



# Data Quality Gate

Release Notes – DQ Standard 2.12

*Go Live am 22. Juni 2020*

## Änderungshistorie

Datum	Release #	Version
27. Mai 2020	2.12	1.0
17. Juni 2020	2.12	1.1

Kontaktdaten	DQG Hotline
Smart Data One GmbH	T +49 221 947 14 420
Maarweg 133	E <a href="mailto:dqq@smartdataone.de">dqq@smartdataone.de</a>
50825 Köln	
<a href="http://www.smartdataone.de">www.smartdataone.de</a>	

## ***Inhaltsverzeichnis***

<b>Einführung .....</b>	<b>4</b>
<b>1 Neue Validierungsregeln des DQ Standards 2.12.....</b>	<b>5</b>
<b>2 Reaktivierte Validierungsregeln zum Release 2.12.....</b>	<b>10</b>
<b>3 DQ Standard Releaseplanung 2020 .....</b>	<b>12</b>
<b>4 Links zu weiterführenden Informationen .....</b>	<b>13</b>
<b>Impressum.....</b>	<b>14</b>

## Einführung

Mit diesem Dokument wird über die neuen Validierungsregeln, die mit dem Release 2.12 des Datenqualitätsstandards von GS1 Germany hinzukommen, informiert.

### Zusammenfassung

#### Zeitplan zum Release DQ Standard 2.12:

22. Juni 2020	Release: FMCG, DIY, AGRO, HEALTHCARE 20.06 Release auf den Systemen der atrify GmbH
23. Juni 2020	Go-Live des DQ Standards 2.12 mit Start der GLN Reports

#### Neue PrüfregeIn

Ein Schwerpunkt in jeder neuen Version des Data Quality Gates ist die **Umsetzung neuer PrüfregeIn** (Validierungen) aus der jeweils aktuellen Version des DQ Standards der GS1 Germany (s. Kap. 2). Mit dem Release Q2 2020 werden die 60 PrüfregeIn des DQ Standards 2.12 im Data Quality Gate aktiviert. Parallel zur Aktivierung der PrüfregeIn 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.

#### Reaktivierte Validierungsregeln

Mit dem Release 2.12 werden 15 Validierungsregeln wieder aktiviert, die auf Grund von notwendigen Anpassungen vorübergehend deaktiviert waren.

# 1 Neue Validierungsregeln des DQ Standards 2.12

Derzeit sind die Validierungsregeln des DQ Standards 2.11 im Data Quality Gate aktiviert. Mit dem DQ-Release 2.12 werden 60 neue Validierungsregeln zusätzlich aktiviert. Die Gesamtheit aller bereits implementierten und der neuen Validierungsregeln bildet damit den DQ Standard 2.12.

Nachfolgend erhalten Sie einen kurzen Überblick:

- Insgesamt 39 Validierungsregeln überprüfen grundlegend die Angaben in den Attributen der Gruppen Artikeltexte und -beschreibungen, Hinweise für den Konsumenten, Kontaktinformationen für den Konsumenten, Zusatzangaben und Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste. Dabei werden die Attribute
  - "Zutatenliste / Sprache [M047] "
  - "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]"
  - "Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]"
  - "Funktionsbezeichnung / Sprache [M253]"
  - "Markenname [M254]"
  - "Submarke [M255]"
  - "Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]"
  - "Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M362]"
  - "Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M363]"
  - "Kontaktname Inverkehrbringer [M370]"
  - "Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371]"

beispielsweise auf Angaben ohne Bezug zum geforderten Inhalt des Attributes oder identische Angaben mit einem weiteren Attribut überprüft.

