GS1 Germany

GS1 Standards

GS1 DQX Kompendium

Version 1.9.1, 08.07.2025

Dokumenteninformation

Titel des Dokuments	GS1 DQX Kompendium
Letztes Änderungsdatum	08.07.2025
Aktuelle Dokumentenausgabe	Version 1.9.1
Beschreibung des Dokuments	Dieses Dokument beschreibt die sichtprüfbaren Attribute und stellt die attributsbezogenen Handlungsanweisungen im Rahmen von GS1 DQX dar.

Haftungsfreistellung

GS1® bemüht sich in ihrer Intellectual Property Policy, Unsicherheiten zu vermeiden, indem die Teilnehmer in den Arbeitsgruppen, die diesen Standard, die Allgemeinen GS1 Spezifikationen, entwickeln, sich verpflichten, allen GS1 Teilnehmern eine kostenfreie Lizenz zu gewähren oder eine FRAND Lizenz. Darüber hinaus wird darauf hingewiesen, dass die Umsetzung eines oder mehrerer Wesensmerkmale eines Standards ein Patent oder ein anderes geistiges Eigentumsrecht berühren kann. Solche Patente oder geistigen Eigentumsrechte sind nicht Teil der Lizenzverpflichtung von GS1. Die Vereinbarung, eine Lizenz, die der GS1 IP Policy unterliegt, zu erteilen, betrifft nicht geistige Eigentumsrechte und Ansprüche von Dritten, die nicht in den Arbeitsgruppen mitgearbeitet haben.

Bei der Erstellung dieser Dokumente und der darin enthaltenen GS1 Standards wurde die größtmögliche Sorgfalt angewandt. GS1, GS1 Germany und alle Dritten, die an der Erarbeitung dieses Dokuments beteiligt waren, halten hierdurch fest, dass sie keinerlei Gewährleistung im Zusammenhang mit diesem Dokument und keinerlei Haftung für irgendeinen Schaden Dritter, einschließlich direkter und indirekter Schäden sowie entgangenen Gewinn im Zusammenhang mit der Nutzung dieser Standards übernehmen.

Dieses Dokument kann jederzeit abgeändert werden oder an neue Entwicklungen angepasst werden. Die in diesem Dokument dargestellten Standards können jederzeit neuen Anforderungen – insbesondere gesetzlichen Anforderungen – angepasst werden. Dieses Dokument kann geschützte Markenzeichen oder Logos enthalten, die Dritte nicht ohne Erlaubnis des Rechteinhabers reproduzieren dürfen.

Der Verwender dieses Kompendiums erklärt sich mit den Nutzungsbedingungen einverstanden.

Inhaltsverzeichnis

1 EINLEITUNG 7

2 GRUNDLAGEN DER SICHTPRÜFUNG 8

2.1 Begriffsdefinitionen 8

2.2 Prüfprozess und Prüfkategorien 9

2.2.1 Anforderung an das Produktbild 9

2.2.1.1 Anforderungen an die Lesbarkeit von Produktbildern 10

2.2.1.2 Mindestinformationsanforderung an die Produktbilder 12

2.2.2 Bewertung im Rahmen der Sichtprüfung 12

2.2.2.1 Bewertungen bei nicht ausreichenden Produktbildern 13

2.2.2.2 Bewertung bei Nichteinhaltung des Standards 13

2.2.2.3 Bewertungen von Abweichungen 13

2.2.2.4 Bewertungen von Mehrangaben 13

2.2.2.5 Bewertungen von Minderangaben 14

2.2.3 Prüfkategorien 14

2.2.3.1 Prüferweiterung 14

2.3 Unterscheidung zwischen Pflichtangaben und optionalen Angaben 16

2.4 Unterscheidung zwischen codierten Angaben und Angaben in Freitextfeldern 16

2.5 Allgemeine Grundsätze zur Bewertung von Abweichungen 16

2.5.1 Allgemeine Toleranzen 16

2.5.2 Bewertung von Sonderzeichen-Abweichungen 18

2.5.2.1 Bindestrich-Leerzeichen-Abweichungen 20

2.5.2.2 Abweichungen von Anführungszeichen 20

2.5.3 Die korrekte Maßeinheit / Nullen in Nachkommastelle bei Dezimalzahlen 20

2.5.4 Entsprechung der Definition der Attribute 21

2.5.5 Nutzung von unspezifischen Codes 21

2.5.6 Nutzung von Synonymen 21

3 ELEMENTE DER SICHTPRÜFUNG 22

4 WEITERE GRUNDLAGEN 23

4.1 Bezugsebene 23

4.2 Informationsstatus 23

4.3 Sprachen 24

4.4 Sonstiges 24

4.4.1 Multimeasurement 24

4.4.2 Texte 25

4.4.3 Wiederholbarkeit 25

4.4.4 Verpackungsbezug 25

5 BESCHREIBUNG DER DATENELEMENTE 26

5.1 Sichtprüfbare Attribute 28

5.1.1 Abtropfgewicht / Maßeinheit [M280] / [M280u] 28

5.1.2 Alkoholische Produkte 32

5.1.2.1 Alkoholische Produkte: Subregion [M102] 33

5.1.2.2 Geschmackscharakteristik / Sprache [M103] 35

5.1.2.3 Jahrgang [M488] 37

5.1.2.4 Rebsortencode [M105] 39

5.1.2.5 Volumenprozente [%] [M109] 41

5.1.2.6 Volumenprozente [%]: Messgenauigkeit [M545] 44
5.1.2.7 Winzer [M106] 47
5.1.3 Altersempfehlung / Sprache [M225] 50
5.1.4 Artikeltexte und -beschreibungen 53
5.1.4.1 Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261] 54
5.1.5 Arzneimittel 64
5.1.5.1 Dosierbeschränkungen / Sprache [M265] 64
5.1.5.2 Dosierempfehlungen / Sprache [M264] 66
5.1.5.3 Mögliche Nebenwirkungen / Warnungen / Sprache [M266] 68
5.1.6 Biozidinformationen 70
5.1.6.1 Biozid [M251] 72
5.1.7 Coloration Stufe [M172] 74
5.1.8 Datenträger: Code [M021] 77
5.1.9 Fische und Meeresfrüchte 82
5.1.9.1 Artenliste für die Fischereistatistik: Name [M129] 83
5.1.9.2 Fangzone [M511] 85
5.1.9.3 Lagerungszustand [M132] 88
5.1.9.4 Produktionsmethode [M127] 90
5.1.10 Eier 92
5.1.10.1 Güteklasse für Eier [M119] 93
5.1.10.2 Gewichtsklasse für Eier [M120] 95
5.1.10.3 Eier: Nummer der Packstelle [M121] 97
5.1.11 GHS-Angaben 99
5.1.11.1 GHS Piktogramme [M215] 101
5.1.11.2 GHS Signalwort Code [M218] 106
5.1.12 Globale Produktklassifikation 109
5.1.13 Fleisch 110
5.1.13.1 Aufzuchtsort / Sprache [M135] 111
5.1.13.2 Geburtsort / Sprache [M134] 113
5.1.13.3 Schlachtort / Sprache [M136] 115
5.1.13.4 Haltungsform [M510] 117
5.1.14 GTIN der Artikeleinheit [M017] 119
5.1.15 Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133] 122
5.1.16 Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M362] 127
5.1.17 Käse 133
5.1.17.1 Fett in Trockenmasse [%] [M138] 134
5.1.17.2 Fett in Trockenmasse [%]: Messgenauigkeit [M509] 136
5.1.17.3 Rinde verzehrbar [M139] 138
5.1.17.4 Labart [M142] 140
5.1.18 Kontaktinformation für Konsumenten 143
5.1.18.1 Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371] 144
5.1.18.2 Kontaktname Inverkehrbringer [M370] 152
5.1.18.3 Kommunikationskanal: Code [M377] 156
5.1.18.4 Kommunikationskanal: Verbindung [M376] 159
5.1.19 Laufzeit nach Öffnen / Maßeinheit [M277] / [M277u] 163
5.1.20 Lichtschutzfaktor [M173] 166
5.1.21 Mehltype [M508] 168
5.1.22 Datumsangabe auf Verpackung 170
5.1.22.1 Datumsangabe auf Verpackung: Art [M223] 171
5.1.23 Milch 174

5.1.23.1 Fett im Milchanteil [%] [M144] 175
5.1.23.2 Homogenisiert [M146] 177
5.1.24 Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] / [M281u] 179
5.1.25 Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282] 189
5.1.26 Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174] 194
5.1.27 Nutri-Score 202
5.1.27.1 Nutri-Score: Stufe [M515] 204
5.1.27.2 Nutri-Score: Beschreibung / Sprache [M549] 208
5.1.28 Ökologisches Produkt 211
5.1.28.1 Ökologische Herkunft [M160] 212
5.1.28.2 Bio-Kontrollstelle [M159] 216
5.1.28.3 Herkunftsangabe gemäß EU-Öko-Verordnung [M162] 219
5.1.28.4 Herkunftsland – Landwirtschaft [M163] 223
5.1.29 Papier: Lagenanzahl [M176] 226
5.1.30 Tampon: Saugstärke [M175] 228
5.1.31 Windelgröße [M179] 230
5.1.32 Größenbezeichnung / Sprache [M343] 233
5.1.33 Tiernahrung 235
5.1.33.1 Futtermittel: Futtermittelart [M178] 237
5.1.33.2 Futtermittel: Tierart [M177] 239
5.1.33.3 Zusammensetzung Futtermittel / Sprache [M472] 241
5.1.33.4 Analytische Bestandteile des Futters / Sprache [M473] 245
5.1.33.5 Futtermittelzusatzstoffe/ Sprache [M474] 248
5.1.33.6 Tieraltersstufe für die Fütterung / Sprache [M441] 251
5.1.33.7 Mindestgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M442] / [M442u] 254
5.1.33.8 Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M443] / [M443u] 256
5.1.33.9 Fütterungsmenge / Maßeinheit [M445] / [M445u] 258
5.1.33.10 Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit [M447] / [M447u] 260
5.1.33.11 Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit [M448] / [M448u] 263
5.1.34 Verpackungskennzeichnung 266
5.1.34.1 Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309] 267
5.1.34.2 Preisangabe auf der Verpackung [M312] 277
5.1.34.3 Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung [M311] 279
5.1.35 Zusatzangaben 283
5.1.35.1 Allergen 283
5.1.35.1.1 Allergenhinweise / Sprache [M031] 284
5.1.35.2 Genusstauglichkeits-/Identitätskennzeichnung [M037] 288
5.1.35.3 Nährwertinformationen 292
5.1.35.3.1 Energieangaben 294
5.1.35.3.1.1 Energie [kJ] [M053] 295
5.1.35.3.1.2 Energie [kcal] [M052] 297
5.1.35.3.1.3 Energie: Messgenauigkeit [M054] 299
5.1.35.3.1.4 Energie: % der Referenzmenge [M055] 301
5.1.35.3.1.5 Energie: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M056] 303
5.1.35.3.2 Nährwertangaben 305
5.1.35.3.2.1 Nährwertangaben: Bestandteil [M057] 306
5.1.35.3.2.2 Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit [M059] / [M059u] 310
5.1.35.3.2.3 Nährwertangaben: Messgenauigkeit [M058] 313
5.1.35.3.2.4 Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M060] 315

5.1.35.3.2.5 Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M061]318
5.1.35.3.2.6 Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072] / [M072u] 320
5.1.35.3.3 Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074] 324
5.1.35.3.4 Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075] / [M075u] 328
5.1.35.3.5 Sonstige Nährwertangaben 332
5.1.35.3.5.1 Sonstige Nährwertangabe ist Bestandteil von [M523] 333
5.1.35.3.5.2 Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062] 338
5.1.35.3.5.3 Sonstige Nährwertangaben: Wert/ Maßeinheit [M064] / [M064u] 341
5.1.35.3.5.4 Sonstige Nährwertangaben: Messgenauigkeit [M063] 343
5.1.35.3.5.5 Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M065] 345
5.1.35.3.5.6 Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M066] 347
5.1.35.3.6 Tagesdosis Referenzwert / Sprache [M073] 349
5.1.35.3.7 Vitamin- / Mineralienangaben 354
5.1.35.3.7.1 Vitamine / Mineralien: Code [M067] 355
5.1.35.3.7.2 Vitamine / Mineralien: Wert / Maßeinheit [M068] / [M068u] 358
5.1.35.3.7.3 Vitamine / Mineralien: Messgenauigkeit [M069] 360
5.1.35.3.7.4 Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte [M070] 362
5.1.35.3.7.5 Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte Messgenauigkeit [M071] 364
5.1.35.3.8 Claims 366
5.1.35.3.9 Claim: Code [M080] 368
5.1.35.3.10 Claim: Elementcode [M079] 375
5.1.35.3.11 Portion 378
5.1.35.3.12 Anzahl der Portionen pro Packung [M076] 379
5.1.35.3.13 Anzahl der Portionen pro Packung: Messgenauigkeit [M476] 383
5.1.35.3.14 Portionen pro Packung: von-bis / Sprache [M077] 385
5.1.35.4 Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094] 387
5.1.35.4.1.1 Zubereitung 398
5.1.35.4.2 Serviervorschlag / Sprache [M083] 399
5.1.35.4.3 Verzehrtemperatur (Min.) [°C] [M090] 402
5.1.35.4.4 Verzehrtemperatur (Max.) [°C] [M089] 404
5.1.35.4.5 Zusatzstoffe 406
5.1.35.4.6 E-Nummern [M025] 407
5.1.35.4.7 E-Nummern: Grad des Vorkommens [M026] 408
5.1.35.4.8 Klasse [M027] 413
5.1.35.4.9 Klasse: Grad des Vorkommens [M028] 414
5.1.35.5 Zutatenliste / Sprache [M047] 418

6 BEGLEITENDE UNTERLAGEN 430

7 ÄNDERUNGSHISTORIE 431

KONTAKT 432

IMPRESSUM 432

1 Einleitung

Das vorliegende GS1 DQX Kompendium nutzt als Basis der sichtprüfungsrelevanten Attribute die standardisierten Vorgaben aus den Dokumenten „GS1 Germany GDSN Zielmarktprofil FMCG" und der „Profiles Overview Codelist" für den deutschen GDSN-Zielmarkt. Die Dokumente sind abrufbar unter: https://www.gs1-germany.de/gs1-solutions/stammdaten/gdsn/

Dieses Kompendium besteht im Wesentlichen aus einer einleitenden Darstellung von grundlegenden Erläuterungen zur *Bezugsebene*, dem *Informationsstatus*, den *Sprachen* etc., die in den Einzelbeschreibungen zu jedem GS1 DQX sichtprüfungsrelevanten Datenelement Attribut angegeben werden. Die Datenelemente sind in alphabetischer Reihenfolge im gleichnamigen Kapitel *Beschreibung der Datenelemente* aufgeführt. Zu jedem Datenelement finden Sie eine Kurzdefinition, notwendige Erläuterungen, die Verknüpfungen und Bedingungen, das Format und die Ausprägungen der Inhalte und an vielen Stellen auch Beispiel für korrekte und fehlerhafte Angaben. Ein *Beispiel Datenelement* mit Erläuterungen wird vorne angeführt.

Daran schließt sich die eigentliche Anweisung zur Sichtprüfung an, welche unter Kapitel „3 Elemente der Sichtprüfung" beschrieben ist.

Die Änderungshistorie mit der Dokumentation der Anpassungen bildet den Abschluss des Dokuments. Änderungen von einer Version zur nächsten Version sind im Dokument farbig unterlegt und sollen das Auffinden der Anpassung erleichtern.

2 Grundlagen der Sichtprüfung

2.1 Begriffsdefinitionen

Attribut

Attribut im GDSN.

Datensatz

Elektronischer Datensatz im GDSN.

Fehler

Eine im Rahmen der Sichtprüfung festgestellte Unstimmigkeit, die zu einem roten Siegel führt.

Unstimmigkeit

Eine Unstimmigkeit kann aus einer Abweichung, Mehrangabe (führt nicht bei allen Attributen zu einem roten Siegel), der Nicht-Erfüllung der Anforderungen an das Produktbild oder der Nicht-Einhaltung des Standards resultieren. (Siehe Kapitel 2.2.2 Bewertung im Rahmen der Sichtprüfung)

Produktbild

Das Produktbild bzw. -bilder oder Artwork der Verpackung, welches zur Sichtprüfung herangezogen wird.

2.2 Prüfprozess und Prüfkategorien

GS1 DQX ComfortCheck überprüft Produktstammdaten auf Vollständigkeit, Richtigkeit und Konsistenz. Der Prüfprozess umfasst zwei aufeinanderfolgende Schritte:

Im ersten Schritt findet eine automatisierte Datenprüfung (Validierung) statt.

Im zweiten Schritt folgt die Sichtprüfung. Nicht automatisch über die Validierungsregeln identifizierte Fehler werden im Rahmen der Sichtprüfung erkannt, dokumentiert und an den Dateneinsteller adressiert.

Ziel der Sichtprüfung:

- Das primäre Ziel ist es, den Datensatz auf Synchronität mit dem Produktbild zu prüfen, d.h. die Angaben im Datensatz auf dem Produktbild wiederzufinden und durch den Abgleich mit dem Produktbild auf Richtigkeit zu prüfen, wie auch die Einhaltung von Standardisierungsvorgaben sicherzustellen.
- Im Zeitraum 27.06. - 12.12.2022 erfolgte die schrittweise Einführung der Prüferweiterung (ohne technische Anpassung) zur Prüfung der Vollständigkeit von Informationen. Diese Prüferweiterung beinhaltet zusätzlich einen Abgleich vom Produktbild / Artwork gegen den Datensatz, wenn bereits eine Angabe in bestimmten, sichtprüfungsrelevanten Attributen vorliegt. (siehe Kapitel 2.2.3.1)

Nicht im Fokus der Sichtprüfung:

- Die Identifizierung von fehlenden oder falschen Angaben auf dem Produktbild steht nicht im Fokus der Sichtprüfung.

Prämissen der Sichtprüfung:

Insgesamt sind die Grundlagen von GS1 DQX im Dokument „Beschreibung der Funktionsweise von Data Quality Excellence (GS1 DQX)" erläutert.

Stichpunktartig sind hier grob die Prämissen zusammengefasst:

- Es werden nur **sichtprüfungsrelevante und gefüllte GDSN-Attribute gemäß GS1 DQX Prüfmatrix** geprüft, die für die GPC-Klasse als sichtprüfungsrelevant zugeordnet sind.
- Die Sichtprüfung eines gemäß GS1 DQX Prüfmatrix relevanten Produktes mit dem Kennzeichen „Konsumenteneinheit = ja" erfolgt nur anhand des Produktbilds. Die Informationen auf dem Produktbild werden als korrekt angesehen.
- Es erfolgt grundsätzlich ein 1:1 Abgleich des Datensatzes mit den Angaben auf dem Produktbild. Mögliche Ausnahmen und Toleranzen finden sich im weiteren Verlauf der Dokumentation im allgemeinen Teil wie auch auf Attributebene.
- Die Prüfung beruht auf den verfügbaren Informationen des Produktbilds, das über das GDSN oder das GS1 DQX Upload Tool bereitgestellt wird.
- Nicht frei zugängliche Informationen können keine Referenzpunkte sein – dazu gehören u.a. das physische Produkt, Artikelpässe, zusätzliche Informationen aus Listungsgesprächen, Firmenwebseiten, sowie historische Artikeldaten.
- Manuell dem Produktbild hinzugefügte, eindeutige Informationen als Alternative für Angaben, welche erst im Zusammenhang mit der Produktion auf das Produktbild aufgebracht werden, können als Referenzangaben zum Abgleich mit dem Datensatz verwendet werden.

2.2.1 Anforderung an das Produktbild

Für die Sichtprüfung müssen Produktbilder mit vollständigen, relevanten Informationen (nicht nur die Frontansicht und keine widersprüchlichen Angaben) inkl. GTIN zur Verfügung gestellt werden. Wege der Bereitstellung von Produktbildern für die GS1 DQX Sichtprüfung finden Sie unter https://www.gs1-germany.de/gs1-solutions/stammdaten/produktdatenmanagement/download-center/

2.2.1.1 Anforderungen an die Lesbarkeit von Produktbildern

Die Informationen auf den Produktbildern müssen lesbar sein. Nachfolgend sind unter den Punkten a) bis h) Ursachen mit verdeutlichenden Beispielbildern aufgeführt, die zu vermeiden sind, da sie zu nicht ausreichender Lesbarkeit führen können. Im Fall nicht ausreichender Lesbarkeit von Angaben auf dem Produktbild, wird die Sichtprüfung mit dem Ergebnis „Nicht bestanden" abgeschlossen. Damit die Produktbilder für die Sichtprüfung geeignet sind, achten Sie unbedingt darauf, dass die Bilder frei sind von

a) **Verzerrungen**,

b) **Spiegelungen**,

c) **Kratzern**, die die Lesbarkeit behindern.

Spiegelungen und Kratzer betrifft vor allem Produktbilder von abfotografierten Verpackungen.

d) Die Lesbarkeit der Informationen auf den Produktbildern soll auch nicht durch in sich **verschwommene, unscharfe** alphanumerische Zeichen, ineinander verlaufende Buchstaben oder Ziffern

e) oder **lückenhafte** Angaben, z.B. dass Anfang und Ende von Wörtern aufgrund ungleichmäßiger Lücken zwischen den Buchstaben nicht klar identifiziert werden können, behindert werden.

f) Bei **runden** Produkten muss darauf geachtet werden, dass Produktbilder mit ALLEN gut lesbaren Produktinformationen bereitgestellt werden. Idealerweise stellen Sie uns bei runden Produkten Artworks zur Verfügung.

g) Auch sind **gewölbte/ geknickte** Stellen zu vermeiden, bzw. muss die Information dieser Bereiche über ein weiteres Produktbild zur Verfügung gestellt werden. Idealerweise stellen Sie uns bei solchen Produkten Artworks zur Verfügung.

h) Bei **Artworks** sind **Linienüberlagerungen** (sowohl horizontale als auch vertikale Linien) zu vermeiden, die Informationen unlesbar / interpretierbar machen. Artworks sind so zur Verfügung zu stellen, dass Ebenen mit den Linien ausgeblendet werden können.

2.2.1.2 Mindestinformationsanforderung an die Produktbilder

Neben einer guten Lesbarkeit aller relevanten Informationen auf dem Produktbild, sind die verbindlichen Mindestinformationsanforderungen an die Produktbilder, um eine Sichtprüfung durchzuführen, das Vorhandensein und die Lesbarkeit der GTIN, welche im Datensatz mit der GTIN auf dem Produktbild übereinstimmen muss, sowie das Vorhandensein der Nettofüllmenge bei Food-Produkten/Lebensmitteln auf den Produktbildern. (Ausnahme: Artikel, die von der Füllmengenkennzeichnung befreit sind wie z. B. Artikel mit einer Füllmenge von weniger als 5g oder 5ml, ausgehend von der Angabe im Attribut "Nettofüllmenge [M281]" oder Artikel, die nach Stück angegeben werden dürfen, wenn alle Stücke sichtbar sind, sowie weitere Artikel ohne Nettofüllmengen-Angabe wie in der Tabelle mit der Zusammenfassung der Produktkategorien gemäß FPV als Produktbeispiele „keine Nettofüllmenge auf dem Produkt" unter „Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281]" beschrieben.) Sollten diese Mindestanforderungen nicht erfüllt sein, wird die Sichtprüfung mit dem Ergebnis „Nicht bestanden" am Attribut „GTIN der Artikeleinheit [M017]" und ohne Prüfung weiterer sichtprüfungsrelevanter Attribute abgeschlossen. Werden Produktbilder als Artworks zur Verfügung gestellt, die neben dem eigentlichen Produktbild z.B. Druckinformationen beinhalten, stellen diese Informationen in der Sichtprüfung keine Referenz dar.

Zusätzliche Produktbilder, die mit der GTIN von der Liefereinheit oder Varianten eines Produktes versehen sind, welche nicht mit der GTIN im Datensatz übereinstimmt, führen auch dazu, dass die Prüfung mit dem Ergebnis FAILED abgeschlossen wird. Ein Kommentar im GS1 DQX Report (siehe hierzu auch das „Handbuch GS1 DQX Handbuch Reporting") beim Attribut GTIN sorgt für Transparenz beim Dateneinsteller.

Weitere Informationen, in welchem Fall 2 GTIN auf dem Produktbild akzeptiert werden, finden sich in „Hintergrundinformation und Prüfhinweis" des Attributs „GTIN der Artikeleinheit [M017]".

Lediglich bei Produktbildern von Multipacks wird akzeptiert, dass neben der übereinstimmenden GTIN auf dem Multipack weitere abweichende GTIN auf den Einzelkomponenten aufgeführt sein können.

Auch wird ein Produktbild akzeptiert, auf dem zusätzlich ein Rabattcoupon mit eigener GTIN vorhanden ist, sofern die GTIN im Datensatz mit einer weiteren, der eigentlichen GTIN des Artikels, auf dem Produktbild verifiziert werden kann.

Unvollständige Produktbilder

Wird nach Start der Sichtprüfung festgestellt, dass die bereitgestellten Bilder nicht ausreichen, um alle sichtprüfungsrelevanten Attribute zu prüfen (z.B., wenn Angaben unvollständig oder unleserlich sind oder in anderer Sprache als im Datensatz vorliegen), wird das jeweilige Attribut mit Fehler bewertet.

2.2.2 Bewertung im Rahmen der Sichtprüfung

Grundsätzlich kann eine nicht bestandene Sichtprüfung nur aus einer Unstimmigkeit resultieren. Eine Unstimmigkeit liegt vor, wenn einer der folgenden Fälle ein tritt:

- **Nicht ausreichende Bilder:**
  Das Produktbild liegt nicht vor oder genügt nicht den Mindestanforderungen.
- **Nichteinhaltung des Standards:**
  Die Angabe im Attribut entspricht nicht den Anforderungen der Standardisierung.
- **Abweichung:**
  Die Angabe bzw. der Satz im Attribut findet sich auf dem Produktbild, ist jedoch abweichend (unter Berücksichtigung allgemeiner Toleranzen und der Definition der Abweichung bei jedem Attribut).
- **Mehrangabe:**
  Die Angabe bzw. der Satz findet sich nicht auf dem Produktbild. (Mehrangaben sind attributabhängig siegelrelevant. Siehe auch Kapitel 2.2.2.4 Bewertungen von Mehrangaben und 4.4.4 Verpackungsbezug.)
- **Minderangabe:**
  Es liegt eine Angabe in einem bestimmten, sichtzuprüfenden Attribut vor und mind. eine weitere Angabe bzw. Satz findet sich auf dem Produktbild, fehlt aber im Attribut. (Minderangaben sind attributabhängig siegelrelevant. Siehe auch in Kapitel 2.2 im Passus „Ziel der Sichtprüfung" und 2.2.3.1 Prüferweiterung.)

Liegt eine Unstimmigkeit vor, wird dieser Fehler in der Sichtprüfung bewertet und kommentiert. Die Bewertung und Kommentare werden im GS1 DQX-Report ausgespielt. Erläuternde Infos dazu finden sich im Dokument „ComfortCheck Webinar Reporting" im Themenblock „Handbuch / Anleitung" unter https://www.gs1-germany.de/gs1-solutions/stammdaten/produktdatenmanagement/download-center/. Allgemeingültige und attributspezifische Ausnahmen und Toleranzen hingegen werden nicht kommentiert

und somit auch nicht im GS1 DQX-Report ausgespielt. Hinweis: im Gegensatz dazu stehen attributspezifische Ausnahmen vom Verpackungsbezug (siehe Kapitel 2.2.2.4 Bewertung von Mehrangaben), die auch keinen Fehler darstellen, jedoch kommentiert werden.

2.2.2.1 Bewertungen bei nicht ausreichenden Produktbildern

Nicht erfüllte Mindestanforderungen an das Produktbild gelten grundsätzlich als „Fehler".

Beispiel für nicht ausreichende Produktbilder

Datensatz: 04445555999990

Produktbild: Auf dem Produktbild findet sich keine GTIN.

Die GTIN fehlt auf dem Produktbild, die Bilder sind nicht ausreichend.

2.2.2.2 Bewertung bei Nichteinhaltung des Standards

Die Nichteinhaltung der Standardisierung stellt einen „Fehler" dar und ist somit auch siegelrelevant.

Beispiel für eine Nichteinhaltung des Standards

Datensatz: Zutaten: 73% Vollmilch, 11% Sahne, Zucker, 7% Hartweizengrieß.

Produktbild: Zutaten: 73% **Vollmilch**, 11% **Sahne**, Zucker, 7% **Hartweizengrieß**.

Die Angabe entspricht nicht den Vorgaben der Standardisierung. Allergene Zutaten werden im Rahmen der Zutatenliste in GROßBUCHSTABEN erwartet.

2.2.2.3 Bewertungen von Abweichungen

Eine Abweichung zum Produktbild gilt grundsätzlich als „Fehler". Mögliche Ausnahmen und Toleranzen finden sich allgemeingültig in Kapitel 2.5 und auf Attributebene.

Beispiel für eine Abweichung zum Produktbild (unvollständige Angabe)

Datensatz: Kühl aufbewahren.

Produktbild: Kühl und trocken aufbewahren.

Die Angabe ist unvollständig abgebildet: „und trocken" fehlt im Datensatz.

Beispiele für Abweichungen zum Produktbild (Abweichung innerhalb der Angabe)

Datensatz: Zwiebel Suppe oder ZwiebelSuppe

Produktbild: Zwiebelsuppe

Datensatz: Entsorgungshinweise beachten

Produktbild: Ent. beachten

Die Angabe der Worte ist abweichend.

2.2.2.4 Bewertungen von Mehrangaben

Seit dem Release 22.02 werden Mehrangaben in allen Attributen, die gemäß Kapitel „4.4.4 Verpackungsbezug" ausschließlich Angaben enthalten dürfen, die sich auf der Produktverpackung befinden, als „Fehler" bewertet.

Bis auf Ausnahmen führen Mehrangaben in Attributen mit einem Verpackungsbezug zu einer nicht bestandenen Sichtprüfung. Beachten Sie hierzu die Elemente „Mehrangabe" und „Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug" im Kapitel „3 Elemente der Sichtprüfung".

In allen weiteren Attributen ohne Hinweis auf den Verpackungsbezug werden Mehrangaben mit „Kein Fehler" + Kommentar bewertet.

2.2.2.5 Bewertungen von Minderangaben

Seit dem 27.06.2022 werden Minderangaben in den Attributen, die gemäß Kapitel „2.2.3.1 Prüferweiterung" vollständig die Angaben enthalten sollen, die sich auf der Produktverpackung befinden, als „Fehler" bewertet.

Minderangaben in den Attributen, für die diese Prüferweiterung gilt, führen zu einer nicht bestandenen Sichtprüfung. Beachten Sie hierzu die Elemente „Minderangabe" im Kapitel „3 Elemente der Sichtprüfung".

2.2.3 Prüfkategorien

Es gibt drei Prüfkategorien, die beschreiben, wie die Datensatzinformation zum Produktbild abzugleichen ist. Diese sind definiert als:

- **exakte Zuordnung:**
  dies ist ein 1:1-Abgleich, unter Berücksichtigung allgemeingültiger und attributspezifischer Ausnahmen und Toleranzen
- **definierte Zuordnung:**
  dies ist ein Abgleich unter Berücksichtigung des definierten FMCG-Standards, der allgemeinen Grundsätze der Sichtprüfung und ggf. attributspezifischer Sichtprüfungskriterien
- **definierte Codezuordnung:**
  dies ist ein Abgleich unter Berücksichtigung des definierten FMCG-Standards (Codedefinitionen) und ggf. attributspezifischer Sichtprüfungskriterien.

2.2.3.1 Prüferweiterung

Im Rahmen der Prüferweiterung findet für bestimmte Attribute ein zusätzlicher siegelrelevanter Abgleich vom Produktbild gegen den Datensatz statt, wenn mindestens eine Angabe im sichtzuprüfenden Attribut gepflegt wurde. Ist dies der Fall, dann müssen auch alle anderen auf dem Produktbild enthaltenen Angaben, die dem sichtzuprüfenden Attribut zuzuordnen sind, im Datensatz enthalten sein.

Betroffene **Attribute** sind:

- GHS Piktogramme [M215]
- Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309] *****
- Genusstauglichkeits-/Identitätskennzeichnung [M037]
- E-Nummern [M025] / Grad des Vorkommens [M026]
- Klasse [M027] / Grad des Vorkommens [M027]
- Zutatenliste [M047]
- Nährwertangaben: Bestandteil [M057]
- Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M060]
- Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]
- Vitamine / Mineralien: Code [M067]
- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße [M072]
- Zusätzlich verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise [M094] *****

- Rebsortencode [M105]
- Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste [M174]
- Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten [M362] *****
- Tieraltersstufe für die Fütterung [M441]
- Mindestgewicht der zu fütternden Tiere [M442]
- Maximalgewicht der zu fütternden Tiere [M443]
- Fütterungsmenge / Maßeinheit [M445]
- Mindestfütterungsmenge [M447]
- Maximale Fütterungsmenge [M448]
- Zusammensetzung Futtermittel [M472]

***Eingeschränkte Prüferweiterung**:

Zu beachten ist, dass die Prüferweiterung bei den Attributen „Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]"; „Zusätzlich verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise [M094]" und „Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten [M362]" zunächst nur für ein eingeschränktes Set an Angaben auf dem Produktbild gilt. Diese können der Tabelle „GS1 DQX Prüferweiterungs-Mapping" entnommen werden, welche Ihnen im Download-Center unter www.gs1.de/dqx zur Verfügung steht.

Genaue Informationen zur Bewertung solcher Minderangaben und zum Umgang mit der Tabelle „GS1 DQX Prüferweiterungs-Mapping" finden Sie bei den jeweiligen Attributen im Abschnitt „Minderangabe – fehlerhaft wegen Prüferweiterung".

2.3 Unterscheidung zwischen Pflichtangaben und optionalen Angaben

Pflichtangaben

Pflichtangaben sind Angaben, welche technisch vorgegeben sind. Das bedeutet, dass die Angaben im Datensatz gemacht werden müssen. Ohne diese Angabe ist eine Publikation eines Datensatzes nicht möglich. Sie können auf einer rechtlichen Grundlage basieren und somit abhängig davon auch nur für bestimmte Produktbereiche gelten. So gilt für Produkte aus dem Bereich der Lebensmittel maßgeblich die Lebensmittelinformationsverordnung (LMIV). Diese besagt z.B., dass jedes verpackte Lebensmittel eine Bezeichnung des Lebensmittels (rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung oder früher Verkehrsbezeichnung genannt) tragen muss. Aber nicht alle rechtlich vorgeschriebenen Pflichtangaben sind auch Pflichtangaben (Mussangaben) im Datensatz.

Darüber hinaus kann sich eine Pflicht zur Angabe eines Attributs im GDSN auch durch das deutsche Zielmarktprofil ergeben. Diverse Angaben können somit im Datensatz vorliegen, obwohl diese nicht explizit auf dem Produktbild aufzufinden sind (siehe Datenelementname (z.B. Markenname) [M999]* > „Status").

Optionale Angaben

Optionale Angaben sind Angaben, welche technisch nicht vorgegeben sind. Sie können zwar auf einer rechtlichen Grundlage basieren, die eine generelle Angabe der entsprechenden Daten auf Verpackungen vorschreibt, technisch ist die Angabe dennoch keine Mussangabe. Die Angabe im Datensatz ist somit freiwillig, kann jedoch durch eine rechtliche Grundlage geregelt sein, dessen Anforderungen im Rahmen der Angabe eingehalten werden müssen. Ein Beispiel für eine freiwillige Angabe ist der Marketingtext ohne rechtliche Grundlage, welcher auf dem Produkt aufgedruckt sein kann.

2.4 Unterscheidung zwischen codierten Angaben und Angaben in Freitextfeldern

Codierte Angaben

Codierte Angaben im Datensatz spiegeln in ihrer Bezeichnung nicht immer exakt den Text auf dem Produkt wider, dennoch handelt es sich um exakte Angaben im Datensatz, da die Codes voneinander abgegrenzt sind. Die Herausforderung besteht in der korrekten Zuordnung von Codes anhand der jeweiligen Definition gemäß der Profiles Overview (abrufbar im GS1 Germany GDSN Zielmarktprofil FMCG unter https://www.gs1-germany.de/gs1-solutions/stammdaten/gdsn/).

Bsp.: Die Angabe „zuckerfrei" stellt eine optionale Angabe im Sinne der „Verordnung (EG) Nr. 1924 2006 - Nährwert- und gesundheitsbezogene Angaben" dar. Codiert lassen sich in den entsprechenden Attributen die Angaben „FREE_FROM" i.V.m. „SUGARS" auswählen, was übersetzt „frei von Zucker" lauten würde. Gemäß Verordnung wird unter „zuckerfrei" jedoch „jegliche Angabe, die für den Verbraucher voraussichtlich dieselbe Bedeutung hat" subsumiert. Somit hat „zuckerfrei" genau dieselbe Bedeutung wie „frei von Zucker", sodass beide Angaben in codierter Form über „FREE_FROM" i.V.m. „SUGARS" abgebildet werden können.

Angaben in Freitextfeldern

Angaben in Freitextfeldern können entweder exakt oder per definierter Zuordnung geprüft werden.

2.5 Allgemeine Grundsätze zur Bewertung von Abweichungen

Die in den nachfolgenden Punkten 2.5.1 bis 2.5.6 aufgeführten Toleranzen in Bezug auf Abweichungen, gelten immer unter der Voraussetzung, dass sich durch diese Abweichung keine Sinnveränderung zwischen der Angabe auf dem Produktbild und der Angabe im Datensatz ergibt.

2.5.1 Allgemeine Toleranzen

Nachfolgende Unterschiede in freitextlichen Angaben zwischen Produktbild und Datensatz **stellen <u>keinen</u> Fehler dar** und werden auch nicht kommentiert:

- abweichende Groß-/Kleinschreibung, wenn die Schreibweise im Datensatz dadurch gemäß deutscher Rechtschreibung richtiger ist als auf dem Produktbild [GS1 DQX PCO ExpG VN100133].

  Beispiel:

Produktbild: mit proteinen

Datensatz: mit Proteinen

- Bei deutschsprachigen Angaben ist in Bezug auf Groß- & Kleinschreibung die 1:1-Abbildung als auch die Abweichung von kompletter GROSSSCHREIBUNG bzw. kompletter Kleinschreibung auf dem Produktbild zu korrekter Groß-Kleinschreibung im Datensatz erlaubt, sofern es im Attribut nicht anders definiert ist. Bei fremdsprachigen, komplett groß- oder kleingeschriebenen Angaben auf dem Produktbild, ist sowohl die 1:1 Abbildung als auch eine abweichende Groß- / Kleinschreibung im Datensatz tolerant zu sehen.
- Abweichungen in der Groß- & Kleinschreibung am Satzanfang einer deutschsprachigen Angabe, wenn es sich nicht um ein Nomen handelt. Der Satzanfang definiert sich nach dem Produktbild.

  Achtung: In dem Fall, dass auf dem Produktbild ein Satz vorliegt, der im Datensatz als mind. zwei Sätze gepflegt ist, und eine Abweichung der Groß- / Kleinschreibung z.B. des zweiten Satzanfangs im Datensatz gegenüber dem Referenzwort auf dem Produktbild vorliegt, wird diese Abweichung als **Fehler** bewertet, wie z.B. bei:

  Produktbild: erhöhter Proteingehalt, für Sportler empfohlen

  Datensatz: Erhöhter Proteingehalt. Für Sportler empfohlen.
- Bindestrich-Abweichung wie z.B. Nelken-Pfeffer vs. Nelkenpfeffer

  ACHTUNG: dies gilt nicht für die Attribute „Zutatenliste / Sprache [M047]" und „Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]"
- Die Verwendung von Sonderzeichen oder Leerzeichen im Datensatz, um damit einem Zeilensprung oder einem Trennzeichen wie z.B. einem Mittel- / Trennpunkt "·" auf dem Produktbild zu entsprechen, wenn der Sinn der Information dadurch nicht verändert wird.

  ACHTUNG: diese Toleranz gilt nicht für die Attribute „Zutatenliste / Sprache [M047]" und „Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]". Aber für **alle Attribute gilt die Toleranz**, um Tabellen vom Produktbild dem Sinn entsprechend im Datensatz darstellen zu können oder ggf. die Lesbarkeit der Angaben im Datensatz zu verbessern.

  Für „#" gilt: die Verwendung des Trennzeichens „#" wird empfohlen, um zwei unabhängige Textbausteine in einem GDSN-Freitextfeld voneinander zu trennen. Der Komponentenname ist bei Bedarf jeweils voranzustellen, sofern eine Zuordnung notwendig ist
- **Fehlende, zusätzliche oder abweichende Sonderzeichen** (mit Ausnahme von Klammern, von Bindestrich-Leerzeichen-Abweichungen und Abweichungen von Anführungszeichen siehe Kapitel 2.5.2.1.1 und 2.5.2.2) hinter dem letzten Buchstaben / der letzten Ziffer **am Ende des Attributs** stellen keine sinnverändernde Sonderzeichen-Abweichung dar. Bei zusätzlichen oder abweichenden Sonderzeichen am Ende des Attributs stellen ein oder mehrere zusätzliche Sonderzeichen keinen Fehler dar, werden aber kommentiert.
- Komponentennamen sind Bezeichnungen, mit deren Hilfe sich auf dem Produktbild Angaben den unterschiedlichen Komponenten von **Multipacks / Kombipacks** zuordnen lassen. Diese Komponentennamen müssen nicht zwingend eine vollständige Bezeichnung des Lebensmittels oder eine vollständige Artikelbezeichnung sein. D.h. ist eine Angabe mithilfe des Komponentennamens einer Komponente zuzuordnen, kann die Bezeichnung toleriert werden und falls Komponenten sich nur über unterschiedliche Nettofüllmengen unterscheiden, dürfen auch diese den Komponentennamen hinzugefügt werden
- „Und" und „&" sind als identisch zu sehen
- „mind." und „mindestens" sind als identisch zu sehen

  ACHTUNG: dies gilt nicht für die Attribute „Zutatenliste / Sprache [M047]" und „Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]"
- „ß" und „ss" sind als identisch zu sehen; auch bei Allergenangaben in der Zutatenliste [M047] ist „ß" identisch zu „SS"
- Genitiv-Abweichungen wie „des Nährwerts" und „des Nährwertes" sind als identisch zu sehen
- Zahlen-Abweichungen wie „enthält 6 Portionen" und „enthält sechs Portionen" bei deutschsprachigen Textangaben sind als identisch zu sehen
- Abweichende diakritische Zeichen wie zum Beispiel:
  „5 Portionen **a** 40 g" vs. „5 Portionen **à** 40 g"
  oder „Cr**è**me fra**î**che" vs. „Cr**e**me fra**i**che" oder „Crème fra**í**che" vs. „Crème fra**î**che"

ACHTUNG: dies gilt nicht für Abweichungen bei diakritischen Zeichen in Form von zwei hochgestellten Punkten neben einem Vokal wie „su¨ss" vs. „süss". Diese Abweichung **stellt einen Fehler dar**.

- Die deutschen Umlaute „ä", „ö" und „ü" dürfen im Datensatz durch „ae", „oe" und „ue" wiedergegeben werden, aber andersherum dürfen „ae", „oe", „ue" auf dem Produktbild nicht als „ä", „ö", „ü" im Datensatz wiedergegeben werden.
- Abweichungen in der Nutzung von Fußnotenverweisen (z.B. „Angabe (1)" anstelle von „Angabe [1]") auf dem Produktbild und im korrespondierenden Attribut an der gleichen Stelle und mit identischer Angabe in der Fußnote, **stellen <u>keinen</u> Fehler dar**, sofern nicht anders definiert
- Abweichungen in der Nutzung von Anführungszeichen: wie beispielsweise >>Beispiel<< = „Beispiel" = «Beispiel» = ›Beispiel‹ = ‹Beispiel› = ‹ Beispiel › = <<Beispiel>>
- Sind auf dem Produktbild neben den Angaben für den deutschen Zielmarkt auch deutschsprachige Angaben für andere Zielmärkte außerhalb Deutschlands wie z.B. AT- oder CH-Zielmarkt angegeben, stellt **es keinen Fehler dar**, wenn die AT- und/oder CH- spezifischen Angaben ganz, nur zum Teil (z. B. AT-Angaben sind gepflegt, aber die CH-Angaben nicht) oder gar nicht im Datensatz übertragen sind. Die entsprechenden Länderkürzel z.B. „AT" und/oder „CH" als Einleitung zur gepflegten Angabe werden auch mit den identischen Buchstaben erwartet.
  Sind auf dem Produktbild mehrere Länderkürzel zu einer Information angegeben, können diese im Datensatz inhaltsgleich unter Zuhilfenahme von Zeichen wie z. B. Schrägstrich „/", Plus „+", Und-Zeichen „&", Leerzeichen gepflegt werden, wenn die Angabe nicht sinnverändernd ist. Hinter den Länderkürzeln darf ein Doppelpunkt eingefügt werden.
  Wird ausschließlich die für den deutschen Zielmarkt erwartete Angabe im Datensatz gepflegt, dürfen die Länderkürzel entfallen. Werden zusätzlich Angaben für andere Zielmärkte im Datensatz gemacht, werden alle Länderkürzel einschließlich „DE" erwartet. Fremdsprachige Entsprechungen, die Teil von Angaben für den deutschen Zielmarkt sein können und nicht zwingend im Datensatz für den deutschen Zielmarkt erwartet werden, dürfen fehlen, z.B. wenn eine Fußnote zu einer Zutat in mehreren Sprachen wie „Echter Bonito / echte bonito / bonite á ventre rayé (Katsuwonus pelamis)" benannt ist.

- Abweichung der Reihenfolge der Angaben bei Attributen, in denen mehrere Angaben gepflegt werden können, wenn der Sinn nicht verändert wird. Attributspezifische Beispiele für sinnverändernde Angaben finden sich in einzelnen Attributen
  ACHTUNG: dies gilt nicht für die Attribute „Zutatenliste / Sprache [M047]" und „Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]"

- Abweichungen beim Setzten der Dezimalzahltrennung und Tausendertrennung von der englischen Schreibweise auf dem Produktbild zur deutschen Schreibweise im Datensatz in <u>Freitextattributen</u> wie z.B. „6.5 g" auf dem Produktbild zu „6,5 g" im Datensatz,
  oder „1.000 kcal" auf dem Produktbild zu „1000 kcal" im Datensatz

- Bei Vitaminen ist für Ziffern die tiefgestellte Schreibweise identisch zur Standard-Schreibweise zu sehen: z. B. Vitamin B_6 = Vitamin B6.

2.5.2 Bewertung von Sonderzeichen-Abweichungen

Als Sonderzeichen sind folgende definiert: Punkt; Komma; Semikolon; Doppelpunkt; Ausrufezeichen; Fragezeichen; Klammern; Schrägstrich; Bindestrich; Gedankenstrich; Backslash; Apostroph; Aufzählungszeichen; ®; ™; ©; Mittel- / Trennpunkt; Unterstrich; Pipe, sofern in einem Attribut keine andere Definition vorliegt.

ACHTUNG: Alle Sonderzeichenabweichungen innerhalb der eigentlichen Zusammensetzungsauflistung in den Attributen „Zutatenliste / Sprache [M047]", „Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]" und „Zusammensetzung Futtermittel / Sprache [M472]" stellen **einen Fehler dar**, ausgenommen attributspezifischer Ausnahmen. Details zur Bewertung von Sonderzeichenabweichungen finden sich in den Prüfhinweisen dieser Attribute.

Generell werden Abweichungen in Bezug auf Sonderzeichen im Rahmen der Sichtprüfung mit „Kein Fehler" + Kommentar bewertet. Nicht kommentiert wird ein fehlendes, zusätzliches oder abweichendes Sonderzeichen hinter dem letzten Buchstaben/der letzten Ziffer am Ende des Attributs solange es sich nicht um eine sinnverändernde Sonderzeichen-Abweichung oder um Klammern handelt.
Bei zusätzlichen oder abweichenden Sonderzeichen am Ende des Attributs stellen ein oder mehrere zusätzliche Sonderzeichen **keinen Fehler** dar, werden aber kommentiert.

Auch zusätzliche oder fehlende Leerzeichen stellen keinen Fehler dar, sofern sie zu keiner Wortveränderung führen.

Die nachfolgende Tabelle zeigt Beispiele für Toleranzen von zusätzlichen oder fehlenden Leerzeichen:

Beschreibung der Leerzeichen-Abweichung	Beispielangabe im Datensatz	Beispielangabe auf Produktbild
Doppeltes oder mehrfaches Leerzeichen	Zutaten: Möhren, Kartoffeln, Weizen.	Zutaten: Möhren, Kartoffeln, Weizen.
Abweichendes Leerzeichen zwischen Zahl und Maßeinheit inkl. Prozent, Mal, Währungsangabe	6x250ml 4x5 10€ Fruchtgummi mit 22% Fruchtsaft	6 x 250 ml 4 x 5 10 € Fruchtgummi mit 22 % Fruchtsaft
Abweichendes Leerzeichen bei E-Nummern	Farbstoff E150d	Farbstoff E 150d
Abweichendes Leerzeichen vor/nach einem Trennstrich/Gedankenstrich **ACHTUNG**: Ausgenommen hiervon sind Bindestriche, siehe Kapitel 2.5.2.1 Bindestrich-Leerzeichen-Abweichungen!	Italy — Italia	Italy—Italia
Abweichendes Leerzeichen zwischen Buchstaben oder Zahl und Sonderzeichen[1] **ACHTUNG**: Ausgenommen hiervon sind Bindestriche, siehe Kapitel 2.5.2.1 Bindestrich-Leerzeichen-Abweichungen!	Fett i.Tr. Fett i . Tr . Schokolade(Kakao) Schokolade (Kakao) Zucker:42g Möhren/ Rüben Möhren /Rüben Zutaten:Möhren, Kartoffeln,Weizen. •1	Fett i. Tr. Fett i. Tr. Schokolade (Kakao) Schokolade(Kakao) Zucker: 42g Möhren / Rüben Möhren / Rüben Zutaten: Möhren, Kartoffeln ,Weizen. • 1
Abweichendes Leerzeichen zwischen Und-Zeichen „&" und Buchstaben oder Zahl und Sonderzeichen[1]	Wurst&Käse	Wurst & Käse
Abweichendes Leerzeichen zwischen Maßeinheit (inkl. Prozent, Mal, Währung) und Sonderzeichen[1] **ACHTUNG**: Ausgenommen hiervon sind Bindestriche, siehe Kapitel 2.5.2.1 Bindestrich-Leerzeichen-Abweichungen!	58%(Rindfleisch) 50€/53$ Butter 100g , Mehl 50g	58% (Rindfleisch) 50€ /53$ Butter 100g, Mehl 50g

[1]Als Sonderzeichen definiert sind: Punkt; Komma; Semikolon; Doppelpunkt; Ausrufezeichen; Fragezeichen; Klammern; Schrägstrich; Bindestriche (ACHTUNG: Die obigen Toleranzen gelten hierfür nicht!); Gedankenstrich; Backslash; Apostroph; Aufzählungszeichen; ®; ™; ©; Mittel- / Trennpunkt; Unterstrich; Pipe, sofern in einem Attribut keine andere Definition vorliegt.

Darüber hinaus sind **Abweichungen, die unter** Kapitel 2.5.2.1 **Bindestrich-Leerzeichen-Abweichungen** sowie Kapitel 2.5.2.2 **Abweichungen von Anführungszeichen fallen,** als **sinnverändernde** Sonderzeichen-Abweichungen zu verstehen, die **einen Fehler darstellen**.

2.5.2.1 Bindestrich-Leerzeichen-Abweichungen

Bindestriche zwischen Wörtern, die durch ein Leerzeichen ersetzt werden oder Leerzeichen zwischen Wörtern, die durch einen Bindestrich ersetzt werden, werden als sinnverändernd gewertet und **stellen einen Fehler** im Rahmen der Sichtprüfung **dar**. Gleiches gilt für zusätzliche oder fehlende sinnverändernde Leerzeichen vor/nach Bindestrichen.

Die nachfolgende Tabelle zeigt Beispiele für Bindestrich-Leerzeichen-Abweichungen:

Beispielangabe im Datensatz	Beispielangabe auf Produktbild
Apfel-Birnen Bananen-Mus	Apfel-Birnen-Bananen-Mus
Bourbon Vanille-Aroma	Bourbon-Vanille-Aroma
Blaubeere in Apfel-Joghurt Müsli	Blaubeere in Apfel-Joghurt-Müsli
Vanille-Aroma	Vanille Aroma
Cantaloupe Melone	Cantaloupe-Melone
Vanille-Aroma* und Sirup	Vanille- Aroma und Sirup
Vanille - Aroma*	Vanille-Aroma

*Hinweis: zusätzliche oder fehlende Leerzeichen vor/nach einem Trennstrich/Gedankenstrich (im Gegensatz zu Bindestrichen) stellen **keinen Fehler** dar wie z.B. bei Italy — Italia

2.5.2.2 Abweichungen von Anführungszeichen

Fehlende/Zusätzliche Anführungszeichen werden als sinnverändernd gewertet und **stellen** somit **einen Fehler** im Rahmen der Sichtprüfung **dar**.

Die nachfolgende Tabelle zeigt Beispiele für Anführungszeichen-Abweichungen:

Beispielangabe im Datensatz	Beispielangabe für das Produktbild
Currywurst-Zubereitung mit pflanzlichem Eiweiß	„Currywurst"-Zubereitung mit pflanzlichem Eiweiß
Crispy Chicken Filets Kräuter	Crispy Chicken Filets "Kräuter"
Mini Haferkekse Gnomik	Mini Haferkekse "Gnomik"
Hähnchen Minispieße Toskana	Hähnchen Minispieße "Toskana"
Deutscher Qualitätswein "Baden"	Deutscher Qualitätswein Baden

2.5.3 Die korrekte Maßeinheit / Nullen in Nachkommastelle bei Dezimalzahlen

Es **stellt <u>keinen</u> Fehler dar**, wenn die Maßeinheit im Datensatz von der Maßeinheit auf dem Produktbild abweichen, solange eine korrekte Umrechnung stattfindet und es sich um eine Maßeinheit im Rahmen des gesetzlich Erlaubten handelt.

<u>Beispiel:</u>

- „250 g" sowie „0,250 kg" sind als identisch zu sehen

Analog gilt dies auch für Volumen-, Längen-, Flächen- und Zeiteinheiten.

Ebenso **stellt** eine Mehrangabe von Nullen bei Dezimalzahlen im Datensatz gegenüber dem Produktbild **<u>keinen</u> Fehler dar**.

Beispiel:

- „0,48 g" sowie „0,4800 g" sind als identisch zu sehen

2.5.4 Entsprechung der Definition der Attribute

Der Inhalt eines jeden Attributes wird durch die hinterlegte „Definition" bzw. eine „Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung" definiert. Im Zuge der Sichtprüfung werden die Inhalte der Attribute den jeweiligen Informationen auf dem Produktbild zugeordnet und die Korrektheit bzw. Vollständigkeit überprüft. Vollständigkeit meint in diesem Sinne, dass sinnhaft zusammenhängende Angaben nicht vollständig im Datensatz gegenüber dem Produktbild angegeben sind und **als Fehler** bewertet werden. Beispiele dafür sind: „1-3 Monate" vs. „ab 1 Monat" oder „Kühl und trocken lagern" vs. „Kühl lagern".

Unter Berücksichtigung des Standards und der sich daraus ergebenden inhaltlichen Zuordnung von Informationen zu Attributen kann es richtig sein, dass sich in einem Attribut nur der entsprechende Teil des Satzes wiederfindet, der per Definition in dem Attribut erwartet wird. Diese Fälle **werden nicht als Fehler bewertet**. Klassisches Beispiel hierfür sind „Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten [M362]" und „Verwendungshinweise für den Konsumenten [M363]".

Voraussetzung einer erfolgreichen Sichtprüfung ist damit, dass eine inhaltliche Entsprechung zwischen der Angabe im Attribut und der Angabe auf dem Produktbild besteht.

Die Angabe in einem Attribut ist nicht allein richtig, weil sie sich vollständig so auf dem Produktbild befindet. Daher kann ein Attribut vom Datenlieferanten falsch ausgewählt sein, auch wenn die entsprechende Angabe genauso auf dem Produktbild verzeichnet ist.

Allgemein kann folgendes festgestellt werden: Die Angabe im Attribut entspricht vollständig einer Angabe auf dem Produktbild. Allerdings entspricht der Inhalt nicht der „Definition" bzw. der „Ergänzenden Community Beschreibung / Erläuterung" des atrify FMCG & DIY & AGRO Kompendiums. Damit muss das Attribut in folgenden Fällen als falsch bewertet werden:

- Der im Attribut wiedergegebene Inhalt entspricht der Definition bzw. der Ergänzenden Community Beschreibung / Erläuterung eines anderen Attributs. Die Daten sind damit im falschen Attribut hinterlegt worden.

  Beispiel:

  - Die Angabe des Passus "Enthält geringfügige Mengen …" im Attribut "Zutatenliste / Sprache [M047]" **stellt einen Fehler dar**. Die Angabe für einen solchen Passus wird ausschließlich in „Nährwertbeschreibung / Sprache [M458]" erwartet.

- Der im Attribut wiedergegebene Inhalt entspricht einer Angabe auf dem Produktbild, der Inhalt dieser Angabe hat aber eine abweichende Definition.

  Beispiel:

  - In „Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung [M261]" ist „Mit Champignons und Speck" hinterlegt. Allerdings handelt es sich hierbei um den Zusatz zu der Bezeichnung des Lebensmittels auf der Verpackung. Die Natur des Produktes, wie es auch die Definition des Attributs einfordert, wird nicht erkennbar. In diesem Fall **stellt** die Angabe in „Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung [M261]" **einen Fehler dar**, da die Angabe im Attribut nicht der Bezeichnung des Lebensmittels des Produkts entspricht. Es ist nicht erkennbar, dass es sich bei dem Produkt um eine „Rahmsauce" handelt.

2.5.5 Nutzung von unspezifischen Codes

Wird ein unspezifischer Code gewählt stellt dies eine **Mehrangabe** dar, wenn gleichzeitig ein spezifischer Code zur Verfügung steht. Unter Berücksichtigung des Verpackungsbezugs ist eine solche Mehrangabe attributabhängig siegelrelevant.

2.5.6 Nutzung von Synonymen

Die Verwendung von Synonymen in Freitextfeldern anstatt der Angabe exakt, wie auf dem Produktbild, **stellt einen Fehler dar**. Ob eine inhaltliche Entsprechung zwischen den Angaben besteht, spielt dabei keine Rolle. Ausnahme von dieser Regel stellen sowohl beschriebene Toleranzen in den einzelnen Attributen wie z.B. in „Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten [M362]" dar, als auch wenn eine textliche Information im Datensatz eindeutig dem Inhalt eines Piktogramms auf dem Produktbild entspricht.

3 Elemente der Sichtprüfung

Die Beschreibung der Attribute erfolgt auf zwei Ebenen, beginnend mit der Definition aus dem atrify FMCG & DIY & AGRO Kompendium. Der Aspekt der Sichtprüfung wird als zweite Ebene hinter jedem sichtprüfbaren Attribut näher beschrieben. Dabei gliedert sich die Beschreibung in diese Unterpunkte auf:

Prüfkategorie

Dem Attribut zugrundeliegende Prüfkategorie wie unter 2.2 Prüfprozess und Prüfkategorien beschrieben.

Mehrangabe

Prüfrelevante attributspezifische Definition, bei welcher Angabe eine Mehrangabe vorliegt, und ggf. gültige Ausnahmeregelung(en).

Bei Attributen ohne Verpackungsbezug: Beschreibung der Bewertung von Mehrangabe(n).

Abweichung

Prüfrelevante attributspezifische Definition, bei welcher Angabe ein Fehler gegenüber dem Produktbild vorliegt.

Zuordnung zugehörige Attribute

Angabe von Attributen, die zueinander gehören. Zugehörige Attribute bilden oft gemeinsam einen Inhalt im Datensatz ab, welcher sich auf dem Produktbild in der Regel nah beieinander wiederfindet.

Hintergrundinformation und Prüfhinweis

Zuordnende, ergänzende und prüfrelevante Informationen zum Attribut in Bezug auf relevante Produktgruppen und das Produktbild.

Produktbeispiele (bei Attributen ohne Verpackungsbezug)

Produktbeispiele, welche exemplarisch eine Übereinstimmung der Angabe oder eine Mehrangabe, die lediglich kommentiert wird, gegenüber dem Produktbild veranschaulichen und so dabei unterstützen entsprechende Angaben auf dem Produktbild leichter zu finden.

Korrekte Angabe (bei Attributen mit Verpackungsbezug)

Beispiele, welche exemplarisch eine Übereinstimmung der Angabe im Attribut mit dem Produktbild veranschaulichen und so dabei unterstützen, entsprechende Angaben auf dem Produktbild leichter zu finden.

Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug

Beispiele, welche exemplarisch einen Fehler der Angabe im Attribut gegenüber dem Produktbild veranschaulichen und so dabei unterstützen, entsprechende Mehrangaben gegenüber dem Produktbild leichter zu finden.

Abweichende Angabe

Beispiele, welche exemplarisch einen Fehler der Angabe im Attribut gegenüber dem Produktbild veranschaulichen und so dabei unterstützen, entsprechende Abweichungen zur Angabe auf dem Produktbild leichter zu identifizieren.

Minderangabe – fehlerhaft wegen Prüferweiterung

Beispiele, welche exemplarisch das Fehlen weiterer Angabe/n (Minderangaben) im Attribut gegenüber dem Produktbild veranschaulichen und so dabei unterstützen, entsprechende Angaben auf dem Produktbild leichter zu finden.

4 Weitere Grundlagen

4.1 Bezugsebene

Die Bezugsebene gibt an, bei welcher Artikeleinheit das Datenelement gemacht wird. Die entsprechende Ebene ist in der Datenelementbeschreibung mit einem Häkchen ☑ gekennzeichnet.
Folgende Bezeichnungen werden verwendet:

Alle

Angaben, die bei jeder Artikeleinheit – **für den Basisartikel und alle Verpackungseinheiten** (Basissortimente, Um- und Transportverpackungen bis hin zu Paletten) - gemacht werden.

Basisartikel (lowest level)

Angaben, die **nur beim Basisartikel** (= lowest level oder each) gemacht werden, gelten i.d.R. für die gesamte Artikelhierarchie, d.h. für das Produkt mit all seinen weiteren Artikeleinheiten (= Verpackungseinheiten), z.B. Zusatzangaben und Umsatzsteuer.

Nicht-Basisartikel (non-lowest level)

Bei den Angaben, die nur bei einer **Verpackungseinheit** gemacht werden, handelt es sich um die logistisch relevanten Daten genau dieser **Um- oder Transportverpackung** oder einer **Palette**. Zu Nicht-Basisartikeln zählen auch die Stammdaten eines **Basissortiments**.

Nicht Palette

Angaben, die für **alle Artikeleinheiten** – angefangen vom Basisartikel bis hin zu Um- oder Transportverpackungen –gemacht werden, **außer für Paletten**.

Palette (GTIN-codiert)

Angaben, speziell zur Beschreibung einer **GTIN-codierten Palette**.

4.2 Informationsstatus

Mussangaben

Mussangaben sind Angaben, die zu einem Basisartikel/Basissortiment und/oder zu einer Artikeleinheit in der Community zwingend gemacht werden müssen, um eine konsistente und sinnvolle Arbeit mit den Daten zu gewährleisten. Ohne diese Mindestanforderung an Informationen kann ein Artikel und/oder eine Artikeleinheit nicht im deutschen Zielmarktprofil ausgetauscht werden.

Bedingte Mussangaben

Bedingte Mussangaben sind Stammdaten, die erst unter einer bestimmten Bedingung zu Mussangaben werden, also erst dann, wenn bestimmte andere Informationsinhalte vorhanden sind. Um welche Abhängigkeiten es sich hierbei handelt, wird in den Datenelementbeschreibungen unter der Überschrift "Verknüpfungen / Bedingungen" dargestellt.

Die meisten bedingten Mussangaben können auch nur dann angegeben werden, wenn die Mussbedingung erfüllt ist. Einige können jedoch immer angegeben werden, d.h. auch dann, wenn die Erfüllung der Mussbedingung nicht zutrifft.

Optionale Angaben

Optionale Angaben sind Stammdaten, deren Angabe in jedem Fall optional ist. Sobald (einzelne) Warengruppen optionale Angaben erfordern, sollten diese Attribute gefüllt werden. Ergibt sich ein Bedarf für weitere optionale Attribute, so sind diese partnerschaftlich zu verhandeln.

Die Definition "optional" im Sinne einer "partnerschaftlichen Einigung" bedeutet nicht, dass optionale Attribute grundsätzlich verweigert oder beliebig eingefordert werden können.
Optionale Angaben sollten nach Möglichkeit zur Verfügung gestellt werden.

Bedingt optionale Angaben

Bedingt Optionale Angaben sind Stammdaten, deren Angabe optional, also nicht zwingend notwendig ist, die jedoch nur dann angegeben werden können, wenn bestimmte andere Informationsinhalte vorhanden sind.

4.3 Sprachen

Bestimmte Texte sind mehrsprachig lieferbar und müssen, wenn Sie angegeben werden, mit dem entsprechenden Sprachcode geliefert werden. Wenn ein Text mehrsprachig angegeben werden kann und der entsprechende Sprachcode zu liefern ist, so ist bei **Mehrsprachigkeit** ein ☑ gesetzt und wird unter Verknüpfungen/Bedingungen auf diesen Sachverhalt hingewiesen.

Bei Muss- und bedingten Mussangaben sind die Pflichtsprachen, die in jedem Fall zu liefern sind, abhängig vom Zielmarkt: Ländercode [M011] definiert. Darüber hinaus besteht optional die Möglichkeit, Texte in weiteren Sprachen zu liefern.

Bei optionalen Angaben steht es dem Datenlieferanten frei, ob er die Angabe liefert und in welchen Sprachen. Für jedes Land (Zielmarkt) ist allerdings eine so genannte Primärsprache (= empfohlene Sprache des Zielmarktprofils) für optionale Angaben festgelegt. Wenn mehrsprachige optionale Angaben gemacht werden, so sollte mindestens ein Text in der Sprache des Zielmarktprofils geliefert werden. Ist unter den optional gelieferten Texten eines Datenelements keiner in der Primärsprache, so erfolgt ein Warnhinweis.

Zielmarkt	Pflichtsprachen			
	Primärsprache	Primärsprache	Primärsprache	
Deutschland	Deutsch			
Österreich	Deutsch			
Schweiz	Deutsch*	Französisch*	Italienisch*	

Abbildung 5: Pflichtsprachen

*) Pflichtsprache für den Zielmarkt Schweiz: bei sprachabhängigen Muss- und bedingten Mussattributen muss mindestens die Angabe in Deutsch oder Französisch oder Italienisch erfolgen.

Hinweis:

Die Angabe einer Sprache bei einem bestimmten Datenelement hat keinerlei Einfluss auf die zu liefernden Sprachen bei einem anderen Datenelement (ausgenommen Pflicht- und Primärsprachen). D.h. die Artikelbeschreibung kann beispielsweise in Deutsch und Französisch und die Artikelkurzbeschreibung in Deutsch und Englisch geliefert werden.

4.4 Sonstiges

4.4.1 Multimeasurement

GDSN erlaubt zu zahlreichen Attributen mit Maßangaben multiple Werte mit verschiedenen Maßangaben anzugeben (z.B. Angabe Nettofüllmenge in Gramm und Unzen). Bei den entsprechenden Attributen ist Multimeasurement ausgewiesen und ein Häkchen = ☑ gibt an, dass dies ein multimeasurement Datenelement ist.

Die Publishing Erfassungsmasken sind so konfiguriert, dass eine Wiederholbarkeit für Multimeasurement i.d.R. unterdrückt wird. Nichtsdestotrotz kann es passieren, dass insbesondere die global agierenden Nachrichtenkunden (sog. M2M-Kunden), mit einem weltweit zentralisierten Artikelstamm, diese Angaben mit verschiedenen Maßeinheiten wiederholen. Aus GDSN-Sicht ist dies zulässig und darf von uns auch nicht eingeschränkt werden. Das bedeutet für den Datenempfänger, dass ggf. ein Attribut mehrfach mit verschiedenen Maßeinheiten übermittelt wird.

Der Lieferant muss jedoch sicherstellen, dass die für den Zielmarkt geltenden Maßeinheiten bei den entsprechenden Attributen verwendet werden. Dies wird im Publishing und im Pool explizit geprüft und führt bei Verletzung dieser Regel zu einer Fehlermeldung, die ein Speichern und Weiterversenden des Artikels verhindert.

Die entsprechende Regelung ist im GDSN Implementation Guide beschrieben und kann eingesehen werden unter: http://www.gs1.org/docs/gdsn/tiig/3_x/GDS_TIIG_08_Metric_Imperial_Measure.pdf.

4.4.2 Texte

Freie Texte sollten nach Möglichkeit in EDI-Nachrichten ganz vermieden werden. Beim Datenaustausch von System zu System veranlassen solche Texte den Empfänger, die Daten manuell zu bearbeiten.

Da unter manchen Umständen freier Text erforderlich ist, wurde die grundsätzliche Möglichkeit geschaffen, solche Texte im Standard zu verwenden.

Die Texte sollten niemals fehlende Schlüssel ersetzen oder DV-Verarbeitungshinweise enthalten.

Zur generellen Verwendung von freien Texten in EDI-Nachrichten wird auf die nationalen Handbücher und auf die allgemeinen GS1-Empfehlungen verwiesen. Diese sind bei den nationalen GS1 Organisationen erhältlich.

Bei optionalen Freitextfeldern, für die zu einem Produkt keine Angabe vorliegt, ist keine Angabe zu machen, d.h. das Feld ist leer zu lassen. Bitte machen Sie keine Dummyangaben (wie z.B. na, keine, leer, keine Angabe etc.). Bei verpflichtenden Freitextfeldern, für die zu einem Produkt keine Angabe vorliegt, dürfen nur standardisierte Dummyangaben angegeben werden. Bsp. Markenname [M254] = "UNBRANDED" (= Nicht-Markenartikel) oder "MIXED" (= mehr als ein Markenname bei Displays). Bitte machen Sie keine nicht standardisierten Dummyangaben (wie na, keine, leer etc.).

4.4.3 Wiederholbarkeit

Ein Häkchen bei "Wiederholbarkeit" gibt an, dass das Datenelement wiederholbar ist = ☑.

Bei wiederholbaren codierten Werten sind Wiederholungen des gleichen Codes nicht zulässig, es sei denn, dies ist bei einem Datenelement explizit erlaubt. Auf diese Ausnahme wird dann in der Beschreibung des Datenelements hingewiesen.

Viele Attribute befinden sich in Attributgruppen, die im Ganzen wiederholbar sein können. Dies wird durch ein Häkchen bei "Wiederholbarkeit Attributgruppe" ☑ angezeigt.
Ist ein Attribut auch innerhalb seiner Attributgruppe wiederholbar, ist ein Häkchen bei "Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe" gesetzt.

In Einzelfällen gibt es eine untergeordnete Gruppe, die innerhalb der übergeordneten Gruppe ihrerseits wiederholbar ist. In diesem Fall ist ein Häkchen bei "Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe" gesetzt. Ist auch die übergeordnete Gruppe wiederholbar, befindet sich ein Häkchen bei "Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe".

Zusätzlich ist die Wiederholbarkeit immer in den jeweils übergreifenden Kapiteln unter "Verknüpfungen / Bedingungen" beschrieben.

4.4.4 Verpackungsbezug

In der Zeile "Verpackungsbezug" - soweit vorhanden - in der Kopftabelle eines Attributes wird darauf hingewiesen, dass für dieses Attribut - in den darin angegebenen Zielmärkten - ausschließlich Angaben erwartet werden, die sich auf der Produktverpackung finden.

Wenn es Ausnahmen für bestimmte Artikel gibt, werden auch diese hier spezifiziert. Diese **attributspezifischen Ausnahmen** vom Verpackungsbezug (siehe Kapitel 2.2.2.4 Bewertung von Mehrangaben), stellen **keinen Fehler** dar, werden jedoch kommentiert.

5 Beschreibung der Datenelemente

Die Beschreibung der einzelnen Datenelemente finden Sie nachstehend in alphabetischer Reihenfolge.

Einen Überblick über sämtliche Datenelemente der Zielmärkte und Profile finden Sie im separaten Dokument **Profiles Overview.** Diese Excel-Datei ermöglicht es Ihnen, nach den Profilen der einzelnen Zielmärkte zu filtern und gibt Ihnen einen Überblick über alle Muss- und optionalen Angaben für die einzelnen Profile.

Beispiel Datenelement

Die nachfolgende Seite beschreibt, wie die einzelnen Datenelemente in diesem Dokument dargestellt werden.

Datenelementname (z.B. Markenname) [M999]*

*) = M999 gibt die ID in der Profiles Overview an

Community	DE-FMCG ☑ gibt an, ob dieses Datenelement im FMCG Deutschland Profil definiert wurde und genutzt werden kann. DE-DIY☑ gibt an, ob dieses Datenelement im DIY (Do-it-yourself) Deutschland Profil definiert wurde und genutzt werden kann.
GDSN Attributname	Datenelement-/Attributname im GDSN – relevant für XML-Anwender **Achtung**: Komplettes Mapping siehe Profiles Overview; d.h. SET-Anweisungen hier i.d.R. nicht aufgeführt!
Status	Gibt den Informationsstatus, bedingt muss, optional oder bedingt optional. Wenn der Status für einzelne Zielmärkte oder Profile unterschiedlich ist, so stehen die betreffenden Zielmärkte / Profile hinter dem Status in Klammern. Beispiel: Optional (DE-DIY) bedeutet optional im DIY Deutschland Profil Muss (DE-FMCG) bedeutet Mussangabe im FMCG Deutschland Profil
Hierarchiestufe	Gibt die Bezugsebene an, bei welcher Artikeleinheit das Datenelement gemacht wird, z.B. ☑ Alle
Format	Beschreibt das Format, z.B. an..7 für alphanumerisch, maximal 7-stellig. Wenn für das Datenelement eine Codelistenunterstützung angeboten wird, steht an dieser Stelle "Definierte Werte".
Ausprägung/ Wertebereich	Sind nur bestimmte Ausprägungen oder Werte innerhalb des Formates zulässig, werden diese hier beschrieben oder aufgelistet.
Codeliste	Hinweis auf eine Codeliste
Multimeasurement	Ein Häkchen gibt an, dass dies ein multimeasurement Datenelement ist = ☑. (Mehr zu Multimeasurement)
Wiederholbarkeit	Ein Häkchen gibt an, dass das Datenelement wiederholbar ist = ☑
Mehrsprachigkeit	Ein Häkchen gibt an, dass das Datenelement mehrsprachig ist = ☑. (Mehr zu den Sprachen)
Verpackungsbezug	gibt für vorverpackte Produkte an, ob eine Angabe im Attribut ausschließlich gemäß Produktverpackung erwartet wird.

Definition

Deutsche Übersetzung der Definition.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Zusätzliche Beschreibung oder Erläuterung zum Datenelement, Beispiele und Tipps, wie das Attribut korrekt gepflegt wird oder auch Hinweise für einen bestimmten Zielmarkt, Datenlieferanten oder Empfänger.

Verknüpfungen / Bedingungen

Angabe von Verknüpfungen und Bedingungen zum Datenelement, z.B.

- Arzneimittel

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

Eine Liste von Attributen, die im Zusammenhang mit dem beschriebenen Attribut relevant sind/sein können.

5.1 Sichtprüfbare Attribute

5.1.1 Abtropfgewicht / Maßeinheit [M280] / [M280u]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/tradeItemWeight/**drainedWeight** trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/tradeItemWeight/drainedWeight**/ @measurementUnitCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Gewicht des Artikels ohne Aufgussflüssigkeit.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Das Abtropfgewicht ist bei Produkten, die sich in einer Aufgussflüssigkeit befinden als Basis für die Berechnung des Grundpreises heranzuziehen (vgl. "Grundpreisrelevante Füllmenge"). Nach der Fertigpackungsverordnung (FPV) § 11 Abs. 1 ist das Abtropfgewicht wie folgt definiert: Befindet sich ein festes Lebensmittel in einer Aufgussflüssigkeit, so ist auf der Fertigpackung neben der gesamten Füllmenge auch das Abtropfgewicht dieses Lebensmittels anzugeben. Als Aufgussflüssigkeit gelten folgende Erzeugnisse einschließlich ihrer Mischungen auch gefroren oder tiefgefroren, sofern sie gegenüber den wesentlichen Bestandteilen der betreffenden Zubereitung nur eine untergeordnete Rolle spielen und folglich für den Kauf nicht ausschlaggebend sind:

- Wasser
- wässrige Lösungen
- Salzlake
- Genusssäure in wässriger Lösung
- Essig
- wässrige Zuckerlösungen
- wässrige Lösungen von anderen Süßungsstoffen oder –mitteln
- Frucht- oder Gemüsesäfte bei Obst und Gemüse

Tipps / Praxisbeispiele:

Errechnung des Grundpreises für eine Obstkonserve: Eingabe:

Abtropfgewicht: **250** Maßeinheit: **Gramm**

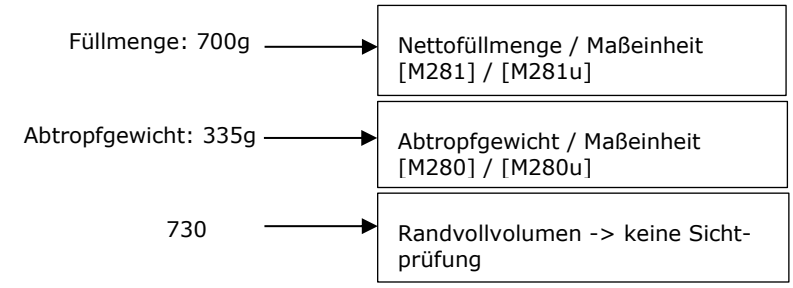
Verkaufspreis: 1,00 Euro → Grundpreis: 1 Kilogramm = 4,00 Euro

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

Abtropfgewicht / Maßeinheit [M280] / [M280u]	
Prüfkategorie:	exakte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] / [M281u]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Das Abtropfgewicht ist eine Angabe für feste Lebensmittel in einer Aufgussflüssigkeit und befindet sich auf dem Produktbild in unmittelbarer Nähe zur Nettofüllmenge. Die Angabe im Datensatz kann lediglich unter Berücksichtigung erlaubter Umrechnung (siehe Kapitel 2.5.3 Die korrekte Maßeinheit) abweichend zum Wert auf dem Produktbild gepflegt sein. **Besonderer Hinweis:** Die Angabe des „Randvollvolumen" auf Gläsern oder Flaschen ist eine Angabe gemäß Fertigverpackungsverordnung, die über kein Attribut abgebildet werden kann und deshalb keine Relevanz für die Sichtprüfung hat. Beispiel: Produkt mit Randvollvolumen-Angabe 
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Datensatz: Produktbild: In der Nähe der Füllmenge ist „Abtropfgewicht: 335 g" angegeben. Die Angaben stimmen exakt überein. Beispiel 2: Produkt mit einer Gratis-Beigabe, die eine Abtropfgewichts-Angabe auf dem Produktbild hat Datensatz: Produktbild: Auf dem Produktbild der Gratis-Beigabe zu einem Produkt ist „Abtropfgewicht: 35 g" angegeben. Die Füllmenge des eigentlichen Produktes beträgt 300 g. Auf dem eigentlichen Produkt befindet sich kein Abtropfgewicht. D.h. die Füllmenge des Produktes zuzüglich des Abtropfgewichtes der Gratis-Beigabe stimmt mit dem gepflegten Wert überein.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	Beispiel 3: Datensatz: Produktbild: Auf dem Produktbild ist kein Abtropfgewicht deklariert.

	Die Angabe „335 g“ stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet.
Abweichende Angabe:	Beispiel 4: Datensatz: Produktbild: In der Nähe der Füllmenge ist „Abtropfgewicht: 420 g“ angegeben. Die Angabe „335 g“ stellt einen Fehler dar, weil sie abweichend zur Angabe „420 g“ auf dem Produktbild ist.

5.1.2 Alkoholische Produkte

Für alkoholische Getränke können – abhängig vom Zielmarkt – diverse zusätzliche Informationen geliefert werden.

Die Angaben werden u.a. für Weinexpertisen, zur gezielten Auszeichnung am Regal oder für die Beratung des Konsumenten verwendet.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angaben können nur für alkoholische Getränke angegeben werden, d.h. wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen für den betreffenden Zielmarkt angegeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#", die nun als Teil der Release-Dokumentation ebenfalls im atrify Download Center des Kundenbereichs bereitgestellt wird.

Bei Artikeln für die Bio-Branche / Fachhandel

- Verkauf in Spezialhandel (Bio) [M335] = "Ja"

müssen die zielmarktspezifischen Angaben zu alkoholischen Produkten geliefert werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen angegeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#", die nun als Teil der Release-Dokumentation ebenfalls im atrify Download Center des Kundenbereichs bereitgestellt wird.

Für den Zielmarkt DE-FMCG gilt Folgendes:

Die Angaben:

- Alkoholische Produkte: Farbe [M100]
- Verbrauchsteuerrelevant [M101]
- Geschmackstyp [M552]

müssen für Wein (Basisartikel (lowest level)) immer gemacht werden, d.h. wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

der Code 10000275 (= Weine - mit Kohlensäure) oder der Code 10000276 (= Weine – ohne Kohlensäure) angegeben wurde.

Ausnahme bilden Weine mit der Qualitätsstufe "Classic-Wein". D.h., wenn die folgenden Attribute

- Artikelkurzbeschreibung / Sprache [M260]
- Artikelbeschreibung / Sprache [M259]
- Zusätzliche Artikelbeschreibung / Sprache [M258]
- Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]

die Bezeichnung "Classic" enthalten wird die Angabe

- Geschmackstyp [M552]

nicht erwartet und von der Validierungsregel auch nicht gefordert.

Achtung:

Die Auflistung der betreffenden Warengruppen, d.h. der GPC Bricks, finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#", die nun als Teil der Release-Dokumentation ebenfalls im atrify Download Center des Kundenbereichs bereitgestellt wird.

Ansonsten können die Angaben nur für alkoholische Getränke angegeben werden. Die Auflistung der zugehörigen GPC Bricks finden Sie ebenfalls in der hierüber angegebenen Datei im Kunden-Download.

Für bestimmte Erzeugnisse des Weinbaus und aromatisierte Weinerzeugnisse zählt auch der QR-Code mit relevanten Informationen als Teil der Produktverpackung.

5.1.2.1 Alkoholische Produkte: Subregion [M102]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	alcohol_information:alcoholInformationModule/alcoholInformation/ alcoholicBeverageSubregion
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	☐

Definition

Geographische (Herkunfts-) Subregion des alkoholischen Getränks, z.B. das gesetzlich definierte Anbaugebiet der Trauben eines Weins.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Herkunfts-Subregion gibt die Antwort auf die Frage: Aus welcher genauen definierbaren geographischen Region stammt dieser Wein?

Beispiele:

- Loirtal (Touraine)
- Côtes du Rhône
- Nahe
- Elsass
- Kalifornien
- Katalonien

Verknüpfungen / Bedingungen

- Alkoholische Produkte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Alkoholische Produkte

Alkoholische Produkte: Subregion [M102]	
Prüfkategorie:	exakte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Die Angabe kann auch in folgenden Attributen erfolgen: Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261] Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Angabe kann sich an verschiedenen Stellen des Produktbildes befinden. Ein vorangestellter Hinweis „Anbaugebiet" oder „Region" findet sich nicht zwingend dabei. Da die Definition des Attributs keine Beschränkung auf den gesetzlich geschützten Begriff vornimmt, kann jede geographische Angabe eingetragen werden. Sobald Angaben gepflegt sind, die sich nicht identisch oder auch gar nicht auf dem Produktbild wiederfinden UND das Produktbild **mindestens irgendeine fremdsprachige Angabe** enthält, wird das Attribut als korrekt bewertet und der Dateneinsteller über einen Kommentar auf die Mehrangabe hingewiesen.
Produktbeispiele:	Anbaugebiet: Baden
Abweichende Angabe:	Eine nicht exakte Entsprechung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.

5.1.2.2 Geschmackscharakteristik / Sprache [M103]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	markting_information:marketingInformationModule/marketingInformation/ tastingNotes (BMS ID 5934) markting_information:marketingInformationModule/marketingInformation/ tastingNotes/@languageCode (BMS ID 5935)
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐
Mehrsprachigkeit	☑

Definition

Geschmackscharakteristik (Geruch, Farbe, Geschmack) des alkoholischen Getränks.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Geschmackscharakteristik gibt die Antwort auf die Frage: Wie würde ein Kenner diesen Wein in seiner Gesamtheit (Geruch, Farbe, Geschmack) beschreiben?

Beispiele:

- solider, ehrlicher Landwein
- lebendig, lachsfarben, fruchtig, gehaltvoll, duftig, fein, erfrischend
- harmonisch eingebundene Tannine, in der Nase Lakritze und Gewürze
- fruchtig, dezent würzig, Barriqueausbau, dichte Tannine, schwere Aromen
- aromatisch würzig im Bukett
- Ein herrlich frischer Rosé mit dezenter Himbeernote und eleganter Struktur. Am Gaumen sehr geschmackvoll und edel.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

- Alkoholische Produkte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Alkoholische Produkte

Geschmackscharakteristik / Sprache [M103]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Der Angabe auf dem Produktbild kann u.a. der Hinweis „Geschmacksrichtung" oder „Geschmack" aber auch ein Icon vorangestellt sein. Die Angabe kann sich sowohl auf der Vorder- als auch auf der Rückseite befinden. Eventuell finden sich die Angaben aber auch als Teil eines (kurzen) Textes auf dem Produktbild.
Produktbeispiele:	Beispiel 1: **Mehrangabe** Datensatz: Geschmackscharakteristik: fruchtig Produktbild: Es gibt keinen Hinweis zum Charakter des Geschmacks auf dem Produktbild. Die Mehrangabe stellt keine Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichende Angabe:	Beispiel 2: Datensatz: Geschmackscharakteristik: erfrischend mit leichten Zitrusnoten Produktbild: Die Beschreibung „Tocken und elegant und frisch" steht auf dem Produktbild. Die Angabe ist abweichend zum Datensatz.

5.1.2.3 Jahrgang [M488]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	alcohol_Information:alcoholInformationModule/alcoholInformation/**vintage**
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	n4 (numerisch, vierstellig)
Ausprägung/Wertebereich	gYear [YYYY]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	☐

Definition

Das Jahr, in dem die Mehrheit der Inhaltsstoffe geerntet wurden und / oder das alkoholische Getränk produziert wurde (je nach Zielmarktanforderungen).

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Für den deutschen und schweizerischen Zielmarkt ist die Angabe des Erntejahres der Zutaten anzugeben.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Alkoholische Produkte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Alkoholische Produkte

Jahrgang [M488]	
Prüfkategorie:	exakte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Angabe kann sich an verschiedenen Stellen des Etiketts von Wein und Schaumwein befinden. In der Regel befindet sie sich auf der Vorderseite des Produkts.
Produktbeispiele:	./.
Abweichende Angabe:	Eine nicht exakte Entsprechung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.

5.1.2.4 Rebsortencode [M105]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/ foodAndBeverageIngredient/**grapeVarietyCode**
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	GrapeVarietyCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☑

Definition

Im alkoholischen Produkt enthaltene Rebsorte.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Rebsorten geben die Antwort auf die Frage: Die Trauben welcher Rebsorte bzw. Rebsorten werden zur Herstellung verwendet?

Verknüpfungen / Bedingungen

- Alkoholische Produkte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Alkoholische Produkte

<table>
<tr><th colspan="2">Rebsortencode [M105]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>definierte Codezuordnung; Prüferweiterung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich der Code im Attribut gemäß Codedefinition nicht auf dem Produktbild wiederfindet.
Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>./.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>./.</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und Prüfhinweis:</td><td>Die Angabe kann sich an verschiedenen Stellen des Etiketts von Wein und Schaumwein befinden. Die Bezeichnung „Cuvee“ auf dem Produktbild weist auf mehrere Rebsorten hin.
Beispiele von richtigen Zuordnungen:
<table>
<tr><th>Angabe auf dem Produktbild</th><th>Rebsortencode</th></tr>
<tr><td>„Blauer Zweigelt“
oder „Rotburger“</td><td>BLAUER ZWEIGELT-ROTBURGER</td></tr>
<tr><td>„Lemberger“
oder
„Blaufränkisch“ oder
„Blauer Limberger“</td><td>BLAUFRAENKISCH/LEMBERGER/BLAUER LIMBERGER</td></tr>
<tr><td>„Lemberger“
und „Trollinger“</td><td>TROLLINGER LEMBERGER</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Produktbeispiele:</td><td><u>Beispiel 1:</u>
Datensatz:

Produktbild:
Die Angabe „Dornfelder“ auf dem Produktbild entspricht dem im Attribut angegebenen Code.</td></tr>
<tr><td>Abweichende Angabe:</td><td>./.</td></tr>
<tr><td>Minderangabe – fehlerhaft wegen Prüferweiterung:</td><td>Sind Rebsorten auf dem Produktbild, die nicht im Attribut gepflegt sind, aber Codewerten zugeordnet werden können, wird das Attribut als Fehler bewertet und der Dateneinsteller über einen Kommentar auf das Fehlen der Angabe/n hingewiesen.

<u>Beispiel 2:</u>
Im Datensatz ist eine Rebsorte gepflegt, sodass die Voraussetzung für die erweiterte Sichtprüfung erfüllt ist.
<table>
<tr><th>Datensatz</th><th>Produktbild</th></tr>
<tr><td>(RIVANER) – RIVANER</td><td>RIVANER & RIESLING</td></tr>
</table>
Auf dem <u>Produktbild</u> befindet sich die Angabe „RIVANER & RIESLING“, welches mit dem Code „RIVANER RIESLING“ gepflegt werden kann.
Der gepflegte Code „RIVANER“ stellt <u>eine Mehrangabe</u> dar, die zwar keinen Fehler darstellt, aber kommentiert wird. Das Fehlen der Angabe „RIVANER RIESLING“ stellt eine fehlerhafte Minderangabe dar.</td></tr>
</table>

5.1.2.5 Volumenprozente [%] [M109]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	alcohol_information:alcoholInformationModule/alcoholInformation/ **percentageOfAlcoholByVolume**
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vorkommastellen und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00 - 100,00 [%] (= GDSN Numeric Rule ID 428)
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Alkoholanteil des Produkts (Artikelbasis) in Volumenprozenten.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Diese Angabe wird u.a. für Weinexpertisen verwendet.

Beispiel:

Angabe: 12,50 [%]

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe muss für Alkoholische Produkte angegeben werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte GPC Bricks angegeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#", die nun als Teil der Release-Dokumentation ebenfalls im atrify Download Center des Kundenbereichs bereitgestellt wird.

Die Angabe kann und sollte auch bei anderen Warengruppen sowie generell bei allen alkoholischen Produkten gemacht werden, wenn die Information auf der Produktverpackung aufgeführt ist.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

Alkoholische Produkte

Volumenprozente [%] [M109]	
Prüfkategorie:	exakte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Ausnahme vom Verpackungsbezug: für errechnete Volumenprozentangaben bei Multipacks mit Einzelkomponenten mit unterschiedlichen Volumenprozent-Angaben. Bei solchen errechneten Volumenprozent-Werten, die nicht auf dem Produktbild stehen, wird mit keinem Fehler und Mehrangaben-Kommentar bewertet.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Angabe kann sowohl auf der Vorder- als auch auf der Rückseite zu finden sein. Ab einem Alkoholgehalt von mehr als 1,2 Volumenprozent ist sie durch eine Ziffer mit maximal einer Dezimalstelle anzugeben. Das Symbol „% vol.“ ist angefügt. Dieser Angabe kann das Wort „Alkohol“ oder die Abkürzung „Alk.“ vorangestellt sein. Die Angabe kann als nachträglich aufgebrachter Aufdruck auf dem Etikett im Zusammenhang mit einer Chargennummer erfolgen. Es **stellt einen Fehler dar**, wenn Angaben zu Volumenprozenten in "Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]" gepflegt werden, da für diese Information dieses Attribut "Volumenprozente [%] [M109]" zur Verfügung steht. [GS1 DQX PCO ExpG VN100017] **Unterschiedliche Alkoholgehalte von Komponenten bei Kombipacks (Mischpackungen)** Da nur eine Volumenprozente-Angabe gemacht werden kann und das Attribut nicht wiederholbar ist, sind weitere Volumenprozent-Angaben, sofern unterschiedliche Angaben zum Alkoholgehalt von Einzelkomponenten in einer Mischpackung vorliegen, in dem Attribut „Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]“ zu pflegen. Im Fall von Mischpackungen darf in "Volumenprozente [%] [M109]" entweder eine Volumenprozent-Angabe einer Komponente oder der errechnete Alkoholgehalt der gesamten Mischpackung angegeben werden. In dem Fall sollte auch in „Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281]“ die Füllmenge der gesamten Mischpackung angegeben werden. (Hinweis: bei errechneten Angaben schlägt die automatische DQ-Validierung VR1101 nicht an). Die entsprechende Ausnahme vom Verpackungsbezug lautet somit: "Volumenprozente [%] [M109]", die den errechneten Alkoholgehalt der gesamten Mischpackung angeben, sich aber nicht auf der Produktverpackung befinden, werden toleriert und nicht als Mehrangabe bewertet. Für Kombipacks mit Komponenten identischen Alkoholgehalts muss die Angabe im Attribut der Angabe auf dem Produktbild entsprechen.
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: siehe in **Ergänzender Community Beschreibung / Erläuterung** zu diesem Attribut.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug: **Ausnahme:**	Beispiel 2: Datensatz: Volumenprozente [%] 12,5 Produktbild: Es gibt keine Volumenprozent-Angabe auf dem Produktbild. Die Angabe „12,5“ stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet. --- Siehe „**Unterschiedliche Alkoholgehalte von Komponenten bei Kombipacks (Mischpackungen)“** in Hintergrundinformation und Prüfhinweis.

Abweichende Angabe:	Beispiel 3: Datensatz: Volumenprozente [%] 12,5 Produktbild: Die Angabe „11 % vol“ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe stellt einen Fehler dar, weil sie abweichend zur Angabe auf dem Produktbild ist.

5.1.2.6 Volumenprozente [%]: Messgenauigkeit [M545]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	alcohol_information:alcoholInformationModule/alcoholInformation/ **percentageOfAlcoholByVolumeMeasurementPrecisionCode**
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	LESS_THAN (=Kleiner als (<))
Codeliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Der Code LESS_THAN gibt die Messgenauigkeit des Alkoholanteils auf dem Etikett des Produktes an.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Nach einer Einigung zwischen Verbraucherzentrale Bundesverband (vzbv) und der Deutsche Brauer-Bund (DBB) dürfen Brauereien ab 2014 zur besseren Verbraucherinformation freiwillig auf den Restalkoholgehalt hinweisen.

