



The Global Language of Business

Data Quality Gate: Release Notes – DQ Standard 2.26

Go Live am 24. Februar 2024

Version 1.1, Februar 2024

Dokumenteninformation

Titel des Dokuments	Data Quality Gate: Release Notes – DQ Standard 2.26
Letztes Änderungsdatum	20.02.2024
Aktuelle Dokumentenausgabe	Ausgabe 1.1
Status	Deutsche Erstausgabe
Beschreibung des Dokuments	Release Notes zum DQ Standard 2.26: Informationen zu neuen und reaktivierten Validierungsregeln

Änderungshistorie

Version	Änderungsdatum	Zusammenfassung der Änderung
1.0	12.01.2024	Erstveröffentlichung
1.1	20.02.2024	Entfernung der Validierungsregeln aus dem Kap. 3 Reaktivierte Validierungsregeln zum Release 2.26: VR000887 VR002041 VR000412 VR001153 VR000293 Hinzufügung von geänderten Validierungsregeln in dem Kap. 3 Reaktivierte Validierungsregeln zum Release 2.26

Haftungsfreistellung

GS1® bemüht sich in ihrer Intellectual Property Policy, Unsicherheiten zu vermeiden, indem die Teilnehmenden 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 der/des Rechteinhaber:in reproduzieren dürfen.

Inhalt

1	Einführung	4
1.1	Zeitplan zum Release DQ Standard 2.26	4
1.2	Neue Prüfregele	4
1.3	Reaktivierte Validierungsregeln	4
1.4	Hinweis: GS1 DQX	4
2	Neue Validierungsregeln des DQ Standards 2.26	5
3	Reaktivierte Validierungsregeln zum Release 2.26	5
4	DQ Standard Release Planung 2024	7
5	Links zu weiterführenden Informationen	7
	Kontakt	8
	Impressum	8

1 Einführung

Mit diesem Dokument wird über die neuen Validierungsregeln, die mit dem Release 2.26 des Datenqualitätsstandards von GS1 Germany hinzukommen, informiert.

1.1 Zeitplan zum Release DQ Standard 2.26

24. Februar 2024 Release: FMCG 24.02 Release auf den Systemen der atrify GmbH

1.2 Neue Prüfregele

Ein Schwerpunkt in jeder neuen Version des Data Quality Gates ist die Umsetzung neuer Prüfregele (Validierungen) aus der jeweils aktuellen Version des DQ Standards der GS1 Germany (s. Kap. 2). Mit dem Release 24.02 werden keine neuen Prüfregele in den DQ Standard 2.26 aufgenommen. Parallel zur Aktivierung der Prüfregele im DQG werden die Validierungen auch in die Datenpool-Systeme der atrify GmbH implementiert. In der Konsequenz bedeutet die Aktivierung neuer Validierungen natürlich, dass durch den neuen DQ Standard ggf. neue Qualitätsmängel auf Datensätzen gefunden werden, die bislang gemäß der vorherigen Version des DQ Standards keine Mängel aufwiesen.

1.3 Reaktivierte Validierungsregeln

Mit dem DQ Standard 2.26 wird eine Validierungsregeln wieder aktiviert, die auf Grund von notwendigen Anpassungen vorübergehend deaktiviert war.

1.4 Hinweis: GS1 DQX

Nach erfolgtem Release werden die Validierungsregeln des DQ Standard 2.26 Teil der automatischen Prüfung von GS1 DQX.

2 Neue Validierungsregeln des DQ Standards 2.26

Derzeit sind die Validierungsregeln des DQ-Standards 2.25 im Data Quality Gate aktiviert. Mit dem DQ Standard 2.26 werden keine neuen Validierungsregeln zusätzlich aktiviert. Die Gesamtheit aller bereits implementierten und der neuen Validierungsregeln bildet den DQ Standard 2.26.

3 Reaktivierte Validierungsregeln zum Release 2.26

Mit dem Release am 24. Februar 2024 wird eine Validierungsregel reaktiviert.

ID	DQ-Standard	GDSN-Attribut (Code)	GDSN Attributname DE	Beschreibung
VR000896	DQ-V 2.6	M047	Zutatenliste / Sprache	VR000896 prüft, ob für Produkte mit einer Angabe in (Zusatzstoff-) "Klasse [M027]" diese auch gemäß LMIV Anh. VII Teil C in der "Zutatenliste / Sprache [M047]" angegeben ist.