- Neun Validierungsregeln überprüfen GHS-Angaben, Angaben zu "Flammpunkt Temperatur [°C] [M219]", zu "Gefahrgut [M187]" sowie zu den REACH-Angaben.
- Angaben zur Verpackung von insbesondere Getränken werden durch drei Validierungsregeln überprüft.
- Das Attribut "Größenbezeichnung / Sprache [M343]" steht im Fokus von zwei Validierungsregeln.
- Weitere zwei Validierungsregelnüberprüfen den gewählten GPC Brick Code.
- Zwei Validierungsregelnüberprüfen Angaben in Zusammenhang mit den Attributen "Enthält Inhaltsstoff gentechnisch verändertes Protein oder DNA [M042]" sowie "Enthält Artikel gentechnisch verändertes Protein oder DNA [M097]".
- Jeweils eine Validierungsregel überprüft Angaben zu Olivenöl, Pflanzenschutzmittel und Getriebe- bzw. Motoröl.

Nachfolgend sind alle Validierungsregeln des DQ Standards 2.12 aufgeführt. Die Sortierung erfolgt gemäß dem Code des GDSN Attributes.

ID	GDSN-Attribut (Code)	GDSN Attributname DE	Beschreibung
VR001406	M042	Enthält Inhaltsstoff gentechnisch verändertes Protein oder DNA	VR001406 prüft, ob für Produkte mit dem "Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]" gleich "(OHNE_GEN_TECHNIK) - OHNE GENTECHNIK" in den Attributen "Enthält Inhaltsstoff gentechnisch verändertes Protein oder DNA [M042]" oder "Enthält Artikel gentechnisch verändertes Protein oder DNA [M097]" keine Angabe oder "(FREE_FROM) - Frei von" angegeben ist.
VR001561	M047	Zutatenliste / Sprache	VR001561 prüft, ob "Zutatenliste / Sprache [M047]" fälschlicherweise eine Internetadresse enthält.
VR001568	M047	Zutatenliste / Sprache	VR001568 prüft, ob für verpackte Produkte mit der Angabe "(CONTAINS) - Enthält - Ist im Produkt enthalten" in "Enthält Inhaltsstoff gentechnisch verändertes Protein oder DNA [M042]" oder in "Enthält Artikel gentechnisch verändertes Protein oder DNA [M097]" in der "Zutatenliste / Sprache [M047]" der Hinweis "genetisch verändert" oder "aus genetisch verändertem [Bezeichnung des Organismus] hergestellt" angegeben ist.
VR001586	M047	Zutatenliste / Sprache	VR001586 prüft, ob in "Zutatenliste / Sprache [M047]" auf eine geöffnete Klammer eine geschlossene Klammer folgt.
VR001578	M094	Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache	VR001578 prüft, ob in "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" auf eine geöffnete Klammer eine geschlossene Klammer folgt.
VR100131	M094	Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache	VR100131 prüft, ob für Verbrennungsmotoren- oder Getriebeöle in "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" der Hinweis "Dieses Öl gehört nach Gebrauch in eine Altölannahmestelle! Unsachgemäße Beseitigung von Altöl gefährdet die Umwelt! Jede Beimischung von Fremdstoffen wie Lösemitteln, Brems- und Kühlflüssigkeiten ist verboten." angegeben ist.
VR001591	M133	Herkunftsort / Sprache	VR001591 prüft, ob für Natives Olivenöl (extra) "Herkunftsort / Sprache [M133]" angegeben ist.
VR100145	M174	Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache	VR100145 prüft, ob in "Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]" fälschlicherweise ausschließlich Ziffern und / oder Sonderzeichen angegeben sind.
VR100146	M174	Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache	VR100146 prüft, ob in "Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]" auf eine geöffnete Klammer eine geschlossene Klammer folgt.
VR100150	M174	Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache	VR100150 prüft, ob "Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]" fälschlicherweise Angaben ohne Bezug zur INCI Inhaltsstoffliste enthält.
VR100125	M187	Gefahrgut	VR100125 prüft, ob für gasförmige, flüssige oder gelartige Brennstoffe und technische Gase das Attribut "Gefahrgut [M187]" gleich "(ZGE) - Ja, ist oder enthält Gefahrgut, aber Ausnahmen für den Transport" oder "(ZCG) - Ja, ist oder enthält Gefahrgut" angegeben ist.
VR100132	M187	Gefahrgut	VR100132 prüft, ob für Getriebe- und Motorenöle mit der "Importklassifikation: Wert [M229]" gleich "27101987" oder "27101981" "Gefahrgut [M187]" gleich "(ZNA) - Kein Gefahrgut" angegeben ist.
VR100135	M212	GHS	VR100135 prüft, ob für gasförmige, flüssige oder gelartige Brennstoffe und technische Gase das Attribut "GHS [M212]" gleich "(TRUE) - Ja" angegeben ist.
VR100113	M213	GHS H-Satz Code	VR100113 prüft, ob für Produkte mit dem Gefahrenhinweis "(H314) - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden." in "GHS H-Satz Code [M213]" nicht auch unzulässigerweise der Gefahrenhinweis "(H318) - Verursacht schwere Augenschäden." angegeben ist.