Das Wort "alkoholfrei" darf auf den Etiketten stehen und muss zusätzlich den Hinweis "Alk. < 0,5 vol." oder eine ähnliche Formulierung enthalten.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn eine Angabe zu

- Volumenprozente [%] [M109]

gemacht wurde, so kann hier zusätzlich der Code für die Messgenauigkeit

- LESS_THAN (= Kleiner als (<))

angegeben werden. Andernfalls ist die Angabe nicht möglich.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Volumenprozente [%] [M109]

Volumenprozente [%]: Messgenauigkeit [M545]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn die zugehörige Angabe im Attribut "Volumenprozente [M109]" eine Mehrangabe darstellt.
Abweichung:	./.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Volumenprozente [M109] Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Angabe kann sowohl auf der Vorder- als auch auf der Rückseite zu finden sein. Auch inhaltsgleiche Angaben auf dem Produktbild wie „Kleiner als" oder „weniger als" in Verbindung mit der Volumenprozent-Angabe werden als Referenz toleriert. Die Angabe kann als nachträglich aufgebrachter Aufdruck auf dem Etikett im Zusammenhang mit einer Chargennummer erfolgen. Es **stellt einen Fehler dar**, wenn Angaben zu Volumenprozenten in "Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]" gepflegt werden, da für diese Information das Attribut "Volumenprozente [%] [M109]" zur Verfügung steht. [GS1 DQX PCO ExpG VN100017] **Unterschiedliche Alkoholgehalte bei Kombipacks** Da nur eine Angabe gemacht werden kann und das Attribut nicht wiederholbar ist, sind weitere Volumenprozent-Angaben, sofern unterschiedliche Angaben zum Alkoholgehalt in einem Kombipack vorliegen, in dem Attribut „Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" zu pflegen.
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Datensatz: Volumenprozente [%]: 0,5 Volumenprozente [%]: Messgenauigkeit: (LESS_THAN) - Kleiner als (<) - Zu klein für genau Produktbild: Die Angabe „Alkoholgehalt: <0,5% vol" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen überein.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	Beispiel 2: Datensatz: Volumenprozente [%]: 0,5 Volumenprozente [%]: Messgenauigkeit: (LESS_THAN) - Kleiner als (<) - Zu klein für genau Produktbild: Es gibt keine Angabe zum Alkoholgehalt auf dem Produktbild. Die Angaben „LESS_THAN" und „0,5" stellen jeweils einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet. Beispiel 3: Datensatz: Volumenprozente [%]: 0,5 Volumenprozente [%]: Messgenauigkeit: (LESS_THAN) - Kleiner als (<) - Zu klein für genau Produktbild: Die Angabe „0,5 % vol" befindet sich auf dem Produktbild.

	Es ist ein Fehler, wenn im Datensatz „LESS_THAN" gepflegt ist, auf dem Produktbild jedoch keine Angabe „kleiner als" oder „<" steht.
Abweichung:	./.

5.1.2.7 Winzer [M106]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	alcohol_information:alcoholInformationModule/alcoholInformation/ **vintner**
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	☐
Mehrsprachigkeit	☐

Definition

Winzer, d.h. der Önologe, der beim Weinhersteller für Vorbereitung, Geschmack und Qualität des produzierten Weines verantwortlich ist.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Name des jeweiligen Winzers oder Erzeugers des Weins, Sekts, Champagners oder Perlweins.

Bei einem hochwertigen Produkt wie Wein oder aus einem aus Wein hergestellten Produkt möchte der Endverbraucher mehr Informationen zur genauen Herkunft des Produkts. Aus diesem Grund ist eine möglichst genaue Angabe des jeweiligen Erzeugers wünschenswert.

Beispiele:

- Hans Fischer
- Weingut Knobloch
- Winzergenossenschaft Wasenweiler

Verknüpfungen / Bedingungen

- Alkoholische Produkte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Alkoholische Produkte

Winzer [M106]	
Prüfkategorie:	exakte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Die Angabe des Winzers vom Produktbild kann grundsätzlich auch in folgendem Attribut gemacht werden: • Kontaktname Inverkehrbringer [M370]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Folgende Bezeichnungen können beispielsweise auf eine Angabe zum Winzer hindeuten: • Kellerei • Weingut • Weinkellerei • Winzer • Winzergenossenschaft • Winzerkeller • Winzerverein • Winzer eG Ist auf dem Produktbild auch eine Rechtsform mit angegeben, stellt das Fehlen der Rechtsform in diesem Attribut **keinen Fehler dar**. (Beispiel 1). In Fällen, wo Inverkehrbringer und Winzer übereinstimmen, wird die vollständige Angabe bereits in „Kontaktname Inverkehrbringer [M370]" erwartet. Die **Schreibweise** von Unternehmensnamen wird nicht auf abweichende Groß- / Kleinschreibung geprüft. Idealerweise sollte sie einheitlich zum Produktbild gepflegt sein. Beispiel 3 zeigt eine tolerierbare Schreibweise. Im Fall der Angabe von „Erzeugerabfüllung", „Gutsabfüllung" oder „Schlossabfüllung" ist davon auszugehen, dass die für die Abfüllung genannte natürliche oder rechtliche Person gleichzeitig der Winzer ist. Die Angabe „Abfüller" oder „abgefüllt von…" oder "abgefüllt für ..." (nur bei Lohnabfüllung) oder „Vertrieb" auf dem Produktbild eines aus Deutschland stammenden Weins kann nicht gleichgesetzt werden mit dem „Winzer".
Produktbeispiele:	Beispiel 1: Datensatz: Winzer: Abc Kellerei Produktbild: Auf dem Produktbild ist nur der Name „Abc Kellerei GmbH" angegeben. Das Fehlen der Rechtsform ist tolerierbar und stellt keinen Fehler dar. Beispiel 2: Datensatz: Winzer: Abc Kellerei GmbH Produktbild: Auf dem Produktbild ist nur der Name „Abc Kellerei GmbH" angegeben. Die Angaben stimmen exakt überein. Beispiel 3: Datensatz:

	Kontaktname Inverkehrbringer: Rukus SektKellerei Produktbild: Die Angabe „RUKUS SEKTKELLEREI“ befindet sich auf dem Produktbild. Es wird toleriert, wenn der Unternehmensnamen in anderer Groß-/Kleinschreibung als auf dem Poduktbild gepflegt ist.
Abweichende Angabe:	Beispiel 4: Datensatz: Winzer: Abc Kellerei GmbH Produktbild: Auf dem Produktbild ist nur der Name „Abc Kellerei“ angegeben. Die Angaben ist abweichend zur Angabe auf dem Produktbild.

5.1.3 Altersempfehlung / Sprache [M225]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/targetConsumer/**targetConsumerAge** marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/targetConsumer/targetConsumerAge/ **@languageCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐
Mehrsprachigkeit	☑

Definition

Gibt die Altersspanne für die Zielgruppe des Artikels als Freitext an, d.h. auch das Alter von Kindern oder Jugendlichen, ab dem ein Produkt an diese abgegeben bzw. von diesen konsumiert werden darf (= Empfehlung).

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Von Geburt an
- ab dem 6. Monat
- ohne Altersbeschränkung
- Von 6 bis 99 Jahre

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verbraucher-Verkaufsbedingungen: Code [M226]
- Altersempfehlung: Mindestalter / Maßeinheit [M517]

<table>
<tr><th colspan="2">Altersempfehlung / Sprache [M225]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>definierte Zuordnung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert (siehe auch Beispiel 1).</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]
Altersempfehlung: Mindestalter / Maßeinheit [M517]</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und Prüfhinweis:</td><td>Die Angabe findet sich in der Regel auf der Vorderseite der Verpackung.
Es stellt <u>keinen</u> Fehler dar, wenn die Angabe auch im Attribut „Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]“ gepflegt ist.</td></tr>
<tr><td>Produktbeispiele:</td><td>
<table>
<tr><th>Angabe im Datensatz</th><th>Angabe auf dem Produktbild</th><th>Bewertung</th></tr>
<tr><td>ab 6. Monat</td><td>ab 6. Monat</td><td>kein Fehler</td></tr>
<tr><td>ab dem 1. Monat</td><td>ab 1. Monat</td><td>kein Fehler</td></tr>
<tr><td>ab 1 Jahr</td><td>geeignet ab dem 1. Jahr</td><td>kein Fehler</td></tr>
<tr><td>Ab 1+</td><td>für Kinder 1+</td><td>Kein Fehler</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Mehrangaben – nicht fehlerhaft:</td><td><u>Beispiel 1:</u>
Datensatz:
Altersempfehlung | Geeignet ab dem 3.Jahr.
Es befindet sich <u>keine</u> Information, ab welchem Alter das Produkt konsumiert werden darf / für welche Alterszielgruppe das Produkt geeignet ist, auf dem Produktbild. Die Angabe stellt eine nicht fehlerhafte Mehrangabe dar. Das Piktogramm

stellt keine Referenz für Altersempfehlungen in diesem Attribut dar. Auf das Alter bezugnehmende Warnhinweise werden in „Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]“ erwartet.</td></tr>
<tr><td>Abweichende Angabe:</td><td><u>Beispiel 2:</u>
Datensatz:
Altersempfehlung | 1 - 3 Monate
Produktbild:
Auf dem Produktbild ist „ab 1. Monat“ angegeben. Die Angabe ist abweichend zur Angabe auf dem Produktbild.

<u>Beispiel 3:</u>
Datensatz:
Altersempfehlung | Nach dem 6. Monat
Produktbild:</td></tr>
</table>

	Auf dem Produktbild ist „Ab dem 6. Monat“ angegeben. Die Angabe ist abweichend zur Angabe auf dem Produktbild.

5.1.4 Artikeltexte und -beschreibungen

Die Artikelexte und -beschreibungen setzen sich ggf. aus den folgenden Einzelattributen zusammen, die jedoch nicht in allen Profilen vollständig verwendet werden:

- Artikelbeschreibung / Sprache [M259]
- Artikelkurzbeschreibung / Sprache [M260]
- Fremdsprachlicher Text auf Produkt [M257]
- Funktionsbezeichnung / Sprache [M253]
- Kurzbeschreibung [M1012]
- Label: Beschreibung [M262]
- Markenname [M254]
- Marketingbotschaft des Artikels / Sprache [M256] und Reihenfolge [M457]
- Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung [M261] u. Reihenfolge [M512]
- Submarke [M255]
- Variante / Sprache [M263]
- Zusätzliche Artikelbeschreibung / Sprache [M258]

Bitte beachten Sie, dass in den Artikelbeschreibungen keine Formulierungen verwendet werden dürfen, die zu einer Irreführung des Datenverwenders und letztlich des Endkunden führen könnten.

Ein Abgleich mit der rechtlich vorgeschriebenen Produktbezeichnung kann sinnvoll sein.

Beispiel:

- Die korrekte Angabe lautet "Schnitzel, Wiener" statt "Schnitzel Wiener Art", oder "Surimi in Garnelenform" statt "Surimi Garnelen".

5.1.4.1 Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/**regulatedProductName** trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/regulatedProductName**/@languageCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐
Mehrsprachigkeit	☑

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung, die die Natur des Produkts eindeutig beschreibt.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 - die sogenannte Lebensmittelinformations-Verordnung - gilt ab dem 13. Dezember 2014, mit Ausnahme des Artikels 9 Absatz 1 Buchstabe l, der ab dem 13. Dezember 2016 gilt, und Anhang VI Teil B, der ab dem 1. Januar 2014 gilt.

Durch die Lebensmittelinformations-Verordnung wird eine verpflichtende Nährwertkennzeichnung für alle vorverpackten Lebensmittel eingeführt, d.h. der Energiegehalt sowie die Mengen an Fett, gesättigten Fettsäuren, Kohlenhydraten, Zucker, Eiweiß und Salz müssen angegeben werden. Darüber hinaus enthält die Lebensmittelinformations-Verordnung u.a. Regelungen zur Herkunftskennzeichnung sowie zu Hinweispflichten bei Lebensmittelimitaten und koffeinhaltigen Produkten. Angaben zu Allergenen werden zukünftig auch bei nicht fertig abgepackten Lebensmitteln zwingend vorgeschrieben.

Beispiel: Coca-Cola light

Angabe: **Kalorienfreies Cola-Erfrischungsgetränk mit Süßungsmitteln**

Bitte beachten Sie, dass die Inhaltsangabe (z.B. 1,5 l) nicht in der Rechtlich vorgeschriebenen Produktbezeichnung, sondern bei

- Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281][M281u]

anzugeben ist.

Beispiel: KELLY's Chips classic salted

Angabe: **Kartoffelchips – gesalzen**

Beispiel: MARESI Bio Kaffeemilch

Angabe: **Kondensierte Bio-Vollmilch, 7,5% Fett, 17,5% fettfreie Milchtrockenmasse**

Beispiel: FANTA Orange

Angabe: **Orangen-Erfrischungsgetränk**

Beispiel: Tiernahrung

Angabe: **Alleinfuttermittel für ausgewachsene und tragende Katzen**

Angaben zu Volumenprozenten

sind in diesem Attribut **nicht** vorgesehen, sondern sind im Attribut

- Volumenprozente [%] [M109]

zu tätigen.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Wenn von der Wiederholbarkeit (außer bei AT) und/oder Mehrsprachigkeit dieses Attributes Gebrauch gemacht wird, kann die Attributgruppe - mit je einer Angabe der gleichen oder einer anderen Sprache und mit der Angabe

- Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung: Reihenfolge [M512]

übermittelt werden, über die die Reihenfolge und Zuordnung der einzelnen Wiederholungen angegeben wird, übermittelt werden (vgl. Beispiel bei Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung: Reihenfolge [M512]).

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Artikeltexte und -beschreibungen
- Tiernahrung

Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und **Prüfhinweis:**	Rechtlich verpflichtend müssen folgende Produkte über eine „Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung" verfügen: • Lebensmittel und Nahrungsergänzungsmittel • Tiernahrung Es wird geprüft, ob sich die Angaben im Attribut auf dem Produktbild wiederfinden. Liegt eine Angabe vor, bei der die Zuordnung unklar ist, ist bei der Bewertung davon auszugehen, dass der Dateneinsteller die Angabe im richtigen Attribut gepflegt hat. Die Angabe kann auf dem Produktbild sowohl auf der Frontseite als auch in unmittelbarer Nähe, häufig oberhalb des Zutaten-verzeichnisses auf dem Produktbild aufgeführt sein. Allerdings kann die Angabe auch sowohl räumlich als auch vom Schriftbild unterschiedlich gesplittet auf einem Produktbild dargestellt sein. Bis auf das EU-Bio-Label oder deutsche Bio-Siegel, stellen Label keine Referenz für eine Angabe in der Bezeichnung des Lebensmittels dar. **ACHTUNG:** Die Angabe auf dem Produktbild kann mit dem gleichen Schriftzug / oder als ein Satz dargestellt sein, der Informationen beinhaltet, die in anderen Zielattributen gepflegt sein können. Sie werden sowohl zusammenhängend im Datensatz als auch ohne den Inhalt toleriert, der in anderen Zielattributen gepflegt sein kann. Liegt eine inhaltlich zusammenhängende Einheit vor, bei der die Zuordnung klar ist, muss die Reihenfolge der Worte übereinstimmend gepflegt sein. Sind folgende **spezielle verpflichtende Angaben,** die überwiegend physikalische Eigenschaften des Lebensmittels beschreiben, auf dem Produktbild vorhanden, werden sie auch im Datensatz erwartet: • aromatisiert / mit Aroma • pulverisiert • wieder eingefroren • gefriergetrocknet / getrocknet • tiefgefroren / tiefgekühlt / Tiefkühlkost / gefrostet • konzentriert • geräuchert • aufgetaut • bestrahlt / mit ionisierenden Strahlen behandelt • Hinweis auf zugesetzte Eiweiße oder Wasser • aus Fleischstücken/Fischstücken zusammengefügt • mit Zucker/n und Süßungsmittel/n • mit Süßungsmittel/n • **bei Fisch/Fischerzeugnissen** Angaben wie: ohne Haut, ausgenommen, ohne Kopf, ohne Schwanz, praktisch grätenfrei, nicht grätenfrei, paniert, paniert und vorgebacken, in Backteig, glasiert, mit Wassereisglasur, aus Blöcken geschnitten • **bei Kaffee/Röstkaffee** Angaben wie „gemahlen", „in ganzen Bohnen" und/oder „entkoffeiniert", „vakuumverpackt" • **bei Fleisch und Fleischerzeugnissen** Angaben wie: luftgereift, luftgetrocknet, langgereift, naturgereift, schimmelpilzgereift, grob, grobzerkleinert, fein, feinzerkleinert, einfach

	Angaben zur Ernährungsart wie „vegetarisch", „vegan", „glutenfrei" **stellen** nur dann **keinen Fehler dar**, sofern diese Angabe auch auf dem Produktbild als Teil der Bezeichnung des Lebensmittels aufgeführt ist, wie zum Beispiel „Veganes Pfannengericht aus Seitan" oder „Pfannengericht aus Seitan – vegan". In allen anderen Fällen **stellen** sie einen **Fehler dar**. [GS1 DQX PCO ExpG VN100143] In Ausnahmen kann die Angabe des Markennamens zusätzlich zur Verkehrsbezeichnung im Attribut vorkommen. Ist der Markenname auf dem Produktbild aufgeführt und stimmt mit der Angabe im Datensatz überein, ist die Angabe korrekt. Nachfolgende Abschnitte geben Informationen zur Verkehrsbezeichnung bestimmter Gruppen jedoch ohne Anspruch auf Vollständigkeit: Bei **Gewürzen und würzenden Zutaten** beinhaltet die „Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung" die Art oder Verwendungszweck des Gewürzes, ggf. mit Zerkleinerungsgrad. Beispiele: • Paprika, edelsüß • Brathähnchengewürzsalz • Chutney • Christstollen Gewürzmischung sowie als Synonym für getrocknete Würzmischungen zulässig: • Fix für… Bei **Gemüse und Gemüseerzeugnisse**n ist die „Verkehrsbezeichnung" in der Regel der Name der verwendeten Gemüseart oder -arten, ggf. ergänzt durch Vorbehandlung (z.B. gehackt, …), Sortierung, Verarbeitungsform (z.B. gewürfelt, extra fein, passiert, etc.), Qualitätsstufen (z.B. extra fein, …), Sortierung oder Geschmacksabrundungen (z.B. gesalzen, süßsauer, etc.). Beispiele: • Salzdillgurken • Wachsbohnensalat • Prinzessbohnen sehr fein • Passierte Tomaten **Fruchtsaft, -nektar und alkoholfreie Erfrischungsgetränke** Fruchtsaft und Fruchtnektar wird konkret so bezeichnet und wenn das Erzeugnis aus einer einzigen Fruchtart hergestellt ist, tritt deren Bezeichnung an die Stelle des Wortes "Frucht" z. B. Orangensaft; Kirschnektar. Beispiele für die Bezeichnung von alkoholfreien Erfrischungsgetränken sind: • Apfelschorle, Apfelsaft-Schorle • Apfel-Fruchtsaftgetränk, Fruchtsaftgetränk Apfel • Orangenlimonade, Limonade mit Apfelgeschmack • Erfrischungsgetränk mit Zitronen-Limetten-Geschmack Die Angabe "aus Fruchtsaftkonzentrat(en)" oder "teilweise aus Frucht-saftkonzentrat(en)" ist auf Produktbildern häufig in der Nähe zur Bezeichung des Lebensmittels angegeben und wird im GDSN in „Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise [M094]" erwartet. Ebenso verhält es sich mit der freiwilligen Angabe „Direktsaft", wenn sie auf dem Produktbild ist. **Wasser**, Mineral- und Tafelwasser werden z.B. als Natürliches Mineralwasser, Natürliches Mineralwasser mit Kohlensäure versetzt, Natürliches Mineralwasser Kohlensäure ganz entzogen oder Quellwasser bezeichnet.

Die Verkehrsbezeichnung von **Konsummilch** in Fertigpackungen lautet:

- Vollmilch
- Teilentrahmte oder fettarme Milch
- Entrahmte Milch (Magermilch)
- Die Angabe „…% Fett" darf in diesem Attribut oder in "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" gepflegt sein
- Angaben wie „pasteurisiert", "ultrahocherhitzt", „homogenisiert" dürfen in diesem Attribut oder in "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" gepflegt sein

Sobald bei **alkoholischen Getränken** Angaben gepflegt sind, die sich nicht identisch oder auch gar nicht auf dem Produktbild wiederfinden UND das Produktbild mindestens irgendeine fremdsprachige Angabe enthält (das trifft nicht zu, wenn der Eigenname des Produkts inkl. der Marke und/oder der Inverkehrbringer fremdsprachig ist), wird das Attribut als korrekt bewertet und der Dateneinsteller über einen Kommentar auf die Mehrangabe hingewiesen.
Wenn die Angabe bei **alkoholischen Getränken** auf dem Produktbild ausschließlich in einer Fremdsprache vorliegt und als deutschsprachige Angabe gepflegt wird, stellt dies **keinen Fehler dar**, wird jedoch als fehlerfreie Mehrangabe kommentiert. [GS1 DQX PCO ExpG VN100309]

Bei **Käse**, ausgenommen bei Sauermilchkäse, muss der Fettgehalt entweder durch Angabe der Fettgehaltstufe (diese lauten: Magerstufe, Viertelfettstufe, Halbfettstufe, Dreiviertelfettstufe, Fettstufe, Vollfettstufe, Rahmstufe oder Doppelrahmstufe)
oder durch Angabe des Fettgehaltes in der Trockenmasse in diesem Attribut oder in "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" gepflegt sein. Die Tabelle zeigt Toleranzen der Schreibweise:

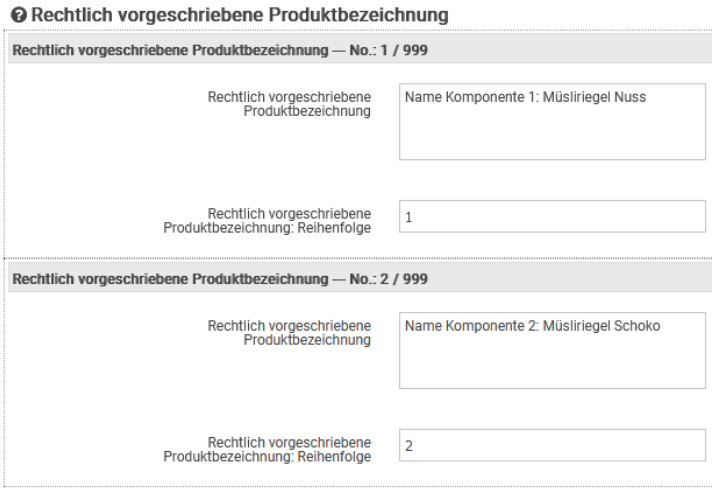
Angabe im Datensatz	Angabe auf dem Produktbild
Fett in Trockenmasse Fett in der Trockenmasse Fett i. Tr. Fett i.Tr.	 Fett i. Tr. Fett i.Tr Fett in Trockenmasse Fett in der Trockenmasse
F.i.T.	F.i.T.
mindestens …% Fett i. Tr. mind. …% Fett i. Tr.	mind. …% Fett i. Tr. mindestens …% Fett i. Tr.

Bei **Nahrungsergänzungsmitteln** ist gemäß Verordnung über Nahrungsergänzungsmittel der Begriff „Nahrungsergänzungsmittel" in der Produktbezeichnung zu verwenden. Findet sich der Begriff als Bezeichnung auf dem Produktbild, so wird er auch im Datensatz erwartet.

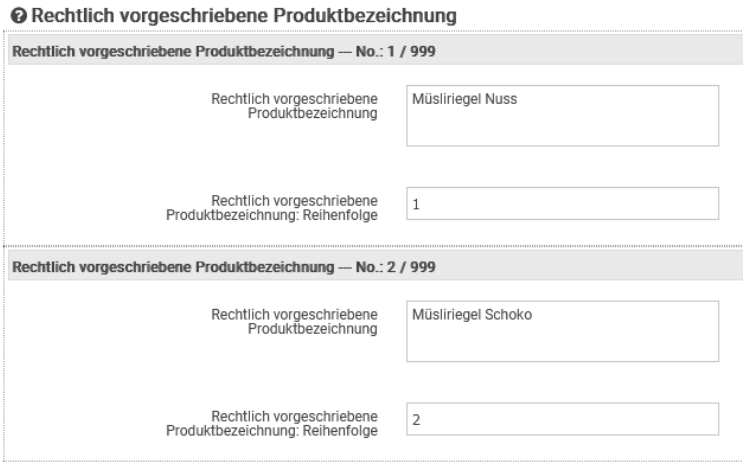
Auch eine Angabe zur Menge bestimmter Zutaten wie z.B. „Für die Herstellung von 100g Salami wurden 120 g Schweinefleisch verwendet" wird in diesem Attribut oder in „Zutatenliste [M047] oder „Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise [M094]" erwartet (siehe GDSN-Mapping-von-kategorieuebergreifenden-rechtlichen-Pflichtangaben_1.5).

Für **Kombipacks / Multipacks ist für die einzelnen Komponenten die Wiederholbarkeit (gilt NICHT für Tiernahrung)** des Attributs zu nutzen. Jede Komponente muss also jeweils in einer neuen Wiederholung angegeben werden und die Bezeichnung des Lebensmittels ist mit oder ohne vorangestelltem

Komponentennamen anzugeben. Dazu muss der Dateneinsteller zusätzlich das Attribut „Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung: Reihenfolge [M512]" (nicht sichtprüfungsrelevant) nutzen, z.B.:



oder:



Achtung: Es sei denn, es handelt sich um zusammengefasste Produktbezeichungen bei Kombi-/Multipacks. Das betrifft beispielsweise **Kombipacks Schokolade / Kakaoerzeugnisse** (siehe auch 7. Beispiel in der Tabelle korrekte Zuordnung): die Angabe darf dann sowohl in einer einzigen Wiederholung als auch durch Nutzung der Wiederholbarkeit gepflegt werden. Bei Adventskalendern ist die Bewertung je nach Inhalt entsprechend unterschiedlich (siehe auch unten 3tes Beispiel in der Tabelle fehlerhafte Zuordungen)!

Korrekte Angabe:

Nachfolgend sind 8 Beispiele für korrekte Zuordnungen mit zusätzlicher Erläuterung tabellarisch aufgeführt:

Angabe im Datensatz	Angabe auf dem Produktbild	Erläuterung
Bei Käse gibt es tolerierbare Varianzen zur Schreibweise der Trockenmasse-Angabe, die in dem Abschnitt „Käse" tabellarisch aufgeführt sind (s. S. 59).		
Fischfilet, tiefgefroren	Fischfilet, tiefgefroren	Für **tiefgefrorene Lebensmittel** in Fertigpackungen muss zusätzlich „tiefgefroren", „tiefgekühlt", „Tiefkühlkost" oder „gefrostet" in Verbindung mit der

			Verkehrsbezeichnung in diesem Attribut aufgeführt sein.
	Bio Maisgrieß BIO Maisgrieß oder ÖKO Maisgrieß oder Maisgrieß aus ökologischer Landwirtschaft oder Bio Maisgrieß aus biologischem Anbau	Maisgrieß 	Bei ökologischen Produkten können die Bezeichnungen „Bio" und „Öko" und inhaltsgleiche Bezeichnungen **freiwillig** unter bestimmten Voraussetzungen in der Verkehrsbezeichnung der Produkte mit aufgenommen werden. Das EU-Bio-Logo oder deutsche Bio-Siegel auf der Verpackung stellt einen Beleg für die Bio-Auslobung dar.
	Maisgrieß* *aus kontrolliert biologischer Landwirtschaft oder Maisgrieß[1] [1]aus kontrolliert biologischer Landwirtschaft oder Maisgrieß* oder Maisgrieß	Maisgrieß* *aus kontrolliert biologischer Landwirtschaft	Mit oder ohne Fußnotenzeichen und mit oder ohne die Fußnotenauflösung in M261, wird die Angabe toleriert.
	Aromatisiertes bio Milch-Mix-Getränk oder Aromatisiertes Bio Milch-Mix-Getränk	Aromatisiertes BIO Milch-Mix-Getränk	Bei kompletter Großschreibung "BIO" auf dem Produktbild werden im Attribut die komplette Kleinschreibung "bio" oder die korrekte Groß-/Kleinschreibung „Bio" erlaubt.
	2-3 Kabeljau Filets, tiefgekühlt	2-3 Kabeljau Filets, tiefgekühlt. Nettofüllmenge: 200 g	Exakte Übereinstimmung im Wortlaut. Die Angabe 2-3 entspricht nicht der Nettofüllmenge 200g auf der Verpackung und widerspricht somit nicht dem ersten Beispiel der Standardvorgabe.
	Alkoholfreier Biermix aus 55 % Zitronenlimonade und 45 % Pils 0,0 % alkoholfrei	Alkoholfreier Biermix aus 55 % Zitronenlimonade und 45 % Pils 0,0 % alkoholfrei	Wenn die Volumenprozentangabe einen Teil einer Komponente des Produkts beschreibt, wird die Volumenprozentangabe (also hier die 0,0 %) hier toleriert.
	Mischung aus Keksen mit Schokolade und gefüllte	Die Angabe „Mischung aus Keksen mit Schokolade und gefüllte	Die Aufzählung der Schokoladenmischung ist als eine zusammenhängende Angabe zu verstehen

	Schokoladen; Schokoladen	Schokoladen; Schokoladen" sowie eine Gesamt-Zutatenliste ist auf dem Produktbild	(kann auch bei Adventskalendern mit schokoladigem Inhalt vorkommen). D.h. sowohl die Angabe innerhalb einer Wiederholung als auch die Angabe durch Nutzung der Wiederholbarkeit ist korrekt.
	Rotwein	Red wine	Ins Deutsche übersetzte Angaben von alkoholischen Getränken werden toleriert und als fehlerfreie Mehrangabe kommentiert [GS1 DQX PCO ExpG VN100309]

Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:

Beispiel 9:

Datensatz:

Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung	Orangensaft

Produktbild:

Es befindet sich keine Angabe zur Bezeichnung des Lebensmittels auf dem Produktbild.

Die Angabe stellt einen Fehler dar, da sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Bezeichnung befindet.

Abweichende Angabe:

Nachfolgend sind 4 Beispiele für fehlerhafte Zuordnungen mit zusätzlicher Erläuterung tabellarisch aufgeführt:

Angabe im Datensatz	Angabe auf dem Produktbild	Erläuterung des Fehlers
Fischfilet	Fischfilet, aufgetaut	Für Lebensmittel, die vor dem Verkauf tiefgefroren wurden und **aufgetaut verkauft** werden, muss zusätzlich „aufgetaut" in Verbindung mit der Verkehrsbezeichnung in diesem Attribut aufgeführt sein.
Wein, 12% vol.	Wein … 12% vol.	Werden Angaben zu Volumenprozenten in "Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]" gepflegt, die dem Gesamtalkoholgehalt des Produktes entsprechen, wird das Attribut als fehlerhaft bewertet, da für diese Information das Attribut "Volumenprozente [%] [M109]" zur Verfügung steht. [GS1 DQX PCO ExpG VN100017]
Stern-Fruchtgummi; Engel-Fruchtgummi mit Schaumzucker; Tannenbaum-Kaubonbon	Auf einem Adventskalender finden sich die Angaben „Stern-Fruchtgummi"; „Engel-Fruchtgummi mit Schaumzucker"; „Tannenbaum-	Jede Komponente dieses nicht schokoladigen Adventskalenders muss jeweils in einer neuen Wiederholung angegeben werden.

	Kaubonbon" mit je einer eigenen Zutatenlisten auf dem Produktbild	
Fett i. Tr. / Fett i.Tr. Fett in Trockenmasse Fett in der Trockenmasse	F.i.T.	Abweichende Angabe zum Produktbild

Beispiel 14:

Datensatz:

Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung	Frische Eierteigwaren mit einer Füllung aus Schinken und Champignons.

Produktbild:

Die Angabe „Frische Eierteigwaren mit einer Füllung aus Schinken." befindet sich auf dem Produktbild.

Die Angabe im Datensatz stellt einen Fehler dar, weil sie abweichend („und Champignons" ist zusätzlich angegeben) zur Angabe auf dem Produktbild ist.

Beispiel 15:

Datensatz:

Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung	Würstchen

Produktbild:

Hot Dog-Würstchen in Eigenhaut, geräuchert

Die Angabe im Datensatz stellt einen Fehler dar, weil sie abweichend („geräuchert" fehlt) zur Angabe auf dem Produktbild ist. Die Angabe zum physikalischen Zustand gehört dazu.

Beispiel 16:

Datensatz:

Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung	Bourbon-Vanille Sahne Pudding

Produktbild:

Sahne Pudding Bourbon-Vanille

Die Angabe im Datensatz stellt einen Fehler dar, weil die Reihenfolge abweichend zur Angabe auf dem Produktbild ist.

5.1.5 Arzneimittel

Zur Beschreibung von Arzneimittel stehen folgende spezifische Attribute zur Verfügung:

- Dosierbeschränkungen / Sprache [M265]
- Dosierempfehlungen / Sprache [M264]
- Mögliche Nebenwirkungen / Warnungen / Sprache [M266]
- Wechselwirkungen / Sprache [M465]

5.1.5.1 Dosierbeschränkungen / Sprache [M265]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	pharmaceutical_item_information:pharmaceuticalItemInformationModule/ pharmaceuticalItemInformation/dosage/**dosageRestrictionLimits** pharmaceutical_item_information:pharmaceuticalItemInformationModule/ pharmaceuticalItemInformation/dosage/**dosageRestrictionLimits/@languageCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..2500 (alphanumerisch, maximal 2500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☐
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☑
Mehrsprachigkeit	☑

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Angabe der Dosierbeschränkung des Arznei- oder Ergänzungsmittels.

Beispiele:

- Nicht mehr als 8 Tabletten pro Tag, nicht länger als 14 Tage einnehmen.

Dies kann - oder muss in manchen Zielmärkten - auf dem Produkt ausgewiesen sein (z.B. in der EU für Fertigarzneimittel nach "Richtlinie 2001/83/EG vom 6. November 2001").

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Angabe von Dosierbeschränkungen und Nebenwirkungen ist bei Fertigarzneimitteln gesetzlich vorgeschrieben. Die Verpflichtung zum Beipackzettel mit bestimmten Inhalten ergibt sich für die Länder der Europäischen Union aus der "Richtlinie 2001/83/EG vom 6. November 2001 zur Schaffung eines Gemeinschaftskodexes für Humanarzneimittel".

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Arzneimittel

Dosierbeschränkungen / Sprache [M265]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Angabe findet sich bei Arzneimitteln oder Nahrungsergänzungsmitteln auf dem Produktbild oder auf dem Beipackzettel oder in der Gebrauchsinformation auch unter der Bezeichnung „Dauer der Anwendung".
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Datensatz: Produktbild: Die Angabe „Nicht mehr als 8 Tabletten pro Tag" befindet auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen exakt überein
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	Beispiel 2: Datensatz: Produktbild: Es gibt keine Dosierbeschränkung auf dem Produktbild. Die Angabe stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Dosierungsempfehlung befindet.
Abweichende Angabe:	Beispiel 3: Datensatz: Produktbild: Die Angabe „Nicht mehr als 8 Tabletten pro Tag" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „Nicht mehr als 8 pro Tag" stellt einen Fehler dar, weil sie abweichend zur Angabe auf dem Produktbild ist. Die Angabe „Tabletten" fehlt.

5.1.5.2 Dosierempfehlungen / Sprache [M264]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	pharmaceutical_item_information:pharmaceuticalItemInformationModule/ pharmaceuticalItemInformation/dosage/**dosageRecommendation**
	pharmaceutical_item_information:pharmaceuticalItemInformationModule/ pharmaceuticalItemInformation/dosage/**dosageRecommendation/@languageCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..2500 (alphanumerisch, maximal 2500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☐
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☑
Mehrsprachigkeit	☑

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Empfehlungen, d.h. Anwendungshinweise zur Dosierung des Arznei- oder Nahrungsergänzungsmittels, z.B. Art und erforderlichenfalls Weg und Häufigkeit der Verabreichung, (falls nötig auch mit Angabe des genauen Zeitpunktes). Beispiel: 2 Tabletten alle 4 Stunden, 1 Teelöffel täglich. Dosierangaben sind bei Fertigarzneimitteln in manchen Zielmärkten gesetzlich vorgeschrieben (z.B. in der EU für Fertigarzneimittel nach "Richtlinie 2001/83/EG vom 6. November 2001").

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Verpflichtung zum Beipackzettel mit bestimmten Inhalten ergibt sich für die Länder der Europäischen Union aus der "Richtlinie 2001/83/EG vom 6. November 2001 zur Schaffung eines Gemeinschaftskodexes für Humanarzneimittel".

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Arzneimittel

Dosierempfehlungen / Sprache [M264]	
Prüfkategorie:	exakte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Angabe findet sich bei Arzneimitteln oder Nahrungsergänzungsmitteln auf dem Produktbild auch unter den Bezeichnungen „Dosier(ungs)anleitung" oder „Verzehr(s)empfehlung".
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Datensatz: Dosierempfehlungen: Soweit nicht anders verordnet, 3-mal täglich vor dem Essen mit etwas Wasser einnehmen. Produktbild: Die Angabe „Soweit nicht anders verordnet, 3-mal täglich 2ml vor dem Essen mit etwas Wasser einnehmen." befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen exakt überein.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	Beispiel 2: Datensatz: Dosierempfehlungen: Soweit nicht anders verordnet, 3-mal täglich 2 ml vor dem Essen mit etwas Wasser einnehmen. Produktbild: Es gibt keine Dosierungsanleitung auf dem Produktbild. Die Angabe stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Dosierungsempfehlung befindet.
Abweichende Angabe:	Beispiel 3: Datensatz: Dosierempfehlungen: 3-mal 2 ml Produktbild: Die Angabe „Soweit nicht anders verordnet, 3-mal täglich 2ml vor dem Essen mit etwas Wasser einnehmen." befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „3-mal 2 ml" stellt einen Fehler dar, weil sie abweichend zur Angabe auf dem Produktbild ist.

5.1.5.3 Mögliche Nebenwirkungen / Warnungen / Sprache [M266]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	pharmaceutical_item_information:pharmaceuticalItemInformationModule/pharmaceuticalItemInformation/**drugSideEffectsAndWarnings** pharmaceutical_item_information:pharmaceuticalItemInformationModule/pharmaceuticalItemInformation/**drugSideEffectsAndWarnings/@languageCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..2500 (alphanumerisch, maximal 2500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☑
Mehrsprachigkeit	☑

Definition

Information und Warnungen zu möglichen Nebenwirkungen des Arznei- oder Ergänzungsmittels. Dies kann - oder muss in manchen Zielmärkten - auf dem Produkt ausgewiesen sein. Beispiele: Könnte müde machen, nach Einnahme keine Maschinen führen, bei Schwangerschaft nicht einnehmen.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Verpflichtung zum Beipackzettel mit bestimmten Inhalten ergibt sich für die Länder der Europäischen Union aus der "Richtlinie 2001/83/EG vom 6. November 2001 zur Schaffung eines Gemeinschaftskodexes für Humanarzneimittel".

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Arzneimittel

Mögliche Nebenwirkungen / Warnungen / Sprache [M266]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Angabe findet sich auf dem Produktbild oder dem Beipackzettel unter verschiedenen Überschriften. z.B. „Nebenwirkungen" oder „Welche Nebenwirkungen sind möglich?". Folgende Warnungen können in diesem Attribut gepflegt sein: • das Arzneimittel nicht nach Ablauf des Verfalldatums anwenden • Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie das Etikett und fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker • Meldung von Nebenwirkungen: Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker oder das medizinische Fachpersonal. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind. Sie können Nebenwirkungen auch direkt dem Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte, Abt. Pharmakovigilanz, Kurt-Georg-Kiesinger-Allee 3, D-53175 Bonn, Website: www.bfarm.de. anzeigen. Indem Sie Nebenwirkungen melden, können Sie dazu beitragen, dass mehr Informationen über die Sicherheit dieses Arzneimittels zur Verfügung gestellt werden. • Der Anwender sollte bei fortdauernden Krankheitssymptomen oder beim Auftreten anderer als der in der Packungsbeilage erwähnten Nebenwirkungen einen Arzt oder eine andere in einem Heilberuf tätige qualifizierte Person konsultieren. • traditionelles pflanzliches Arzneimittel zur Anwendung bei ... (spezifiziertes Anwendungsgebiet/spezifizierte Anwendungsgebiete) ausschließlich auf Grund langjähriger Anwendung • Registriertes homöopathisches Arzneimittel, daher ohne Angabe einer therapeutischen Indikation • Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren
Produktbeispiele:	Welche Nebenwirkungen sind möglich? Bei der Einnahme von Arzneimitteln mit Baldrianwurzeln können Magen-Darm-Beschwerden (z. B. Übelkeit, Bauchkrämpfe) auftreten. Überempfindlichkeitsreaktionen sind möglich.
Abweichende Angabe:	Eine Abweichung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.

5.1.6 Biozidinformationen

Die Verordnung (EU) No. 528/2012 regelt die Bereitstellung und die Verwendung von Biozid Produkten auf dem Markt, wobei ein hohes Schutzniveau für die Gesundheit von Mensch und Tier sowie für die Umwelt sichergestellt wird. Sie enthält eine Liste der Wirkstoffe, die in Biozid Produkten verwendet werden dürfen, sowie Bestimmungen zur Zulassung dieser Produkte. Darüber hinaus umfasst die Biozid Verordnung auch Regelungen zum Inverkehrbringen von behandelten Waren.
In Deutschland wird diese Verordnung durch die Durchführungsverordnung "Verordnung über die Meldung und die Abgabe von Biozid Produkten sowie zur Durchführung der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (Biozidrechts-Durchführungsverordnung) - ChemBiozidDV" umgesetzt.
Sie fordert u.a. von Herstellern oder Einführer eines Biozid Produktes die Meldung bei der Bundesstelle für Chemikalien. Nach erfolgreicher Meldung wird die Registrierungsnummer erteilt, welche nach §3 der Durchführungsverordnung zwingend in Angeboten im Online-Handel oder sonstigen zum Versand angebotenen Biozid-Produkten anzugeben ist.

Darüber hinaus ist im Rahmen des Biozid-Meldeverfahrens die Angabe der Produktart immer notwendig. Dies hilft sicherzustellen, dass die entsprechenden Produkte korrekt klassifiziert und verwaltet werden können. Die Produktart gibt Auskunft darüber, zu welcher Kategorie das Biozid Produkt gehört, z.B. ob es sich um ein Desinfektionsmittel, ein Insektizid, ein Rodentizid oder eine andere Art von Biozid Produkt handelt. Dies ist wichtig für die Überwachung und Regulierung dieser Produkte.
§ 6 der Durchführungsverordnung regelt, dass Hersteller oder Einführer eines Biozid Produktes alle zwei Jahre die Richtigkeit der gemeldeten Angaben bestätigen müssen. Diese Bestätigung muss bis zum 31. März des zweiten auf die Meldung folgenden Jahres erfolgen. Falls die Bestätigung nicht rechtzeitig erfolgt, darf das Biozid Produkt so lange nicht auf dem Markt bereitgestellt werden, bis die Korrektheit der Angaben bestätigt wurde.

Für die Kommunikation hin zum Konsumenten, ist bei jeglicher Art von Werbung der folgende Hinweis aufzuführen: "Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen." Das Wort Biozide, darf dabei durch genaue Beschreibung der Produktart, für die geworben wird, wie z.B. Holzschutzmittel oder Desinfektionsmittel ersetzt werden.
Es sind alle Produkte betroffen, deren Wirkstoffe und Zubereitungen bei "Inverkehrbringen" dazu bestimmt sind, auf chemischen oder biologischem Wege Schadorganismen zu zerstören, abzuschrecken, unschädlich zu machen, Schädigungen durch sie zu verhindern oder sie in anderer Weise zu bekämpfen.
Die Verordnung regelt auch die Form des Angebots und der Abgabe von Biozid Produkten. So darf ab 01. Januar 2025 bei Produkten die bestimmten Produktarten des Anhangs V der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 zuzuordnen sind, kein freier Zugriff gewährt werden (Selbstbedienungsverbot) oder es müssen vor der Abgabe Abgabegespräche mit sachkundigen Personen geführt werden.

Zur Beschreibung von Biozid-Angaben stehen folgende Attribute zur Verfügung:

- Angabe, ob es sich um ein Biozid Produkt handelt: Biozid [M251]
- Angabe, ob es sich um ein mit Biozid behandeltes Produkt handelt: Behandelt mit Biozid [M623]
- Registriernummer des Biozidprodukts: Biozid: Registriernummer [M566]
- Produktart des Biozidprodukts: Biozid: Biozid: Produktart [M567]
- Biozid: Ablaufdatum (-zeit) [M624]

Weitere Informationen zu Bioziden finden Sie in den allgemeinen Informationen der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin:

https://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de/DE/Biozide/Definition/Definition_node.html

Verknüpfungen / Bedingungen

Es gelten zudem folgende Abhängigkeiten:

Für alle Warengruppen außer Lebensmittel und Pflanzen (GPC Segment 5000000 Lebensmittel und Segment 93000000 Pflanzen (Gartenbau)) muss eine Angabe zu
- Biozid [M251]
gemacht werden, ob es sich um ein Biozid-Produkt handelt oder nicht.

Handelt es sich um ein Biozid Produkt (Biozid [M251] **(=TRUE)**), kann es sich **niemals** um ein mit Biozid behandeltes Produkt **(=TRUE)** handeln, d.h. es darf keine Angabe gemacht werden. Nur für Produkte ohne abtötende Wirkung
- Biozid [M251] = FALSE
kann eine Angabe gemacht werden, dass ein Produkt mit Biozid behandelt wurde:

▪ Behandelt mit Biozid [M623] (=TRUE)

Behandelte Waren mit primärer Biozid Funktion gelten als Biozid Produkte (Biozid [M251] **(=TRUE)**). In diesem Fall darf ebenfalls keine Angabe im Attribut Behandelt mit Biozid [M623] gemacht werden.

Wenn
▪ Biozid [M251] (=TRUE)
angegeben wird, dann müssen
▪ Biozid: Registriernummer [M566]
▪ Biozid: Produktart [M567]
angegeben werden.

Zusätzlich kann das Datum angegeben werden, ab dem die Richtigkeit der gemeldeten Angaben des Biozid Produktes erneut bestätigt werden müssen:
▪ Biozid: Ablaufdatum (-zeit) [M624]

Zu mit Biozid behandelten Produkten
▪ Behandelt mit Biozid [M623] (=TRUE)
dürfen **keine** weiteren Biozid Informationen angegeben werden.

Die Angaben
▪ Biozid [M251]
▪ Biozid: Registriernummer [M566]
▪ Biozid: Produktart [M567]
▪ Biozid: Ablaufdatum (-zeit) [M624]

müssen in derselben Iteration angegeben werden.
Die Angabe im Attribut Behandelt mit Biozid [M623] erfolgt über eine eigene Iteration.

5.1.6.1 Biozid [M251]

Community	☑ DE-FMCG ☑ DE-DIY
GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/ **isTradeItemRegulationCompliant**
Status	SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/ **regulationTypeCode = BIOCIDE_REGULATION** Bedingt Muss (außer Lebensmittel GPC Segment 5000000 und Pflanzen (Gartenbau) GPC Segment 93000000)
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	• TRUE (= Bestätigender Wert) • NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumerationCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐

Definition

Angabe, ob es sich um ein Biozid-Produkt handelt oder nicht (bzw. Information ist nicht notwendig/relevant oder nicht spezifiziert). Grundlage hierfür ist die EU-Verordnung 528/2012 über Biozidprodukte.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hinweis zur Verwendung der Codes:
▪ **TRUE** = Ja, es handelt sich um ein Biozid oder damit behandelte Ware, welche/s der VBP (SR.813.12) unterliegt und «compliant» ist.
-> Hinweistexte gemäß Art. 50 Abs. 3 VBP müssen hinzugefügt werden.
▪ **NOT_APPLICABLE** = NEIN, es handelt sich nicht um ein Biozid Produkt.
-> Keine Hinweistexte gemäß Art. 50 Abs. 3 VBP.

Verknüpfungen / Bedingungen

▪ Biozidinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

▪ Biozidinformationen

Biozid [M251]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Ist nicht möglich.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Lebensmittel sind keine Biozid-Produkte, welche folgerichtig die Code-Angabe „(NOT_APPLICABLE) - Nicht zutreffend" im Datensatz tragen müssen. Eine eindeutige Angabe „Biozid" befindet sich in der Regel nicht auf betroffenen Produkten. Bei nachfolgenden Produkten muss im Datensatz die Angabe „(TRUE) – Ja" gepflegt sein, wenn auf dem Produktbild oder Layout ein Hinweis auf Biozid gegeben ist: • Produkte für die menschliche Hygiene (z.B. bestimmte Hygienesprays) • Desinfektionsmittel für den Privatbereich und den Bereich des öffentlichen Gesundheitswesens sowie andere Biozid-Produkte (z.B. Händedesinfektionslösungen) • Biozid-Produkte für die Hygiene im Veterinärbereich • Desinfektionsmittel für den Lebens- und Futtermittelbereich. Der Hinweis kann über den nachfolgenden Satz: ▪ "Biozidprodukt(e) vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen" identifiziert werden. Statt Biozidprodukt kann auch die genaue Bezeichnung der Art des Produkts, wie z. B. Desinfektionsmittel in dem Hinweis verwendet werden. Weitere Hinweise können sein: ▪ „Entfernt 99,9% der Bakterien, spezielle Viren und Pilze." ▪ „…Hygiene-Spray beseitigt zuverlässig 99,9% der Bakterien…" ▪ Die Angabe einer BAuA (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin) -Registrierungsnummer BAuA-Reg.-Nr.: N-…. ▪ Eine Wirkstoffangabe
Produktbeispiele:	Ingredients: Aqua, Alcohol denat., Glycerin, … BAuA-Reg.-Nr.: …
Abweichende Angabe:	Ein nicht entsprechender Code im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.

5.1.7 Coloration Stufe [M172]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/**productCharacteristicValueCode**
	SET productCharacteristicCode = hairColorPermanenceCode
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	HairColourPermanenceCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐

Definition

Angabe, wie lange eine Haar-Coloration ab dem Zeitpunkt der Anwendung anhält. Optionen: auswaschbar, semi-permanent und dauerhaft / permanent.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

Code im Datensatz	Beispiele für Produktgruppen und für mögliche Angaben auf Produkten
(PERMANENT) - dauerhaft / permanent	Aufheller / Aufhellungs- / Haar-Augenbrauenfarbe / (Schaum-, Creme-, Öl-) Coloration, Color Creme Möglichen Angaben auf dem Produktbild: • dauerhaft • permanent • Haltbarkeitsstufe 3 oder • Gruppe 3
(SEMI_PERMANENT) - semi-permanent	Tönung / Temporäre Haarfarbe Mögliche Angaben auf dem Produktbild: • hält 16 bis zu 28 Haarwäschen • hält bis zu 7 Wochen • 7 week colour • Diese Farbe wäscht sich gleichmäßig mit 16 bis 28 Haarwäschen aus • Verblasst mit jeder Haarwäsche • Haltbarkeitsstufe 2 oder • Gruppe 2
(TEMPORARY) - auswaschbar	Mögliche Angaben auf dem Produktbild: • auswaschbar • Haltbar bis zu 15 Haarwäschen • Haltbar bis zur nächsten Haarwäsche • Hält bis zur nächsten Haarwäsche • Haltbarkeitsstufe 1 oder • Gruppe 1

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

Coloration Stufe [M172]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Eine Angabe ist freiwillig und findet sich deshalb nicht zwingend auf dem Produktbild. Sind Angaben vorhanden, sind es weitgehend eindeutige und leicht identifizierbare Hinweise auf dem Produktbild. Beispiele der Zuordnung der Codes zu möglichen Angaben auf dem Produktbild siehe unter „Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung". Nicht eindeutig zuzuordnen bzw. als einzige Angabe nicht ausreichend sind nachfolgende Hinweise bzw. Kombinationen auf Produktbildern. In diesen Fällen kann nur der jeweils in Klammern gesetzte Code ausgeschlossen werden: • Temporäre Haarfarbe (PERMANENT) • Wash out (PERMANENT) • Dauerhafte Pflege-Haarfarbe und Hinweis auf X Wochen satte Farbe (TEMPORARY) • Dauerhafte Coloration und Hinweis auf X Wochen Farbintensität (TEMPORARY)Intensiv-Color-Creme und Hinweis auf Farbleuchtkraft bis zu X Wochen (TEMPORARY)
Produktbeispiele:	Beispiel 1: **Mehrangabe** Datensatz: Coloration Stufe (PERMANENT) - dauerhaft / perma Produktbild: Es gibt keine Hinweis zur Haltbarkeit der Coloration auf dem Haar. Die korrespondierende Angabe zum Code „(PERMANENT) - dauerhaft / permanent" findet sich nicht auf dem Produktbild. Diese nicht fehlerhafte Mehrangabe wird kommentiert.
Abweichende Angabe:	Beispiel 2: Datensatz: Coloration Stufe (PERMANENT) - dauerhaft / perma Produktbild: Der Hinweis „Verblasst mit jeder Haarwäsche" Die korrespondierende Angabe „Verblasst mit jeder Haarwäsche" ist abweichend zur Definition des Codes „(PERMANENT) - dauerhaft / permanent" auf dem Produktbild.

5.1.8 Datenträger: Code [M021]

Community	☑ DE-FMCG ☑ DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_data_carrier_and_identification: tradeItemDataCarrierAndIdentificationModule/dataCarrier/ **dataCarrierTypeCode**
Status	Optional (DE-DIY) Optional (Nicht-Basisartikel (non-lowest level) (DE-FMCG) Bedingt Muss (Basisartikel - lowest level) (DE-FMCG)
Hierarchiestufe	☑ Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DataCarrierTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☑

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Ein Code, der die Art des Datenträgers angibt, der sich physisch auf dem Artikel befindet.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

In der Praxis zeigt sich, dass auch Artikel, vor allem aber Um- und Transportverpackungen existieren, die zwar eine GTIN, aber keinen Strichcode besitzen (z.B. Paletten oder andere sperrige Umverpackungen, die nicht gescannt werden).

Verknüpfungen / Bedingungen

Im Zielmarkt DE-FMCG muss Datenträger: Code für Basisartikel (lowest level) übermittelt werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen angeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#", die nun als Teil der Release-Dokumentation ebenfalls im atrify Download Center des Kundenbereichs bereitgestellt wird.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

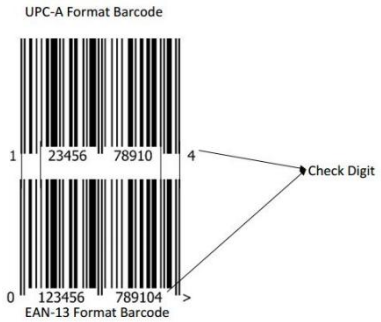
./.

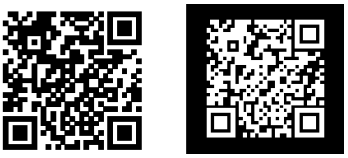
<table>
<tr><th colspan="2">Datenträger: Code [M021]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>definierte Codezuordnung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition nicht auf dem Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>Eine Abweichung liegt vor, wenn sich der Code "NO_BARCODE" im Attribut gemäß Codedefinition abweichend wiederfindet. Dies ist für den Code dann gegeben, wenn sich eine Angabe auf dem Produktbild wiederfindet, die gemäß Codedefinition einem anderen Code zuzuordnen wäre.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>./.</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und Prüfhinweis:</td><td>Die Angabe auf dem Produktbild ist freiwillig.
Nicht immer steht auf Produktbildern die Angabe eindeutig zur Verfügung. Auch anhand einer manuell eingefügten Angaben auf dem Produktbild, der entnommen werden kann, welcher Datenträger im späteren Prozess aufgebracht wird (z.B. "EAN 13"), kann der entsprechende Code im Datensatz als korrekt bewertet werden. Oder auch eine manuell dem Bild zugefügte GTIN in Kombination mit einem Strich-Barcode (siehe Beispiel 2).
Druckinformationen auf Artworks stellen in der Sichtprüfung keine Referenz dar.

Nachfolgend sind einige Codes mit zusätzlicher Erläuterung aufgeführt:
<table>
<tr><th>Code im Datensatz</th><th>Entsprechende Angabe auf dem Produktbild</th></tr>
<tr><td>(EAN_13) - EAN 13

Beschreibung: Der Standard EAN Strichcode hat 13 Ziffern und wird am meisten auf Produktbildern verwendet.</td><td> </td></tr>
<tr><td>(EAN_8) – EAN 8

Beschreibung: Der EAN 8 ist eine kurze Version des EAN-13. Dieser Code findet in der Regel nur bei Artikeln Verwendung, die nicht genug Platz für den EAN-13 Code auf der Verpackung bieten.</td><td> </td></tr>
<tr><td>(UPC_A) – UPC A (12-stellig)

Beschreibung: Der UPC-A Barcode ist gewissermaßen eine Untergruppe des EAN-13 Barcodes. Wenn die erste Ziffer der EAN-13 Nummer eine ‚0‘ ist, sind die Balken von der EAN-13 Nummern und der UPC-A-Nummern (mit der ‚0‘ am Anfang) identisch. Die Verschiebung des Klartextes unter den Balken ist in diesem Fall der größte Unterschied zwischen der EAN-13 und der UPC-A Nummer.</td><td>  </td></tr>
</table></td></tr>
</table>

	(UPC_E) – UPC E (GTIN-12 mit Nullunterdrückung) Beschreibung: Der UPC E Code ist eine kurze Variante des UPC A Code, bei dem es sich ebenfalls um einen numerischen Code mit den Ziffern 0-9 handelt.	
	(GS1_QR_CODE) – GS1 QR-Code Beschreibung: Der QR-Code ist ein quadratischer 2D Code. Die Markierungen in drei der vier Ecken der Matrix geben die Orientierung vor.	
	(EAN-13 Composite) – EAN 13 mit zusätzlichem CC-A oder CC-B Composite-Symbol Beschreibung: Die Composite Symbology enthält in einem Symbol sowohl einen linearen Strichcode als auch einen 2D Code. Die lineare Komponente verschlüsselt die Primäridentifikation des Artikels. Die angrenzende 2D Komponente verschlüsselt zusätzliche Informationen.	
	(GS1_DATABAR_EXPANDED) – GS1 DataBar Expanded) Beschreibung: Bei mengenvariabler Ware muss ein ergänzender Datenbezeichner zur GTIN verwendet werden. Der GS1 DataBar Expanded ermöglicht die eindeutige und erweiterte Kennzeichnung von Frischeprodukten mit z.B. MHD und/oder Nettofüllmenge	 (01) 0 4012345 06789 1 (15) 20190101 (10)
	(GS1_DATA_MATRIX) - GS1 DataMatrix Beschreibung: Der GS1-DataMatrix dient dem Handel und der Industrie vor allem der Waren- und Palettenauszeichnung und ist eine Sonderform des 2D Codes DataMatrix.	 (01) 01234567890128 (15) 051231 Identifizierungshinweis: die linke Seite von oben nach unten und die untere Seite von links nach rechts ist jeweils mit einer durchgehenden Linie abgrenzt (L-Linie)

<table>
<tr><td></td><td>
<table>
<tr><td>(GS1_128) – GS1 128

Der GS1-128-Barcode kann zusätzlich zur GTIN-Artikelnummer weitere wichtige Informationen wie die Chargennummer oder das Mindesthaltbarkeitsdatum verschlüsseln und auf der Ware angebracht werden.</td><td>
</td></tr>
<tr><td>(NO_BARCODE) - Kein Datenträger</td><td>Auf dem Produktbild befindet sich kein Barcode.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Korrekte Angabe:</td><td>
<u>Beispiel 1:</u>
Datensatz:

Produktbild:
Es befindet sich ein EAN-13-Barcode auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen gemäß Codedefinition überein.

<u>Beispiel 2:</u>
Datensatz:

Produktbild:

oder

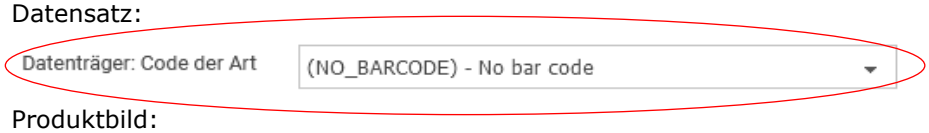
Eine manuell eingefügte 13-stellige (oder 14-stellige) GTIN in Kombination mit einem Strich-Barcode wird bei Übereinstimmung (mit „EAN-13“) als korrekt bewertet, unabhängig davon, wo GTIN und Barcode auf dem Produktbild stehen.
Dieser Abgleich gilt auch für 8-stellige GTIN in Kombination mit einem Strich-Barcode irgendwo auf dem Produktbild, d.h. bei Übereinstimmung (mit „EAN-8“) wird als korrekt bewertet.
</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:</td><td>
<u>Beispiel 3:</u>
Datensatz:

Produktbild:
keine Angabe auf dem Produktbild
Die Angabe stellt einen Fehler dar, da sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet.

<u>Beispiel 4:</u>
Datensatz:

Produktbild:

Die Angabe stellt einen Fehler dar, da sich auf dem Produktbild ein anderer Barcode gemäß Codedefinition befindet.
</td></tr>
</table>

	Beispiel 5: Datensatz: Produktbild: Dem Produktbild ist manuell eine GTIN sowie lediglich „EAN" oder „Barcode" als Wort hinzugefügt. Auf dem Produktbild gibt es keinen Barcode. Die Angabe reicht nicht für den Abgleich mit dem Datensatz aus, „EAN 13" wäre eine korrekte Entsprechung auf dem Produktbild.
Abweichende Angabe:	Beispiel 6: Datensatz:  Produktbild: Die Angabe stellt einen Fehler dar, da sie im Widerspruch zum vorhandenen EAN-13-Barcode auf dem Produktbild ist.

5.1.9 Fische und Meeresfrüchte

Laut Verordnung (EG) Nr. 1224/2009 des Rates vom 20. November 2009 zur Einführung einer gemeinschaftlichen Kontrollregelung zur Sicherstellung der Einhaltung der Vorschriften der gemeinsamen Fischereipolitik benötigen die Handelspartner verschiedene Informationen zu Fischen und Meeresfrüchten.

Ziel der gemeinsamen Fischereipolitik ist (…) die Nutzung der lebenden aquatischen Ressourcen unter nachhaltigen wirtschaftlichen, ökologischen und sozialen Bedingungen.

Folgende Informationen zur Berichterstattung über Fisch und Meeresfrüchte stehen zur Verfügung:

- Artenliste für die Fischereistatistik: Code [M128]
- Artenliste für die Fischereistatistik: Name [M129]
- Fisch-/Meeresfrüchte-Präsentation [M571]
- Fangmethode [M126]
- Produktionsmethode [M127]
- Lagerungszustand [M132]
- Fangzone [M511]
- Fangdatum (-zeit) [M131]
- Fangdatum Prozessart [M130]

Verknüpfungen / Bedingungen

Alle Angaben zu Fischen und Meeresfrüchten sind optional.

Wird eine Art Fisch oder Meeresfrüchte als Artikel beschrieben, nutzen Sie die Gruppe "Fisch und Meeresfrüchte: **Information zur Berichterstattung"** genau einmal.

Zur Darstellung verschiedener Präsentationsarten dieser Art kann das Attribut Fisch-/Meeresfrüchte-Präsentation innerhalb dieser Gruppe wiederholt werden.

Zur Beschreibung mehrerer in einem Artikel enthaltenen Komponenten oder Zutaten, d.h. mehrerer Arten von Fisch und/oder Meeresfrüchten in einem Artikel, kann diese übergeordnete Gruppe wiederholt werden.

Wiederholen Sie bei Bedarf innerhalb der übergeordneten Gruppe auch die enthaltene Gruppe "Fisch und Meeresfrüchte: **Informationen zum Fang**" und/oder ggf. sogar innerhalb dieser untergeordneten Gruppe die Attribute Fangmethode, Fangzone Binnenfischerei/Aquakultur: Herkunft und/oder die Untergruppe der **Informationen zum Fangdatum**.

Überblick zur Gruppenstruktur:

Information zur Berichterstattung (fishReportingInformation) [wiederholbare Gruppe]

- Artenliste für die Fischereistatistik: Code [M128]
- Artenliste für die Fischereistatistik: Name [M129]
- Fisch-/Meeresfrüchte-Präsentation [M571] (wiederholbar innerhalb der Gruppe)
- **Informationen zum Fang** (fishCatchInformation) [wiederholbare Gruppe]
- Fangmethode [M126] (wiederholbar innerhalb der Gruppe)
- Produktionsmethode [M127]
- Lagerungszustand [M132]
- Fangzone [M511] (wiederholbar innerhalb der Gruppe)
- Binnenfischerei/Aquakultur: Herkunft [M580] (wiederholbar innerhalb der Gruppe)
- **Informationen zum Fangdatum** (fishCatchDateInformation) [wiederholbar als Untergruppe innerhalb der Informationen zum Fang (fishCatchInformation)]
- Fangdatum (-zeit) [M131]
- Fangdatum Prozessart [M130]

5.1.9.1 Artenliste für die Fischereistatistik: Name [M129]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/ **speciesForFisheryStatisticsPurposesName**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit Attribut-gruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐
Mehrsprachigkeit	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Der wissenschaftliche Name für die Fische und Meeresfrüchte für die Fischereistatistik, der mit dem Code aus der Artenliste korrespondiert.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Fische und Meeresfrüchte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Fische und Meeresfrüchte

Artenliste für die Fischereistatistik: Name [M129]	
Prüfkategorie:	exakte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Angabe des wissenschaftlichen/lateinischen Namens, meist in Klammern aufgeführt, hinter der deutschen Fischbezeichnung befindet sich vor allem auf nicht zubereiteten Produkten der Fischerei und der Aquakultur.
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Datensatz: Artenliste für die Fischereistatistik: Name: Lepidopsetta bilineata Produktbild: Pazifische Scholle (Lepidopsetta bilineata) Die Angabe „Lepidopsetta bilineata" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen exakt überein.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	Beispiel 2: Datensatz: Artenliste für die Fischereistatistik: Name: Lepidopsetta bilineata Produktbild: Es gibt keine Angabe des wissenschaftlichen auf dem Produktbild. Die Angabe „Lepidopsetta bilineata" stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet.
Abweichende Angabe:	Beispiel 3: Datensatz: Artenliste für die Fischereistatistik: Name: Salmo salar Produktbild: Die Angabe „Bachforelle (Salmo trutta fario)" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „Salmo salar" stellt einen Fehler dar, weil sie abweichend zur Angabe „Salmo trutta fario" auf dem Produktbild ist.

5.1.9.2 Fangzone [M511]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/ fishCatchInformation/**catchAreaCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	CatchAreaCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☑

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Meeresgebiet, in dem die im Artikel enthaltenen Fische oder Meeresfrüchte gefangen wurden.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

FAO Haupt- und Subfangzone(n), d.h. die Haupt- und Subfischereiregionen (Binnengewässer und/oder Meere), in denen die Fische oder Meeresfrüchte gefangen wurden.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Fische und Meeresfrüchte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Fische und Meeresfrüchte

<table>
<tr><th colspan="2">Fangzone [M511]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>definierte Codezuordnung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich der Code im Attribut gemäß Codedefinition nicht auf dem Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>./.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>./.</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und
Prüfhinweis:</td><td>Es gibt 19 Fanggebiete in den Weltmeeren und 7 Fanggebiete für Binnengewässer. Die Angabe befindet sich auf Produkten der Meeres- und Binnenfischerei. Das Wort „Fangzone“ kann auch durch den Begriff „Fanggebiet“ oder durch das Signalwort „im“ vorangestellt auf dem Produktbild angegeben werden.
Auf dem Produktbild wird von der deutschen Fischwirtschaft freiwillig eine genaue Fanggebietskennzeichnung wie z.B. „… gefangen im Nordwestatlantik (West-Grönland)“ empfohlen, oder eine codierte Kennzeichnung wie z.B. „FAO 21-01-XX“ (XX = Jahreszahl z.B. 20), wenn der Platz auf dem Produktbild für die genaue Fanggebietskennzeichnung nicht ausreicht.

Allgemeine Fangzonen-Angaben auf Produktbildern wie „Indischer Ozean“ können im Datensatz durch spezifischere Codeangaben wie „(51) - Westlicher Indischer Ozean“ und/oder „(57) – Östlicher Indischer Ozean“ angegeben sein. Diese stellen eine korrekte Entsprechung dar, solange kein Widerspruch vorliegt.

Bei Fischerei- und Aquakultur-Erzeugnissen, die aus den Fanggebieten Nordostatlantik (FAO 27) und aus dem Mittelmeer/Schwarzen Meer (FAO 37) stammen, muss das Unterfanggebiet nach der Untergliederung der FAO angegeben werden. Die Unterfanggebiete sind im Datensatz durch 27.x und 37.x aufgeführt.</td></tr>
<tr><td>Korrekte Angabe:</td><td>Beispiele von korrekten Zuordnungen:
<table>
<tr><th>Code im Datensatz</th><th>Fangzone auf dem Produktbild</th></tr>
<tr><td>Ein Code der Subfanggebiete beginnend mit 27 z.B.

und

</td><td>Fanggebiet:
Nordostatlantik FAO 27/
Nordwestatlantik FAO 21</td></tr>
<tr><td>

oder

</td><td>Gefangen mit Schleppnetzen im Nordostatlantik (Island)</td></tr>
<tr><td>
</td><td>… gefangen im Nordwestatlantik (West-Grönland)
oder
… gefangen im Nordwestatlantik (Kanada)
oder
… gefangen im Nordwestatlantik (USA)</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>
<table>
<tr><td></td><td>oder
… gefangen im Nordwestatlantik (Neufundland-Labrador)
oder
...gefangen im Atlantik
oder
FAO 21-01-XX
oder
FAO 21-02-XX
oder
FAO 21-03-XX</td></tr>
<tr><td>

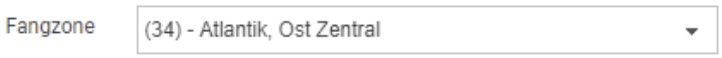
oder

</td><td>Bei der Fischart Zander:
Peipussee (Russland)
Estland
oder
Iriklinskoe Stausee in Russland</td></tr>
</table>
Der angegebene Code passt jeweils plausibel zur Angabe auf dem Produktbild.
</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:</td><td>
<u>Beispiel 2:</u>
Datensatz:

Produktbild:
Es gibt keine Angabe zur Fangzone auf dem Produktbild. Die Angabe „21 - Nordwestatlantik“ im Datensatz stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Information befindet.

<u>Beispiel 3:</u>
Datensatz:

Produktbild:
Fanggebiet: Nordostatlantik FAO 27
Die Angabe „21 - Nordwestatlantik“ im Datensatz stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet.

<u>Beispiel 4:</u>
Datensatz:


Produktbild:
Fanggebiet: Nordostatlantik (FAO 27)
Die Codebeschreibung der Angabe „34 - Atlantik, Ost Zentral“ klingt ähnlich zum Produktbild, jedoch wird durch die unterschiedliche Nummerierung der FAO-Zonen deutlich, dass im Datensatz eine Mehrangabe vorliegt.
</td></tr>
<tr><td>Abweichende Angabe:</td><td>./.</td></tr>
</table>

5.1.9.3 Lagerungszustand [M132]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/ fishCatchInformation/**storageStateCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	StorageStateCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Code, der angibt, ob das genannte Produkt vorher eingefroren war oder nicht.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Fische und Meeresfrüchte

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Fische und Meeresfrüchte

Lagerungszustand [M132]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Angabe befindet sich auf Produkten der Fischerei und der Aquakultur. Die beiden nachfolgenden Codes stehen im Datensatz zur Verfügung: (NOT_PREVIOUSLY_FROZEN) - Nicht vorher gefroren (PREVIOUSLY_FROZEN) - Vorher gefroren Zu beachten ist, dass bei Fischen, die tiefgefroren transportiert und/oder gelagert und vor dem Verkauf wieder aufgetaut werden, der **Hinweis „auf-getaut"** verpflichtend ist.
Korrekte Angabe:	<u>Beispiel 1:</u> Datensatz: Lagerungszustand (PREVIOUSLY_FROZEN) - Vorher gefroren Produktbild: Die Angabe „aufgetaut" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen gemäß Codedefinition plausibel überein.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	<u>Beispiel 2:</u> Datensatz: Lagerungszustand (PREVIOUSLY_FROZEN) - Vorher gefroren Produktbild: Es gibt keine Angabe „aufgetaut" auf dem Produktbild. Die Angabe „PREVIOUSLY_FROZEN" im Datensatz stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Information befindet.
Abweichende Angabe:	<u>Beispiel 3:</u> Datensatz: Lagerungszustand (NOT_PREVIOUSLY_FROZEN) - Nicht vorher Produktbild: Die Angabe „aufgetaut" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „NOT_PREVIOUSLY_FROZEN" stellt einen Fehler dar, weil sie abweichend zur Angabe „aufgetaut" auf dem Produktbild ist.

5.1.9.4 Produktionsmethode [M127]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/ fishCatchInformation/**productionMethodForFishAndSeafoodCod**e
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ProductionMethodForFishAndSeafoodCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	☑

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Der Code, der angibt, wie der Fisch oder die Meeresfrüchte gezüchtet, geerntet oder gefangen wurden.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Fische und Meeresfrüchte

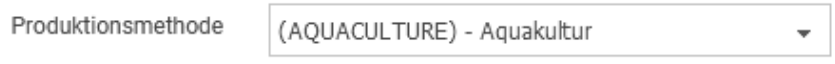
Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Fische und Meeresfrüchte

<table>
<tr><th colspan="2">Produktionsmethode [M127]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>definierte Codezuordnung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>./.</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und Prüfhinweis:</td><td>Die Angabe befindet sich auf Produkten der Fischerei und der Aquakultur. Der Code „(MARINE FISHERY) - Meeresfischerei“ ist auch zulässig, wenn sich bei Seefisch auf dem Produktbild aus der Angabe des Fanggebiets und der Handelsbezeichnung des Fischs eindeutig ergibt, dass es sich um eine im Meer gefangene Fischart handelt (siehe Beispiel 1).

<table>
<tr><th>Angabe auf dem Produktbild</th><th>Code im Datensatz</th></tr>
<tr><td>"… in Aquakultur gewonnen …"</td><td>(AQUACULTURE) – Aquacultur</td></tr>
<tr><td>"… aus Binnenfischerei …"</td><td>(INLAND FISHERY) – Binnenfischerei</td></tr>
<tr><td>„…gefangen…“ oder „aus nachhaltigem Wildfang…“ oder „aus Wildfang…“</td><td>(MARINE FISHERY) - Meeresfischerei</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Korrekte Angabe:</td><td><u>Beispiel 1:</u>
Datensatz:

Produktbild:
Aus nachhaltigem Wildfang im Nordostatlantik (FAO 27).
Die Angabe „Wildfang im Nordostatlantik“ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen gemäß Codedefinition plausibel überein.</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:</td><td><u>Beispiel 2:</u>
Datensatz:

Produktbild:
Es gibt keine Angabe zur Produktionsmethode auf dem Produktbild. Die Angabe „MARINE_FISHERY“ im Datensatz stellt einen Fehler dar, da sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Information befindet.</td></tr>
<tr><td>Abweichende Angabe:</td><td><u>Beispiel 3:</u>
Datensatz:
 

Produktbild:
Die Angabe „Wildfang im Nordostatlantik“ befindet sich auf dem Produktbild.
Die Angabe „AQUACULTURE“ stellt einen Fehler dar, da sie abweichend zur Angabe „Wildfang im Nordostatlantik“ auf dem Produktbild ist.</td></tr>
</table>

5.1.10 Eier

Laut VERORDNUNG (EG) Nr. 589/2008 DER KOMMISSION vom 23. Juni 2008 mit Durchführungsbestimmungen zur Verordnung (EG) Nr. 1234/2007 des Rates hinsichtlich der Vermarktungsnormen für Eier dürfen Eier innerhalb der EU nur vermarktet werden, wenn sie bestimmten Normen entsprechen. Die Vermarktungsnormen gelten für Hühnereier in der Schale, die zum Direktverzehr oder zur Verarbeitung durch die Ernährungsindustrie geeignet sind.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die

- Güteklasse für Eier [M119] und die

muss übermittelt werden, wenn bei der

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen (Eier) für den betreffenden Zielmarkt angegeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#", die nun als Teil der Release-Dokumentation ebenfalls im atrify Download Center des Kundenbereichs bereitgestellt wird.

Andernfalls kann hier keine Angabe gemacht werden.

Die Angabe

- Eier: Nummer der Packstelle [M121]

ist dagegen optional.

Es gilt: Wird die Güteklasse "A" angegeben, so muss zusätzlich die

- Gewichtsklasse für Eier [M120]

angegeben werden. Andernfalls ist eine Angabe dort nicht möglich.

5.1.10.1 Güteklasse für Eier [M119]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/**gradeCodeReference** SET marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/gradeCodeReference**/ @codeListName = QualityClassForEggs**
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	EggsQualityClassCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Güteklasse frischer Eier.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Eier werden in die Güteklassen A und B eingeteilt. Der Handel bietet nur Eier der Güteklasse A an sowie überwiegend die Gewichtsklassen M (mittel) und L (groß) mit Gewichten zwischen 53 und 73 Gramm. Eier der Güteklasse B werden in der Industrie verarbeitet. Die Farbe der Schale oder des Eidotters hat keinen Einfluss auf die Qualität der Eier.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Eier

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Eier

Güteklasse für Eier [M119]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Für Eier der Güteklasse A handelt es sich um Pflichtangabe auf der Verpackung. Eier der Güteklasse B werden direkt auf dem Ei entsprechend gekennzeichnet. Für die Prüfung der Güteklasse A können nur die Worte „Güteklasse A" oder der Buchstabe „A" allein oder in Verbindung mit dem Wort „frisch" herangezogen werden. Die Angabe findet sich in der Regel mehrfach auf der Verpackung.
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Datensatz: Produktbild: Freilandhaltung: Güteklasse A Die Angabe „A" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen gemäß Codedefinition überein.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	Beispiel 2: Datensatz: Produktbild: Es gibt keine Güteklassen-Angabe auf dem Produktbild. Das „A" im Datensatz stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet.
Abweichende Angabe:	Beispiel 3: Datensatz: Produktbild: Freilandhaltung: Güteklasse A Die Angabe „B" stellt einen Fehler dar, weil sie abweichend zur Angabe „A" auf dem Produktbild ist.

5.1.10.2 Gewichtsklasse für Eier [M120]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/**gradeCodeReference** SET marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/gradeCodeReference**/@codeListName = WeightClassForEggs**
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	EggsWeightClassCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Gewichtsklasse bei frischen Eiern der Güteklasse A.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Seit 1996 gibt es in der EU nur noch vier Gewichtsklassen für Eier. Die Gewichtsklassen werden EU-weit in der jeweiligen Landessprache als "sehr groß", "groß", "mittel" und "klein" bezeichnet. Alternativ oder in Kombination dazu dürfen auch die Kürzel XL, L, M und S auf der Verpackung stehen. Auch die Angabe der Gewichtsspanne ist erlaubt.

Kurzbezeichnung	Bezeichnung	Gewichtsklasse
S	Klein	unter 53 Gramm
M	Mittel	53 bis unter 63 Gramm
L	Groß	63 bis unter 73 Gramm
XL	Sehr Groß	73 Gramm und mehr

Verknüpfungen / Bedingungen

- Eier

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Eier

Gewichtsklasse für Eier [M120]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Angabe ist eine Pflichtangabe auf der Verpackung. In der Regel erfolgt die Kennzeichnung auf einem gesondert aufgebrachten Aufkleber auf der Verpackung oder die Angabe wird zusätzlich aufgedruckt.
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Datensatz: Produktbild: 10 frische Alm Bodenhaltungseier – Gewichtsklasse L Die Angabe „L" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen gemäß Codedefinition überein.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	Beispiel 2: Datensatz: Produktbild: Es gibt keine Gewichtsklassen-Angabe auf dem Produktbild. Die Angabe „L" im Datensatz stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet.
Abweichende Angabe:	Beispiel 3: Datensatz: Produktbild: Gewichtsklasse S Die Angabe „S" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „L" stellt einen Fehler dar, weil sie abweichend zur Angabe „S" auf dem Produktbild ist.

5.1.10.3 Eier: Nummer der Packstelle [M121]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/permitIdentification/**regulatoryPermitIdentification** SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/**regulatoryAct = EC_589_2008** SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/**regulatoryAgency = EU**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..15 (alphanumerisch, maximal 15-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	☑

Definition

Kennnummer der Packstelle für Eier, mit der jeder Betrieb in der EU, in dem Eier sortiert und verpackt werden, eindeutig zu identifizieren ist. Sie dient den Kontrollbehörden zur Rückverfolgbarkeit der Eier und muss laut VO 589/2008 (Artikel 12) auf der Außenseite der Eierverpackung aufgebracht sein. Beispiel für den Aufbau: DE-011234 (Länderkürzel - zweistellige Code des Bundeslandes - vierstellige Packstellennummer).

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Laut der VO 589/2008 (VERORDNUNG (EG) Nr. 589/2008 DER KOMMISSION vom 23. Juni 2008 (mit Durchführungsbestimmungen zur Verordnung (EG) Nr. 1234/2007 des Rates hinsichtlich der Vermarktungsnormen für Eier) Artikel 12 sind verpackte Eier auf der Außenseite der Verpackung deutlich sichtbar und leicht lesbar mit der Kennnummer der Packstelle zu versehen. Sie dient den Kontrollbehörden zur Rückverfolgbarkeit der Eier. Mit dieser Nummer ist jeder Betrieb, in dem Eier sortiert und verpackt werden, in der Europäischen Union eindeutig zu identifizieren.

Die Packstellennummer hat folgenden Aufbau: Beispiel: DE-011234

- Sie beginnt mit einem Länderkürzel, z. B. DE für Deutschland.
- Die ersten beiden Stellen der Ziffernfolge (im Beispiel "01") stehen für das jeweilige Bundesland, in dem sich die Packstelle befindet. Die Bundesländer haben die gleiche Kennung wie beim Erzeugercode (z. B. 05 für Nordrhein-Westfalen).
- Die dritte bis sechste Stelle der Ziffernfolge (im Beispiel "1234") ist die laufende Nummer der Packstelle, d. h. die Nummer für den verpackenden Betrieb im jeweiligen Bundesland.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Eier

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Eier

Eier: Nummer der Packstelle [M121]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Für Eier der Güteklasse A handelt es um eine Pflichtangabe. In der Regel erfolgt die Kennzeichnung auf einem gesondert auf der Verpackung aufgebrachten Aufkleber oder die Angabe wird zusätzlich aufgedruckt. Bei Angabe mehrerer Packstellen im Attribut, wird lediglich geprüft, ob eine der genannten Packstellen im Attribut auch auf dem Produktbild aufgeführt ist, da auf jedem Produktbild nur eine Packstelle aufgedruckt ist. **Achtung:** Es handelt sich dabei **nicht** um die Herkunftsangabe, die direkt auf dem Ei aufgedruckt sein muss wie z.B.: „Ursprung der Eier: siehe Stempel auf dem Ei".
Produktbeispiele:	./.
Abweichende Angabe:	Eine Abweichung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.

5.1.11 GHS-Angaben

"Zur Vereinfachung des Welthandels und gleichzeitig zum Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt wurden über einen Zeitraum von 12 Jahren im Rahmen der Vereinten Nationen (VN) mit großer Sorgfalt harmonisierte Kriterien für Einstufung und Kennzeichnung entwickelt, die zum Global Harmonisierten System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals) - nachstehend als "GHS" bezeichnet - geführt haben." (Auszug aus der VO (EG) 1272/2008, genannt CLP-Verordnung (Classification, Labelling and Packaging)).

Für den EU-Raum ist das GHS im Rahmen der Verordnung Nr. (EG) 1272/2008 (CLP) vom 16. Dezember 2008 geregelt.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn das Produkt gemäß der Verordnung Nr. (EG) 1272/2008 (CLP) und der entsprechenden nationalen Umsetzung als gefährlicher Stoff bzw. Zubereitung eingestuft und gekennzeichnet ist, muss bzw. sollte bei

- GHS [M212]

die Ausprägung "**Ja**" **(TRUE)** angegeben werden.

In diesem Fall muss die folgende Angabe gemacht werden:

- GHS Piktogramme [M215]

Sie kann nicht geliefert werden, wenn GHS nicht mit TRUE angegeben ist.

Zusätzlich kann ein

- GHS Signalwort Code [M218]

angegeben werden (nur wenn GHS = TRUE).

Bei GHS = TRUE müssen auch die folgenden Angaben geliefert werden:

- GHS H-Satz Code [M213]
- GHS P-Satz Code [M216]

Außerdem müssen für als gefährlich eingestufte Gemische folgende Angaben gemacht werden (wird von atrify systemseitig nicht geprüft):

- Kontaktname Inverkehrbringer [M370]
- Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371]
- Kommunikationskanal: Code [M377]
- Kommunikationskanal: Verbindung [M376]

Es kann jedoch in manchen Fällen notwendig sein, Gefahrenhinweise (H-Satz Codes) und/oder Sicherheitshinweise (P-Satz Codes) auch dann anzugeben, wenn der Artikel nicht als GHS-Artikel eingestuft und gekennzeichnet ist. Deshalb ist es möglich, **H-Satz Codes und/oder GHS P-Satz Codes unabhängig von der Angabe** bei GHS [M212] anzugeben.

Pro Artikel können mehrere GHS-Piktogramme angegeben werden.

Pro Artikel können mehrere Gefahrenhinweise (H-Sätze) und mehrere Sicherheitshinweise (P-Sätze) angegeben werden.

Für bestimmte H-Satz Codes und P-Satz Codes muss zusätzlich eine

- H-Satz Beschreibung / Sprache [M214] bzw.
- P-Satz Beschreibung / Sprache [M217]

angegeben werden. Die entsprechenden Hinweise finden Sie im Codelistenkompendium, Codelisten "GHS-Angaben: H-Satz Code" und "GHS-Angaben: P-Satz Code".

Wenn

- GHS [M212]

mit TRUE angegeben ist, können folgende Angaben zusätzlich gemacht werden:

- Abfallschlüssel [M209]
- Aggregatzustand [M206]

- Gasdichte / Maßeinheit [M200]/[M200u]
- Produktidentifikatoren für Gemische [M468]
- Wasserlöslichkeit: Code [M210]
- Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) [M505]

Auch die

- Notrufnummer [M201]

kann dann angegeben werden, ist jedoch optional, also immer möglich, unabhängig von der Angabe bei

- GHS [M212].

Es gilt:

Die

- Notrufnummer [M201]

muss übermittelt werden, wenn bei

- Datei: Code [M379]

Sicherheitsdatenblatt (= SAFETY_DATA_SHEET) ausgewählt wurde und bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen angeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#", die nun als Teil der Release-Dokumentation ebenfalls im atrify Download Center des Kundenbereichs bereitgestellt wird.

Bei Nichterfüllung wird die Standardfehlermeldung zunächst noch als Warnung herausgegeben.

Außerdem gilt hierzu, dass das Dateiformat der aus

- Datei: URI (Uniform Resource Identifier) [M378]

heruntergeladenen Datei nur .pdf oder .doc sein, und die Dateigröße dieser Datei nur maximal 25 MB betragen darf.

Wenn ein Produkt nicht gemäß GHS Verordnung Nr. (EG) 1272/2008 und der entsprechenden nationalen Umsetzung eingestuft und gekennzeichnet ist, ist bei

- GHS [M212]

die Ausprägung **"Nein" (FALSE)** anzugeben.

In diesem Fall können die folgenden Angaben nicht gemacht werden:

- GHS Piktogramme [M215]
- GHS Signalwort Code [M218]

5.1.11.1 GHS Piktogramme [M215]

Community	☑ DE-FMCG
	☑ DE-DIY
GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/ gHSDetail/**gHSSymbolDescriptionCode**
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	GHSSymbolDescriptionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☑
Mehrsprachigkeit	☐

Definition

Codes der GHS Gefahrenpiktogramme, die für gesundheitliche, physische und umweltliche Gefahren stehen.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Piktogramme für sicherheitsdatenblattpflichtige Produkte finden sich im Sicherheitsdatenblatt unter Abschnitt 2.2. Diese müssen sich i.d.R. 1:1 auf dem Gefahrstoff-Etikett für den Artikel wiederfinden.

Beispiel zur Darstellung der Piktogramme in Abschnitt 2.2 im Sicherheitsdatenblatt:

2.2 Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme		
	GHS05 CORROSION	GHS07 EXCLAMATION_MARK
		GHS06 SKULL_AND_CROSSBONES
Signalwort:	Gefahr	
Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung:	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten	
Gefahrenhinweise:	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
	H301+H311+H331	Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.
	H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
	H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
	H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
	H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
	EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
Sicherheitshinweise:	P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
	P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
	P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
	P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
	P308+P311	Bei Exposition oder falls betroffen: Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.
	P303+P361+P353	Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).
	P304+P340	Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

Verknüpfungen / Bedingungen

- GHS-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GHS-Angaben

<table>
<tr><th colspan="2">GHS Piktogramme [M215]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>definierte Codezuordnung; Prüferweiterung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>Eine Abweichung liegt vor, wenn sich der Code "NO_PICTOGRAM" im Attribut gemäß Codedefinition wiederfindet. Dies ist für den Code dann gegeben, wenn sich eine Angabe auf dem Produktbild wiederfindet, die gemäß Codedefinition einem anderen Code zuzuordnen wäre.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>./.</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und

Prüfhinweis:</td><td>Unter GHS wird die Angabe der Elemente:
GHS-Piktogramme
das GHS-Signalwort „Achtung“ oder „Gefahr“
Gefahren- und Sicherheitshinweisen in Form der H- und P-Sätze
verstanden, welche immer zusammen angegeben werden müssen, doch sind die Gefahren- und Sicherheitshinweise nicht Gegenstand der Sichtprüfung.
GHS (=Globally Harmonised System for Classification and Labelling) regelt die Einstufung und Kennzeichnung von Gefahrstoffen aller Art. Gefahrstoffe sind Stoffe und Zubereitungen, die ein oder mehrere Gefährlichkeitsmerkmale aufweisen. Diese Gefährlichkeitsmerkmale werden durch Kennzeichnung abgebildet, die dem Verbraucher, der mit dieser Zubereitung umgeht, Hinweise auf die damit verbundenen Gefahren gibt.
Diese Kennzeichnung kann auf Produktbildern von Wasch- und Reinigungsmitteln abgebildet sein. Auf Produktbildern von Lebensmitteln, Kosmetikprodukten, Futtermitteln, Arzneimitteln und Medizinprodukten findet sich in der Regel keine GHS-Kennzeichnung.
Außerdem wird geprüft, ob alle Gefahrenpiktogramme vom Produktbild im Datensatz sind.
Die passende Zuordnung ist in nachfolgender Tabelle aufgeführt:
<table>
<tr><th>Code im Datensatz</th><th>Piktogramm auf dem Produktbild</th></tr>
<tr><td>(EXPLODING_BOMB) - Explodierende Bombe (GHS01) - Explosionsgefährlich</td><td> </td></tr>
<tr><td>(FLAME) - Flamme (GHS02) - Leicht-/Hochentzündlich</td><td> </td></tr>
<tr><td>(FLAME_OVER_CIRCLE) - Flamme über einem Kreis (GHS03) - Brandfördernd</td><td> </td></tr>
<tr><td>(GAS_CYLINDER) - Gasflasche (GHS04) - Komprimierte Gase</td><td> </td></tr>
</table></td></tr>
</table>

	(CORROSION) - Ätzwirkung (GHS05) - Ätzend	
	(SKULL_AND_CROSSBONES) - Totenkopf mit gekreuzten Knochen (GHS06) - Giftig / Sehr giftig	
	(EXCLAMATION_MARK) - Ausrufezeichen (GHS07) - Reizend	
	(HEALTH_HAZARD) - Gesundheitsgefahr (GHS08) - Gesundheitsschädlich	
	(ENVIRONMENT) - Umwelt (GHS09) - Umweltgefährdend	
	(NO_PICTOGRAM) - Kein Piktogramm zugeordnet	./.
Produktbeispiele:	Beispiel 1: Datensatz: GHS Piktogramme (EXCLAMATION_MARK) - Ausrufezeichen (GHS07) - Reizen Produktbild: Auf dem Produktbild ist das Ausrufezeichen angegeben. Der Code „(EXCLAMATION_MARK) - Ausrufezeichen (GHS07) - Reizend" entspricht dem Piktogramm.	
Abweichende Angabe:	Die Angabe des Codes „(NO_PICTOGRAM) - Kein Piktogramm", obwohl ein GHS-Piktogramm auf dem Produktbild angegeben ist. Der Code widerspricht der GHS-Piktogramm-Abbildung.	
Minderangabe – fehlerhaft wegen Prüferweiterung:	Sind Gefahrenpiktogramme auf dem Produktbild, die nicht im Attribut gepflegt sind, wird das Attribut als Fehler bewertet und der Dateneinsteller über einen Kommentar mit Zitat des/der Codes auf das Fehlen der Angabe/n hingewiesen. Beispiel 2: Im Datensatz ist der Code „FLAME" gepflegt, sodass die Voraussetzung für die erweiterte Sichtprüfung erfüllt ist.	

	<table><tr><th>Datensatz</th><th>Produktbild</th></tr><tr><td>FLAME</td><td> </td></tr></table> Auf dem Produktbild befindet sich zusätzlich das „Ausrufezeichen“, welches mit dem Code „EXCLAMATION_MARK“ gepflegt werden kann. Das Fehlen der Angabe „EXCLAMATION_MARK“ **stellt einen Fehler dar**.

5.1.11.2 GHS Signalwort Code [M218]

Community	☑ DE-FMCG ☑ DE-DIY
GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/gHSDetail/**gHSSignalWordsCode**
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	GHSSignalWordsCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐
Mehrsprachigkeit	☐

Definition

GHS Signalwort Codes (ACHTUNG und GEFAHR), die verwendet werden, um die Gefahr und den Schweregrad der Gefahr, der einem Stoff oder Gemisch innewohnt, zum Ausdruck zu bringen.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Signalwörter sind GHS-spezifische Kennzeichnungselemente. Sie geben Auskunft über den relativen Gefährdungsgrad, der einem Stoff oder Gemisch innewohnt und machen Personen, die mit dem Stoff oder Gemisch umgehen, auf eine potentielle Gefahr aufmerksam.

Es gibt zwei Signalwörter: ACHTUNG und GEFAHR.

Beispiel zur Darstellung des Signalwortes in Abschnitt 2.2. im Sicherheitsdatenblatt:

2.2 Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme:			
	GHS05	GHS07	GHS06
	CORROSION	EXCLAMATION_MARK	SKULL_AND_CROSSBONES
Signalwort:	Gefahr		
Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung:	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten		
Gefahrenhinweise:	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.	
	H301+H311+H331	Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.	
	H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	
	H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.	
	H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.	
	H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
	EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.	
Sicherheitshinweise:	P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.	
	P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.	
	P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.	
	P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.	
	P308+P311	Bei Exposition oder falls betroffen: Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.	
	P303+P361+P353	Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).	
	P304+P340	Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.	

Verknüpfungen / Bedingungen

- GHS-Angaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- GHS-Angaben

<table>
<tr><th colspan="2">GHS Signalwort Code [M218]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>definierte Codezuordnung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>GHS Piktogramme [M215]</td></tr>
<tr><td>Prüfhinweis:</td><td>Diese Kennzeichnung kann auf Produktbildern von Wasch- und Reinigungsmittel abgebildet sein. Auf Produktbildern von Lebensmitteln, Kosmetikprodukten, Futtermitteln, Arzneimitteln und Medizinprodukten findet sich in der Regel keine GHS-Kennzeichnung.</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und

Prüfhinweis:</td><td>Unter das GHS wird die Angabe der Elemente
GHS-Piktogramme
das GHS-Signalwort „Achtung“ oder „Gefahr“
Gefahren- und Sicherheitshinweisen in Form der H- und P-Sätze
verstanden, welche immer zusammen angegeben werden müssen, doch sind die Gefahren- und Sicherheitshinweise nicht Gegenstand der Sichtprüfung.
GHS (=Globally Harmonised System for Classification and Labelling) regelt die Einstufung und Kennzeichnung von Gefahrstoffen aller Art. Gefahrstoffe sind Stoffe und Zubereitungen, die ein oder mehrere Gefährlichkeitsmerkmale aufweisen. Diese Gefährlichkeitsmerkmale werden durch Kennzeichnung abgebildet, die dem Verbraucher, der mit dieser Zubereitung umgeht, Hinweise auf die damit verbundenen Gefahren gibt.

