



The Global Language of Business

# Data Quality Gate: Vorläufige Release Notes – DQ Standard 2.31

Go Live am 24. Mai 2025

*Version 1.0, April 2025*

---

## Dokumenteninformation

Titel des Dokuments	Data Quality Gate: Release Notes – DQ Standard 2.31
Letztes Änderungsdatum	30.04.2025
Aktuelle Dokumentenausgabe	Ausgabe 1.0
Status	Deutsche Erstausgabe
Beschreibung des Dokuments	Release Notes zum DQ Standard 2.31: Informationen zu neuen, reaktivierten und geänderten Validierungsregeln

## Änderungshistorie

Version	Änderungsdatum	Zusammenfassung der Änderung
1.0	30.04.2025	Erstveröffentlichung

## 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

<b>1</b>	<b>Einführung</b> .....	<b>4</b>
1.1	Zeitplan zum Release DQ Standard 2.31 .....	4
1.2	Neue Prüfregele .....	4
1.3	Reaktivierte Validierungsregeln .....	4
1.4	Hinweis: GS1 DQX .....	4
<b>2</b>	<b>Neue Validierungsregeln des DQ Standards 2.31</b> .....	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Reaktivierte und geänderte Validierungsregeln zum Release 2.31</b> .....	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>DQ Standard Release Planung 2025</b> .....	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Links zu weiterführenden Informationen</b> .....	<b>8</b>
	<b>Kontakt</b> .....	<b>9</b>
	<b>Impressum</b> .....	<b>9</b>

# 1 Einführung

Mit diesem Dokument wird über die neuen, reaktivierten und geänderten Validierungsregeln (VR), die mit dem Release 2.31 des Datenqualitätsstandards von GS1 Germany hinzukommen, informiert..

## 1.1 Zeitplan zum Release DQ Standard 2.31

24. Mai 2025

Release: FMCG 25.05 Release auf den Systemen der 1WorldSync GmbH

## 1.2 Neue PrüfregeIn

Mit dem Release 25.05 werden keine neuen PrüfregeIn in den DQ Standard 2.31 aufgenommen.

Hinweis: Parallel zur Aktivierung der PrüfregeIn im DQG werden die Validierungen auch in die Datenpool-Systeme der 1WorldSync GmbH implementiert. In der Konsequenz bedeutet die Aktivierung neuer Validierungen bzw. Reaktivierung von 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 2.31 werden voraussichtlich zwölf Validierungsregeln wieder aktiviert, die auf Grund von notwendigen Anpassungen vorübergehend deaktiviert waren.

## 1.4 Hinweis: GS1 DQX

Nach erfolgreichem Release werden die Validierungsregeln des DQ Standard 2.31 Teil der automatischen Prüfung von GS1 DQX.

## 2 Neue Validierungsregeln des DQ Standards 2.31

Derzeit sind die Validierungsregeln des DQ-Standards 2.30 im Data Quality Gate aktiviert. Mit dem DQ Standard 2.31 werden keine neuen Validierungsregeln zusätzlich aktiviert.

## 3 Reaktivierte und geänderte Validierungsregeln zum Release 2.31

Mit dem Release am 24. Mai 2025 werden voraussichtlich zwölf Validierungsregeln reaktiviert, die auf Grund von notwendigen Anpassungen vorübergehend deaktiviert waren.

ID	DQ-Standard	GDSN-Attribut (Code)	GDSN Attributname DE	Beschreibung
VR001066	DQ-V 2.16	M029	Allergen: Code	VR001066 prüft, ob für Produkte des Vertriebskanals "FOOD_SERVICE" und einer Allergenangabe (außer Milch- und Getreideallergene) in "Zutatenliste / Sprache [M047]" diese auch in "Allergen: Code [M029]" angegeben sind.
VR000110	DQ-V 2.0	M072	Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit	VR000110 prüft, ob in "Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072]" die gesetzlich vorgeschriebene Bezugsmenge 100g / ml angegeben ist.
VR001746	DQ-V 2.16	M074	Portionsgröße: Beschreibung / Sprache	VR001746 prüft, ob das letzte Zeichen in "Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074]" ein nicht zugelassenes Sonderzeichen ist.
VR001907	DQ-V 2.17	M109	Volumenprozent [%]	VR001907 prüft, ob für alkoholfreien Wein (mit und ohne Kohlensäure) im Attribut "Volumenprozent [%] [M109]" eine Angabe kleiner 0,5 oder 0,5 und "(LESS_THAN) - Kleiner als (<)" im Attribut "Volumenprozent [%]: Messgenauigkeit [M545]" angegeben ist.
VR001428	DQ-V 2.10	M144	Fett im Milchanteil [%]	VR001428 prüft, ob für alle "GPC Bricks [M317]" ausgenommen Milch, Milcherzeugnisse und weitere Lebensmittel das Attribut "Fett im Milchanteil [%] [M144]" keine Angabe enthält.
VR000170	DQ-V 2.3	M174	Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache	VR000170 prüft, ob für Kosmetik das Attribut "Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]" gefüllt ist, wenn die rechtliche Produktkategorie "COSMETIC_INFORMATION_REGULATION" oder ein Kosmetik-Brick angegeben ist.
VR001208	DQ-V 2.18	M250	Rechtliche Produktkategorie	VR001208 prüft, ob für Wasch- und Reinigungsmittel die "Rechtliche Produktkategorie [M250]" gleich "(DETERGENTS_SAFETY_REGULATION) - Detergens-Regulierungscode" angegeben ist.
VR001153	DQ-V 2.18	M250	Rechtliche Produktkategorie	VR001153 prüft, ob für Produkte mit bestimmten GPC Brick oder dem Hinweis "Heilwasser" die "Rechtliche Produktkategorie [M250]" gleich "(FREE_PHARMACEUTICAL_PRODUCTS_DIRECTIVE) - Freiverkäufliche Arzneimittel" oder "(PHARMACEUTICAL_PRODUCT_DIRECTIVE) - Apothekenpflichtige Arzneimittel" oder "(FOOD_FOR_SPECIAL_PURPOSES) - Diätetische Lebensmittel" angegeben ist.