ID	GDSN-Attribut (Code)	GDSN Attributname DE	Beschreibung
VR100114	M213	GHS H-Satz Code	VR100114 prüft, ob für Produkte mit dem Gefahrenhinweis "(H410) - Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung." in "GHS H-Satz Code [M213]" nicht auch unzulässigerweise der Gefahrenhinweis "(H400) - Sehr giftig für Wasserorganismen." angegeben ist.
VR100115	M216	GHS P-Satz Code	VR100115 prüft, ob für Produkte mit dem Sicherheitshinweis "(P202) - Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen." in "GHS P-Satz Code [M213]" nicht auch unzulässigerweise der Sicherheitshinweis "(P103) - Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen." angegeben ist.
VR100116	M216	GHS P-Satz Code	VR100116 prüft, ob für Produkte mit dem Sicherheitshinweis "(P202) - Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen." in "GHS P-Satz Code [M213]" nicht auch unzulässigerweise der Sicherheitshinweis "(P201) - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen." angegeben ist.
VR100124	M219	Flammpunkt Temperatur [°C]	VR100124 prüft, ob für entzündbare flüssige Stoffe mit einer Angabe in "Klasse [M185]" gleich "(3) - Entzündbare flüssige Stoffe" und der "UN Gefahrgutnummer [M194]" ungleich "(3256) - ERWÄRMTER FLÜSSIGER STOFF, ENTZÜNDBAR, N.A.G." oder ungleich "(1202) - DIESELKRAFTSTOFF oder GASÖL oder HEIZÖL, LEICHT" der "Flammpunkt Temperatur [°C] [M219]" mit maximal 60°C angegeben ist.
VR100128	M2200	Besonders besorgniserregende Stoffe enthalten (REACH)	VR100128 prüft, ob für Produkte mit der Angabe "Ist Artikel REACH-relevant [M2201]" gleich "(FALSE) - Nein" das Attribut "Besonders besorgniserregende Stoffe enthalten (REACH) [M2200]" gleich "(FALSE) - Nein" angegeben ist.
VR100133	M229	Importklassifikation: Wert	VR100133 prüft, ob für Pflanzenschutzmittel die korrekte "Importklassifikation: Wert [M229]" angegeben ist.
VR001580	M249	DPG-Artikel	VR001580 prüft, ob für "GTIN der Artikeleinheit [M017]" gleich "04399901888883", die zur Identifikation von bepfandeten Einweg-Verpackungen (Leergut) dienen, in "DPG-Artikel [M249]" die Angabe "(true) - Ja" ausgewählt ist.
VR001519	M253	Funktionsbezeichnung / Sprache	VR001519 prüft, ob "Funktionsbezeichnung / Sprache [M253]" fälschlicherweise einen Begriff ohne Bezug zum Gebrauch oder Nutzen des Produktes enthält.
VR001531	M253	Funktionsbezeichnung / Sprache	VR001531 prüft, ob in "Funktionsbezeichnung / Sprache [M253]" fälschlicherweise ausschließlich Ziffern und / oder Sonderzeichen angegeben sind.
VR001532	M253	Funktionsbezeichnung / Sprache	VR001532 prüft, ob "Funktionsbezeichnung / Sprache [M253]" fälschlicherweise eine Angabe zu Gewicht, Volumen oder Anzahl enthält.
VR001548	M253	Funktionsbezeichnung	VR001548 prüft, ob in "Funktionsbezeichnung / Sprache [M253]" auf eine geöffnete Klammer eine geschlossene Klammer folgt.
VR001534	M254	Markenname	VR001534 prüft, ob in "Markenname [M254]" fälschlicherweise ausschließlich Sonderzeichen angegeben sind.
VR001535	M254	Markenname	VR001535 prüft, ob "Markenname [M254]" fälschlicherweise eine Angabe zu Gewicht, Volumen oder Anzahl enthält.
VR001541	M254	Markenname	VR001541 prüft, ob "Markenname [M254]" und "Artikelbeschreibung / Sprache [M259]" oder "Artikelkurzbeschreibung / Sprache [M260]" fälschlicherweise identisch gefüllt sind.
VR001545	M254	Markenname	VR001545 prüft, ob "Markenname [M254]" fälschlicherweise ungewünschte Angaben enthält.
VR001551	M254	Markenname	VR001551 prüft, ob in "Markenname [M254]" auf eine geöffnete Klammer eine geschlossene Klammer folgt.
VR001537	M255	Submarke	VR001537 prüft, ob "Submarke [M255]" und "Markenname [M254]" oder "Artikelbeschreibung /