Die korrekte Zuordnung ist in nachfolgender Tabelle aufgeführt:
<table>
<tr><th>Code im Datensatz</th><th>Signalwort auf dem Produktbild</th></tr>
<tr><td>(WARNING) – ACHTUNG</td><td>Achtung</td></tr>
<tr><td>(DANGER) – GEFAHR</td><td>Gefahr</td></tr>
<tr><td>(NOT_APPLICABLE) – Angabe nicht notwendig/relevant</td><td>./.</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Produktbeispiele:</td><td>„Achtung: Verursacht schwere Augenreizung.“
Auf dem Produktbild ist nahe dem GHS-Piktogramm das Signalwort „Achtung“ angegeben -> im Datensatz muss der Code „(WARNING) – ACHTUNG“ angegeben sein.

„Gefahr: Verursacht schwere Verletzungen der Haut.“
Auf dem Produktbild ist nahe dem GHS-Piktogramm das Signalwort „Gefahr“ angegeben -> im Datensatz muss der Code „(DANGER) – GEFAHR“ angegeben sein.</td></tr>
<tr><td>Abweichende Angabe:</td><td>Ein nicht entsprechender Code im Datensatz gegenüber dem Piktogramm auf dem Produktbild.</td></tr>
</table>

5.1.12 Globale Produktklassifikation

Mit der Globale Produktklassifikation (GS1 Global Product Classification = GPC) wird sowohl für die Hersteller als auch für den Handel eine globale Norm für die Klassifikation von Produktinformationen bereitgestellt. Dadurch verfügen die Handelspartner neben den eigenen internen und externen Klassifikationsrahmen über eine einheitliche Sprache für die Gruppierung von Produkten.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe des

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

ist eine Mussangabe.

Sollte keine Zuordnung gemacht werden können, kann der Code ‚99999999' als Dummywert eingetragen werden. Allerdings führt dies dazu, dass bestimmte Warengruppenbedingungen für Abhängigkeiten nicht greifen. Wann immer Codes für eine Warengruppe existieren, sollten diese unbedingt korrekt angegeben werden.

Optional können zusätzlich zu dem übergeordneten GPC Brick weitere Unterklassen durch Attributangaben angegeben werden:

- GPC Attribut Typ [M315].

Einem GPC Attribut Typ muss ein GPC Attribut Wert zugeordnet werden:

- GPC Attribut Wert [M316].

Die Abhängigkeiten von den bestimmten GPC Brick Codes entnehmen Sie bitte der Auflistung in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#", die nun als Teil der Release-Dokumentation ebenfalls im atrify Download Center des Kundenbereichs bereitgestellt wird.

Tipps / Praxisbeispiele

Beispiele:

GPC Brick	GPC Attribut Typ	GPC Attribut Wert
10000276 – Weine – ohne Kohlensäure	20000217 – Weinfarbe	30002816 – ROSÈ
10000276 – Weine – ohne Kohlensäure	20000081 – Traubensorte	30000574 – CHARDONNAY
10000276 – Weine – ohne Kohlensäure	20000122 – Angabe: Alkoholgehalt	30000157 – ALKOHOLFREI
10000276 – Weine – ohne Kohlensäure	20000706 – Weinherkunft	30006301 – AUSTRALIEN – TASMANIEN
10000276 – Weine – ohne Kohlensäure	20000212 – Weinart	30002392 – TAFELWEIN

GS1 Germany unterstützt Sie beim Wechsel von der Standardwarenklassifikation zur GPC mit einem Paket aus Services und Tools: http://www.gs1-germany.de/gs1-consult/services-tools/gpc-services/

Ausprägungen / Wertebereich

GPC – GS1 Global Product Classification, aktuell gültiger, produktiver Standard (= Most Recent Production Version – Used in GDSN)

(Bezugsquelle: nationale GS1 Organisationen, siehe auch http://www.gs1.org/gsmp/kc/gpc

5.1.13 Fleisch

Informationen zu den Orten der Geburt, Aufzucht, Herkunft, Nachaufzuchtbearbeitung und Schlachtung von Tieren.

Zur Beschreibung von Fleisch und Fleischerzeugnissen stehen folgende Attribute zur Verfügung:

- Aufzuchtsort / Sprache [M135]
- Geburtsort / Sprache [M134]
- Haltungsform [M510]
- Physische Nachprozessbearbeitung [M157]
- Schlachtort / Sprache [M136]

Zur Angabe des Ortes der Zerlegung kann

- Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]

genutzt werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

Für den Zielmarkt DE-FMCG gilt:

Die drei Angaben

- Aufzuchtsort / Sprache [M135]
- Geburtsort / Sprache [M134]
- Schlachtort / Sprache [M136]

müssen für Basisartikel (lowest level) mit einer

- Verpackungsart M286

ungleich "NE" (unverpackt) übermittelt werden, wenn die Angabe

- Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]

nicht gefüllt ist und bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen - d.h. Rindfleisch und Rindfleischerzeugnisse für den Zielmarkt DE - angeben wurden.

Die Auflistung dieser betreffenden GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#", die nun als Teil der Release-Dokumentation ebenfalls im atrify Download Center des Kundenbereichs bereitgestellt wird.

5.1.13.1 Aufzuchtsort / Sprache [M135]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/ productActivityDetails/**productActivityRegionDescription** place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/ productActivityDetails/productActivityRegionDescription/**@languageCode** SET productActivityTypeCode = **REARING**
Status	Bedingt Muss [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Verpackungsart [M286]" ist ungleich "NE" und "Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]" = LEER]
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☑
Mehrsprachigkeit	☑

Definition

Ort, an dem die Tiere, von denen das Fleisch stammt, aufgezogen wurden - von der Geburt bis zur Schlachtung.

Der Ort kann ein Land, eine Region (Land oder Meer), eine Stadt, etc. sein. Da ein Unternehmen mehrere Einrichtungen in mehreren Ländern haben kann, ist das Attribut wiederholbar, um die möglichen Orte abzubilden. Der tatsächliche Ort der Aufzucht eines bestimmten Tieres wären transaktional.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Madrid
- Bayern
- Tirol
- Rhein

Verknüpfungen / Bedingungen

- Fleisch

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Fleisch

Aufzuchtsort / Sprache [M135]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133] Geburtsort / Sprache [M134] Schlachtort / Sprache [M136]
Hintergrundinformation und **Prüfhinweis:**	Die Angabe ist für frisches, gekühltes oder gefrorenes Schweine-, Schaf-, Ziegen-, Geflügel- und Rindfleisch für den Fall, dass Aufzucht und Schlachtung **nicht** in einem EU-Mitgliedstaat oder in einem nicht zur EU gehörenden Staat liegen, verpflichtend. Grundsätzlich kann die Angabe für alle Fleischprodukte gemacht werden. Bei den folgenden Produkten ist die Angabe des Aufzuchtsort auf dem Produktbild möglich bzw. zu erwarten: • Aufzuchtsort bei frischem, gekühltem oder gefrorenem Schweine-, Schaf-, Ziegen- und Geflügelfleisch • Herkunft von Rindfleisch: Für die Herkunft von Rindfleisch gelten die Ausdrücke „Geboren/Gemästet/Geschlachtet in:". ○ „Gemästet in" entspricht „Aufzuchtsort / Sprache [M135]" Hier muss der jeweils entsprechende EU-Mitgliedstaat oder das Drittland angegeben sein. Eine Angabe im Attribut ist mit folgenden Hinweisen auf dem Produktbild abzugleichen: „Aufzucht(s)ort" oder „Aufzuchtland" oder „Aufgezüchtet" oder „Mastort" oder „Mastland" oder „Gemästet" gefolgt von einer geographischen Angabe. Wenn Geburt, Aufzucht oder Mästung und Schlachtung jeweils auf dem Etikett vermerkt sind und jeweils der gleiche EU-Mitgliedsstaat oder der gleiche nicht zur EU gehörende Staat aufgeführt ist, dann kann die Angabe auch in „Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]" gepflegt sein.
Produktbeispiele:	./.
Abweichende Angabe:	Eine Abweichung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.

5.1.13.2 Geburtsort / Sprache [M134]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/productActivityDetails/**productActivityRegionDescription** place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/productActivityDetails/productActivityRegionDescription/**@languageCode** SET productActivityTypeCode = **BIRTH**
Status	Bedingt Muss [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Verpackungsart [M286]" ist ungleich "NE" und "Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]" = LEER]
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☑
Mehrsprachigkeit	☑

Definition

Ort, an dem die Tiere, von denen das Fleisch stammt, geboren wurden. Der Ort kann ein Land, eine Region (Land oder Meer), eine Stadt, etc. sein. Da ein Unternehmen mehrere Einrichtungen in mehreren Ländern haben kann, ist das Attribut wiederholbar, um die möglichen Orte abzubilden. Der tatsächliche Geburtsort eines bestimmten Tieres wäre transaktional.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Madrid
- Bayern
- Tirol
- Rhein

Verknüpfungen / Bedingungen

- Fleisch

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Fleisch

Geburtsort / Sprache [M134]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133] Aufzuchtsort / Sprache [M135] Schlachtort / Sprache [M136]
Hintergrundinformation und **Prüfhinweis:**	Die Angabe ist freiwillig für Rindfleisch sowie für frisches, gekühltes oder gefrorenes Schweine-, Schaf-, Ziegen- und Geflügelfleisch, wenn Geburt, Aufzucht und Schlachtung in einem EU-Mitgliedstaat oder in einem nicht zur EU gehörenden Staat liegen. Bei den folgenden Produkten ist die Angabe des Geburtsortes auf der Verpackung möglich bzw. zu erwarten: • Geburtsort bei frischem, gekühltem oder gefrorenem Schweine-, Schaf-, Ziegen- und Geflügelfleisch • Herkunft von Rindfleisch: Für die Herkunft von Rindfleisch gelten die Ausdrücke „Geboren/Gemästet/Geschlachtet in:". ○ „Geboren in" entspricht „Geburtsort / Sprache [M134]" Lediglich für den Fall, dass für Rindfleisch Geburt, Aufzucht und Schlachtung **nicht** in einem EU-Mitgliedstaat oder in einem nicht zur EU gehörenden Staat liegen ist die Angabe des „Geburtsort / Sprache [M134]" gesetzlich verpflichtend. Anzugeben ist hier der jeweils entsprechende EU-Mitgliedstaat oder das Drittland. Eine Angabe im Attribut ist mit folgenden Hinweisen auf dem Produktbild abzugleichen: „Geburtsort" oder „Geburtsland" oder „Geboren in" gefolgt von einer geographischen Angabe. Wenn Geburt, Aufzucht oder Mästung und Schlachtung jeweils auf dem Etikett vermerkt sind und jeweils der gleiche EU-Mitgliedsstaat oder der gleiche nicht zur EU gehörende Staat aufgeführt ist, dann kann eine Angabe auch lediglich in „Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]" gepflegt sein.
Produktbeispiele:	./.
Abweichende Angabe:	Eine Abweichung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.

5.1.13.3 Schlachtort / Sprache [M136]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/productActivityDetails/**productActivityRegionDescription** place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/productActivityDetails/productActivityRegionDescription/**@languageCode** SET productActivityTypeCode = **SLAUGHTER**
Status	Bedingt Muss [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Verpackungsart [M286]" ist ungleich "NE" und "Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]" = LEER]
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☑
Mehrsprachigkeit	☑

Definition

Ort, an dem die Tiere, von denen das Fleisch stammt, geschlachtet und zum Verzehr oder für andere Zwecke verarbeitet wurden. Der Ort kann ein Land, eine Region (Land oder Meer), eine Stadt, etc. sein. Da ein Unternehmen mehrere Einrichtungen in mehreren Ländern haben kann, ist das Attribut wiederholbar, um die möglichen Orte abzubilden. Der tatsächliche Schlachtort eines bestimmten Tieres wäre transaktional.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Madrid
- Bayern
- Tirol
- Rhein

Verknüpfungen / Bedingungen

- Fleisch

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Fleisch

Schlachtort / Sprache [M136]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133] Geburtsort / Sprache [M134] Aufzuchtsort / Sprache [M135]
Hintergrundinformation und **Prüfhinweis:**	Die Angabe ist für den Fall, dass Aufzucht und Schlachtung **nicht** in einem EU-Mitgliedstaat oder in einem nicht zur EU gehörenden Staat liegen verpflichtend auf dem Produktbild für frisches, gekühltes oder gefrorenes Schweine-, Schaf-, Ziegen-, Geflügel- und Rindfleisch. Grundsätzlich kann die Angabe für alle Fleischprodukte gemacht werden. Bei den folgenden Produktarten ist die Angabe des Schlachtortes auf der Verpackung möglich bzw. zu erwarten: • Schlachtort bei frischem, gekühltem oder gefrorenem Schweine-, Schaf-, Ziegen- und Geflügelfleisch • Herkunft von Rindfleisch: Für die Herkunft von Rindfleisch gelten die Ausdrücke „Geboren/Gemästet/Geschlachtet in:" ○ „Geschlachtet in" entspricht „Schlachtort / Sprache [M136]" Anzugeben ist hier der jeweils entsprechende EU-Mitgliedstaat oder das Drittland. Eine Angabe im Attribut ist mit folgenden Hinweisen auf dem Produktbild abzugleichen: „Schlachtort" oder „Schlachtland" oder „Geschlachtet in" gefolgt von einer geographischen Angabe. Wenn Geburt, Aufzucht oder Mästung und Schlachtung jeweils auf dem Etikett vermerkt sind und jeweils der gleiche EU-Mitgliedsstaat oder der gleiche nicht zur EU gehörende Staat aufgeführt ist, dann kann die Angabe auch lediglich in „Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]" gepflegt sein.
Produktbeispiele:	./.
Abweichende Angabe:	Eine Abweichung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.

5.1.13.4 Haltungsform [M510]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/**gradeCodeReference** SET marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/gradeCodeReference**/ @codeListName = AnimalHusbandryGrade**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	AnimalHusbandryGradeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Die Haltungsform gibt Verbrauchern eine Orientierung, wie viel Tierwohl in einem Produkt steckt. Die Range 1 - 5 gibt ihnen auf einen Blick Auskunft darüber, wie viel mehr Tierwohl in den Produkten steckt als gesetzlich festgelegt.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Haltungsform.de gibt eine Übersicht und Einordnung der verschiedenen Haltungsformen, die der Erzeugung von Produkten tierischen Ursprungs zugrunde liegen. Mit diesem Service-Angebot soll zu mehr Transparenz für die Endverbraucher beigetragen werden. Haltungsform.de informiert über die einzelnen Stufen der Tierhaltungskennzeichnung und die dahinterliegenden Anforderungen.

Was die Haltungsform hingegen nicht ist: Die Haltungsform ist kein Label und somit auch kein neues Programm oder Kontrollsystem. Vielmehr ordnet sie die bestehenden Labels in eine Range von 1 bis 5 ein und gibt somit einen schnellen Überblick:

- 1 Haltungsform: Stall
- 2 Haltungsform: Stall & Platz
- 3 Haltungsform: Frischluftstall
- 4 Haltungsform: Auslauf / Weide
- 5 Haltungsform: Bio

Weiterführende Informationen zu den einzelnen Stufen und deren Kriterien finden Sie unter www.haltungsform.de

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Fleisch

Haltungsform [M510]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Kennzeichnung "Haltungsform" mit fünf farbigen Hervorhebungen befindet sich auf Produktbildern von abgepacktem, frischem Fleisch von Schweinen, Rindern, Hühnern und Puten oder auch auf Milch.
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Datensatz: Haltungsform (3) - Haltungsform: Frischluftstall Produktbild: Die Angabe „Haltungsform 3“ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen gemäß Codedefinition überein.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	Beispiel 2: Datensatz: Haltungsform (3) - Haltungsform: Frischluftstall Produktbild: Es gibt keine Angabe zur Haltungsform auf dem Produktbild. Die Angabe der Haltungsform 3 stellt einen Fehler dar, da sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet.
Abweichende Angabe:	Beispiel 3: Datensatz: Haltungsform (4) - Haltungsform: Auslauf / Weide Produktbild: Die Angabe „Haltungsform 5“ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe stellt einen Fehler dar, weil sie abweichend zur Angabe „Haltungsform 4“ auf dem Produktbild ist.

5.1.14 GTIN der Artikeleinheit [M017]

Community	☑ DE-FMCG ☑ DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/**gtin**
Status	Muss
Hierarchiestufe	☑ Alle
Format	an14 (alphanumerisch, immer 14-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Kürzere Identifikationsvarianten der GTIN wie beispielsweise: • GTIN-13 (13-stellig) • GTIN-8 (8-stellig) • UPC (12-stellig) werden mit führendem Nullen auf das 14-stellige Format aufgefüllt!
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	☐

Definition

Die Global Trade Item Nummer (GTIN) wird zur eindeutigen Identifizierung von Artikeln (auch von Um- oder Transportverpackungen) benutzt. Unter einem Artikel versteht man ein Produkt oder eine Dienstleistung, für die eine Reihe von vordefinierten Informationen gesammelt werden und die an jedem beliebigen Punkt der Beschaffungskette mit einem Preis ausgezeichnet, bestellt oder in Rechnung gestellt werden können.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Um die Artikelstammdaten komplett abzubilden, sind in atrify, falls vorhanden, auch die weiteren Artikeleinheiten (= Verpackungseinheiten) der Basisartikel darzustellen. Dabei handelt es sich um die verschiedenen Um- oder Transportverpackungen, z.B. auch um Paletten, auf denen das Produkt geliefert wird.

Voraussetzung für die Abbildung einer weiteren Artikeleinheit in atrify ist, dass sie über eine eigene hier anzugebende standardisierte Nummer nach dem GTIN-Nummerierungssystem identifiziert wird. Diese Artikelnummer darf in atrify aus bis zu 14 numerischen Stellen bestehen, was die Darstellung von GTIN-13, UPC und auch der 14-stelligen GTIN ermöglicht.

Die Details zum GTIN-System finden Sie in den nationalen GTIN-Handbüchern sowie in den allgemeinen GTIN-Empfehlungen, die bei den nationalen GS1 Organisationen erhältlich sind.

Beispiele für weitere Artikeleinheiten:

- Karton, Umkarton, Versandkarton
- Basissortiment
- Umverpackung/Tray
- Stange Zigaretten
- Sixpack
- Transportverpackung, Palette
- Sortenreines Display

Die GS1 Organisationen empfehlen grundsätzlich jeder Palette (Bestell- und/oder Liefereinheit) eine eigene GTIN zuzuordnen. Nur so können alle Paletten, auf denen ein Produkt ausgeliefert wird, in seine Artikelhierarchie eingeordnet und diese lückenlos und vollständig in atrify abgebildet werden. Die GTIN der Artikeleinheit gehört zu den strukturrelevanten Kerndaten. Ohne sie kann eine Um- oder Transportverpackung in atrify nicht gespeichert werden.

Jede einzelne GTIN kann mehrfach – zu mehreren Datenverantwortlichen (z.B. Importeuren) (vgl. „GLN des Datenverantwortlichen", S. 133 im atrify-Kompendium) aber auch für verschiedene Länder – in atrify eingestellt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

GTIN der Artikeleinheit [M017]	
Prüfkategorie:	exakte Zuordnung
Mehrangabe:	Ist nicht möglich.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet. Dann sind die Mindestanforderungen an das Produktbild nicht erfüllt.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die **GTIN** (kurz für Global Trade Item Number) ist die Nummer unterhalb des Barcodes. Die Angabe findet sich in der Regel auf der Rück-, Seiten- oder Unteransicht der Verpackung. Das Vorhandensein, die Lesbarkeit und die Übereinstimmung der GTIN auf dem Produktbild mit dem Datensatz sind Voraussetzungen, damit ein Artikel sichtgeprüft werden kann. Bei einer fehlenden GTIN auf dem Produktbild sind die Bilder zur Sichtprüfung nicht ausreichend und somit sind die Mindestanforderungen nicht erfüllt (siehe 2.2.1.1). In dem Fall, dass auf einem Produktbild 2 GTINS angegeben sind, eine 13-stellige und eine 8-stellige und die Angabe in diesem Attribut entspricht einer der GTINs auf dem Produktbild, kann die Prüfung durchgeführt und die Angabe akzeptiert und als korrekt bewertet werden. Weiteres zu 2 GTIN auf dem Produktbild in Kapitel 2.2 Prüfprozess und Prüfkategorien "Mindestanforderungen an das Produktbild".
Produktbeispiele:	./.
Abweichende Angabe:	Die Angabe ist fehlerhaft, wenn eine oder mehr Ziffern nicht übereinstimmen.

5.1.15 Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attribut-name	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/**provenanceStatement** place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/provenanceStatement/**@languageCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☑
Mehrsprachigkeit	☑

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Die Angabe des geographischen Artikelursprungs, wie er bei vorverpackter Ware auf dem Produkt deklariert ist. Es kann sich um dieselbe Angabe wie im Attribut "Ursprungsland" handeln, dies muss aufgrund unterschiedlicher Definitionen aber nicht der Fall sein.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Für einige Lebensmittel sind gemäß LMIV Herkunftsangaben erforderlich. Dies gilt beispielsweise für Honig, Olivenöl und fast jedes Obst und Gemüse.

Darüber hinaus ist eine Herkunftsangabe immer dann erforderlich, wenn Verbraucher ohne diesen Hinweis einen falschen Eindruck von der Herkunft oder dem Ursprung des Lebensmittels bekämen, etwa wenn ein Produkt mit dem Namen „Südtiroler Kartoffelsack" Kartoffeln aus Frankreich enthalten würde.

Ergänzend zur LMIV legt die Durchführungsverordnung (EU) 2018/775 der europäischen Kommission die Herkunftsangabe der Primärzutat(en) fest: Die Herkunft der Primärzutat(en) muss dann auf dem Produkt angegeben werden, wenn sie sich von der Herkunft des Produkts selbst unterscheidet.

Weitere Informationen zu der Herkunftsangabe der primären Zutat finden Sie im GS1 Germany GDSN-Umsetzungsleitfaden zur technischen Anwendung im Rahmen der LMIV:
https://www.gs1-germany.de/gs1-solutions/stammdaten/gdsn/

Beispiele:

- Mischung von Honig aus EU-Ländern und Nicht-EU-Ländern
- Mischung von Olivenölen aus der Europäischen Union
- Frankreich
- Made in Germany
- Hergestellt in Österreich. Mehl aus Italien
- Schweinefleisch aus der EU

Darüber hinaus können für den deutschen Zielmarkt in diesem Attribut folgende freiwillige Angaben gemäß Produktverpackung gemacht werden:

Angaben zum Abfüllort, Beispiele:

- "Abfüllort: München"

- "Abfüllort: siehe Deckel"

Sollte die Angabe auf der Produktverpackung mit "Abfüllort:" enden, gilt es im Attribut die Angabe um "siehe Produktverpackung" zu erweitern, sodass sich die Angabe "Abfüllort: siehe Produktverpackung" ergibt.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Fleisch

Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]	
Prüfkategorie:	exakte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet, und **stellt einen Fehler** dar. **Ausnahme:** Sofern auf dem Produktbild ersichtlich ist, dass die genauen Angaben zum Herkunftsort in der finalen Herstellung des Produktes aufgedruckt werden, stellt eine Mehrangabe **keinen Fehler** dar, wird aber kommentiert gemäß GS1 DQX PCO Experten-Entscheidung **[GS1 DQX PCO ExpG VN100330].**
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Zutatenliste / Sprache [M047]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Herkunftsangabe wird laut GDSN-Umsetzungsleitfaden LMIV im GDSN in dem Attribut „Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]" erwartet. Beispiele dafür sind: • „Herkunft:" • „Herkunft von deutschen Bauerhöfen" • „Qualität aus Deutschland" • „Produkt aus:" • „Product of…" • „100 % Product of…" • „Mischung von XXX aus der Europäischen Union" • „Gewonnen aus XXX der EU" • Verschnitt von XXX aus der Gemeinschaft • Angaben bezüglich des EU-Öko-Labels Bei der Angabe handelt es sich um eine teilweise verpflichtende Angabe auf dem Produkt. Grundsätzlich kann die Angabe für alle Produkte gemacht werden. Label können auch eine Referenz darstellen, jedoch nicht das Identitätskennzeichen bei tierischen Lebensmitteln und Sprossen, weil sich die Herkunft des Produkts oder der verwendeten Rohstoffe aus dem Kennzeichen nicht herauslesen lässt. Auch ist die Inverkehrbringeradresse auf Produktbildern als alleinige Referenz für den Herkunftsort nicht ausreichend. Ist eine Inverkehrbringeradresse jedoch um eine Angabe wie beispielweise „Hergestellt in", „Herstellung:" oder ähnlich ergänzt, dann kann sie als Referenz genutzt werden. Wenn die rechtliche Produktbezeichnung auf einen Ort hinweist (z. B. "Steirische Salami", "Französischer Weichkäse"), und eine tatsächliche Herkunftsangabe auf dem Produktbild jedoch von dieser Ortsangabe abweicht, muss im Datensatz die tatsächliche Herkunftsangabe angegeben sein. Gibt es keine Herkunftsinformation auf dem Produktbild, kann beispielsweise "Steirische Salami", "Steirische", "Französischer Weichkäse" oder "Französischer" im Attribut toleriert werden. Liegen mehrere, deutschsprachige geographische Herkünfte innerhalb einer Angabe auf dem Produktbild vor, werden diese vollständig im Datensatz erwartet (siehe Beispiel 2). Informationen, die über die geographische Herkunft hinausgehen, werden nicht auf Vollständigkeit geprüft (siehe Beispiel 2). Die Herkunftsangabe von Primärzutaten wie zum Beispiel „Herkunft Milch: Frankreich" oder „Milch: Frankreich" im Zusammenhang mit der Zutatenliste auf dem Produktbild wird in diesem Attribut inkl. Benennung der Primärzutat(en) erwartet. Wenn bei Fleischerzeugnissen Geburt, Aufzucht oder Mästung und Schlachtung jeweils auf dem Produktbild vermerkt sind und jeweils der gleiche EU-Mitgliedsstaat oder der gleiche nicht zur EU gehörende Staat aufgeführt ist, dann kann die Angabe in diesem Attribut gepflegt sein. Auf dem Produktbild ist die Referenz dann die geographische Angabe hinter

	„Aufzucht(s)ort" oder „Aufzuchtland" oder „Aufgezüchtet" oder „Mastort" oder „Mastland" oder „Gemästet".
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Primärzutaten-Angabe Datensatz: Herkunftsort / Herkunftsangabe: Bulgur, Tomatenmark Herkunft: Nicht-EU Produktbild: Die Angabe Zutaten: Bulgur[1], Tomatenmark[1], Olivenöl, Paprika, Knoblauch, Schnittlauch, …. [1]Herkunft: Nicht-EU befindet sich auf dem Produktbild. Inklusive der Benennung der Primärzutaten ist dies die korrekte Entsprechung. Beispiel 2: Fisch aus Aquakultur Datensatz: GS1 DQX Herkunftsort / Herkunftsangabe: Ecuador, Chile, Honduras oder GS1 DQX Herkunftsort / Herkunftsangabe: Fisch aus Aquakultur in Ecuador, Chile, Honduras oder GS1 DQX Herkunftsort / Herkunftsangabe: Aus Aquakultur in Ecuador, Chile, Honduras Produktbild: Fisch aus Aquakultur in Ecuador, Chile, Honduras. Es **stellt keinen Fehler dar** sollte „Fisch aus Aquakultur" oder „Aus Aquakultur" (dafür stehen andere Attribute zur Verfügung) zusätzlich zu „Ecuador, Chile, Honduras" identisch zum Produktbild gepflegt sein.
Mehrangabe - nicht fehlerhaft wegen Experten-Entscheid:	Beispiel 3: Bei Produkten chargen- oder produktionsortabhängiger Herkunft wird die Angabe häufig erst im späteren Prozess aufgedruckt. Liegt im Datensatz eine Angabe vor: Herkunftsort / Herkunftsangabe: Olivenöl aus Italien und auf dem Produktbild ein Hinweis/Referenz auf eine Herkunftsangabe, die später aufgedruckt wird, stellt die Angabe „Olivenöl aus Italien" **keinen Fehler dar** und wird als nicht fehlerhafte Mehrangabe kommentiert. **[GS1 DQX PCO ExpG VN100330]** Dies betrifft auch solche Fälle, wenn fremdsprachige Angaben auf dem Produktbild eine Referenz sein könnten.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	Beispiel 4: Datensatz: Herkunftsort / Herkunftsangabe: Olivenöl aus Italien Produktbild: Wenn kein Hinweis / Referenz als Herkunftsangabe auf dem Produktbild vorliegt, stellt die Angabe „Olivenöl aus Italien" **einen Fehler dar**.
Abweichende Angabe:	Beispiel 5: Datensatz:

	 Produktbild: Die Angabe „Olivenöl aus Italien“ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „Olivenöl aus der EU“ stellt einen Fehler dar, weil sie abweichend zur Angabe auf dem Produktbild ist.

5.1.16 Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M362]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	consumer_instructions:consumerInstructionsModule/ consumerInstructions/**consumerStorageInstructions** consumer_instructions:consumerInstructionsModule/ consumerInstructions/consumerStorageInstructions/**@languageCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☑
Mehrsprachigkeit	☑

Definition

Aufbewahrungshinweise für den Endkunden, die in der Regel - jedoch nicht zwingend - auf der Verpackung oder in einem Begleitschreiben stehen. Sie empfehlen z.B. eine Lagerungstemperatur oder nennen andere Lagerungsanforderungen.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel: Kartoffelchips

Angabe:

- Trocken lagern
- Vor Sonnenlicht schützen

Aufbewahrungshinweise, die auf ein auf der Verpackung aufgebrachtes Datum verweisen, sind entweder mit entsprechendem Hinweis

- Bei -18 °C mindestens haltbar bis Ende: siehe Verpackungsaufdruck

oder allgemeiner ohne ":", beispielsweise wie folgt zu ergänzen:

- Bei -18 °C lagern

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Hinweise für den Konsumenten
- Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise [M094]

Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M362]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung; Prüferweiterung (eingeschränkt)
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Datumsangabe auf Verpackung: Art [M223] Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M363]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Diese Angaben findet man auf Produktbildern, wenn Lebensmittel besondere Aufbewahrungsbedingungen erfordern. Angaben zu Aufbewahrungsbedingungen sind häufig in der Nähe der Angaben zum Mindesthaltbarkeits- oder Verbrauchsdatum (= Haltbarkeitshinweise) aufgeführt. Beispiele von Angaben: • Nach Anbruch 5 Tage im Kühlschrank haltbar (max. 7°C). • Bei Kühlschranktemperatur aufbewahren. • Nach dem Auftauen nicht wieder einfrieren -> in diesem Attribut oder in „Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" • An einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren und den Beutel stets dicht verschlossen halten. • Kühlkette darf nicht unterbrochen werden. • Trocken und bei Raumtemperatur lagern. Der Inhalt der geöffneten Packung soll innerhalb von 3-4 Wochen aufgebraucht werden. Beutel stets gut verschließen. • Die angebrochene Flasche verschlossen im Kühlschrank aufbewahren. Innerhalb von 5 Tagen aufbrauchen. Sofern alle Angaben im Datensatz dem Produktbild entsprechen und der Sinn nicht verändert wird, dürfen Reihenfolge und Klammersetzung variieren und **stellen keinen Fehler dar** [GS1 DQX PCO ExpG VN100269] (siehe Beispiel 5 und 6). **Haltbarkeitshinweise** dürfen sowohl zusätzlich zu dem entsprechenden Aufbewahrungshinweis als auch alleine, wenn auf dem Produktbild kein Hinweis zur Aufbewahrung angegeben ist, gepflegt sein und **stellen keinen Fehler dar.** (siehe Beispiele 1 und 2) Auch inhaltsgleiche Haltbarkeitshinweise (bspw. „siehe Verpackungsaufdruck") im Attribut **stellen keinen Fehler dar**: Datensatz: Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten: Bei +2°C bis +7°C mindestens haltbar bis: siehe Verpackungsaufdruck. Angabe auf dem Produktbild: „Bei +2°C bis +7°C mindestens haltbar bis: siehe Aufdruck Becherseite." In dem konkreten Beispiel ist „siehe Verpackungsaufdruck" eine Haltbarkeitsinformation, die darauf hinweist, dass auf dem Produktbild das MHD irgendwo aufgebracht ist. Dieser Haltbarkeitshinweis darf auch inhaltsgleich durch eine Formatvorgabe, die ein Datum abbildet und als Platzhalter für das Haltbarkeitsdatum zu sehen ist, wie z.B.: „dd.mm.yyyy" oder „tt.mm.jjjj" angegeben werden, sofern dadurch der Sinn nicht verändert wurde bzw. kein Widerspruch entsteht. Ein Widerspruch und somit **einen Fehler stellt der Fall dar**, wenn auf dem Produktbild „siehe Becherboden" angegeben ist und im Datensatz die Angabe „siehe Becherseite" gepflegt wurde. Es **stellt keinen Fehler dar**, wenn auf dem Produktbild Aufbewahrungshinweise und Verwendungshinweise in einem Satz formuliert sind und dieser Satz vollständig in Aufbewahrungshinweise gepflegt ist, oder lediglich die

Aufbewahrungsinformation aus dem Satz. Aber auch eine Information zur Lagerungszeit wie "Innerhalb von 3 Tagen verbrauchen" kann als "maximal 3 Tage lagern" interpretiert werden und ist in diesem Attribut erlaubt, da dieser Hinweis als Aufbewahrungshinweis interpretiert werden kann.

Warn-Sätze, die mit Aufbewahrung zu tun haben wie z.B. „Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.“ werden in diesem Attribut oder in „Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]“ toleriert.

Haltbarkeit im Gefrierfach:

Befindet sich auf dem Produktbild eine Temperaturangabe in unmittelbarer Nähe zur *, ** oder *** Information umrandet von einem Rechteck, so gibt dies (Gefrier-) bzw. Lagerungstemperaturen an, bei denen die Produkte aufbewahrt werden sollten.

Da das Symbol nicht 1:1 in den Datensatz übertragen werden kann, **stellt es keinen Fehler dar**, wenn a) nur die Sterne mit der Temperatur 1:1 im Datensatz gepflegt sind, wie z.B.

Datensatz:

Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten	Bei -18°C *** Lagerung mindestens haltbar bis siehe MHD

oder b), wenn im Datensatz zu den Sternen Informationen zur Bedeutung der Sterne aufgeführt sind:

Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten	Bei -18°C (Tiefkühltruhe oder ***-Fach) mindestens haltbar bis siehe MHD)

Produktbild:

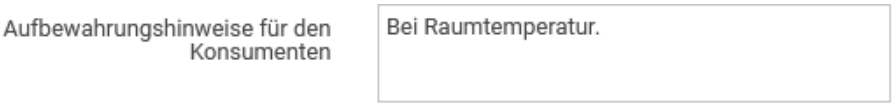
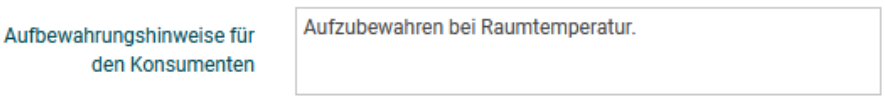
Bei -18°C *** Lagerung mindestens haltbar bis siehe MHD

Nachfolgende Entsprechungen sind auch möglich:

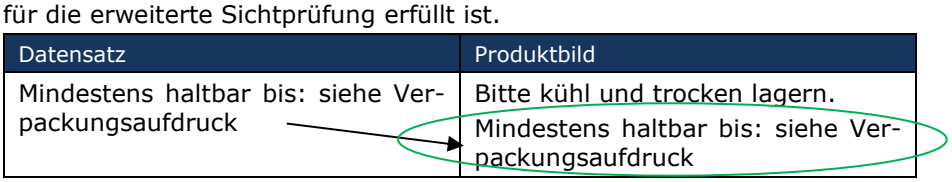
Symbol / Zeichen auf dem Produktbild	**Entsprechung im Datensatz**
* oder *	*- Fach, Eisfach
** oder **	**-Fach, Frostfach
*** oder ***	***-Fach, Tiefkühlfach, Tiefkühltruhe
**** oder ****	****-Fach, Gefrierfach, Gefriertruhe

Toleranzen, die **keinen Fehler darstellen**, sind außerdem beispielsweise:

- - 18°C *** = - 18°C (Tiefkühltruhe) = bei -18°C Tiefkühltruhe („bei“ darf der Information vorangestellt werden siehe auch unter Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung zu diesem Attribut)
- 4-7°C = 4 – 7 °C
- 1 °C = 1 Grad Celsius = 1 Grad
- - 18°C = minus 18°C
- + 4°C = 4°C = 4° = plus 4°C
- maximal = max.
- mindestens = mind.
- Liegen mehrere Aufbewahrungshinweise auf dem Produktbild vor wie beispielsweise „bei -18°C“ an einer Stelle und zusätzlich „bei -18°C (***-Fach oder Tiefkühltruhe)“ an anderer Stelle auf dem Produktbild,

	dann **stellt es keinen Fehler dar**, wenn entweder die eine oder die andere Angabe im Datensatz gepflegt ist. **ACHTUNG:** Keine Toleranz, sondern **einen Fehler** stellt beispielsweise nachfolgende Abweichung dar: • bei -18°C ≠ bei -18°C (***-Fach oder Tiefkühltruhe)
Produktbeispiele:	<u>Beispiel 1:</u> Datensatz: oder Produktbild: Die Angabe „Trocken lagern, vor Wärme schützen. Mindestens haltbar bis*: siehe Unterseite.“ befindet sich auf dem Produktbild. Gemäß „Ergänzender Community Beschreibung / Erläuterung“ **stellt** die Angabe mit oder ohne Mindesthaltbarkeitshinweis **keinen Fehler dar**. <u>Beispiel 2:</u> Datensatz: Produktbild: Die Angabe „Mindestens haltbar bis: siehe Verpackungsaufdruck“ oder „MHD: siehe Verpackungsaufdruck“ befindet sich auf dem Produktbild. <u>Beispiel 3:</u> Datensatz:  oder oder oder oder  Produktbild: Die Angabe „Bei Raumtemperatur mindestens haltbar bis: siehe Dosenboden.“ befindet sich auf dem Produktbild. Es dürfen die Worte "lagern" oder

	"aufbewahren" ergänzt werden, wenn "mindestens haltbar bis: …" im Datensatz entfällt. Die Worte "lagern" oder "aufbewahren" müssen aber nicht hinzugefügt werden. Alle Fälle sind tolerierbar. Beispiel 4: Datensatz: Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten: Bei +7°C lagern. Produktbild: Die Angabe "Bei +7°C lagern" ist eine erlaubte Entsprechung für das Thermometer-Piktogramm in Kombination mit der Temperaturangabe auf dem Produktbild. Durch eine Validierungsregel wird verhindert nur die Temperaturangabe identisch zum Produktbild zu erfassen. Beispiel 5: Reihenfolge und Klammersetzung darf variieren Datensatz: Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten: Den Beutel stets dicht verschlossen halten und an einem 7°C kühlen Ort aufbewahren. Produktbild: An einem kühlen Ort (7°C) aufbewahren und den Beutel stets dicht verschlossen halten. Diese Toleranz wird auch nicht kommentiert. Beispiel 6: Reihenfolge, Klammersetzung, Groß-/ Kleinschreibung darf variieren Datensatz: Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten: Nach dem Auftauen nicht wieder einfrieren. Bei -18 °C lagern (***-Fach oder Tiefkühltruhe). Produktbild: ***-Fach oder Tiefkühltruhe (bei -18°C): mindestens haltbar bis Ende: NACH DEM AUFTAUEN NICHT WIEDER EINFRIEREN. Diese Toleranz wird auch nicht kommentiert. Beispiel 7: Datensatz: Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten: Kühl (8 - 25 °C) und trocken. Produktbild: Die Angabe „Lagerung: Kühl (8 - 25 °C) und trocken.“ befindet sich auf dem Produktbild. Dem eigentlichen Aufbewahrungshinweis vorangestellte Angaben wie „Lagerung:“ oder „Aufbewahrung:“ können, müssen aber nicht gepflegt sein. Alle Fälle sind ohne Kommentar tolerierbar.
Abweichende Angabe:	Beispiel 8: Datensatz:

	Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten: Kühl aufbewahren. Produktbild: Die Angabe „Kühl und trocken aufbewahren.“ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe ist unvollständig und somit abweichend zum Datensatz. <u>Beispiel 9:</u> Datensatz: Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten: Bei -18°C lagern. Produktbild: Nur die Angabe „Bei – 18°C (***-Fach oder Tiefkühltruhe) mindestens haltbar bis: siehe Seitenlasche.“ befindet sich auf dem Produktbild. Da der Satzteil "(***-Fach oder Tiefkühltruhe)" fehlt, ist die Angabe unvollständig und somit abweichend zum Datensatz. <u>Beispiel 10:</u> Datensatz: Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten: Kühl aufbewahren. Produktbild: Die Angabe „Vor Wärme und Feuchtigkeit schützen.“ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe im Datensatz ist abweichend zum Aufbewahrungshinweis aus dem Produktbild.
Minderangabe – fehlerhaft wegen Prüferweiterung:	Die Prüferweiterung ist zunächst auf Angaben eingeschränkt, die der Excel-Tabelle „GS1 DQX Prüferweiterungs-Mapping“ (Tabellenblatt „M362 Aufbew“) zu entnehmen sind. Eine kontinuierliche Erweiterung der relevanten (Aufbewahrungs)-Hinweise ist vorgesehen. Ist bereits eine Angabe im Datensatz gepflegt, wird diese gemäß o.a. „Hintergrundinformation und Prüfhinweis“ überprüft und bewertet. Im nächsten Sichtprüfungschritt wird überprüft, ob es weitere Aufbewahrungshinweise auf dem Produktbild gibt, die mit der Mapping-Tabelle übereinstimmen. Ist ein weiterer/weitere Aufbewahrungshinweis/e auf dem Produktbild, welche/r sich im „GS1 DQX Prüferweiterungs-Mapping“ findet/finden, jedoch im Datensatz fehlt, wird das Attribut als Fehler bewertet und der Dateneinsteller wird über einen Kommentar auf das Fehlen der Angabe hingewiesen. <u>Beispiel 11:</u> Im Datensatz ist die Haltbarkeitsangabe gepflegt, sodass die Voraussetzung für die erweiterte Sichtprüfung erfüllt ist.  Auf dem Produktbild befindet sich neben dem Hinweis zur Haltbarkeit noch der Hinweis zur Aufbewahrung / Lagerung. Das Fehlen der Angabe „Bitte kühl und trocken lagern“ **stellt einen Fehler dar**.

5.1.17 Käse

Abhängig von der Art der verwendeten Milch (etwa von Schaf, Kamel oder Kuh), deren Vorbehandlung (Pasteurisierung, Bakterien, usw.), vom Herstellungsprozess (Temperatur, Käsebruch-Größe, ...), eventuellen Zusätzen wie Salz, Gewürzen, Bakterien- und Pilzkulturen, der Nachbehandlung mit Salzlake oder Schimmel, den Reifebedingungen (Temperatur, Feuchtigkeit, Folienreifung, usw.) und der Reifedauer entstehen geschmacklich wie auch in Konsistenz und Aussehen sehr unterschiedliche Käse.

Um den Konsumenten so viele Informationen wie möglich zur Kaufentscheidung zu liefern, können für Käse und Erzeugnisse aus Käse spezielle Angaben bereitgestellt werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

Bei Artikeln für den "Verkauf in Spezialhandel (Bio)" = "Ja" müssen die zielmarktspezifischen Angaben

- Fett in Trockenmasse (%)
- Fett in Trockenmasse (%): Messgenauigkeit
- Käsegruppe
- Käseoberfläche am Ende der Reifezeit
- Käseschild über Label: Beschreibung / Sprache
- Labart
- Reifezeit
- Rinde verzehrbar
- Gefäßtyp für den Käsereifungsprozess
- Farbstoff über Inhaltsstoff: Name / Sprache und Inhaltsstoff: Zweck [keine Validierung]
- Rohmilch über Inhaltsstoff von Belang: Code [wenn zutreffend] [keine Validierung]
- Salzart über Inhaltsstoff: Name / Sprache [keine Validierung]
- Salzgehalt [%] über Inhaltsstoff: Name / Sprache und Inhaltsstoff: Prozentualer Anteil [keine Validierung]

zu Käse und Erzeugnissen aus Käse geliefert werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen angegeben wurden.

Die Auflistung der bestimmten GPC Brick Codes entnehmen Sie bitte der Auflistung in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#", die nun als Teil der Release-Dokumentation ebenfalls im atrify Download Center des Kundenbereichs bereitgestellt wird.

Die Angaben können für alle Käse und Erzeugnisse aus Käse immer angegeben werden.

5.1.17.1 Fett in Trockenmasse [%] [M138]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/ **fatPercentageInDryMatter**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00 - 100,00 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	☐

Definition

Fettanteil in Prozent in der Trockenmasse des Basisprodukts.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Für Zielmarkt DE gilt: Bei Käse muss gemäß der deutschen Käseverordnung die Bezeichnung der Fettgehaltsstufe oder stattdessen der Fettgehalt in der Trockenmasse angegeben werden, ausgenommen bei Sauermilchkäse.

Der Fettanteil in der Trockenmasse der einzelnen enthaltenen Komponenten ist in diesem Attribut anzugeben.

Beispiel:

- CAMEMBERT: 60 [%]
  Angabe: **60**

Verknüpfungen / Bedingungen

- Käse

Diese Angabe betrifft Käse und Erzeugnisse aus Käse. Für Milch und Erzeugnisse aus Milch ist stattdessen die Angabe "Fett in Milchanteil [%]" zu machen.

Wenn Fett in Trockenmasse [%] angegeben wird, darf keine Angabe zu

- Fett im Milchanteil [%]

gemacht werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Käse
- Fett in Trockenmasse (%): Messgenauigkeit [M509]

Fett in Trockenmasse [%] [M138]	
Prüfkategorie:	exakte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261] Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise [M094]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Dies ist eine verpflichtende Angabe für Käse. Die Angabe wird auch in „Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]" oder „Zusätzlich verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise [M094]" erwartet. Die Fettgehaltsstufe bei Käse kann auf der Verpackung auf verschiedene Weise angegeben werden: • Bezeichnung der Fettgehaltstufe: Nach §5 der Käseverordnung dürfen Käse und Erzeugnisse aus Käse dem Fettgehalt in der Trockenmasse oder mit Bezeichnung einer der acht Fettgehaltsstufen in den Verkehr gebracht werden. Diesen Fettgehaltsstufen ist jeweils eine Spanne zu Fettgehalt in Trockenmasse zugeordnet. • Angabe des Fettgehalts in Trockenmasse mit der Angabe „…% Fett i. Tr." oder „mindestens …% Fett i. Tr." • „Wassergehalt mehr als 82%" (Frischkäse, die nicht unter der Bezeichnung einer Standardsorte nach Anlage 1 der Käseverordnung in Verkehr gebracht werden) Die Angabe kann Bestandteil der Bezeichnung des Lebensmittels sein. Wenn dies nicht der Fall ist, dann findet sie sich in der Regel in direkter Nähe zur Bezeichnung des Lebensmittels auf dem Produktbild. Zur Prüfung herangezogen wird ausschließlich die Zahl vor dem %-Zeichen in der Angabe z.B. „…% Fett i. Tr." oder „mindestens …% Fett i. Tr.".
Produktbeispiele:	Beispiel 1: Übereinstimmende Angabe Datensatz: Fett in Trockenmasse [%] 48 Produktbild: Maasdamer – Schnittkäse: 48 % Fett i. Tr. Beispiel 2: **Mehrangabe** Datensatz: Fett in Trockenmasse [%] 48 Produktbild: Schnittkäse mit Pfefferkörnern, Vollfettstufe und auf dem Produktbild befindet sich keine Angabe …% Fett i. Tr..
Abweichende Angabe:	Eine Abweichung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.

5.1.17.2 Fett in Trockenmasse [%]: Messgenauigkeit [M509]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/ **fatPercentageInDryMatterMeasurementPrecisionCode**
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	GREATER_THAN_OR_EQUAL (= mindestens)
Codeliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐

Definition

Code, der die Messgenauigkeit des Fetts in der Trockenmasse angibt. Zur Angabe von "mindestens (...% Fett i.Tr.)" wählen Sie den Code GREATER_THAN_OR_EQUAL aus.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Gemäß § 15 der deutschen Käseverordnung gilt für Käse, der aus nicht im Fettgehalt eingestellter Käsereimilch hergestellt wird, dass der Angabe des Fettgehaltes in der Trockenmasse zusätzlich die Angabe "mindestens" voranzustellen ist (= mindestens ...% Fett i.Tr.).

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn eine Angabe zu

- Fett in Trockenmasse (%) [M138]

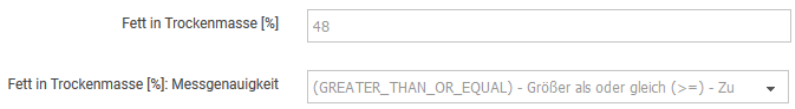
gemacht wurde, so kann zusätzlich die

- Fett in Trockenmasse (%): Messgenauigkeit [M509] = GREATER_THAN_OR_EQUAL

angegeben werden. Andernfalls ist die Angabe nicht möglich.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Käse

Fett in Trockenmasse [%]: Messgenauigkeit [M509]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	./.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Fett in Trockenmasse [%] [M138]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die vorgeschriebene Formulierung für Käse aus Milch mit natürlichem Fettgehalt lautet: „… % Fett i. Tr.“ (siehe „Fett in Trockenmasse [%] [M138]“) oder „mindestens … % Fett i. Tr.“. Die Angabe befindet sich in der Regel in direkter Nähe zur rechtlich vorgeschriebenen Produktbezeichnung auf dem Produktbild. Zur Prüfung herangezogen wird ausschließlich die Angabe des **ungefähren** Fettgehalts in Trockenmasse in Prozent, also die Angabe „mindestens…% Fett i. Tr.“, mit der numerischen Angabe im Attribut „Fett in Trockenmasse [%] [M138]“.
Produktbeispiele:	Datensatz:  Produktbild: Gouda mittelalt, mindestens 48 % Fett i. Tr.
Mehrangabe:	Es stellt keinen Fehler dar, wenn zu dem Code „(GREATER_THAN_OR_EQUAL) - Größer als oder gleich (>=) …“ keine korrespondierende Angabe „mindestens …% Fett i. Tr.“ auf dem Produktbild aufgeführt ist. Über einen Kommentar wird dann auf diese Mehrangabe hingewiesen.

5.1.17.3 Rinde verzehrbar [M139]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/**isRindEdible**
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Optional
Ausprägung/Wertebereich	• TRUE (= Bestätigender Wert) • FALSE (= Negativer Wert) • NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant) • UNSPECIFIED (= Keine Angabe)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumerationCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐

Definition

Angabe, ob die Käserinde essbar ist oder nicht. Einige Käsesorten werden mit Kunststoff beschichtet oder ihre Oberfläche ist mit anderen Stoffen behandelt, um ihre Haltbarkeit zu erhöhen. Ergebnis kann sein, dass die Rinde nicht mehr essbar ist.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Zur Verbesserung der Lagerfähigkeit wird die Oberfläche des Käses teilweise mit Kunststoff überzogen oder mit anderen traditionellen Stoffen auf der Oberfläche behandelt.

Dies kann zur Folge haben, dass die Rinde des Käses nicht mehr zum menschlichen Verzehr geeignet ist. Dies ist aber nicht immer für den fachlich nicht informierten Endverbraucher offensichtlich erkennbar.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Käse

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Käse

<table>
<tr><th colspan="2">Rinde verzehrbar [M139]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>definierte Codezuordnung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn die Codes „(False) – Nein“ oder „(TRUE) – Ja“ angegeben sind und sich auf dem Produktbild kein Hinweis auf Verzehrbarkeit der Rinde wiederfindet.
Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>Zutatenliste / Sprache [M047]</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und

Prüfhinweis:</td><td>Die Käseverordnung regelt, dass Hartkäse, Schnittkäse und halbfester Schnittkäse, der mit Kunststoff beschichtet wurde, nur verkauft werden darf, wenn er durch eine Angabe wie "Kunststoffüberzug nicht zum Verzehr geeignet" kenntlich gemacht ist.

Ein Hinweis auf die Verzehrbarkeit von Käserinde findet sich häufig in Zusammenhang mit der Zutatenliste.

Darüber hinaus finden sich vielfältige Hinweise auf zum Verzehr geeignete oder nicht geeignete Rinde, die je nach positiver oder negativer Formulierung, die Angabe „(TRUE) – Ja“ oder „(FALSE) – Nein“ erwarten lassen. Dennoch sind auch die Codes „(NOT_APPLICABLE) - Nicht zutreffend“ und „(UNSPECIFIED) - Nicht spezifiziert“ als Angabe in bestimmten Fällen möglich.</td></tr>
<tr><td>Produktbeispiele:</td><td>Zuordnungstabelle “Produktbildangaben zu Codes”:
<table><tr><th>Angabe auf dem Produktbild</th><th>Entsprechender Code im Datensatz</th></tr><tr><td>„Kunststoffüberzug nicht zum Verzehr geeignet“</td><td>(False) - Nein</td></tr><tr><td>„Rinde nicht zum Verzehr geeignet“</td><td>(False) - Nein</td></tr><tr><td>„mit essbarer Rinde“ oder „Rinde ist zum Verzehr geeignet“</td><td>(TRUE) - Ja</td></tr><tr><td>„Der Käse ist bereits zum Verzehr entrindet.“</td><td>(NOT_APPLICABLE) - Nicht zutreffend
oder
(UNSPECIFIED) - Nicht spezifiziert</td></tr><tr><td>Keiner der oben genannten Hinweise auf essbare Rinde oder Kunststoffüberzug oder Umgang mit der Rinde befindet sich auf dem Produktbild.</td><td>(NOT_APPLICABLE) - Nicht zutreffend
oder
(UNSPECIFIED) - Nicht spezifiziert</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Abweichende Angabe:</td><td>Ein widersprüchlicher Code im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.</td></tr>
</table>

5.1.17.4 Labart [M142]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/**rennetTypeCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	RennetTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐

Definition

Die Art von Lab, die zur Koagulation verwendet wird. Nezymes Lab wird für die Gerinnung der Käsemasse verwendet. Lab und/bzw. ähnliche Enzyme können durch verschiedene Prozesse gewonnen werden.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Art des zur Dicklegung verwendeten Labs.

Das Enzym Lab wird zur Dicklegung der Käsemasse verwendet. Lab bzw. labähnliche Enzyme können auf verschieden Wegen gewonnen werden. Für bestimmte Verbrauchergruppen ist die Art der Labgewinnung ein entscheidendes Kaufkriterium.

Beispiele:

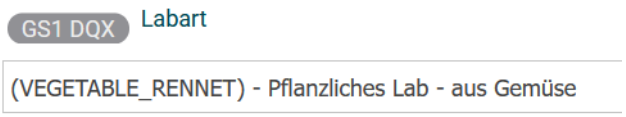
- Tierisches Lab
- Mikrobielles Lab - von Schimmelpilzen, die proteolytische Enzyme produzieren können
- Pflanzliches Lab - aus Gemüse
- Kein Lab

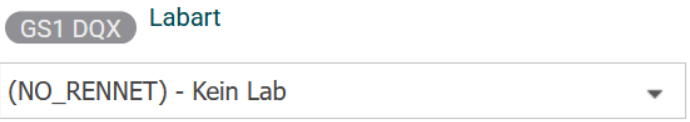
Verknüpfungen / Bedingungen

- Käse

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Käse

Labart [M142]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Code-definition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Zutatenliste / Sprache [M047]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Bei der Angabe handelt es sich um eine freiwillige Angabe. Gemäß LMIV zählt Käse zu den wenigen Lebensmitteln, die ohne Zutatenliste im Verkauf sein dürfen. Das Lab gilt als Produktions-Hilfsstoff für die Herstellung des Käses und muss auf der Verpackung nicht angegeben werden. Gibt es eine Angabe dazu auf dem Produktbild, dann findet sich der Hinweis meistens in direktem Zusammenhang mit dem Zutatenverzeichnis. Teil-weise ist die Angabe aber auch auf der Vorderseite des Produkts zu finden. Zur Herstellung von Sauermilchkäse, Quark und Frischkäse wird in der Regel kein Lab verwendet.
Produktbeispiele:	Beispiel 1: Datensatz: Produktbild: Gouda, 48% Fett i. Tr., Zutaten: pasteurisierte KUHMILCH, Salz, Starterkul-turen, mikrobieller Labaustauschstoff, …. oder Bio- Gouda, mit mikrobiellem Lab hergestellt oder Irischer Cheddar (Rahmstufe); Zutaten: Cheddar (Milch, Salz, Starterkultu-ren, Labaustauschstoff), Trennmittel (Kartoffelstärke) Beispiel 2: Datensatz: oder oder  Produktbild: Gereifter Käse; Zutaten: MILCH, Salz, Lab, Farbstoff Annatto…

	Die allgemeine Angabe „Lab“ auf dem Produktbild darf im Datensatz durch eine der spezifischeren Codeangaben angegeben sein und wird nicht kommentiert. Beispiel 3: Datensatz:  Produktbild: Sauermilchkäse. Die Zutatenliste hat keine Lab-Angabe.
Abweichende Angabe:	Ein nicht entsprechender Code im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.

5.1.18 Kontaktinformation für Konsumenten

Verantwortlich für die Produktinformationen ist der Unternehmer, unter dessen Namen oder Firma das Produkt vermarktet wird, oder, wenn dieser Unternehmer nicht in der Union niedergelassen ist, der Importeur, der das Produkt in die Union einführt. Die Adressangaben des Inverkehrbringers sind auf der Verpackung angegeben. Sie sind in die beiden folgenden Felder einzutragen:

- Kontaktname Inverkehrbringer [M370]
- Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371]

Weitere Angaben für eine direkte Kontaktaufnahme durch den Konsumenten (z.B. Servicehotline, eMail Adresse) können hier eingetragen werden:

- Kommunikationskanal: Code [M377]
- Kommunikationskanal: Verbindung [M376]

Bei großen Firmen kann eine Postanschrift des Inverkehrbringers auch lediglich aus der Angabe des Empfänger- /Firmennamens und der Angabe des Ortes bestehen. Die Angaben sind identisch zur Verpackung anzugeben.

Beispiele:

- Kontaktname Inverkehrbringer: Schwarzkopf & Henkel
- Kontaktadresse Inverkehrbringer: Düsseldorf

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angaben

- Kontaktadresse Inverkehrbringer [M370]
- Kontaktname Inverkehrbringer [M371]

sind beide optionale Angaben.

Die Angaben

- Kommunikationskanal: Code [M377]
- Kommunikationskanal: Verbindung [M376]

bedingen sich wechselseitig, d.h. es müssen entweder beide, oder es kann keine von beiden angegeben werden.

Für Produkte, die unter das Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) (Rechtliche Produktkategorie [M250] = CONSUMER_PRODUCT_SAFETY) fallen, muss mindestens eine E-Mail oder Website (elektronische Adresse) in

- Kommunikationskanal: Code [M377] = EMAIL oder WEBSITE

angegeben werden.

Die Angaben zum Kommunikationskanal sind als Gruppe wiederholbar.

5.1.18.1 Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371]

Community	☑ DE-FMCG ☑ DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/**contactAddress** SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/**contactTypeCode = BZL [= Licensee Registrar (GS1 Code)]**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☐
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. Ausnahme: Die Angabe einer zusätzlichen Straße, eines Postfachs, einer Postleitzahl oder eines Landes kann gemacht werden, auch wenn sich diese nicht auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Postanschrift des auf der Verpackung angegebenen Vertreibers.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Diese Angabe des verantwortlichen Inverkehrbringers ist für Lebensmittel, Tiernahrung (Futtermittel) und als gefährlich eingestufte Gemische (gemäß GHS) verpflichtend.

Für Lebensmittel ist hier die Anschrift des verantwortlichen Lebensmittelunternehmers gemäß Verpackungstext anzugeben, bei Futtermitteln ist die Anschrift des verantwortlichen Futtermittelherstellers gemäß Verpackungstext anzugeben. Für als gefährlich eingestufte Gemische ist ebenfalls die Anschrift des Inverkehrbringers des Gemisches gemäß Verpackungstext anzugeben.

Die Anschrift umfasst folgende Angaben:

- Straße oder Postfach
- Hausnummer oder Postfachnummer
- PLZ
- Ort
- Land

Beispiel:

Postfach 1280, 27281 Verden (Aller)

Verknüpfungen / Bedingungen

- Kontaktinformation für Konsumenten

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Kontaktinformation für Konsumenten
- Tiernahrung
- GHS-Angaben

<table>
<tr><th colspan="2">Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>definierte Zuordnung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Es sind Ausnahmen zu berücksichtigen (siehe Verpackungsbezug), diese werden als nicht fehlerhafte Mehrangabe kommentiert</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>Kontaktname Inverkehrbringer [M370]</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und Prüfhinweis:</td><td>Die Angabe muss nach der LMIV auf dem Produktbild aller Lebensmittel, die in Deutschland in den Verkehr gebracht werden, angegeben sein. Auch für alle Near-Food-Produkte ist sie verpflichtend.
Für Lebensmittel und kosmetische Mittel gilt: Im Fall von mehreren ausländischen Lebensmittel-Inverkehrbringern auf dem Produktbild, wird ein Inverkehrbringer aus der EU in „Kontaktname Inverkehrbringer [M370]“ und „Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371]“ erwartet und beispielsweise nicht nur eine britische oder schweizerische Kontaktangabe.
Bei beispielsweise Futtermitteln oder Reinigern werden Nicht-EU-Inverkehrbringer-Angaben toleriert.
Bei Angaben in diesem Attribut darf eine Abweichung (Groß- /Kleinschreibung auf dem Produktbild zu GROßSCHREIBUNG im Datensatz) toleriert werden [GS1 DQX PCO ExpG VN100071]:
• Bremen vs. BREMEN
Bei großen Firmen kann eine Postanschrift auch lediglich durch die Angabe des Inverkehrbringer-Namens und der Angabe des Ortes bestehen.

Falls auf dem Produktbild die Kontaktinformationen einen Zusatz wie Niederlassungsangaben oder eine Abteilung z.B. „Beratungsdienst, Postfach 1234; 50999 Köln“, oder durch Komma oder Bindestrich vom Ort abgetrennte Zusatzangaben wie beispielsweise „40235 Düsseldorf, SHL“ oder „93142 Maxhütte-Haidhof -800235-“ beinhaltet, stellt sowohl das Fehlen von „Niederlassung…“ oder ähnlich, „Beratungsdienst“ oder „SHL“ oder „-800235-“ als auch die Pflege im Attribut <u>keinen</u> Fehler dar.</td></tr>
<tr><td>Korrekte Angabe:</td><td><u>Beispiel 1:</u>
Datensatz:
Kontaktadresse Inverkehrbringer | 50772 Köln
Produktbild:
Die Angabe „Köln“ befindet sich auf dem Produktbild.
Die Angabe „50772 Köln“ stimmt unter Berücksichtigung der Toleranz, dass eine zusätzliche Postleitzahl angegeben werden kann, auch wenn sich diese nicht auf der Produktverpackung findet, mit dem Produktbild überein.
Nachfolgend sind weitere Beispiele für korrekte Zuordnungen mit zusätzlicher Erläuterung tabellarisch aufgeführt:
<table>
<tr><th>Angabe im Datensatz</th><th>Angabe auf dem Produktbild</th><th>Erläuterung</th></tr>
<tr><td>Hamburg</td><td>Hamburg</td><td>Wenn in „Kontaktnamen Inverkehrbringer [M370]“ eine überregional bekannte Firma genannt ist, kann lediglich eine Ortsangabe gepflegt sein (sofern dies dem PB entspricht)</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

20245 Hamburg	D-20245 Hamburg	Bei dt. Adressen darf die abgekürzte Landesangabe vor der PLZ „D-" im DS weggelassen werden *(ExpGEntsch)*
20245 Hamburg	20245 Hamburg Deutschland	Bei dt. Adressen darf die Landesangabe „Deutschland" im DS weggelassen werden *(ExpGEntsch)*
Hauptstrasse 50 20245 Hamburg Deutschland --- Hauptstrasse 50 D-20245 Hamburg --- Hauptstrasse 50 DE-20245 Hamburg --- Hauptstrasse 50 20245 Hamburg Germany	Hauptstrasse 50 20245 Hamburg	Bei dt. Adressen darf die Landesangabe „Deutschland", „D-" oder „DE-" im DS ergänzt werden *(ExpGEntsch)*
20245 Hamburg, Deutschland --- 20245 Hamburg, DE	D-20245 Hamburg	„D-" darf durch „Deutschland" oder „DE" ersetzt werden (dabei darf „Deutschland" hintenangestellt werden) *(ExpGEntsch)*
D-20245 Hamburg --- DE-20245 Hamburg	20245 Hamburg, Deutschland	„Deutschland" darf durch „D-" und „DE-" vor der PLZ ersetzt werden *(ExpGEntsch)*
DE-20245 Hamburg	D-20245 Hamburg	„DE" und „D" sind als identische Angabe zu sehen
20245 Hamburg, Deutschland	20245 Hamburg, Germany	„Deutschland" und „Germany" sind als identische Angaben zu bewerten. (Die Regeln, die für die Angabe „Deutschland" gelten, gelten somit auch für die Angabe „Germany")
Hauptstr. 50	Hauptstrasse 50	Straße, Strasse, Str. sind als identische Angaben zu bewerten
Ring Straße 8 50765 Köln	Ringstraße 8 50765 Köln	Xyz Str. und Xyzstr. sind als identische Angaben zu bewerten
65824 Schwalbach/Ts.	65824 Schwalbach Ts.	12345 Stadtname/Ts. und 12345 Stadtname Ts. sind als identische Angaben zu bewerten
Hauptstr. 50, 20245 Hamburg oder	Hauptstr. 50 • 20245 Hamburg oder	Ausnahme: die Verwendung von Sonderzeichen, Leerzeichen oder bei Zeilensprüngen im Datensatz, um damit einem

Hauptstr. 50 20245 Hamburg oder Hauptstraße 50 20245 Hamburg ---------- Hauptstr. 50, 20245 Hamburg	Hauptstr. 50 | 20245 Hamburg oder Hauptstr. 50_ 20245 Hamburg ---------- Hauptstr. 50; 20245 Hamburg	Mittel- / Trennpunkt "·", Unterstrich, einer Pipe "|" oder einem Schrägstrich „/" auf dem Produktbild zu entsprechen und umgekehrt, wenn der Sinn der Information dadurch nicht verändert wird, wird toleriert und nicht kommentiert. ---------- ACHTUNG: Wenn andere als die oben in der Ausnahme genannten Sonderzeichen gegen andere Sonderzeichen (gemäß Definition in 2.5.2 Bewertung von Sonderzeichen-Abweichungen ausgetauscht werden, wird das als nicht fehlerhafte Sonderzeichenabweichung kommentiert.
Hauptstrasse 50 D20245 Hamburg	Hauptstrasse 50 D-20245 Hamburg	„D20245", „D-20245", „D.20245", usw. sind als identische Angaben zu bewerten. Wichtig ist, dass Buchstabe und Ziffernfolge übereinstimmen, das Zeichen dazwischen darf variieren oder weggelassen werden
D-20245 HAMBURG	D-20245 Hamburg	In den Attributen M370 und M371 stellt die Anpassung von Groß-Klein zu Großschreibung keinen Fehler dar. [GS1 DQX PCO ExpG VN100071]
Hauptstrasse 50 D-20245 Hamburg	D-20245 Hamburg	Gemäß Verpackungsbezug-Ausnahme tolerierbare Mehrangabe im Datensatz ggü. dem Produktbild
D – 20245 Hamburg D- 20245 Hamburg D -20245 Hamburg Kamp – Lintfort Kamp-Lintfort	D-20245 Hamburg Kamp-Lintfort Kamp – Lintfort	Leerzeichen vor und nach Bindestrichen
Postfach 65 43 21	Postfach 654 321	Leerzeichenunterschiede innerhalb Postfachnummern
20245 Hamburg	20 245 Hamburg	Fehlendes Leerzeichen innerhalb deutscher Postleitzahl im Datensatz
Bei fremdsprachigen Adressen gilt:		
PL 123, 01301 Vantaa, Finnland	Finnland	Bei fremdsprachigen Adressen kann nicht zweifelsfrei identifiziert

			werden, welche Angabe Straße oder Ort ist. In dem Fall stimmt „Finnland" überein. Die restlichen Angaben stellen nicht fehlerhafte Mehrangaben dar.
	OUJ London, UK	UB4 OUJ London, UK	Bei fremdsprachigen Adressen muss die Angabe im Datensatz mit der Angabe vom Produktbild übereinstimmen. Auf dem Produktbild vorangestellte und nachfolgende fremdsprachige Adressbestandteile sind kein Teil der Vollständigkeitsprüfung und werden nicht im Datensatz erwartet.
	7, Rue de Moulin, Paris, France	7, Rue de Moulin, Paris, France, Francia, Frankreich	Bei fremdsprachigen Adressen muss die Angabe im Datensatz mit der Angabe vom Produktbild übereinstimmen. Vorangestellte und darauffolgende fremdsprachige Informationen sind kein Teil der Vollständigkeitsprüfung.
	Localita Succi 5317 Radda - IT	Radda, Italia	Die Angaben „IT" und „Localita Succi 5317" stellen nicht fehlerhafte Mehrangaben dar.
	131 Taoyuan Taiwan oder 131 Taoyuan TWN	131 Taoyuan TWN oder 131 Taoyuan Taiwan	Bei fremdsprachigen Adressen stellt „Abkürzung" vs. „Ausgeschriebene" Landesangabe nicht fehlerhafte Mehrangaben dar.
	Elch Älgson Glänta 12 12345 Skog Sweden	Elch Älgson Glänta 12 12345 Skog Made in Sweden	Aus einer fremdsprachigen Herkunfts-Angabe, wie im Fall „Made in Sweden", lässt sich die Landesangabe „Sweden" des Inverkehrbringers nicht immer ableiten und sie stellt somit eine nicht fehlerhafte Mehrangaben dar.

Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:

Beispiel 2:

Datensatz:

Kontaktadresse Inverkehrbringer	Maarweg 133, D-50825 Köln

Produktbild:

Es befindet sich keine Inverkehrbringer-Adresse auf dem Produktbild. Die Angabe stellt einen Fehler dar, da sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Adresse befinden.

AUSNAHMEN:

Siehe „Verpackungsbezug"

Abweichende Angabe:

Beispiel 3:

Datensatz:

Kontaktadresse Inverkehrbringer	D-50825 Köln

Produktbild:

Die Angabe „Maarweg 133, D-50825 Köln" befindet sich auf dem Produktbild.

Die Angabe „D-50825 Köln" ist fehlerhaft, weil sie abweichend (unvollständig) zu „Maarweg 133, D-50825 Köln" auf dem Produktbild gepflegt ist.

Beispiel 4:

Datensatz:

Kontaktadresse Inverkehrbringer	Maarweg 133, D-50825 Köln

Produktbild:

Die Angabe „D-50772 Köln" befindet sich auf dem Produktbild.

Die Angabe „Maarweg 133, D-50825 Köln" ist unter Berücksichtigung der Toleranz, dass eine zusätzliche Straße angegeben werden kann, auch wenn sich diese nicht auf der Produktverpackung findet, fehlerhaft, weil die Postleitzahl abweichend zu „50772" auf dem Produktbild gepflegt ist.

Beispiel 5:

Datensatz:

Kontaktadresse Inverkehrbringer	Maarweg 133, D-50825 Köln

Produktbild:

Die Angaben

„21 Bd Haussmann, 75009 Paris, Frankreich" und

„Amsterdamseweg 206, 1182 HL Amstelveen, Niederlande"

befinden sich auf dem Produktbild.

Die Angabe im Datensatz ist fehlerhaft, weil andere, abweichende Adressen auf dem Produktbild angegeben sind.

Beispiel 6: Lebensmittel und kosmetische Mittel

Datensatz:

Kontaktadresse Inverkehrbringer	Kontaktadresse Schweiz

Produktbild:

Angaben zu einem schweizerischen Inverkehrbringer mit „Kontaktadresse Schweiz" und zu einem französischen Inverkehrbringer mit „Kontaktadresse France" stehen auf dem Produktbild.

„Kontaktadresse Schweiz" im Datensatz ist fehlerhaft, weil die Adresse eines EU-Mitgliedsstaates, in diesem Fall „Kontaktadresse France", erwartet wird (siehe „Hintergrundinformation").

Nachfolgend sind weitere Beispiele für fehlerhafte Zuordnungen mit zusätzlicher Erläuterung tabellarisch aufgeführt:

Angabe im Datensatz	Angabe auf dem Produktbild	Erläuterung des Fehlers
20245 Hamburg Hauptstrasse 50	Hauptstrasse 50 20245 Hamburg	Reihenfolge weicht vom Produktbild ab

D-32020 Herford	D-32020	Ein zusätzlicher Ort ist keine tolerierbare Mehrangabe im Datensatz ggü. dem Produktbild
20245Hamburg	20245 Hamburg	Fehlendes Leerzeichen zwischen zwei Worten/Bezeichnungen
20 245 Hamburg	20245 Hamburg	Zusätzliches Leerzeichen innerhalb der Ziffern der Postleitzahl
65824 Schwalbach/Taunus	65824 Schwalbach/Ts.	Abweichung „Abkürzung vs. Ausgeschriebene" Ortsangaben sind nicht zulässig
Pastoratstr. 1 47475 Kamp-Lintfort	Pastoratstr. 1 47475 D-Kamp-Lintfort	Das „D-" darf im DS nur ausgelassen werden, wenn es der PLZ direkt vorangestellt ist
in „Inverkehrbringeradresse"	„Hergestellt von" oder „Abgefüllt von" „Inverkehrbringername" in „Inverkehrbringer-adresse"	Es wird lediglich die (postalische) „Inverkehrbringeradresse" ohne das vorangestellte „in" erwartet
Bei fremdsprachigen Adressen gilt:		
131 Taoyuan	TWN-131 Taoyuan oder Taiwan-131 Taoyuan	Dies ist eine unvollständige Angabe. Durch Bindestrichzusammenhängende fremdsprachige Adressangaben sind vollständig anzugeben.
UB4 OUJ, UK	UB4 OUJ London, UK	Zusammenhängende fremdsprachige Angaben werden auf Vollständigkeit geprüft. Der Anfang und das Ende der auf Vollständigkeit geprüften fremdsprachigen Angaben richtet sich nach dem Datensatz. Auf dem Produktbild vorangestellte und folgende fremdsprachige Informationen sind kein Teil der Vollständigkeitsprüfung.

5.1.18.2 Kontaktname Inverkehrbringer [M370]

Community	☑ DE-FMCG ☑ DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/**contactName** SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/ **contactTypeCode = BZL [= Licensee Registrar (GS1 Code)]**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☐
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐
Mehrsprachigkeit	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. Ausnahme: Die Angabe der Rechtsform kann gemacht werden, auch wenn sich diese nicht auf der Produktverpackung findet (DE-FMCG)

Definition

Kontaktname des Vertreibers des Artikels gemäß Verpackungstext. Er ist verantwortlich für Lizensierung und gesetzliche Regulierung innerhalb des Zielmarktes. Es kann sich um den Hersteller, Importeur, einen Handelsvertreter oder Zwischenhändler handeln.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Angabe des Namens des Inverkehrbringers ist für Lebensmittel und Tiernahrung (Futtermittel) verpflichtend.

Für Lebensmittel ist hier der Name des verantwortlichen Lebensmittelunternehmers anzugeben. Verantwortlich für die Information über ein Lebensmittel ist der Lebensmittelunternehmer, unter dessen Namen oder Firma das Lebensmittel vermarktet wird, oder, wenn dieser Unternehmer nicht in der Union niedergelassen ist, der Importeur, der das Lebensmittel in die Union einführt.

Bei Futtermitteln ist der Name des verantwortlichen Futtermittelherstellers gemäß Verpackungstext anzugeben.

Für als gefährlich eingestufte Gemische ist die Anschrift des Inverkehrbringers des Gemisches gemäß Verpackungstext anzugeben.

Beispiel: Mars GmbH

Verknüpfungen / Bedingungen

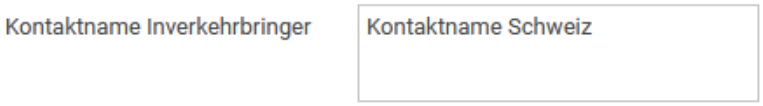
- Kontaktinformation für Konsumenten

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Kontaktinformation für Konsumenten
- Tiernahrung
- GHS-Angaben

Kontaktname Inverkehrbringer [M370]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Es ist eine Ausnahme zu berücksichtigen (siehe Verpackungsbezug), diese wird kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Angabe muss nach der LMIV auf der Verpackung aller Lebensmittel, die in Deutschland in den Verkehr gebracht werden, angegeben sein. Auch für alle Near-Food-Produkte ist sie verpflichtend. Für Lebensmittel und kosmetische Mittel gilt: Im Fall von mehreren ausländischen Lebensmittel-Inverkehrbringern auf dem Produktbild, wird ein Inverkehrbringer aus der EU in „Kontaktname Inverkehrbringer [M370]" und „Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371]" erwartet und beispielsweise nicht nur eine britische oder schweizerische Kontaktangabe. Bei beispielsweise Futtermitteln oder Reinigern werden Nicht-EU-Inverkehrbringer-Angaben toleriert. **Bewertung der Schreibweise:** Bei Angaben in diesem Attribut darf eine Abweichung (Groß- / Kleinschreibung auf dem Produktbild zu GROSSSCHREIBUNG im Datensatz) toleriert werden [GS1 DQX PCO ExpG VN100071]. Insgesamt werden Unternehmensnamen (aber nicht die Rechtsform, dazu siehe nächsten Satz) nicht auf abweichende Groß- / Kleinschreibung geprüft. Beispiel 3 zeigt eine von mehreren möglichen tolerierbaren Schreibweisen. Jedoch **Abweichungen** der Rechtschreibung/Schreibweise von **Rechtsformen**, wenn z.B. auf dem Produktbild GMBH angegeben ist und im Datensatz Gmbh **stellen einen Fehler dar**. Die korrekte Angabe ist in diesem Fall von GMBH (1:1) oder GmbH (korrekte Rechtschreibung, sofern möglich). Weitere Beispiele (nicht abschließende Liste) für die korrekte Rechtschreibung von Rechtsformen sind: OHG; GmbH & Co. KG; AG oder e.V. Die Schreibung ist sowohl mit als auch ohne Punkt zulässig, z. B.: Co oder Co., GmbH oder G.m.b.H.. Bei **fremdsprachigen Rechtsformen** werden alle Varianten abweichender Groß- / Kleinschreibung toleriert. **Ausnahme:** Der Unterschied in der Angabe „Firma® GmbH" auf Produktbild zu „Firma GmbH" im Datensatz **stellt keinen Fehler dar** und wird nicht kommentiert. Lizenzinformationen auf dem Produktbild (z.B. Drinkmix Deutschland GmbH, In Lizenz der Drinkmix International GmbH), die sich auf den Kontaktnamen beziehen, können auch in diesem Attribut gepflegt sein und **stellen keinen Fehler dar**. In dem Fall, dass dem Kontaktnamen auf dem Produktbild „Hergestellt für" vorangestellt ist, **stellt** es **keinen Fehler dar**, wenn diese Angabe auch so im Datensatz gepflegt ist. [GS1 DQX PCO ExpG VN100121] Falls auf dem Produktbild die Kontaktinformationen einen Zusatz wie eine Abteilung z.B. „Beratungsdienst" oder „Zweigniederlassung" beinhaltet, **stellt** sowohl das Fehlen von „Beratungsdienst" oder „Zweigniederlassung" als auch die Pflege im Attribut **keinen Fehler dar**.
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Datensatz:

	Kontaktname Inverkehrbringer: Mimamo GmbH Produktbild: Die Angabe „Mimamo" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „Mimamo GmbH" stimmt unter Berücksichtigung der Toleranz, dass die Rechtsform angegeben werden kann, auch wenn sich diese nicht auf der Produktverpackung findet, mit dem Produktbild überein, wird aber als nicht fehlerhafte Mehrangabe kommentiert. <u>Beispiel 2:</u> Datensatz: Kontaktname Inverkehrbringer: Dr. August Oetker Nahrungsmittel KG Produktbild: Die Angabe „Dr. A. Oetker Nahrungsmittel KG" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe stimmt mit dem Produktbild überein unter Berücksichtigung der Toleranz, dass ein abgekürzter Name auf dem Produktbild im Datensatz ausgeschrieben wird. <u>Beispiel 3:</u> Datensatz: Kontaktname Inverkehrbringer: Rukus SektKellerei GmbH Produktbild: Die Angabe „RUKUS SEKTKELLEREI GMBH" befindet sich auf dem Produktbild. Es wird toleriert, wenn der Unternehmensname in anderer Groß-/Kleinschreibung als auf dem Poduktbild gepflegt ist. Bei der Rechtsform ist die Anpassung von GROSSCHREIBUNG zu korrekter Groß-/Kleinschreibung im Datensatz erlaubt (siehe auch Prüfhinweis „Schreibweise von Rechtsformen").
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug: **----------** **AUSNAHMEN:**	<u>Beispiel 4:</u> Datensatz: Kontaktname Inverkehrbringer: Mimamo GmbH Produktbild: Es befindet sich kein Inverkehrbringer-Name auf dem Produktbild. Die Angabe stellt einen Fehler dar, da sich auf dem Produktbild kein korrespondierender Name befindet. Siehe „Verpackungsbezug"
Abweichende Angabe:	<u>Beispiel 5:</u> Datensatz: Kontaktname Inverkehrbringer: Rukus Produktbild: Die Angabe „Rukus Sektkellerei" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „Rukus" ist fehlerhaft, weil sie abweichend (unvollständig) zu „Rukus Sektkellerei" auf dem Produktbild gepflegt ist. <u>Beispiel 6:</u> Datensatz:

	 Produktbild: Die Angabe „Rukus“ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „Rukus Sektkellerei“ ist fehlerhaft, weil sie abweichend zu „Rukus“ auf dem Produktbild gepflegt ist. Beispiel 7: Datensatz: Produktbild: Die Angabe „Mimamo GmbH“ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „Mimamo“ ist fehlerhaft, weil sie abweichend zu „Mimamo GmbH“ auf dem Produktbild gepflegt ist. Beispiel 8: Datensatz: Produktbild: Die Angabe „Kontaktname24 GmbH“ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „Kontaktname 24 GmbH“ ist fehlerhaft, es ist eine Wortabweichung zu „Kontaktname24 GmbH“ auf dem Produktbild. Beispiel 9: Lebensmittel und kosmetische Mittel Datensatz:  Produktbild: Die beiden Angaben „Kontaktname Schweiz“ mit schweizerischer Adresse und „Kontaktname France“ mit französischer Adresse stehen auf dem Produktbild eines Lebensmittels. „Kontaktname Schweiz“ im Datensatz ist fehlerhaft, weil der Inverkehrbringer eines EU-Mitgliedsstaat, in diesem Fall „Kontaktname France“, erwartet wird (siehe „Hintergrundinformation“).

5.1.18.3 Kommunikationskanal: Code [M377]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/targetMarketCommunicationChannel/communicationChannel/**communicationChannelCode** SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/**contactTypeCode = CXC [=Consumer Support (GS1 Code)]**
Status	Optional (Triggerelement)
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	CommunicationChannelCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑

Definition

Angabe der Art des Kommunikationskanals für die Kontaktaufnahme hinsichtlich Konsumenteninformationen zum Produkt (z.B. Telefon).

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Kontaktinformationen müssen nicht mit dem Lebensmittelunternehmer (Vertreiber/Importeur) in Verbindung stehen.
Folgende Kommunikationskanäle dürfen erfasst werden:

- Email
- Telefon
- Fax
- Social Media
- Website

Postanschrift ist hier explizit ausgenommen und darf nicht erfasst werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Kontaktinformation für Konsumenten

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Kontaktinformation für Konsumenten
- Tiernahrung
- GHS-Angaben

Kommunikationskanal: Code [M377]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe zum angegebenen Code auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	./.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Wird hier eine Angabe gemacht, so muss auch die Angabe „Kommunikationskanal: Verbindung [M376]" angegeben werden, die die korrespondierende Nummer oder Website angibt. Die Angabe einer Telefonnummer oder eines Kommunikationskanals ist verpflichtend, wenn das Produkt ein Gefahrstoff ist oder in die Kategorie Wasch- und Reinigungsmittel oder Futtermittel gehört. Mindestens zwei Arten von Telefonnummern können auf **Wasch- und Reinigungsmitteln** angegeben sein: Zum einen findet sich häufig die „Notruf-Nr." (dafür gibt es das eigene Attribut „Notrufnummer [M201]") und zum anderen die „Verbrauchertelefon-Nr." auf dem Produktbild. In diesem Attribut wird einer der beiden Telefon-Codes passend zu der „Verbrauchertelefon-Nr." auf dem Produktbild erwartet. **ACHTUNG:** Zur Angabe von Telefonnummern stehen 2 Codes zur Verfügung: • TELEPHONE: für gebührenpflichtige Telefonnummern oder für Telefonnummern ohne Gebührenhinweis • TELEPHONE_FREE_NUMBER: für Telefonnummern mit einem Hinweis, dass diese gebührenfrei oder kostenfrei, kostenlos sind oder mit einer Vorwahl 0800, 00800, 1800 oder +800 beginnen Angaben für verschiedene Zielmärkte (z.B. für DE, AT und CH) können ohne ergänzenden Hinweis auf den jeweiligen Zielmarkt hinterlegt werden. Unabhängig vom Zielmarkt dienen alle Kommunikationskanal-Angaben auf dem Produktbild der Sichtprüfung des Datensatzes.
Produktbeispiele:	Beispiel 1: Datensatz: Produktbild: Auf dem Produktbild befindet sich beispielsweise ein Symbol oder ein anderer Hinweis, wodurch eine Telefonnummer eingeleitet wird wie ☎ oder ✆. Die Angabe des Codes „TELEPHONE" stimmt überein. Beispiel 2: Datensatz: Produktbild: Auf dem Produktbild befindet sich ein Hinweis auf eine Telefonnummer und Angaben wie z.B. „0800", „gebührenfrei", „kostenfrei" oder „gratis Anruf", die auf eine kostenfreie Telefonnummer hinweisen. Dann stimmt die Angabe „TELEPHONE_FREE_NUMBER" überein. Beispiel 3: **Mehrangabe** Datensatz:

	 Produktbild: Auf dem Produktbild befindet sich weder ein Symbol noch eine ausgeschriebene oder abgekürzte Angabe, die auf eine Telefonnummern-Angabe schließen lässt. Die Angabe stellt keinen Fehler dar, wird jedoch als Mehrangabe kommentiert. Beispiel 4: **Mehrangabe** Datensatz: Produktbild: Auf dem Produktbild befindet sich eine Telefonnummer ohne Angaben wie z.B. „0800", „gebührenfrei", „kostenfrei" oder „gratis Anruf". Die Angabe stellt keinen Fehler dar, wird jedoch als nicht fehlerhafte Mehrangabe kommentiert.
Abweichende Angabe:	./.

5.1.18.4 Kommunikationskanal: Verbindung [M376]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/targetMarketCommunicationChannel/communicationChannel/**communicationValue** SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/**contactTypeCode = CXC [=Consumer Support (GS1 Code)]**
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut wird für als **gefährlich eingestufte Gemische** die Telefonnummer des Inverkehrbringers des Gemisches gemäß Verpackungstext erwartet und für die Warenbereiche **Heimtierfutter, Detergenzien** mindestens ein Kommunikationskanal, der sich auf der Produktverpackung befindet. (DE-FMCG)

Definition
Kontaktdaten, z.B. eine Telefonnummer oder E-Mail-Adresse für die direkte Kontaktaufnahme, um Konsumenteninformationen zum Produkt zu erhalten (z.B. Servicehotline etc.). Die Kontaktinformationen müssen nicht mit dem Lebensmittelunternehmer (Vertreiber/Importeur) in Verbindung stehen.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Kontaktinformationen müssen nicht mit dem Lebensmittelunternehmer (Vertreiber/Importeur) in Verbindung stehen.

Beispiele:

- Kommunikationskanal: Verbindung = hotline@foodproductinfo.com
  Kommunikationskanal: Code = EMAIL
- Kommunikationskanal: Verbindung = hotline@musterfirma.de
  Kommunikationskanal: Code = EMAIL
- Kommunikationskanal: Verbindung = +431234567890
  Kommunikationskanal: Code = TELEPHONE
- Kommunikationskanal: Verbindung = +431234567899
  Kommunikationskanal: Code = TELEFAX
- Kommunikationskanal: Verbindung = +04231-943250
  Kommunikationskanal: Code = TELEPHONE

Für Produkte, die unter das Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) fallen, ist mindestens eine E-Mail oder Website (elektronische Adresse) anzugeben.

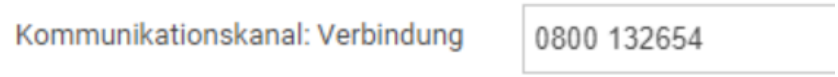
Verknüpfungen / Bedingungen

- Kontaktinformation für Konsumenten
- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Kontaktinformation für Konsumenten
- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien
- Tiernahrung
- GHS-Angaben

Kommunikationskanal: Verbindung [M376]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende 1:1-Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	./.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Angaben für verschiedene Zielmärkte (z.B. für DE, AT und CH) können ohne ergänzenden Hinweis auf den jeweiligen Zielmarkt hinterlegt werden. Unabhängig vom Zielmarkt dienen alle Kommunikationskanal-Angaben auf dem Produktbild der Sichtprüfung des Datensatzes. Für die Angabe von Webseiten **stellt** es in „Kommunikationskanal: Verbindung [M376]" **keinen Fehler dar**, wenn: Beispiel 1: • die Angabe der Webseite mit Abweichung der Angabe „www" gemacht wird ○ „www.website.com" ist identisch zu „website.com" Gemäß dem GDSN-Anwendungsleitfaden für Marketinginformationen im deutschen Zielmarkt wird bei der Angabe von Websites die Kleinschreibung empfohlen. Fehlende Leerzeichen bei Webadressen vom Produktbild stellen keinen Fehler dar und die Groß- oder Kleinschreibung wird nicht beachtet, d.h. solche Fälle werden mit korrekt (ohne Kommentar) bewertet.
Produktbeispiele:	**Beispiele für korrekte Angaben** Beispiel 2: Die Angabe von Telefonnummern wird auch mit/ohne Trennzeichen oder mit/ohne Leerstellen toleriert (dies gilt nicht für Angaben von Webseiten) 0176123456789 = 0176 12 345 6789 = 0176-12-345-6789 Beispiel 3: Wenn Länderkennungen unterschiedlich dargestellt werden, ○ sind +49 und 0049 als identisch zu sehen ○ werden deutsche Telefonnummern auch ohne Länderkennung toleriert: 0049178123456 = 0178123456 oder +49 (221) 1234-567 = 0221 1234567 Beispiel 4: **Mehrangabe** Datensatz: Kommunikationskanal: Verbindung www.mimamo.at Produktbild: Die Angabe „www.mimamo.com" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „www.mimamo.at" entspricht nicht 1:1 der Angabe auf dem Produktbild und wird deshalb nicht als Referenzangabe gesehen. Da in diesem Attribut auch Angaben gemacht werden dürfen, die z.B. nur online zur Verfügung gestellt werden, stellt die Angabe keinen Fehler dar, wird jedoch als Mehrangabe kommentiert. Beispiel 5: **Mehrangabe**

	Datensatz:  Produktbild: DE: 0800 654321 CH: 0800 123456 Es befinden sich mehrere Telefonnummern für unterschiedliche Zielmärkte auf dem Produktbild. Keine der Nummern entspricht 1:1 der Angabe auf dem Produktbild und deshalb werden sie nicht als Referenzangaben gesehen. Da in diesem Attribut auch Angaben gemacht werden dürfen, die z.B. nur online zur Verfügung gestellt werden, stellt die Angabe keinen Fehler dar, wird jedoch als Mehrangabe kommentiert.
Abweichende Angabe:	./.

5.1.19 Laufzeit nach Öffnen / Maßeinheit [M277] / [M277u]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_lifespan:tradeItemLifespanModule/tradeItemLifespan/**itemPeriodSafeToUseAfterOpening** trade_item_lifespan:tradeItemLifespanModule/tradeItemLifespan/itemPeriodSafeToUseAfterOpening/**@timeMeasurementUnitCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	n..6 (numerisch, maximal sechsstellig)
Ausprägung/Wertebereich	Monat oder Jahr
Codeliste	MeasurementUnitCode (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelisten-kompendium
Wiederholbarkeit	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Die Verwendungsdauer (englisch: period after opening, PAO) gibt an, wie lange ein Produkt (z.B. Kosmetik) nach dem Öffnen verwendet werden kann, ohne schädlich für den Verbraucher zu sein. Beispiel: "50 Monate", "4 Jahre".

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Für kosmetische Mittel mit einer Mindesthaltbarkeit von mehr als 30 Monaten ist die Angabe des Haltbarkeitsdatums nicht vorgeschrieben. Seit 11. März 2005 muss europaweit für solche Erzeugnisse angegeben werden, wie lange das Mittel nach dem Öffnen ohne Schaden für den Verbraucher verwendet werden kann. Diese Information wird durch das PAO-Symbol (geöffneter Cremetopf), gefolgt von der Verwendungsdauer (ausgedrückt in Monaten und/oder Jahren) angegeben (Richtlinie 2003/15/EG vom 27. Februar 2003, Artikel 6 (1) (c)).

Diese Bestimmung stellt eine Ergänzung der bisherigen Kennzeichnungspflichten dar und dient der besseren Information der Verbraucher bei Kosmetika, die länger als 30 Monate haltbar sind.

Synonym werden auch die Begriffe "Haltbarkeitsdauer" oder "Verwendungsdauer" benutzt.