Tabelle 3 – 1: Reaktivierte Validierungsregeln zum Release

Darüber hinaus werden an 14 Referenztabellen Änderungen zur Vorversion mit dem Release am 24. Februar 2024 aktiviert. An 16 derzeit aktiven Validierungsregeln werden des Weiteren mit dem Release Änderungen zur Vorversion aktiviert. Eine Kurzbeschreibung der Änderungen finden Sie im aktuellen DQ Standard 2.26 im Tabellenreiter "VR Änderungen zur Vorversion".

ID	DQ-Standard	GDSN-Attribut (Code)	GDSN Attributname DE	Beschreibung
VR000858	DQ-V 2.5	M052	Energie [kcal]	VR000858 prüft, ob bei Säuglingsanfangsnahrung und Folgenahrung die Angabe "Energie [kcal] [M052]" größer oder gleich 60 kcal / 100 ml und kleiner oder gleich 70 kcal / 100 ml und "Energie [kJ] [M053]" größer oder gleich 250 kJ / 100 ml und kleiner oder gleich 293 kJ / 100 ml ist.
VR000889	DQ-V 2.19	M059	Nährwertangaben: Wert	VR000889 prüft, ob bei Säuglingsanfangs- und Folgenahrung die Angabe in "Nährwertangaben: Wert [M059]" für "(CHOAVL) - Kohlenhydrate" zwischen 2,2 g und 3,3 g pro 100 kJ oder zwischen 9,0 g und 14,0 g pro 100 kcal ist.
VR000915	DQ-V 2.19	M059	Nährwertangaben: Wert	VR000915 prüft, ob bei Säuglingsanfangs- und Folgenahrung die Angabe "Nährwertangaben: Wert [M059]" für "(FAT) - Fett" zwischen 1,1 g und 1,4 g pro 100 kJ oder zwischen 4,4 g und 6,0 g pro 100 kcal ist.
VR000919	DQ-V 2.19	M064	Sonstige Nährwertangaben: Wert	VR000919 prüft, ob bei Säuglingsanfangsnahrung die Angabe in "Sonstige Nährwertangaben: Wert [M064]" für "(INOTL) - Inositol" zwischen 0,96 mg und 9,6 mg pro 100 kJ oder zwischen 4,0 mg und 40,0 mg pro 100 kcal ist.
VR000943	DQ-V 2.19	M064	Sonstige Nährwertangaben: Wert	VR000943 prüft, ob bei Säuglingsanfangs- und Folgenahrung die Angabe in "Sonstige Nährwertangaben: Wert [M064]" für "(F18D2N6) - Linolsäure" zwischen 120 mg und 300 mg pro 100 kJ oder zwischen 500 mg und 1200 mg pro 100 kcal ist.
VR000941	DQ-V 2.19	M064	Sonstige Nährwertangaben: Wert	VR000941 prüft, ob bei Säuglingsanfangs- und Folgenahrung die Angabe in "Sonstige Nährwertangaben: Wert [M064]" für "(NUCLEOTIDE) - Nukleotid" höchstens 1,2 mg pro 100 kJ und höchstens 5,0 mg pro 100 kcal ist.