ID	GDSN-Attribut (Code)	GDSN Attributname DE	Beschreibung
			Sprache [M259]" oder "Artikelkurzbeschreibung / Sprache [M260]" fälschlicherweise identisch gefüllt sind.
VR001539	M255	Submarke	VR001539 prüft, ob "Submarke [M255]" fälschlicherweise eine Angabe zu Gewicht, Volumen oder Anzahl enthält.
VR001544	M255	Submarke	VR001544 prüft, ob "Submarke [M255]" fälschlicherweise ungewünschte Angaben enthält.
VR001549	M255	Submarke	VR001549 prüft, ob in "Submarke [M255]" auf eine geöffnete Klammer eine geschlossene Klammer folgt.
VR001556	M255	Submarke	VR001556 prüft, ob in "Submarke [M255]" fälschlicherweise ausschließlich Sonderzeichen angegeben sind.
VR001550	M260	Artikelkurzbeschreibung / Sprache	VR001550 prüft, ob in "Artikelkurzbeschreibung / Sprache [M260]" auf eine geöffnete Klammer eine geschlossene Klammer folgt.
VR001572	M261	Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache	VR001572 prüft, ob für Natives Olivenöl die "Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]" oder die "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" die Angabe "direkt aus Oliven ausschließlich mit mechanischen Verfahren gewonnen" enthält.
VR001573	M261	Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache	VR001573 prüft, ob für Olivenöl bestehend aus raffiniertem Olivenöl und nativem Olivenöl die "Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]" oder die "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" die Angabe "- enthält ausschließlich raffiniertes Olivenöl und direkt aus Oliven gewonnenes Öl" enthält.
VR001574	M261	Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache	VR001574 prüft, ob für Oliventresteröl die "Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]" oder die "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" die Angabe "- enthält ausschließlich Öl aus der Behandlung von Rückständen der Olivenölgewinnung und direkt aus Oliven gewonnenes Öl" oder "- enthält ausschließlich Öl aus der Behandlung von Oliventrester und direkt aus Oliven gewonnenes Öl" enthält.
VR001597	M261	Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung	VR001597 prüft, ob in "Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]" fälschlicherweise ausschließlich Ziffern und / oder Sonderzeichen angegeben sind.
VR001598	M261	Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache	VR001598 prüft, ob in "Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]" fälschlicherweise ausschließlich Großbuchstaben oder Kleinbuchstaben angegeben sind.
VR001599	M261	Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache	VR001599 prüft, ob "Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]" und "Markenname [M254]" fälschlicherweise identisch gefüllt sind.
VR001600	M261	Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache	VR001600 prüft, ob in "Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]" auf eine geöffnete Klammer eine geschlossene Klammer folgt.
VR001582	M286	Verpackungsart	VR001582 prüft, ob in "GPC Brick [M317]" "10005851 Flaschen (leer)" nur Leergutflaschen, -dosen oder -gläser geführt werden.
VR001584	M317	GPC Brick	VR001584 prüft, ob für Getränke in Einwegpfandflaschen der richtige "GPC Brick [M317]" ausgewählt ist.
VR100130	M317	GPC Brick	VR100130 prüft, ob für Getriebeöle mit der "Importklassifikation: Wert [M229]" gleich "27101987" und der Bezeichnung "Getriebeöl" in "Artikelbeschreibung / Sprache [M259]" oder "Artikelkurzbeschreibung / Sprache [M260]" oder "Funktionsbezeichnung / Sprache [M253]" oder "Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]" oder "Zusätzliche Artikelbeschreibung / Sprache [M258]" der korrekte "GPC Brick [M317]" gleich