Beispiel 1:

Nachtcreme:

12 M

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

Laufzeit nach Öffnen / Maßeinheit [M277] / [M277u]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Für kosmetische Mittel, die länger als 30 Monate haltbar sind, handelt es sich um eine gesetzliche Pflichtangabe. In der Regel findet sich die Angabe in grafischer Form auf der Rückseite der Verpackung. **ACHTUNG:** Das Sanduhr-Symbol oder die Wörter: „Mindestens haltbar bis" auf den Produktbildern **kosmetischer Mittel** liefern keinen Laufzeit-Hinweis. Sie geben das Datum an, bis zu dem das kosmetische Mittel bei sachgemäßer Aufbewahrung seine ursprüngliche Funktion erfüllt. Die damit verbundene Angabe wird im Attribut „Datumsangabe auf Verpackung: Art [M223]" erwartet.
Korrekte Angabe:	Siehe Beispiel 1 in **Ergänzender Community Beschreibung / Erläuterung** zu diesem Attribut. Beispiel 2: Datensatz: Laufzeit nach Öffnen 1 (ANN) - Jahr Produktbild: Die Angabe „ " befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „1 Jahr" stellt keinen Fehler dar, weil eine korrekt umgerechnete Zeiteinheit toleriert wird. Beispiel 3: Kombipack mit 2 Produkten und unterschiedlichen „Laufzeit nach Öffnen"-Angaben Datensatz: Laufzeit nach Öffnen 24 (MON) - Monat Produktbild: Auf dem Produktbild eines Lippenpflege-Set stehen die beiden Laufzeiten zu Produkt 1 und zu Produkt 2. Die Angabe kann toleriert werden, da das Attribut nicht wiederholbar gepflegt werden kann und die gepflegte Angabe einer Angabe auf dem Produktbild entspricht.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	Beispiel 4: Datensatz: Laufzeit nach Öffnen 6 (MON) - Monat Produktbild:

	Es gibt keinen Hinweis zur "Haltbarkeits-" oder "Verwendungsdauer" nach Öffnen auf dem Produktbild. Die Angabe „6 Monate“ stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet.
Abweichende Angabe:	<u>Beispiel 5:</u> Datensatz: Produktbild: Die Angabe „ 12 M “ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „6 Monate“ stellt einen Fehler dar, weil sie abweichend zur Angabe „12 M“ auf dem Produktbild ist.

5.1.20 Lichtschutzfaktor [M173]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	health_related_information:healthRelatedInformationModule/ healthRelatedInformation/**sunProtectionFactor**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..4 (alphanumerisch, maximal 4-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Der Lichtschutzfaktor gibt die Schutzwirkung eines Produkts gegen ultraviolette B (UVB) Strahlen an und kann im Bereich von 1 bis 90 liegen.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- 20
- 35
- 40+
- 50
- 75
- 75+

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

Lichtschutzfaktor [M173]	
Prüfkategorie:	exakte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Angabe zum Lichtschutzfaktor (abgekürzt LSF) findet sich in der Regel auf der Vorderseite des Produktbilds von Hautpflegeprodukten.
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Datensatz: Lichtschutzfaktor 15 Produktbild: Die Angabe „Sonnenmilch LSF 15" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen exakt überein.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	Beispiel 2: Datensatz: Lichtschutzfaktor 15 Produktbild: Es gibt keine Angabe zum LSF auf dem Produktbild. Die Angabe „15" stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet.
Abweichende Angabe:	Beispiel 3: Datensatz: Lichtschutzfaktor 15 Produktbild: Die Angabe „Sonnenmilch LSF 12" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe stellt einen Fehler dar, weil sie abweichend zur Angabe „12" auf dem Produktbild ist.

5.1.21 Mehltype [M508]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/**productCharacteristicValueCode**
	SET product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/productCharacteristicCode = **flourType**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	flourTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Angabe der Mehltype gemäß DIN-Norm 10355. Die Mehltypenzahl gibt den Mineralstoffgehalt in mg je 100 g Trockenmasse an.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

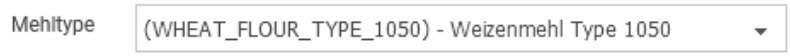
Type 405 (entspricht 405 mg Mineralstoffe in 100 g Mehl)

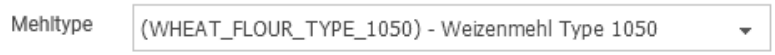
Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

<table>
<tr><th colspan="2">Mehltype [M508]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>definierte Codezuordnung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>./.</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und Prüfhinweis:</td><td>Die freiwillige Angabe befindet sich in der Regel im Zusammenhang mit der Bezeichnung des Lebensmittels auf Produktbildern von Weizen-, Roggen- und Dinkelmehl. Grießmehl und Vollkornmehle haben keine Typen-Nummer, können aber auch codiert in diesem Attribut abgebildet werden.
Zuordnungsbeispiele:
<table>
<tr><th>Angabe im Datensatz</th><th>Angabe auf dem Produktbild</th></tr>
<tr><td>(RYE_FLOUR_TYPE_1150)
- Roggenmehl Type 1150</td><td>Roggenmehl Type 1150</td></tr>
<tr><td>(WHEAT_FLOUR_TYPE_550)
- Weizenmehl Type 550</td><td>Weizenmehl TYPE 550</td></tr>
<tr><td>(WHOLE_SPELT_FLOUR)
– Dinkelvollkornmehl</td><td>Dinkelvollkornmehl</td></tr>
<tr><td>(SEMOLINA) - Grießmehl</td><td>gemahlener Hartweizen-grieß oder Semolina</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Korrekte Angabe:</td><td><u>Beispiel 1:</u>
Datensatz:
 

Produktbild:
Die Angabe „Weizenmehl Typ 1050“ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen gemäß Codedefinition überein.</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:</td><td><u>Beispiel 2:</u>
Datensatz:
 

Produktbild:
Es gibt keine Angabe des Mehltyps auf dem Produktbild. Die Angabe „WHEAT_FLOUR_TYPE_1050“ stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet.</td></tr>
<tr><td>Abweichende Angabe:</td><td><u>Beispiel 3:</u>
Datensatz:

Produktbild:
Die Angabe „Weizenmehl Typ 1050“ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „WHEAT_FLOUR_TYPE_550“ stellt einen Fehler dar, weil sie abweichend zur Angabe „Weizenmehl Typ 1050“ auf dem Produktbild ist.</td></tr>
</table>

5.1.22 Datumsangabe auf Verpackung

Typische Beispiele für Artikel mit Datumsangaben: Brot, Bier, Joghurt ...

Hierfür stehen die Angaben

- Datumsangabe auf Verpackung: Art [M223]
- Grundlage [M224]

zur Verfügung.

Verknüpfungen / Bedingungen

Für Zielmarkt DE-DIY ist die Angabe

- Datumsangabe auf Verpackung: Art [M223]

optional. Es gilt jedoch:
Wenn hier eine Angabe gemacht wird und nicht der Code NO_DATE_MARKED übermittelt wird, muss eine

- Minimale Laufzeit des Artikels ab Produktion [Tage] [M276] und/oder
- Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage] [M275]

angegeben werden.

Für den Zielmarkt DE-FMCG wird erwartet,
dass für Artikel mit einem gesetzlich geforderten Mindesthaltbarkeitsdatum (BEST_BEFORE_DATE) oder Ablaufdatum (EXPIRATION_DATE) auf der Verpackung immer der entsprechende Code BEST_BEFORE_DATE bzw. EXPIRATION_DATE und die

- Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage] [M275]

angegeben werden.
Andersherum gilt genauso, wenn die

- Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage] [M275]

angegeben ist, muss

- Datumsangabe auf Verpackung: Art [M223]

mit mindestens dem Code BEST_BEFORE_DATE oder EXPIRATION_DATE gefüllt sein.

Der Code NO_DATE_MARKED darf nur exklusiv angegeben werden, d.h. es darf kein anderer Wert zusätzlich ausgewählt werden. Dies impliziert, dass sich kein für die Wertliste relevantes lesbares Datum auf der Verpackung befindet.

In diesem Fall dürfen auch keine Angaben zu

- Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage] [M275]

gemacht werden.

Artikel enthält ein Datumsangabe	Datumsangabe auf Verpackung: Art	Minimale Laufzeit des Artikels ab Waren-eingang [Tage]
Ja	BEST_BEFORE_DATE	Muss Angabe
Ja	EXPIRATION_DATE	Muss Angabe
Nein	NO_DATE_MARKED	Muss Angabe

Darüber hinaus können weitere Datumsangaben optional in

- Datumsangabe auf Verpackung: Art [M223]

übertragen werden.

Zusätzlich kann hier über die Angabe

- Grundlage [M224]

angegeben werden, ob die Datumsangabe wie z.B. ein MHD freiwillig auf der Verpackung – d.h. unabhängig von der Warengruppe - aufgebracht ist. In diesem Fall darf nur genau ein

- Datumsangabe auf Verpackung: Art [M223]

angegeben werden.

5.1.22.1 Datumsangabe auf Verpackung: Art [M223]

Community	☑ DE-FMCG ☑ DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_marking:packagingMarkingModule/packagingMarking/packagingDate/**tradeItemDateOnPackagingTypeCode**
Status	Optional (DE-DIY) Bedingt Muss (DE-FMCG)
Hierarchiestufe	☑ Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TradeItemDateOnPackagingTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☑

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Angabe, welche Art von Datumsangaben auf der Verpackung des Artikels aufgedruckt sind.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- BEST_BEFORE_DATE - Mindesthaltbarkeitsdatum – Gibt den Zeitpunkt an, bis zu dem der Hersteller garantiert, dass das ungeöffnete Produkt bei durchgehend richtiger Lagerung seine spezifischen Eigenschaften, wie Geruch, Geschmack und Nährwert behält.
- EXPIRATION_DATE – Ablaufdatum – Gibt den letzten Tag an, an dem das Produkt noch verkauft und verzehrt werden darf. Das Ablaufdatum, auch letztes Verbrauchsdatum, ist bei sehr leicht verderblichen Lebensmitteln anstelle eines Mindesthaltbarkeitsdatums anzubringen.
- NO_DATE_MARKED - Kein Datum auf der Verpackung

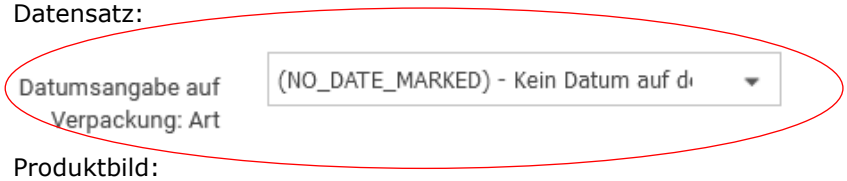
Verknüpfungen / Bedingungen

- Datumsangabe auf Verpackung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Datumsangabe auf Verpackung

Datumsangabe auf Verpackung: Art [M223]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Gemäß GS1 DQX PCO Experten-Entscheidung **[GS1 DQX PCO ExpG VN100187]** stellt eine Mehrangabe keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich der Code "NO_DATE_MARKED" im Attribut gemäß Codedefinition abweichend wiederfindet. Dies ist für den Code dann gegeben, wenn sich eine Angabe auf dem Produktbild wiederfindet, die gemäß Codedefinition einem anderen Code zuzuordnen wäre.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M362]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die verpflichtende Angabe umfasst die Angaben „Mindesthaltbarkeitsdatum" oder ähnliches oder „Verbrauchsdatum" oder ähnliches auf Verpackungen von Lebensmitteln, Keimen, Samen, Sprossen von Hülsenfrüchten, Nahrungsergänzungsmitteln, bei Tiernahrung mit der Bezeichnung „Mischfuttermittel", sowie bei freiverkäuflichen, apothekenpflichtigen Arzneimitteln oder Heilwasser. **Wichtig:** Folgende Produkte stellen eine Ausnahme dar und müssen keine MHD-Angabe auf der Verpackung haben: • frisches Obst und Gemüse, inkl. frische Kartoffeln (nicht geschält und nicht geschnitten); • Wein, Likörwein, Schaumwein, aromatisierter Wein; • Getränke mit einem Alkoholgehalt von 10 oder mehr Volumenprozent; • Backwaren, die ihrer Art nach normalerweise innerhalb von 24 Stunden nach der Herstellung verzehrt werden; • Essig; • Speisesalz; • Zucker in fester Form; • Zuckerwaren, die fast nur aus Zuckerarten mit Aromastoffen und/oder Farbstoffen bestehen; • Kaugummi und ähnliche Erzeugnisse zum Kauen. Auf den Behältnissen und der Verpackung **kosmetischer Mittel** kann das Datum, bis zu dem das kosmetische Mittel bei sachgemäßer Aufbewahrung seine ursprüngliche Funktion erfüllt, angegeben werden. Vor dem Datum selbst oder dem Hinweis auf die Stelle, an der es auf der Verpackung angegeben ist, muss das Sanduhr-Symbol oder die Wörter: Mindestens haltbar bis" stehen. Das Sanduhr-Symbol sieht wie folgt aus:
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Datensatz: Datumsangabe auf Verpackung: Art — (BEST_BEFORE_DATE) - Mindesthaltbark Produktbild: Die Angabe wird häufig mit einem Verweis, wo das Mindesthaltbarkeitsdatum zu finden ist, angegeben als: • mindestens haltbar bis …

	• mindestens haltbar bis Ende … oder • MHD Beispiel 2: Datensatz: Produktbild: Die Angabe wird als aufgeführt mit der Einleitung: • zu verbrauchen bis Den Angaben zum Verbrauchsdatum folgt eine Beschreibung der einzuhaltenden Aufbewahrungsbedingungen, die im Attribut „Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M362]" gepflegt sein sollten.
Mehrangabe – <u>nicht fehlerhaft</u> wegen Experten-Entscheid:	Beispiel 3: Datensatz: Produktbild: Es gibt keinen Hinweis zu einem Mindesthaltbarkeitsdatum oder einem Verbrauchsdatum auf dem Produktbild. **Die Angabe stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert. [GS1 DQX PCO ExpG VN100187]** Dies gilt auch, wenn fremdsprachige Angaben auf dem Produktbild vorliegen, die eine Referenz sein könnten. Beispiel 4: Datensatz: Produktbild: Die Angabe "Mindestens haltbar bis: …" befindet sich auf dem Produktbild. Es gibt keinen Hinweis zu einem Ablaufdatum. **Die Angabe stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert. [GS1 DQX PCO ExpG VN100187]**
Abweichende Angabe:	Beispiel 5: Datensatz:  Produktbild: Die Angabe "Mindestens haltbar bis: …" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „NO_DATE_MARKED" stellt einen Fehler dar, weil sie im Widerspruch zur Angabe "Mindestens haltbar bis: …" auf dem Produktbild ist.

5.1.23 Milch

In Mitteleuropa ist der Begriff Milch ein Synonym für Kuhmilch. Milch ist durch ihre vielen Nährstoffe eines der wertvollsten Lebensmittel überhaupt. Kaum ein anderes Nahrungsmittel liefert dem Menschen in dieser Komplexität so viele Nährstoffe. Im Handel in der EU darf als "Milch" nur Milch von Kühen bezeichnet werden. Bei Milch von anderen Säugetieren muss die Tierart (Ziegen, Schafe etc.) zusätzlich angegeben werden.

Bei dem als Veredelung bezeichneten Herstellungsprozess von zahlreichen (Sauer) Milchprodukten wirken vor allem der originären Milchflora zugehörende Milchsäurebakterien. Gleiches gilt auch für die Zugabe von Lab, was bewirkt, dass die Milch - ähnlich wie die gesäuerte - koaguliert. Aus Milch werden zahlreiche Milchprodukte hergestellt: Butter und Buttermilch, Quark, Dickmilch, Joghurt, Kefir usw.

Die Milchangaben dienen zur spezifischen Information der Konsumenten über Milch und Erzeugnisse auf Milchbasis.

Verknüpfungen / Bedingungen

Bei Artikeln für die Bio-Branche / Fachhandel

- Verkauf in Spezialhandel (Bio) = "Ja"

müssen alle zielmarktspezifischen Angaben zu Milch und Erzeugnissen auf Milchbasis, d.h.

- Fett im Milchanteil [%] [M144]
- Homogenisiert [M146]
- Konservierungsmethode Code [M145]
- Erzeugnisgruppe [M147]

und außerdem, wenn bei

- Produkte [M148]

"Milcherzeugnisse" angegeben wurde, zusätzlich die

- Erzeugnisgruppe [M147]

geliefert werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen angegeben sind.

Die Auflistung der bestimmten GPC Brick Codes entnehmen Sie bitte der Auflistung in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#", die nun als Teil der Release-Dokumentation ebenfalls im atrify Download Center des Kundenbereichs bereitgestellt wird.

5.1.23.1 Fett im Milchanteil [%] [M144]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIYDIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/**fatInMilkContent**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,01 - 100,00 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	☐

Definition

Fettanteil im Milchanteil des Artikels in Prozent.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Sprühsahne: 30 [%]
- Erdbeerjoghurtpulver: 26 [%]
- Joghurt: 3,5 [%]
- Milchmischgetränk: 1,5 [%]

Verknüpfungen / Bedingungen

- Milch

Die Angabe betrifft insbesondere Molkereiprodukte mit Ausnahme einiger Artikel wie beispielsweise Käse und Erzeugnisse aus Käse. Dort ist stattdessen die Angabe "Fett in Trockenmasse [%]" zu machen.

Wenn Fett im Milchanteil [%] angegeben wird, darf keine Angabe zu

- Fett in Trockenmasse [%][M138]

gemacht werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Milch
- Fett in Trockenmasse [%][M138]

Fett im Milchanteil [%] [M144]	
Prüfkategorie:	exakte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261] Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Geprüft werden kann das Attribut nur gegen klar definierte Hinweise auf der Verpackung. Diese sind im Folgenden **fett** hervorgehoben. Für Milch muss der Fettgehalt in „vom Hundert des Gewichts" angegeben werden, die Angabe lautet: a. **"mindestens ...% Fett"** bei Vollmilch mit natürlichem Fettgehalt, b. **„. . . % Fett"** bei im Fettgehalt eingestellter Vollmilch, teilentrahmter (fettarmer) Milch und Trinkmilch, c. **"höchstens ...% Fett"** bei entrahmter Milch Für die Kennzeichnung von Milcherzeugnissen ist Folgendes geregelt: • sofern es sich nicht um Buttermilch, Reine Buttermilch, Molkenerzeugnisse und Molkenmischerzeugnisse mit Ausnahme von Molkensahne und Molkenmischerzeugnissen aus Molkensahne, oder um Milchzucker und Milcheiweißerzeugnisse sowie sonstige Milcherzeugnisse, die aus entrahmter Milch hergestellt worden sind, handelt, die Angabe **"...% Fett"** für die Höhe des Fettgehalts • bei Schlagsahne und Milcherzeugnissen aus Vollmilch mit natürlichem Fettgehalt ist der Mindestfettgehalt durch die Worte **"mindestens ...% Fett"** anzugeben • bei Milchmischerzeugnissen ist die vorgeschriebene Angabe des Fettgehalts durch die Worte **"im Milchanteil"** zu ergänzen Die Angaben finden sich bei Milch in der Regel auf der Vorderseite, bei Milcherzeugnissen sind sie der Bezeichnung des Lebensmittels beigefügt. Die Angabe kann auch in "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" oder in "Rechtlich vorgeschriebenen Produktbezeichnung / Sprache [M261]" angegeben sein.
Produktbeispiele:	./.
Abweichende Angabe:	Eine nicht exakte Entsprechung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.

5.1.23.2 Homogenisiert [M146]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/**isHomogenised**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	• TRUE (= Bestätigender Wert) • FALSE (= Negativer Wert) • NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant) • UNSPECIFIED (= Keine Angabe)
Codeliste	• NonBinaryLogicEnumerationCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Angabe, ob die verwendete Milch homogenisiert ist oder nicht. Die Homogenisierung von Milch ist ein technischer Prozess in der Molkerei. Das Milchfett ist in einem solchen Maße behandelt, dass weiteres Aufrahmen verhindert wird.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Eine Kennzeichnungspflicht auf der Verpackung besteht nur für die Homogenisierung von Konsummilch.

Aber auch bei anderen Erzeugnissen auf Milchbasis gibt es immer wieder Endverbraucheranfragen, ob die zur Herstellung verwendete Milch homogenisiert wurde oder nicht.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Milch

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Milch

Homogenisiert [M146]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Angabe, ob ein Produkt homogenisiert wurde, kann Bestandteil der Bezeichnung des Lebensmittels sein oder sich in unmittelbarer Nähe hierzu finden.
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Datensatz: Produktbild: H-Vollmilch, 3,5 % Fett, homogenisiert Die Angabe „homogenisiert" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen gemäß Codedefinition überein.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	Beispiel 2: Datensatz: Produktbild: H-Milch, 3,5 % Fett, ultrahocherhitzt Es gibt keinen Hinweis auf Homogenisierung der Milch auf dem Produktbild. Der Code „TRUE" im Datensatz stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet.
Abweichende Angabe:	Beispiel 3: Datensatz: Produktbild: H-Vollmilch, 3,5 % Fett, homogenisiert Die Angabe „FALSE" stellt einen Fehler dar, weil sie widersprüchlich zur Angabe „homogenisiert" auf dem Produktbild ist.

5.1.24 Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] / [M281u]

Community	☑ DE-FMCG ☑ DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/**netContent** trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/netContent/**@measurementUnitCode**
Status	Muss (Basisartikel - lowest level) Optional (Nicht-Basisartikel - non-lowest level) Keine Angabe für Pfandartikel Leergut stattdessen ist Füllvolumen/-raster / Maßeinheit anzugeben.
Hierarchiestufe	☑ Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Multimeasurement	☑ Dies ermöglicht die Angabe von mehreren Maßeinheiten, bspw. von Nettovolumen und Nettogewicht, wenn so auf der Verpackung deklariert.
Wiederholbarkeit	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG) Ausnahme: Bei Mehrkomponenten/Multipacks kann eine Angabe des Gesamtvolumens gemacht werden, die sich aus den Volumen der enthaltenen Komponenten errechnet, auch wenn sich diese nicht auf der Produktverpackung findet. (DE-FMCG)

Definition

Inhalt des Artikels, wie auf der Verpackung anzugeben (gemäß der landesspezifischen Fassung der gesetzlichen Fertigpackungsverordnung), bei Multipacks der Nettoinhalt des gesamten Artikels. Bei Artikeln mit festem Wert ist der auf der Verpackung angegebene Wert zu nehmen, um variable Inhaltsangaben zu vermeiden, wie bei manchen Artikeln, die nach Volumen oder Gewicht verkauft werden, deren Inhalt je nach Charge leicht variieren kann. Im Falle eines mengenvariablen Artikels ist die Durchschnittsmenge anzugeben.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe der Füllmenge inkl. Maßeinheit des Artikels gemäß der landesspezifischen Fassung der gesetzlichen Fertigpackungsverordnung.

Für den deutschen Zielmarkt erfolgt die Angabe gemäß der Verordnung über Fertigpackungen (in Kraft seit dem 01.09.2000), für die anderen Zielmärkte gelten die landesspezifischen Entsprechungen. Bei Artikeln wie Konzentraten (Trockensuppen, Brühen, Braten-, Würz- oder Salatsoßen) ist nach der Fertigpackungsverordnung die Fertigpackung mit dem Volumen der verzehrfertigen Zubereitung in Litern oder Millilitern anzugeben. Weitere spezifische Regelungen gibt es für Backpulver und -hefe, Puddingpulver etc. Auf Grund dessen ist in diesen Fällen die Füllmenge (anstelle einer Nettoeinwaage) anzugeben (vgl. zweiter Abschnitt "Füllmengenkennzeichnung von Fertigpackungen" in der Fertigpackungsverordnung und § 1 Grundvorschriften der Preisangabenverordnung).

Tipps / Praxisbeispiele

Gemäß §7 der Fertigpackungsverordnung (Kennzeichnung der Füllmenge bei Fertigpackungen mit bestimmten Erzeugnissen) Absatz 2 sind

zu Ziffer 3: Fertigpackungen mit *konzentrierten* Suppen, Brühen, Braten-, Würz- und Salatsoßen mit dem Volumen der verzehrfertigen Zubereitung nach Liter oder Milliliter anzugeben. Also wie viel Liter oder Milliliter die Packung durch Hinzufügen der angegebenen Menge Wasser ergibt.

Beispiele:

- Suppenkonzentrate: Meisterklasse, Zwiebelsuppe
  Die Nettoeinwaage der Packung beträgt 61 g
  anzugeben ist hier: Nettofüllmenge = 500 ml *
- Rindsbouillon, Inhalt 120 g im Glas,
  anzugeben ist hier: Nettofüllmenge = 6 Liter *
- Spätzletopf, Inhalt 92 g im Beutel,
  anzugeben ist hier: Nettofüllmenge = 600 ml *

*) Volumen der verzehrfertigen Zubereitung

zu Ziffer 5: Fertigpackungen mit Puddingpulver und verwandten Erzeugnissen sowie Trockenerzeugnisse für Pürees, Klöße und ähnliche Beilagen mit der Menge der Flüssigkeit, die zur Zubereitung der Füllmenge erforderlich ist.

Beispiele:

- Pudding Vanille, Inhalt 115 g im Beutel
  anzugeben ist hier: Nettofüllmenge = 500 ml
  (Menge der Flüssigkeit, die zur Zubereitung erforderlich ist: 500 ml Milch)
- Stampfkartoffeln, Inhalt 85 g im Beutel
  anzugeben ist hier: Nettofüllmenge = 400 ml
  (Menge der Flüssigkeit, die zur Zubereitung erforderlich ist: 300 ml Wasser und 100 ml Milch)

Bei *Konserven mit Aufgussflüssigkeit* muss die Angabe nach Gewicht (Gramm) erfolgen.

Beispiel:

- Obstkonserven: Tortenpfirsiche in Scheiben. Die Dose beinhaltet ein Volumen von 850 ml, entspricht einem Gewicht von 820 g. Anzugeben ist hier: Nettofüllmenge = 820 g

Für die Grundpreiserrechnung kann eine separate grundpreisrelevante Füllmenge mit eigener Maßeinheit [M322] / [M322u] angegeben werden.

Zusätzliche über die Füllmenge nicht darstellbare Inhaltsdimensionen sind in der Artikelbeschreibung [M259] und in der Artikelkurzbeschreibung (ex Artikellangtext) [M260] aufzunehmen, z.B.:

- Blatt je Rolle Toilettenpapier
- Gramm je Päckchen in einem Basissortiment.

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Nettofüllmenge muss für die Artikelbasis immer angegeben werden, außer wenn es sich um Pfandartikel Leergut (Ist der Pfandartikel Leergut = ja) [M357] handelt.

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Ist die Nettofüllmenge eine Gewichtsangabe sollte sie gleich dem Nettogewicht / Maßeinheit [M278] / [M278u] sein, falls dieses angegeben ist, und sich möglichst auch auf die gleiche Maßeinheit beziehen. Sie sollte dann auch nicht größer sein als das Bruttogewicht / Maßeinheit [M279] / [M279u] da sie das Gewicht der Verpackung nicht enthält.

Bei gewichtsvariabler Ware wird die Nettofüllmenge eines durchschnittlichen Basisartikels (ganzer Laib Käse, ganze Wurst etc.) angegeben.

Bei einem Basissortiment ist die Angabe optional. Wenn Wert eingetragen wird, so muss er mit der Summe der enthaltenen Sortimentskomponenten übereinstimmen. Die zugehörige Maßeinheit ist in diesem Fall zwingend "Stück".

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

Zusätzlich zur Nettofüllmenge können folgende Angaben übermittelt werden:

- Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]

- Nettogewicht / Maßeinheit [M278] / [M278u]
- Bruttogewicht / Maßeinheit [M279] / [M279u]
- Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit [M322] / [M322u](für die Grundpreiserrechnung)

Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine Füllmengenangabe auf dem Produktbild wiederfindet oder wenn eine übereinstimmende Füllmengenangabe und weitere Füllmengenangaben im Datensatz vorliegen. Angaben im Datensatz, die mittels Produktbild-Angaben berechnet werden können, stellen keine Mehrangabe dar. Und eine weitere Ausnahme ist: nur im Fall sehr kleiner Produkte* (unter 5 g oder 5 ml) ohne Füllmengenangabe auf dem Produktbild sind Mehrangaben im Attribut nicht fehlerhaft und werden lediglich kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet oder sie entsprechend der Verordnung über Fertigpackungen nicht erwartet wird. Die Umrechnungstoleranz in der gleichen Maßeinheit (Gewicht, Volumen, Menge) gilt hier.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Angabe befindet sich meistens auf der Vorderseite von Verpackungen. Sie kann aber auch im Zusammenhang mit Angaben zur Portionsgröße oder Anzahl der Portionen in Nähe der Nährwertdeklaration angegeben sein. Die Angabe muss gegebenenfalls plausibel vom Produktbild unter Berücksichtiung erlaubter Umrechnung (siehe Kapitel 2.5.3 Die korrekte Maßeinheit) abgeleitet werden. Die Verordnung über Fertigpackungen (FPV) regelt, welche Produkte mit welcher Maßeinheit der Nettofüllmenge in Verkehr gebracht werden dürfen. Bei unklaren Fällen der Überprüfung, z.B. Mehrfachangaben wird diese Verordnung als Hilfsmittel genutzt. **Wichtig**: Bei Sammelpackungen sieht die Fertigpackungsverordnung gesonderte gesetzliche Verpflichtungen vor. Nachfolgende Tabelle beinhaltet eine Zusammenfassung der Produktkategorien mit Beispielen und der erwarteten Nettofüllmenge gemäß FPV:

Produktkategorie gemäß FPV	Produktbeispiele	Erwartete Angabe in „Nettofüllmenge [M281]“
Feste Lebensmittel und flüssige Lebensmittel, die nach Gewicht zu kennzeichnen sind	z.B. Reis; aber auch Honig, Pektin, Malzextrakt und zur Verwendung als Brotaufstrich bestimmter Sirup, Milcherzeugnisse (ausgenommen Milchmischgetränke), Essigessenz, Würzen, Nahrungsergänzungsmittel in Kapselform	Füllmenge als Gewicht (siehe Beispiel 1)
Bestimmte Milcherzeugnisse	Ungezuckerte Kondensmilch-Erzeugnisse, die in anderen Behältnissen als Metalldosen oder Tuben abgefüllt sind Buttermilcherzeugnisse	Füllmenge als Gewicht oder Volumen
Flüssige Lebensmittel	z. B. Getränke, Speiseeis, Feinkost-Soße, Senf, Mayonnaise, Ketchup	Füllmenge als Volumen
Sammelpackungen: mehrere Fertigpackungen (Kombipacks / Multipacks)	identische Erzeugnisse sind erkennbar	Gesamte Füllmenge und / oder die Anzahl der einzelnen Packungen (außer alle Packungen sind sichtbar und leicht zählbar) (siehe Beispiel 4 und Beispiel 9)

(können aus festen oder flüssigen Produkten bestehen)	verschiedenartige Erzeugnisse sind erkennbar Füllmenge auf den einzelnen Fertigpackungen und ggf. auf Umhüllung der Sammelpackung; ggf. Anzahl und Füllmenge der einzelnen Fertigpackung, wenn anders nicht identifizierbar	Mengen der einzelnen Erzeugnisse Anzahl und / oder die Nennfüllmenge der einzelnen Fertigpackungen
Lebensmittel: mehr als ein Stück; Füllmenge weniger als 100 Gramm	Backoblaten; figürlichen Zuckerwaren, figürlichen Schokoladenwaren, ausgenommen Pralinen, und Dauer-Backwaren mit einem Einzelgewicht von mehr als 5 Gramm Nahrungsergänzungsmittel Kaugummi, Kaubonbons und Schaumzuckerwaren Süßstofftabletten	Füllmenge als Stück (siehe Beispiel 8)
Aromen mit einer Füllmenge unter 10 g oder ml, Essig sowie Zubereitungen aus Meerrettich oder Senf mit einer Füllmenge unter 25 g oder ml Zuckerwaren, aus Mandeln (wie z. B. Marzipan), Nüssen und sonstigen Ölsamen hergestellten Erzeugnissen, Dauerbackwaren und Knabber-Erzeugnisse mit einer Füllmenge unter 50 g oder mit Zucker mit einer Füllmenge unter 20 g Feinen Backwaren mit Ausnahmen der Dauerbackwaren, Knäckebrot und in Scheiben geschnittenem Brot mit einer Füllmenge von jeweils 100 g oder weniger, Speiseeis mit einer Füllmenge von 200 ml oder weniger Brot in Form von Kleingebäck mit einem Gewicht des Einzelstücks von 250 g oder weniger Kosmetikprodukte mit einer Nettofüllmenge unter 5 g oder 5 ml	keine Nettofüllmenge auf dem Produkt	Angabe einer Menge stellt eine nicht fehlerhafte Mehrangabe dar und wird lediglich kommentiert

Non-Food-Produkte Angabe der Stückzahl auf dem Produktbild nicht erforderlich, wenn alle Stücke sichtbar und leicht zählbar sind oder wenn das Erzeugnis handelsüblich nur als einzelnes Stück oder Paar (1 Paar = 2 Stück) in den Verkehr gebracht wird.	Kosmetische Mittel mit einer Nettofüllmenge unter 5 g oder 5 ml; ohne Nettofüllmenge auf dem Produkt Kosmetische Mittel, für eine einmalige Anwendung oder einen einmaligen Gebrauch vorgesehen, Kosmetische Mittel, Sets Duft-/ Spülreinigern in Stückform mit einem Gewicht von weniger als 50 Gramm je Stück Mitteln für die Kraftfahrzeugpflege im Portionspackungen Futtermitteln für Heimtiere und freilebende Vögel, wenn die Futtermittel der allgemeinen Verkehrsauffassung entsprechend nur nach Stückzahl gehandelt werden Klebestifte Lackstifte mit einer Füllmenge von weniger als 50 ml	Füllmenge als Stück (siehe Beispiel 7) Angabe einer Menge stellt eine nicht fehlerhafte Mehrangabe dar und wird lediglich kommentiert (siehe Beispiel 10)
Non-Food-Produkte in flüssiger oder pastöser Form	kosmetische Mittel, Wasch- und Reinigungsmitteln sowie Putz- und Pflegemitteln feste Deodorants und Erfrischungsstifte	Füllmenge als Volumen (siehe Beispiel 2)
Non-Food-Produkte in fester oder pulveriger Form	kosmetische Mittel, Wasch- und Reinigungsmitteln sowie Putz- und Pflegemitteln weiche Seifen Fertigpackungen mit Klebstoffen	Füllmenge als Gewicht
Wasch- und Reinigungsmittel, einzeln portioniert verpackt	Waschmittel- und Reinigungsmittel-Pods oder -Caps	Füllmenge als Gewicht und / oder Füllmenge als Stück
Tiernahrung	Futtermitteln für Heimtiere und freilebende Vögel	Füllmenge als Gewicht oder Volumen

Genauere Beschreibungen finden sich im „GDSN-Umsetzungsleitfaden zur Abbildung von Mengen-, Volumen- und Gewichtsangaben im deutschen Zielmarkt" abrufbar unter https://www.gs1-germany.de/gs1-standards/umsetzung/fachpublikationen/

Wichtig: Gesondert zu betrachten sind Ergiebigkeitserzeugnisse / Konzentrate. Bei solchen Produkten sieht die FPV besondere gesetzliche Verpflichtungen vor. Siehe dazu auch die „Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung". Beispielsweise gibt es Produkte, welche durch Zugabe weiterer Zutaten wie Flüssigkeiten durch den Verbraucher, ein anderes Maß erreichen (= Ergiebigkeitsprodukt), besondere Anforderungen an die Nettofüllmenge. Siehe auch oben „Tipps / Praxisbeispiele" sowie die nachfolgende zusammenfassende Tabelle:

Produktkategorie gemäß FPV	Angabe auf dem Produktbild	Erwartete Angabe in „Nettofüllmenge [M281]"
Puddingpulver und verwandte Erzeugnisse	„Pudding" / „...pudding"	Menge der hinzugefügten Flüssigkeit für die Zubereitung, die sich auf dem Produktbild als eine

		von mehreren Zubereitungsmöglichkeiten wiederfindet oder sich auf Basis der Produktbild-Angaben (auch auf Basis einer Teilmengenzubereitung) berechnen lässt.
Nicht aufgeführt	Tassenkuchen, Tortencreme, Quarkdesserts und Porridge, Mousse	eine Mengenangabe, bezogen auf das Gesamtprodukt, die sich auf dem Produktbild befindet
Backhefe und Backpulver	„Backhefe" / „Hefe" / „Trockenhefe" „Backpulver" / „...backpulver"	Gewicht des Mehls (siehe Beispiel 6)
Konzentrierte Suppen, Brühen, Braten-, Würz- und Salatsoßen	„konzentriert" / „Konzentrat" / „...konzentrat" bei Suppen, Brühen/Bouillon und Soßen/Saucen	Volumen der verzehrfertigen Zubereitung in Liter oder Milliliter
Nicht aufgeführt	Granulate, Pulver, Pasten zur Herstellung von Suppen (z.B. Minestrone; Gulasch), Brühen/Bouillon und Soßen/Saucen (ohne Hinweis konzentriert / Konzentrat)	eine Mengenangabe, bezogen auf das Gesamtprodukt, die sich auf dem Produktbild befindet
Trockenerzeugnisse für Pürees, Klöße und ähnliche Beilagen	„Püree" / „...püree" / „Kloß" / „...kloß" / „Klöße" / „...klöße" Mit Ausnahme von Instant-Fertig-Gerichten (jedoch nicht Instant-Soße oder -Suppen): das können auch Produkte auf Basis von Kartoffelpüree mit weiteren Zutaten sein oder Gerichte in Soße (z.B. Gulasch). Derartige Instant-Fertiggerichte werden durch Hinzufügen von Flüssigkeit zu einem verzehrfertigen Gericht / Snack, welche sich häufig in einer Verpackung befinden, die sowohl für die Zubereitung als auch für den anschließenden Verzehr daraus vorgesehen ist.	Menge der hinzugefügten Flüssigkeit für die Zubereitung (siehe Beispiel 3 und Beispiel 5) Bei Instant-Fertig-Gerichten eine Mengenangabe, die sich auf dem Produktbild befindet (siehe Beispiel 12)
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Packung mit losem Reis Datensatz: Nettofüllmenge 500 (GRM) - Gramm Produktbild: „500 g" ist auf dem Produktbild angegeben. Die Angaben stimmen exakt überein. Beispiel 2: Hautcreme Datensatz: Nettofüllmenge 400 (MLT) - Milliliter Produktbild: „400 ml" ist auf dem Produktbild angegeben. Die Angaben stimmen exakt überein. Beispiel 3: Kartoffelpüree Datensatz:	

	Nettofüllmenge 2,1 (LTR) - Liter Produktbild: Die Angabe „für 3 x 700 ml Flüssigkeit (2,1 L Flüssigkeit)“ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen unter Berücksichtigung der Umrechnungsregeln überein. Beispiel 4: 5er Sammelpackung (und Ergiebigkeitsprodukt) Pudding Datensatz: Nettofüllmenge 2,5 (LTR) - Liter Hier muss „5 x 37 g“ oder „5-mal 37 g“ oder eine inhaltsgleiche Angabe in „Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]“ gepflegt sein. Produktbild: Die Angabe „5 Packungen mit jeweils 37 g; Zubereitung mit 500ml Milch“ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen unter Berücksichtigung der Umrechnungsregeln überein. „500 ml“ muss mit 5 multipliziert im Datensatz angegeben werden, weil es sich um ein 5er-Sammelpack handelt. Idealerweise ist „5 x 37 g“ oder „5-mal 37 g“ oder eine inhaltsgleiche Angabe in „Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]“ gepflegt. Beispiel 5: Teig für Klöße Datensatz: Nettofüllmenge 0,625 (LTR) - Liter Produktbild: Die Angabe „für 0,625 L Flüssigkeit“ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen unter Berücksichtigung der gesetzlichen Vorgabe exakt überein. Beispiel 6: Backpulver Datensatz: Nettofüllmenge 500 (GRM) - Gramm Produktbild: Die Angabe „ausreichend für 500 g Mehl“ befindet sich auf dem Produktbild. Beispiel 7: Perforierte Doppeltücher Datensatz: Nettofüllmenge 10 (H87) - Stück oder Nettofüllmenge 20 (H87) - Stück Produktbild: Die Angabe „1 x 10 Doppeltücher; teilbar in 20 Einzeltücher“ befindet sich auf dem Produktbild. Es steht dem Dateneinsteller frei, die Anzahl der Taschentücher unter Berücksichtigung der Teilbarkeit zu hinterlegen. Auch weitere Füllmengenangaben wären möglich. Wichtig ist nur, dass die Füllmengenangabe sich vom Produktbild ableiten lässt. [GS1 DQX PCO ExpG VN100041] Die „Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]“ sollte idealerweise ergänzend gefüllt sein mit z.B. „10 Doppeltücher“ oder „teilbar in 20 Einzeltücher“.

Beispiel 8: Kaugummis oder Bonbons - mehr als ein Stück und Füllmenge unter 100 Gramm

Datensatz:

Entweder

oder

oder beide Angaben zusammen

Produktbild:

Die Angabe „65g, 46 Dragees" befindet sich auf dem Produktbild. Jede Möglichkeit der drei Angaben ist übereinstimmend. Bei bestimmten Lebensmitteln wie Kaugummis und Kaubonbons in Fertigpackungen darf die Stückzahl angegeben werden, wenn die Packung mehr als ein Stück enthält und die Füllmenge unter 100 Gramm liegt.

Beispiel 9: Getränke-Multipack desselben Erzeugnisses (**nicht zählbar**)

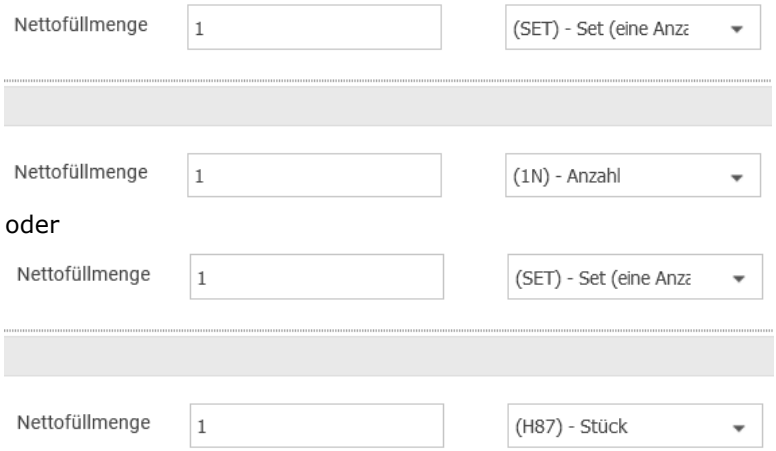
Datensatz:

Produktbild:

Die Angabe „11 x 0,5L (5,50L)" befindet sich auf dem Produktbild.

Beispiel 10: Multipacks mit unterschiedlichen Erzeugnissen (Sets)

Datensatz:



oder

Produktbild:

Auf dem Produktbild sind 4 unterschiedliche kosmetische Produkte erkennbar. Bei kosmetischen Sets mit zählbaren Einzelprodukten gibt es diese Möglichkeiten zur Angabe.

Beispiel 11: Produkt mit Gratis-Zugabe

	Datensatz: oder Produktbild: Das Produkt ist mit „250 ml" deklariert und die Gratis-Zugabe mit „50 ml". Sowohl die alleinige Menge des Produkts als auch die Menge inkl. der Gratis-Zugabe werden toleriert. **Hinweis:** In dem Attribut „Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]" wird die Beschreibung der Zusammensetzung der Gesamtnettofüllmenge erwartet z.B.: „250 ml + 50 ml Gratis". <u>Beispiel 12:</u> Datensatz: Produktbild: Die Angaben „Kartoffelbrei mit Pilzen und Fleischbällchen", die Füllmenge „53 g" und der Zubereitungshinweis, dass das Produkt durch Zugabe von Flüssigkeit genussfertig ist, weisen auf ein Fertiggericht hin, und nicht auf eine Beilage im Sinn der FPV wie z.B. Beispiele 3 und 5.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug: **----------** **AUSNAHMEN:**	<u>Beispiel 13:</u> Datensatz: Es gibt keine Füllmengen-Angabe auf dem Produktbild. Die Mindestvoraussetzungen zum Starten der Sichtprüfung ist nicht erfüllt. <u>Beispiel 14:</u> Datensatz: Produktbild: Die Angabe „22 Tabs" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „340 g" stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet. Siehe Ausnahme vom Verpackungsbezug. Und nur im Fall sehr kleiner Produkte* (unter 5 g oder 5 ml) (siehe Hintergrundinformation und Prüfhinweis) sind Angaben im Datensatz ohne Referenz am Produktbild mit „kein Fehler + Kommentar" zu bewerten.
Abweichende Angabe:	<u>Beispiel 15:</u> Ergiebigkeitsprodukt Datensatz: Produktbild: Die Angabe „für 3 x 700 ml Flüssigkeit (2,1 L Flüssigkeit)" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe ist fehlerhaft, weil sie von der Gesamtmenge „2,1 L", die angegeben werden muss, abweicht.

5.1.25 Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/**netContentStatement**
	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/netContentStatement/**@languageCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Alle
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐
Mehrsprachigkeit	☑

Definition

Diese Angabe bezieht sich auf die Spezifizierung der Nettofüllmenge auf der Verpackung (z.B. "4 x 100g = 400 g").

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Beschreibung der Nettofüllmenge wird zu einer weiteren Erläuterung der Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] / [M281u] genutzt, sofern diese benötigt wird. Im Lebensmittelbereich gilt:

"Besteht eine Vorverpackung aus zwei oder mehr Einzelpackungen mit derselben Menge desselben Erzeugnisses, so wird die Nettofüllmenge in der Weise angegeben, dass die in jeder Einzelpackung enthaltene Nettofüllmenge und die Gesamtzahl der Einzelpackungen angegeben werden." (Auszug EU VO 1169 /2011, Anhang IX, Punkt 3)

In der Beschreibung der Nettofüllmenge ist dann "3 x 60 g" anzugeben.

Auch Claims wie: "Füllhöhe kann technisch bedingt variieren" können hier - oder in Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094] - eingetragen werden.

Dagegen ist die Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] / [M281u] an dieser Stelle bei einem einzelnen Produkt nicht zu wiederholen.

Eine freiwillige spezifizierende Angabe der Nettofüllmenge, wie zum Beispiel die Einwaage bei Fisch- oder Fleischprodukten wird ebenfalls, wie auf der Verpackung angegeben, in diesem Attribut erwartet.

Wenn die Angaben auf der Verpackung die max. Anzahl der Zeichen des Attributes „Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]" überschreitet, müssen die folgenden Angaben gemacht werden*[1]):

- Die Angaben müssen im Attribut „Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" gepflegt werden.
- Diese müssen durch den Namen des Attributes „*Nettofüllmenge: Beschreibung*" eingeleitet werden.
- Im Attribut „Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]" muss die Information „*siehe Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise*" angegeben werden.

Im Global Standards Management Process (GSMP) der GS1.org wurde ein Work Request zur Format-Erweiterung des Attributes „Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]" eingereicht. Übergangsweise sind Angaben entsprechend zu pflegen.

Beispiele:

Fisch in Tomatensoße

Die Verpackung enthält folgende Angaben:

Inhalt: 100 g

Fischeinwaage: 60 g

(Gewichtsverlust durch Erhitzen)

Im Datensatz wird erwartet:

- Nettofüllmenge = 100 g
- Nettofüllmenge: Beschreibung = Fischeinwaage: 60 g, (Gewichtsverlust durch Erhitzen)

Die Angabe einer Fischeinwaage im Attribut Nettofüllmenge: Beschreibung ist in diesem Beispiel optional, da der Fischanteil rechtlich nicht verpflichtend auf der Verpackung anzugeben ist.

Graved Lachs

Im Datensatz wird erwartet:

- Nettofüllmenge = 200 g
- Nettofüllmenge: Beschreibung = Graved Lachs Einwaage 150 g + Sauce 45,5 ml (50 g)

In diesem Beispiel wird die Nettofüllmenge: Beschreibung mit Angabe der Fischeinwaage erwartet, da für Fertigpackungen, die aus mehreren, nicht zum Einzelverkauf bestimmten Packungen mit verschiedenartigen Erzeugnissen bestehen, die Mengen der einzelnen Erzeugnisse anzugeben sind. Gleiches gilt für Fertigpackungen, in denen verschiedenartige Erzeugnisse getrennt abgefüllt sind.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden (vgl. S. 24).

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] / [M281u]
- Nettogewicht / Maßeinheit [M278] / [M278u]
- Bruttogewicht / Maßeinheit [M279] / [M279u]
- Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit [M322] / [M322u] (für die Grundpreiserrechnung)

Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] / [M281u]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Angabe ist für Lebensmittelvorverpackungen von mindestens zwei Einzelpackungen verpflichtend, sofern die Anzahl an Einzelpackungen von außen nicht erkennbar ist. Die Angabe befindet sich bei Lebensmitteln in der Nähe der Maßangabe der Nettofüllmenge. Hier darf auch die Angabe „Füllhöhe technisch bedingt" gepflegt sein. Es **stellt** aber auch **keinen Fehler dar**, wenn dieser Satz alternativ in „Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" gepflegt ist. [GS1 DQX PCO ExpG VN100032] Insgesamt wird das Attribut inhaltlich geprüft und Abweichungen stellen Fehler dar, wenn sie den Inhalt verändern. Angaben wie "x" / "mal" / "à" können inhaltsgleich angegeben werden und dürfen nicht fehlen. Eine Ausnahme dazu stellen Abbildungen dar: Wird auf dem Produktbild die Füllmenge mithilfe von Abbildungen, die eine Verzehreinheit verdeutlichen, dargestellt, wie z. B. auf einer Gebäckverpackung ein keksähnliches Abbild in Verbindung mit einer Menge, werden inhaltsgleiche Angaben toleriert. Beispiel: die Angabe „16 Stück" in diesem Attribut ist dann eine inhaltsgleiche Entsprechung der Angabe auf dem Produktbild „16 x◯". **Multi-/ Kombipacks** Bei Multi-/Kombipacks mit verschiedenartigen Komponenten wird die Füllmengenangaben jeder Komponente erwartet. Der Komponentenname ist der jeweiligen Füllmengenangabe voranzustellen (siehe Seite zuvor das Beispiel „Graved Lachs" und Beispiel 6).
Produktbeispiele:	Beispiel 1: Teepackung mit Teebeuteln Datensatz: korrekte Möglichkeiten sind Nettofüllmenge: Beschreibung: 25 x 1,4g oder Nettofüllmenge: Beschreibung: 25 x 1,4g = 35g Produktbild: Die Angaben „25 Aufgussbeutel à 1,4g" und „35 g" als Nettofüllmenge befinden sich auf dem Produktbild. Beispiel 2: 5er Sammelpackung Pudding Datensatz: korrekte Möglichkeiten sind Nettofüllmenge: Beschreibung: 5 x 37g oder Nettofüllmenge: Beschreibung: 5-mal 37g

	oder Nettofüllmenge: Beschreibung: 5 x 500 ml [GS1 DQX PCO ExpG VN100190] Produktbild: Die Angabe „5 Packungen mit jeweils 37 g; Zubereitung mit je 500 ml Milch" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben werden hierbei mit 5 multipliziert, weil es sich um ein 5er-Sammelpack handelt. Die Angabe „2500 ml" oder „2,5 l" wird in „Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] / [M281u]" erwartet. Beispiel 3: 2er Pack Gelierpulver Datensatz: idealerweise ist die Angabe 1:1 gepflegt Nettofüllmenge: Beschreibung: 2 Beutel a 13,4 g oder Nettofüllmenge: Beschreibung: 2 x 13,4 g Produktbild: Die Angabe „2 Beutel a 13,4 g" befindet sich auf dem Produktbild. Beispiel 4: 2er-Pack Fertigpizza Datensatz: Nettofüllmenge: Beschreibung: 2 x 140g Produktbild: Die Angaben „2 Stück" und „1 Pizza = 140g" und die Angabe der Nettofüllmenge von „280 g" befinden sich auf dem Produktbild. Beispiel 5: 2er Pack Grießpudding Datensatz: Nettofüllmenge: Beschreibung: 130 g = 2 x 65 g Produktbild: Die Angabe im Datensatz ist inhaltlich gleich zu „130g" und „(2 x 65g)" auf dem Produktbild. Beispiel 6: Kombipack mit verschiedenartigen Komponenten – Spaghetti mit Tomatensauce und Würzmischung Datensatz: Nettofüllmenge: Beschreibung Spaghetti: 252g # Tomatensauce: 110.4g # Würzmischung: 17.4g

	mit # oder ohne # Nettofüllmenge: Beschreibung: Spaghetti: 252g Tomatensauce: 110,4g Würzmischung: 17.4g Produktbild: Die Angabe entspricht dem Produktbild, auf dem die einzelnen Komponenten „Pasta 252g", „Tomatensauce 110,4g" und „Würzmischung 17,4g" mit ihrem jeweiligen Komponentennamen und ihrer jeweiligen Füllmengenangabe aufgeführt sind.
Abweichende Angabe:	Beispiel 7: 3er Pack Dessert Datensatz: Nettofüllmenge: Beschreibung: 210 g = 2 x 70 g Produktbild: Die Angaben „210g" und „(3 x 70g)" Die Angabe ist fehlerhaft, weil die „2" abweichend zum Produktbild angegeben ist. Beispiel 8: Wiederholung der Nettofüllmenge Datensatz: Nettofüllmenge: Beschreibung: 1 x 250 g Produktbild: Die Angabe „250 g" befindet sich auf dem Produktbild. Aber auch die im Datensatz getätigte Angabe „1 x 250" gilt als klarschriftliche Wiederholung, die hier in diesem Attribut gemäß „Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung" (siehe S. 190) nicht erwartet wird.

5.1.26 Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]

Community	☑ DE-FMCG ☑ DE-DIY
GDSN Attributname	nonfood_ingredient:nonfoodIngredientModule/**nonfoodIngredientStatement** nonfood_ingredient:nonfoodIngredientModule/nonfoodIngredientStatement/**@languageCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐
Mehrsprachigkeit	☑

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG) Ausnahme: Für Kleinstprodukte zählt auch der Ausschnitt eines Zettels, Etikett, Papierstreifen, Anhängers, Kärtchen oder Booklets aus der unmittelbaren Nähe des Produkts (am Verkaufsstand) mit relevanten Informationen als Teil der Produktverpackung.

Definition

Informationen über die im Non-Food Produkt verwendeten Inhaltsstoffe.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Um zwei Textabschnitte voneinander zu trennen, wird die Verwendung des Trennzeichens "Carriage Return (¶)" empfohlen.

Reicht die Anzahl Zeichen des Attributs nicht aus, kann das Attribut mit der gleichen Sprachangabe und zusammen mit der Angabe

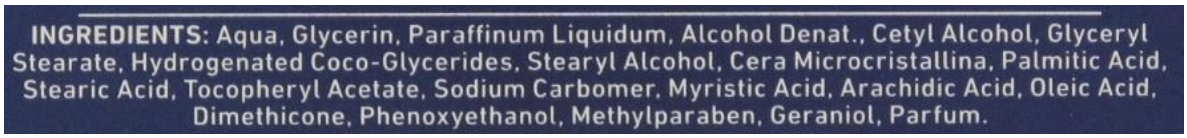
- Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Reihenfolge [M534] (außer für FMCG-AT)

wiederholt werden. Bitte nutzen Sie erst die gesamte Zeichenlänge des Attributs aus, bevor Sie Wiederholungen verwenden.

Bei Mehrsprachigkeit können die Übersetzungen ebenso als Wiederholung der Attributgruppe - mit je einer Angabe von Fremdsprache und Reihenfolgeattribut, über das die Zuordnung hergestellt wird - übermittelt werden (vgl. Beispiel bei Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Reihenfolge [M534]).

Laut Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 ist die Angabe einer Liste der Bestandteile für **kosmetische Mittel** verpflichtend, welche die **Überschrift "Ingredients"** tragen muss. Entsprechend **muss** der Liste der Bestandteile **im Attribut** die Überschrift "Ingredients" **vorangestellt werden**. Analog gilt dies auch für weitere Produktbereiche, bei denen gesetzlich eine Überschrift vorgeschrieben ist.

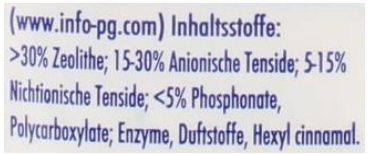
Beispiel kosmetisches Mittel mit der Überschrift "INGREDIENTS":



Die Angabe darf sowohl in korrekter Groß-/Kleinschreibung erfolgen, als auch vollständig in Groß- bzw. Kleinbuchstaben, idealerweise identisch zum Produktbild.

Ist keine konkrete Überschrift für das jeweilige Produkt gesetzlich vorgeschrieben (z.B. bei Wasch- und Reinigungsmitteln), so muss auch keine Überschrift der Liste der Bestandteile im Attribut vorangestellt werden – dem Dateneinsteller steht es somit frei, die Überschrift gemäß Aufdruck auf dem physischen Produkt im Attribut vorangestellt zu hinterlegen.

Beispiel Waschmittel mit der Überschrift "Inhaltsstoffe":



Die Angabe im Attribut kann für dieses Produkt sowohl mit vorangestellter Überschrift ("Inhaltsstoffe") als auch ohne erfolgen.

Ebenfalls können hier Angaben, über die **Inhaltsstoffe gefährlicher Produkte** getätigt werden. Diese Informationen werden vom Handel benötigt, um enthaltene Stoffe zu erkennen, die beispielsweise in naher Zukunft beschränkt werden sollen, und die nicht gleichzeitig auch eine Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung sind. Als jüngeres Beispiel dient hier der umstrittene Stoff "N-(Phosphonomethyl)glycin" oder auch "Glyphosat", der unter anderem in Pflanzenschutzmitteln enthalten ist, und dessen Zulassung beschränkt werden soll. Bei sicherheitsdatenblattpflichtigen Produkten sind die gefährlichen Inhaltsstoffe gemäß Sicherheitsdatenblatt-Abschnitt 3.1. bei Reinstoffen oder 3.2. bei Gemischen mit mehreren Inhaltsstoffen anzugeben.

Beispiel:

Zur Darstellung des Abschnitts 3.1. und 3.2 im Sicherheitsdatenblatt:

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

Stoffname	CAS-Nr. EG-Nr. REACH Nr.	Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konzentration in %
Aceton	67-64-1	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2; H225	>=20- < 25
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1A; H314 Korrosiv gegenüber Metallen Kategorie 1; H290	>= 2.5 - < 5
Ethanolaminen	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Akute Toxizität Kategorie 4; H302 Akute Toxizität Kategorie 4; H332 Akute Toxizität Kategorie 4; H312 Ätzwirkung auf die Haut Unterkategorie 1B; H314 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3; H412 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3; H335	>= 2.5 - < 5
Alkylaminoxide	68955-55-5 273-281-2 01-2119489396-21	Akute Toxizität Kategorie 4; H302 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2; H315 Schwere Augenschädigung Kategorie 1; H318 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1; H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2; H411	>= 0.1 - < 0.25

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.
Wenn von der Wiederholbarkeit und/oder der Mehrsprachigkeit dieses Attributes Gebrauch gemacht wird, kann die Reihenfolge und Zuordnung der einzelnen Wiederholungen über die

- Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Reihenfolge [M534]

angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

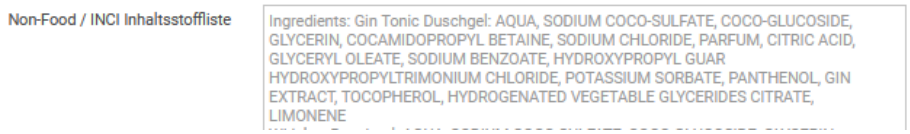
./.

<table>
<tr><th colspan="2">Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>definierte Zuordnung; Prüferweiterung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe (keine Inhaltsstoffliste / Fußnote) auf dem Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet. Jede Inhaltsstoffliste / Fußnote stellt dabei eine Angabe dar.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>Zutaten / Inhaltstoffe auf der Verpackung [M311]</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation
und</td><td>Bei Kosmetikartikeln, Beispiele dazu sind in nachfolgender Tabelle aufgeführt, ist auf dem Produktbild die einleitende Angabe „Ingredients“ der Inhaltsstoffauflistung vorangestellt.
<table>
<tr><th>Kosmetische Anwendung</th><th>Beispiele für kosmetische Mittel</th></tr>
<tr><td>Haut</td><td>Bade- und Duschprodukte, Körperlotion, Pflege- und Allzweckcreme, Sonnenschutzmittel, Hautbräunungsmittel, Intimpflege</td></tr>
<tr><td>Haare</td><td>Shampoo, Haarspülungen und -kuren, Stylingprodukte, Haarfarben und Tönungen, Dauerwellmittel, Rasierschaum, chemische Haarentfernungsmittel</td></tr>
<tr><td>Nägel</td><td>Nagellack, Nagellackentferner, Nagelöl, Nagelmodellagemittel</td></tr>
<tr><td>Mundhöhle</td><td>Zahnpasta, Mundwasser, Zahnaufheller / -bleichmittel</td></tr>
<tr><td>Babyprodukte</td><td>Shampoo, Badezusatz, Puder, Creme</td></tr>
<tr><td>Duftprodukte</td><td>Eau de Cologne, Eau de Toilette, Parfum, Rasierwasser, Deodorantien, Antitranspirantien</td></tr>
<tr><td>Dekorative Kosmetik</td><td>Make-up, Rouge, Lippenstift, Mascara, Lidschattenprodukte, Kajalstift</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Prüfhinweis:</td><td>Bei Waschmitteln und Reinigern findet man die Angabe unter den Einleitungen „Inhaltsstoffe“, „Inhaltsstoffangabe“ oder „Inhaltsstoffliste“.
Die aufgeführten Inhaltsstoffe (bzw. bei Kosmetika Ingredients) und evtl. Gewichtsprozent-Angaben müssen vollständig, in übereinstimmender Reihenfolge - wie auf dem Produktbild aufgeführt - im Datensatz abgebildet sein, unabhängig davon, ob sie tabellarisch oder als Aufzählung auf dem Produktbild aufgeführt sind. Bindestriche bei chemischen Ausdrücken müssen identisch sein. Enzyme und Duftstoffe (bei Wasch- und Reinigungsmitteln) werden in der Verordnung klar als Inhaltsstoffe genannt. Steht auf dem Produktbild die Einleitung "Weitere Inhaltsstoffe" voran, ist auch die Reihenfolge vorgeschrieben und muss zwischen Datensatz und Produktbild identisch sein. „Weitere Inhaltsstoffe“ dürfen erst nach der primären Inhaltsstoffaufzählung gepflegt werden.
Eine Webadresse mit Verweis auf Inhaltsstoffe ist nicht Teil der Inhaltsstoffliste.
Sollten Inhaltsstoffe in mit „Enthält“ eingeleiteten Sätzen auf dem Produktbild angegeben sein, und der Dateneinsteller entschließt sich, diesen Inhaltstoff in diesem Attribut zu pflegen, wird der vollständige Satz inkl. „Enthält“ (auch wenn es sich dabei um eine Art Überschrift in einer eigenen Zeile handelt) erwartet.

Sonderzeichenabweichungen:</td></tr>
</table>

	Alle Sonderzeichenabweichungen **innerhalb der eigentlichen Inhaltsstoffauflistung stellen bis auf einige Ausnahmen, die im nachfolgenden beschrieben sind, einen Fehler dar**. Inhaltsstoffauflistungen können z.B. mit Einleitungen wie "Inhaltsstoffe...", "Ingredients...", „Weitere Inhaltsstoffe…" oder „Enthält …" beginnen oder auch ausschließlich eine Nennung bzw. Auflistung von Inhaltsstoffen ohne Einleitung sein. Das Ende der Inhaltsstoffauflistung kennzeichnet sich durch das abschließende Sonderzeichen (falls vorhanden) auf dem Produktbild, welches identisch zum Produktbild erwartet wird. Ist kein abschließendes Sonderzeichen der Inhaltsstoffauflistung auf dem Produktbild vorhanden, stellt das Hinzufügen im Attribut keinen Fehler dar, wird aber kommentiert. Es gibt **zwei attributspezifische Ausnahmen**, welche als nicht fehlerhafte Sonderzeichenabweichungen kommentiert werden: 1) Hinter „Ingredients" darf im Datensatz ein „:" eingefügt werden, wenn auf dem Produktbild kein „:" aufgeführt ist (sowohl „Ingredients …" als auch „Ingredients:…" sind dann im Datensatz korrekt). Auch darf ein anderes Sonderzeichen hinter der Einleitung wie „Ingredients" auf dem Produktbild durch einen Doppelpunkt „:" oder ein Leerzeichen im Datensatz ersetzt werden. 2) Inhaltsstoffe dürfen voneinander durch Kommata getrennt werden, auch wenn auf dem Produktbild andere Trennzeichen verwendet wurden. Bei weiteren Angaben z.B. Fußnoten hinter der eigentlichen Inhaltsstoffauflistung, werden Sonderzeichenabweichungen tolerant, aber mit Kommentar bewertet. Das Sonderzeichen hinter dem letzten Buchstaben/der letzten Ziffer am Ende des Attributs darf fehlen, ergänzt werden oder abweichen und stellt keine sinnverändernde Sonderzeichen-Abweichung dar und wird auch nicht kommentiert. Bei zusätzlichen oder abweichenden Sonderzeichen am Ende des Attributs stellen ein oder mehrere zusätzliche Sonderzeichen keinen Fehler dar, werden aber kommentiert. Es **stellt keinen Fehler dar**, wenn die Angabe nicht unter Berücksichtigung der korrekten/synchronen Groß-/Kleinschreibung erfolgt, d.h. die Angaben dürfen auch vollständig in Groß- bzw. Kleinbuchstaben gepflegt sein. [GS1 DQX PCO ExpG VN100035] (siehe Beispiel 2). Das betrifft auch das Wort „INCI", sowohl „INCI als auch „Inci" ist im Datensatz korrekt. Bei Produkten wie Feuchttüchern oder mit ätherischen Ölen behandelte Windeln, oder auch mit Hautpflegemitteln (Strips) behandelte Rasierer kann eine Angabe „Ingredients" auf dem Produktbild aufgeführt sein und es steht dem Dateneinsteller frei, die Überschrift gemäß Angabe auf dem Produktbild im Attribut vorangestellt zu hinterlegen. **Medizinprodukte** Kosmetische Mittel, die eine CE-Kennzeichnung oder den Hinweis Medizinprodukt auf dem Produktbild haben, zählen durch diese Kennzeichnung zu Medizinprodukten. Auch bei solchen Produkten ist die Angabe "Ingredients" ähnlich wie bei den oben erwähnten Feuchttüchern im Datensatz optional. Es kann also bei Fehlen der Einleitung im Datensatz trotz Vorliegen auf dem Produktbild tolerant bewertet werden. Bei weiteren Produktarten ohne Überschrift/Einleiteworte (Ingredients, Inhaltsstoffe, Inhaltsstoffangabe oder Inhaltsstoffliste) auf dem Produktbild wird lediglich überprüft, ob die Angabe im Attribut sich auf dem Produktbild finden lässt. **Multi-/ Kombipacks** Folgende Angabemöglichkeiten der Inhaltsstofflisten von Multi-/Kombipacks mit unterschiedlichen Inhaltsstofflisten (z.B. Hautcreme und Lippenbalsam) im Datensatz stellen **keinen Fehler dar**: 1) Die einzelnen Komponenten synchron zum Produktbild **mit #** zwischen den Komponenten in einem Feld gepflegt mit hinter „Ingredients" angefügtem Komponenten-Namen:

	Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Ingredients Hautcreme: Wasser, Arganöl,... #Ingredients Lippenpflege: Arganöl, Bienenwachs, ... oder mit vor „Ingredients" angefügtem Komponenten-Namen Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Hautcreme Ingredients: Wasser, Arganöl,... #Lippenpflege Ingredients: Arganöl, Bienenwachs, ... 2) Die einzelnen Komponenten synchron zum Produktbild **ohne #** zwischen den Komponenten in einem Feld gepflegt mit hinter „Ingredients" angefügtem Komponenten-Namen: Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Ingredients Hautcreme: Wasser, Arganöl,... Ingredients Lippenpflege: Arganöl, Bienenwachs, ... oder mit vor „Ingredients" angefügtem Komponenten-Namen Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Hautcreme Ingredients: Wasser, Arganöl,... Lippenpflege Ingredients: Arganöl, Bienenwachs, ... Bei Multipacks von Produkten mit identischen Inhaltsstoffen ist es ausreichend, wenn die Inhaltsstoffliste 1x angegeben ist. Fußnoten/Fußnotenzeichen zu Inhaltsstoffen auf dem Produktbild müssen vollständig im Datensatz gepflegt werden. Das Fußnotenzeichen darf abweichen. Bei Multi-/Kombipacks steht es dem Dateneinsteller frei, Fußnotenauflösungen im Datensatz bei allen Komponenten aufzuführen oder mit Verweisen zu arbeiten, welche auf die einmalig ausgeschriebene Angabe verweisen. Sollten Inhaltsstoffe durch eine besondere Schreibweise z.B. Fettdruck, auf dem Produktbild hervorgehoben sein, sodass diese Schreibweise optisch auf eine Fußnote verweist, ersetzt im Datensatz ein Fußnotenzeichen diese Schreibweise, wie in nachfolgendem Beispiel bei „Alcohol" dargestellt: Datensatz: Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Ingredients: Water (Aqua), Alcohol*, Glycerin, Lactic Acic, Linalool[1] [1]aus natürlichen ätherischen Ölen und/oder Pflanzenextrakten *Bio-Qualität Produktbild: Ingredients: Water (Aqua), **Alcohol**, Glycerin, Lactic Acic, Linalool[1] [1]aus natürlichen ätherischen Ölen und/oder Pflanzenextrakten **Bio-Qualität** Informationen zu Inhaltsstoffen, die nicht durch hervorgehobene Schrift oder Fußnoten zugeordnet werden, sondern z.B. als tabellarische Aufzählung, werden nicht in diesem Attribut erwartet. Ein weiterer tolerierbarer Fall hinsichtlich Fußnoten/Fußnotenzeichen liegt vor, wenn das Fußnotenzeichen in der Inhaltsstoffliste im Datensatz abweichend platziert ist, die Fußnote aber inhaltlich dem richtigen Inhaltsstoff, der aus mindestens zwei Worten zwischen zwei Kommas beschrieben ist, zugeordnet werden kann.
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Reiniger mit einer Inhaltsstoffliste in Tabellenform Datensatz: Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: <5%: Nichtionische Tenside, Duftstoffe, Linalool oder Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Inhaltsstoffe: <5%: Nichtionische Tenside, Duftstoffe, Linalool Produktbild:

	Inhaltsstoffe: <table><tr><td><5%</td><td>Nichtionische Tenside, Duftstoffe, Linalool</td></tr></table> Die Angaben stimmen mit oder ohne „Inhaltsstoffe" vorangestellt mit den Inhaltsstoffen des Produktbildes überein. Beispiel 2: Möglichkeiten zur Pflege des Einleitewortes „Ingredients" mit den Inhaltstoffen und tolerante, separate Bewertung unterschiedlicher Groß-/ Kleinschreibung „Einleitewort"; „Komponentenname" und „eigentliche Aufzählung der Inhaltsstoffe" Datensatz:  oder Produktbild: Das Einleitewort „Ingredients", bei Multipacks „Komponentennamen" und die eigentliche Aufzählung der Inhaltsstoffe werden in Bezug auf die Groß-/Kleinschreibung unabhängig voneinander geprüft. Die Bewertung der Groß-/Kleinschreibung der Einleitung und der Komponentennamen ggü. der Auflistung der Inhaltsstoffe in korrekter Groß- / Kleinschreibung oder in kompletter Großschreibung zum Produktbild sind tolerant und separat.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	Beispiel 3: Datensatz: Produktbild: Auf dem Produktbild ist keine Inhaltsstoffliste aufgeführt. Die Angabe stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierenden Inhaltsstoffe befinden.
Abweichende Angabe:	Beispiel 4: Datensatz: Produktbild: Inhaltsstoffe: <table><tr><td><5%</td><td>Nichtionische Tenside, Duftstoffe, Linalool</td></tr></table> Die Angabe ist fehlerhaft, weil sie abweichend zu den Inhaltsstoffen auf dem Produktbild gepflegt ist. Die Angabe „<5%" fehlt. Beispiel 5: Datensatz: Produktbild: Inhaltsstoffe:

	<table><tr><td>Nichtionische Tenside</td><td><5%</td></tr><tr><td>Duftstoffe</td><td><5%</td></tr><tr><td>Linalool</td><td><5%</td></tr></table> Die Angabe ist fehlerhaft, weil die Angabe „<5%" hinter jedem Inhaltsstoff gemäß der Tabelle erwartet wird. <u>Beispiel 6:</u> Datensatz: Produktbild: „Enthält Pentanedione, Limonene." Die Angabe ist unvollständig angegeben. „Enthält Pentanedione," fehlt im Datensatz.
Minderangabe – fehlerhaft wegen Prüferweiterung:	Sind weitere Inhaltsstofflisten / Fußnoten zu Inhaltsstoffen auf dem Produktbild z.B. bei Kombiprodukten, vorhanden, welche im Attribut nicht gepflegt sind, wird das Attribut als Fehler bewertet und der Dateneinsteller wird über einen Kommentar auf das Fehlen der Angabe hingewiesen. **Ausnahme:** Das Fehlen identischer Fußnotenangaben bei mehreren Komponenten wird nicht als Minderangabe bewertet, wenn die Fußnotenangabe einmalig aufgeführt ist und die Fußnoten aller Komponenten richtig darauf verweisen. **Hinweis:** INCI-Listen von Gratis-Beigaben zum eigentlichen Produkt werden nicht in der Prüferweiterung berücksichtigt. <u>Beispiel 7:</u> Es liegt ein kosmetisches Kombipack bestehend aus Komponente 1 und Komponente 2 vor. Im <u>Datensatz</u> ist die Inhaltsstoffliste der Komponente 1 gepflegt, sodass die Voraussetzung für die erweiterte Sichtprüfung erfüllt ist. <table><tr><th>Datensatz</th><th>Produktbild</th></tr><tr><td>Komponente 1 Ingredients:</td><td>Komponente 1 Ingredients: … Komponente 2 Ingredients: …</td></tr></table> Auf dem Produktbild befindet sich eine weitere Inhaltsstoffliste zur Komponente 2, welche in den Datensatz gepflegt werden kann. Das Fehlen der Inhaltsstoffliste von Komponente 2 **stellt einen Fehler dar**. Weitere Informationen zur Pflege von Inhaltsstofflisten bei Kombiprodukten siehe „Kombipacks" in „Hintergrundinformation und Prüfhinweis".

5.1.27 Nutri-Score

Eine gesunde Ernährung setzt Forschungs- und Bildungsprogramme im Bereich der Ernährung voraus.

Ziel ist es, Ernährungsprogramme anzubieten, die Einzelpersonen, Familien und Communities dabei helfen sollen, Entscheidungen über Lebensmittel und Lebensstile zu treffen, die ihrer physiologischen Gesundheit sowie ihr wirtschaftliches und soziales Wohlbefinden unterstützen.

Das Kennzeichnungssystem Nutri-Score wurde von der "Santé Publique France", der nationalen französischen Gesundheitsbehörde, im Auftrag der Generaldirektion für Gesundheit auf der Grundlage der Arbeit des Teams von Professor Serge Hercberg (Universität Paris 13), der Expertise der "anses" (Französische Agentur für Ernährung, Umwelt und Arbeitsschutz) und des Hohen Rates für öffentliche Gesundheit entworfen.

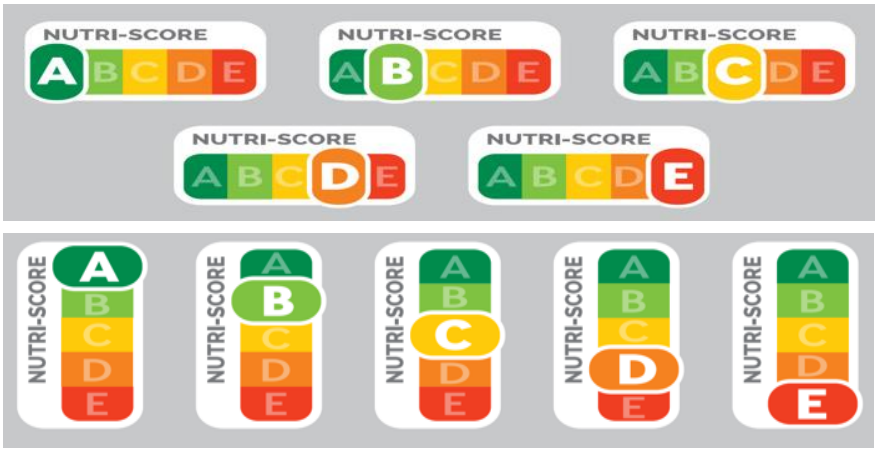
Festgelegt durch die Verordnungen (EU) Nr. 1169/2011 liefert das Kennzeichnungssystem Nutri-Score ergänzend zu der obligatorischen Nährwertdeklaration eine verständliche Übersicht über die Nährwertqualität eines Produktes, die als Label auf der Verpackung des Artikels ausgewiesen, dem Endverbraucher die Kaufentscheidung hinsichtlich der Nährwertzusammensetzung erleichtern soll. Insbesondere unterstützt er bei der Unterscheidung ähnlicher Lebensmittel.

Das System basiert auf einer fünfstufigen Farb- und Buchstabenskala, von dunkelgrün, hellgrün, gelb, orange bis rot, verbunden mit Buchstaben von A bis E, die zeigt, wie mehr oder weniger vorteilhaft das Nährstoffprofil eines Lebensmittels ist:

- Grün und der Buchstabe A kennzeichnen ein sehr günstiges Nährstoffprofil.
- Rot und der Buchstabe E kennzeichnen ein sehr ungünstiges Nährstoffprofil.

Die Gesamtbewertung erfolgt in Abstufungen auf der Grundlage eines Berechnungsalgorithmus mit Negativpunkten für positiv bewertete Nährstoffe und Inhaltsstoffe (Eiweiß, Ballaststoffe, Obst, Gemüse, Nüsse) und Positivpunkten für negativ bewertete Nährstoffe (Energie, gesättigte Fettsäuren, Zucker, Salz). Beides wird miteinander verrechnet, je niedriger die Gesamtpunktzahl, desto höher die Gesamtbewertung.

Das Programm sieht vor, dass der Nutri-Score für alle verarbeiteten Lebensmittel außer Kräuter, Tees, Kaffees, Hefen, und für alle Getränke außer alkoholische Getränke gemacht werden kann. Nicht gekennzeichnet werden müssen Produkte, deren größte Oberfläche weniger als 25 cm² beträgt.



Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe einer

- Nutri-Score: Stufe [M515]

ist optional.

Wurde die Marke für die Nutzung des Nutri-Scores bei der "Santé Publique France" nicht registriert, d.h. der

- Nutri-Score: Status [M568]

enthält den Wert NOT REGISTERED, kann in

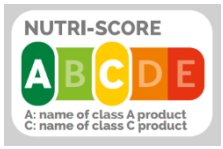
- Nutri-Score: Stufe [M515]

keine Angabe gemacht werden.

Für zusammengesetzte Artikel, deren Komponenten ihrem Nährstoffprofil entsprechend unterschiedliche, also mehrere Nutri-Score Stufen haben, ist die Angabe entsprechend oft zu wiederholen. Zudem kann und muss dann zu jeder Stufe zusätzlich die zugehörige

- Nutri-Score: Beschreibung / Sprache [M549]

übermittelt werden, in der - genau wie auf dem Nutri-Score Label angegeben (vgl. Abbildung) - die Komponente zu benennen ist, zu der diese Stufe gehört.



Wird ein Text angegeben, muss auch die zugehörige Sprache übermittelt werden.

Die gleiche Vorgehensweise gilt für **Kombipacks**, die als Verbrauchereinheit mit verschiedenen Einzelprodukten in einer gemeinsamen Verpackung vermarktet werden. Sofern jede Komponente einen eigenen Nutri-Score hat, d.h. die Verbrauchereinheit unterschiedliche, also mehrere Nutri-Score Stufen enthält, ist die Angabe entsprechend oft zu wiederholen. Zudem muss dann zu jeder Stufe zusätzlich die zugehörige

- Nutri-Score: Beschreibung / Sprache [M549]

übermittelt werden, in der die Komponente zu benennen ist, zu der diese Stufe gehört. Ist diese auf der Verpackung angegeben, sollte diese identisch sein.

Bezieht sich der angegebene Nutri-Score auf eine Menge des zubereiteten Produktes (Bsp.: Berechnet für 100g zubereitetes Gericht), so kann diese Information, wie auf dem Produkt angegeben, in

- Nutri-Score: Beschreibung / Sprache [M549]

übermittelt werden.

ACHTUNG:
Ist ein Produkt nicht Nutri-Score-relevant, kann die Nutri-Score Stufe mit dem Wert EXEMPT übermittelt werden. Eine Wiederholung der Nutri-Score Stufe ist dann jedoch nicht möglich.

(Zum Wert EXEMPT vgl. Beschreibung unter Nutri-Score: Stufe [M515].)

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

5.1.27.1 Nutri-Score: Stufe [M515]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	health_related_information:healthRelatedInformationModule/ healthRelatedInformation/nutritionalProgram/**nutritionalScore** SET health_related_information:healthRelatedInformationModule/ healthRelatedInformation/nutritionalProgram/**nutritionalProgramCode = 8**
Status	Optional (= Triggerelement)
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	NutriScoreLevelCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Definition

Gibt für ein Lebensmittel entsprechend seinem Nährwertprofil die Stufe des Nutri-Scores an (von A bis E, entsprechend der Farbe grün bis rot, entsprechend einem Nährstoffprofil von sehr günstig bis sehr ungünstig).

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Gibt für Lebensmittel mit Hilfe einer fünfstufigen Buchstabenskala (A, B, C, D oder E) die Stufe des Nutri-Scores an, wenn die Marke, unter der das Produkt vermarktet wird, durch den Hersteller für den Nutri-Score bei der Santé Publique France (Lizenzgeber) entsprechend registriert ist, so dass die Verwendung des Nutri-Scores durch nachfolgende Vermarkter (Vertriebsunternehmer) lizensiert ist.

Zugelassen sind grundsätzlich die Angaben A, B, C, D und E, denen die Farben von grün bis rot und entsprechend ein Nährstoffprofil von sehr günstig bis sehr ungünstig zugeordnet sind.

Ist ein Produkt nicht Nutri-Score-relevant, kann dies mit dem Wert EXEMPT dem Handelspartner mitgeteilt werden. EXEMPT wird verwendet, wenn das Produkt einer der nachfolgenden Gruppen zugehört:

- von der Nährwertkennzeichnungspflicht ausgenommene Lebensmittel, die unter die Ausnahmen des Anh. V LMIV fallen (auch wenn die Nährwertdeklaration freiwillig erfolgt), z. B.: Tee, Kaffee, Kaugummi, Hefe, Lebensmittel in Verpackungen oder Behältnissen, deren größte Oberfläche weniger als 25 cm2 beträgt,
- Nahrungsergänzungsmittel,
- Lebensmittel für Personen mit besonderen Ernährungsbedürfnissen i. S. d. Verordnung (EU) Nr. 609/2013; z. B. bestimmte Formen von Säuglingsnahrung,
- natürliche Mineralwässer i. S. d. § 8 Abs. 7 Nr. 2 MinTafWV.

Der Wert EXEMPT ist nicht zu verwenden, sofern eine Marke nicht bei der Santé Publique France (Lizenzgeber) registriert ist.

<u>Beispiele:</u>

- A
- B
- C
- EXEMPT

DISCLAIMER

Hinweis: Ob und inwieweit eine Registrierung in einem anderen Land als dem Vermarktungsland die Verwendung des Nutri-Scores auf der Verpackung sowie ohne Rückversicherung durch nachfolgende Vermarkter (Vertriebsunternehmer) rechtlich ermöglicht, muss der Hersteller selbst klären.

Hersteller, die eine Nutri-Score-Angabe machen, erklären mit dieser Angabe, dass die Verwendung des Nutri-Scores durch nachfolgende Vermarkter (Vertriebsunternehmer) in Deutschland auf der Grundlage einer Registrierung rechtlich möglich ist.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Nutri-Score

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nutri-Score: Beschreibung / Sprache [M549]

<table>
<tr><th colspan="2">Nutri-Score: Stufe [M515]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>definierte Codezuordnung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>für Mischpackungen: Nutri-Score: Beschreibung / Sprache [M549]</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und Prüfhinweis:</td><td>Der Nutri-Score liefert einen Überblick über die Nährwertqualität eines Lebensmittels. Das Label ist eine fünfstufige Skala mit einer Kombination aus Buchstaben von A bis E und Farben, die an eine Ampel angelehnt sind (Dunkelgrün, Hellgrün, Gelb, Orange und Rot).
<table>
<tr><th>Nutri-Score-Angabe
auf dem Produktbild</th><th>Code
[M515]</th></tr>
<tr><td>Nutri-Score-Label mit A hervorgehoben</td><td>(A) - Nutri-Score A</td></tr>
<tr><td>Nutri-Score-Label mit B hervorgehoben</td><td>(B) - Nutri-Score B</td></tr>
<tr><td>Nutri-Score-Label mit C hervorgehoben</td><td>(C) - Nutri-Score C</td></tr>
<tr><td>Nutri-Score-Label mit D hervorgehoben</td><td>(D) - Nutri-Score D</td></tr>
<tr><td>Nutri-Score-Label mit E hervorgehoben</td><td>(E) - Nutri-Score E</td></tr>
<tr><td>Auf dem Produktbild befindet sich kein Nutri-Score-Label</td><td>(EXEMPT) - Produkt vom Nutri-Score ausgeschlossen</td></tr>
</table>
Für Kombi-/Multipacks gilt:
A) Es soll nur einmal die Nutri-Score-Stufe gepflegt sein, wenn ausschließlich dieser eine Nutri-Score auf dem Produktbild vorhanden ist. Beispiel: bei einem Multipack mit 5 verschiedenen Eissorten ist für jede Sorte auf dem Produktbild „Nutri-Score-Label mit C hervorgehoben“ angegeben. Im Datensatz ist einmalig der Code „(C) - Nutri-Score C“ angegeben. Diese Angabe ist dann korrekt.
B) Sind mehrere, unterschiedliche Nutri-Score-Label auf dem Produktbild zu sehen, stellt die Angabe nur eines Codes einen Fehler dar. Beispiel: bei einem Multipack mit 5 verschiedenen Eissorten ist für 2 Sorten „Nutri-Score-Label mit C hervorgehoben“ und für 3 Sorten „Nutri-Score-Label mit D hervorgehoben“ auf dem Produktbild angegeben. Im Datensatz ist nur der Code „(C) - Nutri-Score C“ gepflegt. Diese Angabe ist dann falsch.</td></tr>
<tr><td>Produktbeispiele:</td><td><u>Beispiel 1:</u>
Datensatz:
„(B) – Nutri-Score B“
Produktbild:
Nutri-Score-Label mit einem hervorgehobenen B

<u>Beispiel 2:</u> Mehrangabe Mischprodukt
Datensatz:</td></tr>
</table>

	 Produktbild: Auf dem Produktbild einer Mischpackung Roh-Wurst sind keine Nutri-Score-Stufen angegeben. Die Mehrangaben „D" und „E" in „Nutri-Score: Stufe" stellen keinen Fehler dar, weil das Attribut keinen Verpackungsbezug hat. Sie werden aber als Mehrangabe kommentiert.
Abweichende Angabe:	Ein nicht entsprechender Code im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.

5.1.27.2 Nutri-Score: Beschreibung / Sprache [M549]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	health_related_information:healthRelatedInformationModule/ healthRelatedInformation/nutritionalProgram/**nutritionalProgramDetail** health_related_information:healthRelatedInformationModule/ healthRelatedInformation/nutritionalProgram/ nutritionalProgramDetail/@**languageCode** SET health_related_information:healthRelatedInformationModule/ healthRelatedInformation/nutritionalProgram/**nutritionalProgramCode = 8** Optional (bei einer Stufe) / Bedingt Muss (bei mehr als 1 Stufe)
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐
Mehrsprachigkeit	☑

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition
Zusätzliche Angabe von Informationen zum Nutri-Score, beispielsweise zur Angabe der Zuordnung von unterschiedlichen Stufen bei Artikeln mit mehreren Komponenten.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Nutri-Score-Beschreibung dient der Zuordnung der Nutri-Score-Stufe zur Artikelkomponente bei zusammengesetzten Artikeln, wenn auf dem Nutri-Score Label unterschiedliche, also mehrere Nutri-Score Stufen ausgewiesen sind.

In der entsprechenden Wiederholung muss dazu - genau wie auf dem Nutri-Score Label angegeben (vgl. Abbildung) - die Komponente benannt werden, zu der die jeweilige Stufe gehört.

Beispiel:

Angabe hier:

Wiederholung 1:	Stufe: A	Beschreibung: **Name of class A product**
Wiederholung 2:	Stufe: C	Beschreibung: **Name of class C product**

Beispiel:

Angabe hier:

Wiederholung 1: Stufe: B Beschreibung: **Berechnet für 100g zubereitetes Gericht**

Verknüpfungen / Bedingungen

Ist zu einem zusammengesetzten Artikel (z.B. Nudeln und Tomatensauce in einer Verpackung) ein Nutri-Score mit mehreren unterschiedlichen Stufen (z.B. A und C) auf dem Label ausgewiesen, muss im Attribut Nutri-Score Beschreibung - wie auf dem Label angegeben - jeweils die Artikelkomponente benannt werden, die der angegebenen Nutri-Score Stufe zugeordnet ist. Zu jeder Stufe ist dann eine Wiederholung von Stufe und Beschreibung zu übermitteln.

Ist der Nutri-Score für 100g / 100ml eines zubereiteten Gerichts berechnet, so kann dies im Attribut Nutri-Score Beschreibung – wie auf dem Label – angegeben werden.

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

- Nutri-Score

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nutri-Score: Stufe [M515]
- Nutri-Score: Status [M568]

Nutri-Score: Beschreibung / Sprache [M549]	
Prüfkategorie:	exakte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Nutri-Score: Stufe [M515]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Siehe Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung und Verknüpfungen / Bedingungen.
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Siehe Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	Beispiel 2: Datensatz: Produktbild: Auf dem Produktbild einer Mischpackung Roh-Wurst gibt es keine Information zum Nutri-Score. Die Angaben „Luftgetrockneter Rohschinken" und „Luftgetrocknete Salami" in „Nutri-Score: Beschreibung" stellen einen Fehler dar, da sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet. Zu beachten: Die Angaben „D" und „E" in „Nutri-Score: Stufe" stellen keinen Fehler dar, weil „Nutri-Score: Stufe" keinen Verpackungsbezug hat. Sie werden aber als Mehrangabe kommentiert.

5.1.28 Ökologisches Produkt

Gemäß Artikel 1 der Verordnung (EU) 2018/848 über den ökologischen Landbau ist jedes Unternehmen, welches ökologische Erzeugnisse erzeugt, aufbereitet, lagert oder aus einem Drittland einführt, um sie später zu vermarkten, oder das diese Erzeugnisse vermarktet, verpflichtet, sich dem Kontrollverfahren gemäß der genannten Verordnung zu unterstellen.

Dies bedeutet, dass sich das jeweilige Unternehmen durch eine Biokontrollstelle zertifizieren lassen muss. Beim Wareneingang muss immer gemäß der EU-Öko-Verordnung geprüft werden, ob der jeweilige Lieferant dem Kontrollverfahren gemäß der Öko-Verordnung unterstellt ist. Aus diesem Grund muss der Code der Kontrollbehörde oder Kontrollstelle angegeben werden, die für das Unternehmen, das die letzte Aufbereitungshandlung vorgenommen hat, zuständig ist. Insofern muss bei Fertigpackungen/Packstücken die Kontrollstelle des Verpackers übermittelt werden.

Die Codenummer ist auf dem jeweiligen Bio-Zertifikat vermerkt bzw. kann bei der Bio-Kontrollstelle erfragt werden. Die aktuelle Liste aller zugelassenen Bio-Kontrollstellen wird im Amtsblatt der EU in unregelmäßigen Abständen veröffentlicht.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wird für ein Produkt eine

- Ökologische Herkunft [M160] (= 2 "Bio"[10]) oder eine Umstellung auf Bio bescheinigt (= 6 "In Konversion (Artikel gegenwärtig in Umstellung auf Biostandard)"), so muss die
- Bio-Kontrollstelle [M159]

angegeben werden.

Zusätzlich kann bei Bio-Produkten, d.h.

- Ökologische Herkunft [M160]

= 2 "Bio",

folgendes übermittelt werden:

- Herkunftsangabe gemäß EU-Öko-Verordnung [M162]

Wenn ein Artikel mit dem EU-Logo für ökologischen Landbau gekennzeichnet ist, d.h.

- Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]

= Code "EU_ORGANIC_FARMING",
muss dies übermittelt werden:

- Herkunftsangabe gemäß EU-Öko-Verordnung [M162]

Falls darin der Code für "Herkunftsland-Landwirtschaft" (Country of Origin – farming) ausgewählt wurde, muss das Herkunftsland unter

- Herkunftsland – Landwirtschaft [M163]

angegeben werden.

Andernfalls sind diese Angaben nicht möglich.

Hinweis: Für vorverpackte Bio-Produkte, (d.h. Ökologische Herkunft [M160] = 2 "Bio"), muss der Artikel mit dem EU-Logo für ökologischen Landbau gekennzeichnet sein. Das EU-Logo ist mit dem

- Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309] = Code "EU_ORGANIC_FARMING"

anzugeben.

Diese Angabe ist optional für Produkte, die aus Drittländern importiert und nicht in der EU verpackt werden, sowie für nicht-vorverpackte Produkte.

[10] Bio in Übereinstimmung mit der für den Zielmarkt und das Produkt geltenden Verordnung. Z. B. in der EU für verarbeitete Lebensmittel, wenn mindestens 95 % des Gewichts der landwirtschaftlichen Zutaten des Produkts aus ökologischem Landbau stammen; 100 % Bio für Frischprodukte wie Obst und Gemüse, Fleisch, Fisch, Eier usw.

5.1.28.1 Ökologische Herkunft [M160]

Community	☑ DE-FMCG ☑ DE-DIY
GDSN Attributname	farming_and_processing_information: farmingAndProcessingInformationModule/tradeItemOrganicInformation/ organicClaim/**organicTradeItemCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	OrganicTradeItemCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition
Angabe, ob es sich um ein ökologisches Produkt handelt.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung
Angabe, ob der Artikel aus konventionellem oder ökologischem Anbau stammt oder, ob er sich in Umstellung zwischen diesen befindet. Ein Artikel ökologischer Herkunft kommt aus einem Betrieb, der von einer Bio-Kontrollstelle auf Basis der Verordnung (EU) 2018/848 über den ökologischen Landbau als ökologischer Betrieb zertifiziert ist.

- Code "2": Bio in Übereinstimmung mit der für den Zielmarkt und das Produkt geltenden Verordnung. Z. B. in der EU für verarbeitete Lebensmittel, wenn mindestens 95 % des Gewichts der landwirtschaftlichen Zutaten des Produkts aus ökologischem Landbau stammen; 100 % Bio für Frischprodukte wie Obst und Gemüse, Fleisch, Fisch, Eier usw.
- Code "5": Nicht-Bio gemäß der für den Zielmarkt und das Erzeugnis geltenden Verordnung (auch bekannt als konventioneller Anbau).
- Code "6": In der Umstellung von "Nicht-Bio" auf "Bio". Das Produkt ist "Nicht-Bio", aber der Hersteller hat den Prozess der Umstellung auf "Bio" begonnen. Der Begriff "Bio" muss mit den Vorschriften des Zielmarktes übereinstimmen. Für bestimmte Märkte (z. B. EU) verbieten die lokalen Vorschriften die Verwendung des Bio-Siegels. Es erlaubt die Angabe "In Umstellung auf Bio" in der gesetzlichen Verkaufsbezeichnung des betreffenden Produkts, und das Produkt kann erst ab dem zweiten Jahr nach der Umstellung als "Bio" bezeichnet werden. Jeder Betrieb, der ökologisch produzieren möchte, muss einen Prozess durchlaufen, der als "Umstellung" bezeichnet wird. Während dieses Zeitraums müssen ökologische Produktionsmethoden angewandt werden, aber das daraus resultierende Erzeugnis kann nicht als ökologisch verkauft werden. Die Dauer dieses Umstellungszeitraums hängt von der Art des ökologischen Erzeugnisses ab.