ID	DQ-Standard	GDSN-Attribut (Code)	GDSN Attributname DE	Beschreibung
VR002048	DQ-V 2.22	M261	Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache	VR002048 prüft, ob der Hinweis "mit Süßungsmittel(n)" ausschließlich in "Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]" und optional in "Zutatenliste / Sprache [M047]" angegeben ist. Dieser Hinweis ist in anderen Attributen nicht erlaubt.
HVR000983	DQ-V 2.6	M294	Anzahl der kompletten Lagen des Artikels (GTIN-Palette)	HVR000983 prüft, ob die "Anzahl der kompletten Lagen des Artikels (GTIN-Palette) [M294]" nicht größer ist als die "Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M020]" ist.
VR001453	DQ-V 2.19	M309	Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code	VR001453 prüft, ob bei bestimmten Lebensmitteln mit "Ökologische Herkunft [M160]" gleich "(2) - Bio (mindestens 95% des Gewichts)" in "Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]" der Code "(EU_ORGANIC_FARMING) - EU ORGANIC FARMING" angegeben ist.
VR000082	DQ-V 2.0	M363	Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache	VR000082 prüft, ob "Verwendungshinweise für den Konsumenten [M363]" nur Großbuchstaben verwendet werden.

Tabelle 3 – 1: Reaktivierte Validierungsregeln zum Release

Darüber hinaus werden mit dem Release am 24. Mai 2025 voraussichtlich an 4 bestehenden und bereits aktiven Validierungsregeln Änderungen zur Vorversion vorgenommen.

ID	DQ-Standard	GDSN-Attribut (Code)	GDSN Attributname DE	Beschreibung
VR000790	DQ-V 2.5	M047	Zutatenliste / Sprache	VR000790 prüft, ob für Produkte mit der Angabe "Claim: Elementcode [M079]" = "NANOPARTICLE" und "Claim: Code [M080]" = "CONTAINS" die "Zutatenliste / Sprache [M047]" eine Zutat mit nachgestellt "(Nano)" oder "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" den Hinweis "enthält Nanopartikel" oder einen inhaltsgleichen Hinweis enthält.
VR000963	DQ-V 2.6	M094	Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache	VR000963 prüft, ob für Produkte mit einer Angabe im Attribut "Fett im Milchanteil [M144]" der Fettgehalt im Milchanteil auch in der "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" oder in der "Rechtlich vorgeschriebenen Produktbezeichnung / Sprache [M261]" angegeben ist.
VR001169	DQ-V 2.7	M266	Mögliche Nebenwirkungen / Warnungen / Sprache	VR001169 prüft, ob für Heilwasser das Attribut "Mögliche Nebenwirkungen / Warnungen / Sprache [M266]" die Angabe "Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie das Etikett und fragen Sie Ihre Ärztin, Ihren Arzt oder in Ihrer Apotheke" enthält.
VR001840	DQ-V 2.17	M345	Farbe: Codewert / Codepflegende Organisation	VR001840 prüft, ob für Artikel mit "Farbe: Codepflegende Organisation [M345]" gleich "(9) - RAL - Internationaler Farbstandard für professionelle Anwender" ein korrekter RAL-Code in "Farbe: Codewert [M345]" angegeben ist.

Tabelle 3 – 2: Geänderte aktive Validierungsregeln

Darüber hinaus werden mit dem Release am 24. Mai 2025 voraussichtlich Änderungen an acht Referenztabellen basierend auf Änderungen im deutschen Zielmarktprofil und Änderungen in externen Datenbanken vorgenommen. Eine Kurzbeschreibung der Änderungen finden Sie im aktuellen DQ Standard 2.31 im Tabellenreiter "Referenztabellen Änderungen zur Vorversion".

## 4 DQ Standard Release Planung 2025

- Release DQ Standard 2.30:
  - KW 8: 22. Februar 2025 – FMCG Release 25.02
  
- Release DQ Standard 2.31:
  - KW 21: 24. Mai 2025 – FMCG Release 25.05
  
- Release DQ Standard 2.32:
  - KW 34: 23. August 2025 – FMCG Release 25.08
  
- Release DQ Standard 2.33:
  - KW 46: 15. November 2025 – FMCG Release 25.11

## 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](mailto:dqg-support@gs1.de)

Tel: +49 (0)221 94714-490

## Impressum

Herausgeber:  
GS1 Germany GmbH

Geschäftsführer:  
Thomas Fell

GS1 Germany GmbH  
Stolberger Straße 108a, 50933 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](mailto:info@gs1.de)  
Homepage: [www.gs1.de](http://www.gs1.de)

© GS1 Germany GmbH, Köln