ID	DQ-Standard	GDSN-Attribut (Code)	GDSN Attributname DE	Beschreibung
VR000911	DQ-V 2.6	M064	Sonstige Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit	VR000911 prüft, ob bei Säuglingsanfangsnahrung die Angabe "Sonstige Nährwertangaben: Wert/ Maßeinheit [M064]" mindestens 0,3 mg pro 100 kJ und 1,2 mg pro 100 kcal ist, wenn Angaben zu "(L_CARNITINE) - Carnitin" vorliegen.
VR000910	DQ-V 2.6	M064	Sonstige Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit	VR000910 prüft, ob bei Säuglingsanfangsnahrung und Folgenahrung die Angabe "Sonstige Nährwertangaben: Wert/ Maßeinheit [M064]" <= 2,9 mg pro 100 kJ und 12 mg pro 100 kcal ist, wenn Angaben zu "(TAU) - Taurin" vorliegen.
VR000489	DQ-V 2.3	M079	Claim: Elementcode	VR000489 prüft, ob bei Angaben in "Claim: Code der Art [M080]", welche nicht alleine stehen können, die notwendige Auswahl des "Claim: Elementcode [M079]" erfolgt ist.
VR000907	DQ-V 2.6	M088	Zubereitungsart	VR000907 prüft, ob bei Säuglingsanfangsnahrung und Folgenahrung die Angabe "Zubereitungsart [M088]" gleich "(READY_TO_EAT) - Verzehrfertig" oder "(READY_TO_DRINK) - Trinkfertig" oder "(RECONSTITUTE) - Hinzufügen von Wasser" oder "(SIMMER) - Simmern/Köcheln" oder "(HEAT_AND_SERVE) - Vor dem Servieren erhitzen oder erwärmen bis zur gewünschten Temperatur oder Aussehen" oder "(BAIN_MARIE) - Bainmarie Wasserbad - Zubereitung in Container mit heißem oder kaltem Wasser" enthält.
VR100052	DQ-V 2.10	M116	Anzahl eingebaute Batterien	VR100052 prüft, ob die Werte in "Anzahl eingebaute Batterien [M116]" zwischen 1 und 12 liegen.
VR100008	DQ-V 2.9	M118	Batteriegewicht / Maßeinheit	VR100008 prüft, ob "Batteriegewicht / Maßeinheit [M118]" angegeben ist, wenn "Batterien enthalten [M111]" gleich "(true) - Ja" oder "Batterien eingebaut [M113]" gleich "(TRUE) - Ja" ist.
VR000625	DQ-V 2.4	M174	Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache	VR000625 prüft, ob für elektronische Zigaretten die Inhaltsstoffliste angegeben ist.
VR001968	DQ-V 2.19	M250	Rechtliche Produktkategorie	VR001968 prüft, ob für Kosmetikprodukte mit "Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]" gleich "(ECOCERT_COSMOS_ORGANIC) - (Bio-Kosmetik)" oder "(ECOCERT_COSMOS_NATURAL) - (natürliche Kosmetik)" oder "(COSMEBIO_COSMOS_ORGANIC) - COSMEBIO COSMOS Bio" oder "(COSMEBIO_COSMOS_NATURAL) - COSMEBIO COSMOS Natural" oder "(BDIH_LOGO) - BDIH-Logo Deutschland (Natürliche Kosmetik)" oder "(NATRUE_LABEL) - NATRUE-Label für Natur- und Biokosmetikprodukte" in "Rechtliche Produktkategorie [M250]" der Code "(COSMETIC_INFORMATION_REGULATION) - Kosmetikprodukte - Entspricht der EU Verordnung 1223/2009 über Kosmetische Mittel" angegeben ist.
HVR000455	DQ-V 2.2	M272	Maße: Höhe / Maßeinheit	HVR000455 prüft, ob ein Artikel auf Grund seines Volumens überhaupt in seine Verpackung passen kann.
VR000573	DQ-V 2.4	M309	Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code	VR000573 prüft, ob das "Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]" angegeben ist.

Tabelle 3 – 2: VR Änderungen zur Vorversion

4 DQ Standard Release Planung 2024

- Release DQ Standard 2.26:
 - KW 8: 24. Februar 2024 – FMCG Release 24.02

- Release DQ Standard 2.27:
 - KW 20: 18. Mai 2024 – FMCG Release 24.05

- Release DQ Standard 2.28:
 - KW 33: 17. August 2024 – FMCG Release 24.08

- Release DQ Standard 2.29:
 - KW 46: 16. November 2024 – FMCG Release 24.11

5 Links zu weiterführenden Informationen

1. Der DQ Standard von GS1 Germany
„Datenqualität im deutschen GDSN-Zielmarkt sichern“
<https://www.gs1-germany.de/gs1-solutions/stammdaten/data-quality-gate/>

2. Dokumentation des deutschen GDSN Zielmarktprofils „GS1 Germany GDSN Zielmarktprofil FMCG – Fast Moving Consumer Goods“
<https://www.gs1-germany.de/gs1-solutions/stammdaten/gdsn/>

3. GS1 Data Quality Excellence
<https://www.gs1.de/dqx>

Kontakt

GS1 DQG Support:

E-Mail: dqg-support@gs1.de

Tel: +49 (0)221 94714-490

Impressum

Herausgeber:
GS1 Germany GmbH

Geschäftsführer:
Thomas Fell

GS1 Germany GmbH
Maarweg 133, D-50825 Köln

Postfach 30 02 51
D-50772 Köln

Tel: +49 (0)221 94714-0
Fax: +49 (0)221 94714-990

E-Mail: info@gs1.de
Homepage: www.gs1.de

© GS1 Germany GmbH, Köln