Für die EU-Länder sind weitere Einzelheiten in der spezifischen Verordnung https://ec.europa.eu/info/food-farming-fisheries/farming/organic-farming/becoming-organic-farmer_en zu finden.

Dieser Codewert kann nur für unverarbeitete Handelswaren (z. B. Erdbeeren) und nicht für verarbeitete Lebensmittel (z. B. Erdbeermarmelade) verwendet werden.
Ein Produkt, das sich "in der Umstellung" befindet, kann in Zukunft als "Bio" eingestuft werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Ökologisches Produkt

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Ökologisches Produkt

<table>
<tr><th colspan="2">Ökologische Herkunft [M160]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>definierte Zuordnung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>Bio-Kontrollstelle [M159]
Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und

Prüfhinweis:</td><td>Das Gemeinschaftslogo (= EU-Bio-Logo)
 oder
ist die verpflichtende Kennzeichnung von <u>verpackten</u>, ökologischen / biologischen Produkten nach Verordnung (EU) Nr. 271/2010.
Das Logo ist Referenz zur Bewertung der Angabe in diesem Attribut.
Die Zuordnung ist folgende:
<table>
<tr><th>Code im Datensatz</th><th>Angabe auf dem Produktbild</th></tr>
<tr><td>(2) - Bio, d.h. für verarbeitete Lebensmittel, wenn mindestens 95 % des Gewichts der landwirtschaftlichen Zutaten des Produkts aus ökologischem Landbau stammen; 100 % Bio für Frischprodukte wie Obst und Gemüse, Fleisch, Fisch, Eier usw.</td><td>Das EU-Bio-Logo oder das deutsche Bio-Siegel.

(<u>Information:</u> in der Regel darf das deutsche Bio-Siegel zusätzlich zum EU-Bio-Logo auf der Verpackung sein. Es kann das deutsche Bio-Siegel auf Heimtierfuttermitteln und vorverpackter Ware ohne Verarbeitungsschritt auch ausschließlich angegeben sein.)</td></tr>
<tr><td>(5) – Nicht-Bio (auch bekannt als konventioneller Anbau)</td><td>Kein EU-Bio-Logo oder deutsches Bio-Siegel.</td></tr>
<tr><td>(6) - In Konversion (Artikel gegenwärtig in Umstellung auf Biostandard). In Umstellung von Nicht-Bio auf Bio. Das Produkt ist Nicht-Bio, aber der Hersteller hat den Prozess der Umstellung auf Bio begonnen.</td><td>Kein EU-Bio-Logo oder deutsches Bio-Siegel. Aber eine Angabe wie „in Umstellung auf Bio“ oder „In Bio-Umstellung“
Dieser Codewert kann nur für unverarbeitete Handelsartikel (z. B. Erdbeeren) und nicht für verarbeitete Lebensmittel (z. B. Erdbeermarmelade) verwendet werden.</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Korrekte Angabe:</td><td><u>Beispiel 1:</u>
Datensatz:
Ökologische Herkunft | (2) - Bio (mindestens 95% des Gewichts)
Produktbild:

Das EU-Bio-Logo befindet sich auf dem Produktbild.
Die Angaben stimmen gemäß Codedefinition überein.</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:</td><td><u>Beispiel 2:</u>
Datensatz:</td></tr>
</table>

	Ökologische Herkunft (2) - Bio (mindestens 95% des Gewichts) Produktbild: Es gibt kein EU-Bio-Logo auf dem Produktbild. Die Angabe „2" stellt einen Fehler dar, da sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet.
Abweichende Angabe:	Beispiel 3: Datensatz: Ökologische Herkunft (2) - Bio (mindestens 95% des Gewichts) Produktbild: Die Angabe „Erzeugnis aus der Umstellung auf die biologische Landwirtschaft" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „2" stellt einen Fehler dar, da sie abweichend zur Angabe „Erzeugnis aus der Umstellung auf die biologische Landwirtschaft" auf dem Produktbild ist.

5.1.28.2 Bio-Kontrollstelle [M159]

Community	☑ DE-FMCG ☑ DE-DIY
GDSN Attributname	farmingAndProcessingInformationModule/ tradeItemOrganicInformation/organicClaim/organicCertification/ **organicCertificationIdentification**
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Angabe der Codenummer der Kontrollbehörde/-stelle. Sie befindet sich auf der Produktverpackung in der Nähe des europäischen Bio-Logos, z. B. FR-BIO-15.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wird in der Kennzeichnung eines Lebens- oder Futtermittels unter den in Artikel 30 Absatz 1 der Verordnung (EU) 2018/848 genannten Bedingungen ein Begriff verwendet, der sich auf den ökologischen Landbau bezieht, so muss die Codenummer der Kontrollbehörde/-stelle angegeben werden, welche gemäß der Verordnung (EU) 2018/848 über den ökologischen/biologischen Landbau das Unternehmen zertifiziert, das den letzten Erzeugungs- oder Aufbereitungsvorgang vorgenommen hat.

Die Codenummer der Zertifizierungsstelle ist eine Mussangabe. Sie ist wie folgt aufgebaut:

- Akronym des Mitgliedstaates auf der Grundlage von ISO 3166-1 alpha-2
- Hinweis auf den ökologischen Landbau mit Angabe von BIO, ÖKO, EKO usw. (ist länderspezifisch)
- Identifikationsnummer der Zertifizierungsstelle

Die Liste der EU-Kontrollstellen und -behörden ist auf der Website https://ec.europa.eu/agriculture/ofis_public/actor_cbeu/ctrl.cfm?targetUrl=home veröffentlicht.

Die Liste der Kontrollstellen und -behörden in Drittländern ist veröffentlicht auf: https://agriculture.ec.europa.eu/farming/organic-farming/trade_en

Beispiel:

Codenummer der zugelassenen deutschen Kontrollstelle Kiwa BCS Öko-Garantie GmbH: DE-ÖKO-001

Verknüpfungen / Bedingungen

Ökologisches Produkt

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

Ökologisches Produkt

Bio-Kontrollstelle [M159]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet, und **stellt einen Fehler** dar. Jede Bio-Kontrollstelle stellt eine Angabe dar. **Ausnahme:** Sofern auf dem Produktbild ersichtlich ist, dass die genaue Bio-Kontrollstelle in der finalen Herstellung des Produktes aufgedruckt wird, stellt eine Mehrangabe **keinen Fehler** dar, wird aber kommentiert gemäß GS1 DQX PCO Experten-Entscheidung **[GS1 DQX PCO ExpG VN100331].**
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet. Jede Bio-Kontrollstelle stellt eine Angabe dar.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Angabe befindet sich auf dem Produktbild oder Layout unmittelbar bei dem Gemeinschaftslogo (=EU-Bio-Logo) für ökologische / biologische Produkte angeordnet. Wenn mehrere Angaben zur „Bio-Kontrollstelle [M159]" auf dem Produktbild aufgeführt sind, sollte zumindest eine Angabe übereinstimmen.
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Datensatz: Bio-Kontrollstelle: DE-ÖKO-123 Produktbild: Die Angabe „DE-ÖKO-123" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen überein.
Mehrangabe – nicht fehlerhaft wegen Experten-Entscheid:	Beispiel 2: Bei Produkten chargen- oder produktionsortabhängiger Herkunft wird die Angabe häufig erst im späteren Prozess aufgedruckt. Liegt im Datensatz eine Angabe vor wie z.B.: Bio-Kontrollstelle: DE-ÖKO-123 und auf dem Produktbild gibt es einen Hinweis / eine Referenz auf eine Bio-Kontrollstelle, die später aufgedruckt wird, stellt die Angabe „DE-ÖKO-123" **keinen Fehler dar** und wird als nicht fehlerhafte Mehrangabe kommentiert. **[GS1 DQX PCO ExpG VN100331]** Dies betrifft auch solche Fälle, wenn fremdsprachige Angaben auf dem Produktbild eine Referenz sein könnten.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	Beispiel 3: Datensatz: Bio-Kontrollstelle: DE-ÖKO-123 Produktbild: Es gibt keine Bio-Kontrollstelle auf dem Produktbild. Die Angabe im Datensatz **stellt einen Fehler dar**, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet.
Abweichende Angabe:	Beispiel 4: Datensatz: Bio-Kontrollstelle: DE-ÖKO-123 Produktbild: Unter dem EU-Logo für ökologischen Landbau ist die Bio-Kontrollstelle „DE-ÖKO-222" angegeben. Die Angabe ist fehlerhaft, da die Bio-Kontrollstelle im Datensatz abweichend zu „DE-ÖKO-222" auf dem Produktbild ist.

5.1.28.3 Herkunftsangabe gemäß EU-Öko-Verordnung [M162]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	farming_and_processing_information: farmingAndProcessingInformationModule/tradeItemOrganicInformation/ **organicProductPlaceOfFarmingCode**
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	OrganicProductPlaceOfFarmingCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Angabe, die zur Kennzeichnung der Herkunft des ökologischen Erzeugnisses dient. Sie befindet sich auf der Produktverpackung in der Nähe des europäischen Bio-Logos.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Bei der Verwendung des Gemeinschaftslogos im selben Sichtfeld wie das Logo muss auch der Ort der Erzeugung der landwirtschaftlichen Ausgangsstoffe erscheinen, aus denen sich das Erzeugnis zusammensetzt, und zwar je nach Fall in einer der folgenden Formen:

- "EU_AGRICULTURE": "EU-Landwirtschaft", wenn die landwirtschaftlichen Ausgangsstoffe in der EU erzeugt wurden;
- "NON_EU_AGRICULTURE": "Nicht-EU-Landwirtschaft", wenn die landwirtschaftlichen Ausgangsstoffe in Drittländern erzeugt wurden;
- "EU_OR_NON_EU_AGRICULTURE": "EU-/Nicht-EU-Landwirtschaft", wenn die landwirtschaftlichen Ausgangsstoffe zum Teil in der Gemeinschaft und zum Teil in einem Drittland erzeugt wurden.
- "FARMING_COUNTRY_OF_ORIGIN": "Herkunftsland-Landwirtschaft", wenn alle landwirtschaftlichen Ausgangsstoffe im gleichen Land erzeugt wurden (das Land muss in diesem Fall unter "Herkunftsland-Landwirtschaft [M163]" angegeben werden.

Bei der genannten Angabe "EU-Landwirtschaft" oder "Nicht-EU-Landwirtschaft" können kleine Gewichtsmengen an Zutaten außer Acht gelassen werden, sofern die Gesamtmenge der nicht berücksichtigten Zutaten 5 Gewichtsprozent der Gesamtmenge der Ausgangsstoffe landwirtschaftlichen Ursprungs nicht übersteigt.

Beispiel: EU-Landwirtschaft

Verknüpfungen / Bedingungen

- Ökologisches Produkt

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Ökologisches Produkt
- Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]

<table>
<tr><th colspan="2">Herkunftsangabe gemäß EU-Öko-Verordnung [M162]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>definierte Codezuordnung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Gemäß GS1 DQX PCO Experten-Entscheidung [GS1 DQX PCO ExpG VN100252] stellt eine Mehrangabe keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>Herkunftsland – Landwirtschaft [M163]</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und Prüfhinweis:</td><td>Dies ist eine verpflichtende Angabe nach festgelegtem Format zur Kennzeichnung von allen verpackten, ökologischen / biologischen Produkten in Zusammenhang mit dem Gemeinschaftslogo (= EU-Bio-Logo). Folgende Zuordnung bestätigt die Codes:
<table>
<tr><th>Code im Datensatz</th><th>Angabe auf dem Produktbild</th></tr>
<tr><td>(EU_AGRICULTURE) - EU Landwirtschaft - Alle Rohmaterialien in der EU angebaut</td><td>Ein Hinweis auf „EU Landwirtschaft“ in Nähe zum EU-Bio-Logo</td></tr>
<tr><td>(EU_OR_NON_EU_AGRICULTURE) - EU/Nicht-EU Landwirtschaft - Teile der Rohmaterialien werden in der EU, Teile in Drittländern angebaut</td><td>Ein Hinweis auf „EU-/Nicht-EU-Landwirtschaft“ in Nähe zum EU-Bio-Logo</td></tr>
<tr><td>(NON_EU_AGRICULTURE) - Nicht-EU Landwirtschaft - Alle Rohmaterialien in Drittländern angebaut</td><td>Ein Hinweis auf „Nicht-EU-Landwirtschaft“ in Nähe zum EU-Bio-Logo</td></tr>
<tr><td>(FARMING_COUNTRY_OF_ORIGIN) - Herkunftsland-Landwirtschaft - Alles Rohmaterial in einem Land erzeugt, das - zusammen mit dem produktrelevanten Aktivitätscode FARMING - angegeben werden sollte</td><td>Die Angabe „EU“ oder „Nicht-EU“ kann durch Landes-Angaben ersetzt oder um diese ergänzt werden. (In dem Fall muss das Attribut „Herkunftsland – Landwirtschaft [M163]“ auch gepflegt sein.)</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Korrekte Angabe:</td><td>Beispiel 1:
Datensatz:

Produktbild:
Unter dem EU-Bio-Logo für ökologischen Landbau befindet sich die Angabe „Deutschland Landwirtschaft“ auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen gemäß Codedefinition überein.</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe – nicht fehlerhaft wegen Experten-Entscheid:</td><td>Beispiel 2:
Datensatz:

Produktbild:
Es gibt keine(n) Angabe / Hinweis zur ökologischen Herkunft auf dem Produktbild.
Die Angabe „EU_AGRICULTURE“ stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert, obwohl sich auf dem Produktbild keine korrespondierende</td></tr>
</table>

	Angabe befindet. Bei Produkten chargenabhängiger Herkunft wird sie häufig erst im späteren Prozess aufgedruckt. **[GS1 DQX PCO ExpG VN100252]** Dies betrifft auch Fälle fremdsprachiger Angaben im Zusammenhang mit dem Gemeinschaftslogo auf dem Produktbild, die aber einem der Codes plausibel zugeordnet werden könnten. Beispiel 3: Datensatz: Produktbild: Auf dem Produktbild befindet sich die fremdsprachige Angabe „AGRICULTURE FRANCE". Die Angabe **stellt keinen Fehler dar**, wird aber kommentiert. Beispiel 4: Datensatz: Produktbild: Auf dem Produktbild befindet sich die fremdsprachige Angabe „NON_EU_AGRICULTURE". Die Angabe **stellt keinen Fehler dar**, wird aber kommentiert.
Abweichende Angabe:	Beispiel 5: Datensatz: Produktbild: Die Angabe „EU-/Nicht-EU-Landwirtschaft" in Nähe zum EU-Bio-Logo befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „FARMING_COUNTRY_OF_ORIGIN" stellt einen Fehler dar, weil sie abweichend zur Angabe „EU-/Nicht-EU-Landwirtschaft" auf dem Produktbild ist.

5.1.28.4 Herkunftsland – Landwirtschaft [M163]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/ placeOfProductActivity/productActivityDetails/countryOfActivity/ **countryCode** SET place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/ placeOfProductActivity/productActivityDetails/ **productActivityTypeCode = FARMING**
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	Codes 097 und NON_EU sind hier nicht zulässig
Codeliste	CountryCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Codierte Angabe des Landes, in dem alle landwirtschaftlichen Ausgangsstoffe, aus denen sich das Erzeugnis zusammensetzt, erzeugt wurden.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wenn alle landwirtschaftlichen Ausgangsstoffe im gleichen Land erzeugt wurden, kann bei "Herkunftsangabe gemäß EU-Öko-Verordnung" die Angabe "Herkunftsland-Landwirtschaft" gewählt werden. In diesem Falle ist das Herkunftsland hier anzugeben. Kommt das Produkt beispielsweise aus Deutschland, lautet die korrekte Angabe "Deutschland-Landwirtschaft". Die Angabe "deutsche Landwirtschaft" wäre nicht korrekt. Hier wäre der Code "Deutschland" anzugeben.

Beispiele:

- Deutschland
- Italien
- Frankreich

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Codes

- 097 - Europäische Union
- NON_EU – Land, das nicht in der Europäischen Union ist

sind hier nicht zulässig.

- Ökologisches Produkt

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Ökologisches Produkt

Herkunftsland – Landwirtschaft [M163]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet, und **stellt einen Fehler** dar. **Ausnahme:** Sofern auf dem Produktbild ersichtlich ist, dass die genauen Angaben zum landwirtschaftlichen Herkunftsland in der finalen Herstellung des Produktes aufgedruckt werden, stellt eine Mehrangabe **keinen Fehler** dar, wird aber kommentiert gemäß GS1 DQX PCO Experten-Entscheidung **[GS1 DQX PCO ExpG VN100332].**
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Herkunftsangabe gemäß EU-Öko-Verordnung [M162]
Hintergrundinformation und **Prüfhinweis:**	Dies ist eine verpflichtende Angabe nach festgelegtem Format zur Kennzeichnung von allen verpackten, ökologischen / biologischen Produkten in Zusammenhang mit dem Gemeinschaftslogo (= EU-Bio-Logo). Für das aufgeführte Land muss in diesem Attribut der entsprechende Länder-Code gepflegt sein. In dem Fall, dass ein Herkunftsland – Landwirtschaft angegeben ist, muss in „Herkunftsangabe gemäß EU-Öko-Verordnung [M162]" der Code „(FARMING_COUNTRY _OF_ORIGIN) - Herkunftsland-Landwirtschaft - Alles Rohmaterial in einem Land erzeugt, das - zusammen mit dem produktrelevanten Aktivitätscode FARMING - angegeben werden sollte" gepflegt sein.
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Datensatz: Produktbild: Es befindet sich das EU-Bio-Logo und darunter die Angabe „Deutschland - Landwirtschaft" auf dem Produktbild. Somit stimmen die Angaben gemäß Codedefinition überein.
Mehrangabe – nicht fehlerhaft wegen Experten-Entscheid:	Beispiel 2: Bei Produkten chargen- oder produktionsortabhängiger Herkunft wird die Angabe häufig erst im späteren Prozess aufgedruckt. Liegt im Datensatz eine Angabe vor wie z.B.: Datensatz: und auf dem Produktbild gibt es einen Hinweis/ eine Referenz auf ein landwirtschaftliches Herkunftsland, das später aufgedruckt wird, stellt die Angabe „(276) -Deutschland" **keinen Fehler dar** und wird als nicht fehlerhafte Mehrangabe kommentiert. **[GS1 DQX PCO ExpG VN100330]** Dies betrifft auch solche Fälle, wenn fremdsprachige Angaben auf dem Produktbild eine Referenz sein könnten.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	Beispiel 3: Datensatz: Produktbild: Es gibt kein landwirtschaftliches Herkunftsland auf dem Produktbild. Die Angabe im Datensatz **stellt einen Fehler dar**, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet.
Abweichende Angabe:	Beispiel 4: Datensatz: Produktbild:

	Die Angabe „Spanien - Landwirtschaft" befindet sich unter dem EU-Bio-Logo auf dem Produktbild. Der angegebene Code stellt einen Fehler dar, da er abweichend zur Angabe „Spanien - Landwirtschaft" auf dem Produktbild ist.

5.1.29 Papier: Lagenanzahl [M176]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/**productCharacteristicValueCode** SET product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ **productCharacteristicCode = numberOfPlys**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	NumberOfPlysCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Anzahl der Lagen des Papierprodukts (z.B. WC-Papier, Kosmetiktücher, Küchen-/Haushaltspapierrolle, Servietten).

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

Papier: Lagenanzahl [M176]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Es handelt sich um eine freiwillige Angabe. Definiert sind Codes für 1- bis 5-lagiges Papier. Die Angabe findet sich in unterschiedlicher Form in der Regel auf der Vorderseite der Verpackung. Die Angabe kann in grafischer oder verbaler Form auf dem Produktbild aufgebracht sein.
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Datensatz: Papier: Lagenanzahl (3) - 3-lagig Produktbild: Ein Hinweis „3 Lagen“, „3-lagig“ oder „3“ in Symbolsprache, die auf die Lagen hinweist, befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen gemäß Codedefinition überein.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	Beispiel 2: Datensatz: Papier: Lagenanzahl (3) - 3-lagig Produktbild: Es gibt keine(n) Angabe / Hinweis zu den Papierlagen auf dem Produktbild. Die Angabe „3“ stellt einen Fehler dar, da sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet.
Abweichende Angabe:	Beispiel 3: Datensatz: Papier: Lagenanzahl (3) - 3-lagig Produktbild: Ein Hinweis „4 Lagen“, „4-lagig“ oder „4“ in Symbolsprache, die auf die Lagen hinweist, befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „3“ stellt einen Fehler dar, da sie abweichend zur Angabe „4" auf dem Produktbild ist.

5.1.30 Tampon: Saugstärke [M175]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/**productCharacteristicValueCode** SET product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ **productCharacteristicCode = tamponAbsorbencyLevel**
Status	Bedingt Muss (Basisartikel - lowest level) [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix]
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TamponAbsorbencyLevelCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Angabe der Tampon Saugstärke in Form von Tröpfchen, basierend auf dem innerhalb der EU angewandten EDANA Code of Practice.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- 1 Tröpfchen (>6g)
- 2 Tröpfchen (6g-9g)
- 3 Tröpfchen (9g-12g)
- 4 Tröpfchen (12g-15g)
- 5 Tröpfchen (15g-18g)
- 6 Tröpfchen (18g-21g)

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Tampon Saugstärke muss für Basisartikel (lowest level) angegeben werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen für den Zielmarkt DE angeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#", die nun als Teil der Release-Dokumentation ebenfalls im atrify Download Center des Kundenbereichs bereitgestellt wird.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

Tampon: Saugstärke [M175]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und **Prüfhinweis:**	Jede Tampon-Packung ist mit der jeweiligen Anzahl Tröpfchen gekennzeichnet, die dem Syngina-Saugstärkenbereich des Tampons entspricht. Die Tröpfchen sind an einer prominenten Stelle – entweder vorne oder oben auf dem Produktbild – platziert. Die Tröpfchen sollen eine Mindestgröße von 3 mm bei den kleinsten Packungen haben und werden bei größeren Packungen entsprechend vergrößert abgebildet. Die Angabe kann in grafischer oder verbaler Form auf dem Produktbild aufgebracht sein.
Korrekte Angabe:	<u>Beispiel 1:</u> Datensatz: Tampon: Saugstärke (3_DROPLETS) - 3 Tröpfchen (9g-12g) Produktbild: 💧💧💧 befinden sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen gemäß Codedefinition überein.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	<u>Beispiel 2:</u> Datensatz: Tampon: Saugstärke (3_DROPLETS) - 3 Tröpfchen (9g-12g) Produktbild: Es gibt keine Saugstärkenangabe auf dem Produktbild. Die Angabe „3_DROPLETS" stellt einen Fehler dar, da sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet.
Abweichende Angabe:	<u>Beispiel 3:</u> Datensatz: Tampon: Saugstärke (3_DROPLETS) - 3 Tröpfchen (9g-12g) Produktbild: 💧💧 befinden sich auf dem Produktbild. Die Angabe „3_DROPLETS" stellt einen Fehler dar, da sie abweichend zur Angabe „💧💧" auf dem Produktbild ist.

5.1.31 Windelgröße [M179]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_size:tradeItemSizeModule/nonPackagedSizeDimension/**sizeCode** SET trade_item_size:tradeItemSizeModule/nonPackagedSizeDimension/**sizeSystemCode = 4**
Status	Optional Bedingt Muss
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	NappyDiaperSizeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐

Definition
Angabe der Windelgröße.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung
Beispiele:

- Größe 1
- Größe 6+
- Größe S

Eine zusätzliche Gewichtsangabe für Windeln, z.B. 2 – 5 kg, kann in der

- Größenbezeichnung / Sprache [M343]

gemacht werden.

Verknüpfungen / Bedingungen
Im Zielmarkt DE-FMCG muss die Windelgröße für Basisartikel (lowest level) übermittelt werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen angeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#", die nun als Teil der Release-Dokumentation ebenfalls im atrify Download Center des Kundenbereichs bereitgestellt wird.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang
./.

<table>
<tr><th colspan="2">Windelgröße [M179]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>definierte Codezuordnung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>Ein nicht entsprechender Code im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>Größenbezeichnung / Sprache [M343]</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und Prüfhinweis:</td><td>Die numerische Angabe z.B. „2“ im Zusammenhang mit einer Gewichtsangabe z.B. „4-8kg“ befindet sich meistens auf der Vorderseite der Verpackung. Die Angabe in diesem Attribut entspricht der numerischen Angabe.
Passende Zuordnungen sind in nachfolgender Tabelle aufgeführt:

<table>
<tr><th>Code im Datensatz</th><th>Beispiele von Entsprechungen auf dem Produktbild</th></tr>
<tr><td>(SIZE_0) - Größe 0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>(SIZE_2) – Größe 2</td><td>2</td></tr>
<tr><td>(SIZE_4+) - Größe 4+</td><td>4+</td></tr>
<tr><td>(M) – Größe M</td><td>M</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Produktbeispiele:</td><td><u>Beispiel 1:</u>
Datensatz:

Produktbild:
Die Angabe „GR. 2 Mini“ befindet sich auf dem Produktbild.
Die Angaben stimmen gemäß Codedefinition überein.

<u>Beispiel 2:</u>
Datensatz:

oder

oder

Produktbild:
Die Angabe „3-4“ befindet sich auf dem Produktbild. Da kein exakter Code für die Windelgrößenspanne zur Verfügung steht, ist einer der Codes „SIZE_3“, „SIZE_3+“ oder „SIZE_4“ eine tolerierbare Angabe.

<u>Beispiel 3:</u> Mehrangabe
Datensatz:

Produktbild:
Es gibt keine(n) Angabe / Hinweis zur Windelgröße auf dem Produktbild.</td></tr>
</table>

	Die Angabe „SIZE_2" stellt keinen Fehler dar, obwohl sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet. Sie wird lediglich als Mehrangabe kommentiert.
Abweichende Angabe:	Beispiel 4: Datensatz: Produktbild: Die Angabe „GR. 1 Neugeborene" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „SIZE_2" stellt einen Fehler dar, da sie abweichend zur Angabe „GR. 1" auf dem Produktbild ist.

5.1.32 Größenbezeichnung / Sprache [M343]

Community	☑ DE-FMCG ☑ DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_size:tradeItemSizeModule/nonPackagedSizeDimension/ **descriptiveSizeDimension** trade_item_size:tradeItemSizeModule/nonPackagedSizeDimension/ **descriptiveSizeDimension/@languageCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Alle
Format	an..80 (alphanumerisch, maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐
Mehrsprachigkeit	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Alphanumerischer Größenfaktor, der dem Kunden vom Markeninhaber mitgeteilt wird.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wichtig z.B. für Textilien und Schuhe, aber auch für Größenangaben von Nahrungsmitteln etc.

Voraussetzung für die Angabe der Größe des Artikels ist die Auszeichnung jeder Größe mit einer eigenen GTIN (Sortencodierung).

Beispiele:

- 36-38
- XL
- Jumbo
- Capri
- Maxi
- 2 - 5 kg (Gewichtsangaben für Windeln, ergänzend zur Angabe der Windelgröße [M179])*.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

* Es ist eine zukünftige Validierung angedacht, die bei Fehlen der zusätzlichen Gewichtsangabe für Windeln eine Warnung ausgibt und in einem späteren Release einen Fehler erzeugt. Wir empfehlen Ihnen, dies schon heute zusätzlich zur Windelgröße anzugeben.

<table>
<tr><th colspan="2">Größenbezeichnung / Sprache [M343]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>definierte Zuordnung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>Windelgröße [M179]</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und Prüfhinweis:</td><td>Die Angabe in diesem Attribut entspricht der Gewichtsangabe z.B. „4 - 8kg“, die im Zusammenhang mit einer numerischen Angabe der Windelgröße z.B. „2“ meistens auf der Vorderseite von Windelverpackungen angeben ist. Hinweis: Bindestrich-Leerzeichen-Abweichungen werden in diesem Attribut toleriert.</td></tr>
<tr><td>Korrekte Angabe:</td><td>Beispiel 1 für korrekte Zuordnungsmöglichkeiten gemäß nachfolgender Tabelle.
<table>
<tr><th>Angabe im Datensatz</th><th>Angabe auf dem Produktbild</th></tr>
<tr><td>„4 – 8 kg“
oder
„4-8kg“
oder
„4kg-8kg“
oder
„4 bis 8 kg“</td><td>4 – 8 kg</td></tr>
<tr><td>15kg+</td><td>15+ kg</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:</td><td>Beispiel 2:
Datensatz:
Größenbezeichnung | 2 - 5 kg
Produktbild:
Es gibt keine Größenangabe auf dem Produktbild.
Die Angabe „2 – 5 kg“ stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet.</td></tr>
<tr><td>Abweichende Angabe:</td><td>Beispiel 3:
Datensatz:
Größenbezeichnung | 2 - 5 kg
Produktbild:
Die Angabe „6 – 10kg“ befindet sich auf dem Produktbild.
Die Angabe „2 – 5 kg“ stellt einen Fehler dar, weil sie abweichend zur Angabe „6 – 10kg“ auf dem Produktbild ist.</td></tr>
</table>

5.1.33 Tiernahrung

Der europäische Gesetzgeber hat in der "Verordnung (EG) Nr. 767/2009 für das Inverkehrbringen und die Verwendung von Futter" spezifische Etikettierungsvorschriften für Einzel- und Mischfuttermittel für Tiere festgelegt. Sämtliche Pflichtangaben der Verordnung müssen auch für den Fernabsatz und für jeden Vertragsabschluss zur Verfügung stehen. Deswegen müssen diese Informationen im Voraus über GDSN zur Verfügung gestellt werden. Für die Übertragung der rechtlichen Pflichtanforderungen für Tiernahrung stehen die unten beschriebenen Attribute in GDSN zur Verfügung.

Mehr dazu finden Sie im "GDSN - Umsetzungsleitfaden für Tiernahrung" unter "Wie rechtliche Pflichtangaben gemäß EU-VO 767/2009 für Tiernahrung in GDSN ausgetauscht werden" im Complete Portal der GS1 Germany unter:

https://www.gs1-germany.de/suche/?id=4114&L=0&q=Tiernahrung

Zur Beschreibung des Futters und des Inhalts stehen folgende Attribute zur Verfügung.

Diese Attribute bilden die "Kopf"-Information zur Beschreibung eines Futtermittels:

- Futtermittel: Futtermittelart [M178]
- Futtermittel: Tierart [M177]
- Zusammensetzung Futtermittel / Sprache [M472]
- Analytische Bestandteile des Futters / Sprache [M473]
- Futtermittelzusatzstoffe / Sprache [M474]

Die empfohlene Fütterungsmenge wird häufig als Tabelle auf der Verpackung angegeben. Hierfür und für sämtliche **Fütterungsempfehlungen**, die für diese GTIN spezifiziert sind, wird empfohlen, die unten angegebenen strukturierten Attribute zu verwenden, die die Fütterungstabelle darstellen. Dies ermöglicht es den Einzelhändlern, den Output für ihre Webseite zu strukturieren und Filterkriterien aufzustellen.

Die **strukturierte Fütterungstabelle** ist normalerweise so aufgebaut, dass eine Spalte (oder Reihe) besteht, in der ein genaues Gewicht oder eine Gewichtsspanne der Tierart und eine exakte Fütterungsmenge oder eine Spanne des Fütterungsgewichts und eine empfohlene Häufigkeit angegeben wird (z.B. alle 24 Stunden, einmal pro Woche). Die Attribute können für jede Reihe (oder Spalte) der Fütterungstabelle auf Gruppenebene wiederholt ("geloopt") werden:

- Tieraltersstufe für die Fütterung / Sprache [M441]
- Mindestgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M442] / [M442u]
  und/oder
- Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M443] / [M443u]
- Fütterungsmenge / Maßeinheit [M445] / [M445u]
- Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit [M447] / [M447u]
- Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit [M448] / [M448u]
- Empfohlene Fütterungshäufigkeit / Sprache [M449]

Wenn die Fütterungsempfehlung auf eine strukturierte Art gepflegt wird, verwenden Sie

- Fütterungsempfehlung / Sprache [M475]

zusätzlich, um die allgemeineren Informationen einzupflegen.

Für Produkte ohne Fütterungstabelle aber mit textbasierten Fütterungsempfehlungen auf der Verpackung soll

- Fütterungsempfehlung / Sprache [M475]

oder -anleitung wie auf der Verpackung angegeben eingepflegt werden. Fangen Sie mit der spezifischen Information an, die nur diese spezifische GTIN betreffen, gefolgt von allgemeineren Informationen.

Hinweis: Falls die Fütterungstabelle zu komplex ist und die strukturierte Darstellung nicht verwendet werden kann, sollte folgender Hinweis im Textfeld

- Fütterungsempfehlung / Sprache [M475]

auf diese Situation hinweisen:

"Die Futtermenge für Ihr Tier variiert je nach Alter, Gewicht, Rasse, Geschlecht und Aktivitätsgrad. Weil es wichtig ist, dass Ihr Haustier die richtige Futtermenge bekommt, schauen Sie sich bitte auf der Packung die detaillierten Fütterungsempfehlungen an."

Bitte verwenden Sie diese Angabe nur in absoluten Ausnahmefällen, und beachten Sie, dass dies dazu führt, dass die Daten für den Empfänger nicht verfügbar sind, für eContent etc.

Die Verordnung (EU) Nr. 767/2009 über die Marktplatzierung und die Verwendung des Futters bedeutet, dass die Zulassungsnummer des Futtermittelunternehmers – falls vorhanden – eine zwingende Kennzeichnungspflicht für Futter ist und deswegen auch im Fernabsatz angegeben werden muss. Pflegen Sie hier die Zulassungsnummer(n) des Betriebs (auch FIN, Factory Identification Number, deutsch: Identifikationsnummer der Fabrik) ein:

- Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe [M439]

Ab dem Mai-Release 2021 erzeugt die Nichtangabe des Attributs M439 bei Erfüllung der Bedingung keine Warnung mehr, sondern einen Fehler.
Im Zielmarkt DE-FMCG muss diese Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe übermittelt werden, wenn die

- Rechtliche Produktkategorie M250 = FEED_SAFETY_REGULATION

oder bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen (aus dem Bereich Futtermittel) angeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#", die nun als Teil der Release-Dokumentation ebenfalls im atrify Download Center des Kundenbereichs bereitgestellt wird.

Weitere wichtige Angaben zu Tiernahrung:

- Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261] und –Reihenfolge [M513]
- Rechtliche Produktkategorie [M250]
- Verantwortlicher Tierfutterhersteller
  bei Kontaktinformationen für Konsumenten
- Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] / [M281u]
- Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]
- Kontaktinformation für Konsumenten
- Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M362]
- Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M363]
- Sonstige verpflichtende Kennzeichnungsvorgaben
  bei "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]"
- Nährwertanspruch für Tiere / Sprache [M440]

5.1.33.1 Futtermittel: Futtermittelart [M178]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/**feedType**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	FeedTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☑

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Art des Futtermittels für Wild- bzw. Haustiere im Rahmen der Tierhaltung. Dies bezieht sich auf Tierfutter (einschließlich Pflanzen), welches verfüttert und nicht von den Tieren selbst beschafft wird. Es umfasst Heu, Stroh, Silofutter, komprimiertes und pelletiertes Futtermittel, Öle und Mischrationen sowie Auswuchs und Hülsenfrüchte.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Art des Futtermittels für Wild- bzw. Haustiere im Rahmen der Tierhaltung, z.B. Einzelfuttermittel, Alleinfuttermittel, Ergänzungsfuttermittel.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

Futtermittel: Futtermittelart [M178]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition nicht auf dem Produktbild wiederfindet.
Abweichung:	./.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die verpflichtende Angabe auf dem Produktbild wird für alle Futtermittelarten meistens zusammen mit der Tierart, für die das Futtermittel bestimmt ist, angegeben.
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Datensatz: Produktbild: Die Angabe „Alleinfuttermittel für Meerschweinchen“ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen gemäß Codedefinition überein.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	Beispiel 2: Datensatz: Produktbild: Es gibt keinen Hinweis zur Futtermittelart auf dem Produktbild. Die Angabe „COMPLETE“ stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet. Beispiel 3: Datensatz: Produktbild: Die Angabe „Ergänzungsfuttermittel für ausgewachsene Hunde“ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „COMPLETE“ stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet.
Abweichende Angabe:	./.

5.1.33.2 Futtermittel: Tierart [M177]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/**targetedConsumptionBy**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TargetedConsumptionByCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☑

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Angabe, für welche Lebewesen/Tiere das Futter vorgesehen ist.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

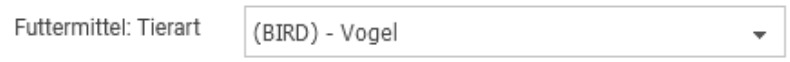
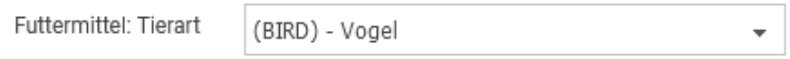
- Katze
- Hund

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

Futtermittel: Tierart [M177]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition nicht auf dem Produktbild wiederfindet.
Abweichung:	./.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Für die Futtermittelarten: Ergänzungsfutter, Alleinfutter, Mischfutter, Futter für besondere Ernährungszwecke, Milchaustausch und Mineralfutter ist die Angabe auf dem Produktbild verpflichtend. Ausgenommen davon sind Einzelfuttermittel, bei denen die Angabe freiwillig erfolgen kann. Nicht für alle Tierarten sind genaue/spezifische Codes auswählbar. Zum Beispiel liegt für „Wellensittich" kein spezifischer Code vor. Da er zur Tierkategorie der Vögel gehört, ist der unspezifische Code „BIRD-Vogel" die entsprechende Angabe.
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Datensatz: Produktbild: Die Angabe „Wellensittich" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen gemäß Codedefinition überein.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	Beispiel 2: Datensatz:  Produktbild: Es gibt keine Angabe Tierart auf dem Produktbild. Die Angabe „BIRD" stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet. Beispiel 3: Datensatz:  Produktbild: Die Angabe „ausgewachsenen Hunde" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „BIRD" stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet. Beispiel 4: Datensatz: Produktbild: Die Angabe „Mischfuttermittel für Meerschweinchen" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe des unspezifischen Codes „RODENT - Nagetier" stellt einen Fehler dar. Gemäß dem Produktbild wird der genaue/spezifische Code „GUINEA_PIG – Meerschweinchen" erwartet.
Abweichende Angabe:	./.

5.1.33.3 Zusammensetzung Futtermittel / Sprache [M472]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/**feedCompositionStatement**
	animal_feeding:animalFeedingModule/feedCompositionStatement/ @languageCode
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐
Mehrsprachigkeit	☑

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Liste der Zusammensetzung des Futtermittels, auf Basis der Inhaltsstoffe im Futter, wie von lokalen Regeln und Vorschriften festgelegt.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

- Zusammensetzung: getrocknetes Hühnerprotein* (u.a. 18% Huhn), Weizen, Maismehl, Sojaprotein, Griebenprotein, Geflügelfett, Maisprotein, Sojamehl, Reis (4%), Leberhydrolysat, Hefe, Natriumchlorid, Kaliumchlorid, Sonnenblumenöl (0,4%), Fischöl** (0,25%).

*Natürliche Glucosamin-Quelle. **Natürliche Omega-3-Fettsäurenquelle.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

Zusammensetzung Futtermittel / Sprache [M472]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung; Prüferweiterung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Angabe ist für die Futtermittelarten Ergänzungsfutter, Alleinfutter, Mischfutter, Futter für besondere Ernährungszwecke, Milchaustausch und Mineralfutter auf dem Produktbild mit der Überschrift „Zusammensetzung" verpflichtend. Die Reihenfolge der Auflistung auf dem Produktbild muss mit der Reihenfolge im Datensatz exakt übereinstimmen, kann den Gewichtsprozentsatz beinhalten und auch Fußnoten müssen mit ihrem Verweis übertragen werden. **Sonderzeichenabweichungen:** Alle Sonderzeichenabweichungen **innerhalb der eigentlichen Zusammensetzungsauflistung, falls vorhanden, stellen einen Fehler dar**. Das Ende der Zusammensetzungsauflistung kennzeichnet sich durch das abschließende Sonderzeichen (falls vorhanden) auf dem Produktbild, welches identisch zum PB erwartet wird. Ist kein abschließendes Sonderzeichen der Zusammensetzungsauflistung auf dem Produktbild vorhanden, stellt das Hinzufügen im Datensatz keinen Fehler dar, wird aber kommentiert. Folgen weitere Angaben z.B. Fußnoten hinter der eigentlichen Zusammensetzung werden Sonderzeichenabweichungen dort tolerant, aber mit Kommentar bewertet. Das Sonderzeichen hinter dem letzten Buchstaben/der letzten Ziffer am Ende des Attributs darf fehlen, ergänzt werden oder abweichen und stellt keine sinnverändernde Sonderzeichen-Abweichung dar und wird auch nicht kommentiert. Bei zusätzlichen oder abweichenden Sonderzeichen am Ende des Attributs stellen ein oder mehrere zusätzliche Sonderzeichen keinen Fehler dar, werden aber kommentiert. **Mischprodukte:** Bei Mischprodukten, also Produkten mit mehr als einer Komponente, wird der Name der jeweiligen Komponenten dem Begriff „Zusammensetzung" vorangestellt: „Komponente 1 – Zusammensetzung: …". Weitere Komponenten werden idealerweise mit # in der Form „# Komponente 2 – Zusammensetzung: …" gepflegt (siehe: GDSN-Umsetzungsleitfaden für Tierfutter, Version: 1.6, S. 27 unter https://www.gs1-germany.de/fileadmin/gs1/fachpublikationen/gs1-germany-gdsn-umsetzungsleitfaden-fuer-tiernahrung-im-deutschen-zielmarkt-v1.6.pdf). Das Fehlen von # ist kein Fehler, wenn die Komponenten einheitlich gepflegt sind: entweder alle Komponenten ohne # oder alle Komponenten mit # (= Empfehlung) pflegen.
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Datensatz: Zusammensetzung Futtermittel: Zusammensetzung: Huhn 40 % (bestehend aus Herzen, Fleisch, Leber, Mägen, Hälsen), Brühe 28,7 %, Forelle 25 %, Kartoffeln 3 %, Apfel 2 %, Mineralstoffe 1 %, Grünlippmuschelextrakt 0,1 %, Leinöl 0,1 %, Wiesenkräuter 0,1 % (Rosmarin, Kamille, Petersilie, Löwenzahn) Produktbild: Die Auflistung ist identisch mit der Zusammensetzung auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen exakt überein.

<table>
<tr>
<td>Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:</td>
<td>
<u>Beispiel 2:</u>
Datensatz:
<table>
<tr><td>Zusammensetzung Futtermittel</td><td>Zusammensetzung: Huhn 40 % (bestehend aus Herzen, Fleisch, Leber, Mägen, Hälsen), Brühe 28,7 %, Forelle 25 %, Kartoffeln 3 %, Apfel 2 %, Mineralstoffe 1 %, Grünlippmuschelextrakt 0,1 %, Leinöl 0,1 %, Wiesenkräuter 0,1 % (Rosmarin, Kamille, Petersilie, Löwenzahn)</td></tr>
</table>
Produktbild:
Es ist keine Zusammensetzung auf dem Produktbild aufgelistet.
Die Angabe stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Zusammensetzung befindet.

<u>Beispiel 3:</u>
Datensatz:
<table>
<tr><td>Zusammensetzung Futtermittel</td><td>Zusammensetzung: Maiskolben.</td></tr>
</table>
Produktbild:
Die Angabe „Einzelfuttermittel für Hamster: Maiskolben.“ steht auf dem Produktbild. Es befindet sich keine Angabe eingeleitet mit „Zusammensetzung“ auf dem Produktbild.
Es ist nicht als Ausnahme vom Verpackungsbezug definiert, Monoproduktangaben wie in diesem Beispiel „Maiskolben“ zu tolerieren. Deshalb stellt die Angabe eine fehlerhafte Mehrangabe dar.
</td>
</tr>
<tr>
<td>Abweichende Angabe:</td>
<td>
<u>Beispiel 4:</u>
Datensatz:
<table>
<tr><td>Zusammensetzung Futtermittel</td><td>Zusammensetzung: Huhn 40 % (bestehend aus Herzen, Fleisch, Leber, Mägen, Hälsen), Brühe 28,7 %, Forelle 25 %, Kartoffeln 3 %, Apfel 2 %, Mineralstoffe 1 %, Grünlippmuschelextrakt 0,1 %, Leinöl 0,1 %, Wiesenkräuter 0,1 % (Rosmarin, Kamille, Petersilie, Löwenzahn)</td></tr>
</table>
Produktbild:
Die Auflistung „Zusammensetzung: Huhn 40 %, Brühe 28,7 %, Forelle 25 %, Kartoffeln 3 %, Apfel 2 %, Mineralstoffe 1 %, Grünlippmuschelextrakt 0,1 %, Leinöl 0,1 %, Wiesenkräuter 0,1 % (Rosmarin, Kamille, Petersilie, Löwenzahn)“ befindet sich auf dem Produktbild.
Die Angabe ist fehlerhaft, weil sie abweichend zur Zusammensetzung auf dem Produktbild gepflegt ist; die Angabe „(bestehend aus Herzen, Fleisch, Leber, Mägen, Hälsen)“ fehlt auf dem Produktbild.
</td>
</tr>
<tr>
<td>Minderangabe – fehlerhaft wegen Prüferweiterung:</td>
<td>
Bei Mischprodukten können weitere Zusammensetzungen auf dem Produktbild sein, welche nicht im Attribut gepflegt sind. Dann wird das Attribut als Fehler bewertet und über einen Kommentar wird auf das Fehlen der Angabe hingewiesen.
Ausnahmen: Das Fehlen identischer Fußnotenangaben bei mehreren Komponenten wird nicht als Minderangabe bewertet, wenn die Fußnotenangabe einmalig aufgeführt ist und die Fußnoten aller Komponenten richtig darauf verweisen.

<u>Beispiel 5:</u>
Es liegt ein Mischprodukt bestehend aus drei Komponenten vor. Im <u>Datensatz</u> ist die Zusammensetzung nur eines Einzelproduktes gepflegt.
<table>
<tr><th>M472</th><th>Produktbild</th></tr>
<tr><td>Komponente 1 Zusammensetzung: …</td><td>Komponente 1 – Zusammensetzung: …
Komponente 2 – Zusammensetzung: …
Komponente 3 – Zusammensetzung: …</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

	Das Fehlen der Zusammensetzungen der Komponenten 2 und 3 **stellt einen Fehler dar**. Weitere Informationen zur Pflege von Zusammensetzungen bei Produkten bestehend aus mehreren Komponenten siehe „Mischprodukte" in „Hintergrundinformation und Prüfhinweis".

5.1.33.4 Analytische Bestandteile des Futters / Sprache [M473]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attribut-name	animal_feeding:animalFeedingModule/feedAnalyticalConstituentsStatement animal_feeding:animalFeedingModule/feedAnalyticalConstituentsStatement/**@languageCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wer-tebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐
Mehrsprachigkeit	☑

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Liste der analytischen Bestandteile oder garantierte Analyse des Futters auf Basis der Nährstoffanalyse des fertigen Produkts, wie von lokalen Regeln und Vorschriften festgelegt.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

Analytische Bestandteile (%): Protein: 38 / Fettgehalt: 13 / anorganischer Stoff: 8,5 / Rohfaser: 1,9 / Calcium: 0,89 / Phosphor: 0,94. Kalorien, die verbrannt werden können 390 kcal / 100 g.

Verknüpfungen / Bedingungen

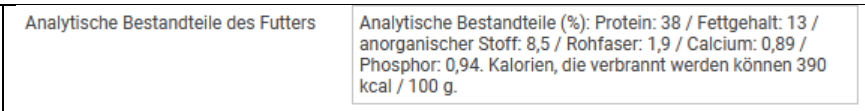
- Tiernahrung

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

Analytische Bestandteile des Futters / Sprache [M473]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Angabe ist für alle Futtermittelarten außer Einzelfuttermittel grundsätzlich auf dem Produktbild verpflichtend. Auf dem Produktbild sind sie meist eingeleitet mit der Überschrift „Analytische Bestandteile" oder „Inhaltsstoffe". Die Angabe ist mit oder ohne Überschrift im Datensatz korrekt. Mischfuttermittel aus Pflanzenkörnern, Saaten und Früchten müssen keine Liste der analytischen Bestandteile aufweisen, bei solchen Produkten ist die Angabe freiwillig. Die Reihenfolge der Auflistung auf dem Produktbild muss mit der Reihenfolge im Datensatz exakt übereinstimmen. **Hinweis:** Energieinformationen sind hier optional. Wenn ein Wert dazu auf dem Produktbild angegeben ist, z.B. in Form eines Piktogramms einer Schale mit einem Energiewert in kcal pro 100g, kann diese Information am Ende dieses Attributs hinzugefügt werden. Vorangestellte Wörter wie „Energie" oder „Brennwert" oder „Kalorien (…)" werden dann toleriert.
Korrekte Angabe:	<u>Beispiel 1:</u> Datensatz: Analytische Bestandteile des Futters: Analytische Bestandteile (%): Protein: 38 / Fettgehalt: 13 / anorganischer Stoff: 8,5 / Rohfaser: 1,9 / Calcium: 0,89 / Phosphor: 0,94. Kalorien, die verbrannt werden können 390 kcal / 100 g. oder Analytische Bestandteile des Futters: (%): Protein: 38 / Fettgehalt: 13 / anorganischer Stoff: 8,5 / Rohfaser: 1,9 / Calcium: 0,89 / Phosphor: 0,94. Kalorien, die verbrannt werden können 390 kcal / 100 g. Produktbild: Die Auflistung „Analytische Bestandteile (%): Protein: 38 / Fettgehalt: 13 / anorganischer Stoff: 8,5 / Rohfaser: 1,9 / Calcium: 0,89 / Phosphor: 0,94. Kalorien, die verbrannt werden können 390 kcal / 100 g." ist mit oder ohne Überschrift identisch zu den analytischen Bestandteilen auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen exakt überein.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	<u>Beispiel 2:</u> Datensatz: Analytische Bestandteile des Futters: Rohprotein 85,4%, Rohfett 9%, Rohfaser <0,5%, Rohasche 4,3%, Feuchtigkeit 2% Produktbild: Es sind keine analytischen Bestandteile auf dem Produktbild aufgelistet. Die Angabe stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Zusammensetzung befindet.
Abweichende Angabe:	<u>Beispiel 3:</u> Datensatz:

	 Produktbild: Die Auflistung „Analytische Bestandteile (%): Protein: 38 / Fettgehalt: 13 / anorganischer Stoff: 8,5 / Rohfaser: 1,9 / Phosphor: 0,94. Kalorien, die verbrannt werden können 390 kcal / 100 g.“ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe ist fehlerhaft, weil sie abweichend zur Zusammensetzung auf dem Produktbild gepflegt ist; die Angabe „Calcium: 0,89“ fehlt.

5.1.33.5 Futtermittelzusatzstoffe/ Sprache [M474]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/feedAdditiveStatement
	animal_feeding:animalFeedingModule/feedAdditiveStatement/ **@languageCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐
Mehrsprachigkeit	☑

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Liste der Zusatzstoffe, die dem Futter bei der Weiterverarbeitung zugefügt werden, beispielsweise zur Konservierung, Färbung oder Stabilisierung, wie von lokalen Regeln und Vorschriften festgelegt.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

Zusatzstoffe pro kg: Antioxidanzien / Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin A: 9181 IE, Vitamin C: 535mg, Vitamin D3: 1013 IE, Vitamin E: (350mg, Biotin: (0,49mg, Kupfersulfat Pentahydrat: 22,8mg, L-Carnithin: 220mg, Mangan-(II)-sulfat-Monohydrat: 159mg, Kaliumjodid: 1,9mg, Natriumselenit: 0,43mg, Taurin: 4216mg, Zinksulfat-Monohydrat: 425mg.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

Futtermittelzusatzstoffe / Sprache [M474]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Angabe ist für alle Futtermittelarten auf dem Produktbild mit der Überschrift „Zusatzstoffe" verpflichtend. Diese Überschrift wird auch im Datensatz erwartet. Wenn die Angabe auf dem Produktbild mit „pro kg" ergänzt ist, dann auch als „Zusatzstoffe pro kg: …" im Datensatz. Die Reihenfolge der Auflistung auf dem Produktbild muss mit der Reihenfolge im Datensatz exakt übereinstimmen. Fußnotenauflösungen bei Multi-/Kombipacks Es steht dem Dateneinsteller frei, Fußnotenauflösungen im Datensatz bei allen Komponenten aufzuführen oder mit Verweisen zu arbeiten, welche auf die einmalig ausgeschriebene Angabe verweisen.
Korrekte Angabe:	<u>Beispiel 1:</u> Datensatz: Futtermittelzusatzstoffe: Zusatzstoffe: Vitamin A: 9181 IE; Vitamin C: 535 mg, Vitamin D3: 1012 IE Produktbild: Die Auflistung ist identisch zur Zusatzstoffauflistung auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen exakt überein.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	<u>Beispiel 2:</u> Datensatz: Futtermittelzusatzstoffe: Zusatzstoffe: Vitamin A: 9181 IE; Vitamin C: 535 mg, Vitamin D3: 1012 IE Produktbild: Es sind keine Zusatzstoffe auf dem Produktbild aufgelistet. Die Angabe stellt einen Fehler dar, da sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Zusammensetzung befindet.
Abweichende Angabe:	<u>Beispiel 3:</u> Datensatz: Futtermittelzusatzstoffe: Zusatzstoffe pro kg : Antioxidantien; Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin A: 9181 IE, Vitamin C: 535mg, Vitamin D3: 1013 IE Produktbild: Zusatzstoffe pro kg: Antioxidantien; Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin A: 9181 IE, Vitamin C: 535mg Die Angabe ist fehlerhaft, weil sie abweichend zur Zusammensetzung auf dem Produktbild gepflegt ist; die Angabe „Vitamin D3: 1013 IE" fehlt auf dem Produktbild. <u>Beipiel 4:</u> Datensatz: Futtermittelzusatzstoffe: Zusatzstoffe pro kg: Antioxidantien; Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin A: 1981 IE; Vitamin C: 535mg Produktbild:

	Zusatzstoffe pro kg: Antioxidantien; Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin A: 9181 IE, Vitamin C: 535mg Die Angabe ist fehlerhaft, weil sie abweichend zum Vitamin A-Gehalt „9181 IE“ auf dem Produktbild gepflegt ist.

5.1.33.6 Tieraltersstufe für die Fütterung / Sprache [M441]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/**feedLifestage**
	animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/feedLifestage/**@languageCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐
Mehrsprachigkeit	☑

Definition

Altersstufe der Tiere, für die dieser Tiernahrungsartikel gedacht ist, z.B. für ausgewachsene Tiere.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Normalerweise ist Tiernahrung mit fest zugeordneten Zusammensetzungen und Nährwerten versehen, die gezielt auf die Tieraltersstufe ausgerichtet und somit nicht Teil der Fütterungstabelle sind. In diesem Fall ist hier keine Angabe zu machen.

Hinweis: Füllen Sie das Feld "Tieraltersstufe für die Fütterung" nur (!) als Teil der Fütterungstabelle, d.h. nur dann, wenn die Fütterungstabelle die Fütterungsmenge nach Tieraltersstufen unterscheidet. In diesem Fall ist die gesamte Fütterungstabelle mit entsprechenden Wiederholungen ("Loops") je Altersstufe abzubilden.

Beispiele:

- Junior
- Adult 5+
- Senior

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

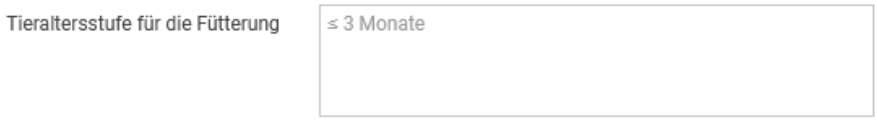
Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

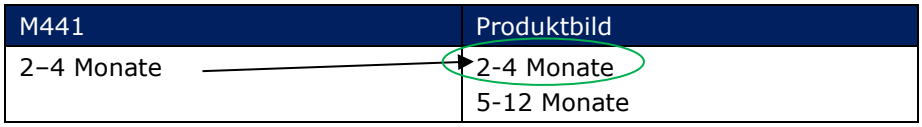
<table>
<tr><th colspan="2">Tieraltersstufe für die Fütterung / Sprache [M441]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>definierte Zuordnung; Prüferweiterung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe bezogen auf die Fütterungstabelle nach Tieraltersstufen fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>./.</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und Prüfhinweis:</td><td>Die Angabe auf dem Produktbild von Haustiernahrung und -getränken ist freiwillig im Zusammenhang mit einer Fütterungstabelle. Am wahrscheinlichsten findet man sie auf Hunde- und Katzenfutter.
Findet sich auf dem Produktbild zu den Altersangaben in der Fütterungstabelle keine Maßeinheit für das Alter, wird eine im Datensatz ergänzte Maßeinheit wie beispielsweise „Jahre“, „Monate“ oder „Wochen“ als nicht fehlerhafte Mehrangabe bewertet. (siehe Beispiel 3)
Gibt es Fußnoten in der Zeilen- oder Spaltenüberschrift für das Alter, dürfen diese in Form des Fußnotenzeichens (Toleranz siehe 2.5.1) zu der Altersangabe im Attribut übertragen werden, solange die Zuordnung mit dem Produktbild übereinstimmt. (siehe Beispiel 3)</td></tr>
<tr><td>Produktbeispiele:</td><td>Beispiel 1:
Datensatz:
Tieraltersstufe für die Fütterung | ≤ 3 Monate
Produktbild:
Die erste Spalte der Fütterungstabelle auf dem Produktbild beschreibt die Fütterungsmenge für Tiere der Altersstufe „≤ 3 Monate“.

Beispiel 2: Mehrangabe
Datensatz:
Tieraltersstufe für die Fütterung | Adult
Produktbild:
Auf dem Produktbild ist keine Fütterungstabelle auf Basis von Tieraltersstufen angegeben. Die Angabe stellt keinen Fehler dar, wird aber als nicht fehlerhafte Mehrangabe kommentiert auch wenn z.B. „für ausgewachsenen Hunde“ auf dem Produktbild steht.

Beispiel 3:
Datensatz:
Tieraltersstufe für die Fütterung | 10+ Jahre**
Produktbild:<table><tr><td></td><td>Hundegewicht 5 kg</td></tr><tr><td>Alter**</td><td>10+</td></tr><tr><td>Fütterungsmenge</td><td>300 g – 350 g</td></tr></table>** Ab diesem Alter können Hunde als Senioren angesehen werden</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>Die Angabe stellt keinen Fehler dar, aber „Jahre“ wird als nicht fehlerhafte Mehrangabe kommentiert, weil sich der Begriff nicht auf dem Produktbild befindet. Gibt es Fußnoten in der Zeilen- oder Spaltenüberschrift für das Alter, dürfen diese in Form des Fußnotenzeichens (Toleranz siehe 2.5.1) zu den Altersangaben im Attribut übertragen werden, solange die Zuordnung mit dem Produktbild übereinstimmt.</td></tr>
<tr><td>Abweichende Angabe:</td><td>Beispiel 4:
Datensatz:
 

Produktbild:
Auf dem Produktbild ist in der Fütterungstabelle als jüngste Tieraltersstufe „2-3 Monate“ angegeben. Die Angaben entsprechen sich nicht exakt.</td></tr>
<tr><td>Minderangabe – fehlerhaft wegen Prüferweiterung:</td><td>Das Attribut wird als Fehler bewertet, wenn auf dem Produktbild in der Fütterungstabelle die Fütterungsmenge nach Tieraltersstufen unterschieden wird und diese nicht (bzw. unvollständig) im Datensatz gepflegt sind.

Beispiel 5:
Datensatz:
 

Auf dem Produktbild befindet sich eine weitere Angabe zur Tieraltersstufe 5-12 Monate, welche im Datensatz erwartet wird.
Das Fehlen der Angabe „5-12 Monate“ stellt einen Fehler dar.</td></tr>
</table>

5.1.33.7 Mindestgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M442] / [M442u]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/ animalFeeding**/minimumWeightOfAnimalBeingFed** animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/ minimumWeightOfAnimalBeingFed/@**measurementUnitCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementUnitCode (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐
Multimeasurement	☑

Definition

Das Mindestgewicht eines Gewichtsbereiches der Tiere, für die dieser Artikel zur Fütterung vorgesehen ist. Dieser Wert beeinflusst die Futtermenge für die Tieralterstufe.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hinweis: Falls kein Gewichtsbereich, sondern ein genaues Tiergewicht in der Fütterungstabelle angegeben wird, geben Sie nur das

- Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M443] / [M443u]

z.B. 3 Kilogramm bei einer Katze - und die Fütterungsmenge an. Pflegen Sie in diesem Fall keinen Wert beim Mindestgewicht ein.

Angabe hier **nur** im Falle einer Gewichtsbereichsangabe in der Fütterungstabelle!

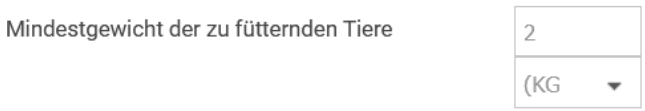
Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung
- Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M443] / [M443u]

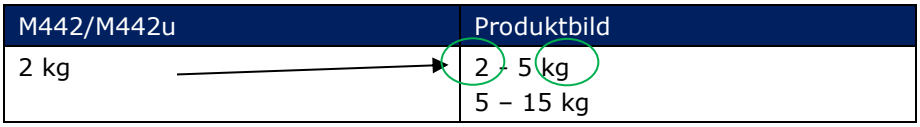
Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung
- Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M443] / [M443u]

<table>
<tr><th colspan="2">Mindestgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M442] / [M442u]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>exakte Zuordnung; Prüferweiterung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M443] / [M443u]</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und Prüfhinweis:</td><td>Die Angabe auf dem Produktbild von Haustiernahrung und -getränken ist freiwillig im Zusammenhang mit einer Fütterungstabelle, in der Gewichtsbereiche der Tierart eingetragen sind. Dann muss das kleinere Gewicht in diesem Attribut gepflegt sein. Das größere Gewicht des Gewichtsbereichs muss in „Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M443] / [M443u]“ gepflegt sein.
Ist auf dem Produktbild in der Fütterungstabelle jeweils nur ein Gewicht zu einer Fütterungsmenge zugeordnet, muss dieses Gewicht in dem Attribut „Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M443] / [M443u]“ gepflegt sein.
Ist keine Fütterungstabelle auf dem Produktbild vorhanden, sondern eine textliche Fütterungsempfehlung, und die Angabe aus dieser textlichen Fütterungsempfehlung liegt im Attribut vor, wird sie unabhängig davon, ob sie sich durch das Produktbild bestätigen lässt, als korrekt + Mehrangaben-Kommentar bewertet.</td></tr>
<tr><td>Produktbeispiele:</td><td><u>Beispiel 1:</u>
Datensatz:
 

Produktbild:
Der Gewichtsbereich „2-5 kg“ ist auf dem Produktbild in einer Fütterungstabelle angegeben. Das geringere Gewicht „2 kg“ ist korrekt gepflegt.</td></tr>
<tr><td>Abweichende Angabe:</td><td>Eine Abweichung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.</td></tr>
<tr><td>Minderangabe – fehlerhaft wegen Prüferweiterung:</td><td>Das Attribut wird als Fehler bewertet, wenn auf dem Produktbild in der Fütterungstabelle/-empfehlung weitere Gewichtsbereiche angegeben sind und diese nicht vollständig in weiteren Wiederholungen / Loops im Datensatz gepflegt sind.

<u>Beispiel 2:</u>
Datensatz:
 

Auf dem Produktbild befindet sich ein weiterer Gewichtsbereich „5-15 kg“, welcher im Datensatz in einer weiteren Wiederholung erwartet wird.
Das Fehlen der Angabe „5 kg“ stellt einen Fehler dar.</td></tr>
</table>

5.1.33.8 Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M443] / [M443u]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/ animalFeeding**/maximumWeightOfAnimalBeingFed** animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/ maximumWeightOfAnimalBeingFed/@**measurementUnitCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementUnitCode (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐
Multimeasurement	☑

Definition

Das Maximalgewicht eines Gewichtsbereiches der Tiere, für die dieser Artikel zur Fütterung vorgesehen ist. Dieser Wert beeinflusst die Futtermenge für die Tieralterstufe.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Falls kein Gewichtsbereich, sondern ein genaues Tiergewicht in der Fütterungsanleitung angegeben wird, geben Sie nur das Maximalgewicht - z.B. 3 Kilogramm bei einer Katze - und die Fütterungsmenge an. Pflegen Sie in diesem Fall keinen Wert beim

- Mindestgewicht der zu fütternden Tiere [M442]/ [M442u]

ein.

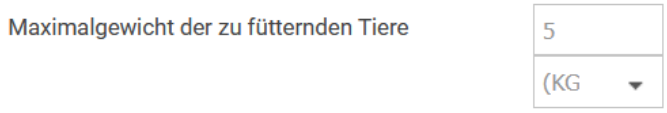
Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung

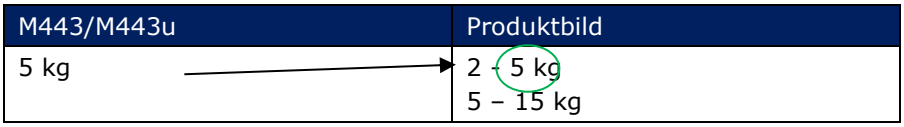
Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

<table>
<tr><th colspan="2">Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M443] / [M443u]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>exakte Zuordnung; Prüferweiterung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>Mindestgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M442] / [M442u]</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und Prüfhinweis:</td><td>Die Angabe auf dem Produktbild von Haustiernahrung und -getränken ist freiwillig im Zusammenhang mit einer Fütterungstabelle. Wird die Angabe im Zusammenhang mit einer Fütterungstabelle gemacht, in der Gewichtsbereiche der Tierart eingetragen sind, müssen die größeren Gewichte in diesem Attribut gepflegt sein.
Das kleinere Gewicht des Gewichtsbereichs muss in „Mindestgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M442] / [M442u]“ gepflegt sein.
Ist auf dem Produktbild jeweils nur ein Gewicht einer Fütterungsmenge zugeordnet, muss dieses Gewicht in diesem Attribut gepflegt sein.
Ist keine Fütterungstabelle auf dem Produktbild vorhanden, sondern eine textliche Fütterungsempfehlung, und die Angabe aus dieser textlichen Fütterungsempfehlung liegt im Attribut vor, wird sie unabhängig davon, ob sie sich durch das Produktbild bestätigen lässt, als korrekt + Mehrangaben-Kommentar bewertet.</td></tr>
<tr><td>Produktbeispiele:</td><td><u>Beispiel 1:</u>
Datensatz:
 

Produktbild:
Der Gewichtsbereich „2-5 kg“ ist auf dem Produktbild in einer Fütterungstabelle angegeben. Das höhere Gewicht „5 kg“ ist korrekt gepflegt.</td></tr>
<tr><td>Abweichende Angabe:</td><td>Eine Abweichung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.</td></tr>
<tr><td>Minderangabe – fehlerhaft wegen Prüferweiterung:</td><td>Das Attribut wird als Fehler bewertet, wenn auf dem Produktbild in der Fütterungstabelle/-empfehlung weitere Gewichtsbereiche angegeben sind und diese nicht vollständig in weiteren Wiederholungen / Loops im Datensatz gepflegt sind.

<u>Beispiel 2:</u>
Datensatz:
 

Auf dem Produktbild befindet sich ein weiterer Gewichtsbereich „5-15 kg“, welcher im Datensatz in einer weiteren Wiederholung erwartet wird.
Das Fehlen der Angabe „15 kg“ stellt einen Fehler dar.</td></tr>
</table>

5.1.33.9 Fütterungsmenge / Maßeinheit [M445] / [M445u]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/ animalFeeding/animalFeedingDetail/**feedingAmount** animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/ animalFeedingDetail/feedingAmount**/@measurementUnitCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementUnitCode (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐
Multimeasurement	☑

Definition

Fütterungsmenge, die für die angegebene und durch das Gewicht der Tiere spezifizierte Tieraltersstufe vorgesehen ist.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Geben Sie hier die **genaue Fütterungsmenge** für das spezifizierte Tiergewicht an

ODER,

wenn die Fütterungsmenge als Bereichsangabe in der Fütterungstabelle deklariert ist, verwenden Sie stattdessen die Angaben

- Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit [M447] / [M447u]
- Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit [M448] / [M448u]

Beispiel:

45 Gramm (für eine Katze von 3 Kilogramm)

Verknüpfungen / Bedingungen

- Tiernahrung

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

<table>
<tr><th colspan="2">Fütterungsmenge / Maßeinheit [M445] / [M445u]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>exakte Zuordnung; Prüferweiterung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit [M447] / [M447u]
Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit [M448] / [M448u]</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und Prüfhinweis:</td><td>Die Angabe auf dem Produktbild von Haustiernahrung und -getränken im Zusammenhang mit einer Fütterungsangabe, in der eine Fütterungsmenge für das Tier eingetragen ist, ist freiwillig.
Da die auch auf Produktbildern möglichen Begriffe „Schale“, „Dose“ oder „Beutel“ nicht als Code zur Verfügung stehen, sind im Fall dieser Mengenangabe die Codes „(PTN) – Portion“, „(E55) – Gebrauchseinheiten“, „(EA) – Eines“ oder „(H87) – Stück“ akzeptabel.

Ist auf dem Produktbild in der Fütterungstabelle ein Fütterungsmengenbereich aufgeführt, muss dieser in den Attributen „Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit [M447] / [M447u]“ und „Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit [M448] / [M448u]“ gepflegt sein.
Ist keine Fütterungstabelle auf dem Produktbild vorhanden, sondern eine textliche Fütterungsempfehlung, und die Angabe aus dieser textlichen Fütterungsempfehlung liegt im Attribut vor, wird sie unabhängig davon, ob sie sich durch das Produktbild bestätigen lässt, als korrekt + Mehrangaben-Kommentar bewertet.</td></tr>
<tr><td>Produktbeispiele:</td><td><u>Beispiel 1:</u>
Datensatz:

Produktbild:
Einem Katzenpiktogramm mit der Angabe 3 kg ist die Angabe „2 Portionsbeutel“ zugeordnet.</td></tr>
<tr><td>Abweichende Angabe:</td><td>Eine Abweichung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.</td></tr>
<tr><td>Minderangabe – fehlerhaft wegen Prüferweiterung:</td><td>Das Attribut wird als Fehler bewertet, wenn auf dem Produktbild mehrere Gewichtsangaben der Tiere mit zugeordneten Fütterungsmengen aufgeführt sind (z.B. in Form einer Fütterungstabelle), die im Datensatz nicht gepflegt sind.

<u>Beispiel 2:</u>
Im Datensatz ist eine Fütterungsmenge für 3 kg schwere Tiere (Katzen) angegeben.
<table>
<tr><th>[M445] / [M445u]</th><th>Produktbild</th></tr>
<tr><td>2 (EA) - Eines</td><td>2 Beutel für eine Katze von 3 kg
2,5 Beutel für eine Katze von 4 kg</td></tr>
</table>
Auf dem Produktbild befindet sich eine weitere Angabe der Fütterungsmenge 2,5 Beutel für eine Katze von 4 kg, welche im Datensatz erwartet wird.
Das Fehlen der weiteren Fütterungsmenge / Maßeinheit „2,5 (EA)“ stellt einen Fehler dar.</td></tr>
</table>

5.1.33.10 Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit [M447] / [M447u]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/ animalFeedingDetail/**minimumFeedingAmount** animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/ animalFeedingDetail/minimumFeedingAmount**/@measurementUnitCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementUnitCode (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐
Multimeasurement	☑

Definition

Die Mindestfütterungsmenge, die für die angegebene und durch das Gewicht der Tiere spezifizierte Tieraltersstufe vorgesehen ist.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Geben Sie die "Mindestfütterungsmenge" des Futters für das angegebene Gewicht und die Empfohlene Fütterungshäufigkeit / Sprache [M449] an.

Angabe hier nur (!), wenn die Fütterungsmenge als Bereichsangabe in der Fütterungstabelle deklariert ist, zusammen mit der Angabe

- Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit [M448] / [M448u]

Ist in der Fütterungstabelle dagegen eine **genaue Fütterungsmenge** angegeben, so ist hier keine Angabe zu machen und stattdessen die genaue

- Fütterungsmenge / Maßeinheit [M445] / [M445u]

anzugeben.

Beispiel:

Für einen Bereich von 100 bis 120 Gramm für einen Hund von 10 Kilogramm:

Angabe hier: 100 Gramm

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

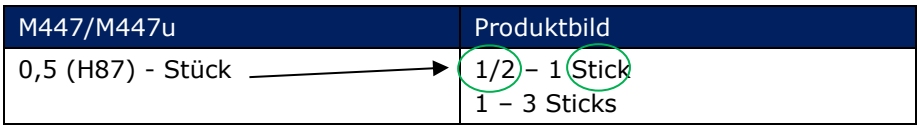
- Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit [M448] / [M448u].

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

<table>
<tr><th colspan="2">Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit [M447] / [M447u]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>exakte Zuordnung; Prüferweiterung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit [M448] / [M448u]
Fütterungsmenge / Maßeinheit [M445] / [M445u]</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und Prüfhinweis:</td><td>Die Angabe auf dem Produktbild von Haustiernahrung und -getränken ist freiwillig im Zusammenhang mit einer Fütterungstabelle. Wird die Angabe im Zusammenhang mit einer Fütterungstabelle gemacht, in der Fütterungsmengenbereiche für das Tier eingetragen sind, muss die kleine Fütterungsmenge in diesem Attribut gepflegt sein.
Begriffe wie „Beutel“, „Schale“, „Dose“ oder „Stick“ stehen nicht als Code zur Verfügung, deshalb sind im Fall einer dieser Angaben auf dem Produktbild die Codes „(PTN) – Portion“, „(E55) – Gebrauchseinheiten“ „(EA) – Eines“ oder „(H87) – Stück“ akzeptabel.
Ist auf dem Produktbild in der Fütterungstabelle ein Fütterungsmengenbereich aufgeführt, muss dieser in den Attributen „Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit [M447] / [M447u]“ und „Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit [M448] / [M448u]“ gepflegt sein.
Die Sichtprüfung am Produktbild beschränkt sich auf die Angabe eines Fütterungsmengenbereichs. Ist auf dem Produktbild in der Fütterungstabelle jeweils nur eine Fütterungsmenge zugeordnet, muss diese in dem Attribut „Fütterungsmenge / Maßeinheit [M445] / [M445u]“ gepflegt sein.
Ist keine Fütterungstabelle auf dem Produktbild vorhanden, sondern eine textliche Fütterungsempfehlung, und die Angabe aus dieser textlichen Fütterungsempfehlung liegt im Attribut vor, wird sie unabhängig davon, ob sie sich durch das Produktbild bestätigen lässt, als korrekt + Mehrangaben-Kommentar bewertet.</td></tr>
<tr><td>Produktbeispiele:</td><td><u>Beispiel 1:</u>
Datensatz

Produktbild:
Der Fütterungsmengenbereich „1/2 – 1 Stick“ ist auf dem Produktbild in einer Fütterungstabelle angegeben. Die geringere Fütterungsmenge „0,5 Stück“ ist korrekt gepflegt.</td></tr>
<tr><td>Abweichende Angabe:</td><td>Eine Abweichung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.</td></tr>
<tr><td>Minderangabe – fehlerhaft wegen Prüferweiterung:</td><td>Das Attribut wird als Fehler bewertet, wenn auf dem Produktbild in der Fütterungstabelle/-empfehlung weitere Fütterungsmengenbereiche angegeben sind und diese nicht vollständig in weiteren Wiederholungen / Loops im Datensatz gepflegt sind.

<u>Beispiel 2:</u>
Im <u>Datensatz</u> ist die Mindestmenge des ersten Fütterungsbereichs „1/2 – 1 Stick“ vom Produktbild gepflegt, sodass die Voraussetzung für die erweiterte Sichtprüfung erfüllt ist.
 
Auf dem Produktbild befindet sich ein zweiter Fütterungsmengenbereich „1 – 3 Sticks“, welcher im Datensatz in einer weiteren Wiederholung erwartet wird.</td></tr>
</table>

	Das Fehlen der Mindestmenge „1 Stück" des zweiten Fütterungsmengenbereichs **stellt einen Fehler dar**.

5.1.33.11 Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit [M448] / [M448u]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/ animalFeedingDetail/**maximumFeedingAmount** animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/ animalFeedingDetail/maximumFeedingAmount**/@measurementUnitCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementUnitCode (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐
Multimeasurement	☑

Definition

Die maximale Fütterungsmenge, die für die angegebene und durch das Gewicht der Tiere spezifizierte Tieraltersstufe vorgesehen ist.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Geben Sie die "Maximale Fütterungsmenge" des Futters für das angegebene Gewicht und die Empfohlene Fütterungshäufigkeit / Sprache [M449] an.

Angabe hier nur (!), wenn die Fütterungsmenge als Bereichsangabe in der Fütterungstabelle deklariert ist, zusammen mit der Angabe

- Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit [M447] / [M447u].

Ist in der Fütterungstabelle dagegen eine genaue Fütterungsmenge angegeben, so ist hier keine Angabe zu machen und stattdessen die genaue

- Fütterungsmenge / Maßeinheit [M445] / [M445u]

anzugeben.

Beispiel:

Für einen Bereich von 100 bis 120 Gramm für einen Hund von 10 Kilogramm:

Angabe hier: 120 Gramm

Verknüpfungen / Bedingungen

- Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit [M447] / [M447u].

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Tiernahrung

<table>
<tr><th colspan="2">Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit [M448] / [M448u]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>exakte Zuordnung; Prüferweiterung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet.
Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit [M447] / [M447u]
Fütterungsmenge / Maßeinheit [M445] / [M445u]</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und Prüfhinweis:</td><td>Die Angabe auf dem Produktbild von Haustiernahrung und -getränken ist freiwillig im Zusammenhang mit einer Fütterungstabelle. Wird die Angabe im Zusammenhang mit einer Fütterungstabelle gemacht, in der Fütterungsmengenbereiche für das Tier eingetragen sind, muss die größere Fütterungsmenge in diesem Attribut gepflegt sein.
Begriffe wie „Beutel“, „Schale“, „Dose“ oder „Stick“ stehen nicht als Code zur Verfügung, deshalb sind im Fall einer dieser Angaben auf dem Produktbild die Codes „(PTN) – Portion“, „(E55) – Gebrauchseinheiten“, „(EA) – Eines“ oder „(H87) – Stück“ akzeptabel.
Ist auf dem Produktbild in der Fütterungstabelle ein Fütterungsmengenbereich aufgeführt, muss dieser in den Attributen „Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit [M447] / [M447u]“ und „Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit [M448] / [M448u]“ gepflegt sein.
Die Sichtprüfung am Produktbild beschränkt sich auf die Angabe eines Fütterungsmengenbereichs. Ist auf dem Produktbild in der Fütterungstabelle jeweils nur eine Fütterungsmenge zugeordnet, muss diese in dem Attribut „Fütterungsmenge / Maßeinheit [M445] / [M445u]“ gepflegt sein.
Ist keine Fütterungstabelle auf dem Produktbild vorhanden, sondern eine textliche Fütterungsempfehlung, und die Angabe aus dieser textlichen Fütterungsempfehlung liegt im Attribut vor, wird sie unabhängig davon, ob sie sich durch das Produktbild bestätigen lässt, als korrekt + Mehrangaben-Kommentar bewertet.</td></tr>
<tr><td>Produktbeispiele:</td><td><u>Beispiel 1:</u>
Datensatz:

Produktbild:
Der Fütterungsmengenbereich „1/2 – 1 Stick“ ist auf dem Produktbild in einer Fütterungstabelle angegeben. Die größere Fütterungsmenge „1 Stück“ ist korrekt gepflegt.</td></tr>
<tr><td>Abweichende Angabe:</td><td>Eine Abweichung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.</td></tr>
<tr><td>Minderangabe – fehlerhaft wegen Prüferweiterung:</td><td>Das Attribut wird als Fehler bewertet, wenn auf dem Produktbild in der Fütterungstabelle/-empfehlung weitere Fütterungsmengenbereiche angegeben sind und diese nicht vollständig in weiteren Wiederholungen / Loops im Datensatz gepflegt sind.

<u>Beispiel 2:</u>
Im <u>Datensatz</u> ist die maximale Menge des ersten Fütterungsbereichs vom Produktbild „1/2 – 1 Stick“ gepflegt, sodass die Voraussetzung für die erweiterte Sichtprüfung erfüllt ist.
<table>
<tr><th>M448/M448u</th><th>Produktbild</th></tr>
<tr><td>1 (H87) - Stück</td><td>1/2 – 1 Stick
1 – 3 Sticks</td></tr>
</table>
Auf dem Produktbild befindet sich ein zweiter Fütterungsmengenbereich „1 – 3 Sticks“, welcher im Datensatz in einer weiteren Wiederholung erwartet wird.</td></tr>
</table>

	Das Fehlen der maximalen Menge „3 Sticks" des zweiten Fütterungsmengenbereichs **stellt einen Fehler dar**.

5.1.34 Verpackungskennzeichnung

Angabe, welche Angaben auf der Verpackung aufgebracht sind. Hierfür stehen folgende Attribute zur Verfügung:

- Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]
- Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M310]
- Preisangabe auf der Verpackung [M312]
- Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung [M311]
- Ernährungsart auf Verpackung [M553]
- Hervorgehobene Nährwerthinweise auf der Verpackung: Code [M556]
- Claim auf Verpackung [M554]

5.1.34.1 Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]

Community	☑ DE-FMCG ☑ DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_marking:packagingMarkingModule/packagingMarking/ **packagingMarkedLabelAccreditationCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PackagingMarkedLabelAccreditationCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☑

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Codes für Umwelt- und sonstige Verpackungslabel, d.h. der Akkreditierungskennzeichen auf der Verpackung, die anzeigen, dass der Artikel den Anforderungen der zuständigen Organisationen entspricht.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Codeliste enthält nationale, europäische und internationale Umwelt- und sonstige Verpackungslabels, ethische Angaben auf Verpackung uvm. .

Beispiele:

- Grüner Punkt - ARA
- Nordisches Umweltlabel (Schwan)
- EU Umweltlabel (EU Blume)
- Offizielles Ökolabel (Sonne)
- …

Verknüpfungen / Bedingungen

./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verpackungskennzeichnung
- Verpackungsinformationen

<table>
<tr><th colspan="2">Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>definierte Codezuordnung; Prüferweiterung (eingeschränkt)</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich der Code im Attribut gemäß Codedefinition nicht auf dem Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>./.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>./.</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und Prüfhinweis:</td><td>Die Angaben in Form von Labeln auf dem Produktbild unterliegen keiner bestimmten rechtlichen Grundlage. Sie sind teilweise freiwillig, teilweise verpflichtend, abhängig von der Art des Produkts.
Die Prüfung am Produktbild beschränkt sich auf die Label, welche sich unter https://www.gs1.org/standards/gdsn/future-minor-version → „Release Guidance“ → „Packaging Label Guide“ finden. Im Rahmen der Prüfung müssen Label auf dem Produktbild mit den unter Spalte „C“ aufgeführten Labeln (= „Images“) verglichen werden. Finden sich Übereinstimmungen, so müssen die Angaben im Datensatz den entsprechenden Labeln entsprechen.

Beispiele Label-Entsprechungen:
<table>
<tr><th>Label auf dem Produktbild</th><th>Code im Datensatz</th></tr>
<tr><td> </td><td>(GREEN_DOT) - GREEN DOT - ARA (Verpackungskennzeichen)</td></tr>
<tr><td>
oder </td><td>(EU_ORGANIC_FARMING) - EU ORGANIC FARMING (EU-Logo für ökologischen Landbau)</td></tr>
<tr><td> </td><td>(CONFORMITE_EUROPEENNE) - Conformité Européenne (CE) - EU Conformance - EU Normkonformität</td></tr>
<tr><td> </td><td>(FOREST_STEWARDSHIP_COUNCIL_LABEL) - FSC-Label für nachhaltige Forstwirtschaft (Forest Stewardship Council)</td></tr>
<tr><td> </td><td>(BIO_LABEL_GERMAN) - BIO-LABEL (Deutschland)</td></tr>
<tr><td> </td><td>(MARINE_STEWARDSHIP_COUNCIL_LABEL) - MSC-Label für zertifizierte Nahrungsmittel aus dem Meer (Marine Stewardship Council)</td></tr>
<tr><td> </td><td>(EU_ENERGY_LABEL) - EU ENERGY LABEL (EU VO 2010/30/EU)</td></tr>
<tr><td> </td><td>(VEGAN_SOCIETY_VEGAN_LOGO) - Garantiert VEGAN (Produkt und Produktionsprozess tierbestandteil- und tierversuchsfrei)</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

	oder ab 01.01.2024 gilt für vegetarische Produkte nur das Label mit grünem Hintergrund oder diese Variante	(EUROPEAN_V_LABEL_VEGETARIAN) - V-Label Vegetarian - international anerkanntes und registriertes Siegel für vegetarische Produkte
		(EUROPEAN_V_LABEL_VEGAN) - V-Label Vegan - international anerkanntes und registriertes Siegel für vegane Produkte *Für »VEGAN« gekennzeichnete Produkte kann die schwarze durch eine beliebige andere Farbe und die weiße Füllung durch die Farbe des Hintergrundes ersetzt werden.*
		(EUROPEAN_V_LABEL_NATURALLY_VEGAN) - V-Label Vegan - Qualitätssiegel für natürliche vegane Produkte in ganz Europa (Schweiz)
		(SUSTAINABLE_PALM_OIL_RSPO) - Zertifiziertes nachhaltiges Palmölprodukt nach RSPO (Roundtable on Sustainable Palm Oil) - insb., wenn aus identifizierbaren und zertifizierten Lieferquellen
	oder oder (EU Logos) oder	(CRUELTY_FREE_PETA) - Cruelty Free PETA (People for the Ethical Treatment of Animal) - Organisation für Tierrechte und Tierschutz

	oder oder	
		(PROTECTED_DESIGNATION_OF_ORIGIN) - GESCHÜTZTE URSPRUNGSBEZEICHNUNG (für landwirtschaftliche Produkte oder Nahrungsmittel) *Stimmt das Label optisch überein, ist die Angabe korrekt. Fremdsprachige Beschriftung (innerhalb des Labels) vs. deutsche Beschriftung wird bei diesem Label nicht geprüft.*
		(PROTECTED_GEOGRAPHICAL_INDICATION) - GESCHÜTZTE GEOGRAPHISCHE ANGABE (PGS) (für regionale Nahrungsmittel) *Stimmt das Label optisch überein, ist die Angabe korrekt. Fremdsprachige Beschriftung (innerhalb des Labels) vs. deutsche Beschriftung wird bei diesem Label nicht geprüft.*
		(TRADITIONAL_SPECIALTY_GUARANTEED) - GARANTIERT TRADITIONELLE SPEZIALITÄT (für Nahrungsmittel) *Stimmt das Label optisch überein, ist die Angabe korrekt. Fremdsprachige Beschriftung (innerhalb des Labels) vs. deutsche Beschriftung wird bei diesem Label nicht geprüft.*
		(BIO_BAYERN_WITH_CERTIFICATE_PROVENANCE) – Bio-Bayern mit Herkunftszertifikat
		(OHNE_GEN_TECHNIK) - OHNE GENTECHNIK (kontrolliert von VLOG) *Stimmt das Label optisch überein, ist die Angabe korrekt. Fremdsprachige Beschriftung (innerhalb des Labels) vs. deutsche Beschriftung wird bei diesem Label nicht geprüft.*
		(ARGE_GENTECHNIK_FREI) - ARGE-Label (Ohne Gentechnik hergestellt)

	Angabe von Recycling-Logos (auch ohne Text) wie z.B. oder Recyclingcodes wie z.B. 	(RECYCLABLE_GENERAL_CLAIM) – Recyclebar *dieser Code soll zur Angabe von den Recycling-Codes (R01, R02, …) aus dem Attribut „Zusätzliches Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M310]" verwendet werden, die dort zum Release Mai 2025 gelöscht werden.* *Der Code ist richtig, wenn inhaltsgleiche Varianten vom Recycling-Logo vorliegen, die auf eine recyclebare Verpackung hinweisen, mit oder ohne Recyclingcodes. Oder die Recyclingcodes liegen allein auf dem Produktbild vor, z.B. bei italienischen Deklarationen; beispielsweise:* • *für Kunststoffe: Nummern 01 bis 07, z.B. in Verbindung mit PET, HDPE, PVC, LDPE, PP, PS oder anderen Kunststoffen* • *für Papier und Pappe: Nummern 20 bis 22, z.B. PAP 20, PAP 21 oder PAP 22* • *für Metalle: Nummern 40 bis 49, z.B. FE 40, ALU 41* • *für Holz: Nummer 50, z.B. FOR 50* • *für Glas: Nummern 70 bis 79, z.B. GL 70, GL 71 oder GL 72* • *für Verbundstoffe: Nummern 80 bis 99, z.B. C/PAP 81, C/ALU 82 oder C/FE 83*
	Kunststoff-Recycling-Logos wie z.B. oder (auch ohne Text)	(SOCIETY_PLASTICS_INDUSTRY) - Society of the Plastics Industry (SPI) (Gesellschaft der Kunststoffindustrie) - Codierungssystem für Kunstharze
	z.B.: 	(OZONE_FRIENDLY_GENERAL_CLAIM) - OZON-freundlich
	altes Label: oder neues Label z.B.: 	(OEKO_TEX_LABEL) – OEKO-TEX Standard 100

	oder oder oder oder oder	(GGN) - GLOBALG.A.P. Nummer - Zertifizierung für Global Good Agricultural Practices (Global GAP) seit GDSN Release BMS 3.1.26 (Februar 2024) *Obwohl vorzugsweise das Logo in Farbe verwendet werden sollte, sind auch schwarz-weiße Logos erlaubt.*
		(FAIR_TRADE_USA) - FAIR TRADE USA Zertifizierung
	oder	(FAIR_TRADE_USA_INGREDIENTS) -FAIR TRADE USA INGREDIENTS - mind. 20 % Fair Trade Inhaltsstoffe *Dieser Code ist richtig, sobald der schwarze Balken mit einer Information auf dem Label ist wie z.B. Seafood.*
	oder oder	<u>Entweder</u> (DZG_GLUTEN_FREE) - GLUTEN-FREI - Zeichen der Deutschen Zöliakiegesellschaft (DZG) <u>oder</u> (CROSSED_GRAIN_SYMBOL) - CROSSED GRAIN (Durchgestrichene Ähre) (Coeliac) (glutenfreie Nahrung)
	Beispiele: 	(FAIR_FOR_LIFE) - FAIR FOR LIFE (Zertifizierung für sozialen und fairen Handel (Menschenrechte und Fairness)) *Das Label kann in Varianten vorkommen und diese können auch unterschiedliche Farben aufweisen.* *Eigene Codes für die Varianten gibt es nicht.*
	oder spezifischer mit Regionen-Angabe	(UNSER_LAND) – UNSER LAND (regionale Herkunft und hohe Qualität landwirtschaftlicher Produkte und Dienstleistungen)

	wie z.B. WERDENFELSER LAND BRUCKER LAND DACHAUER LAND	*Das Wort „Unser" im Logo kann auch durch einen Regionen-Namen ausgetauscht sein. Aktuell gibt es 12 mögliche Regionen.*
	ECO CERT NATURAL DETERGENT oder ECO CERT ECO WASCH-UND REINIGUNGSMITTEL; ECO CERT ECO WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL	(ECOCERT_NATURAL_DETERGENT) - ECOCERT natürliches Wasch-/Reinigungsmittel Die Kennzeichnung ermöglicht eine weltweite Vermarktung ökologischer Wasch- und Reinigungsprodukte.
	ClimatePartner certified product climate-id.com/000001 altes Label: 	(CLIMATE_NEUTRAL_PARTNER) - Klimaneutraler Partner Label, das Zertifikate über berechnete CO_2-Emissionen des zertifizierten Produkts oder Unternehmens anzeigt.
	FAIRTRADE SUGAR	(FAIRTRADE_SUGAR) - Zucker Zutat aus fairem Handel
	NCS NATURAL COSMETICS STANDARD; NCS NATURAL COSMETICS STANDARD; NCS NATURAL COSMETICS STANDARD	(NC_NATURAL_COSMETICS_STANDARD) - Natural Cosmetics Standard (NCS) - Kosmetik aus natürlichen Ausgangsmaterial *Das Label kann in Varianten vorkommen und diese können mehrfarbig, einfarbig oder als negativ dargestellt sein.*
	NCS organic quality; NCS organic quality NATURAL COSMETICS STANDARD; NCS NATURAL COSMETICS STANDARD organic quality	(NC_NATURAL_COSMETICS_STANDARD_ORGANIC_QUALITY) - Natural Cosmetics Standard (NCS) - Kosmetik zu 95 Prozent aus natürlichem biologischen Ausgangsmaterial *Das Label kann in Varianten vorkommen und diese können mehrfarbig, einfarbig oder als negativ dargestellt sein.*
	NCS NATURAL COSMETICS STANDARD vegan; NCS vegan NATURAL COSMETICS STANDARD; NCS vegan	(NC_VEGAN_NATURAL_COSMETICS) - NC VEGAN - Natürliche vegane Kosmetik *Das Label kann in Varianten vorkommen und diese können mehrfarbig, einfarbig oder als negativ dargestellt sein.*

		(NC_VEGAN_NATURAL_COSMETICS_STANDARD_ORGANIC_QUALITY) - NC VEGAN ORGANIC - Natürliche vegane Bio-Kosmetik *Das Label kann in Varianten vorkommen und diese können mehrfarbig, einfarbig oder als negativ dargestellt sein.*
		(AUSTRIA_BIO_GARANTIE) - AUSTRIA BIO GARANTIE (ABG) (Biokontrollstelle Österreich) *Varianten des Labels können ohne "Austria"; mit "zertifiziert" oder mit Kontrollstellennummer entweder farbig oder einfarbig dargestellt sein.*
		(VINHO_VERDE) - VINHO VERDE-Qualitätssiegel - Produkt der Vinho Verde Region
		(BIO_LABEL_BADEN_WURTTENBERG) - Bio-LABEL Baden-Württemberg - regional ökologisch erzeugte Lebensmittel von nachverfolgbarem Ursprung
		(MADE_FOR_RECYCLING_INTERSEROH) - Geeignet für das Interseroh Recycling System
		(HEUMILCH) - HEUMILCH (Österreich) (natürlichste Form der Milchproduktion)
	 oder 	(FAIR_TRADE_MARK) - FAIR TRADE MARK (internationale Standards für fairen Handel)

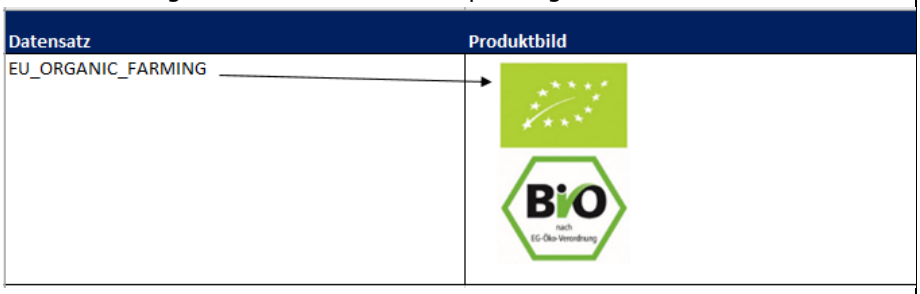
	oder (PEFC) - PEFC (Programm für nachhaltige Forstwirtschaft durch unabhängige Dritt-Zertifikation)
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Datensatz: Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code (EU_ORGANIC_FARMING) - EU ORGANIC FARMING (EU Produktbild: Das Label oder befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen gemäß Codedefinition überein.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	Beispiel 2: Datensatz: Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code (EU_ORGANIC_FARMING) - EU ORGANIC FARMING (EU Produktbild: Es gibt kein EU-Bio-Logo auf dem Produktbild. Die Angabe „EU_ORGANIC_FARMING" stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet. Beispiel 3: Datensatz: Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code (EU_ORGANIC_FARMING) - EU ORGANIC FARMING (EU Produktbild: Das Logo befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „EU_ORGANIC_FARMING" stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild kein korrespondierendes Logo gemäß Codedefinition befindet.
Abweichende Angabe:	./.
Minderangabe – fehlerhaft wegen Prüferweiterung:	Die Prüferweiterung gilt für ein eingeschränktes, aber kontinuierlich erweitertes Set an Akkreditierungslabeln, welches fortlaufend aktualisiert in der Tabelle „GS1 DQX Prüferweiterungs-Mapping" eingesehen werden kann, die Ihnen im DQX Download Center www.gs1.de/dqx zur Verfügung steht. In der Tabelle ist auf Tabellenblatt „M309 Akkr" die gesamte Codeliste aufgelistet und es können die Codes gefiltert werden, die in der Prüferweiterung sind. Genauere Informationen dazu finden Sie auf dem Tabellenblatt „Intro" des „GS1 DQX Prüferweiterungs-Mapping". Ist bereits ein Code im Datensatz gepflegt, wird er gemäß o.a. „Hintergrundinformation und Prüfhinweis" überprüft und bewertet. Im nächsten Sichtprüfungsschritt wird überprüft, ob weitere Label auf dem Produktbild sind. Ist ein weiteres oder sind mehrere Label auf dem Produktbild, welche/s sich im „GS1 DQX Prüferweiterungs-Mapping" findet/finden jedoch im Datensatz fehlt, wird das Attribut als Fehler bewertet und der Dateneinsteller wird über einen Kommentar mit Zitat des / der Codes auf das Fehlen der Angabe hingewiesen.

Besonderheit bei (weißen) Fairtrade-Siegeln:

Es finden sich Label-Beispiele teilweise mit Pfeil und teilweise ohne in der Tabelle „GS1 DQX Prüferweiterungs-Mapping". Liegen auf dem Produktbild weiße Fairtrade-Label identisch (mit oder ohne Pfeil) zum „GS1 DQX Prüferweiterungs-Mapping" vor und der Code fehlt im Datensatz, liegt eine Minderangabe vor.

Beispiel 4:

Im Datensatz ist der Code „EU_ORGANIC_FARMING" gepflegt, sodass die Voraussetzung für die erweiterte Sichtprüfung erfüllt ist.



Auf dem Produktbild befindet sich zusätzlich das deutsche Bio-Logo, welches mit dem Code „BIO_LABEL_GERMAN" gepflegt werden kann.

Das Fehlen der Angabe „BIO_LABEL_GERMAN" **stellt einen Fehler dar**.

Label auf dem Produktbild, die nicht in der Prüferweiterung berücksichtigt werden:

1.) Label, die mit dem Begriff "Platzhalter" überschrieben sind, können häufig nicht eindeutig identifiziert und einem Code zugeordnet werden. Aus diesem Grund werden fehlenden Codes, die einem Platzhalter-Label entsprechen könnten, nicht als fehlerhafte Minderangabe bewertet.

2.) Label der Rainforest Alliance, die mit einer zusätzlichen Beschriftung unterhalb des runden Labels wie „Cocoa" oder „100%" versehen sind, werden nicht als Minderangaben ausgewiesen, da sie nicht vollständig mit den Label-Entsprechungen für die Codes „RAINFOREST_ALLIANCE" und „RAINFOREST_ALLIANCE_PEOPLE_NATURE" gemäß Packaging Label Guide bzw. GS1 DQX Prüferweiterungs-Mapping übereinstimmen.

3.) Beim allgemeinen (schwarzen) Fairtrade-Siegel mit Pfeil auf dem Produktbild

ist das Fehlen des Codes „FAIR_TRADE_MARK" keine Minderangabe.

5.1.34.2 Preisangabe auf der Verpackung [M312]

Community	☑ DE-FMCG ☑ DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_marking:packagingMarkingModule/packagingMarking/ **isPriceOnPack**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	• Ja (true) • Nein (false)
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	☐

Definition

Angabe, ob ein Verkaufspreis durch den Hersteller oder Datenlieferanten direkt physisch auf oder an der Verpackung des Artikels angebracht wurde oder nicht.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wird hier die Angabe "Ja" gemacht, muss auch die

- Preisempfehlung für den Handel

angegeben werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verpackungskennzeichnung
- Preisempfehlung für den Handel

Preisangabe auf der Verpackung [M312]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Ist nicht möglich.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Zutatenliste / Sprache [M047] Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]
Hintergrundinformation und **Prüfhinweis:**	Grundsätzlich ist der Handel gesetzlich verpflichtet, einen Preis für die angebotene Ware anzugeben. Dabei ist freigestellt, ob die Ware direkt auszeichnet, wird oder ob ein Schild mit dem Preis bspw. am Regal, in dem das Produkt steht, angebracht wird. Teilweise versucht die Industrie über die Angabe von Preisempfehlungen eine Preisbindung zu erreichen. Diese sind häufig nicht direkt auf der Verpackung, sondern auf zusätzlichen Aufklebern aufgebracht. Findet sich eine Preisempfehlung auf dem Produktbild, so wird die Angabe „(True) – Ja" erwartet. Findet sich eine Angabe „unverbindliche Preisempfehlung" auf dem Produktbild, wird „(False) – Nein" sowie „(True) – Ja" akzeptiert.
Produktbeispiele:	<u>Beispiel 1:</u> Datensatz: Produktbild: Es befindet sich keine Preis-Angabe auf dem Produktbild. Der Code „(false) - Nein" ist korrekt.
Abweichende Angabe:	<u>Beispiel 2:</u> Datensatz: Produktbild: Es befindet sich die Preis-Angabe „Preisempfehlung 3,95 €" auf dem Produktbild. Der angegebene Code ist fehlerhaft, der Code „(true) - Ja" wäre korrekt.

5.1.34.3 Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung [M311]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	health_wellness_packaging_marking: healthWellnessPackagingMarkingModule/healthWellnessPackagingMarking/ **isPackagingMarkedWithIngredients**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	• Ja (true) • Nein (false)
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	☐

Definition

Verpackung des Artikels enthält Informationen über die Zutaten oder Inhaltsstoffe oder nicht.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wenn ein gesetzeskonform deklariertes Zutatenverzeichnis / Inhaltsstoffverzeichnis auf dem Produkt / Verpackung aufgebracht ist, muss im Attribut „Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung [M311]" = JA (true) angegeben werden.

Beispielsweise ist für Lebensmittel gemäß LMIV §18 ein deklariertes Zutatenverzeichnis erkennbar an einer Einleitung/Überschrift, die das Wort „Zutaten" enthält. Wenn Zutaten auf dem Produkt abgebildet sind, jedoch nicht als Zutatenverzeichnis nach §18 (1) LMIV deklariert sind, dann muss die Angabe im Attribut „Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung [M311]" = NEIN (false) lauten. Beispiele für Zutatenangaben ohne das einleitende Wort „Zutaten" sind zu finden bei Monoprodukten nach §19 LMIV.

Bei kosmetischen Produkten sind dies die Inhaltsstoffe (Ingredients), mit denen der Artikel gekennzeichnet ist.

Verknüpfungen / Bedingungen

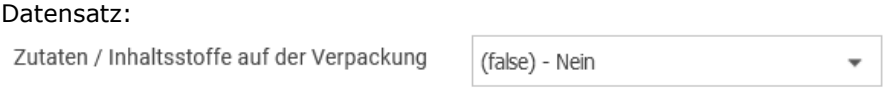
./.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verpackungskennzeichnung

Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung [M311]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Ist nicht möglich.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Zutatenliste / Sprache [M047] Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]

Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Das Zutatenverzeichnis von Lebensmitteln findet sich in der Regel auf der Seiten- oder Rückansicht des Produkts und lässt sich daran identifizieren, dass die Auflistung der Zutaten mit einer Überschrift / Einleitung beginnt, die das Wort „Zutaten" beinhaltet.
	
	Bei Kosmetikprodukten oder Wasch- und Reinigungsmitteln (=Detergenzien) ist die Angabe der (INCI-) Inhaltsstoffliste verpflichtend. Die INCI-Inhaltstoffliste bei Kosmetikprodukten lässt sich daran identifizieren, dass diese mit „Ingredients" beginnt. Die Inhaltsstoffangaben bei Wasch- und Reinigungsmitteln beginnen meist mit der Angabe: "Inhaltsstoffe" oder "Inhaltsstoffliste". Aber auch Einleitungen wie „weitere Inhaltsstoffe" oder „Enthält" kennzeichnen gesetzlich geregelte Inhaltsstoffauflistungen, die tabellarisch oder aufzählend sein können, wenn Gewichtsanteile in Prozent den Inhaltsstoffen angefügt sind (siehe Beispiel 5).
	
	Ist das Zutatenverzeichnis oder die (INCI-) Inhaltsstoffliste identifizierbar, so muss der Code "(True) -Ja" ausgewählt sein (siehe auch Beispiel 6).
	
	Die Angabe des Zutatenverzeichnisses ist für Lebensmittel gesetzlich vorgeschrieben, sofern die Angabe eines Zutatenverzeichnisses gemäß Artikel 19 LMIV nicht explizit ausgeschlossen wird. Für folgende Lebensmittel kann deshalb der Code „(False) – Nein" angegeben sein:
	• Obst und Gemüse
	• Tafelwasser
	• Essig (sofern keine weitere Zutat zugesetzt wurde)
	• Käse, Butter, fermentierte Milch und Sahne (sofern keine weitere Zutat zugesetzt wurde)
	• Lebensmittel, die aus nur einer Zutat bestehen (z. B. Haferflocken), sofern
	  ○ die Bezeichnung des Lebensmittels mit der Zutatenbezeichnung identisch ist oder
	  ○ die Bezeichnung des Lebensmittels eindeutig auf die Art der Zutat schließen lässt.
	• Getränke mit einem Alkoholgehalt von mehr als 1,2 Volumenprozent.
	
	Für alkohol. Getränke mit einer Volumenprozentangabe und einem QR-Code auf dem Produktbild gilt: die Angaben **„true" und „false"** werden zunächst als **korrekt** bewertet, bis eine standardisierte Vorgabe zum Umgang mit dem QR-Code als eventuelle Referenz gilt.

Produktbeispiele:	Beispiel 1: Wein oder Sekt Datensatz:  Produktbild: Der Hinweis „Enthält Sulfite" ist auf dem Produktbild angegeben. Die Angabe ist korrekt, weil keine deklarierte Zutatenliste auf dem Produkt vorhanden ist, der Sulfit-Hinweis jedoch im Attribut „Zutatenliste / Sprache [M047]" gepflegt sein darf. Beispiel 2: Monoprodukte Datensatz:

	Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung (false) - Nein oder Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung (true) - Ja Produktbild: Der Hinweis „Paprika edelsüß“ und die Angabe „Kann Spuren von Sellerie enthalten.“ sind auf dem Produktbild angegeben. Bei Monoprodukten, für die keine Zutatenliste vorhanden sein muss, ist sowohl "true" als auch "false" im Datensatz korrekt, wenn die Bezeichnung auf dem Produktbild eine Information über die Zutat darstellt, die auch im Attribut „Zutatenliste / Sprache [M047]“ gepflegt ist. Ein Spuren-Hinweis muss gemäß standardisierter Vorgabe im Attribut „Zutatenliste / Sprache [M047]“ gepflegt sein.
Abweichende Angabe:	Beispiel 3: Chilisauce Datensatz: Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung (false) - Nein Produktbild: Es befindet sich ein Zutatenverzeichnis auf dem Produktbild. Die Angabe ist fehlerhaft, weil ein Zutatenverzeichnis auf dem Produktbild deklariert ist, „(true) – Ja“ wäre der korrekte Code. Beispiel 4: Kombipack aus einem alkoholischen Getränk ohne Zutatenliste (Hauptprodukt) mit Schokolade mit Zutatenliste (Beigabe) Datensatz: Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung (false) - Nein Produktbild: Auf dem Produktbild sind sowohl sämtliche Angaben des alkoholischen Hauptproduktes erkennbar als auch sämtliche Angaben der beigefügten Schokoladen-Verpackung, d.h. auch das deklarierte Zutatenverzeichnis der Schokolade ist erkennbar. Die Angabe ist fehlerhaft, weil ein Zutatenverzeichnis auf dem Produktbild deklariert ist, „(true) – Ja“ wäre der korrekte Code. Beispiel 5: Reiniger Datensatz: Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung (false) - Nein Produktbild: Es befindet sich die Angabe „Enthält u.a.: <5% Anionische Tenside, Duftstoffe“ auf dem Produktbild. Die Angabe ist fehlerhaft, weil eine Inhaltsstoffauflistung mit Gewichtsanteile in Prozent den Inhaltsstoffen angefügt auf dem Produktbild deklariert ist, „(true) – Ja“ wäre der korrekte Code. Beispiel 6: kleines, kosmetisches Produkt Datensatz: Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung (false) - Nein Produktbild: Einem kleinen kosmetischen Produkt wie Wimpertusche oder Lippenstift ist dem Datensatz neben dem eigentlichen Produktbild ein weiteres Bild hinzugefügt, dass die Inhaltsstoffauflistung zum Abgleich anzeigt. Im Datensatz wird der Code „(true) – Ja“ erwartet.

5.1.35 Zusatzangaben

Neben den allgemeinen Stammdaten können für bestimmte Vertriebsschienen, Absatzwege oder Zielgruppen weitere Informationen notwendig sein. Gerade bei Artikeln für Großverbraucher, Catering aber auch für den spezialisierten Handel oder B2C benötigt der Abnehmer Zusatzangaben zur Zusammensetzung, Nährstoffen, Verarbeitung etc. für seine weitere Bearbeitung oder zur Beratung und Unterstützung der Kaufentscheidung seiner Kunden.

5.1.35.1 Allergen

Bestimmte Zutaten können, wenn sie bei der Herstellung von Lebensmitteln verwendet werden und noch in diesen vorhanden sind, bei Verbrauchern Allergien oder Unverträglichkeiten auslösen. Einige dieser Allergien oder Unverträglichkeiten stellen eine Gefahr für die Gesundheit der davon betroffenen Personen dar.

Nach der Lebensmittelinformationsverordnung sind neben der Angabe der in Lebensmitteln enthaltenen Zutaten auch bestimmte Allergene auf dem Etikett des Lebensmittels anzugeben.

Darüber hinaus können auch Allergene kosmetischer Mittel nach der Richtlinie 2003/15/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Februar 2003 oder - sofern in der Codeliste enthalten - aus der ALBA-Liste angegeben werden.

Um die Allergeninformationen LMIV-konform anzugeben, stehen verschiedene Attribute zur Verfügung:

- Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung [M261] und Reihenfolge [M512] (LMIV muss)
  Die Produktbezeichnung muss angegeben werden. Dort können auch Allergenangaben gemacht werden.
- Zutatenliste / Sprache [M047] (LMIV muss)
  Hier müssen Allergene angegeben und hervorgehoben werden (durch die Verwendung von GROSSBUCHSTABEN).
- Allergenhinweise / Sprache [M031] - Einzelausweisung der Allergene (LMIV optional)
  Allergene können einzeln, wie auf der Verpackung hervorgehoben, ausgewiesen werden.
- Allergen: Code / Grad des Vorkommens [M029] [M030] - codierte Angabe von Allergenen (LMIV optional) Allergene können codiert übertragen werden.

5.1.35.1.1 Allergenhinweise / Sprache [M031]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	allergen_information:allergenInformationModule/ allergenRelatedInformation/**allergenStatement** allergen_information:allergenInformationModule/allergenRelatedInformation/ allergenStatement/**@languageCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐
Mehrsprachigkeit	☑

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Textbeschreibung, die den Verbraucher über das Vorhandensein von Allergenen informiert, gemäß den örtlichen Regeln und Bestimmungen und wie diese auf der Produktverpackung angegeben sind.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hier kann die 1:1-Abbildung der allergenen Zutaten, wie sie auf der Verpackung in der Zutatenliste hervorgehoben sind, angegeben werden. Die einzelnen allergenen Zutaten werden durch Kommas getrennt.

Beispiel:

Auf der Verpackung sind die allergenen Zutaten hervorgehoben. Diese werden hier übertragen: "Ei, Soja, Weizeneiweiß".

Bitte beachten Sie, dass der Zusatz "Kann Spuren von … enthalten" nicht über die Allergenhinweise übermittelt wird, sondern am Ende der

- Zutatenliste / Sprache [M047]

anzugeben ist.

Ebenso können die Hinweise auf "Kann Spuren von … enthalten" in codierter Form über

- Allergen: Code / Grad des Vorkommens [M029] [M030]

mit dem Grad des Vorkommens "MAY_CONTAIN" angegeben werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden (vgl. S. 24).

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Allergen
- Zutatenliste / Sprache [M047]

Allergenhinweise / Sprache [M031]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Ausnahme: Bei Kombi-/Multipacks wird der Satz „Ausweis der Allergene ohne Komponentenzuordnung" toleriert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Zutatenliste / Sprache [M047]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Auf dem Produktbild von Lebensmitteln müssen Allergene durch einen Schriftsatz hervorgehoben werden, durch den sie sich von dem Rest des Zutatenverzeichnisses eindeutig abheben, z. B. durch die Schriftart, den Schriftstil oder die Hintergrundfarbe. Im Datenpool müssen diese Allergene durch Verwendung von GROSSBUCHSTABEN in „Zutatenliste / Sprache [M047]" gepflegt werden (gemäß „GDSN-Umsetzungsleitfaden zur technischen Anwendung im Rahmen der Lebensmittelinformations-Verordnung"). Die dort hervorgehobenen Allergene können in „Allergenhinweise / Sprache [M031]" freiwillig zusätzlich gepflegt werden. Ein Abweichen von der Reihenfolge der Allergenauflistung ggü. der Reihenfolge in der Zutatenliste stellt keinen Fehler dar. Gemäß „GDSN - Umsetzungsleitfaden zur technischen Anwendung im Rahmen der Lebensmittelinformations-Verordnung" umfasst bei **Kombipacks/ Multipacks** die Angabe die Gesamtliste der Allergene über alle Komponenten. Aufgrund der begrenzten Zeichenanzahl in den Allergenhinweisen kann neben der Gesamtliste der Allergene zusätzlich die Angabe **„Ausweis der Allergene ohne Komponentenzuordnung"** gegeben werden. D.h. bei Multipacks kann diese Angabe der Allergenauflistung vorangestellt gepflegt werden. Sind mehrere Allergene aufgelistet, soll die Schreibweise einheitlich sein, d.h. sie können vollständig in Groß- und Kleinschreibung oder in vollständiger Großschreibung in diesem Attribut angegeben werden. Ein sich dadurch ergebender Unterschied in der Schreibung zum Produktbild soll bei der Bewertung im Rahmen von GS1 DQX nicht berücksichtigt werden. Sind auf dem Produktbild nur Bestandteile eines Wortes hervorgehoben (siehe Beispiel 2), so steht es dem Dateneinsteller frei, ob er lediglich den hervorgehobenen Bestandteil oder den vollständigen Bestandteil überträgt. [GS1 DQX PCO ExpG VN100085] Es **stellt einen Fehler dar**, wenn die Angabe „Kann Ei enthalten." oder die alleinige Angabe des Allergens einer Spurenangabe in diesem Attribut gepflegt ist. Die Angabe gehört in die „Zutatenliste / Sprache [M047]". **Für Weine, Schaumweine, Obstweine und aromatisierte Weine, bei denen ein QR-Code auf dem Produktbild erkennbar ist,** werden Angaben mit **„Kein Fehler"** + Kommentar für nicht fehlerhafte Mehrangabe (M2-Kommentar) bewertet, bis eine standardisierte Vorgabe zum Umgang mit dem QR-Code als eventuelle Referenz beschlossen ist. Ist die Angabe „Enthält Sulfite" auf dem Produktbild, wird sie nicht in diesem Attribut, sondern in „Zutatenliste [M047]" erwartet.
Korrekte Angabe:	<u>Beispiel 1:</u> Datensatz:

Korrekte Angabe:	Produktbild: Zutaten: Zucker, **Weizenmehl**, Kakaopulver, **Magermilchpulver,** Emulgator: **Sojalecithin** Die Angaben sind identisch zu den hervorgehobenen Allergenen auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen exakt überein. Beispiel 2: Datensatz: Allergenhinweise: Weizen oder Allergenhinweise: Vollkorn-Weizenflocken Produktbild: Zutaten: Zucker, Vollkorn-**Weizen**flocken, Kakaopulver, Emulgatoren [siehe GS1 DQX PCO ExpG VN100085] Beide Angaben sind als identisch zu den hervorgehobenen Allergenen auf dem Produktbild zu sehen. Beispiel 3: Datensatz: Allergenhinweise: Weizenmehl, Erdnüsse, Magermilchpulver, Sojalecithin Produktbild: Zutaten: Zucker, **Weizenmehl**, Kakaopulver, geröstete **Erdnüsse**, **Magermilchpulver,** Emulgator: **Sojalecithin,** natürliches Aroma (mit **Erdnuss**) Die Angaben sind, bis auf „Erdnuss", identisch zu den hervorgehobenen Allergenen auf dem Produktbild gepflegt. Da „Erdnüsse" sowohl identisch als auch inhaltlich als Allergen angegeben sind, ist das Fehlen der weiteren Angabe „Erdnuss" tolerierbar. Es ist aber auch kein Fehler, wenn „Erdnuss" synchron zum Produktbild gepflegt wäre.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	Beispiel 4: Datensatz: Allergenhinweise: Weizen, Milch, Soja Produktbild: Keine Allergene in der Zutatenliste auf dem Produktbild. Die Angabe stellt einen Fehler dar, da sich auf dem Produktbild keine korrespondierenden Allergene befinden.
Abweichende Angabe:	Beispiel 5: Datensatz: Allergenhinweise: Weizen, Milch, Soja Produktbild:

	Zutaten: Zucker, **Weizenmehl**, **Magermilchpulver**, Emulgator: **Sojalecithin** Die Angabe ist fehlerhaft, weil sie abweichend zu den Allergenen auf dem Produktbild gepflegt ist. Beispiel 6: Datensatz: Allergenhinweise: Weizenmehl, Thunfisch, Mozzarella, Sardellenpaste (Sardellen) Produktbild: Zutaten: WEIZENMEHL, passierte Tomaten, THUNFISCH, schnittfester MOZZARELLA, Wasser, Zwiebeln, Olivenöl, Gewürze, SARDELLENPASTE [Sardellen, Speisesalz, pflanzliches Öl], Knoblauch Die Angabe ist fehlerhaft, weil sie abweichend zu den Allergenen auf dem Produktbild gepflegt ist. Das Wort „Sardellen" ist auf dem Produktbild nicht hervorgehoben. Beispiel 7: Datensatz: Allergenhinweise: Weizen, Milch, Soja Produktbild: Zutaten: Zucker, **Weizen**, **Milch** Die Angabe ist fehlerhaft, weil sie abweichend zu den Allergenen auf dem Produktbild gepflegt ist. Die Angabe „Soja" befindet sich nicht auf dem Produktbild. Beispiel 8: Datensatz: Allergenhinweise: White Tiger Garnelen Produktbild: Zutaten: gekochte White Tiger **Garnelen**, Speisesalz, Milchsäure Die Angabe ist fehlerhaft, weil sie abweichend zu „**Garnelen**" auf dem Produktbild gepflegt ist. Die zusätzliche Benennung „White Tiger" ist auf dem Produktbild nicht hervorgehoben. Beispiel 9: Datensatz: Allergenhinweise: Weizen, Milch, Sojalecithin oder Allergenhinweise: Weizen, Milch, Soja Produktbild: Zutaten: Zucker, **Weizen**, **Laktose** (**Milch**), Emulgator: **Soja**lecithin Die Angabe ist fehlerhaft, weil sie abweichend zu „**Laktose** (**Milch**)" auf dem Produktbild gepflegt ist.

5.1.35.2 Genusstauglichkeits-/Identitätskennzeichnung [M037]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/permitIdentification/**regulatoryPermitIdentification** SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/ **regulationTypeCode = ANIMAL_ID_HEALTH_MARK**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	☑

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Identifikation der Zulassung oder Lizenz wie von der Kontrollbehörde vergeben. Hier: Genusstauglichkeits- oder Identitätskennzeichnung zu spezifischen Hygienevorschriften für Lebensmittel tierischen Ursprungs.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Verordnung (EG) Nr. 853/2004 vom 29. April 2004 des Europäischen Parlaments zu Hygienevorschriften für Lebensmittel tierischen Ursprungs verlangt von Betrieben, die mit Erzeugnissen tierischen Ursprungs umgehen, eine Zulassung gemäß dieser Verordnung. Die für diese Zulassung zuständige Behörde vergibt an das Lebensmittelunternehmen ein so genanntes Genusstauglichkeitskennzeichen oder ein Identitätskennzeichen.

Beispiele:

- DE BY 110 EG
- AT M S 0007 EG

Verknüpfungen / Bedingungen

Diese Angabe ist nur relevant für Lebensmittel tierischen Ursprungs.

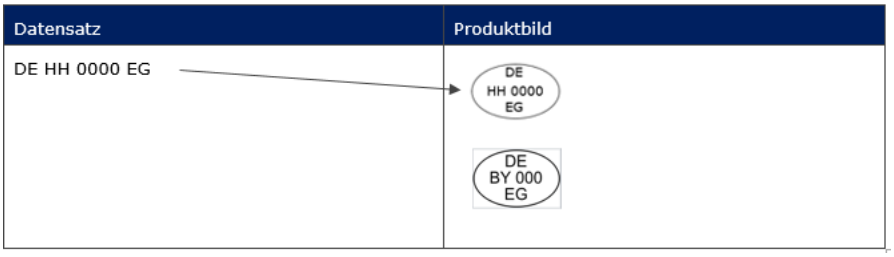
Sie sollte für Lebensmittel tierischen Ursprungs gemacht werden, wenn das Produkt verpackt ist.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

Genusstauglichkeits-/Identitätskennzeichnung [M037]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung; Prüferweiterung (eingeschränkt)
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Jedes IGT stellt eine Angabe dar. Gemäß GS1 DQX PCO Experten-Entscheidung **[GS1 DQX PCO ExpG VN100229]** stellt eine Mehrangabe keinen Fehler dar, wird aber kommentiert. Ist auf dem Produktbild das Identitätskennzeichen von einem Betrieb in der Europäischen Union angebracht, muss bis 2028 eine Umstellung des bisherigen Kürzels „EG" auf die Abkürzung der Europäischen Union „EU" erfolgen. Wenn im Datensatz nur die letzten beiden Buchstaben gemäß neuer Verordnung aufgeführt sind (= neues Kürzel) und auf dem Produktbild noch das alte Kürzel abgebildet ist, liegt eine Mehrangabe vor, die keinen Fehler darstellt, aber kommentiert wird.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet. Jedes IGT stellt eine Angabe dar.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und **Prüfhinweis:**	Die Angabe findet sich auf Produktbildern sämtlicher Lebensmittel tierischer Herkunft (Milchprodukte, Fleischerzeugnisse, Fisch- und Weichtierprodukte, Eiprodukte). **ACHTUNG:** Eine Ausnahme von der Kennzeichnungspflicht besteht für frische Eier. Das auf dem Produktbild abgebildete Identitätskennzeichen besteht in der Regel aus einem Oval, in dem sich eine an Autokennzeichen erinnernde Folge von Buchstaben und Zahlen befindet. Eine genaue Beschreibung der Zusammensetzung des Zeichens findet sich unter: siehe * **HINWEIS:** Wird das Identitätskennzeichen von einem Betrieb in der Europäischen Union angebracht, muss bis 2028 eine Umstellung des bisherigen Kürzels „EG" auf die Abkürzung der Europäischen Union „EU" erfolgen, d.h. es kann bis 31.12.2028 auf Produktbildern wahlweise die alte EG- oder die neue EU-Abkürzung (oder EC, EL, UE, EE, AE, ES, EÚ je nach europäischem Betrieb) verwendet sein. Die Prüfung am Produktbild beschränkt sich auf die Prüfung der Buchstaben- und Ziffernfolge (meist im Oval; siehe Beispiel 1). Leerzeichen- und Sonderzeichenabweichungen werden toleriert und nicht kommentiert. Das Attribut verlangt nicht, dass dort ausschließlich Angaben europäischer Genusstauglichkeitskennzeichen entsprechend Verordnung (EG) Nr. 853/2004 gepflegt werden. Es dürfen Angaben nicht europäischer Genusstauglichkeitskennzeichen/ Identitätskennzeichen hinterlegt sein (siehe Beispiel 2). Ist im Datensatz eine Angabe gepflegt, die auf dem Produktbild als ein internationales Identifikationskennzeichen angegeben sein kann und auch ohne Oval dargestellt ist, wird die Angabe toleriert (siehe Beispiel 3). Außerdem wird geprüft, ob alle Genusstauglichkeitskennzeichen / Identitätskennzeichen vom Produktbild im Datensatz sind.
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Milcherzeugnis (aus der EU) Datensatz: Genusstauglichkeits- / Identitätskennzeichnung: DE HH 0000 EG Produktbild: Die Angabe „DE HH 0000 EG" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen exakt überein.

	Beispiel 2: Fleischerzeugnis (Nicht aus der EU) Datensatz: Genusstauglichkeits- / Identitätskennzeichnung: Brasil S.I.F 1690 Produktbild: Die Angabe „BRASIL S.I.F 1690" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen exakt überein. Beispiel 3: Fischprodukt (aus der EU) Datensatz: Genusstauglichkeits- / Identitätskennzeichnung: FCO1 Produktbild: Die Angabe „FCO1" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen exakt überein.
Mehrangabe – nicht fehlerhaft wegen Experten-Entscheid:	Beispiel 4: Datensatz: Genusstauglichkeits- / Identitätskennzeichnung: DE HH 0000 EG Produktbild: Es gibt keine IGT-Angabe auf dem Produktbild. **Die IGT-Angabe im Datensatz stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert. [GS1 DQX PCO ExpG VN100229]**
Abweichende Angabe:	Beispiel 5: Datensatz: Genusstauglichkeits- / Identitätskennzeichnung: DE HH 0000 EG Produktbild: Die Angabe „IT 56789 EN" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe ist fehlerhaft, da das IGT im Datensatz abweichend zum IGT auf dem Produktbild ist. Beispiel 6: Datensatz: Genusstauglichkeits- / Identitätskennzeichnung: DE BW 038 EG Die Angabe „DE BW 033 EG" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe ist fehlerhaft, da eine Ziffer im IGT im Datensatz abweichend zum IGT auf dem Produktbild ist
Minderangabe – fehlerhaft wegen Prüferweiterung:	Die Prüferweiterung ist zunächst eingeschränkt auf europäische Genusstauglichkeitskennzeichen / Identitätskennzeichen der Form:

	Sind weitere Genusstauglichkeitskennzeichen umrandet mit einem Oval auf dem Produktbild, welche im Attribut nicht gepflegt sind, wird das Attribut als Fehler bewertet und der Dateneinsteller wird über einen Kommentar auf das Fehlen der Angabe hingewiesen. Beispiel 7: Im Datensatz ist ein europäisches Genusstauglichkeitskennzeichen/ Identitätskennzeichen gepflegt, sodass die Voraussetzungen für die erweiterte Sichtprüfung erfüllt ist.  Auf dem Produktbild befindet sich ein weiteres Genusstauglichkeits-kennzeichen, welches in den Datensatz gepflegt werden kann. Das Fehlen des weiteren Kennzeichens „DE BY 000 EG“ **stellt einen Fehler dar**.

*https://www.bvl.bund.de/DE/Arbeitsbereiche/01_Lebensmittel/03_Verbraucher/02_KennzeichnungLM/06_Genusstauglichkeitskennzeichen/Genusstauglichkeitskennzeichen_node.html

5.1.35.3 Nährwertinformationen

Zur Spezifizierung der Nährwertinformationen stehen zur Verfügung:

- Zubereitungsgrad [M032]
- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072] / [M072u]
- Tagesdosis Referenzwert / Sprache [M073]
- Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074]
- Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075] / [M075u]
- Energieangaben für Lebensmittel (mit mehreren Attributen)
- Nährwertangaben (mit mehreren Attributen)
- Sonstige Nährwertangaben (mit mehreren Attributen)
- Vitamine / Mineralienangaben (mit mehreren Attributen)
- Nährwertbeschreibung / Sprache [M458]

Verknüpfungen / Bedingungen

Die oben angegebenen Nährwertinformationen sind als große Gruppe – dem GDSN entsprechend – wiederholbar.

Die Textangaben in dieser Gruppe

- Tagesdosis Referenzwert / Sprache [M073]
- Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074]

können mehrsprachig angegeben werden.

Folgende Informationsgruppen sind innerhalb der Wiederholungsgruppe der Nährwertinformationen wiederholbar:

- Nährwertangaben
- Sonstige Nährwertangaben
- Vitamine / Mineralienangaben

In jeder Wiederholungsgruppe der Nährwertinformationen muss der Zubereitungsgrad angegeben werden.

Wenn eine Angabe zur

- Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074] und/oder
- Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075] / [M075u] und/oder
- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072] / [M072u] und/oder
- Tagesdosis Referenzwert / Sprache [M073]

erfolgt, so muss neben dem

- Zubereitungsgrad [M032]

auch mindestens eine der folgenden Angaben gemacht werden:

- Energieangaben
- Nährwertangaben
- Sonstige Nährwertangaben
- Vitamine / Mineralienangaben

Wenn mindestens eine der folgenden Angaben gemacht wird:

- Energieangaben
- Nährwertangaben
- Sonstige Nährwertangaben
- Vitamine / Mineralienangaben

muss zusätzlich die

- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072] / [M072u]

angegeben werden.

Für den deutschen Zielmarkt gilt dies nicht, wenn der

- Bundeslebensmittelschlüssel (BLS) [M036]

angegeben wurde.

Es gilt zudem: Wird zur

- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072] / [M072u]

die Maßeinheit "PTN" (Portion) angegeben, so muss auch mindestens eine der folgenden Angaben gemacht werden:

- Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074]
- Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075] / [M075u].

Die Tagesdosis Referenzwert / Sprache [M073] muss angegeben werden, wenn mindestens eine der folgenden Angaben gemacht wurde:

- Energieangaben: % der Referenzmenge [M055]
- Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M060]
- Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M065]
- Vitamin-/Mineralienangaben: % der Nährstoffbezugswerte [M070]

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Vertriebskanal [M334]
- Nährwertbeschreibung / Sprache [M458]

5.1.35.3.1 Energieangaben

Angabe der Energieangaben bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung:

- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072] / [M072u]

Die Energieangaben sind insbesondere für bestimmte Vertriebsschienen und Absatzwege notwendig. Gerade bei Artikeln für Großverbraucher, Catering aber auch für den spezialisierten Handel benötigt der Abnehmer diese Zusatzangaben für seine weitere Bearbeitung oder zur Beratung und Unterstützung der Kaufentscheidung seiner Kunden.

Neben der heute offiziellen Angabe der Energie in Kilojoule (kJ) ist auch die immer noch gebräuchliche Angabe in Kilokalorien (kcal) als zusätzliche Information möglich.

Umrechnungsfaktor:

- kcal in kJ = 1 zu 4,1868
- kJ in kcal = 1 zu 0,2388

Beispiel:

- Apfeltasche (80 g): 921 Kilojoule bzw. 220 Kilokalorien

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn eine Angabe zu

- Energie [kJ] [M053] und/oder
- Energie [kcal] [M052]

gemacht wurde, so kann auch die

- Energie: Messgenauigkeit [M054]

angegeben werden.

Zusätzlich kann

- Energie: % der Referenzmenge [M055]

angegeben werden. Sie kann über die

- Energie: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M056]

spezifiziert werden.

Die übergreifenden Abhängigkeiten sind hier zusammengefasst:

- Nährwertinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertinformationen

5.1.35.3.1.1 Energie [kJ] [M053]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/**quantityContained** nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/quantityContained/**@measurementUnitCode = KJO** SET nutrientTypeCode = ENER-
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	n..9 (9,5) (numerisch, maximal 4 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0 - 9.999,99999 [kJ]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Definition

Energiewert in Kilojoule (kJ) bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Energieangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Energieangaben

Energie [kJ] [M053]	
Prüfkategorie:	exakte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Energie [kcal] [M052]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die „**Energie**" oder der „**Brennwert**" mindestens **je/pro/per 100 g oder 100 ml** in kJ- und kcal-Wert eines Lebensmittels wird meistens in tabellarischer Form in der oberen Zeile der Nährwert-Deklaration mit anderen Nährwertangaben auf dem Produktbild dargestellt. Die kcal-Angabe ist an zweiter Stelle aufgeführt und entspricht dem kleineren Energie-Zahlenwert. ~~Für Lebensmittelverpackungen wird die Angabe „Energie" bzw. „Brennwert" meistens **je/pro/per 100 g oder 100 ml** angegeben.~~ ~~**Bier und Biermischgetränke** mit einem Alkoholgehalt von mehr als 1,2 Vol. % können auf freiwilliger Basis eine Angabe des Energiegehalts auf dem Produktbild aufweisen, die restlichen Nährwerte sind wahrscheinlich nicht aufgeführt und werden auch nicht erwartet.~~
Produktbeispiele:	./.
Abweichende Angabe:	Eine Abweichung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.

5.1.35.3.1.2 Energie [kcal] [M052]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/nutrientDetail/**quantityContained** nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ nutrientDetail/quantityContained/**@measurementUnitCode = E14** SET nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/**nutrientTypeCode = ENER-**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	n..9 (9,5) (numerisch, maximal 4 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0 - 9.999,99999 [kcal]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Definition

Energiewert in Kilokalorien (kcal) bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Energieangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Energieangaben

Energie [kcal] [M052]	
Prüfkategorie:	exakte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Energie [kJ] [M053]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Angabe ist für Lebensmittel und Getränke mit einem Alkoholgehalt geringer als 1,2 Vol. % verpflichtend und wird unter der Bezeichnung **„Energie" oder „Brennwert"** meistens in tabellarischer Form in der oberen Zeile mit anderen Nährwertangaben auf dem Produktbild dargestellt. Überwiegend wird die Energie oder der Brennwert in kJ- und kcal-Wert angegeben. Die kcal-Angabe ist an zweiter Stelle aufgeführt und entspricht dem kleineren Energie-Zahlenwert. Die Angabe „Energie" bzw. „Brennwert" wird meistens **je/pro/per 100 g oder 100 ml** angegeben. **Bier und Biermischgetränke** mit einem Alkoholgehalt von mehr als 1,2 Vol. % können auf freiwilliger Basis eine Angabe des Energiegehalts auf dem Produktbild aufweisen, die restlichen Nährwerte sind wahrscheinlich nicht aufgeführt und werden auch nicht erwartet.
Produktbeispiele:	./.
Abweichende Angabe:	Eine Abweichung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.

5.1.35.3.1.3 Energie: Messgenauigkeit [M054]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/**measurementPrecisionCode**
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Definition

Code, der die Genauigkeit angibt, in der der spezifizierte Energiewert gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

Verknüpfungen / Bedingungen

- Energieangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Energieangaben

Energie: Messgenauigkeit [M054]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn die zugehörige Angabe im Attribut "Energie [kcal] [M052]" / "Energie [kJ] [M053]" eine Mehrangabe darstellt. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die freiwillige Angabe muss sich in unmittelbarer Nähe zur Nährwertdeklaration auf dem Produktbild von Lebensmitteln befinden. Die Messgenauigkeit ist bei Bedarf für die absoluten Werte und Prozentwerte jeweils separat zu pflegen. Befindet sich kein Hinweis zur Messgenauigkeit auf dem Produktbild und im Datensatz ist • (APPROXIMATELY) - Ungefährer Wert (~) gepflegt, stellt das keinen Fehler/keine Mehrangabe dar. Befindet sich ein Hinweis „<" oder „kleiner als" auf dem Produktbild lautet der korrekte Code • (LESS_THAN) - Kleiner als (<) - Zu klein für genaue Messung (Regel:<0,5). Der Hinweis „Im Durchschnitt" und „…übliche Schwankungen." bedingt keine Angabe zur Messgenauigkeit, da sich diese Hinweise nicht auf das Ergebnis der Messung beziehen, sondern darauf, dass die Ergebnisse verschiedener Messungen des Produkts zu unterschiedlichen Ergebnissen führen können. Es handelt sich auch hier um die Angabe der absoluten Werte bzw. ggf. der prozentualen Werte.
Produktbeispiele:	./.
Abweichende Angabe:	Ein nicht entsprechender Code im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild. Es ist z.B. ein Fehler, wenn im Datensatz „(APPROXIMATELY) - Ungefährer Wert (~)" gepflegt ist, auf dem Produktbild jedoch eine Angabe „kleiner als" oder „<" steht.

5.1.35.3.1.4 Energie: % der Referenzmenge [M055]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/**dailyValueIntakePercent**
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0 - 999,99 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Definition

Prozent der empfohlenen Tageszufuhr/-menge (% der Referenzmenge) der im Produkt enthaltenen Energie bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Energieangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Energieangaben

Energie: % der Referenzmenge [M055]	
Prüfkategorie:	exakte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und **Prüfhinweis:**	Die freiwillige, gesetzlich geregelte Angabe befindet sich nicht immer auf dem Produktbild. Sie kann pro Portion oder je 100 Gramm oder je 100 ml des Produkts angegeben werden und ist Bestandteil der Nährwertkennzeichnung, welche in der Regel in einer gesonderten Spalte aufgeführt ist. Wenn die Angabe vorhanden ist, befindet sie sich als ergänzende Energie- oder Brennwertangabe in der oberen Zeile der tabellarischen Auflistung der Nährwertangaben. Es kann vorkommen, dass der Wert im Datensatz in Bezug auf eine andere Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung angegeben wird als auf dem Produktbild. In diesem Fall sind keine Umrechnungen vorzunehmen, sondern das Attribut **ist als nicht fehlerhafte Mehrangabe** zu kommentieren. (siehe auch Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M060]).
Produktbeispiele:	./.
Abweichende Angabe:	Eine Abweichung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.

5.1.35.3.1.5 Energie: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M056]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ nutrientDetail/**dailyValueIntakePercentMeasurementPrecisionCode**
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attribut-gruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Definition

Code der Messgenauigkeit, der anzeigt, wie der angegebene Prozentsatz der empfohlenen Tageszufuhr/-menge (% der Referenzmenge) für den Messwert des Energiewertes gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

Verknüpfungen / Bedingungen

- Energieangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Energieangaben

Energie: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M056]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn die zugehörige Angabe im Attribut "Energie: % der Referenzmenge [M055]" eine Mehrangabe darstellt. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die freiwillige Angabe muss sich in unmittelbarer Nähe zur Nährwertdeklaration auf dem Produktbild von Lebensmitteln befinden. Die Messgenauigkeit ist bei Bedarf für die absoluten Werte und Prozentwerte jeweils separat zu pflegen. Befindet sich kein Hinweis zur Messgenauigkeit auf dem Produktbild und im Datensatz ist • (APPROXIMATELY) - Ungefährer Wert (~) gepflegt, stellt das keinen Fehler/keine Mehrangabe dar. Befindet sich ein Hinweis „<" oder „kleiner als" auf dem Produktbild lautet der korrekte Code • (LESS_THAN) - Kleiner als (<) - Zu klein für genaue Messung (Regel:<0,5). Der Hinweis „Im Durchschnitt" und „…übliche Schwankungen." bedingt keine Angabe zur Messgenauigkeit, da sich diese Hinweise nicht auf das Ergebnis der Messung beziehen, sondern darauf, dass die Ergebnisse verschiedener Messungen des Produkts zu unterschiedlichen Ergebnissen führen können. Es handelt sich auch hier um die Angabe der absoluten Werte bzw. ggf. der prozentualen Werte.
Produktbeispiele:	./.
Abweichende Angabe:	Ein nicht entsprechender Code im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild. Es ist z.B. ein Fehler, wenn im Datensatz „(APPROXIMATELY) - Ungefährer Wert (~)" gepflegt ist, auf dem Produktbild jedoch eine Angabe „kleiner als" oder „<" steht.

5.1.35.3.2 Nährwertangaben

Angabe der Nährwertangaben bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung:

- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072] / [M072u]

Beispiel:
Eiweiß ungefähr 22,058 [g]

Verknüpfungen / Bedingungen
Wenn Nährwertangaben gemacht werden, müssen

- Nährwertangaben: Bestandteil [M057]
- Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit [M059] / [M059u]

angegeben werden. Zusätzlich kann die

- Nährwertangaben: Messgenauigkeit [M058]

angegeben werden.

Die Angabe

- Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M060]

kann zusätzlich gemacht werden. Sie kann über die

- Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M061]

spezifiziert werden.

Um für **Babynahrung und Nahrungsergänzungsmittel** die Sonstige Nährwertangabe als Bestandteil eines übergeordneten Hauptnährwertes (= Nährwertangabe: Bestandteil [M057]) gem. EU Verordnung 2016/127, Artikel 7, Absatz 8 anzugeben, kann
dieser übergeordnete Hauptnährwert unter

- Sonstige Nährwertangabe ist Bestandteil von [M523]

referenziert werden. Wichtig dabei ist, dass dieser übergeordnete Hauptnährwert selbst als

- Nährwertangaben: Bestandteil [M057]

angegeben wird.

Die Nährwertangaben sind wiederholbar innerhalb der Wiederholungsinstanz der übergreifenden Nährwertinformationen.

Diese übergreifenden Abhängigkeiten sind in folgendem Kapitel zusammengefasst:

- Nährwertinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertinformationen

5.1.35.3.2.1 Nährwertangaben: Bestandteil [M057]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/**nutrientTypeCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	NutrientTypeCodeContent im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Definition

Ein Code, der einen im Produkt enthaltenen Nährstoff oder Nährwertbestandteil identifiziert.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Nährwertangaben Bestandteil bezogen auf die angegebene

- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit M072] / [M072u]

Beispiel:

- Eiweiß ungefähr 22,058 [g]

Verknüpfungen / Bedingungen

- Nährwertangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertangaben

<table>
<tr><th colspan="2">Nährwertangaben: Bestandteil [M057]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>definierte Codezuordnung; Prüferweiterung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich der Code im Attribut gemäß Codedefinition nicht auf dem Produktbild wiederfindet.
Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>./.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>./.</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und Prüfhinweis:</td><td>Die Angabe ist verpflichtend für Lebensmittel und Getränke mit einem Alkoholgehalt geringer als 1,2 Vol. %. Sie ist zentraler Bestandteil der Nährwertdeklaration auf dem Produktbild.
Im Approval startet mit diesem Attribut jeweils die Einzelausweisung der Nährwerte.
In der Nährwertdeklaration auf der Verpackung sind gemäß LMIV die sogenannten „Big 7“ immer anzugeben:
<table>
<tr><th>„Big 7“ - Bestandteile</th><th>Attribut</th><th>Code</th></tr>
<tr><td>Energie</td><td>siehe Energie [kcal] [M052]
siehe Energie [kJ] [M053]</td><td>nicht codiert</td></tr>
<tr><td>Fett</td><td>Nährwertangaben: Bestandteil [M057]</td><td>FAT - Fett</td></tr>
<tr><td>Gesättigte Fettsäuren</td><td>Nährwertangaben: Bestandteil [M057]</td><td>FASAT - Fett, davon gesättigte Fettsäuren</td></tr>
<tr><td>Kohlenhydrate</td><td>Nährwertangaben: Bestandteil [M057]</td><td>CHOAVL - Kohlenhydrate</td></tr>
<tr><td>Zucker*</td><td>Nährwertangaben: Bestandteil [M057]</td><td>SUGAR - Kohlenhydrate, davon Zucker*</td></tr>
<tr><td>Eiweiß***</td><td>Nährwertangaben: Bestandteil [M057]</td><td>PRO - Eiweiß</td></tr>
<tr><td>Salz**</td><td>Nährwertangaben: Bestandteil [M057]</td><td>SALTEQ - Salz Äquivalent</td></tr>
</table>
*Zucker: das sind z.B. Glucose, Fruchtzucker, Laktose, Maltose, Maltodextrin, Maltotriose

** Salz kann auch als Kochsalz, Tafelsalz oder Speisesalz in der Nährwert-Tabelle aufgeführt sein. ACHTUNG: gemäß Verordnung (EU) 2016/127 für Säuglingsanfangsnahrung und Folgenahrung darf der Salzgehalt bei Säuglingsanfangs- und Folgenahrung nicht angegeben werden.

*** oder „Protein“

Monoprodukte, also Produkte, die nur aus einer Zutat bestehen, wie z.B. Zucker, sind gemäß LMIV Anhang V von der verpflichtenden Nährwertdeklaration ausgenommen. D.h. bei solchen Produkten kann eine Nährwertangabe freiwillig auf dem Produktbild und freiwillig im Datensatz angegeben sein und stellt dann eine nicht fehlerhafte Mehrangabe dar. Sind bei so einem Produkt nur fremdsprachige Nährwertangaben auf dem Produktbild, sind auch in dem Fall die Angaben im Datensatz nicht fehlerhafte Mehrangaben.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>
Fremdsprachige Angaben:
Wenn die Nährwertdeklaration trotz einer Fremdsprache eindeutig identifiziert werden kann, wird die Angabe abgeglichen und bei Richtigkeit als korrekt ohne Kommentar bewertet. Bei nicht eindeutiger Zuordnung aufgrund einer Fremdsprache wird die Angabe als korrekt mit Kommentar bewertet.

Diese Nährwertangaben können um die nachfolgenden Bestandteile im Datensatz ergänzt sein, idealerweise nur dann, wenn sich die Angaben auch auf dem Produktbild befindet.
<table>
<tr><th>Weitere Bestandteile</th><th>Attribut</th><th>Code</th></tr>
<tr><td>Einfach ungesättigte Fettsäuren</td><td>Nährwertangaben: Bestandteil [M057]</td><td>FAMSCIS - Fett, davon einfach ungesättigte Fettsäuren (cis)</td></tr>
<tr><td>Mehrfach ungesättigte Fettsäuren</td><td>Nährwertangaben: Bestandteil [M057]</td><td>FAPUCIS - Fett, davon mehrfach ungesättigte Fettsäuren (cis)</td></tr>
<tr><td>Kohlenhydrate, davon Stärke</td><td>Nährwertangaben: Bestandteil [M057]</td><td>STARCH - Kohlenhydrate, davon Stärke</td></tr>
<tr><td>„Kohlenhydrate, davon mehrwertige Alkohole“
oder
„Kohlenhydrate, davon Polyole“</td><td>Nährwertangaben: Bestandteil [M057]</td><td>POLYL - Kohlenhydrate, davon mehrwertige Alkohole</td></tr>
<tr><td>Ballaststoffe°</td><td>Nährwertangaben: Bestandteil [M057]</td><td>FIBTG - Ballaststoffe</td></tr>
</table>
°Ballaststoffe können in der Nährwertdeklaration auf dem Produktbild auch als Ballaststoffe (löslich) und Ballaststoffe (unlöslich) angegeben sein. Diese Differenzierung ist in diesem Attribut nicht möglich. Es kann nur eine zusammengefasste Angabe „FIBTG – Ballaststoffe“ gemacht werden. (Siehe Beispiel 1 in diesem Attribut und Beispiel 3 in „Nährwertangaben: Wert [M059]“)

Die für das Produktetikett vorgeschriebene Reihenfolge muss in der Datenbank nicht eingehalten werden.
</td></tr>
<tr><td>Produktbeispiele:</td><td>
Beispiel 1:
Datensatz:

Produktbild:
Auf dem Produktbild sind in der Nährwerttabelle die Gehalte „lösliche Ballaststoffe“ und „unlösliche Ballaststoffe“ angegeben. Da die Angaben nicht einzeln gepflegt werden können, ist die zusammenfassende Angabe mit dem Code „FIBTG - Ballaststoffe“ korrekt.
</td></tr>
<tr><td>Abweichende Angabe:</td><td>./.</td></tr>
<tr><td>Minderangabe – fehlerhaft wegen Prüferweiterung:</td><td>
Die erweiterte Sichtprüfung erfolgt seit dem 24.02.2024.
Sind weitere Nährwertbestandteile auf dem Produktbild angegeben - und das gilt auch bei fremdsprachigen Nährwertangaben, wenn eindeutig erkennbar ist, dass der Wert (codiert) angegeben werden kann - die nicht im Datensatz gepflegt sind, wird das Attribut als Fehler bewertet und der Dateneinsteller wird über einen Kommentar auf das Fehlen der Angabe hingewiesen.
</td></tr>
</table>

Hinweis: Nährwert-Angaben von Gratis-Beigaben zum eigentlichen Produkt werden nicht in der Prüferweiterung berücksichtigt.

Ausnahme: Ist auf dem Produktbild ein Nährwertbestandteil aufgeführt, der nicht 1:1 in diesem Attribut gepflegt werden kann, stellt das Fehlen keine Minderangabe dar.

Toleranz: Ist auf dem Produktbild ein sonstiger Nährwert mit der Menge „0 g" oder „0,0 g" oder „-" angegeben und dieser Wert nicht im Datensatz gepflegt, so wird das Fehlen dieses sonstigen Nährwertbestandteils **NICHT als Minderangabe** bewertet. Auch das Fehlen der auf dem Produktbild im Satz "Enthält geringfügige Mengen von..." genannten Nährwertangaben-Bestandteile ist ebenfalls **kein Fehler**.

Beispiel 2:

Auf dem Produktbild ist noch der Nährstoff „Ballaststoffe" aufgeführt.

Codes im Datensatz	Produktbild
(FAT) - Fett (FASAT) - Fett, davon gesättigte Fettsäuren (CHOAVL) - Kohlenhydrate (SUGAR-) - Kohlenhydrate, davon Zucker (PRO-) - Eiweiß (SALTEQ) - Salz Äquivalent	

Das Fehlen des Codes „(FIBTG) – Ballaststoffe" **stellt einen Fehler (Minderangabe) dar**.

5.1.35.3.2.2 Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit [M059] / [M059u]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/**quantityContained** nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/quantityContained/**@measurementUnitCode**
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0-9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐
Multimeasurement	☑

Definition

Messwert des Nährstoffes oder Nährwertbestandteils bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

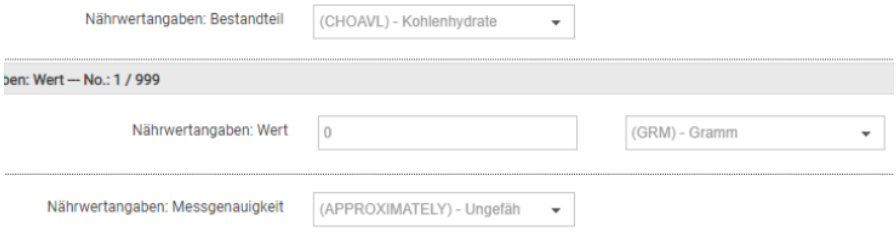
Wenn ein Wert angegeben wird, so muss die Maßeinheit Gramm (Code "GRM") übermittelt werden.

- Nährwertangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertangaben

Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit [M059] / [M059u]	
Prüfkategorie:	exakte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Angabe ist Bestandteil der Nährwertdeklaration. Die Nährwertdeklaration auf der Verpackung wird unter der Bezeichnung **„Durchschnittliche Nährwerte"** oder **„Nährwerte"** oder **„Nährwertangaben"** in der Regel in tabellarischer Form aufgeführt. Die Ausweisung der Nährwertangaben muss **je/pro/per 100 g oder 100 ml** erfolgen. Die Angaben können zusätzlich aber auch **je Portion oder Verzehreinheit** angegeben werden. Dann ist auf dem Produktbild eine weitere Angabe mit **Nährwertangaben pro Stück/Portion/Verzehreinheit/Teller/etc**. aufgeführt. **Hinweis zur Bewertung von geringfügigen Mengen:** Liegen Angaben zu geringen Nährwerten der BIG7 im Datensatz vor, die auf dem Produktbild nicht in der Nährwerttabelle, sondern durch den Satz „enthält geringfügige Mengen von …" angegeben sind, kann das Attribut „Nährwertangaben: Bestandteil [M057]" im Fall von Übereinstimmung als korrekt bewertet werden und Angaben in „Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit [M059] / [M059u]" und „Nährwertangaben: Messgenauigkeit [M058]" stellen dann eine Mehrangabe dar (siehe Beispiel 1). **Monoprodukte**, also Produkte, die nur aus einer Zutat bestehen, wie z.B. Zucker, sind gemäß LMIV Anhang V von der verpflichtenden Nährwertdeklaration ausgenommen. D.h. bei solchen Produkten kann eine Nährwertangabe freiwillig auf dem Produktbild und freiwillig im Datensatz angegeben sein und stellt dann eine **nicht fehlerhafte Mehrangabe** dar. Sind bei so einem Produkt nur fremdsprachige Nährwertangaben auf dem Produktbild, sind auch in dem Fall die Angaben im Datensatz nicht fehlerhafte Mehrangaben. **Fremdsprachige Angaben:** Wenn die Nährwertdeklaration trotz einer Fremdsprache eindeutig identifiziert werden kann, wird die Angabe abgeglichen und bei Richtigkeit als korrekt ohne Kommentar bewertet. Bei nicht eindeutiger Zuordnung aufgrund einer Fremdsprache wird die Angabe als korrekt mit Kommentar bewertet.
Produktbeispiele:	Beispiel 1: **Mehrangabe** Datensatz: Produktbild: Die Angabe „Enthält geringfügige Mengen von Kohlenhydraten." befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „CHOAVL" in „Nährwertangaben: Bestandteil [M057]" ist korrekt. Die Angabe „0" in „Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit [M059] /

	[M059u]" und die Angabe „APPROXIMATELY" in „Nährwertangaben: Messgenauigkeit [M058]" stellen jeweils eine nicht fehlerhafte Mehrangabe dar. Beispiel 2: **Mehrangabe** Datensatz:  Produktbild: Kohlenhydrate, davon Zucker – in der Tabelle der Nährwerte. Die Angabe „CHOAVL" in „Nährwertangaben: Bestandteil [M057]" ist korrekt. Die Angabe „0" in „Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit [M059] / [M059u]" und die Angabe „APPROXIMATELY" in „Nährwertangaben: Messgenauigkeit [M058]" stellen jeweils eine nicht fehlerhafte Mehrangabe dar.
Abweichende Angabe:	Eine Abweichung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild. Beispiel 3: Datensatz: Produktbild: Auf dem Produktbild sind in der Nährwerttabelle „lösliche Ballaststoffe – 41,3 g" und „unlösliche Ballaststoffe – 11,7 g" angegeben. Da die Angaben nicht einzeln gepflegt werden können, ist zwar eine zusammenfassende Angabe mit dem Code „FIBTG - Ballaststoffe" in „Nährwertangaben: Bestandteil" richtig, aber die Angabe des Wertes „54 g" in „Nährwertangabe: Wert" weicht von der errechneten Summe „41,3 g + 11,7 g = 53 g" ab und stellt somit einen Fehler dar.

5.1.35.3.2.3 Nährwertangaben: Messgenauigkeit [M058]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ nutrientDetail/**measurementPrecisionCode**
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Definition

Code, der die Messgenauigkeit angibt, in der der spezifizierte Wert des Nährwertbestandteils gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Messgenauigkeit zum angegebenen Wert der Nährwertangabe.

Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

Verknüpfungen / Bedingungen

- Nährwertangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertangaben

Nährwertangaben: Messgenauigkeit [M058]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn die zugehörige Angabe im Attribut "Nährwertangaben: Bestandteil [M057]" eine Mehrangabe darstellt. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die freiwillige Angabe muss sich in unmittelbarer Nähe zur Nährwertdeklaration auf dem Produktbild von Lebensmitteln befinden. Die Messgenauigkeit ist bei Bedarf für die absoluten Werte und Prozentwerte jeweils separat zu pflegen. Befindet sich kein Hinweis zur Messgenauigkeit auf dem Produktbild und im Datensatz ist • (APPROXIMATELY) - Ungefährer Wert (~) gepflegt, stellt das keinen Fehler/keine Mehrangabe dar. Befindet sich ein Hinweis „<" oder „kleiner als" auf dem Produktbild lautet der korrekte Code • (LESS_THAN) - Kleiner als (<) - Zu klein für genaue Messung (Regel:<0,5). Der Hinweis „Im Durchschnitt" und „…übliche Schwankungen." bedingt keine Angabe zur Messgenauigkeit, da sich diese Hinweise nicht auf das Ergebnis der Messung beziehen, sondern darauf, dass die Ergebnisse verschiedener Messungen des Produkts zu unterschiedlichen Ergebnissen führen können. Es handelt sich auch hier um die Angabe der absoluten Werte bzw. ggf. der prozentualen Werte. **Monoprodukte**, also Produkte, die nur aus einer Zutat bestehen, wie z.B. Zucker, sind gemäß LMIV Anhang V von der verpflichtenden Nährwertdeklaration ausgenommen. D.h. bei solchen Produkten kann eine Nährwertangabe freiwillig auf dem Produktbild und freiwillig im Datensatz angegeben sein und stellt dann eine **nicht fehlerhafte Mehrangabe** dar. Sind bei so einem Produkt nur fremdsprachige Nährwertangaben auf dem Produktbild, sind auch in dem Fall die Angaben im Datensatz nicht fehlerhafte Mehrangaben. **Fremdsprachige Angaben:** Wenn die Nährwertdeklaration trotz einer Fremdsprache eindeutig identifiziert werden kann, wird die Angabe abgeglichen und bei Richtigkeit als korrekt ohne Kommentar bewertet. Bei nicht eindeutiger Zuordnung aufgrund einer Fremdsprache wird die Angabe als korrekt mit Kommentar bewertet.
Produktbeispiele:	./.
Abweichende Angabe:	Ein nicht entsprechender Code im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild. Es ist z.B. ein Fehler, wenn im Datensatz „(APPROXIMATELY) - Ungefährer Wert (~)" gepflegt ist, auf dem Produktbild jedoch eine Angabe „kleiner als" oder „<" steht.

5.1.35.3.2.4 Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M060]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/**dailyValueIntakePercent**
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0 - 999,99 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Definition

Prozentsatz der empfohlenen Tageszufuhr / -menge (Referenzmenge), in dem der Nährstoff oder Nährwertbestandteil in der angegebenen Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung enthalten ist.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

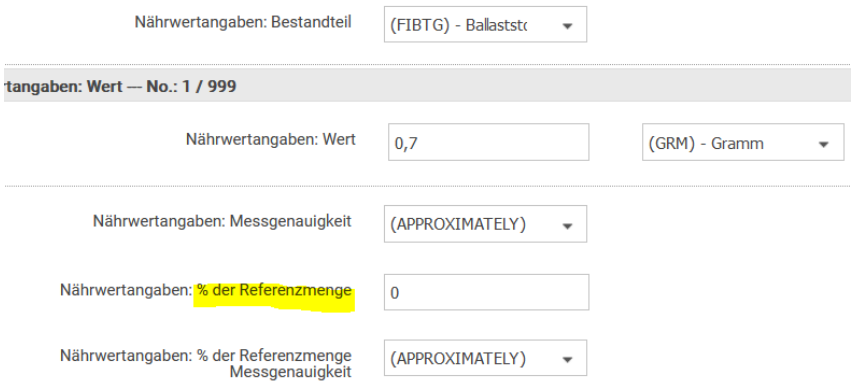
./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Nährwertangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertangaben

Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M060]	
Prüfkategorie:	exakte Zuordnung; Prüferweiterung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die freiwillige, gesetzlich geregelte Angabe befindet sich nicht immer auf dem Produktbild. Sie kann pro Portion oder je 100 Gramm oder je 100 ml des Produkts angegeben werden und ist Bestandteil der Nährwertkennzeichnung, welche in der Regel in einer gesonderten Spalte aufgeführt ist. Es kann vorkommen, dass der Wert im Datensatz in Bezug auf eine andere Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung angegeben wird als auf dem Produktbild. In diesem Fall sind keine Umrechnungen vorzunehmen, sondern das Attribut ist **als nicht fehlerhafte Mehrangabe** zu kommentieren. **Fremdsprachige Angaben:** Wenn die Nährwertdeklaration trotz einer Fremdsprache eindeutig identifiziert werden kann, wird die Angabe abgeglichen und bei Richtigkeit als korrekt ohne Kommentar bewertet. Bei nicht eindeutiger Zuordnung aufgrund einer Fremdsprache wird die Angabe als korrekt mit Kommentar bewertet. Außerdem wird geprüft, ob alle Nährwert-Referenzmengen vom Produktbild im Datensatz vollständig gepflegt sind.
Produktbeispiele:	Beispiel 1: Mehrangabe - Bewertung von 0g-Nährwert-/Referenzmengenangaben, wenn auf dem Produktbild keine Angabe vorhanden ist Datensatz:  0%-Angaben werden als korrekte Mehrangabe mit M2-Kommentierung bewertet, wenn auf dem Produktbild für den jeweiligen Nährwertbestandteil ein "-" bei der Referenzmenge eingetragen ist.
Abweichende Angabe:	Eine Abweichung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.
Minderangabe – fehlerhaft wegen Prüferweiterung:	Sind weitere prozentuale Angaben > 0,0% zu Referenzmengen von Nährwerten entsprechend der Nährwertdeklaration auf dem Produktbild - und das gilt auch bei fremdsprachigen Nährwertangaben, wenn eindeutig erkennbar ist, dass der Wert angegeben werden kann - welche im Attribut nicht gepflegt sind, wird das Attribut als Fehler bewertet und der Dateneinsteller wird über einen Kommentar auf das Fehlen der Angabe hingewiesen. Toleranz: Ist auf dem Produktbild der Referenzwert „0 %" oder „0,0%" oder „-" angegeben und dieser Wert nicht im Datensatz gepflegt, so wird die Angabe NICHT als Minderangabe bewertet.

	Achtung: nur wenn bereits eine Angabe (zum Beispiel im 100g-Loop) gepflegt wird, werden fehlende Referenzmengen-Angaben in diesem Loop als Fehler bewertet. Im Fall, dass 100 g oder 100 ml identisch zur Portionsgröße sind, darf der Dateneinsteller entscheiden, ob die Referenzmengen dem 100g –Loop oder dem Portionsloop (unten in dem Beispiel „Becher") zugeordnet werden. Minderangaben werden nicht Loop-übergreifend bewertet. [GS1 DQX PCO ExpG VN100304] Hinweis: Nährwert-Referenzmengen von Gratis-Beigaben zum eigentlichen Produkt werden nicht in der Prüferweiterung berücksichtigt. Beispiel 2: Im Datensatz ist eine prozentuale Angabe der Referenzmenge gepflegt, sodass die Voraussetzung für die erweiterte Sichtprüfung erfüllt ist. Datensatz: für (FAT) – Fett ist „12" gepflegt → Produktbild: Fett 5,1 g 8,5 g 12 %; davon gesättigte Fettsäuren 1,7 g 2,9 g 14 % Auf dem Produktbild befindet sich außerdem der Referenzwert „14%" für „davon gesättigte Fettsäuren" [Code des Nährwerts = (FASAT) - gesättigte Fettsäuren], welcher in den Datensatz gepflegt werden kann. Das Fehlen des Referenzwertes „14" **stellt einen Fehler dar**.

5.1.35.3.2.5 Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M061]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ nutrientDetail/**dailyValueIntakePercentMeasurementPrecisionCode**
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Definition

Code der Messgenauigkeit, der anzeigt, wie der angegebene Prozentsatz der empfohlenen Tageszufuhr/-menge (% der Referenzmenge) für den Messwert des Nährwertbestandteils gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

Verknüpfungen / Bedingungen

- Nährwertangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertangaben

Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M061]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn die zugehörige Angabe im Attribut "Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M060]" eine Mehrangabe darstellt. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die freiwillige Angabe muss sich in unmittelbarer Nähe zur Nährwertdeklaration auf dem Produktbild von Lebensmitteln befinden. Die Messgenauigkeit ist bei Bedarf für die absoluten Werte und Prozentwerte jeweils separat zu pflegen. Befindet sich kein Hinweis zur Messgenauigkeit auf dem Produktbild und im Datensatz ist • (APPROXIMATELY) - Ungefährer Wert (~) gepflegt, stellt das keinen Fehler/keine Mehrangabe dar. Befindet sich ein Hinweis „<" oder „kleiner als" auf dem Produktbild lautet der korrekte Code • (LESS_THAN) - Kleiner als (<) - Zu klein für genaue Messung (Regel:<0,5). Der Hinweis „Im Durchschnitt" und „…übliche Schwankungen." bedingt keine Angabe zur Messgenauigkeit, da sich diese Hinweise nicht auf das Ergebnis der Messung beziehen, sondern darauf, dass die Ergebnisse verschiedener Messungen des Produkts zu unterschiedlichen Ergebnissen führen können. Es handelt sich auch hier um die Angabe der absoluten Werte bzw. ggf. der prozentualen Werte. **Fremdsprachige Angaben:** Wenn die Nährwertdeklaration trotz einer Fremdsprache eindeutig identifiziert werden kann, wird die Angaben abgeglichen und bei Richtigkeit als korrekt ohne Kommentar bewertet. Bei nicht eindeutiger Zuordnung aufgrund einer Fremdsprache wird die Angabe als korrekt mit Kommentar bewertet.
Produktbeispiele:	./.
Abweichende Angabe:	Ein nicht entsprechender Code im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild. Es ist z.B. ein Fehler, wenn im Datensatz „(APPROXIMATELY) - Ungefährer Wert (~)" gepflegt ist, auf dem Produktbild jedoch eine Angabe „kleiner als" oder „<" steht.

5.1.35.3.2.6 Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072] / [M072u]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/**nutrientBasisQuantity** nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientBasisQuantity**/@measurementUnitCode**
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	NutritionalValueReferenceLevelCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attribut-gruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐
Multimeasurement	☐

Definition

Angabe der Portionsgröße, auf die sich die Angabe pro Nährstoff bezieht.

Beispiel:

- Pro 100 Gramm

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Bezugsgröße für Nährwertangaben uvm. zu diesem Artikel.

Beispiele:

- 1 Liter Milch enthält Nährwerte je 100 ml
- 10 kg Reis enthalten Nährwerte je 100 g

Verknüpfungen / Bedingungen

- Nährwertinformationen

Wenn eine Bezugsgröße angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

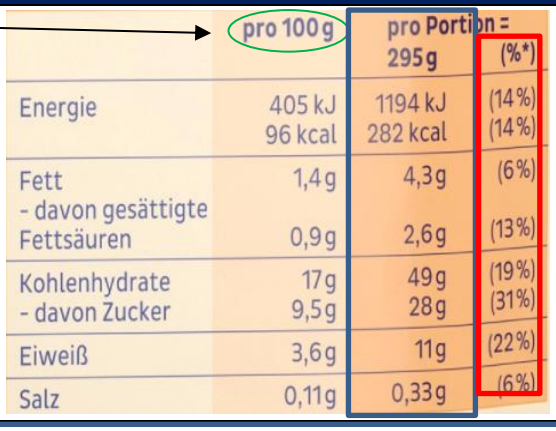
Es sind per Validierung folgende Bezugsgrößen zugelassen:

- je 100 Milliliter
- je 100 Gramm
- je 1 Portion
- je 1 Liter

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertinformationen

Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072] / [M072u]	
Prüfkategorie:	exakte Zuordnung; Prüferweiterung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	./.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075] / [M075u] Anzahl der Portionen pro Packung [M076]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die tabellarische Auflistung der Nährstoffe findet sich auf dem Produktbild häufig unter der Bezeichnung „**Durchschnittliche Nährwerte**" oder „**Nährwerte**" oder „**Nährwertangaben**". In der Regel sind die Nährstoffe des Lebensmittels mit der Bezugsgröße pro 100 g oder 100 ml aufgelistet. Optional bzw. ergänzend zur Angabe je 100 g oder 100 ml, kann auf dem Produktbild die Angabe der Nährstoffe je Portion erfolgen, welche im Datensatz in einer weiteren Nährwertangaben-Wiederholung abgebildet werden kann. **Fremdsprachige Angaben:** Wenn die Nährwertdeklaration trotz einer Fremdsprache eindeutig identifiziert werden kann, wird die Angabe abgeglichen und bei Richtigkeit als korrekt ohne Kommentar bewertet. Bei nicht eindeutiger Zuordnung aufgrund einer Fremdsprache wird die Angabe als korrekt mit Kommentar bewertet. **Angabe einer Nährwert-Spanne auf dem Produktbild:** Es kann vorkommen, dass Nährwert-Spannen (z. B. bei Nahrungsergänzungsmitteln) auf dem Produktbild angegeben sind. Generell ist es möglich die Mindest- oder Maximalwerte von Nährwert-Spannen im Attribut zu pflegen. Diese werden als korrekt akzeptiert, wenn sie einheitlich pro Portionsloop angegeben werden. D. h. entweder ist nur ein Loop mit Mindest- oder ein Loop mit Maximalwerten gepflegt oder zwei Loops zur vollständigen Abbildung der Nährwert-Spanne sind gepflegt. Es **stellt einen Fehler dar**, wenn Mindest- und Maximalwerte gemischt in einem Loop gepflegt sind. **Kombi-/Multipacks:** Bei Kombi-/Multipacks mit zusammengefassten Nährwertangaben wie auch Produktbezeichnungen (in einer einzigen Wiederholung), die sich auf alle Komponenten also das Gesamtprodukt beziehen, sind diese Angaben im Datensatz ausreichend. In solchen Fällen liegen keine Minderangaben vor, wenn zusätzlich zu der zusammengefassten Nährwertangabe Nährwertangaben einzelner Komponenten auf dem Produktbild ersichtlich sind. Umgekehrt ist es aber auch kein Fehler, wenn sowohl zusammengefasste als auch komponentenspezifische Angaben im Datensatz angegeben sind.
Produktbeispiele:	Beispiel 1: Datensatz: Produktbild: Es befindet sich in der Tabelle der Nährwertangaben nur eine Spalte mit Angaben „pro 100 g" Produkt. Die Angaben stimmen überein. Beispiel 2: Datensatz:

	und ein/e weitere/r Loop/Wiederholung mit der Angabe sowie Produktbild: Es befindet sich in der Tabelle der Nährwertangaben eine Spalte mit Angaben „pro 100 g" Produkt und eine weitere Spalte mit der Angabe „pro Portionsgröße 250 g". Die Angaben stimmen überein.
Abweichende Angabe:	./.
Minderangabe – fehlerhaft wegen Prüferweiterung:	Das Attribut wird als Fehler bewertet - und das gilt auch bei fremdsprachigen Nährwertangaben, wenn eindeutig erkennbar ist, dass die Bezugsgröße angegeben werden kann - wenn auf dem Produktbild eine weitere Bezugsgröße als Portionsangabe, weitere Angaben je 100 g oder 100 ml, oder 1 Liter mit Nährwertangaben aufgeführt ist. Nährwertangaben für eine weitere Bezugsgröße müssen nicht in Tabellenform auf dem Produktbild vorliegen, um eine Minderangabe zu sein. **Kombi-/Multipacks:** Es wird auch als Minderangabe bewertet, wenn weitere Nährwertangaben zu Komponenten bei Kombi-/Mulitipacks auf dem Produktbild vorhanden sind, die nicht im Attribut gepflegt sind. Ausnahme: Bei Kombi-/Multipacks mit zusammengefassten Nährwertangaben, die sich auf alle Komponenten also auf das das Gesamtprodukt beziehen, sind diese Angaben im Datensatz ausreichend. In solchen Fällen liegen also keine Minderangaben vor, wenn zusätzlich zu der zusammengefassten Angabe Komponentenangaben auf dem Produktbild ersichtlich sind. Der Dateneinsteller wird über einen Kommentar auf das Fehlen der Angabe hingewiesen. Beispiel : Im Datensatz sind die Nährstoffe bezogen auf 100 g gepflegt. **Datensatz** / **Produktbild** 100 GRM →  Auf dem Produktbild befindet sich eine Wiederholung der Nährwertangaben pro Portion = 295 g, welche im Datensatz erwartet wird. Das Fehlen der weiteren Bezugsgröße „1 PTN" stellt einen Fehler dar. **Angaben auf dem Produktbild, die nicht in der Prüferweiterung berücksichtigt werden:** 1) Nährwert-Angaben von Gratis-Beigaben zum eigentlichen Produkt stellen keine Minderangabe dar. 2) Nährwert-Spalten mit Angaben für andere (nicht im Sichtprüfungsartikel enthaltene) Produkte/Produktvarianten stellen keine Minderangabe dar.

	3) Eine zusätzliche Portionsangabe ungleich 1 auf dem Produktbild wird nicht als Minderangabe bewertet. 4) Ausschließlich „Referenzmengen pro Portion" oder ausschließlich „Vitaminangaben pro Portion" zusätzlich neben der 100g bzw. 100ml – Angabe werden nicht als fehlerhafte Minderangabe bewertet. 5) Sollten auf dem Produktbild von **Nahrungsergänzungsmitteln / Lebensmitteln für besondere medizinische Zwecke** neben der 100 g- oder 100 ml-Angabe weitere Nährwertspalten vorhanden sein, stellt das Fehlen dieser Angaben keine fehlerhafte Minderangabe dar. 6) S. o. unter „Kombi- /Multipacks"

5.1.35.3.3 Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/**servingSizeDescription** nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/servingSizeDescription/**@languageCode**
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐
Mehrsprachigkeit	☑

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG) Ausnahme: Bei Mehrkomponenten/Multipacks kann eine Angabe im Attribut zur Abgrenzung der Nährwertblöcke gemacht werden, auch wenn sich diese nicht auf der Produktverpackung findet. Bei zusätzlichen Nährwertblöcken kann eine Angabe im Attribut gemacht werden, auch wenn sich diese nicht auf der Produktverpackung findet. (DE-FMCG)

Definition

Freitextfeld, das die Portionsgröße definiert, auf die sich die Angabe pro Nährstoff bezieht.

Beispiel:

- Pro 1/3 Tasse (42 g)

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hier ist eine textliche Definition der Portion (= Verzehreinheit) - nicht nur bei zusammengesetzten Portionen - einzutragen. Textliche Portionsdefinition steht ausschließlich im Bezug zur Nährwertdeklaration.

Beispiel:

- Pro Portion zubereitet mit Rama Cremefine

Weitere Informationen zu Portionsangaben bei Mehrkomponenten/Multipacks finden Sie im GS1 Germany GDSN-Umsetzungsleitfaden zur technischen Anwendung im Rahmen der LMIV: https://www.gs1-germany.de/fileadmin/gs1/fachpublikationen/gs1-germany-gdsn-umsetzungsleitfaden-zur-technischen-anwendung-lmiv-anwendungsempfehlung.pdf

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

- Nährwertinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertinformationen

Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Es sind Ausnahmen zu berücksichtigen (siehe Verpackungsbezug).
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072] / [M072u] Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075] / [M075u] Anzahl der Portionen pro Packung [M076]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die gesetzlich geregelte, freiwillige Zusatzangabe befindet sich immer auf dem Produktbild von Lebensmitteln, wenn Nährwertangaben in Bezug auf eine Portion deklariert werden. Meistens wird sie mit der tabellarischen Nährwertdeklaration, welche unter der Bezeichnung **„Durchschnittliche Nährwerte"** oder **„Nährwerte"** oder **„Nährwertangaben"** zu finden ist, und einem Portionswert aufgeführt. Es gibt keine definierte Vorgabe und deshalb verschiedene Varianten, wie die Portionsgröße angegeben werden kann. Zum Beispiel: „pro" oder „in" und „Portion", „Tagesportion" oder „Teller", „Tasse", „…g", „…ml". Generell sollte die Angabe in der Wiederholung/ im Loop für die **Nährwertangaben pro Portion** gepflegt sein. Sie kann entweder in diesem Attribut oder in "Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075] / [M075u]" angegeben sein. Bei diesen Ausnahmen **stellt** eine Angabe im Loop für die Nährwertangaben pro 100 ml oder 100 g **keinen Fehler dar:** - Bei **Säuglingsanfangsnahrung/Folgenahrung**: wenn die Anweisung für eine Standardauflösung, wie sie sich beispielsweise bei Säuglingsanfangsnahrung auf dem Produktbild befindet, gepflegt ist [GS1 DQX PCO ExpG VN100124]. - Bei **Mehrkomponenten/Multipacks/Kombipacks** werden verschiedene Einzelprodukte in einer gemeinsamen Verpackung vermarktet. Bei solchen Artikeln sollte in „Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074]" der jeweilige Name verwendet werden, der die einzelne Komponente identifiziert, auf die sich die Nährwerte beziehen. - Und siehe Beispiel 2 (Fischereiprodukt in Flüssigkeit). Für die Nährwertdeklaration vom **Mehrkomponenten/Multipacks/Kombipacks** wird das Attribut verwendet, um jede Komponente (auch bei exakt identischen Nährwertangaben für alle Komponenten) in einer eigenen Wiederholung abzubilden und zu identifizieren. Dazu ist die Nährwertdeklaration entsprechend der Komponentenanzahl zu wiederholen, d.h. sind z.B. drei Einzelkomponenten in dem Kombipack, werden drei Nährwert-Loops erwartet. Auch darf bei **Mehrkomponenten/Multipacks/Kombipacks** die Anzahl der Portionen zusammen mit den Komponentennamen in diesem Attribut gepflegt sein, da die Angabe mit der Zuordnung zur jeweiligen Komponente im Datensatz im Attribut "Anzahl der Portionen pro Packung [M076]" nicht möglich ist, da dieses nicht wiederholbar ist. **Angabe einer Nährwert-Spanne auf dem Produktbild** Es kann vorkommen, dass in Abhängigkeit von unterschiedlichen Portionierungen eines Produktes Nährwert-Spannen (z. B. bei Nahrungsergänzungsmitteln) auf dem Produktbild angegeben sind. Generell ist es möglich die Mindest- oder Maximalwerte von Nährwert-Spannen als jeweils eigenen Loop zu pflegen. Es wird als korrekt akzeptiert, wenn nur 1 Loop einheitlich und somit als Teilangabe gepflegt ist, die inhaltlich der Angabe auf dem Produktbild entsprechen soll. D. h. entweder ist nur ein Loop mit der Mindest- oder ein Loop mit der Maximalportionsgröße gepflegt oder

	zwei Loops zur vollständigen Abbildung der Portionierungs-Spanne sind gepflegt. Es **stellt einen Fehler dar**, wenn die Mindest- und Maximalangaben der Portionsgröße zusammen in einem Loop gepflegt sind. HINWEIS: Die Informationen von Fußnoten und Sternchen ergänzend zu den Nährwertinformationen / Nährwertdeklaration werden im Attribut „Nährwertbeschreibung / Sprache [M458]" erwartet und nicht in diesem Attribut.
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Datensatz: Portionsgröße: Beschreibung — 85g = Beispiel für eine Portion. Produktbild: Die Angabe „85 g = Beispiel für eine Portion. Eine Packung enthält ca. 6 Portionen." befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe: „Eine Packung enthält ca. 6 Portionen." ist im Attribut „Anzahl der Portionen pro Packung [M076]" mit „6" anzugeben. Beispiel 2: (Fischereiprodukt in Flüssigkeit) Datensatz: Portionsgröße: Beschreibung — Ø Nährwerte pro 100g abgetropfter Hering Produktbild: „Ø Nährwerte pro 100 g abgetropfter Hering" als beschreibende Angabe in der deklaratorischen Tabelle der Nährwerte auf dem Produktbild. Bei Fischereiprodukten in Flüssigkeit werden derartige Angaben gemacht, da es einen Unterschied macht, ob sich die Nährwerte auf das Produkt inkl. oder exkl. Flüssigkeit (z.B. Öl) beziehen. Vergleichbare Beschreibungen zur Zusammensetzung der Bezugsgröße (hier 100g), die übereinstimmend zum Produktbild angegeben sind, sind auch tolerant zu bewerten.
Mehrangabe fehlerhaft wegen Verpackungsbezug: **----------** **AUSNAHMEN:**	Beispiel 3: Datensatz: Portionsgröße: Beschreibung — 85g = Beispiel für eine Portion. Produktbild: Es gibt keine Beschreibung der Portionsgröße auf dem Produktbild. Die Angabe stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet. Gehört die Angabe zu einem zusätzlichen Nährwertblock, zu dem keine Angabe auf dem Produktbild vorliegt, dann stellt die Mehrangabe **keinen Fehler** dar. (siehe Verpackungsbezug) Wenn auf dem Produktbild z.B. "in 190g (1 Portion)" oder "pro Portion (190g)" steht und im Datensatz der Begriff „Portion" durch „Glas" ausgetauscht wird zu „in 190g (1 Glas)" oder "pro Glas (190g)", und vom Produktbild ersichtlich ist, dass die Verpackung ein Glas ist, wird tolerant bewertet. Die Angabe „Glas" ist eine Mehrangabe, die **keinen Fehler** darstellt, aber kommentiert wird, da das Wort „Glas" nicht auf dem Produktbild steht.
Abweichende Angabe:	Beispiel 4:

	Datensatz: Portionsgröße: Beschreibung: 85g = Beispiel für eine Portion. Produktbild: Die Angabe „1 Portion = 85 g“ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „85 g = Beispiel für eine Portion“ stellt einen Fehler dar, weil sie abweichend zur Angabe auf dem Produktbild ist.

5.1.35.3.4 Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075] / [M075u]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/**servingSize** nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/servingSize/**@measurementUnitCode**
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	n..9 (9,3) (numerisch, maximal sechs Vorkommastellen und ggf. drei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,001 - 999.999,999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐
Multimeasurement	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG) Ausnahme: Zusätzliche Nährwertblöcke können im Attribut angegeben werden, auch wenn sich diese nicht auf der Produktverpackung findet. (DE-FMCG)

Definition

Angabe der Portionsgröße, auf die sich die Angabe pro Nährstoff bezieht. Beispiel: Pro 250 Gramm.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Bei der Nährwert-Kennzeichnung von Lebensmitteln können die Nährwerte nach § 5 (2) der Nährwertkennzeichnungsverordnung zusätzlich je Portion erfolgen, die mengenmäßig auf dem Etikett festgelegt ist oder je Portion, sofern die Anzahl der in der Verpackung enthaltenen Portionen angegeben ist.

Praxisbeispiel:

ERNÄHRUNGS-INFORMATION

ZUTATEN:

98% Tomatensaft aus Tomatensaftkonzentrat, 1% Zitronensaft aus Zitronensaftkonzentrat, Meersalz, Aroma, Gewürze.

VEGAN:

Dieses Produkt ist für vegane Ernährung geeignet.

DURCHSCHNITTLICHE NÄHRWERTE	pro 100 ml	pro Portion (250 ml)	% GDA* pro Portion
Brennwert kJ/kcal	69/16	173/40	2 %
Eiweiß	0,8 g	2,0 g	4 %
Kohlenhydrate	2,9 g	7,3 g	3 %
davon Zucker	2,9 g	7,3 g	8 %
Fett	0,1 g	0,3 g	<1 %
davon gesättigte Fettsäuren	<0,1 g	<0,1 g	<1 %
Ballaststoffe	0,9 g	2,3 g	9 %
Natrium	0,3 g	0,8 g	33 %

RICHTWERTE FÜR DIE TAGESZUFUHR:

Brennwert	2000 kcal
Zucker	90 g
Fett	70 g
gesättigte Fettsäuren	20 g
Salz	6 g

*GDA = Richtwerte für die Tageszufuhr basierend auf einer Ernährung von täglich 2000 kcal.

In diesem Beispiel ist die Portionsgröße 250 ml.

Weitere Informationen zu Portionsangaben bei Mehrkomponenten/Multipacks finden Sie im GS1 Germany

GDSN-Umsetzungsleitfaden zur technischen Anwendung im Rahmen der LMIV:
https://www.gs1-germany.de/fileadmin/gs1/fachpublikationen/gs1-germany-gdsn-umsetzungsleitfaden-zur-technischen-anwendung-lmiv-anwendungsempfehlung.pdf

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- Portion

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Portion

Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075] / [M075u]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Es ist eine Ausnahme zu berücksichtigen (siehe Verpackungsbezug), die nicht fehlerhaft ist und lediglich kommentiert wird.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072] / [M072u] Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die gesetzlich geregelte, freiwillige zusätzliche Angabe befindet sich immer auf dem Produktbild von Lebensmitteln, wenn Nährwertangaben auf die Portion deklariert werden. Meistens wird sie mit der tabellarischen Nährwertdeklaration, welche unter der Bezeichnung **„Durchschnittliche Nährwerte"** oder **„Nährwerte"** oder **„Nährwertangaben**" zu finden ist und einer Portionsbeschreibung aufgeführt. Es gibt keine definierte Vorgabe und deshalb verschiedene Varianten, wie die Portionsgröße angegeben werden kann. Zum Beispiel: „pro" oder „in" und „Portion", „Tagesportion" oder „Teller", „Tasse", „…g", „…ml". Generell sollte die Angabe in der Wiederholung / im Loop für die Nährwertangaben pro Portion gepflegt sein. Da es keine definierte Vorgabe zur Angabe der Portionsgröße gibt, kann es bei Ergiebigkeitsprodukten, also Produkten, die durch Hinzufügen von Flüssigkeit erst zu einer verzehrfertigen Portion zubereitet werden (z.B. bei Säuglingsanfangs- und Folgenahrung), notwendig sein, die Angabe im Datensatz durch Plausibilität mehrerer Angaben auf dem Produktbild zueinander abzugleichen. **Wiederholung von Bezugsgrößen** Werden in „Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074]" Angaben gepflegt, die die Bezugsgröße 100g bzw. 100ml im Attribut „Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072] / [M072u]" genauer beschreiben (z.B. Komponenten-Name bei Multipacks oder Standardauflösung bei Babynahrung), darf die Angabe der Bezugsgröße (100 g bzw. 100 ml) in "Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075]/[M075u]" wiederholt werden. **Fremdsprachige Angaben:** Wenn die Nährwertdeklaration trotz einer Fremdsprache eindeutig identifiziert werden kann, wird die Angabe abgeglichen und bei Richtigkeit als korrekt ohne Kommentar bewertet. Bei nicht eindeutiger Zuordnung aufgrund einer Fremdsprache wird die Angabe als korrekt mit Kommentar bewertet. **Angabe einer Nährwert-Spanne auf dem Produktbild** Es kann vorkommen, dass in Anhängigkeit von unterschiedlichen Portionierungen Nährwert-Spannen (z. B. bei Nahrungsergänzungsmitteln) auf dem Produktbild angegeben sind. Generell ist es möglich die Mindest- oder Maximalwerte von Nährwert-Spannen als jeweils eigenen Loop zu pflegen. Es wird als korrekt akzeptiert, wenn nur 1 Loop einheitlich und somit als Teilangabe gepflegt ist, die inhaltlich der Angabe auf dem Produktbild entsprechen soll. D. h. entweder ist nur ein Loop mit der Mindest- oder ein Loop mit der Maximalportionsgröße gepflegt oder zwei Loops zur vollständigen Abbildung der Portionierungs-Spanne sind gepflegt.
Korrekte Angabe:	<u>Beispiel 1:</u> Datensatz: Produktbild:

	„85 g = Beispiel für eine Portion“ ist auf dem Produktbild angegeben. Die Angaben stimmen exakt überein.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug: **----------** **AUSNAHMEN:**	Beispiel 2: Datensatz: Es gibt keine Portionsgrößen-Angabe auf dem Produktbild. Die Angabe stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Portionsgröße befindet. Die Angabe gehört zu einem zusätzlichen Nährwertblock, zu dem keine Angabe auf dem Produktbild vorliegt, dann stellt die Mehrangabe keinen Fehler dar, wird lediglich kommentiert. (siehe „Verpackungsbezug“!)
Abweichende Angabe:	Beispiel 3: Datensatz: Produktbild: Die Angabe „Eine Portion sind 150 g“ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe ist fehlerhaft, weil sie von der Portionsgröße „150 g“ abweicht.

5.1.35.3.5 Sonstige Nährwertangaben

Angabe von sonstigen Nährwertenangaben bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung:

- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072] / [M072u]

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn Sonstige Nährwertangaben gemacht werden, müssen
- Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]
- Sonstige Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit [M064] / [M064u]

angegeben werden. Zusätzlich kann die
- Sonstige Nährwertangaben: Messgenauigkeit [M063]

angegeben werden.

Die Angabe

- Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]

kann über

- Sonstige Nährwertangaben: Bezeichnung auf der Verpackung [M592]

zusätzlich genauer spezifiziert werden.

Die Angabe
- Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M065]

kann zusätzlich gemacht werden. Sie kann über die

- Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M066]

spezifiziert werden.

Um für **Babynahrung und Nahrungsergänzungsmittel** die Sonstige Nährwertangabe als Bestandteil eines übergeordneten Hauptnährwertes (= Nährwertangabe: Bestandteil [M057]) gem. EU Verordnung 2016/127, Artikel 7, Absatz 8 anzugeben, kann dieser übergeordnete Hauptnährwert unter
- Sonstige Nährwertangabe ist Bestandteil von [M523]

referenziert werden. Wichtig dabei ist, dass dieser übergeordnete Hauptnährwert selbst als
- Nährwertangaben: Bestandteil [M057]

angegeben wird. Für Säuglingsanfangsnahrung und Folgenahrung gilt gem. EU Verordnung 2016/127, Artikel 7, Absatz 8, dass die Angaben in der Nährwertdeklaration, die nicht im Anhang XV der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 aufgeführt sind, nach dem relevantesten Eintrag dieses Anhangs, zu dem sie gehören oder dessen Bestandteil sie sind, angeführt werden.

Die Sonstigen Nährwertangaben sind wiederholbar innerhalb der Wiederholungsinstanz der übergreifenden Nährwertinformationen.
Diese übergreifenden Abhängigkeiten sind in folgendem Kapitel zusammengefasst:
- Nährwertinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang
- Nährwertinformationen

5.1.35.3.5.1 Sonstige Nährwertangabe ist Bestandteil von [M523]

Community	☑ DE-FMCG	☐ AT-FMCG	☐ CH-FMCG
	☐ DE-DIY	☐ DE-AGRO	
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ /nutrientDetail/**expressedAsPartOf**		
Status	Bedingt Optional		
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)		
Format	Definierte Werte		
Ausprägung/Wertebereich	./.		
Codeliste	NutrientTypeCodeContent im Codelistenkompendium		
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	☑		
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	☑		
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐		

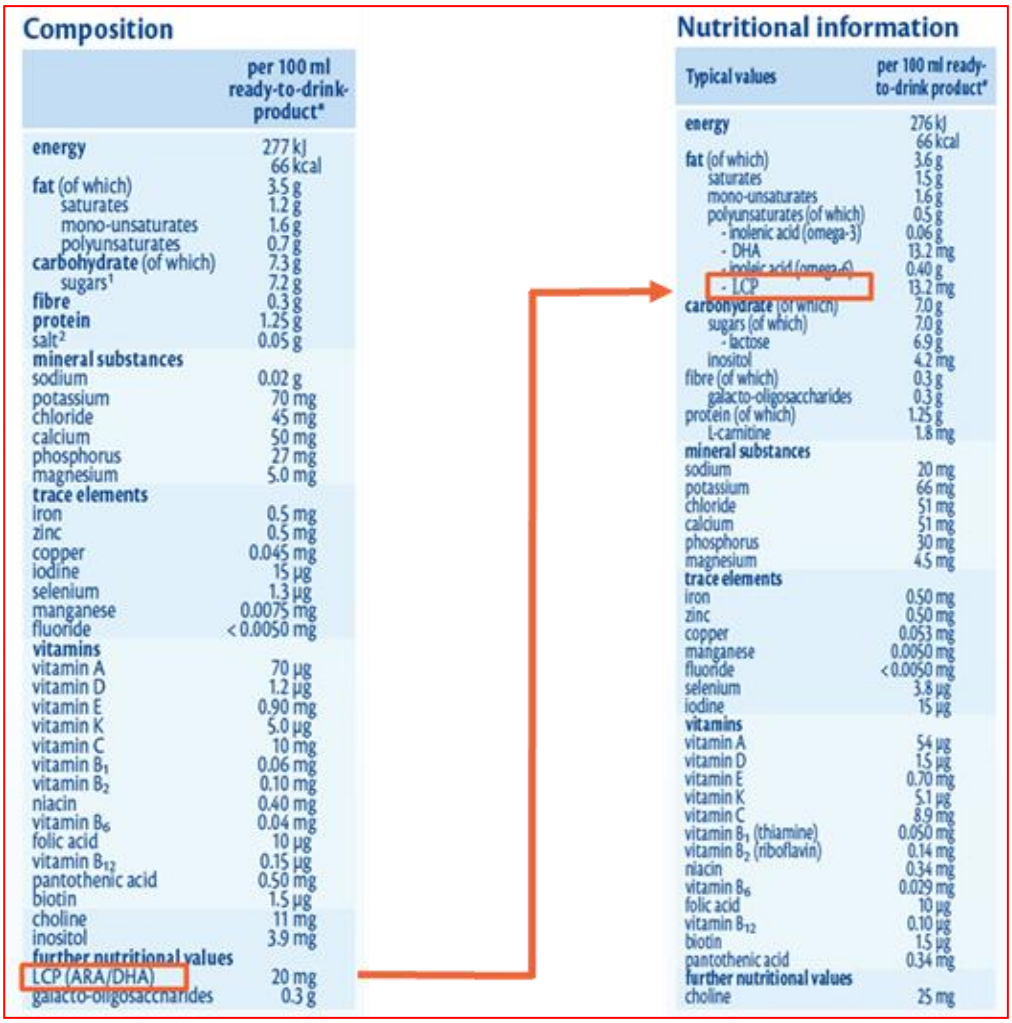
Definition

Dieses Attribut referenziert den übergeordneten Hauptnährwert, wenn eine Sonstige Nährwertangabe als Teil eines übergeordneten Hauptnährwertes ausgedrückt werden soll.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Für Babynahrung und Nahrungsergänzungsmittel können Sonstige Nährwertangaben als Bestandteil eines übergeordneten Hauptnährwertes (= Nährwertangabe: Bestandteil [M057]) angegeben werden.

Gemäß EU Verordnung 2016/127, Artikel 7, Absatz 8 ist ab April 2020 die Reihenfolge der Nährwertangaben von **Säuglingsanfangsnahrung und Folgenahrung** nach dem relevantesten Eintrag des Anhangs XV der LMIV, zu dem sie gehören oder dessen Bestandteil sie sind, aufzuführen. Die Nährwerte des Anhangs XV der LMIV sind Hauptnährwerte (= Nährwertangaben: Bestandteil [M057]).



Composition

	per 100 ml ready-to-drink-product*
energy	277 kJ 66 kcal
fat (of which)	3.5 g
saturates	1.2 g
mono-unsaturates	1.6 g
polyunsaturates	0.7 g
carbohydrate (of which)	7.3 g
sugars[1]	7.2 g
fibre	0.3 g
protein	1.25 g
salt[2]	0.05 g
mineral substances	
sodium	0.02 g
potassium	70 mg
chloride	45 mg
calcium	50 mg
phosphorus	27 mg
magnesium	5.0 mg
trace elements	
iron	0.5 mg
zinc	0.5 mg
copper	0.045 mg
iodine	15 µg
selenium	1.3 µg
manganese	0.0075 mg
fluoride	< 0.0050 mg
vitamins	
vitamin A	70 µg
vitamin D	1.2 µg
vitamin E	0.90 mg
vitamin K	5.0 µg
vitamin C	10 mg
vitamin B_1	0.06 mg
vitamin B_2	0.10 mg
niacin	0.40 mg
vitamin B_6	0.04 mg
folic acid	10 µg
vitamin B_{12}	0.15 µg
pantothenic acid	0.50 mg
biotin	1.5 µg
choline	11 mg
inositol	3.9 mg
further nutritional values	
LCP (ARA/DHA)	20 mg
galacto-oligosaccharides	0.3 g

Nutritional information

Typical values	per 100 ml ready-to-drink product*
energy	276 kJ 66 kcal
fat (of which)	3.6 g
saturates	1.5 g
mono-unsaturates	1.6 g
polyunsaturates (of which)	0.5 g
- linolenic acid (omega-3)	0.06 g
- DHA	13.2 mg
- linoleic acid (omega-6)	0.40 g
- LCP	13.2 mg
carbohydrate (of which)	7.0 g
sugars (of which)	7.0 g
- lactose	6.9 g
inositol	4.2 mg
fibre (of which)	0.3 g
galacto-oligosaccharides	0.3 g
protein (of which)	1.25 g
L-carnitine	1.8 mg
mineral substances	
sodium	20 mg
potassium	66 mg
chloride	51 mg
calcium	51 mg
phosphorus	30 mg
magnesium	4.5 mg
trace elements	
iron	0.50 mg
zinc	0.50 mg
copper	0.053 mg
manganese	0.0050 mg
fluoride	< 0.0050 mg
selenium	3.8 µg
iodine	15 µg
vitamins	
vitamin A	54 µg
vitamin D	1.5 µg
vitamin E	0.70 mg
vitamin K	5.1 µg
vitamin C	8.9 mg
vitamin B_1 (thiamine)	0.050 mg
vitamin B_2 (riboflavin)	0.14 mg
niacin	0.34 mg
vitamin B_6	0.029 mg
folic acid	10 µg
vitamin B_{12}	0.10 µg
biotin	1.5 µg
pantothenic acid	0.34 mg
further nutritional values	
choline	25 mg

Beispiel 1:

Die Sonstige Nährwertangabe: Bestandteil [M062] ***LCPs*** *(langkettige, mehrfach ungesättigte Fettsäuren) [Fettsäuren]* [Code FAPULC] wird dem Hauptnährwert (= Nährwertangaben: Bestandteil [M057]) *Fett, davon ungesättigte Fettsäuren* [Code FAPUCIS] zugeordnet.

Angabe in der Nährwerttabelle:

Fett

davon ungesättigte Fettsäuren

davon **LCP**

Angabe im GDSN:

- Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]:
  LCPs (langkettige, mehrfach ungesättigte Fettsäuren) [Fettsäuren] [Code FAPULC]
- Sonstige Nährwertangabe ist Bestandteil von:
  Fett, davon einfach ungesättigte Fettsäuren (cis) [Code FAPUCIS]

Beispiel 2:

Die Sonstige Nährwertangabe: Bestandteil [M062] ***Carnitin*** *[Aminosäure]* [Code L_CARNITINE] wird dem Hauptnährwert (= Nährwertangabe: Bestandteil [M057]) *Eiweiß* [Code PRO-] zugeordnet.

Angabe in der Nährwerttabelle:

Eiweiß

davon **Carnitine**

Angabe im GDSN:

Sonstige Nährwertangabe: Bestandteil [M062]:
Carnitin [Aminosäure] [Code L_CARNITINE]

Sonstige Nährwertangabe ist Bestandteil von:
Eiweiß [Code PRO-]

Verknüpfungen / Bedingungen

- Nährwertangaben
- Sonstige Nährwertangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertangaben
- Sonstige Nährwertangaben

<table>
<tr><th colspan="2">Sonstige Nährwertangaben ist Bestandteil von [M523]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>definierte Codezuordnung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich der Code im Attribut gemäß Codedefinition nicht auf dem Produktbild wiederfindet.
Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>./.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]
Nährwertangabe: Bestandteil [M057]</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und

Prüfhinweis:</td><td>Die Angabe ist Bestandteil der Nährwertdeklaration und für Säuglingsanfangsnahrung und Folgenahrung gesetzlich verpflichtend. Bei Babynahrung und Nahrungsergänzungsmitteln kann sie auch angegeben sein.
Die Angabe ist Bestandteil der Nährwertdeklaration auf der Verpackung und wird unter der Bezeichnung „Durchschnittliche Nährwerte“, „Nährwerte“, „Nährwertangaben“ oder „Zusammensetzung im Durchschnitt“ in der Regel in tabellarischer Form aufgeführt. Dem Hauptnährwert ist dann noch ein zusätzlicher Bestandteil meist mit „davon“ eingeleitet hinzugefügt.
Ist eine Angabe in „Sonstige Nährwertangaben: Bestandteile [M062]“ gepflegt, welche einem übergeordneten „Hauptnährwert“ aus „Nährwertangabe: Bestandteil [M057]“ zugeordnet werden kann, dann findet die Angabe des zugeordneten Hauptnährwertes in diesem Attribut statt.
Die pflegbaren Codes sind:
<table>
<tr><th>Code</th><th>Hauptnährwert</th></tr>
<tr><td>CHOAVL</td><td>Kohlenhydrate</td></tr>
<tr><td>FAMSCIS</td><td>Fett, davon einfach ungesättigte Fettsäuren (cis)</td></tr>
<tr><td>FAPUCIS</td><td>Fett, davon mehrfach ungesättigte Fettsäuren (cis)</td></tr>
<tr><td>FASAT</td><td>Fett, davon gesättigte Fettsäuren</td></tr>
<tr><td>FAT</td><td>Fett</td></tr>
<tr><td>FIBTG</td><td>Ballaststoffe</td></tr>
<tr><td>POLYL</td><td>Kohlenhydrate, davon mehrwertige Alkohole</td></tr>
<tr><td>PRO-</td><td>Eiweiß</td></tr>
<tr><td>SALTEQ</td><td>Salz Äquivalent</td></tr>
<tr><td>STARCH</td><td>Kohlenhydrate, davon Stärke</td></tr>
<tr><td>SUGAR-</td><td>Kohlenhydrate, davon Zucker</td></tr>
</table>
Fremdsprachige Angaben:
Wenn die Nährwertdeklaration trotz einer Fremdsprache eindeutig identifiziert werden kann, wird die Angabe abgeglichen und bei Richtigkeit als korrekt ohne Kommentar bewertet. Bei nicht eindeutiger Zuordnung aufgrund einer Fremdsprache wird die Angabe als korrekt mit Kommentar bewertet.</td></tr>
<tr><td>Produktbeispiele:</td><td><u>Beispiel 1:</u>
Datensatz:
Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil — (X_GOS) - Galactooligosaccharide (GOS) [Polysaccharide / Ballaststoffe]
Sonstige Nährwertangabe ist Bestandteil von — (FIBTG) - Ballaststoffe
Produktbild:
In der Nährwertkennzeichnung pro 100 ml Nahrung ist „Ballaststoffe, davon – Galakto-Oligosaccharide (GOS)“ angegeben. Galakto-Oligosaccharide (GOS) (=Sonstige Nährwertangabe: Bestandteil [M062]) [Code X_GOS] ist dem Hauptnährwert (= Nährwertangaben: Bestandteil [M057]) Ballaststoffe [Code FIBTG] korrekt zugeordnet.</td></tr>
</table>

	Beispiel 2: **Mehrangabe** Datensatz: Produktbild: In der Nährwertkennzeichnung ist kein Bezug zu „Ballaststoffe" als korrespondierende Angabe auf dem Produktbild angeben und deshalb stellt die Angabe eine Mehrangabe dar, die keinen Fehler darstellt, aber kommentiert wird.
Abweichende Angabe:	./.

5.1.35.3.5.2 Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/**nutrientTypeCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	NutrientTypeCodeOther im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Definition

Ein Code, der einen im Produkt enthaltenen (sonstigen) Nährstoff oder Nährwertbestandteil identifiziert.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Sonstige Nährwertangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Sonstige Nährwertangaben

<table>
<tr><th colspan="2">Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>definierte Codezuordnung; Prüferweiterung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich der Code im Attribut gemäß Codedefinition nicht oder nicht 1:1 auf dem Produktbild wiederfindet.
Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>./.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>Vitamine / Mineralien: Code [M067]
Sonstige Nährwertangaben: Wert/ Maßeinheit [M064]</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und

Prüfhinweis:</td><td>Die Angabe ist Bestandteil der Nährwertdeklaration und für Säuglingsanfangsnahrung und Folgenahrung gesetzlich verpflichtend. Für alle anderen Lebensmittel kann sie zusätzlich freiwillig angegeben werden.
Die Angabe ist Bestandteil der Nährwertdeklaration auf der Verpackung und wird unter der Bezeichnung „Durchschnittliche Nährwerte“ oder „Nährwerte“ oder „Nährwertangaben“ in der Regel in tabellarischer Form aufgeführt.

Vor allem bei Säuglingsanfangsnahrung und Folgenahrung werden sowohl Vitamine/ Mineralien als auch sonstige Nährwerte aufgeführt. Beispiele für Nährstoffe in Babynahrung:
<table>
<tr><th>Code im Datensatz</th><th>Bezeichnung im Datensatz</th><th>Mögliche Angabe auf dem Produktbild</th></tr>
<tr><td>F18D2N6</td><td>Linolsäure [Fettsäure]</td><td>Linolsäure
oder
Linolsäure (Omega-6)
oder
Linolsäure (LA)</td></tr>
<tr><td>F18D3N3</td><td>Alpha-Linolensäure [Fettsäure]</td><td>Alpha-Linolensäure
oder
Linolensäure (Omega-3)
oder
α-Linolensäure
oder
Alpha-Linolensäure (ALA)</td></tr>
</table>
Um die gesamten Nährwertangaben für Säuglingsanfangsnahrung und Folgenahrung auf dem Produktbild zu den Angaben im Datensatz zu überprüfen, müssen sowohl die Codes zu „Vitamine / Mineralien: Code [M067]“ als auch zu „Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]“ abgeglichen werden.
Fremdsprachige Angaben:
Wenn die Nährwertdeklaration trotz einer Fremdsprache eindeutig identifiziert werden kann, wird die Angabe abgeglichen und bei Richtigkeit als korrekt ohne Kommentar bewertet. Bei nicht eindeutiger Zuordnung aufgrund einer Fremdsprache wird die Angabe als korrekt mit Kommentar bewertet.

Außerdem wird geprüft, ob alle sonstigen Nährwertbestandteile vollständig vom Produktbild im Datensatz gepflegt sind.</td></tr>
<tr><td>Produktbeispiele:</td><td><u>Beispiel 1:</u>
Datensatz:

Produktbild:
In der Nährwertkennzeichnung pro 100 ml Nahrung ist „GOS[3]“ mit der Fußnotenauflösung „[3]GOS = Galactooligosaccharide“ angegeben.

<u>Beispiel 2:</u></td></tr>
</table>

	Datensatz: Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil (FOL) - Folat, gesamt Produktbild: In der Nährwertkennzeichnung pro 100 ml Nahrung ist „Folat" angegeben. Beispiel 3: Mehrangabe, da keine exakte Übereinstimmung zur Angabe auf dem Produktbild Datensatz: Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil (F20D5N3) - Eicosapentaensäure [Fettsäuren] Auf dem Produktbild eines Nahrungsergänzungsmittels ist als „Inhaltsstoff" unter anderem „EPA" angegeben. Die Angabe im Datensatz stellt keinen Fehler dar wird aber als nicht fehlerhafte Mehrangabe kommentiert, da „EPA" nicht in der Beschreibung des Codes aufgeführt ist. Beispiel 4: Mehrangabe, da keine exakte Übereinstimmung zur Angabe auf dem Produktbild Datensatz: Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil (X_SAGE_EXTRACT) - Salbeiextrakt [Extrakte] Produktbild: Auf dem Produktbild ist „Salbeiblätter Extrakt" angegeben. Im Datensatz steht außerdem noch der Code „(X_SAGE_LEAF) - Salbeiblatt [Botanicals]" zur Verfügung. Die Angabe im Datensatz stellt keinen Fehler dar wird aber als nicht fehlerhafte Mehrangabe kommentiert.
Abweichende Angabe:	./.
Minderangabe – fehlerhaft wegen Prüferweiterung:	Sind weitere sonstige Nährstoffe entsprechend der Nährwertdeklaration auf dem Produktbild - und das gilt auch bei fremdsprachigen Nährwertangaben, wenn eindeutig erkennbar ist, dass der Wert (codiert) angegeben werden kann - welche im Attribut nicht gepflegt sind, aber Codewerten zugeordnet werden können, wird das Attribut als Fehler bewertet und der Dateneinsteller wird über einen Kommentar auf das Fehlen der Angabe hingewiesen. **Hinweis**: Sonstige Nährwert-Angaben von Gratis-Beigaben zum eigentlichen Produkt werden nicht in der Prüferweiterung berücksichtigt. **Toleranz**: Ist auf dem Produktbild ein sonstiger Nährwert mit der Menge „0 g" oder „0,0 g" oder „-" angegeben und dieser Wert nicht im Datensatz gepflegt, so wird das Fehlen dieses sonstigen Nährwertbestandteils NICHT als Minderangabe bewertet. Beispiel 5: Im Datensatz ist ein sonstiger Nährstoff gepflegt, sodass die Voraussetzung für die erweiterte Sichtprüfung erfüllt ist. Datensatz: (L_CARNITINE) - Carnitin [Aminosäure] Produktbild: Cholin mg, L-Carnitin¹ mg, Taurin mg Auf dem Produktbild befinden sich außerdem Angaben zu Cholin und Taurin, welche in den Datensatz gepflegt werden können. Das Fehlen der weiteren Codes „(CHOLN) - Cholin, gesamt" und „(TAU) - Taurin [Aminosäure]" **stellt einen Fehler dar**.

5.1.35.3.5.3 Sonstige Nährwertangaben: Wert/ Maßeinheit [M064] / [M064u]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/**quantityContained** nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/quantityContained/**@measurementUnitCode**
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0-9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐
Multimeasurement	☑

Definition

Messwert des (sonstigen) Nährstoffes oder Nährwertbestandteils bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- Sonstige Nährwertangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Sonstige Nährwertangaben

Sonstige Nährwertangaben: Wert/ Maßeinheit [M064] / [M064u]	
Prüfkategorie:	exakte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Zubereitungsgrad [M032] Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072] Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Im Zuge der Sichtprüfung muss darauf geachtet werden, dass die Angaben sich in den korrekten Loops befinden. Dabei gilt es auf die richtige Zuordnung in den Attributen „Zubereitungsgrad [M032]" und „Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072] / [M072u]" zu achten. Finden sich korrekte Wertangaben in den falschen Loops, so handelt es sich trotz korrekter Wertangabe um eine fehlerhafte Angabe! Beispiel Linolsäure: • Ist im Datensatz „4,4 g" gepflegt, so muss die Angabe dem „Zubereitungsgrad [M032]" gleich „(UNPREPARED) - Unzubereitet - Der ursprüngliche Zustand eines Produkts" und der „Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072]" gleich „100" / „GRM" zugeordnet sein • Ist im Datensatz „0,6 g" gepflegt, so muss die Angabe dem „Zubereitungsgrad [M032]" gleich „(PREPARED) - Zubereitet - Zustand des Produkts nach der Zubereitung" und der „Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072]" gleich „100" / „MLT" zugeordnet sein (siehe Markierung in Gelb). **Fremdsprachige Angaben:** Wenn die Nährwertdeklaration trotz einer Fremdsprache eindeutig identifiziert werden kann, wird die Angabe abgeglichen und bei Richtigkeit als korrekt ohne Kommentar bewertet. Bei nicht eindeutiger Zuordnung aufgrund einer Fremdsprache wird die Angabe als korrekt mit Kommentar bewertet.
Produktbeispiele:	./.
Abweichende Angabe:	Eine Abweichung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.

5.1.35.3.5.4 Sonstige Nährwertangaben: Messgenauigkeit [M063]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/**measurementPrecisionCode**
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Definition

Code, der die Genauigkeit angibt, in der der spezifizierte Wert des sonstigen Nährwertbestandteils gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

Verknüpfungen / Bedingungen

- Sonstige Nährwertangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Sonstige Nährwertangaben

Sonstige Nährwertangaben: Messgenauigkeit [M063]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn die zugehörige Angabe im Attribut "Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]" eine Mehrangabe darstellt. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die freiwillige Angabe muss sich in unmittelbarer Nähe zur Nährwertdeklaration auf dem Produktbild von Lebensmitteln befinden. Die Messgenauigkeit ist bei Bedarf für die absoluten Werte und Prozentwerte jeweils separat zu pflegen. Befindet sich kein Hinweis zur Messgenauigkeit auf dem Produktbild und im Datensatz ist • (APPROXIMATELY) - Ungefährer Wert (~) gepflegt, stellt das keinen Fehler/keine Mehrangabe dar. Befindet sich ein Hinweis „<" oder „kleiner als" auf dem Produktbild lautet der korrekte Code • (LESS_THAN) - Kleiner als (<) - Zu klein für genaue Messung (Regel:<0,5). Der Hinweis „Im Durchschnitt" und „…übliche Schwankungen." bedingt keine Angabe zur Messgenauigkeit, da sich diese Hinweise nicht auf das Ergebnis der Messung beziehen, sondern darauf, dass die Ergebnisse verschiedener Messungen des Produkts zu unterschiedlichen Ergebnissen führen können. Es handelt sich auch hier um die Angabe der absoluten Werte bzw. ggf. der prozentualen Werte. **Fremdsprachige Angaben:** Wenn die Nährwertdeklaration trotz einer Fremdsprache eindeutig identifiziert werden kann, wird die Angabe abgeglichen und bei Richtigkeit als korrekt ohne Kommentar bewertet. Bei nicht eindeutiger Zuordnung aufgrund einer Fremdsprache wird die Angabe als korrekt mit Kommentar bewertet.
Produktbeispiele:	./.
Abweichende Angabe:	Ein nicht entsprechender Code im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild. Es ist z.B. ein Fehler, wenn im Datensatz „(APPROXIMATELY) - Ungefährer Wert (~)" gepflegt ist, auf dem Produktbild jedoch eine Angabe „kleiner als" oder „<" steht.

5.1.35.3.5.5 Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M065]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/**dailyValueIntakePercent**
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0 - 999,99 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Definition

Prozentsatz der empfohlenen Tageszufuhr / -menge (Referenzmenge), in dem der (sonstige) Nährstoff oder Nährwertbestandteil in der angegebenen Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung enthalten ist.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Sonstige Nährwertangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Sonstige Nährwertangaben

Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M065]	
Prüfkategorie:	exakte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die freiwillige, geregelte Angabe ist Bestandteil der Nährwertkennzeichnung auf dem Produktbild und findet sich in der Regel in einer gesonderten Spalte. Die gesetzliche Regelung sieht vor, dass die Angabe pro Portion oder je 100 Gramm oder je 100 ml des Produkts gemacht werden kann. **Fremdsprachige Angaben:** Wenn die Nährwertdeklaration trotz einer Fremdsprache eindeutig identifiziert werden kann, wird die Angabe abgeglichen und bei Richtigkeit als korrekt ohne Kommentar bewertet. Bei nicht eindeutiger Zuordnung aufgrund einer Fremdsprache wird die Angabe als korrekt mit Kommentar bewertet.
Produktbeispiele:	./.
Abweichende Angabe:	Eine Abweichung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.

5.1.35.3.5.6 Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M066]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/**dailyValueIntakePercentMeasurementPrecisionCode**
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Definition

Code der Messgenauigkeit, der anzeigt, wie der angegebene Prozentsatz der empfohlenen Tageszufuhr/-menge (% der Referenzmenge) für den Messwert des sonstigen Nährwertbestandteils gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

Verknüpfungen / Bedingungen

- Sonstige Nährwertangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Sonstige Nährwertangaben

Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M066]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn die zugehörige Angabe im Attribut "Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M064]" eine Mehrangabe darstellt. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die freiwillige Angabe muss sich in unmittelbarer Nähe zur Nährwertdeklaration auf dem Produktbild von Lebensmitteln befinden. Die Messgenauigkeit ist bei Bedarf für die absoluten Werte und Prozentwerte jeweils separat zu pflegen. Befindet sich kein Hinweis zur Messgenauigkeit auf dem Produktbild und im Datensatz ist • (APPROXIMATELY) - Ungefährer Wert (~) gepflegt, stellt das keinen Fehler/keine Mehrangabe dar. Befindet sich ein Hinweis „<" oder „kleiner als" auf dem Produktbild lautet der korrekte Code • (LESS_THAN) - Kleiner als (<) - Zu klein für genaue Messung (Regel:<0,5). Der Hinweis „Im Durchschnitt" und „…übliche Schwankungen." bedingt keine Angabe zur Messgenauigkeit, da sich diese Hinweise nicht auf das Ergebnis der Messung beziehen, sondern darauf, dass die Ergebnisse verschiedener Messungen des Produkts zu unterschiedlichen Ergebnissen führen können. Es handelt sich auch hier um die Angabe der absoluten Werte bzw. ggf. der prozentualen Werte. **Fremdsprachige Angaben:** Wenn die Nährwertdeklaration trotz einer Fremdsprache eindeutig identifiziert werden kann, wird die Angabe abgeglichen und bei Richtigkeit als korrekt ohne Kommentar bewertet. Bei nicht eindeutiger Zuordnung aufgrund einer Fremdsprache wird die Angabe als korrekt mit Kommentar bewertet.
Produktbeispiele:	./.
Abweichende Angabe:	Ein nicht entsprechender Code im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild. Es ist z.B. ein Fehler, wenn im Datensatz „(APPROXIMATELY) - Ungefährer Wert (~)" gepflegt ist, auf dem Produktbild jedoch eine Angabe „kleiner als" oder „<" steht.

5.1.35.3.6 Tagesdosis Referenzwert / Sprache [M073]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/**dailyValueIntakeReference** nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/dailyValueIntakeReference/**@languageCode**
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐
Mehrsprachigkeit	☑

Definition

Freitextfeld, das den Referenzwert angibt, auf den sich die Angabe der Tagesdosis bezieht.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Gemäß Art. 32, Abs. 5 LMIV (Verordnung (EU) Nr. 1169/2011) bezieht sich die Tagesdosis auf die Referenzmenge für einen durchschnittlichen Erwachsenen (8400 kJ/ 2000 kcal).

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden (vgl. S. 24).

- Nährwertinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertinformationen

Tagesdosis Referenzwert / Sprache [M073]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet oder wenn eine Angabe im Datensatz schon übereinstimmt und dann noch eine 2. Angabe im Datensatz vorhanden ist, die es nicht auf dem Produktbild gibt. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Energie: % der Referenzmenge [M055] Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M060] Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte [M070]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Im Fall von Prozentangaben bei Energie und Nährstoffen auf dem Produktbild, beziehen sich diese auf gesetzlich definierte Referenzwerte für die tägliche Nährstoffzufuhr. Dieser Bezug wird auf dem Produktbild durch eine Erklärung der Referenzmenge der Tagesdosis meistens unterhalb der tabellarischen Nährwertdeklaration hergestellt. Der gesetzlich vorgeschriebene Hinweis dazu lautet: **„Referenzmenge für einen durchschnittlichen Erwachsenen (8400 kJ/ 2000 kcal)"**. Im Attribut wird dieser Hinweis Wort für Wort, mit oder ohne eventuelles Fußnotensymbol und mit oder ohne weitere erklärende Fußnoten-Informationen wie „RI (Reference Intake)" oder „der Referenzmengen" (siehe Beispiel 9) erwartet. Die Kleinschreibung „kj" im Datensatz gegenüber der gemischten Groß-/Kleinschreibung „kJ" wird toleriert. Im Fall von Prozentangaben für die tägliche Zufuhr von Vitaminen und Mineralstoffen ist kein Hinweis gesetzlich definiert. Mögliche Hinweise können sein: **„Referenzmenge für die tägliche Zufuhr"** **„Referenzmenge nach Lebensmittelinformationsverordnung"** oder **„des Referenzwertes".** Der Hinweis kann sich in der Nähe der tabellarischen Nährwertdeklaration befinden, kann aber auch Teil eines Fließtextes auf dem Produktbild an anderer Stelle sein. In diesem Fall wird nur der Hinweis bezüglich des Referenzwertes für die Tagesdosis aus einem längeren Satz im Datensatz erwartet (siehe Beispiel 8).
Produktbeispiele:	Beispiel 1: Joghurt-Milchmischerzeugnis Datensatz: Tagesdosis Referenzwert: Der Referenzmenge für einen durchschnittlichen Erwachsenen (8400 kJ/2000 kcal). Der Nährstoffbezugswerte. oder Tagesdosis Referenzwert: Der Referenzmenge für einen durchschnittlichen Erwachsenen (8400 kJ/2000 kcal).#Der Nährstoffbezugswerte. Produktbild: Die Nährwertdeklaration gibt zusätzlich eine Spalte mit %-Werten zu Energie- und Nährwerten an, welche mit einem „%*" gekennzeichnet ist. Die Auflösung zu * unter der Tabelle lautet: „*Der Referenzmenge für einen durchschnittlichen Erwachsenen (8400 kJ/2000 kcal)." Außerdem sind %-Werte zu Vitaminen angegeben, welche mit einem „%**" gekennzeichnet sind. Die Auflösung zu ** lautet: „**Der Nährstoffbezugswerte.". Somit stimmen die Angaben überein.

Beispiel 2: Nahrungsergänzungsmittel
Datensatz:

Tagesdosis Referenzwert	Nährstoffbezugswerte gemäß EU-Verordnung 1169/2011

Produktbild:
Die Vitamindeklaration gibt eine Spalte mit %-Werten an, welche mit einem „% NRV*" gekennzeichnet ist. Die Auflösung zu * lautet unter der Tabelle: „*Nährstoffbezugswerte gemäß EU-Verordnung 1169/2011". Somit stimmen die Angaben überein.

Beispiel 3: Säuglingsmilchpulver
Datensatz:

Tagesdosis Referenzwert	des Referenzwertes pro 100 ml trinkfertiger Nahrung

Produktbild:
In der Tabelle für die Zusammensetzung an Nährstoffen, Vitaminen und Mineralien ist bei drei Vitaminen und Mineralstoffen zusätzlich die Angabe „(15)**", „(24)**", „(12)**" angegeben. Die Auflösung zu ** lautet unter der Tabelle: „** in % des Referenzwertes pro 100 ml trinkfertiger Nahrung". Somit stimmen die Angaben überein.

Beispiel 4: Erfrischungsgetränk
Datensatz:

Tagesdosis Referenzwert	% NRV = Prozentanteil der Nährstoffbezugswerte

Produktbild:
In der Tabelle für die Nährwertdeklaration ist auch eine Spalte mit einem %-Wert zu Vitamin C angegeben, welche mit „% NRV pro 100 ml" (ohne Fußnote) gekennzeichnet ist. Ergänzend (ohne Fußnotenkennzeichnung) ist angegeben „% NRV = Prozentanteil der Nährstoffbezugswerte.". Somit stimmen die Angaben überein.

Beispiel 5: Erfrischungsgetränk
Datensatz:

Tagesdosis Referenzwert	Anteil am Nährstoffbezugswert

Produktbild:
In der Tabelle für die Nährwertdeklaration sind in den Zeilen zu den Vitamin-Werten die Fußnoten [1] und [2] aufgeführt, welche mit „[1] 25 % Anteil am Nährstoffbezugswert" und „[2] 15% Anteil am Nährstoffbezugswert" aufgelöst werden. Somit stimmen die Angaben überein.

Beispiel 6: weiteres Erfrischungsgetränk
Datensatz:

Tagesdosis Referenzwert	Anteil am Nährstoffbezugswert

oder

Tagesdosis Referenzwert	NRV% = Anteil am Nährstoffbezugswert

	Produktbild: In der Tabelle für die Nährwertdeklaration ist eine Spalte mit dem Titel „NRV%*" mit der Auflösung „*Anteil am Nährstoffbezugswert" unter der Tabelle angegeben. Somit stimmen die Angaben überein. <u>Beispiel 7:</u> Datensatz: Tagesdosis Referenzwert: entspricht 15% der empfohlenen Tagesdosis (siehe Produktbild: → entspricht der 1:1-Angabe) oder Tagesdosis Referenzwert: entspricht der empfohlenen Tagesdosis (siehe Produktbild: → Die Angabe des Prozentsatzes erfolgt in "Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte [M070]") oder Tagesdosis Referenzwert: % der empfohlenen Tagesdosis (siehe Produktbild: → Das Prozentzeichen kann angegeben werden, es muss aber nicht vorhanden sein, da aus "Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte [M070]" hervorgeht, dass es eine Prozentzahl ist.) oder Tagesdosis Referenzwert: der empfohlenen Tagesdosis (siehe Produktbild: → Das Prozentzeichen kann angegeben werden, es muss aber nicht vorhanden sein, da aus "Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte [M070]" hervorgeht, dass es eine Prozentzahl ist.) oder Tagesdosis Referenzwert: entspricht % der empfohlenen Tagesdosis (siehe Produktbild: → Die Angabe des Prozentsatzes erfolgt in "Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte [M070]"; das Prozentzeichen kann angegeben sein, muss aber nicht.) Produktbild: Es ist „*entspricht 15% der empfohlenen Tagesdosis" als Fußnoten bezogen auf mehrere deklarierte Referenzmengen angegeben. Die Angaben stimmen überein unter Berücksichtigung, dass die numerische und/oder %-Zeichen–Angabe im Zielattribut „Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte [M070]" gepflegt sein können. <u>Beispiel 8:</u> Datensatz: Tagesdosis Referenzwert: Tageszufuhr eines Erwachsenen gemäß Lebensmittelinformations-Verordnung Produktbild: Als Teil eines längeren Fließtextes ist der Satz „1 Portion deckt die empfohlene Tageszufuhr eines Erwachsenen zu 300% an Vitamin C gemäß Lebensmittelinformations-Verordnung." auf dem Produktbild angegeben. <u>Beispiel 9:</u> Datensatz:

	Tagesdosis Referenzwert: Referenzmenge für einen durchschnittlichen Erwachsenen (8400 kJ/2000kcal) #der Nährstoffbezugswerte für die tägliche Zufuhr oder Tagesdosis Referenzwert: der Referenzmengen. Referenzmenge für einen durchschnittlichen Erwachsenen (8400 kJ/2000kcal) #der Nährstoffbezugswerte für die tägliche Zufuhr Produktbild: In der Nährwert-Tabelle eines Lebensmittels sind die Referenzmengen der Energie und der Nährstoffe mit „*" und die Referenzmengen der Vitamine mit „**" als Fußnotenzeichen gekennzeichnet. Die Fußnotenauflösungen dazu lauten „*der Referenzmengen. Referenzmenge für einen durchschnittlichen Erwachsenen (8400 kJ/2000kcal) ** der Nährstoffbezugswerte für die tägliche Zufuhr". Im Attribut sind die Angaben zu den Referenzwerten Wort für Wort (mit oder ohne eventuelles Fußnotensymbol und mit oder ohne weitere erklärende Informationen wie „RI (Reference Intake)" oder „der Referenzmengen") korrekt.
Abweichende Angabe:	Beispiel 10: Datensatz: Tagesdosis Referenzwert: Der Referenzmenge für einen durchschnittlichen Erwachsenen (8400 kJ/2000 kcal) Produktbild: Es ist „* der Nährstoffbezugswerte" als Fußnoten bezogen auf die deklarierten Referenzmengen angegeben. Die Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild stellt eine Abweichung dar. Beispiel 11: Attribut im 100 MLT- und Portions-Loop (10 MLT) gefüllt Datensatz: Im 100 MLT-Loop ist die Angabe gepflegt: Tagesdosis Referenzwert: Der Referenzmenge für einen durchschnittlichen Erwachsenen (8400 kJ/2000 kcal) Produktbild: Es sind „% der Referenzmenge für einen durchschnittlichen Erwachsenen (8400kJ/2000kcal)" bezogen auf die Referenzmengen pro Portion (10 ml) und der Satz: „% der Referenzmenge für die tägliche Zufuhr" bezogen auf 100 ml als auch pro Portion (10ml) angegeben. Die Angabe bei 100 MLT im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild stellt eine Abweichung dar.

5.1.35.3.7 Vitamin- / Mineralienangaben

Angaben zu im Produkt enthaltenen Vitamine / Mineralien bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung:

- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072] / [M072u]

Beispiele:

- Vitamin A ungefähr 212,9533 µg 14 % der Nährstoffbezugswerte
- Calcium ungefähr 10,4 mg 25 % der Nährstoffbezugswerte

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn Vitamin- / Mineralienangaben gemacht werden, so müssen

- Vitamine / Mineralien: Code [M067]
- Vitamine / Mineralien: Wert / Maßeinheit [M068] / [M068u]

angegeben werden. Zusätzlich kann die

- Vitamine / Mineralien: Messgenauigkeit [M069]

angegeben werden.

Die Angabe

- Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte [M070]

kann zusätzlich gemacht werden. Sie kann über die

- Vitamine/ Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte Messgenauigkeit [M071]

spezifiziert werden.
Die Vitamin- / Mineralienangaben sind wiederholbar innerhalb der Wiederholungsinstanz der übergreifenden Nährwertinformationen.
Die übergreifenden Abhängigkeiten sind in folgendem Kapitel zusammengefasst:

- Nährwertinformationen

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nährwertinformationen

5.1.35.3.7.1 Vitamine / Mineralien: Code [M067]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/**nutrientTypeCode**
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	NutrientTypeCodeVitaminMineral im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Definition

Ein Code, der ein im Produkt enthaltenes Vitamin oder Mineral identifiziert.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Im Produkt enthaltene Vitamine / Mineralien bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung.

Beispiele:

- Biotin
- Folsäure
- Niacin

Verknüpfungen / Bedingungen

- Vitamin- / Mineralienangaben

Für den deutschen Zielmarkt gilt:
Die Angabe muss für Mineral– / Quell– / Tafelwasser gemacht werden, d.h. wenn bei
- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

der Code 10000232 (= Mineral– / Quell– / Tafelwasser) angegeben wurde und die
- Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung [M261]

"Mineralwasser" enthält.

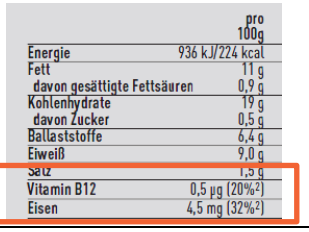
Die Angabe kann und sollte grundsätzlich bei allen Warengruppen gemacht werden, wenn die Information auf der Produktverpackung aufgeführt ist.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Vitamin- / Mineralienangaben
- Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung [M261]

Vitamine / Mineralien: Code [M067]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung; Prüferweiterung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich der Code im Attribut gemäß Codedefinition nicht oder nicht 1:1 auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	./.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Angabe ist für Säuglingsanfangsnahrung und Folgenahrung verpflichtend. Für andere Lebensmittel ist sie freiwillig, aber gesetzlich geregelt. Die Angabe ist Bestandteil der Nährwertdeklaration. Die verpflichtende Nährwertdeklaration wird auf der Verpackung unter der Bezeichnung **„Durchschnittliche Nährwerte"** oder **„Nährwerte"** oder **„Nährwertangaben" -** in der Regel in tabellarischer Form - aufgeführt. Um die gesamten Nährwertangaben für Säuglingsanfangsnahrung und Folgenahrung auf dem Produktbild zu den Angaben im Datensatz zu überprüfen, müssen sowohl die Codes zu „Vitamine / Mineralien: Code [M067]" als auch zu „Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]" abgeglichen werden. Außerdem wird geprüft, ob alle Vitamine / Mineralien vollständig vom Produktbild im Datensatz gepflegt sind. **Fremdsprachige Angaben:** Wenn die Nährwertdeklaration trotz einer Fremdsprache eindeutig identifiziert werden kann, wird die Angabe abgeglichen und bei Richtigkeit als korrekt ohne Kommentar bewertet. Bei nicht eindeutiger Zuordnung aufgrund einer Fremdsprache wird die Angabe als korrekt mit Kommentar bewertet. **Angabe einer Nährwert-Spanne auf dem Produktbild:** Es kann vorkommen, dass Nährwert-Spannen (z. B. bei Nahrungsergänzungsmitteln) auf dem Produktbild angegeben sind. Generell ist es möglich die Mindest- oder Maximalwerte von Nährwert-Spannen im Attribut zu pflegen. Diese werden als korrekt akzeptiert, wenn sie einheitlich pro Portionsloop angegeben werden. D. h. entweder ist nur ein Loop mit Mindest- oder ein Loop mit Maximalwerten gepflegt oder zwei Loops zur vollständigen Abbildung der Nährwert-Spanne sind gepflegt. Es **stellt einen Fehler dar**, wenn Mindest- und Maximalwerte gemischt in einem Loop gepflegt sind. Ist eine Angabe in einem Loop bereits gepflegt, werden alle Vitamine/Mineralien vom Produktbild erwartet und das **Fehlen ist eine Minderangabe**.
Produktbeispiele:	<u>Beispiel 1:</u> Datensatz: Produktbild: In der Nährwertkennzeichnung pro 100 ml Nahrung ist „Folsäure" angegeben. <u>Beispiel 2:</u> Mehrangabe (nicht fehlerhaft) Datensatz: Produktbild: Auf dem Produktbild ist „Nicotinsäureamid" angegeben. Die Angabe im Datensatz stellt keinen Fehler dar, wird aber als nicht fehlerhafte Mehrangabe

	kommentiert. Es gibt keine exakte Übereinstimmung zur Angabe auf dem Produktbild
Abweichende Angabe:	./.
Minderangabe – fehlerhaft wegen Prüferweiterung:	Sind weitere Vitamine oder Mineralien entsprechend der Nährwertdeklaration auf dem Produktbild - und das gilt auch bei fremdsprachigen Nährwertangaben, wenn eindeutig erkennbar ist, dass die Angabe codiert angegeben werden kann - welche im Attribut nicht gepflegt sind, wird das Attribut als Fehler bewertet und der Dateneinsteller wird über einen Kommentar auf das Fehlen der Angabe hingewiesen. **Hinweis**: Vitamin-Angaben von Gratis-Beigaben zum eigentlichen Produkt werden nicht in der Prüferweiterung berücksichtigt. **Toleranz:** Ist auf dem Produktbild ein sonstiger Nährwert mit der Menge „0 g" oder „0,0 g" oder „-" angegeben und dieser Wert nicht im Datensatz gepflegt, so wird das Fehlen dieses sonstigen Nährwertbestandteils NICHT als Minderangabe bewertet. Beispiel 3: Im Datensatz ist ein Vitamin / Mineral gepflegt, sodass die Voraussetzung für erweiterte Sichtprüfung erfüllt ist.

Datensatz	Produktbild
(FE) - Eisen	

Auf dem Produktbild befindet sich außerdem eine Angabe zu Vitamin B12, welche in den Datensatz gepflegt werden kann.

Das Fehlen des weiteren Codes „(VITB12) - Vitamin B 12" **stellt einen Fehler dar**.

5.1.35.3.7.2 Vitamine / Mineralien: Wert / Maßeinheit [M068] / [M068u]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/**quantityContained** nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/quantityContained/**@measurementUnitCode**
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0-9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐
Multimeasurement	☑

Definition

Messwert des Vitamins oder Minerals bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Vitamin- / Mineralienangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Vitamin- / Mineralienangaben

Vitamine / Mineralien: Wert / Maßeinheit [M068] / [M068u]	
Prüfkategorie:	exakte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Angabe ist für Säuglingsanfangsnahrung und Folgenahrung verpflichtend. Für andere Lebensmittel ist sie freiwillig, aber gesetzlich geregelt. Die Angabe ist Bestandteil der Nährwertdeklaration. Die verpflichtende Nährwertdeklaration wird auf der Verpackung unter der Bezeichnung **„Durchschnittliche Nährwerte"** oder **„Nährwerte"** oder **„Nährwertangaben" –** in der Regel in tabellarischer Form – aufgeführt. **Fremdsprachige Angaben:** Wenn die Nährwertdeklaration trotz einer Fremdsprache eindeutig identifiziert werden kann, wird die Angabe abgeglichen und bei Richtigkeit als korrekt ohne Kommentar bewertet. Bei nicht eindeutiger Zuordnung aufgrund einer Fremdsprache wird die Angabe als korrekt mit Kommentar bewertet. **Angabe einer Nährwert-Spanne auf dem Produktbild:** Es kann vorkommen, dass Nährwert-Spannen (z. B. bei Nahrungsergänzungsmitteln) auf dem Produktbild angegeben sind. Generell ist es möglich die Mindest- oder Maximalwerte von Nährwert-Spannen im Attribut zu pflegen. Diese werden als korrekt akzeptiert, wenn sie einheitlich pro Portionsloop angegeben werden. D. h. entweder ist nur ein Loop mit Mindest- oder ein Loop mit Maximalwerten gepflegt oder zwei Loops zur vollständigen Abbildung der Nährwert-Spanne sind gepflegt. Es **stellt einen Fehler dar**, wenn Mindest- und Maximalwerte gemischt in einem Loop gepflegt sind.
Produktbeispiele:	./.
Abweichende Angabe:	Eine Abweichung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.

5.1.35.3.7.3 Vitamine / Mineralien: Messgenauigkeit [M069]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ nutrientDetail/**measurementPrecisionCode**
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Definition

Code, der die Genauigkeit angibt, in der der spezifizierte Wert des Vitamins/Minerals gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

Verknüpfungen / Bedingungen

- Vitamin- / Mineralienangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Vitamin- / Mineralienangaben

Vitamine / Mineralien: Messgenauigkeit [M069]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn die zugehörige Angabe im Attribut "Vitamine / Mineralien: Code [M067]" eine Mehrangabe darstellt. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die freiwillige Angabe muss sich in unmittelbarer Nähe zur Nährwertdeklaration auf dem Produktbild von Lebensmitteln befinden. Die Messgenauigkeit ist bei Bedarf für die absoluten Werte und Prozentwerte jeweils separat zu pflegen. Befindet sich kein Hinweis zur Messgenauigkeit auf dem Produktbild und im Datensatz ist • (APPROXIMATELY) - Ungefährer Wert (~) gepflegt, stellt das keinen Fehler/keine Mehrangabe dar. Befindet sich ein Hinweis „<" oder „kleiner als" auf dem Produktbild lautet der korrekte Code • (LESS_THAN) – Kleiner als (<) – Zu klein für genaue Messung (Regel:<0,5). Der Hinweis „Im Durchschnitt" und „…übliche Schwankungen." Bedingt keine Angabe zur Messgenauigkeit, da sich diese Hinweise nicht auf das Ergebnis der Messung beziehen, sondern darauf, dass die Ergebnisse verschiedener Messungen des Produkts zu unterschiedlichen Ergebnissen führen können. Es handelt sich auch hier um die Angabe der absoluten Werte bzw. ggf. der prozentualen Werte. **Fremdsprachige Angaben:** Wenn die Nährwertdeklaration trotz einer Fremdsprache eindeutig identifiziert werden kann, wird die Angabe abgeglichen und bei Richtigkeit als korrekt ohne Kommentar bewertet. Bei nicht eindeutiger Zuordnung aufgrund einer Fremdsprache wird die Angabe als korrekt mit Kommentar bewertet. **Angabe einer Nährwert-Spanne auf dem Produktbild:** Es kann vorkommen, dass Nährwert-Spannen (z. B. bei Nahrungsergänzungsmitteln) auf dem Produktbild angegeben sind. Generell ist es möglich die Mindest- oder Maximalwerte von Nährwert-Spannen im Attribut zu pflegen. Diese werden als korrekt akzeptiert, wenn sie einheitlich pro Portionsloop angegeben werden. D. h. entweder ist nur ein Loop mit Mindest- oder ein Loop mit Maximalwerten gepflegt oder zwei Loops zur vollständigen Abbildung der Nährwert-Spanne sind gepflegt. Es **stellt einen Fehler dar**, wenn Mindest- und Maximalwerte gemischt in einem Loop gepflegt sind. Ist eine Angabe in einem Loop bereits gepflegt, werden alle Vitamine/Mineralien vom Produktbild erwartet.
Produktbeispiele:	./.
Abweichende Angabe:	Ein nicht entsprechender Code im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild. Es ist z.B. ein Fehler, wenn im Datensatz „(APPROXIMATELY) - Ungefährer Wert (~)" gepflegt ist, auf dem Produktbild jedoch eine Angabe „kleiner als" oder „<" steht.

5.1.35.3.7.4 Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte [M070]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/**dailyValueIntakePercent**
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und ggf. fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Definition

Prozentsatz der empfohlenen Tageszufuhr / -menge (Referenzmenge), in dem das Vitamin oder Mineral in der angegebenen Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung enthalten ist.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Vitamin- / Mineralienangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Vitamin- / Mineralienangaben

Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte [M070]	
Prüfkategorie:	exakte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die freiwillige, geregelte Angabe ist Bestandteil der Nährwertkennzeichnung auf der Verpackung des Produkts und findet sich in der Regel in einer gesonderten Spalte. Die gesetzliche Regelung sieht vor, dass die Angabe pro Portion oder je 100 Gramm oder je 100 ml des Produkts gemacht werden kann. **Fremdsprachige Angaben:** Wenn die Nährwertdeklaration trotz einer Fremdsprache eindeutig identifiziert werden kann, wird die Angabe abgeglichen und bei Richtigkeit als korrekt ohne Kommentar bewertet. Bei nicht eindeutiger Zuordnung aufgrund einer Fremdsprache wird die Angabe als korrekt mit Kommentar bewertet. **Angabe einer Nährwert-Spanne auf dem Produktbild:** Es kann vorkommen, dass Nährwert-Spannen (z. B. bei Nahrungsergänzungsmitteln) auf dem Produktbild angegeben sind. Generell ist es möglich die Mindest- oder Maximalwerte von Nährwert-Spannen im Attribut zu pflegen. Diese werden als korrekt akzeptiert, wenn sie einheitlich pro Portionsloop angegeben werden. D. h. entweder ist nur ein Loop mit Mindest- oder ein Loop mit Maximalwerten gepflegt oder zwei Loops zur vollständigen Abbildung der Nährwert-Spanne sind gepflegt. Es **stellt einen Fehler dar**, wenn Mindest- und Maximalwerte gemischt in einem Loop gepflegt sind.
Produktbeispiele:	./.
Abweichende Angabe:	Eine Abweichung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.

5.1.35.3.7.5 Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte Messgenauigkeit [M071]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/**dailyValueIntakePercentMeasurementPrecisionCode**
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Definition

Code der Messgenauigkeit, der anzeigt, wie der angegebene Prozentsatz der empfohlenen Tageszufuhr/-menge (% der Nährstoffbezugswerte) für den Messwert des Vitamins/Minerals gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

Verknüpfungen / Bedingungen

- Vitamin- / Mineralienangaben

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Vitamin- / Mineralienangaben

Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte Messgenauigkeit [M071]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn die zugehörige Angabe im Attribut "Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte [M070]" eine Mehrangabe darstellt. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die freiwillige Angabe muss sich in unmittelbarer Nähe zur Nährwertdeklaration auf dem Produktbild von Lebensmitteln befinden. Die Messgenauigkeit ist bei Bedarf für die absoluten Werte und Prozentwerte jeweils separat zu pflegen. Befindet sich kein Hinweis zur Messgenauigkeit auf dem Produktbild und im Datensatz ist • (APPROXIMATELY) - Ungefährer Wert (~) gepflegt, stellt das keinen Fehler/keine Mehrangabe dar. Befindet sich ein Hinweis „<" oder „kleiner als" auf dem Produktbild lautet der korrekte Code • (LESS_THAN) – Kleiner als (<) – Zu klein für genaue Messung (Regel:<0,5). Der Hinweis „Im Durchschnitt" und „…übliche Schwankungen." Bedingt keine Angabe zur Messgenauigkeit, da sich diese Hinweise nicht auf das Ergebnis der Messung beziehen, sondern darauf, dass die Ergebnisse verschiedener Messungen des Produkts zu unterschiedlichen Ergebnissen führen können. Es handelt sich auch hier um die Angabe der absoluten Werte bzw. ggf. der prozentualen Werte. **Fremdsprachige Angaben:** Wenn die Nährwertdeklaration trotz einer Fremdsprache eindeutig identifiziert werden kann, wird die Angabe abgeglichen und bei Richtigkeit als korrekt ohne Kommentar bewertet. Bei nicht eindeutiger Zuordnung aufgrund einer Fremdsprache wird die Angabe als korrekt mit Kommentar bewertet. **Angabe einer Nährwert-Spanne auf dem Produktbild:** Es kann vorkommen, dass Nährwert-Spannen (z. B. bei Nahrungsergänzungsmitteln) auf dem Produktbild angegeben sind. Generell ist es möglich die Mindest- oder Maximalwerte von Nährwert-Spannen im Attribut zu pflegen. Diese werden als korrekt akzeptiert, wenn sie einheitlich pro Portionsloop angegeben werden. D. h. entweder ist nur ein Loop mit Mindest- oder ein Loop mit Maximalwerten gepflegt oder zwei Loops zur vollständigen Abbildung der Nährwert-Spanne sind gepflegt. Es **stellt einen Fehler dar**, wenn Mindest- und Maximalwerte gemischt in einem Loop gepflegt sind.
Produktbeispiele:	./.
Abweichende Angabe:	Ein nicht entsprechender Code im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild. Es ist z.B. ein Fehler, wenn im Datensatz „(APPROXIMATELY) - Ungefährer Wert (~)" gepflegt ist, auf dem Produktbild jedoch eine Angabe „kleiner als" oder „<" steht.

5.1.35.3.8 Claims

Zur Beschreibung der Ansprüche (Claims) des Artikels an z.B. Nährwert, gesundheitlichem Wert und/oder Inhaltsstoffen stehen folgende Attribute zur Verfügung:

- Claim: Code [M080]
- Claim: Elementcode [M079]
- Claimbeschreibung / Sprache [M078][1]

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn die Angabe

- Claim: Elementcode [M079]

gemacht wird, so muss auch ein

- Claim: Code [M080]

angegeben werden. Die Angabe von nur Claim: Elementcode [M079] ist nicht zulässig. Die Gruppe bestehend aus Elementcode und Code ist wiederholbar.

Das Attribut

- Claim: Code [M080]

ist codeabhängig entweder in Kombination mit "Claim: Elementcode [M079]" (Beispielfall 1) oder einzeln anzugeben (Beispielfall 2).
Unter diesen 2. Fall fällt auch der Code **VEGAN – Vegan**, der in diesem Attribut nur **für Near- und Non-Food Produkte** gepflegt werden soll.

Beispielfall 1:

"Claim: Code [M080]" wird in Kombination mit einem bei "Claim: Elementcode [M079]" angegebenen Nähr- oder Inhaltsstoff angegeben, wenn der jeweilige Codewert nicht sinnvoll für sich alleine stehen kann und sich im Sinne einer Quantifizierung oder näheren Beschreibung auf einen bestimmten Stoff in "Claim: Elementcode [M079]" bezieht:

Claim: Code [M080]	**Claim: Elementcode [M079]**
CONTAINS - Enthält	VITAMIN_B12 - Vitamin B12
FREE_FROM – Frei von	WHITE_SUGAR - Weißer Zucker - raffinierter Kristallzucker …
HIGH - Hoher Gehalt an	PROTEIN - Protein
MADE WITH – Hergestellt mit/aus	WIND_POWER - Windkraft

Beispielfall 2:

Nur Codewerte aus "Claim: Code [M080]", die für sich stehen, weil sie beispielsweise bereits eine Aussage zu (nicht) enthaltenen Stoffen treffen, müssen einzeln und nicht in Kombination mit einem bestimmten Inhaltsstoff aus "Claim: Elementcode [M079]" angegeben werden:

Claim: Code [M080]	**Claim: Elementcode [M079]**
NON_ALCOHOLIC – Kein Alkohol enthalten	./.
UNSALTED - Ungesalzen	./.
VEGAN – Vegan	./.

[1] Für **Tiernahrung** ist anstelle von "Claimbeschreibung / Sprache [M078]" das spezifische Attribut Nährwertanspruch für Tiere / Sprache [M440] zu nutzen.

Wenn die Angabe

- Claim: Code [M080]

gemacht wird, so muss auch

- Claim auf Verpackung [M554]

angegeben werden. Die Angabe von nur Claim auf Verpackung [M554] ist nicht zulässig.

5.1.35.3.9 Claim: Code [M080]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	product_information:productInformationModule/productInformationDetail/claimDetail/**claimTypeCode**
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ClaimTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Definition

Ein Code, der die Art des Anspruchs spezifiziert, den dieses Produkt erfüllt. Er kann für sich allein gelten oder bezieht sich auf den beim Attribut "Claim: Elementcode [M079]", angegebenen Nähr- oder Inhaltsstoff, chemischen Bestandteil oder Nachhaltigkeitsfaktor.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele der kombinierten Pflege:

Claim: Code [M080]	**Claim: Elementcode [M079]**
CONTAINS - Enthält	VITAMIN_B12 - Vitamin B12
CONTAINS - Enthält	NANOPARTICLE - Nanopartikel
FREE_FROM – Frei von	WHITE_SUGAR - Weißer Zucker - raffinierter Kristallzucker …
HIGH - Hoher Gehalt an	PROTEIN - Protein
MADE WITH – Hergestellt mit/aus	WIND_POWER - Windkraft

Beispiele der Einzelpflege:

Claim: Code [M080]	**Claim: Elementcode [M079]**
NON_ALCOHOLIC – Kein Alkohol enthalten	./.
UNSALTED - Ungesalzen	./.
VEGAN – Vegan	./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Claims

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Claims

Claim: Code [M080]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn die zugehörige Angabe im Attribut „Claim: Elementcode [M079]" eine Mehrangabe darstellt oder zu der gewählten Kombination aus „Claim: Code" und „Claim: Elementcode" weitere Möglichkeiten bestehen und die Angabe nicht 1:1, sondern inhaltsgleich auf dem Produktbild ist. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition widersprüchlich zum Produktbild gepflegt ist. Z.B. „(CONTAINS) - Enthält" „(GLUTEN) - Gluten" im Datensatz und „Glutenfrei" auf dem Produktbild.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Claim: Elementcode [M079]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die gesetzlich geregelte, freiwillige Angabe für Lebensmittel kann nur in Verbindung mit „Claim: Elementcode [M079]" gemacht werden. Folgende nährwertbezogene Angaben fallen darunter und können wie in der nachfolgenden Tabelle aufgelistet auf dem Produktbild zu finden sein und entsprechen den zugeordneten Kombinationen der Angaben in „Claim: Code [M080]" und „Claim: Elementcode [M079]". Die Angaben in *kursiv* stellen Variablen dar. **Fremdsprachige Claims auf dem Produktbild** Bei englischen Claims, die mit den Codes übereinstimmen ("free" reicht als Entsprechung für "FREE_FROM" aus; siehe Beispiel-Tabelle nährwertbezogener Angaben dritte Zeile), werden die Codes als korrekte Entsprechung und ohne Kommentar bewertet. Bei anderen fremdsprachigen Angaben auf dem Produktbild liegt im Datensatz eine nicht fehlerhafte Mehrangabe vor. **Wichtig:** Alle Codekombinationen, die aktuell nicht in dieser Tabelle aufgelistet sind, stellen keinen Fehler dar, werden aber als fehlerfreie Mehrangabe kommentiert. Es ist darauf zu achten, dass die "kursiv" geschriebenen Codes und Angaben in der Tabelle beispielhaft und variabel sind. An ihrer Stelle können auch andere Codes im Datensatz und ihre Entsprechungen auf dem Produktbild gepflegt sein. Solche Fälle werden ohne Kommentar toleriert.

Beispiele von nährwert- bezogenen Angaben auf dem Produktbild	Claim: Code [M080]	Claim: Elementcode [M079]
*Energie*arm geringer *Energie*gehalt wenig *Energie*	LOW	*ENERGY*
*Fett*arm Wenig *Fett*	LOW	*FAT*
Arm an *gesättigten Fettsäuren*	LOW	*SATURATED_FAT*
*Zucker*arm wenig *Zucker*	LOW	*SUGARS* *WHITE_SUGAR* *CANE_SUGAR* *RAW_BEET_SUGAR*
*Natrium*arm geringer *Natrium*gehalt wenig *Natrium* *kochsalz*arm wenig *Kochsalz* geringer *Kochsalz*gehalt	LOW	*SODIUM_SALT*

wenig *Kalorien* *wenig kcal* *kalorienarm*	LOW	*CALORIE*
sehr *natrium*arm sehr geringer Gehalt an *Natrium* sehr geringer *Natrium*gehalt sehr *kochsalz*arm sehr geringer Gehalt an *Kochsalz* sehr geringer *Kochsalz*gehalt	VERY_LOW	*SODIUM_SALT*
*Energie*frei *energy*-free *energy* free	FREE_FROM	*ENERGY*
*Fett*frei ohne *Fett* frei von *Fett* kein *Fett*	FREE_FROM	*FAT*
Frei von *gesättigten Fettsäuren* ohne *gesättigte Fettsäuren* Keine *gesättigten Fettsäuren*	FREE_FROM	*SATURATED_FAT*
*Zucker*frei *Sugar* free ohne *Zucker* frei von *Zucker*	FREE_FROM	*SUGARS* *WHITE_SUGAR* *CANE_SUGAR* *RAW_BEET_SUGAR*
*natrium*frei ohne *Natrium* kein *Natrium* *kochsalz*frei ohne *Kochsalz* kein *Kochsalz*	FREE_FROM	*SODIUM_SALT*
*laktose*frei frei von *Laktose* ohne *Laktose* keine Laktose (oder Schreibweise *Lactose*)	FREE_FROM NATURALLY_FREE_FROM	LACTOSE
Von Natur aus *gluten*frei Von Natur aus frei von *Gluten*	FREE_FROM NATURALLY_FREE_FROM	GLUTEN

*Energie*reduziert reduzierter *Energie*gehalt	REDUCED_LESS	ENERGY
Reduzierter *Vitamin- und / oder Mineralstoff* - Anteil	REDUCED_LESS	*Elementcode* VITAMIN/MINERAL-CODE
Weniger *Claim: Element-code* z. B. weniger *Zucker* weniger *Salz*	REDUCED_LESS	*Elementcode* z.B. *SUGARS* *WHITE_SUGAR* *CANE_SUGAR* *RAW_BEET_SUGAR* *SODIUM_SALT*
hoher *Ballaststoff*gehalt	HIGH	*FIBRE* *DIETARY_FIBRE* *INSOLUBLE_FIBRE* *SOLUBLE_FIBRE*
hoher *Protein*gehalt hoher *Eiweiß*gehalt reich an *Protein* reich an *Eiweiß* *Protein*reich *Eiweiß*reich high *Protein* high in *Protein*	HIGH	*PROTEIN*
Reich an *Vitamin und / oder Mineralstoff* Hoher Gehalt an *Vitamin und / oder Mineralstoff* z.B. Hoher *Vitamin C*–Gehalt Hoher *Magnesium*– Gehalt Reich an *Vitamin C* Reich an *Magnesium*	HIGH	z.B. *VITAMIN_C* *MAGNESIUM*
Ohne *Salz*zusatz	NO_ADDED	*SODIUM_SALT*
natürlicher *Zucker*gehalt ohne *Zucker*zusatz	NO_ADDED	*SUGARS* *WHITE_SUGAR* *CANE_SUGAR*

enthält von Natur aus *Zucker*		*RAW_BEET_SUGAR*
natürlicher *Zucker*gehalt ohne *Zucker*zusatz enthält von Natur aus *Zucker*	CONTAINS	*NATURALLY_OCCURING_SUGARS*
z.B. - Enthält *Vitamin C* - Enthält *Magnesium*	CONTAINS	*VITAMIN_C* *MAGNESIUM*
natürliche *Vitamin C* - Quelle	NATURAL_SOURCE_OF	*VITAMIN_C*
*Ballaststoff*quelle	SOURCE_OF GOOD_SOURCE_OF EXCELLENT_SOURCE_OF	*FIBRE* *DIETARY_FIBRE* *INSOLUBLE_FIBRE* *SOLUBLE_FIBRE*
*Protein*quelle *Eiweiß*quelle	SOURCE_OF GOOD_SOURCE_OF EXCELLENT_SOURCE_OF	*PROTEIN*
Name der Vitamin- und / oder der Mineralstoff - Quelle z.B. - *Vitamin C* – Quelle - *Magnesium* - Quelle	SOURCE_OF GOOD_SOURCE_OF EXCELLENT_SOURCE_OF	*Elementcode* z.B. *VITAMIN_C* *MAGNESIUM*
Vitaminquelle Mineralstoffquelle	SOURCE_OF GOOD_SOURCE_OF EXCELLENT_SOURCE_OF	VITAMINS_AND_OR_MINERALS
Erhöhter *Vitamin- und / oder Mineralstoff* - Anteil z.B. Erhöhter *Vitamin C*–Anteil Erhöhter *Magnesium*- Anteil	INCREASED	*Elementcode* z.B. *VITAMIN_C* *MAGNESIUM*
Zinkoxid *Zinksulfat* *Zinkgluconat* *Zinkorotat* *Zinkaspartat* *Zink-Histidin* z.B. bei „Gemüsesaft mit *Zink*“ auf dem Produktbild und in der **Liste der Zutaten** ist „*Zinkgluconat*“ oder eine der o.g. *Zink*derivate aufgeführt.	CONTAINS ADDED	*ZINC*

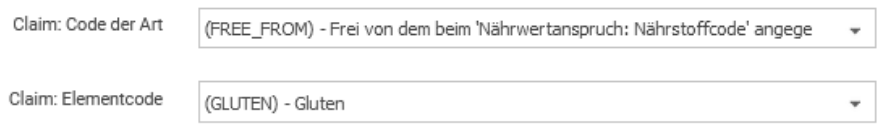
Die in nachfolgender Tabelle aufgeführten nährwertbezogenen Angaben werden **ohne Angabe in „Claim: Elementcode [M079]“** abgebildet.

Nährwertbezogene Angabe auf dem Produktbild	Claim: Code [M080]	
Entkoffeiniert	DECAFFEINATED	
Mager, fettarm	LEAN	
Begrenzte Anzahl von Zutaten	LIMITED_INGREDIENTS	
Natürlich vegan	NATURALLY_VEGAN	
Kein Alkohol enthalten Achtung: Die für die Angabe relevante Menge ist zielmarktabhängig.	NON_ALCOHOLIC	
Ungesalzen	UNSALTED	
Ungesüßtes Lebensmittel, dem kein Zucker oder Ähnliches zugefügt wurde	UNSWEETENED	
Vegan	VEGAN	
parfümfrei, ohne Duftstoffe	UNSCENTED	

Produktbeispiele:

Beispiel 1:

Datensatz:

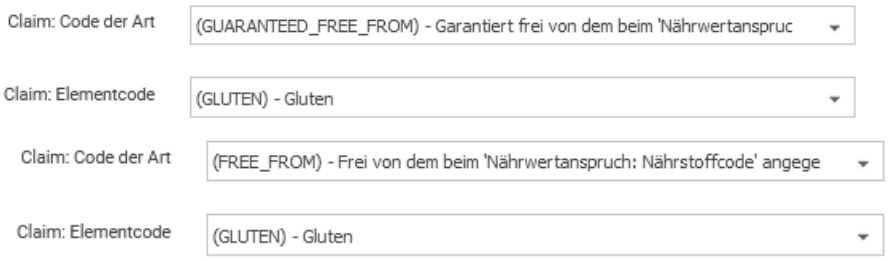


Produktbild:

Von Natur aus glutenfrei. Die Angabe im Datensatz ist korrekt.

Beispiel 2: Mehrangabe

Datensatz:



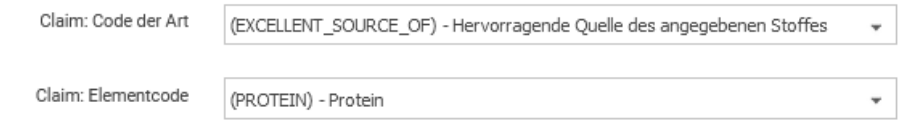
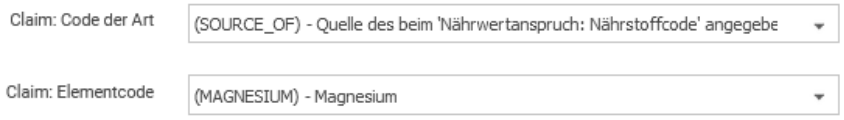
Produktbild:

Die Bezeichnung „Von Natur aus glutenfrei.“ befindet sich auf dem Produktbild.

"FREE_FROM" und „GLUTEN“ wird als Entsprechung erwartet. Die weitere Angabe "GUARANTEED_FREE_FROM" hat keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild und stellt eine Mehrangabe dar, die keinen Fehler darstellt, aber kommentiert wird.

Beispiel 3: Mehrangabe

Datensatz:

	 Produktbild: Die Information „Wertvolle Proteinquelle“ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe in „Claim: Code [M080]“ ist korrekt, wird aber als Mehrangabe kommentiert. Die Angabe in „Claim: Elementcode [M079]“ ist korrekt. Beispiel 4: Mehrangabe Datensatz:  Produktbild: Die Gehaltsangabe „Magnesium 55,0 mg/l“ befindet sich auf dem Produktbild. Jedoch findet sich die konkrete Angabe "Magnesiumquelle“ nicht auf dem Produktbild. Die Angabe ist ein Mehrangabe, die keinen Fehler darstellt, aber kommentiert wird.
Abweichende Angabe:	Beispiel 5: Datensatz: Produktbild: Die Bezeichnung „Laktosefreier Jogurt“ befindet sich auf dem Produktbild. "(CONTAINS) - Enthält" ist widersprüchlich zu "Laktosefreier" und stellt somit eine Abweichung dar. "FREE_FROM" wird als Entsprechung erwartet.

5.1.35.3.10 Claim: Elementcode [M079]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	product_information:productInformationModule/productInformationDetail/claimDetail/**claimElementCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ClaimElementCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Definition

Der Code für ein Element wie ein Inhaltsstoff, chemischer Bestandteil oder Nachhaltigkeitsfaktor eines Lebensmittels, auf das sich der Anspruch bezieht, den das Attribut "Claim: Code [M080]"spezifiziert.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

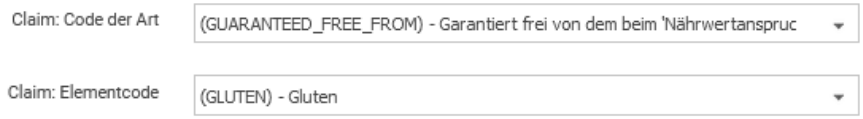
- Claims

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

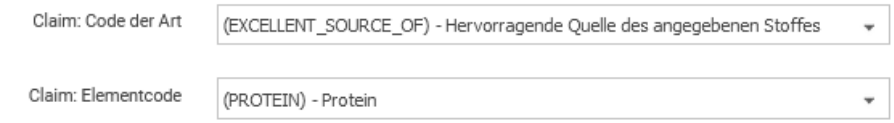
- Claims

<table>
<tr><th colspan="2">Claim: Elementcode [M079]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>definierte Codezuordnung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich der Code im Attribut gemäß Code-definition nicht auf dem Produktbild wiederfindet.
Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>./.</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>Claim: Code [M080]</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und Prüfhinweis:</td><td>Die gesetzlich geregelte, freiwillige Angabe für Lebensmittel kann nur in Verbindung mit „Claim: Code [M080]“ gemacht werden.
Bestimmte nährwertbezogene Angaben fallen darunter und können wie in der Tabelle unter „Claim: Code [M080]“ aufgelistet auf dem Produktbild zu finden sein. Wichtig: Alle Codekombinationen, die aktuell nicht dort in der Tabelle aufgelistet sind, stellen keinen Fehler dar, werden aber als fehler-freie Mehrangabe kommentiert.</td></tr>
<tr><td>Produktbeispiele:</td><td>Beispiel 1:
In der Zutatenliste eines Fruchtsafts sind die Vitamine B1, B2, B6, B12 aufgelistet:

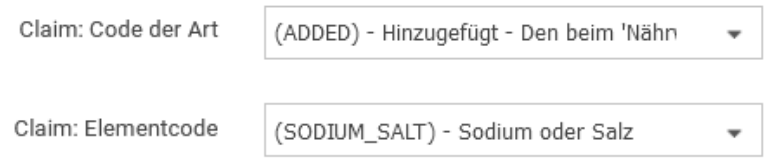
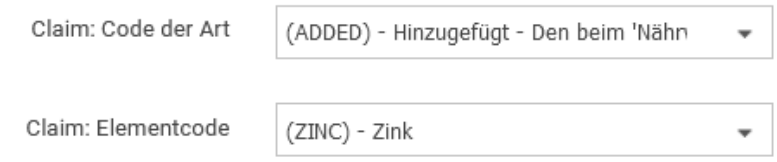
<table>
<tr><th>Nährwertbezogene Angabe auf dem Produktbild</th><th>Claim: Elementcode [M079]</th></tr>
<tr><td>Vitamin B1</td><td>THIAMIN - Thiamin</td></tr>
<tr><td>Vitamin B2</td><td>RIBOFLAVIN - Riboflavin</td></tr>
<tr><td>Vitamin B6</td><td>VITAMIN_B6 - Vitamin B6</td></tr>
<tr><td>Vitamin B12</td><td>VITAMIN_B12 - Vitamin B12</td></tr>
</table>
In „Claim: Code [M080]“ muss „(ADDED) – Hinzugefügt“ oder „(CONTAINS) - Enthält“ gepflegt sein.

Beispiel 2: Mehrangabe
Datensatz:
 

Produktbild:
Die Angabe stellt eine Mehrangabe dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.

Beispiel 3:
Datensatz:
 

Produktbild:
Die Information „Wertvolle Proteinquelle“ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe in „Claim: Code [M080]“ ist korrekt, wird aber als Mehrangabe kommentiert. Die Angabe in „Claim: Elementcode [M079]“ ist korrekt.
Beispiel 4:
Datensatz:</td></tr>
</table>

	 Produktbild: Die Information „Gemüsesaft mit Gewürzsalz" befindet sich auf dem Produktbild und in der Liste der Zutaten ist „Gewürzsalz" aufgeführt. Die Angabe im Datensatz ist korrekt. Gewürzsalz besteht zu mindestens 40% aus Salz und 15% aus Gewürzen. Einen Code, der Gewürzsalz 1:1 entspricht, gibt es nicht und deshalb kann der Code „SODIUM_SALT" als Entsprechung toleriert werden. Beispiel 5: Datensatz:  Die Information „Gemüsesaft mit Zink" befindet sich auf dem Produktbild und in der Liste der Zutaten ist „Zinkgluconat" aufgeführt. Die Angabe im Datensatz ist korrekt. Zink wird Lebensmitteln und Nahrungsergänzungsmitteln in Form von Zink-Formulierungen zugesetzt. Eine Formulierung ist z.B. das "Zinkgluconat". Einen Code, der Zinkgluconat 1:1 entspricht, gibt es nicht und deshalb kann der Code „ZINC" als Entsprechung toleriert werden. Dem Code „ZINC" können auch diese Zutaten auf dem Produktbild entsprechen: Zinkoxid, Zinksulfat, Zinkgluconat, Zinkorotat, Zinkaspartat, Zink-Histidin.
Abweichende Angabe:	./.

5.1.35.3.11 Portion

Zur Beschreibung der Menge an Portionen stehen folgende Attribute zur Verfügung:

- Anzahl der Portionen pro Packung [M076]
- Anzahl der Portionen pro Packung: Messgenauigkeit [M476]
- Portionen pro Packung: von-bis / Sprache [M077]

Wenn die Anzahl der Portionen pro Packung ganzzahlig angegeben werden kann, ist die Information über

- Anzahl der Portionen pro Packung [M076]

zu liefern. Zusätzlich kann die deklarierte "~" bzw. "ca." Angabe über das Attribut

- Anzahl der Portionen pro Packung: Messgenauigkeit [M476]

mitgeliefert werden (= APPROXIMATELY – Ungefährer Wert (~)).

Andernfalls kann eine von-bis Angabe über

- Portionen pro Packung: von-bis [M077]

gemacht werden.

5.1.35.3.12 Anzahl der Portionen pro Packung [M076]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/ servingQuantityInformation/**numberOfServingsPerPackage**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	n..9 (9,3) (numerisch, maximal sechs Vorkommastellen und ggf. drei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,001 - 999.999,999 [Maßeinheit]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	☐

Definition

Die Gesamtzahl an Portionen, die in der Packung enthalten ist.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Portion
- Anzahl der Portionen pro Packung: Messgenauigkeit [M476]

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Portion
- Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074]
- Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075] / [M075u]

Anzahl der Portionen pro Packung [M076]	
Prüfkategorie:	exakte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert. Angaben im Datensatz, die mittels Portionsgrößen und Nettofüllmengen - Angaben auf dem Produktbild berechnet werden können, stellen keine Mehrangabe dar.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Portionen pro Packung: von-bis / Sprache [M077]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Angabe ist eine gesetzlich geregelte, freiwillige Zusatzangabe und befindet sich deshalb nicht immer auf dem Produktbild. Sie befindet sich bei Lebensmitteln, die portioniert entnommen werden können und/oder durch den Verbraucher noch zubereitet werden müssen, häufig auf der Vorderseite (z.B. „3 Teller") und in der Regel in unmittelbarer Nähe der tabellarischen Nährwertdeklaration. Die Anzahl der Portionen pro Packung wird rechnerisch überprüft, wenn auf dem Produktbild die Portionsgröße und die Nettofüllmenge angegeben sind, indem die Nettofüllmenge durch die Portionsgröße geteilt wird. Es kann eine Dezimal-Zahl oder eine ganzzahlige, gerundete Angabe gemacht werden. Bei Multipacks ist dann noch die Anzahl der Packungen zu berücksichtigen (siehe Beispiel 6). Die Angabe ist auch häufig in einem Satz der Form: „Ein Beutel ergibt 2 Portionen" aufgeführt, dann ist die „Anzahl der Portionen pro Packung [M076]" pro Packungseinheit gleich „2". Piktogramme auf dem Produktbild können auch die Portionsangabe verdeutlichen und stellen somit eine Referenz dar (Beispiel 5 und 7). Einzelverpackungen in einer Gesamtverpackung können auch als Portion gesehen werden (sofern keine andere Definition der Portion vorliegt) und lauten z.B. Stück, Riegel, Bonbon, Stick, Pad, Dose.
Produktbeispiele:	<u>Beispiel 1:</u> Datensatz: Anzahl der Portionen pro Packung: 6 Produktbild: "Diese Packung enthält ca. 6 Portionen" <u>Beispiel 2:</u> Datensatz: Anzahl der Portionen pro Packung: 26 Produktbild: "Enthält ca. 26 Stück". Bei diesem Beispiel ist eine Portion = ein Stück zu sehen. <u>Beispiel 3:</u> Datensatz: Anzahl der Portionen pro Packung: 2 Produktbild: "Inhalt: 2 Dosen". Bei diesem Beispiel ist eine Portion = eine Dose zu sehen.

	Beispiel 4: Mehrangabe Datensatz: Anzahl der Portionen pro Packung 2 Gibt es auf dem Produktbild **keine** Angabe zur Anzahl der Portionen in der Packung oder zur Portionsgröße, dann wird die Datensatzangabe als nicht fehlerhafte Mehrangabe kommentiert. Beispiel 5: Datensatz: Anzahl der Portionen pro Packung 6 Produktbild: „6 x und „ “ in der Nährwerttabelle als Beschreibung der Spalte Nährwertangaben pro Portion. Demnach sind zwei Kringel eine Portion und in der gesamten Packung sind 6 x 2 Kringel = 6 Portionen enthalten. Beispiel 6: Berechnung der Anzahl der Portionen Datensatz: Anzahl der Portionen pro Packung 6 Auf dem Produktbild befindet sich die Angabe „Diese Packung enthält ca. 2 Portionen. Eine Portion ist ca. 35 g.“, die Nettofüllmenge „70 g“ und der Hinweis, dass es sich um ein „3er Pack“, also ein Multipack handelt. Die Angabe kann rechnerisch überprüft werden: Gesamt-Nettofüllmenge des Multipacks: 3 x 70g = 210g Anzahl der Portionen des Multipacks: 210g : 35g = 6 Beispiel 7: Berechnung der Anzahl der Portionen, abgerundet Datensatz: Anzahl der Portionen pro Packung 7 Auf dem Produktbild befindet sich ein Symbol, dass eine Portion 26 g beträgt und die Nettofüllmenge „205 g“. Die Angabe kann rechnerisch überprüft werden: Anzahl der Portionen entspricht: 205 g : 26 g = 7,9 Die auf die nächste ganze Zahl abgerundete Angabe „7“ wird toleriert, da 7 vollständige Portionen in der Verpackung enthalten sind. **ACHTUNG:** wäre die Angabe im Datensatz „8“, also **aufgerundet**, dann **stellt sie einen Fehler** dar.
Abweichende Angabe:	Eine Abweichung der Ziffer im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild. Beispiel 8: Datensatz: Anzahl der Portionen pro Packung 4 Produktbild: „1 = 4 x und 1 “ in der Nährwerttabelle als Beschreibung der Spalte Nährwertangaben pro Portion. Demnach ist ein Kringel eine Portion und in der gesamten Packung sind 4 x 2 Kringel = 8 Kringel/Portionen enthalten. Die Angabe „4“ stellt somit einen Fehler dar, es wird „8“ erwartet.

	Es liegt auch eine fehlerhafte Angabe vor, wenn auf dem Produktbild eine Portionsspanne z.B. „5-6 Teller“ angegeben ist und in diesem Attribut „6“ gepflegt wird. Für die Angabe „5-6“ steht das Attribut „Portionen pro Packung: von-bis / Sprache [M077]“ zur Verfügung.

5.1.35.3.13 Anzahl der Portionen pro Packung: Messgenauigkeit [M476]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/servingQuantityInformation/ **numberOfServingsPerPackageMeasurementPrecisionCode**
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	• APPROXIMATELY (= Ungefährer Wert (~))
Codeliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐

Definition

Code, der die "Anzahl der Portionen pro Packung" näher spezifiziert, z.B. ungefährer Wert (ca. / ~). Diese Angabe sollte den lokalen Richtlinien entsprechend vorgenommen werden.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

- Portion

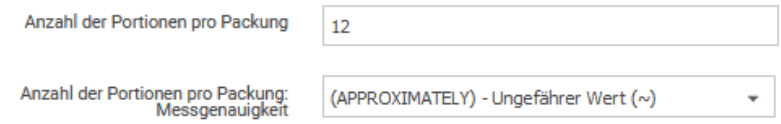
Die Angabe ist nur möglich, wenn bei

- Anzahl der Portionen pro Packung [M076]

ein Wert eingetragen wurde.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Portion
- Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074]
- Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075] / [M075u]

Anzahl der Portionen pro Packung: Messgenauigkeit [M476]	
Prüfkategorie:	definierte Codezuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt nur dann vor, wenn beide Attribute [M076] und [M476] gepflegt sind, aber keine Anzahl der Portionen auf dem Produktbild aufgeführt ist. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Anzahl der Portionen pro Packung [M076]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die ungefähre, freiwillige Zusatzangabe der Portionen pro Packung befindet sich bei Lebensmitteln, die portioniert entnommen werden können und/oder durch den Verbraucher noch zubereitet werden müssen, in der Regel in unmittelbarerer Nähe der tabellarischen Nährwertdeklaration, aber manchmal auf der Vorderseite (z.B. „ca. 3 Teller“). Der Code „(APPROXIMATELY) – Ungefährer Wert (~)“ wird angegeben, wenn sich auf dem Produktbild ein Hinweis „ca.“, „ungefähr“ oder „~“ im Zusammenhang mit der Anzahl der Portionen befindet. Bei einer genauen Portionsanzahl ist das Attribut nicht zu pflegen.
Korrekte Angabe:	<u>Beispiel 1:</u> Datensatz: Produktbild: “Diese Packung enthält ca. 6 Portionen“ <u>Beispiel 2:</u> Datensatz:  Produktbild: “Enthält ~ 12 Stück“
Abweichende Angabe:	Es **stellt einen Fehler dar**, wenn der Code „(APPROXIMATELY) – Ungefährer Wert (~)“ gepflegt ist, jedoch auf dem Produktbild lediglich ein genauer Wert der Portionen pro Packung aufgeführt ist. <u>Beispiel 3:</u> Produktbild: “Diese Packung enthält 6 Portionen“ Datensatz: In diesem Fall stellt der Code „(APPROXIMATELY) – Ungefährer Wert (~)“ keine Mehrangabe dar.

5.1.35.3.14 Portionen pro Packung: von-bis / Sprache [M077]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/servingQuantityInformation/ **numberOfServingsRangeDescription** food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/servingQuantityInformation/ numberOfServingsRangeDescription/**@languageCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐
Mehrsprachigkeit	☑

Definition

Eine textuelle Beschreibung der Portionsangabe eines Artikels, wenn ein Bereich (von-bis-Angabe) beschrieben wird. Einige Artikel weisen eine Varianz oder einen Bereich in den enthaltenen Einheiten auf; folglich variieren auch die Portionsangaben. Dieses Attribut sollte nur bei von-bis-Angaben verwendet werden. Kann eine exakte Anzahl von Portionen pro Packung ausgewiesen werden, darf es nicht genutzt werden.

Beispiel:

- Eine Tüte Frikadellen enthält 18 bis 20 Stück. Eine Portion ist mit 2 Stück definiert. Somit ergibt sich für die Portionsangabe ein Bereich von 9 - 10 Portionen.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

- 5 - 8 Portionen

Verknüpfungen / Bedingungen

- Portion

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Portion
- Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074]
- Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075] / [M075u]

Portionen pro Packung: von-bis / Sprache [M077]	
Prüfkategorie:	exakte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Anzahl der Portionen pro Packung [M076]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Diese Angabe befindet sich selten auf dem Produktbild. Sie befindet sich bei Lebensmitteln, die portioniert entnommen werden können und/oder durch den Verbraucher noch zubereitet werden müssen häufig auf der Vorderseite (z.B. „2-3 Teller") und in der Regel in unmittelbarerer Nähe der tabellarischen Nährwertdeklaration.
Produktbeispiele:	Beispiel 1: Datensatz: Portionen pro Packung: von-bis 4-5 Produktbild: „4-5 x 25g" unter der Nährwerttabelle und „25 g" in der Nährwerttabelle als Beschreibung der Spalte Nährwertangaben pro Portion.
Abweichende Angabe:	Eine Abweichung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild. Auch liegt eine fehlerhafte Angabe vor, wenn auf dem Produktbild eine Gesamtanzahl an Portionen z.B. „2,5 Portionen" angegeben ist und in diesem Attribut „2-3" gepflegt wird. Für die Angabe „2,5 Portionen" steht das Attribut „Anzahl der Portionen pro Packung [M076]" zur Verfügung.

5.1.35.4 Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]

Community	☑ DE-FMCG
	☐ DE-DIY
GDSN Attributname	health_related_information:healthRelatedInformationModule/ healthRelatedInformation/compulsoryAdditiveLabelInformation
	health_related_information:healthRelatedInformationModule/ healthRelatedInformation/compulsoryAdditiveLabelInformation/@**languageCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	☐
Mehrsprachigkeit	☑

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. Ausnahmen: Angaben zu Haftungsklauseln können im Attribut gemacht werden, auch wenn sich diese nicht auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG) Für Kleinstprodukte zählt auch der Ausschnitt eines Zettels, Etikett, Papierstreifen, Anhängers, Kärtchen oder Booklets aus der unmittelbaren Nähe des Produkts (am Verkaufsstand) mit relevanten Informationen als Teil der Produktverpackung.

Definition

Beschreibt die gesetzlich vorgeschriebenen Informationen zum Produkt und/oder Warnhinweise, die sich auf der Produktverpackung befinden.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe aller verpflichtenden Deklarationen sowie verpflichtende oder freiwillige Warnhinweise der Produktverpackung, für die nicht bereits ein anderes GDSN-Attribut zur Verfügung steht[2]. Die Informationen sind dazu gedacht, den Verbraucher zu warnen oder aufzuklären, sind Teil der Produktdeklaration und müssen immer gleichlautend zur Produktdeklaration angegeben sein. Die einzige Ausnahme bildet die allgemeine Haftungsklausel, wenn ein Hinweis wie "Bitte beachten Sie stets auch die tatsächliche Kennzeichnung auf der Packung." angegeben wird.

Beispiele für zusätzliche verpflichtende Kennzeichnungen:

Kartoffelchips:

- Unter Schutzatmosphäre verpackt.

[2] Bei der Angabe von zusätzlichen verpflichtenden Kennzeichnungen im Food-Bereich beachten Sie bitte die Ausnahmen, siehe GDSN-Umsetzungsleitfaden zur technischen Anwendung im Rahmen der Lebensmittelinformations-Verordnung (von GS1 Germany).

Säuglingsanfangsnahrung:

- Wichtig: Stillen ist das Beste für Ihr Baby, Hinweise auf der Packungsrückseite beachten.

Konfitüren / Fruchtaufstrich

- "hergestellt aus … g Früchten je 100 g" Enderzeugnis.

Warnhinweise sind Hinweise, die aus Gründen des vorsorgenden Verbraucherschutzes auf der Verpackung oder am Produkt angebracht oder dem Produkt beigefügt sind. Dies können gesetzlich vorgeschriebene, durch das Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) empfohlene oder auch freiwillige Warnhinweise sein.

Beispiele für freiwillige Warnhinweise:

Folien / Beutel (Müllbeutel):

- Achtung: Vor Kleinkindern sicher aufbewahren.
- PE-Beutel sind kein Spielzeug, nicht über den Kopf ziehen!
- Plastikbeutel sind kein Spielzeug! Von Kindern fernhalten. Erstickungsgefahr!
- Kinder können an Erdnüssen ersticken.
- Achtung – Nicht geeignet für Kinder unter 36 Monaten, da Kleinteile verschluckt werden können.

Beispiele für durch das BfR empfohlene Warnhinweise:

- Nicht unverdünnt anwenden.
- Von Kindern fernhalten, da versehentliches Verschlucken zu Lungenschäden führen kann.
- Bei Säuglingen und Kleinkindern nicht im Gesicht anwenden.
- Nicht in die Augen bringen oder in Augennähe anwenden.
- Kann allergische Reaktionen auslösen, insbesondere bei empfindlicher Haut. In solchen Fällen ist von einer Weiterverwendung abzusehen.

Beispiele für verpflichtende Warnhinweise:

- Für Kinder ab x Jahren
- Nicht schlucken
- Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet
- Für Kinder bis 6 Jahre: Nur erbsengroße Menge Zahnpasta benutzen. Zur Vermeidung übermäßigen Verschluckens Zähneputzen nur unter Aufsicht. Bei zusätzlicher Aufnahme von Fluorid den Zahnarzt oder Arzt befragen.
- Nicht für Kinder unter x Jahren verwenden.
- Achtung! Enthält Spielzeug. Kleinteile. Beaufsichtigung durch Erwachsene empfohlen.

Beispiel für eine generelle Haftungsklausel:

- Bitte beachten Sie stets auch die tatsächliche Kennzeichnung auf der Packung.

Auch Claims wie z.B.:

- "Füllhöhe kann technisch bedingt variieren"

können hier - oder auch in Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282] - eingetragen werden.

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten [M362]
- Verwendungshinweise für den Konsumenten [M363]

Bitte beachten Sie die klare Trennung von Aufbewahrungs- und Verwendungshinweisen sowie der zusätzlichen verpflichtenden Kennzeichnung und Warnhinweisen.

Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung; Prüferweiterung (eingeschränkt)
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild oder eine zusätzliche Angabe im Datensatz wiederfindet. Jede/r Pflichtangabe / Warnhinweis / allgemeine Haftungsklausel stellt eine Angabe dar. Es gibt Ausnahmen zu berücksichtigen (siehe „Verpackungsbezug" und unter „Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug - AUSNAHMEN") die nicht fehlerhaft sind und lediglich kommentiert werden.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet. Jede/r Pflichtangabe / Warnhinweis / allgemeine Haftungsklausel stellt eine Angabe dar.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Die Angabe enthält rechtlich vorgeschriebene Hinweise, welche für einzelne Produktarten sehr spezifisch und grundsätzlich verpflichtend sind. Es **stellt keinen Fehler dar**, wenn im Fall von mehreren Hinweissätzen im Attribut diese in veränderter Reihenfolge zum Produktbild, aber mit identischem Inhalt angegeben sind. **Es stellt keinen Fehler dar**, wenn Portionsempfehlungen pro Alterstufe in diesem Attribut abgebildet werden. [GS1 DQX PCO ExpG VN100036] Es **stellt keinen Fehler** dar, wenn Altersangaben in diesem Attribut gepflegt sind. Es **stellt** auch **keinen Fehler dar**, wenn der Satz „Füllhöhe kann technisch bedingt variieren" so oder inhaltsgleich in diesem Attribut gepflegt ist. [GS1 DQX PCO ExpG VN100032] Auch Haftungsklauseln, also zusätzliche Produktinformationen, die die Haftung für Sorgfaltspflichtverletzungen, Gewährleistungsrechte oder sonstige Pflichtverletzungen begrenzen oder sogar ausschließen sollen, sind in diesem Attribut zu pflegen [siehe Beispiel 1 (Haftungsklausel als Mehrangabe) und Beispiel 2 (als Haftungsklausel geltende Information)]. Bei **Lebensmittelzusatzstoffen** beinhaltet die Angabe in diesem Attribut (gemäß dem „GDSN Mapping von kategorieübergreifenden rechtlichen Pflichtangaben 1.5" siehe https://www.gs1-germany.de/weiterbildung-events/media-hub/) eine Deklaration der Art „für Lebensmittel" oder „für Lebensmittel, begrenzte Verwendung" oder einen genaueren Hinweis auf die vorgesehene Verwendung in Lebensmitteln. Beispiele für Verwendungszwecke sind: • für extra fruchtige Konfitüren (*z.B. bei Gelierpulver*) • für 200 - 250 g flüssige Schlagsahne (*z.B. bei Sahnestandmittel*) • für 250 g Mehl oder 500 ml (*z.B. bei Weihnachtsaroma*) • zum Anfärben von Speisen und aromatisierten Getränken (*z.B. bei Lebensmittelfarben*) Die Angabe der Menge bestimmter Zutaten sowie in diesem Zusammenhang eine Angabe wie z.B. „Für die Herstellung von 100g Salami wurden 120 g Schweinefleisch verwendet" wird in diesem Attribut oder in „Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung [M261]" oder „Zutatenliste [M047]" erwartet (siehe GDSN-Mapping-von-kategorieuebergreifenden-rechtlichen-Pflichtangaben_1.5). **Für Weine, Schaumweine, Obstweine und aromatisierte Weine, bei denen ein QR-Code auf dem Produktbild erkennbar ist,** gilt, dass laut gesetzlicher Vorgabe Hinweise wie "unter Schutzatmosphäre abgefüllt" oder "Die Abfüllung kann unter Schutzatmosphäre erfolgen!" in der

	Zutatenliste anzugeben sind. Finden sich diese Angaben in diesem Attribut, aber nicht auf den Produktbildern, wird mit **„Kein Fehler"** + Kommentar für nicht fehlerhafte Mehrangabe (M2-Kommentar) bewertet, bis eine standardisierte Vorgabe zum Umgang mit dem QR-Code als eventuelle Referenz beschlossen ist. Information, die sich auf den **Nutri-Score** beziehen, werden im Attribut „Nutri-Score: Beschreibung / Sprache [M549]" erwartet. **Generelle Beispiele von verpflichtenden Angaben für diverse Warengruppen:** • „mit Farbstoff" bei Lebensmitteln mit einem Gehalt an Farbstoffen • „Kann bei übermäßigem Verzehr abführend wirken" • „Erhöhter Koffeingehalt. Für Kinder und schwangere oder stillende Frauen nicht empfohlen" gefolgt von einem Hinweis in Klammern auf den Koffeingehalt, ausgedrückt in mg je 100 ml • „entkoffeiniert" bei Kaffee • „Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (Bilanzierte Diät)": Hinweis, dass das Produkt nur unter ärztlicher Aufsicht zu verwenden ist oder eine inhaltsgleiche Angabe • „Enthält mehr als 1,5 mg/l Fluorid: Für Säuglinge und Kinder unter 7 Jahren nicht zum regelmäßigen Verzehr geeignet." bei Mineralwasser • für Fruchtnektare gesetzlich vorgeschrieben: "Fruchtgehalt: mindestens ...%" -> Achtung: bei alkoholfreien Erfrischungsgetränken wie Fruchtsaftgetränken, Fruchtschorlen oder Limonaden ist die Angabe des Fruchtgehalts eine freiwillige Angabe. Wenn sie im Attribut 1:1 gepflegt ist, kann sie toleriert werden • für Fruchtsäfte und Fruchtnektare: "aus Fruchtsaftkonzentrat(en)" oder "teilweise aus Fruchtsaftkonzentrat(en)" • bei Getränken: Hinweis auf Zusatz von Fruchtfleisch oder Zellen • „Vor dem Verzehr durcherhitzen!" bei Hackfleisch und Separatorenfleisch • Hackfleisch / Faschiertes: „Fettgehalt geringer als..." und "Verhältnis Kollagen/Fleischeiweiß geringer als..." • Bezeichnung oder E-Nummer des Farbstoffs / der Farbstoffe: „Kann Aktivität und Aufmerksamkeit bei Kindern beeinträchtigen." (Alternativ kann die Angabe in „Zutatenliste / Sprache [M047]" gemacht werden, wenn sie auf der Produktverpackung als Fußnote zum Zutatenverzeichnis angegeben wurde) • „unter Schutzatmosphäre verpackt" • „Wursthülle nicht essbar" oder inhaltsgleicher Hinweis • „konserviert mit (...) Thiabendazol" • „für Personen, die ihren Cholesterinspiegel im Blut senken möchten" oder einen inhaltsgleichen Hinweis • Angabe „für Patienten, die Arzneimittel zur Senkung des Cholesterinspiegels einnehmen, nur unter ärztlicher Aufsicht einzunehmen" oder eine inhaltsgleiche Angabe • „enthält eine Phenylalaninquelle" (Alternativ darf die Angabe auch in Zutatenliste / Sprache [M047] angegeben sein, wenn dort „Aspartam" angegeben ist) • „Enthält Aspartam (eine Phenylalaninquelle)" (Alternativ darf die Angabe auch in Zutatenliste / Sprache [M047] angegeben sein, wenn dort "E951" angegeben ist) • 5% Haselnussmasse in Haselnusscrèmefüllung • 7% Magermilchpulver in der Milchcremefüllung • „Kakao: ... % mindestens" (Alternativ kann die Angabe in „Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung [M261]" angegeben sein) • „Kunststoffüberzug nicht zum Verzehr geeignet" bei Käse • freiverkäufliche oder apothekenpflichtige Arzneimittel: Wirkstoffe • Angaben mit Bezug auf Gluten, wie:

	○ Hinweis: glutenfrei (Die Einleitung „Hinweis:" darf im Datensatz fehlen) (kann in Attributen „Claim: Elementcode [M079]" und „Claim: Code [M080]" oder im Textfeld „Claimbeschreibung / Sprache [M078]" gepflegt sein) ○ Von Natur aus glutenfrei (kann in Attributen „Claim: Elementcode [M079]" und „Claim: Code [M080]" oder im Textfeld „Claimbeschreibung / Sprache [M078]" gepflegt sein) ○ Hinweis: glutenhaltig (kann in Attributen „Claim: Elementcode [M079]" und „Claim: Code [M080]" oder im Textfeld „Claimbeschreibung / Sprache [M078]" gepflegt sein) • Marmeladen, Gelees und Konfitüren: ○ „hergestellt aus ... g Früchten je 100 g" ○ „Gesamtzuckergehalt ...g je 100 g" • Fruchtaufstrich: ○ „Fruchtgehalt: …%" [GS1 DQX PCO ExpG VN100018] • Natürliche Mineralwässer einschließlich Quellwässer: ○ Name des Quellorts und der Quelle ○ die Angabe der analytischen Zusammensetzung unter Nennung der charakteristischen Bestandteile (Analysenauszug). Prüfhinweis: chemische Schreibweisen können entweder komplett weggelassen werden oder sollten absolut identisch mit tief- und hochgestellten Zahlen / Zeichen vorliegen, um die Sichtprüfung zu bestehen z.B. „Natrium (Na^+)" steht auf dem Produktbild, dann ist entweder „Natrium" oder „Natrium (Na^+)" im Attribut korrekt ○ bei Gehalten von mehr als 1,5 Milligramm Fluorid im Liter den vorhandenen Fluoridgehalt; • Heilwasser: da es viele gesetzliche Pflichtangaben für Heilwasser gibt, werden alle Angaben in diesem Attribut toleriert, die 1:1 wie auf dem Produktbild gepflegt sind und als verpflichtende Hinweise gesehen werden können • Milch: bei wärmebehandelter Milch, wenn die Milch weder als Vollmilch (Fettgehalt mindestens 3,5 %), teilentrahmte Milch (Fettgehalt zwischen 1,5 und 1,8 %) oder Magermilch (Fettgehalt höchstens 0,5 %) bezeichnet werden darf ○ Hinweis auf den Fettgehalt:"… % Fett" • Milcherzeugnisse / Käse: ○ z.B. „Laktosegehalt: unter 0,1 g/100 g" oder „Gehalt an Laktose < 0,1 g/100g" ist auch inhaltsgleich zu „<0,01%" oder vergleichbare Gehaltsangabe *(siehe Beispiel 6)* ○ „mit Rohmilch hergestellt" ○ Gesamtfettgehalt in % (bestimmte Milchstreichfettprodukte) ○ „… % Fett im Milchanteil" ○ Fettgehaltsstufe bei Käse ○ Angabe des Fettgehalts in Trockenmasse mit der Angabe „…% Fett i. Tr." oder „mindestens …% Fett i. Tr." (weitere tolerierbare Varianzen der Schreibweise siehe Tabelle auf S. 59) • Eier: ○ Angabe zur Haltungsart (Freilandhaltung, Bodenhaltung; Käfighaltung, aus ökologischer Haltung) ○ Güteklasse "A" sowie eine Gewichtsklasse • Pflanzensterine oder Pflanzenstanole ○ „mit zugesetzten Pflanzensterinen" oder "mit zugesetzten Pflanzenstanolen" ○ „für die Ernährung schwangerer oder stillender Frauen oder Kinder unter fünf Jahren möglicherweise nicht geeignet" oder eine inhaltsgleiche Angabe (Produkte mit zugesetzten Pflanzensterinen/Pflanzenstanolen)

	○ „die Aufnahme von mehr als 3 g/Tag Pflanzensterinen/Pflanzenstanolen sollte vermieden werden" oder eine inhaltsgleiche Angabe ○ „Produkt als Bestandteil einer ausgewogenen und abwechslungsreichen Ernährung verwenden, zu der auch zur Aufrechterhaltung des Carotinoid-Spiegels der regelmäßige Verzehr von Obst und Gemüse zählt" oder eine inhaltsgleiche Angabe ○ Hinweis für Personen, die cholesterinsenkende Medikamente einnehmen, sich bei Einnahme des Erzeugnisses regelmäßig ärztlich beraten zu lassen ○ Hinweis, auf die in einer Portion des Lebensmittels (x g oder x ml) enthaltene Menge Pflanzensterine/Pflanzenstanole • Säuglingsanfangsnahrung und Folgenahrung: ○ „Wichtiger Hinweis" ○ „Stillen ist die beste Ernährung für Ihr Baby" ○ „Sprechen Sie bitte mit ihrer Klinik oder mit Ihrem Kinderarzt, wenn Sie eine Säuglingsanfangsnahrung verwenden wollen." oder inhaltsgleiche Angabe ○ „Folgenahrung sollte nicht in den ersten sechs Monaten als Muttermilchersatz verwendet werden, sondern grundsätzlich erst nach 6 Monaten als Bestandteil einer gemischten Ernährung verwendet werden." oder inhaltsgleiche Angabe • Beikost und Getreidebeikost: ○ Allgemeiner Hinweis, ab welchem Alter das Produkt verwendet werden darf ○ und unter Berücksichtigung seiner Zusammensetzung, Beschaffenheit oder anderer besonderer Merkmale verwendet werden darf ein Hinweis auf die Art der Mahlzeit (z.B. Vollwertige Mahlzeit) darf hier gegeben werden ○ wenn das Alter, ab dem das Erzeugnis verwendet werden kann, unter 6 Monaten liegt die Angabe des Glutengehalts oder Glutenfreiheit • „streichfähig" oder eine inhaltsgleiche Angabe • Speisegelatine (Alternativ kann die Angabe in „Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung [M261]" angegeben sein, wenn es die Bezeichnung des Lebensmittels ist) • Nahrungsergänzungsmittel und Produkte, die mit Health Claims ausgelobt sind: ○ "Die angegebene empfohlene tägliche Verzehrsmenge darf nicht überschritten werden." ○ empfohlene tägliche Verzehrmenge in Portion des Erzeugnisses ○ Hinweis, dass Nahrungsergänzungsmittel oder „Health Claim"-Produkte nicht als Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung verwendet werden sollten ○ Hinweis, dass Nahrungsergänzungsmittel außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern zu lagern sind • Kosmetik: ○ Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch siehe auch Beispiel 5 (Wenn Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch von Kosmetika mit anderen Informationen wie Verwendungshinweisen zusammenhängen, dann ist nur der Teilsatz mit der passenden Angabe für dieses Attribut zu erwarten.) • Lakritzwaren oder Getränke mit Glycyrrhizinsäure oder deren Ammoniumsalze: • entweder: „Erwachsenenlakritz – kein Kinderlakritz" • oder: „Extra stark, Erwachsenenlakritz – kein Kinderlakritz" • und / oder „Übermäßiger Verzehr kann insbesondere bei Personen mit Nierenerkrankungen die Gesundheit beeinträchtigen"

	• optional kann „enthält Süßholz" gepflegt sein, wenn es nicht in der „Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]" oder der „Zutatenliste / Sprache [M047]" gepflegt ist • Zusammenhängende GHS-Pflichtangaben, die auch in den GHS-Attributen hinterlegt sein sollten, sind erlaubt: darunter fallen auch die Signalwörter „Gefahr" und „Achtung" bzw. „Danger" und „Warning" und GHS-Sätze dazu • Label-(Begleit)texte, also Angaben, die Informationen von oder zu Labeln auf dem Produktbild liefern, können toleriert werden. Generell sollten die Angaben auch unter „Zusätzliche Label-Informationen" gepflegt sein. • "Trehalose ist eine Glukosequelle." (Alternativ kann die Angabe in „Zutatenliste / Sprache [M047]" gemacht werden, wenn sie auf der Produktverpackung als Fußnote zu „Trehalose" im Zutatenverzeichnis angegeben wurde) • Verpflichtende Angaben zur physikalischen Eigenschaft eines Produktes wie z.B. „konzentriert" • Als Haftungsklausel tolerierbare Hinweise sind beispielsweise: „Vor Gebrauch gut schütteln" und „Bei Flüssigkeitsabsatz bitte umrühren"
Korrekte Angabe:	Beispiel 1: Haftungsklausel als Mehrangabe Datensatz: Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise: Gewichtsverlust durch Erhitzen Produktbild: Auf dem Produktbild befindet sich keine korrespondierende Angabe. Die Angabe stellt dennoch **keinen Fehler** dar, weil sie als Haftungsklausel eine Ausnahme darstellt, die lediglich kommentiert wird. Beispiel 2: als Haftungsklausel geltende Information Datensatz: Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise: Für den Hausgebrauch. Produktbild: Auf dem Produktbild eines „Gelierzucker für extra fruchtige Konfitüre" befindet sich bei der rechtlichen Bezeichnung der Hinweis „Für den Hausgebrauch.". Beispiel 3: einem Piktogramm entsprechender Text Datensatz: Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise: Nicht zum Verzehr geeignet. Produktbild: Auf dem Produktbild eines Shampoos ist das Piktogramm abgebildet. Dieses Piktogramm/Label kann keinem Codewert in einem anderen Attribut zugeordnet werden. Die textliche Information im Datensatz entspricht eindeutig dem Inhalt des Piktogramms auf dem Produktbild. Weiteres Beispiel 4: einem Piktogramm entsprechender Text Datensatz:

	Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise: Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren oder Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise: Nicht für Kinder unter 36 Monaten geeignet. Produktbild: Die textliche Information im Datensatz entspricht eindeutig dem Inhalt des Piktogramms auf dem Produktbild. Beispiel 5: Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch von Kosmetika mit anderen Informationen wie Verwendungshinweisen in einem Satz auf dem Produktbild Datensatz: Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise: Sparen Sie die Augenpartie aus. Produktbild: Auf dem Produktbild befindet sich „Verteilen Sie die Nachtcreme sanft massierend auf Gesicht und Hals und sparen Sie dabei die Augenpartie aus.“ Das Wort "dabei" darf fehlen, da es Bezug auf den fehlenden Satzteil nimmt, der in einem anderen Attribut hinterlegt werden kann, und deshalb auch fehlen darf. Beispiel 6: inhaltsgleiche Angabe des Laktosegehalts Datensatz: Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise: Laktosegehalt unter 0,1g / 100g oder 1:1-Angabe Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise: laktosefrei (<0,1 g/100 g) Produktbild: Auf dem Produktbild befindet sich „laktosefrei (<0,1 g/100 g)“. Dies entspricht inhaltlich der Angabe im Datensatz und kann toleriert werden, da auch die VR000505 die Angabe „Laktosegehalt: unter 0,1 g/100 g“ oder eine inhaltsgleiche Angabe erwartet. Aber auch die 1:1-Angabe ist zulässig. Hinweis: Wäre nur die Angabe „laktosefrei“ auf dem Produktbild, dann wird die Angabe im Datensatz in "Claim: Code [M080]" und "Claim: Elementcode [M079]" mit "(FREE_FROM) - Frei von ..." und "(LACTOSE) - Laktose" erwartet.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	Beispiel 7: Datensatz: Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise: Unter Schutzatmosphäre verpackt. Produktbild: Auf dem Produktbild befindet sich dieser Hinweis nicht.

---------- **AUSNAHMEN:**	Die Angabe stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Angabe befindet. Beispiel 8: Datensatz: Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise: Unter Schutzatmosphäre verpackt. Wursthülle nicht essbar Produktbild: Die Angabe „Unter Schutzatmosphäre verpackt.“ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe „Wursthülle nicht essbar“ ist fehlerhaft, weil dieser zusätzliche Hinweis nicht auf dem Produktbild angegeben ist. Siehe allgemein unter „Verpackungsbezug“! Da die Abgrenzung zwischen Haftungsklauseln und Warnhinweisen nicht absolut eindeutig erfolgen kann, werden Warnhinweise (da sie i.d.R. als rechtliche Absicherung verstanden werden können) in diesem Attribut sehr tolerant als **nicht fehlerhafte Mehrangabe** bewertet, wenn sie sich nicht auf dem Produktbild befinden. Beispiele dafür sind diese Angaben: Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise: Fleckbehandlung nicht auf empfindlichen Oberflächen durchführen oder Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise: Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, halten Sie sämtliche Verpackungsmaterialien von Babys und Kindern fern.
Abweichende Angabe:	Beispiel 9: Datensatz: Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise: kann Aufmerksamkeit bei Kindern beeinflussen Produktbild: Die Angabe „kann Aktivität und Aufmerksamkeit bei Kindern beeinflussen“ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angabe ist fehlerhaft, weil sie abweichend zu dem Hinweis auf dem Produktbild gepflegt ist.
Minderangabe – fehlerhaft wegen Prüferweiterung:	Die Prüferweiterung ist zunächst auf Angaben eingeschränkt, die in der Excel-Tabelle „GS1 DQX Prüferweiterungs-Mapping“ (Tabellenblatt „M094 ZvKuW“) eingesehen werden können, die Ihnen im DQX Download Center www.gs1.de/dqx zur Verfügung steht. Eine kontinuierliche Erweiterung der relevanten (Warn)-Hinweise ist vorgesehen. Ist bereits eine Angabe im Datensatz gepflegt, wird diese gemäß o.a. „Hintergrundinformation und Prüfhinweis“ überprüft und bewertet. Im nächsten Sichtprüfungschritt wird überprüft, ob es weitere relevante Hinweise auf dem Produktbild gibt, die mit der Mapping-Tabelle übereinstimmen. Gibt es Hinweis/e auf dem Produktbild, welche/r sich im „GS1 DQX Prüferweiterungs-Mapping“ findet/finden, jedoch im Datensatz fehlt, wird das Attribut als Fehler bewertet und der Dateneinsteller wird über einen Kommentar auf das Fehlen der Angabe hingewiesen. Beispiel 10: Datensatz: Chininhaltig → Produktbild: Chininhaltig Erhöhter Koffeingehalt. Für Kinder und schwangere oder stillende

		Frauen nicht empfohlen (32 mg/100ml).
	Auf dem Produktbild befindet sich neben der Angabe „Chininhaltig" noch ein Hinweis auf erhöhten Koffeingehalt inkl. Pflichthinweis mit Koffeingehalt je 100 ml, welcher gemäß „GS1 DQX Prüferweiterungs-Mapping" im Datensatz erwartet wird. Das Fehlen des Hinweises „Erhöhter Koffeingehalt. Für Kinder und schwangere oder stillende Frauen nicht empfohlen (32 mg/100ml)." **stellt einen Fehler dar**.	

5.1.35.4.1.1 Zubereitung

Zur Beschreibung der Zubereitung stehen optional zur Verfügung:

- Zubereitungsart [M088]
- Zubereitungsanweisungen / Sprache [M082]
- Conveniencegrad [%] [M033]
- Ergiebigkeit des Produkts (mit mehreren Attributen)
- Serviervorschlag / Sprache [M083]
- Verzehrtemperatur (Min.) [°C] [M090] und/oder Verzehrtemperatur (Max.) [°C] [M089]

Die Angaben zur

- Ergiebigkeit des Produkts

beziehen sich auf die angegebene Zubereitungsart und die Zubereitungsanweisungen. D.h. so bald Angaben zur Ergiebigkeit gemacht werden, müssen

- Zubereitungsanweisungen / Sprache [M082] und
- Zubereitungsart [M088]

angegeben werden.

Wenn eine Zubereitungsart [M088] angegeben wird, muss immer auch die Angabe der Zubereitungsanweisungen / Sprache [M082] erfolgen. Dies gilt ebenso umkehrt.

Ausnahmen bilden hier die beiden Codewerte READY_TO_DRINK und READY_TO_EAT. Diese benötigen keine Zubereitungsanweisung / Sprache [M082]. Jedoch kann diese optional angegeben werden.

Die Gruppe ist wiederholbar, d.h. es können mehrere Zubereitungsarten mit Zubereitungsanweisungen und den ggf. entsprechenden optionalen Informationen zur Ergiebigkeit, Conveniencegrad, Serviervorschlag und/oder Verzehrtemperatur beschrieben werden.

Beispiel:

- Zubereitungsart = MICROWAVE
  Zubereitungsanweisungen = Packungsinhalt unaufgetaut mit 2 Esslöffel Wasser in ein mikrowellengeeignetes Geschirr geben und 5 Minuten bei 600 Watt zugedeckt erhitzen. Anschließend 3-5 Minuten ziehen lassen.

5.1.35.4.2 Serviervorschlag / Sprache [M083]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/ preparationServing/**servingSuggestion** food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/ preparationServing/servingSuggestion/**@languageCode**
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attribut-gruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐
Mehrsprachigkeit	☑

Definition

Freitextfeld zur Angabe von Serviervorschlägen.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

Dieser Wein passt zu:

- Brotzeit, Pasta, Vesper, Grillabend, Hartkäse
- Gegrilltem, feine Gratins, jungem Käse
- gegrilltem Schaf, rotem Fleisch, Wild, Käse, Bohneneintopf
- Vorspeisen, kräftigen Fleischgerichten, Käseplatten - –u allen herzhaften Speisen
- Wird auf dem Produkt auf einen Serviervorschlag im Web verwiesen, soll dieses Attribut verwendet werden, um diesen Verweis abzubilden.
- Beispiel: Tolle Rezepte unter www.beispiel.de

Verknüpfungen / Bedingungen

- Zubereitung
- Verkauf in Spezialhandel (Bio) [M335]

Bei Artikeln für den "Verkauf in Spezialhandel (Bio)" "M335] = "Ja" "muss die Angabe für alkoholische Produkte gegeben werden, d.h. wenn bei der

- Globale Produktklassifikation: GPC Brick [M317]

bestimmte GPC Bricks angegeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#", die nun als Teil der Release-Dokumentation ebenfalls im atrify Download Center des Kundenbereichs bereitgestellt wird.

Für andere Warengruppen ist die Angabe optional.

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Verkauf in Spezialhandel (Bio) [M335]

- Zubereitung

Serviervorschlag / Sprache [M083]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Es handelt sich um eine freiwillige Angabe. Häufig findet sie sich auf der Rückseite von Weinflaschen und Saucen. Auch einen Verweis auf eine Web-Adresse, welche zu einem Serviervorschlag führen soll, ist bei Übereinstimmung zum Produktbild als korrekt zu bewerten. [GS1 DQX PCO ExpG VN100016] siehe oben Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung).
Produktbeispiele:	Der ideale Begleiter zu würzigem Käse oder kräftigem Fleisch.
Abweichende Angabe:	Eine Abweichung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild.

5.1.35.4.3 Verzehrtemperatur (Min.) [°C] [M090]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/ **minimumOptimumConsumptionTemperature** SET food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/ minimumOptimumConsumptionTemperature/**@measurementUnitCode = CEL**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐
Multimeasurement	☑ (wird nicht unterstützt)

Definition

Die unterste Grenze der optimalen Verzehrtemperatur. Der optimale Bereich der Verzehrtemperatur ist eine Empfehlung und basiert auf der Erfahrung des einzelnen Produzenten.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Weine schmecken bekanntlich bei verschiedenen Temperaturen sehr unterschiedlich. Die Verzehrtemperatur (Min.) gibt die untere Grenze für den optimalen Trinktemperaturbereich in Grad Celsius an. Die obere Grenze für den optimalen Trinktemperaturbereich ist die Verzehrtemperatur (Max.).

Der optimale Trinktemperaturbereich ist eine Empfehlung und beruht auf der Erfahrung und der Kenntnis des jeweiligen Winzers.

Beispiele:

- 8 (weißer Sekt / Perlwein)
- 16 (roter Aperitif-Wein)

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe muss – sofern sie gemacht wird – in **°C (Grad Celsius)** erfolgen.
Multimeasurement wird nicht unterstützt, andere Maßeinheiten werden nicht übernommen.

Die Angaben müssen vorzeichengerecht erfolgen (z.B. –4 °C: **-4** Maßeinheit: °C)

Wenn der optimale Verzehrtemperaturbereich mit einem unteren und oberen Wert angegeben wird, dann muss der untere Wert <= dem oberen Wert sein.

Wenn ein Wert eingetragen wird, so muss auch eine Maßeinheit angegeben werden.

- Zubereitung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

Zubereitung

Verzehrtemperatur (Min.) [°C] [M090]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Es handelt sich um eine freiwillige Angabe. Sie findet sich in der Regel auf der Rückseite der (Wein)-flasche.
Produktbeispiele:	Empfohlene Trinktemperatur: 16-18°C
Abweichende Angabe:	Eine Abweichung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild. Verbale Angabe auf Produkten können nicht zur Prüfung herangezogen werden, da eine klare Zuordnung zu einem Temperaturspektrum nicht geregelt ist. Beispiel: Zu Raumtemperatur servieren.

5.1.35.4.4 Verzehrtemperatur (Max.) [°C] [M089]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/ **maximumOptimumConsumptionTemperature** SET food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/ maximumOptimumConsumptionTemperature/**@measurementUnitCode = CEL**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐
Multimeasurement	☑ (wird nicht unterstützt)

Definition

Die oberste Grenze der optimalen Verzehrtemperatur. Der optimale Bereich der Verzehrtemperatur ist eine Empfehlung und basiert auf der Erfahrung des einzelnen Produzenten.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Weine schmecken bekanntlich bei verschiedenen Temperaturen sehr unterschiedlich. Die Verzehrtemperatur (Max.) gibt die obere Grenze für den optimalen Trinktemperaturbereich Grad Celsius an. Die untere Grenze für den optimalen Trinktemperaturbereich ist die Verzehrtemperatur (Min.).

Der optimale Trinktemperaturbereich ist eine Empfehlung und beruht auf der Erfahrung und der Kenntnis des jeweiligen Winzers.

Beispiele:

- 10 (weißer Sekt / Perlwein)
- 18 (roter Aperitif-Wein)

Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe muss – sofern sie gemacht wird – in **°C (Grad Celsius)** erfolgen. Multimeasurement wird nicht unterstützt, andere Maßeinheiten werden nicht übernommen.

Die Angaben müssen vorzeichengerecht erfolgen (z.B. –4 °C: **-4** Maßeinheit: °C)

Wenn der optimale Verzehrtemperaturbereich mit einem unteren und oberen Wert angegeben wird, dann muss der untere Wert <= dem oberen Wert sein.

Wenn ein Wert eingetragen wird, so muss auch eine Maßeinheit angegeben werden.

- Zubereitung

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Zubereitung

Verzehrtemperatur (Max.) [°C] [M089]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Sie stellt keinen Fehler dar, wird aber kommentiert.
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet.
Zuordnung zugehörige Attribute:	./.
Hintergrundinformation und Prüfhinweis:	Es handelt sich um eine freiwillige Angabe. Sie findet sich in der Regel auf der Rückseite der (Wein)-flasche.
Produktbeispiele:	Empfohlene Trinktemperatur: 16-18°C
Abweichende Angabe:	Eine Abweichung der Angabe im Datensatz gegenüber der Angabe auf dem Produktbild. Verbale Angabe auf Produkten können nicht zur Prüfung herangezogen werden, da eine klare Zuordnung zu einem Temperaturspektrum nicht geregelt ist. Beispiel: Zu Raumtemperatur servieren.

5.1.35.4.5 Zusatzstoffe

Angabe der im Produkt enthaltenen Zusatzstoffe (Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung und/oder E-Nummern und/oder Klasse).

Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jedem angegebenen Zusatzstoff bei

- Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung [M023] und/oder
- E-Nummern [M025]

wie auch zu jeder

- Klasse [M027]

muss auch der

- Grad des Vorkommens [M024], [M026] und [M028] angegeben werden.

Für den Zielmarkt DE-FMCG gilt zudem folgende Abhängigkeit:

- Klasse [M027]

muss für Basisartikel (lowest level), die mit als

- Konsumenteneinheit [M247]

gekennzeichnet sind, und bei denen bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick [M317]

bestimmte Warengruppen angeben sind, übermittelt werden, wenn

- E-Nummern [M025]

gefüllt und mit einem

- Grad des Vorkommens [M026]

ungleich FREE_FROM übermittelt wird.

Achtung: Auch der Grad des Vorkommens bei

- Klasse / Grad des Vorkommens [M027] [M028]

muss dann ungleich FREE_FROM sein.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#", die nun als Teil der Release-Dokumentation ebenfalls im atrify Download Center des Kundenbereichs bereitgestellt wird.

5.1.35.4.6 E-Nummern [M025]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/additiveInformation/**additiveName** food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/additiveInformation/levelOfContainmentCode
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	AdditivesENumbersCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Im Produkt enthaltene sonstige Zusatzstoffe (E-Nummern), soweit sie sich auf der Verpackung befinden bzw. entsprechend der Zutatenliste dort aufgeführt sind.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Zusatzstoffe, die im beschriebenen Produkt keine technologische Wirkung ausüben, müssen auf der Produktverpackung nicht angegeben werden. In diesem Attribut sind keine Zusatzstoffe (E-Nummern) anzugeben, die sich nicht auf der Verpackung befinden bzw. entsprechend der

- Zutatenliste / Sprache [M047]

aufgeführt sind.

Beispiele:

- E100 - Kurkumin
- E101 - Riboflavine
- E102 - Tartrazin

Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jeder E-Nummer muss der Grad des Vorkommens angegeben werden.

- Zusatzstoffe

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Zusatzstoffe
- Grad des Vorkommens [M026]

5.1.35.4.7 E-Nummern: Grad des Vorkommens [M026]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/additiveInformation/**additiveName** food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/additiveInformation/levelOfContainmentCode
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LevelOfContainmentCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Code, der den Grad angibt, in dem der angegebene Zusatzstoff enthalten ist.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jeder E-Nummer muss der Grad des Vorkommens angegeben werden.

- Zusatzstoffe

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

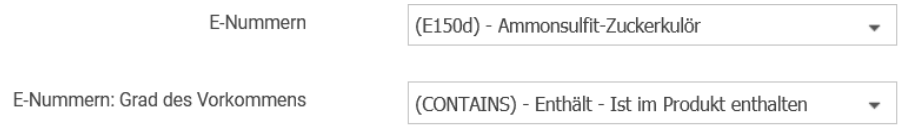
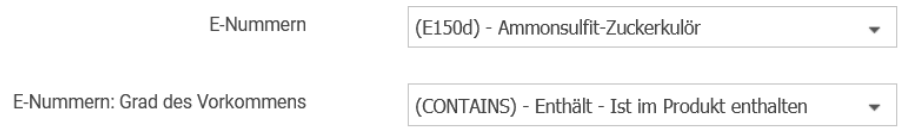
- Zusatzstoffe
- E-Nummern [M025]

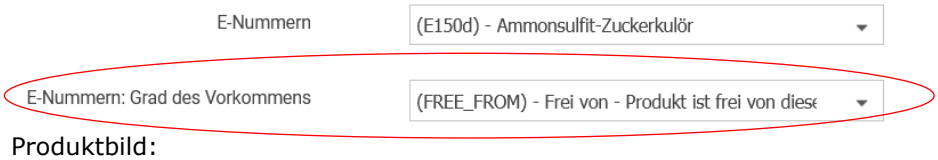
<table>
<tr><th colspan="2">E-Nummern / Grad des Vorkommens [M025] [M026]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>definierte Codezuordnung; Prüferweiterung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition nicht auf dem Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>In E-Nummern [M025] ist keine Abweichung möglich.
Eine Abweichung liegt nur vor, wenn sich eine Angabe in „Grad des Vorkommens [M026]“gemäß Codedefinition widersprüchlich zum Produktbild wiederfindet (siehe Beispiel 4).</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>Zutatenliste / Sprache [M047]
Klasse / Grad des Vorkommens [M027] [M028]</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und

Prüfhinweis:</td><td>Auf Produktbildern müssen alle Zusatzstoffe angegeben sein. Es wird geprüft, ob alle E-Nummern vom Produktbild im Datensatz übereinstimmend und vollständig gepflegt sind.
Die Zusatzstoffe werden nach ihrem Verwendungszweck verschiedenen Klassen, den sogenannten Funktionsklassen, zugeordnet.
Die Funktionsklassen (1.-27.) (gemäß BVL) sind in nachfolgender Tabelle aufgelistet:
<table>
<tr><td>1. Antioxidationsmittel</td><td>15. „Packgase“ entspricht auch „unter Schutzatmosphäre verpackt“ auf dem Produktbild</td></tr>
<tr><td>2. Backtriebmittel</td><td>16. Säuerungsmittel</td></tr>
<tr><td>3. Emulgator</td><td>17. Säureregulator</td></tr>
<tr><td>4. Farbstoffe</td><td>18. Schaummittel</td></tr>
<tr><td>5. Festigungsmittel</td><td>19. Schaumverhüter</td></tr>
<tr><td>6. Feuchthaltemittel</td><td>20. Schmelzsalze</td></tr>
<tr><td>7. Füllstoff</td><td>21. Stabilisator</td></tr>
<tr><td>8. Geliermittel</td><td>22. Süßungsmittel</td></tr>
<tr><td>9. Geschmacksverstärker</td><td>23. Treibgas</td></tr>
<tr><td>10. Komplexbildner</td><td>24. Trägerstoffe</td></tr>
<tr><td>11. Konservierungsstoff</td><td>25. Trennmittel</td></tr>
<tr><td>12. „Kontrastverstärker“ entspricht auch „Eisenoxid“ oder „Eisenhydroxid“ auf dem Produktbild</td><td>26. Überzugsmittel</td></tr>
<tr><td>13. Mehlbehandlungsmittel</td><td>27. Verdickungsmittel</td></tr>
<tr><td>14. Modifizierte Stärke</td><td></td></tr>
</table>
In der Regel ist in der Zutatenliste nach der Angabe der Funktionsklasse der Name oder die E-Nummer des Zusatzstoffs aufgeführt. Es gibt aber auch Produkte, bei denen die Funktionsklassen alternativ in dem Attribut „Klasse / Grad des Vorkommens [M027] [M028]“ angegeben werden.
Beispiel:
Der Zuckeraustauschstoff „Mannit“ wird in Verbindung mit seiner Funktionsklasse mit seinem Namen
• "Süßungsmittel Mannit"
oder mit seiner E-Nummer
• "Süßungsmittel E 421"
in der Zutatenliste auf dem Produktbild angegeben.
Ist ein E-Nummer-Code und der „Grad des Vorkommens [M026]“ gleich „(CONTAINS) - Enthält - Ist im Produkt enthalten“ gepflegt, erfolgt der Abgleich mit der Zutatenliste auf dem Produktbild.
Eine E-Nummer gepflegt in Verbindung mit dem „Grad des Vorkommens [M026]“ „(FREE_FROM) – Frei von“ entspricht einer inhaltsgleichen Angabe wie "frei von …“ oder „ohne …" oder „…frei“ irgendwo auf dem Produktbild.
Toleranzen:
Wenn eine allgemeine E-Nummer-Angabe auf einem Produktbild wie z.B. „E472“ im Datensatz als Code nicht zur Verfügung steht, darf im Datensatz</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>eine spezifischere Codeangabe wie "E472a – Essigsäureester…" angegeben sein und stellt eine korrekte Entsprechung dar, solange kein Widerspruch vorliegt.
Tolerant zu berücksichtigen sind auch unterschiedliche Darstellungsweisen, die aber identische Bedeutung haben, z.B. E160a = E160i = Carotin oder E420(ii) = E420(b) = Sorbitsirup, d.h. eine E-Nummer ist entweder durch römische Ziffern (i, ii, iii) oder durch Buchstaben (a, b, c) ergänzt.
Auch ist tolerant zu bewerten, wenn es von einem Zusatzstoff mehrere Schreibweisen gibt und aufgrund dessen ein einzelner Buchstabe zwischen Code-Beschreibung und der korrespondierenden Angabe auf dem Produktbild unterschiedlich ist, wie z.B. „Citronensäure" vs. „Zitronensäure" (siehe auch bei „Minderangabe – fehlerhaft wegen Prüferweiterung").

Für alkohol. Getränke mit einer Volumenprozentangabe und einem QR-Code auf dem Produktbild, werden die Zusatzstoffangaben, die sich nicht auf den Produktbildern finden, mit „Kein Fehler" + Kommentar für nicht fehlerhafte Mehrangabe (M2-Kommentar) bewertet, bis eine standardisierte Vorgabe zum Umgang mit dem QR-Code als eventuelle Referenz beschlossen ist.</td></tr>
<tr><td>Korrekte Angabe:</td><td>Beispiele für weitere korrekte Zuordnungen neben der 1:1-Entsprechung der E-Nummer oder der deutschen Code-Beschreibung sind in nachfolgender Tabelle aufgeführt (kein Anspruch auf Vollständigkeit):
<table>
<tr><th>Code im Datensatz</th><th>Weitere Entsprechungen in der Liste der Zutaten auf dem Produktbild</th></tr>
<tr><td>(E120) - Echtes Karmin</td><td>„Farbstoff Echtes Karmin" / „Karmesin" / „Cochenille" oder „Koschenille"</td></tr>
<tr><td>(E150a) - Zuckerkulör</td><td>„Zuckercouleur"</td></tr>
<tr><td>(E150d) – Ammonsulfit-Zuckerkulör</td><td>„Ammoniumsulfit-Zuckerkulör"</td></tr>
<tr><td>(E160a) - Carotin</td><td>„Karotin"</td></tr>
<tr><td>(E160a(i)) – Beta-Carotin</td><td>„ß-Carotin", „ß-Karotin" oder „Beta-Karotin"</td></tr>
<tr><td>(E160a(ii)) – Pflanzliche Carotine</td><td>„gemischte Carotine"</td></tr>
<tr><td>(E160c) – Paprikaextrakt (Capsanthin, Capsorubin)</td><td>„Capsanthin", „Capsorubin" oder „Paprika-Oleoresin"</td></tr>
<tr><td>(E261) – Kaliumacetat</td><td>„Kaliumacetate"</td></tr>
<tr><td>(E300) - Ascorbinsäure</td><td>„Vitamin C"</td></tr>
<tr><td>(E301) - Natriumascorbat</td><td>„Natrium-L-Ascorbat"</td></tr>
<tr><td>(E322) - Lecithine</td><td>„Lecithin", oder „Sonnenblumen-Lecithin" oder „Soja-Lecithin" oder „Lezithin"</td></tr>
<tr><td>(E304(i)) - Ascorbylpalmitat</td><td>„L-Ascorbylpalmitat"</td></tr>
<tr><td>(E306) – Stark tocopherolhaltige Extrakte</td><td>„Tocopherolextrakt"</td></tr>
<tr><td>(E330) - Citronensäure</td><td>„Zitronensäure"</td></tr>
<tr><td>(E336) - Kaliumtartrate</td><td>„Weinstein", oder „Reinweinstein", oder „Kaliumhydrogentartrat"</td></tr>
<tr><td>(E392) – Extrakt aus Rosmarin</td><td>„Rosmarinextrakt", „natürlicher Rosmarinextrakt", „Rosmarin Extrakt", oder „Carnesol" oder „Carnosinsäure"</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

	(E420(ii)) - Sorbitsirup: „Sorbitolsirup“ (E422) - Glycerin: „Glyzerin“, „Glycerol“, „Propantriol“ oder „pflanzliches Glycerin“ (E440) – Pektine: „Fruchtpektine“ oder “Fruchtpektin“ (E440i) - Pektin: „Fruchtpektin“ (E450) - Diphosphate: „Diphosphat“ (E570) - Speisefettsäuren: „Fettsäuren“ (E500(ii)) - Natriumhydrogencarbonat: „Natriumhydrogenkarbonat“, „Natriumbicarbonat“, oder „Natriumbikarbonat“ (E501(ii)) - Kaliumhydrogencarbonat: „Kaliumbicarbonat“ (E503 (ii)) – Ammoniumhydrogencarbonat: „Ammoniumbicarbonat" / „Ammoniumbikarbonat“ oder „Ammoniumhydrogenkarbonat“ (E553b) - Talk: „Talkum“ (E621) - Mononatriumglutamat: „Natriumglutamat“ (E950) - Acesulfam K: „Acesulfam“ (E954 (ii)) – Natriumsaccharin: „Saccharin-Natrium" oder „Natriumsalz des Saccharins“ (E968) - Erythrit: „Erythritol“ **Diese Tabelle mit korrekten Entsprechungen gilt nur für die Sichtprüfung vom Datensatz zum Produktbild (nicht umgekehrt).** Beispiel 1: Datensatz: Produktbild: Zutaten: ..., Farbstoff: E150d, …. Die Angabe „E150d“ befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen exakt überein.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	Beispiel 2: Datensatz:  Produktbild: keine Angabe auf dem Produktbild Die Angabe stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild, insbesondere in der Zutatenliste, keine korrespondierende „(E150d)“- / bzw. „Farbstoff: Ammoniumsulfit-Zuckerkulör“ - Angabe befindet. Beispiel 3: Datensatz:  Produktbild:

<table>
<tr><td></td><td>Zutaten: …, E1505: Triethylcitrat, …
Die Angabe stellt einen Fehler dar, weil sich auf dem Produktbild, insbesondere in der Zutatenliste, keine korrespondierende Angabe befindet.</td></tr>
<tr><td>Abweichende Angabe:</td><td><u>Beispiel 4:</u>
Datensatz:
 

Produktbild:
Zutaten: ..., Farbstoff: E150d, ….
Die Angabe stellt einen Fehler dar, weil in „Grad des Vorkommens [M026]“ „(FREE_FROM) – Frei von“ gepflegt ist und dies im Widerspruch zur Angabe „Farbstoff: E150d“ in der Zutatenliste auf dem Produktbild ist.</td></tr>
<tr><td>Minderangabe – fehlerhaft wegen Prüferweiterung:</td><td>Sind Klassen mit weiteren Zusatzstoffen (E-Nummern) nachgestellt in der Zutatenliste auf dem Produktbild aufgeführt, und diese E-Nummern nicht im Attribut gepflegt, aber als Codewert vorhanden, wird das Attribut als Fehler bewertet und der Dateneinsteller wird über einen Kommentar auf das Fehlen der Angabe hingewiesen. Dabei ist zu berücksichtigen:
• die Zuordnungstoleranz (E322) – Lecithine = "Lecithin“, oder „Sonnenblumen-Lecithin“ oder „Soja-Lecithin“
• und die Toleranz, dass gleichklingende Buchstaben abweichen dürfen wie z.B. Calciumcarbonat = Kalziumkarbonat oder Zitronensäure = Citronensäure, aber keine weiteren Buchstaben bei der Bezeichnung des Zusatzstoffs fehlen oder zusätzlich vorhanden sind

Wenn eine E-Nummer identisch mehrfach in EINER Zutatenliste aufgeführt ist, reicht die einmalige codierte Angabe im Datensatz aus und stellt keine Minderangabe dar.

<u>Beispiel 5:</u>
Im Datensatz ist noch eine Zusatzstoffklasse und ein Zusatzstoff (E-Nummer) gepflegt, sodass die Voraussetzung für die erweiterte Sichtprüfung erfüllt ist.
<table>
<tr><th>Datensatz</th><th>Produktbild</th></tr>
<tr><td>(E407) - Carrageen</td><td>Zutaten: …, …, …Emulgator (SOJALECITHINE), …, Verdickungsmittel (Carrageen)</td></tr>
</table>
Auf dem Produktbild befindet sich ein weiterer Zusatzstoff (E-Nummer), welcher in den Datensatz gepflegt werden kann.
Das Fehlen des weiteren Codes „(E322) - Lecithine“ stellt einen Fehler dar.</td></tr>
</table>

5.1.35.4.8 Klasse [M027]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/additiveInformation/**additiveName** food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/additiveInformation/levelOfContainmentCode
Status	Bedingt Muss [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "Konsumenteneinheit [M247]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "E-Nummern / Grad des Vorkommens [M025] [M026]" ist gefüllt und ungleich "FREE_FROM", dann muss "Klasse / Grad des Vorkommens [M027] [M028]" ebenfalls gefüllt und ungleich "FREE_FROM" sein.]
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	AdditivesClassCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Angabe der Klasse der im Produkt enthaltenen Zusatzstoffe (deklarationspflichtige und/oder E-Nummern).

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Backtriebmittel
- Geschmacksverstärker
- Süßungsmittel

Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jeder Klasse muss der Grad des Vorkommens angegeben werden.

- Zusatzstoffe

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Zusatzstoffe
- Klasse: Grad des Vorkommens [M028]

5.1.35.4.9 Klasse: Grad des Vorkommens [M028]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/additiveInformation/**additiveName** food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/additiveInformation/levelOfContainmentCode
Status	Bedingt Muss [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "Konsumenteneinheit [M247]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "E-Nummern / Grad des Vorkommens [M025] [M026]" ist gefüllt und ungleich "FREE_FROM", dann muss "Klasse / Grad des Vorkommens [M027] [M028]" ebenfalls gefüllt und ungleich "FREE_FROM" sein.]
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LevelOfContainmentCode im Codelistenkompendium: CONTAINS
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

Definition

Code, der den Grad der im Produkt enthaltenen Zusatzstoffeklasse (deklarationspflichtige und/oder E-Nummern) angibt.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jeder Klasse muss der Grad des Vorkommens angegeben werden.

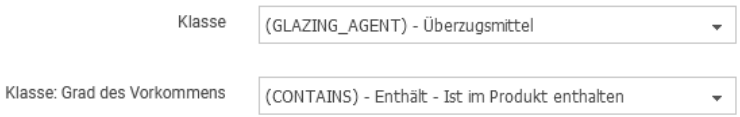
- Zusatzstoffe

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Zusatzstoffe
- Klasse [M027]

<table>
<tr><th colspan="2">Klasse / Grad des Vorkommens [M027] [M028]</th></tr>
<tr><td>Prüfkategorie:</td><td>definierte Codezuordnung; Prüferweiterung</td></tr>
<tr><td>Mehrangabe:</td><td>Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut gemäß Codedefinition nicht auf dem Produktbild wiederfindet.</td></tr>
<tr><td>Abweichung:</td><td>In Klasse [M027] ist keine Abweichung möglich.
Eine Abweichung liegt nur dann vor, wenn sich eine Angabe in „Grad des Vorkommens [M028]“ gemäß Codedefinition widersprüchlich zum Produktbild wiederfindet (siehe Beispiel 5).</td></tr>
<tr><td>Zuordnung zugehörige Attribute:</td><td>Zutatenliste / Sprache [M047]
E-Nummern / Grad des Vorkommens [M025] [M026]</td></tr>
<tr><td>Hintergrundinformation und

Prüfhinweis:</td><td>Auf Verpackungen müssen alle Zusatzstoffe angegeben sein.
Die Zusatzstoffe werden nach ihrem Verwendungszweck verschiedenen Klassen, den sogenannten Funktionsklassen, zugeordnet. Es wird geprüft, ob alle Funktionsklassen vom Produktbild im Datensatz übereinstimmend und vollständig gepflegt sind.
Auf dem Produktbild ist entweder in der Zutatenliste die Angabe der (Funktions-) Klasse mit dem Namen oder der E-Nummer des Zusatzstoffs aufgeführt oder ein verpflichtender Hinweis gemäß nachfolgender Tabelle wie unter 15. und 22. aufgeführt aufgebracht.
Die Funktionsklassen (1.-27.) (gemäß BVL) sind in nachfolgender Tabelle aufgelistet:
<table>
<tr><td>1. Antioxidationsmittel</td><td>15. „Packgase“ entspricht auch dem Hinweis „unter Schutzatmosphäre verpackt“ auf dem Produktbild</td></tr>
<tr><td>2. Backtriebmittel</td><td>16. Säuerungsmittel</td></tr>
<tr><td>3. Emulgator</td><td>17. Säureregulator</td></tr>
<tr><td>4. Farbstoffe</td><td>18. Schaummittel</td></tr>
<tr><td>5. Festigungsmittel</td><td>19. Schaumverhüter</td></tr>
<tr><td>6. Feuchthaltemittel</td><td>20. Schmelzsalze</td></tr>
<tr><td>7. Füllstoff</td><td>21. Stabilisator</td></tr>
<tr><td>8. Geliermittel</td><td>22. Süßungsmittel entspricht auch den Hinweisen „mit Süßungsmitteln“ oder „mit Zuckern und Süßungsmitteln“ im Zusammenhang mit der Bezeichnung des Lebensmittels auf dem Produktbild</td></tr>
<tr><td>9. Geschmacksverstärker</td><td>23. Treibgas</td></tr>
<tr><td>10. Komplexbildner</td><td>24. Trägerstoffe</td></tr>
<tr><td>11. Konservierungsstoff</td><td>25. Trennmittel</td></tr>
<tr><td>12. „Kontrastverstärker“ entspricht auch „Eisenoxid“ oder „Eisenhydroxid“ auf dem Produktbild</td><td>26. Überzugsmittel</td></tr>
<tr><td>13. Mehlbehandlungsmittel</td><td>27. Verdickungsmittel</td></tr>
<tr><td>14. Modifizierte Stärke entspricht z.B. auch „modifizierte Kartoffelstärke“ oder „modifizierte Maisstärke“ oder „modifizierte Weizenstärke“ oder „modifizierte Tapiokastärke“ oder „mod. Stärke“</td><td></td></tr>
</table>
Die Sichtprüfung überprüft die gepflegte Code-Klasse bei Angabe „Grad des Vorkommens [M028]“ gleich „(CONTAINS) - Enthält - Ist im Produkt enthalten“ anhand der Zutatenliste oder im Fall von Packgasen und Süßungsmitteln anhand von verpflichtenden Hinweisen auf dem Produktbild. Es wird eine abweichende Singular-Plural-Angabe wie beispielsweise „Süßungsmittel“ vs. „Süßungsmitteln“ toleriert.</td></tr>
</table>

	Ist der „Grad des Vorkommens [M028]" gleich „(FREE_FROM) - Frei von - Produkt ist frei von dieser Substanz" gepflegt, wird überprüft, ob eine korrespondierende Angabe wie z.B. „frei von / ohne Geschmacksverstärker / Farbstoffe / Konservierungsstoffe" oder „…frei" auf dem Produktbild vorhanden ist. **Für alkohol. Getränke mit einer Volumenprozentangabe und einem QR-Code auf dem Produktbild,** werden die Funktionsklassenangaben von Zusatzstoffen, die sich nicht auf den Produktbildern finden mit **„Kein Fehler"** + Kommentar für nicht fehlerhafte Mehrangabe (M2-Kommentar) bewertet, bis eine standardisierte Vorgabe zum Umgang mit dem QR-Code als eventuelle Referenz beschlossen ist.
Korrekte Angabe:	<u>Beispiel 1:</u> Datensatz: Produktbild: In der Liste der Zutaten ist „Farbstoff: Echtes Karmin, Verdickungsmittel: Pektine" angegeben. Die Angabe „Verdickungsmittel" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen exakt überein. <u>Beispiel 2:</u> Datensatz:  Produktbild: Zutatenliste: …, Glanzmittel (Gummi Arabicum, Dextrose, Mais), … Die Angabe „Glanzmittel" befindet sich auf dem Produktbild. Die Angaben stimmen plausibel überein.
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug:	<u>Beispiel 3:</u> Datensatz: Produktbild: Es gibt keinen Hinweis zu einer Funktionsklasse auf dem Produktbild. Die Angabe stellt einen Fehler dar, da sich auf dem Produktbild, insbesondere in der Zutatenliste, keine korrespondierende Funktionsklasse befindet. <u>Beispiel 4:</u> Datensatz: Produktbild:

<table>
<tr><td></td><td>In der Liste der Zutaten ist „Verdickungsmittel: Pektine“ angegeben.
Die Angabe stellt einen Fehler dar, da sich auf dem Produktbild, insbesondere in der Zutatenliste, keine korrespondierende Funktionsklasse befindet.</td></tr>
<tr><td>Abweichende Angabe:</td><td><u>Beispiel 5:</u>
Datensatz:

Produktbild:
Zutaten: ..., Farbstoff: E150d, ….
Die Angabe stellt einen Fehler dar, da in „Grad des Vorkommens [M028]“ „(FREE_FROM) – Frei von“ gepflegt ist und dies im Widerspruch zur Angabe „Farbstoff:…“ in der Zutatenliste auf dem Produktbild steht.</td></tr>
<tr><td>Minderangabe – fehlerhaft wegen Prüferweiterung:</td><td>Sind weitere Zusatzstoff-Funktionsklassen in der Zutatenliste auf dem Produktbild vorhanden, welche im Attribut nicht gepflegt sind, wird das Attribut als Fehler bewertet und der Dateneinsteller wird über einen Kommentar auf das Fehlen der Angabe hingewiesen.

Wenn eine Klasse identisch mehrfach in EINER Zutatenliste aufgeführt ist, reicht die einmalige codierte Angabe im Datensatz aus und stellt keine Minderangabe dar.

<u>Beispiel 6:</u>
Im <u>Datensatz</u> ist eine Klasse des Zusatzstoffs gepflegt, sodass die Voraussetzung für die erweiterte Sichtprüfung erfüllt ist.
<table>
<tr><th>Datensatz</th><th>Produktbild</th></tr>
<tr><td>(THICKENER) - Verdickungsmittel</td><td>Zutaten: …, modifizierte Stärke (Mais), Emulgator (SOJALECITHINE), Verdickungsmittel (Carrageen),</td></tr>
</table>
Auf dem Produktbild befinden sich weitere Klassen von Zusatzstoffen, welche in den Datensatz gepflegt werden können.
Das Fehlen der weiteren Codes „(MODIFIED_STARCH) - modifizierte Stärke“, „(EMULSIFIER) - Emulgator“ stellt einen Fehler dar.
Zu berücksichtigen ist die Zuordnungstoleranz: (MODIFIED_STARCH) – modifizierte Stärke = "mod. Stärke“ oder „modifizierte Maisstärke“ oder weitere entsprechende Bezeichnungen bei 14. in „Hintergrundinformation und Prüfhinweis“.
<u>Hinweis:</u> Sind die Hinweise „mit Süßungsmitteln“ oder „mit Zuckern und Süßungsmitteln“ im Zusammenhang mit der Bezeichnung des Lebensmittels oder „Unter Schutzatmosphäre verpackt“ auf dem Produktbild aufgeführt, aber die Codes „(SWEETENER) – Süßungsmittel“ oder „(PACKAGING_GASES) – Packgase“ sind nicht in diesem Attribut gepflegt, stellt das Fehlen dieser Codes <u>keine Minderangabe</u> dar.</td></tr>
</table>

5.1.35.5 Zutatenliste / Sprache [M047]

Community	☑ DE-FMCG ☐ DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/ **ingredientStatement** food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/ ingredientStatement/**@languageCode**
Status	Optional
Hierarchiestufe	☑ Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit Attributgruppe	☑
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	☐
Mehrsprachigkeit	☑

Verpackungsbezug	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. Ausnahme: Bei Monoprodukten (Produkte, die aus einer Zutat oder Zutatenklasse bestehen. Die Zutat/Zutatenklasse ergibt sich aus der Bezeichnung des Lebensmittels.) kann eine Angabe im Attribut gemacht werden, auch wenn sich keine Zutatenliste oder Spurenangabe auf der Produktverpackung findet. Für bestimmte Erzeugnisse des Weinbaus und aromatisierte Weinerzeugnisse zählt auch der QR-Code mit relevanten Informationen als Teil der Produktverpackung.

Definition

Auflistung der wesentlichen im Artikel enthaltenen Zutaten in absteigender Reihenfolge ihres Gewichtsanteils, soweit sie sich auf der Verpackung befinden bzw. entsprechend der Zutatenliste dort aufgeführt sind.

Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Um zwei Textabschnitte voneinander zu trennen, wird für Zielmarkt AT und CH die Verwendung des Trennzeichens "Carriage Return (¶)" empfohlen.

Für den Zielmarkt DE wird dagegen die Verwendung des Trennzeichens "#" empfohlen, um zwei unabhängige Textbausteine voneinander zu trennen.

Auflistung sämtlicher im Artikel enthaltenen Zutaten in absteigender Reihenfolge ihres Gewichtsanteils zum Zeitpunkt der Verarbeitung erfolgt gemäß der Lebensmittelinformationsverordnung.

Die Zutatenliste soll dem Verwender eine Auskunft über die genaue Art sowie die Merkmale des Erzeugnisses geben, um ihm zu ermöglichen, sachkundig seine Wahl zu treffen. Insbesondere ist hier der erhöhte Informationsbedarf von Allergikern und Diätpatienten zu nennen.

Aus dem GDSN-Umsetzungsleitfaden (von GS1 Germany) zur technischen Anwendung im Rahmen der Lebensmittelinformations-Verordnung: "… Die Verpflichtung zur Angabe von allergenen Zutaten ergibt sich direkt aus der LMIV (siehe Artikel 9 Absatz 1 lit. c) in Verbindung mit Artikel 21 Absatz 1 lit. b) in Verbindung mit Anhang II LMIV). Die gesetzliche Muss-Angabe ist im Regelfall durch Aufführung in der Bezeichnung des Lebensmittels oder im Zutatenverzeichnis erfüllt. Dabei ist gemäß Artikel 21 darauf zu achten, dass ein Allergen im Zutatenverzeichnisses durch … einen Schriftsatz hervorgehoben wird, durch den es sich von dem Rest des Zutatenverzeichnisses eindeutig abhebt …".

D.h. hier müssen Allergene angegeben und hervorgehoben werden. Dies erfolgt durch die Verwendung von GROSSBUCHSTABEN!

Sofern für Produkte gemäß der Lebensmittelinformations-Verordnung kein Zutatenverzeichnis erforderlich ist, jedoch ein Allergen im Produkt enthalten ist, besteht die Verpflichtung zur Angabe des Wortes "Enthält", gefolgt von der Bezeichnung des Stoffes oder Erzeugnisses (siehe Artikel 21 Absatz 1 in Verbindung mit Anhang II LMIV) in der Zutatenliste.

Bekanntestes Beispiel hierfür ist die Angabe "Enthält Sulphite" bei Weinen die entsprechende Sulphite enthalten.

Die Angabe ist jedoch nicht erforderlich, wenn sich die Bezeichnung des Lebensmittels eindeutig auf den betreffenden Stoff oder das betreffende Erzeugnis bezieht, wie zum Beispiel bei Käse oder Milch.

Bitte beachten Sie außerdem, dass der Zusatz **"Kann Spuren von ... enthalten"** auch hier am Ende der Zutatenliste anzugeben ist und nicht über die

- Allergenhinweise [M031]

übermittelt wird.

Zutaten aus kontrolliert biologischem Anbau sind mit einem * zu kennzeichnen. Unter der Zutatenliste ist in diesem Fall die Legende '* aus kontrolliert biologischem Anbau' zu ergänzen.

Der * (Stern) kennzeichnet in der Zutatenliste Zutaten aus kontrolliert biologischem Anbau.

Beispiel:

Zutatenliste:

Tomatenmark* (54 %), Wasser, Zwiebeln* (9 %), Sonnenblumenöl* (kaltgepresst, ungehärtet, unraffiniert), Maissirup*, SOJAEIWEISSERZEUGNIS*, Zitronensaft*, klare Suppe*, Meersalz, Gewürze*, Kräuter*

* aus kontrolliert biologischem Anbau

Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn von der Wiederholbarkeit und/oder Mehrsprachigkeit dieses Attributes Gebrauch gemacht wird, kann die Attributgruppe mit je einer Angabe der gleichen oder einer anderen Sprache und mit der Angabe

- Zutatenliste: Reihenfolge [M569]

übermittelt werden, über die die Reihenfolge und Zuordnung der einzelnen Wiederholungen angegeben wird (vgl. Beispiel bei Zutatenliste: Reihenfolge [M569]).

Wird ein Text angegeben, muss auch die zugehörige Sprache übermittelt werden.

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Vertriebskanal [M334]
- Allergen
- Zutatenliste: Reihenfolge [M569]

Zutatenliste / Sprache [M047]	
Prüfkategorie:	definierte Zuordnung; Prüferweiterung
Mehrangabe:	Eine Mehrangabe liegt vor, wenn sich keine korrespondierende Angabe (keine Zutatenliste / Spurenangabe / Allergenangabe / Fußnote zur Zutatenliste) auf dem Produktbild wiederfindet. Jede Zutatenliste / Spurenangabe / Allergenangabe / Fußnote zur Zutatenliste stellt eine Angabe dar. **Ausnahme**: siehe auch unter „Verpackungsbezug": bei Monoprodukten werden Angaben (also Zutatenangabe und / oder Spurenangabe / Allergenangabe / Fußnote zur Zutatenangabe) im Attribut toleriert und als nicht fehlerhafte Mehrangabe kommentiert, wenn sich keine Angabe auf dem Produktbild wiederfindet. Weiteres dazu in „Hintergrundinformation und Prüfhinweis".
Abweichung:	Eine Abweichung liegt vor, wenn sich eine Angabe im Attribut fehlerhaft zum Produktbild wiederfindet. Jede Zutatenliste / Spurenangabe / Allergenangabe / Fußnote zur Zutatenliste stellt eine Angabe dar.
Zuordnung zugehörige Attribute:	Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung [M311] Herkunftsort / Herkunftsangabe [M133]
Hintergrundinformation und **Prüfhinweis:**	Die Aufzählung der Zutaten findet sich in der Regel auf der Seiten- oder Rückansicht des Produktbildes und ist durch eine den Begriff „Zutaten" enthaltende Einleitung wie z.B. „Zutatenliste", „Liste der Zutaten" oder nur „Zutaten" erkennbar (siehe auch Tabelle „Korrekte Bewertungsbeispiele"). Sind in der Zutatenliste auf dem Produktbild auch deutschsprachige Angaben z.B. für den AT- oder CH- Zielmarkt angegeben, stellt **es keinen Fehler dar**, wenn die AT- und/oder CH- spezifischen Angaben ganz, teilweise oder gar nicht im Datensatz übertragen sind. Diese Toleranz gilt auch für fremdsprachige Entsprechungen, die Teil von Angaben für den deutschen Zielmarkt sein können und nicht zwingend im Datensatz für den deutschen Zielmarkt erwartet werden, z.B. wenn eine Fußnote zu einer Zutat in mehreren Sprachen wie „Echter Bonito / echte bonito / bonite á ventre rayé (Katsuwonus pelamis)" benannt ist. Bei Angaben für den deutschen Zielmarkt darf die Einleitung „DE:" bzw. der Hinweis, dass es sich um eine Angabe für den deutschen Zielmarkt handelt, fehlen (siehe Tabelle „Korrekte Angaben"). **Sonderzeichenabweichungen:** Alle Sonderzeichenabweichungen **innerhalb der eigentlichen Zutatenauflistung stellen einen Fehler dar**. Das Ende der Zutatenauflistung kennzeichnet sich durch das abschließende Sonderzeichen (falls vorhanden) auf dem Produktbild, welches identisch zum Produktbild erwartet wird, wenn weitere Angaben (z.B. Fußnoten, Spurenangaben) folgen. Ist kein abschließendes Sonderzeichen der Zutatenauflistung auf dem Produktbild vorhanden, stellt das Hinzufügen im Attribut keinen Fehler dar, wird aber kommentiert. Folgen weitere Angaben z.B. Fußnoten, Spurenangaben hinter der eigentlichen Zutatenauflistung werden Sonderzeichenabweichungen dort tolerant, aber mit Kommentar bewertet. Das Sonderzeichen hinter dem letzten Buchstaben/der letzten Ziffer am Ende des Attributs darf fehlen, ergänzt werden oder abweichen und stellt keine sinnverändernde Sonderzeichen-Abweichung dar und wird auch nicht kommentiert. Bei zusätzlichen oder abweichenden Sonderzeichen am Ende des Attributs stellen ein oder mehrere zusätzliche Sonderzeichen keinen Fehler dar, werden aber kommentiert. Sofern sich eine Zutatenliste im Datensatz - aber nicht auf dem Produktbild - findet, die **mehr als eine Zutat** aufweist, ist das Produkt **kein Monoprodukt** und die Angabe der Zutatenliste wird als **Mehrangabe mit „Fehler" + Kommentar** bewertet (außer bei Käse siehe Beispiel 2).

	Bei **Monoprodukten** werden Zutatenangabe und / oder Spurenangabe / Allergenangabe / Fußnote zur Zutatenangabe im Datensatz - aber nicht auf dem Produktbild - als **Mehrangabe mit „Kein Fehler" + Kommentar** bewertet (Ausnahme Verpackungsbezug, siehe Beispiel 3).
	
	Für **alkohol. Getränke mit einer Volumenprozentangabe und einem QR-Code auf dem Produktbild** werden Zutatenlisten oder Angaben wie "unter Schutzatmosphäre abgefüllt" oder "Die Abfüllung kann unter Schutzatmosphäre erfolgen", die sich im Attribut, aber nicht auf dem Produktbild befinden mit **„Kein Fehler"** + Kommentar für nicht fehlerhafte Mehrangabe (M2-Kommentar) bewertet, bis eine standardisierte Vorgabe zum Umgang mit dem QR-Code als eventuelle Referenz beschlossen ist. Ist die Angabe „Enthält Sulfite" auf dem Produktbild, wird sie auch in diesem Attribut erwartet.
	Sobald bei **alkoholischen Getränken** Angaben gepflegt sind, die sich nicht identisch oder auch gar nicht auf dem Produktbild wiederfinden UND das Produktbild mindestens irgendeine fremdsprachige Angabe enthält, wird das Attribut mit **„Kein Fehler"** + Kommentar für nicht fehlerhafte Mehrangabe (M2-Kommentar) bewertet. Identisch fremdsprachig zum Produktbild gepflegte Angaben werden auch nicht als Fehler bewertet.
	
	Die Angabe der Menge bestimmter Zutaten sowie in diesem Zusammenhang eine Angabe wie z.B. „Für die Herstellung von 100g Salami wurden 120 g Schweinefleisch verwendet" wird in diesem Attribut oder in „Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung [M261]" oder „Zusätzlich verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise [M094]" erwartet (siehe GDSN-Mapping-von-kategorieuebergreifenden-rechtlichen-Pflichtangaben_1.5).
	
	Pflege und Bewertung von Multi-/Kombipacks
	Der Auszug aus dem GDSN-Umsetzungsleitfaden zur technischen Anwendung im Rahmen der Lebensmittelinformations-Verordnung beschreibt hierzu:
	Zutatenliste
	Ist eine zusammenfassende Zutatenliste auf der Verpackung angegeben, wird diese im Feld Zutatenliste abgetragen. Bei mehreren seperaten Zutatenlisten gilt die europäische Empfehlung „Verwendung des Trennzeichens #". Der Komponentenname ist der jeweiligen Zutatenliste voranzustellen.
	XML-Beispiel Zutatenliste
	`<food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule xmlns:food_and_beverage_ingredient="urn:gs1:gdsn:food_and_beverage_ingredient:xsd:3">`
	`...`
	`<ingredientStatement languageCode="a">Zutaten: Coco Pops Zutaten: ...#Frosties Zutaten:...</ingredientStatement>`
	`...`
	`</food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule>`
	Damit **stellen** nachfolgende Angaben im Datensatz für Kombipacks **keinen Fehler dar**:
	1) Daten der einzelnen Komponenten gemäß Umsetzungsleitfaden mit # pflegen (= Zutaten: Coco Pops Zutaten: …, …, … #Frosties Zutaten: …, …, …)
	ODER
	2) Daten der einzelnen Komponenten synchron zum Produktbild ohne # pflegen (= Zutaten: Coco Pops Zutaten: …, …, … Frosties Zutaten: …, …, …)
	ODER
	3) Daten der einzelnen Komponenten synchron zum Produktbild ohne zusätzlich einleitendes „Zutaten" pflegen (=Coco Pops Zutaten: …, …, … Frosties Zutaten: …, …, …)
	
	Alternativ: seit dem Release 22.11 (seit 19.11.2022) kann bei Multi-/Kombipacks mit verschiedenen Komponenten für jede Komponente die einzelne Zutatenliste mit Komponentennamen vorangestellt in Wiederholungen

gepflegt werden unter Zuhilfenahme des Attributs „Zutatenliste: Reihenfolge [M569]" (die Reihenfolge ist nicht sichtprüfungsrelevant). Die Nutzung des „#" entfällt.

Beispiel: Kombipackung Nudeln mit Soße

Achtung: Bei Kombi-/Multipacks werden zusammengefasste Zutatenlisten toleriert, die in einer einzigen Wiederholung gepflegt sind, wenn sie sich so auf dem Produktbild finden. In solchen Fällen liegen also keine Minderangaben vor, wenn zusätzlich zu der zusammengefassten Angabe Zutatenlisten für einzelne Komponenten auf dem Produktbild ersichtlich sind. Das betrifft beispielsweise **Kombipacks Schokolade / Kakaoerzeugnisse**: die Zutatenlisten dürfen sowohl in einer einzigen Wiederholung als auch durch Nutzung der Wiederholbarkeit gepflegt werden.

Spurenangaben und Fußnotenauflösungen bei **Multi-/Kombipacks**

Bei Kombipacks gibt es Fälle, in denen auf dem Produktbild Fußnotenauflösungen und Spurenangaben nur einmalig abgedruckt sind, obwohl sie sich auf mehrere Komponenten beziehen.

Es steht dem Dateneinsteller frei, Spurenangaben und Fußnotenauflösungen im Datensatz bei allen Komponenten aufzuführen oder mit Verweisen zu arbeiten, welche auf die einmalig ausgeschriebene Angabe verweisen. Es **stellt einen Fehler dar**, wenn lediglich die Wiedergabe von Hinweisen auf dem Produktbild gepflegt ist, die im Datensatz nicht nachvollziehbar wären (z.B. "siehe links").

Auch die einmalige Aufführung der Spurenangabe ohne Verweise bei den Komponenten **stellt keinen Fehler dar**. [GS1 DQX PCO ExpG VN100019]

Mit Umsetzung der Prüferweiterung wird geprüft, ob respektive dieser Ausnahmen, sämtliche Zutatenlisten bzw. Spurenangaben und Fußnotenauflösungen vom Produktbild im Datensatz übereinstimmend und vollständig gepflegt sind.

Herkunft der Primärzutaten

Die Herkunftsangabe einer Primärzutat zum Beispiel am Ende der Zutatenliste auf dem Produktbild wie „Zutaten: KuhMILCH, Speisesalz, tierisches Lab. Herkunft Milch: Frankreich" wird in dem Attribut „Herkunftsort / Herkunftsangabe [M133]" erwartet und **stellt** hier in dem Attribut **einen Fehler dar**.

Wenn Informationen über die Herkunft der Primärzutaten innerhalb der Zutatenliste gemacht werden (nicht als separate Angabe am Ende der Zutatenliste), wird die Angabe wie auf dem Produktbild im Attribut „Zutatenliste /Sprache" [M047] erwartet und **stellt** in dem Fall **keinen Fehler dar**, wie z.B. „Zutaten: Schweineschinken (EU), Speisesalz…"

Korrekte Angabe:

Nachfolgend sind Beispiele für korrekte Zuordnungen und mit zusätzlicher Erläuterung tabellarisch aufgeführt:

Angabe im Datensatz	Angabe auf dem Produktbild	Erläuterung
Zutaten: WEIZENMEHL, Zucker, Wasser	**Zutaten** WEIZENMEHL, Zucker, Wasser	Hinter „Zutaten" oder „Enthält" darf im Datensatz ein „:" eingefügt werden.
Zutaten: WEIZENMEHL, Zucker, Wasser	**Drei Zutaten:** WEIZENMEHL, Zucker, Wasser *oder* **Aus natürlichen Zutaten:** WEIZENMEHL, Zucker, Wasser *oder* **Zutatenliste**: WEIZENMEHL, Zucker, Wasser	Beginnt die Angabe mit "Zutaten" oder "Enthält" stellt dies keinen Fehler dar.
WEIZENMEHL, Zucker, HASELNÜSSE, Wasser	**Weizenmehl**, Zucker, **Haselnüsse**, Wasser	Allergene müssen im Datensatz in Großbuchstaben hervorgehoben werden.
Die gefüllten Doppelkeks-Stücke enthalten Spuren von…	Die gefüllten Doppelkeks-Stücke enthalten Spuren von…	Exakte Übereinstimmung im Wortlaut.
Kann Anteile von Nüssen enthalten.	Kann Anteile von Nüssen enthalten.	Exakte Übereinstimmung im Wortlaut.
WEIZENMEHL, Zucker, Wasser	WEIZENMEHL, ZUCKER, WASSER	Außer Allergene muss der Datensatz nicht in GROSSBUCHSTABEN abgebildet werden.
GLUTENHALTIGER WEIZEN, BUTTER, Zucker,…	GLUTENHALTIGER WEIZEN, BUTTER, Zucker,…	Exakte Übereinstimmung der Aufzählung der Zutaten
Zutaten: jodiertes Speisesalz, Aroma, Stärke, Zucker, Kochsalzersatz³, 6% Karotten², Speisesalz, 3% Zwiebeln², 3% KNOLLENSELLERIE², 2,5% Gemüsesaftkonzentrate² (SELLERIE, Karotten, Lauch, Zwiebeln), Gewürze (SELLERIESAMEN, Curcuma, Knoblauch²), Kräuter (Petersilie², Lorbeerblätter), Maiskeimöl. Kann Spuren von Gluten, Milch, Ei, Soja und Senf enthalten. ² Aus nachhaltigem Anbau. Weitere Infos unter www.adresse.de	Zutaten: jodiertes Speisesalz, Aroma, Stärke, Zucker, Kochsalzersatz³, 6% Karotten², Speisesalz, 3% Zwiebeln², 3% KNOLLENSELLERIE², 2,5% Gemüsesaftkonzentrate² (SELLERIE, Karotten, Lauch, Zwiebeln), Gewürze (SELLERIESAMEN, Curcuma, Knoblauch²), Kräuter (Petersilie², Lorbeerblätter), Maiskeimöl. Kann Spuren von Gluten, Milch, Ei, Soja und Senf enthalten. ² Weitere Infos unter www.adresse.de Aus nachhaltigem Anbau.	Fußnoten / Fußnotenzeichen zu Zutaten in der Zutatenliste auf dem Produktbild müssen vollständig im Datensatz in der Zutatenliste übernommen werden. Das Fußnotenzeichen darf abweichen. Auch Web-Adressen dürfen an dieser Stelle 1zu1 übernommen sein.

³ Gewonnen aus natürlichen Kaliummineralien.	³ Gewonnen aus natürlichen Kaliummineralien.	
Zutaten: WEIZENMEHL, 10% THUNFISCH (KATSUWONUS PELAMIS), Zwiebeln. oder Zutaten: WEIZENMEHL, 10% THUNFISCH, Zwiebeln.	Zutaten: WEIZENMEHL, 10% THUNFISCH (*Katsuwonus pelamis*) aus Aquakultur, Zwiebeln.	Der wissenschaftliche Name des Fisches und/oder die Produktionsmethode kann 1:1 zum Produktbild als Teil der Zutatenliste in M047 angegeben sein, darf aber auch in M047 fehlen.
Zutaten: Zucker, Butter, Cashewkerne* geröstet, …. * aus biolog. Landwirtschaft	Zutaten: Zucker, Butter, Cashewkerne geröstet*, …. * aus biolog. Landwirtschaft	Wenn die Fußnote inhaltlich der richtigen Zutat, die aus mindestens zwei Worten zwischen zwei Kommas beschrieben ist, zugeordnet werden kann, wird die abweichende Platzierung des Fußnotenzeichens toleriert.
Kann Spuren von Ei, Senf und Sellerie enthalten.	Kann Spuren von Ei, Senf und Sellerie enthalten	Der Punkt am Ende einer Information darf fehlen bzw. hinzugefügt sein. Diese stellt keine sinnverändernde Sonderzeichen-Abweichung dar.
„Kann Spuren von Ei, Senf und Sellerie enthalten." oder „KANN SPUREN VON EI, SENF UND SELLERIE ENTHALTEN." oder „Kann Spuren von EI, SENF und SELLERIE enthalten."	„Kann Spuren von Ei, Senf und Sellerie enthalten. „ oder **„Kann Spuren von Ei, Senf und Sellerie enthalten."** oder „Kann Spuren von EI, SENF und SELLERIE enthalten."	Die Spurenangabe kann vollständig in Großbuchstaben oder vollständig in korrekter Groß- und Kleinschreibung gepflegt werden. Alle Allergene im Datensatz zusätzlich hervorgehoben, ist nicht fehlerhaft zu bewerten. [GS1 DQX PCO ExpG VN100086]
Enthält Sulfite* Enthält SULFITE*	ENTHÄLT SULFITE	Ist auf dem Produktbild der ganze Satz hervorgehoben, steht es dem Dateneinsteller frei, die Allergene im Datensatz hervorzuheben.
Enthält: Sulfite*	Enthält Sulfite	Es stellt <u>keinen</u> Fehler dar, wenn ein „:" hinter „Enthält" im Datensatz eingefügt wird.
Enthält SULFITE*	Enthält Sulfite	Es ist auch nicht als Fehler zu bewerten, wenn das „SULFITE" im Datensatz hervorgehoben wird, da es sich um ein Allergen handelt, das im Attribut Zutatenliste / Sprache [M047] hervorgehoben werden darf.

*Für Wein ist das Vorhandensein von Sulfit /Sulphit mit einer Konzentration von mehr als 10 mg/kg oder 10 mg/l als allergene Zutat auszuweisen. Daher darf der Hinweis „Enthält Sulfite“ in das Zutatenverzeichnis übernommen werden.			
	Zutaten: Süßungsmittel (Xylit 36%, Maltit, Aspartam, Acesulfam-K), Kaumasse, Verdickungsmittel (Gummi arabicum), Feuchthaltemittel (Glycerin), …. Enthält eine Phenylalaninquelle.	Zutaten: Süßungsmittel (Xylit 36%, Maltit, Aspartam, Acesulfam-K), Kaumasse, Verdickungsmittel (Gummi arabicum), Feuchthaltemittel (Glycerin), …. Enthält eine Phenylalaninquelle.	"Enthält eine Phenylalaninquelle" darf in "Zutatenliste / Sprache [M047]" oder "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" angegeben sein, wenn „Aspartam“ in der Zutatenauflistung aufgeführt ist.
	Zutaten: Süßungsmittel (E951), Kaumasse, Verdickungsmittel (Gummi arabicum), Feuchthaltemittel (Glycerin), …. enthält Aspartam (eine Phenylalaninquelle)	Zutaten: Süßungsmittel (E951), Kaumasse, Verdickungsmittel (Gummi arabicum), Feuchthaltemittel (Glycerin), …. enthält Aspartam (eine Phenylalaninquelle)	"enthält Aspartam (eine Phenylalaninquelle)" darf in "Zutatenliste / Sprache [M047]" oder "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" angegeben sein, wenn „E951“ in der Zutatenauflistung aufgeführt ist.
	Enthält: SAHNE und SOJALECITHIN	Enthält Sahne und Sojalecithin	Deklarierte Allergene auf Produktbildern alkoholischer Getränke (>1,2 Vol%) werden in der Zutatenliste erwartet (siehe „Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung“). Es gelten die gleichen Toleranzen wie bei den Varianten der Sulfit-Angaben (s.o.).
	Enthält Milch	Enthält Milch & keine Zutatenliste vorhanden	Bei Lebensmitteln ohne Zutatenliste und mit „Enthält …“-Angabe zu allergener Zutat auf dem Produktbild darf diese in diesem Attribut gepflegt werden. Achtung Im Gegensatz dazu sind die z.B. „Enthält Gluten“-Angaben aus der Tabelle „Beispiele für fehlerhafte Zuordnungen“ zu beachten.
	Rainforest Alliance-zertifizierter Kakao. Mehr dazu unter ra.org.	Zutaten: …, Kakao, …. Rainforest Alliance-zertifizierter Kakao. Mehr dazu unter ra.org.	Diese Information darf auch ohne Fußnotenverweis in der Zutatenliste gepflegt sein.

	<table><tr><td>*entspricht 10g pro 100g zubereitetem Produkt</td><td>*DE: entspricht 10g pro 100g zubereitetem Produkt</td><td>Der Hinweis, dass es sich um eine Angabe für den deutschen Zielmarkt handelt, darf fehlen.</td></tr></table>
Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug: **----------** **Ausnahme:**	Beispiel 1: Datensatz: Zutatenliste: Zutaten: WEIZENMEHL, Zucker, Wasser. Kann Nüsse enthalten. Produktbild: Auf dem Produktbild befindet sich „Zutaten: WEIZENMEHL, Zucker, Wasser.“ Der Spurenhinweis „Kann Nüsse enthalten.“ befindet sich nicht auf dem Produktbild. Die Angabe stellt eine fehlerhafte Mehrangabe dar, weil jede Zutatenliste und jede Spurenangabe eine Angabe darstellt. Beispiel 2: Käse Datensatz: Zutatenliste: Zutaten: pasteurisierte Kuhmilch, Speisesalz, Säuerungskulturen, mikrobielles Lab Produktbild: Es befindet sich keine Zutatenliste auf dem Produktbild des Käses. Die Angabe stellt keinen Fehler dar, wird aber als nicht fehlerhafte Mehrangabe kommentiert, weil sich auf dem Produktbild keine korrespondierende Zutatenliste befindet. Unter bestimmten Voraussetzungen darf bei Käse laut Käseverordnung eine Zutatenliste fehlen. Siehe „Verpackungsbezug“ und „Hintergrundinformation und Prüfhinweis“. Beispiel 3: Monoprodukt Datensatz: Zutatenliste: Zutaten: Bio Cashewkerne* geröstet * aus ökologischer Landwirtschaft Produktbild: Auf dem Produktbild findet sich nur eine Zutat „Bio Cashewkerne* geröstet“ „*aus ökologischer Landwirtschaft“. Das Produkt gilt als **Monoprodukt** und die Zutatenangabe wird als nicht fehlerhafte Mehrangabe mit „Kein Fehler“ + Kommentar bewertet.
Abweichende Angabe:	Nachfolgend sind Beispiele für fehlerhafte Zuordnungen und mit zusätzlicher Erläuterung tabellarisch aufgeführt: <table><tr><th>Angabe im Datensatz</th><th>Angabe auf dem Produktbild</th><th>Erläuterung des Fehlers</th></tr><tr><td>WEIZENMEHL, Zucker, Wasser</td><td>Zucker, Wasser, WEIZENMEHL</td><td>Die Reihenfolge muss exakt übereinstimmen.</td></tr><tr><td>Kann Spuren von glutenhaltigem Weizen enthalten</td><td>Kann Spuren von Gluten enthalten</td><td>Die Angaben müssen auch im Wortlaut exakt übereinstimmen.</td></tr><tr><td>„Glutenfrei.“ oder</td><td>„Glutenfrei.“ oder</td><td>Falsches Attribut. Die Angabe und auch vergleichbare</td></tr></table>

„Von Natur aus glutenfrei." oder „Hinweis: glutenhaltig." oder „Enthält Gluten"	„Von Natur aus glutenfrei." oder „Hinweis: glutenhaltig."	Angaben für andere Nährstoffe, die in der Codeliste „Claim: Elementcode [M079]" aufgeführt sind, gehört nicht mit in die Zutatenliste, sondern in die Attribute „Claim: Elementcode [M079]" und „Claim: Code [M080]" oder in das Textfeld „Claimbeschreibung / Sprache [M078]". Für Glutenhinweise ist auch „Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]"erlaubt. Achtung Im Gegensatz dazu sind die z.B. „Enthält Milch"-Angaben aus der Tabelle „Beispiele für korrekte Zuordnungen" zu beachten.
5% Haselnussmasse in Haselnusscrème-füllung	5% Haselnussmasse in Haselnusscrèmefüllung	Falsches Attribut. Die Angabe wird im Zielattribut „Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" erwartet.
7% Magermilchpulver in der Milchcremefüllung	7% Magermilchpulver in der Milchcremefüllung	Falsches Attribut. Die Angabe wird im Zielattribut „Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094] erwartet.
Kakao: 30% mindestens in der Alpenmilch Schokolade	Kakao: 30% mindestens in der Alpenmilch Schokolade	Falsches Attribut. Die Angabe wird im Zielattribut „Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" oder „Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung [M261]" erwartet.
Muskatböüte	Muskatblüte	Rechtschreibfehler
95% Früchte	Früchte 95%	Die Angaben müssen exakt übereinstimmen, auch die Reihenfolge der Prozentangabe einer Zutat.
Sojalecithin SOJALECITHIN	**Soja**lecithin	Die Hervorhebung im Datensatz entspricht nicht der Hervorhebung auf dem

			Produktbild. [GS1 DQX PCO ExpG VN100073]
	…, SÜßMOLKENPULVER (MILCH), …	…, Süßmolkenpulver (MILCH),…	Die beschriebene Abweichung stellt einen Fehler dar, da die Hervorhebung (GROßSCHREIBUNG) im Datensatz nicht der Hervorhebung auf dem Produktbild gleicht. [GS1 DQX PCO ExpG VN100073]
	Zutatenliste 1:1 aber der Hinweis …"Kann Spuren…enthalten" fehlt ggü. Produktbild	Zutatenliste: …. Kann Spuren…enthalten	Ist auf dem Produktbild eine Zutatenliste deklariert und Spurenangaben, dann müssen diese Spurenangaben auch im Datensatz gepflegt sein.
	Allergene: siehe Zutaten in Fettschrift	Allergene: siehe Zutaten in Fettschrift	Auch, wenn diese Angabe auf dem Produktbild im Zusammenhang mit oder im gleichen Schriftbild wie die Zutatenliste aufgeführt ist, ist sie digital inhaltlich nicht relevant, da sowohl die Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung und die LMIV vorgeben, dass Allergen hervorgehoben angegeben werden müssen.

Beispiel 4:

Datensatz:

Zutatenliste	Zutaten: WEIZENMEHL, Zucker, Speiseöl, Wasser

Produktbild:

Auf dem Produktbild befindet sich „Ingredients: "WHEAT FLOUR, Sugar, Water". Eine deutsche Zutatenliste befindet sich nicht auf dem Produktbild.

Die Angabe stellt einen Fehler dar, weil die Angaben auf dem Produktbild in einer abweichenden Sprache zum Datensatz verfasst ist.

Minderangabe – fehlerhaft wegen Prüferweiterung:	Sind weitere Zutatenlisten / Spurenangaben / Allergenangaben / Fußnoten zur Zutatenliste auf dem Produktbild z.B. bei Kombiprodukten vorhanden, welche im Attribut nicht gepflegt sind, wird das Attribut als Fehler bewertet und der Dateneinsteller wird über einen Kommentar auf das Fehlen der Angabe hingewiesen. Gibt es Allergenangaben auf dem Produktbild eingeleitet mit "Enthält" gefolgt von der Bezeichnung des Stoffes, so stellt das Fehlen dieser Angabe auch eine Minderangabe dar. **Ausnahmen:** 1) Das Fehlen identischer Spurenangaben / Allergenangaben / Fußnotenangaben bei mehreren Komponenten wird nicht als Minderangabe bewertet, wenn die Spurenangaben / Allergenangaben / Fußnotenangaben einmalig aufgeführt sind und die Fußnoten aller Komponenten richtig darauf verweisen. 2) Wenn zusammengefasste Zutatenlisten bei Kombi-/Multipacks im Datensatz gepflegt sind, stellt es keine Minderangabe dar, wenn zusätzlich zu der

zusammengefassten Angabe auf dem Produktbild auch noch Komponentenangaben ersichtlich sind.

Hinweis: Zutatenlisten-Listen von Gratis-Beigaben zum eigentlichen Produkt werden nicht in der Prüferweiterung berücksichtigt.

Beispiel 5:

Es liegt ein Kombipack bestehend aus Komponente 1 und Komponente 2 vor. Im Datensatz ist die Zutatenliste der Komponente 1 gepflegt, sodass die Voraussetzung für die erweiterte Sichtprüfung erfüllt ist.

Datensatz	Produktbild
Zutaten: Komponente 1: Zutaten: …	Komponente 1 – Zutatenliste: … Komponente 2 – Zutatenliste: …

Auf dem Produktbild befindet sich zur Komponente 2 eine weitere Zutatenliste. Für jede der beiden Komponenten kann die einzelne Zutatenliste mit Komponentennamen vorangestellt in Wiederholungen gepflegt werden unter Zuhilfenahme des Attributs „Zutatenliste: Reihenfolge [M569]" (die Reihenfolge ist nichtsichtprüfungsrelevant). Das Fehlen der Zutatenliste von Komponente 2 **stellt einen Fehler dar**.

Weitere Informationen zur Pflege von Zutatenlisten bei Kombiprodukten siehe „Bewertung von Kombipacks" in „Hintergrundinformation und Prüfhinweis".

6 Begleitende Unterlagen

Diese begleitenden Unterlagen sind für das inhaltliche Verständnis des Prüfprozesses von Relevanz. Sie sind somit Teil dieses GS1 DQX Kompendiums und sind im Rahmen von Schulungen heranzuziehen.

- **GS1 DQX Prüferweiterungs-Mapping**
  Diese Tabelle liefert die Informationen, in welchen Attributen bestimmte Angaben von Ihren Produktbildern bei Artikeln der GS1 DQX relevanten Sortimente nahezu vollständig erwartet werden.

- **LMIV-Umsetzungsleitfäden**
  Die Leitfäden der GS1 Germany erläutern die GDSN relevanten Aspekte z.B. der LMIV oder für Tierfutter in Bezug auf die jeweiligen Attribute, inkl. Beispielen.

- **GDSN Mapping von kategorieübergreifenden rechtlichen Pflichtangaben**
  GDSN Mapping für rechtliche Pflichtangaben basierend auf der LMIV und dazugehörigen Vertikalverordnungen.

- **GS1 Germany GDSN Zielmarktprofil FMCG**
  Umfangreiches Dokument, in dem alle Attribute, insb. des deutschen FMCG DE Profils, definiert werden.

7 Änderungshistorie

An dieser Stelle sind lediglich die aktuellen Änderungen dieser Version des GS1 DQX Kompendiums dokumentiert.

Version 1.9.1 – Anpassungen 11.04.– 08.07.2025

- 2.5.1 Allgemeine Toleranzen: den Hinweis, dass die Schreibweisen wie z. B. Vitamin B6 und Vitamin B_6 als identisch zu sehen sind
- Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281]: in „Mehrangabe": Umformulierung der Beschreibung hinsichtlich Füllmengenangaben; in „Hintergrund und Prüfhinweis" in die Tabelle mit Beispielen von erwarteten Nettofüllmengen in „Produktbeispiele" für „Feste Lebensmittel" „Nahrungsergänzungsmittel in Kapselform" hinzugefügt, in Bezug auf Produktkategorien bei den Non-Food-Produkten, für die die Füllmenge als Stück toleriert werden kann, Waschmittel-Pods oder -Caps als Beispiele entfernt und eine eigene Spalte für „Wasch- und Reinigungsmittel, einzeln portioniert" eingefügt; in „Korrekte Angabe" in Beispiel 8 den Hinweis auf erlaubte Stückzahl bei Lebensmitteln wie Kaugummi und Kaubonbons hinzugefügt
- Volumenprozente [%] [M109]: in „Hintergrund und Prüfhinweis" eingefügt, dass errechnete Alkoholgehalte von Kombipacks (Mischpackungen), die sich nicht auf der Produktverpackung befinden, als nicht fehlerhafte Mehrangabe kommentiert werden und in „Mehrangabe – fehlerhafte wegen Verpackungsbezug" die „Ausnahme" mit Verweis auf „unterschiedliche Alkoholgehalte von Komponenten bei Kombipacks (Mischpackungen)" hinzugefügt
- Biozid [M251]: „Hintergrundinformation und Prüfhinweis" komplett überarbeitet
- Claim: Code [M080]: in „Hintergrundinformation und Prüfhinweis" den Hinweis zur Bewertung bei Codekombinationen mit kursiv geschriebenen Angaben in der Tabelle hinzugefügt; die Tabelle mit nährwertbezogenen Angaben ohne Angabe in „Claim: Elementcode [M079]" vervollständigt und aktualisiert
- E-Nummern / Grad des Vorkommens [M025] / [M026]: zu der Tabelle eine Erklärung der Entsprechungen eingefügt und die rechte Tabellenspalte zu „Weitere Entsprechungen in der Liste der Zutaten auf dem Produktbild" umbenannt und alle identischen Entsprechungen in der rechten Tabellenspalte gelöscht; unter „Weitere Entsprechungen …" Zuordnungs-Beispiele für E160a(i), E300, E301, E422, E440 i, E392 und E570 hinzugefügt und zu E440 „Fruchtpektin" ergänzt
- Genusstauglichkeits-/Identitätskennzeichnung [M037]: in „Mehrangabe" den Hinweis zur Umstellung des Kürzels „EG" zu „EU" und den Bewertungs-Hinweis zu neuem Kürzel im Datensatz vs. altem Kürzel auf dem Produktbild, wenn nur diese abweichen, hinzugefügt; in „Hintergrund und Prüfhinweis" den Hinweis zur Umstellung des Kürzels „EG" zu „EU" hinzugefügt
- Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste [M174]: in „Hintergrund und Prüfhinweis" zum Passus „Sonderzeichenabweichungen" zu 1) den Satz „Auch darf ein anderes Sonderzeichen hinter der Einleitung wie „Ingredients" auf dem Produktbild durch eine „:" oder Leerzeichen im Datensatz ersetzt werden hinzugefügt
- Zusätzlich verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise [M094]: in „Hintergrund und Prüfhinweis" den Satz „Allergenhinweise wie z.B. „Enthält Sulfite" werden in diesem Attribut nicht erwartet. Dafür stehen andere GDSN-Attribute zur Verfügung." entfernt
- Akkreditierungslabel auf der Verpackung [M309]: in „Hintergrund und Prüfhinweis" in die Tabelle mit Entsprechungsbeispielen zum Code „CLIMATE_NEUTRAL_PARTNER" eine alte Label-Entsprechung hinzugefügt; zu den Codes „FAIR_FOR_LIFE", „UNSER _LAND", „ECOCERT_NATURAL_DETERGENT" und „CLIMATE_NEUTRAL_PARTNER" die deutsche Code-Beschreibung hinzugefügt; Anpassung der deutschen Codebeschreibung für „OEKO_TEX_LABEL"
- Labart [M142]: den Passus „Hintergrund und Prüfhinweis" überarbeitet
- Zutatenliste / Sprache [M047]: in „Hintergrund und Prüfhinweis" Hinweis auf Käse siehe Beispiel 2 als Mehrangaben-Ausnahme aufgenommen; in „Mehrangabe – fehlerhaft wegen Verpackungsbezug" das Beispiel 2: Käse als „Ausnahme" vom Verpackungsbezug aufgenommen, da laut Lebensmittelinformationsverordnung Käse zu den wenigen Lebensmitteln zählt, die ohne Zutatenliste im Verkauf sein dürfen
- Nettofüllmenge / Beschreibung [M282]: in „Hintergrund und Prüfhinweis" den Abschnitt „Multi-/ Kombipacks" hinzugefügt und in „Produktbeispiele" das Beispiel 6: Kombipack mit verschiedenartigen Komponenten eingefügt

Update Veröffentlichung GS1 Germany GDSN Zielmarktprofil FMCG am 25. Juni 2025 zum August-Release (gültig ab 23. August 2025).

- Biozidinformationen: Aktualisierung der Biozidinformationen gemäß Verordnung 528/2012 inkl. 2 neuer Attribute.
- Kontaktinformation für Konsumenten / Kommunikationskanal: Verbindung [M376]: Präzisierung der Dokumentation. Ergänzt wurden Hinweise zur Pflege der Information für die Warenbereiche Heimtierfutter, Detergenzien und hinsichtlich der Produktsicherheitsverordnung.

Kontakt

GS1 DQX Support

Tel: +49 (0)221 94714-690
E-Mail: dqx-support@gs1.de

Impressum

Herausgeber:
GS1 Germany GmbH

Geschäftsführer:
Thomas Fell

GS1 Germany GmbH
Stolberger Straße 108 a, D-50933 Köln

Postfach 30 02 51
D-50772 Köln

Tel: +49 (0)221 94714-0
Fax: +49 (0)221 94714-990

E-Mail: dqx-support@gs1.de
Homepage: http://www.gs1.de

© GS1 Germany GmbH, Köln