ID	GDSN-Attribut (Code)	GDSN Attributname DE	Beschreibung
			"(10002799) - Getriebeöl" oder "(10002801) - Getriebeöl - Sets" angegeben ist.
VR001563	M343	Größenbezeichnung / Sprache	VR001563 prüft, ob für Produkte mit einer Angabe in "Windelgröße [M179]" auch das Attribut "Größenbezeichnung / Sprache [M343]" angegeben ist.
VR001565	M343	Größenbezeichnung / Sprache	VR001565 prüft, ob für Windeln das Attribut "Größenbezeichnung / Sprache [M343]" eine Gewichtsangabe in kg (z.B. 3-6 kg) angegeben ist.
VR001596	M357	Ist der Pfandartikel Leergut	VR001596 prüft, ob für im "GPC Brick [M317]" "10005851 Flaschen (leer)" gepflegte Produkte in "Ist der Pfandartikel Leergut [M357]" "(TRUE) - Ja" gepflegt ist.
VR001457	M362	Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache	VR001457 prüft, ob "Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M362]" fälschlicherweise mehrfach identisch gefüllt ist.
VR001553	M362	Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache	VR001553 prüft, ob in "Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M362]" auf eine geöffnete Klammer eine geschlossene Klammer folgt.
VR001590	M362	Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache	VR001590 prüft, ob "Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M362]" fälschlicherweise Angaben ohne Bezug zur Aufbewahrung des Produktes enthält.
VR001458	M363	Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache	VR001458 prüft, ob "Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M363]" fälschlicherweise mehrfach identisch gefüllt ist.
VR001543	M363	Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache	VR001543 prüft, ob "Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M363]" und "Fütterungsempfehlung / Sprache [M475]" fälschlicherweise identisch gefüllt sind.
VR001552	M363	Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache	VR001552 prüft, ob in "Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M363]" auf eine geöffnete Klammer eine geschlossene Klammer folgt.
VR001557	M363	Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache	VR001557 prüft, ob "Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M363]" fälschlicherweise Angaben zur Aufbewahrung des Produktes enthält.
VR001558	M363	Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache	VR001558 prüft, ob "Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M363]" fälschlicherweise Angaben ohne Bezug zur Verwendung des Produktes enthält.
VR100142	M370	Kontaktname Inverkehrbringer	VR100142 prüft, ob in "Kontaktname Inverkehrbringer [M370]" auf eine geöffnete Klammer eine geschlossene Klammer folgt.
VR100148	M371	Kontaktadresse Inverkehrbringer	VR100148 prüft, ob in "Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371]" fälschlicherweise ausschließlich Ziffern und / oder Sonderzeichen angegeben sind.
VR100149	M371	Kontaktadresse Inverkehrbringer	VR100149 prüft, ob in "Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371]" auf eine geöffnete Klammer eine geschlossene Klammer folgt.

## 2 Reaktivierte Validierungsregeln zum Release 2.12

Mit dem Release am 22. Juni 2020 werden 15 Validierungsregeln reaktiviert. Die gefundenen Fehler werden in den wöchentlichen Berichten ausgewiesen und finden direkt Eingang in die Berechnung der Kennzahlen.

ID	DQ-Standard	GDSN-Attribut (Code)	GDSN Attributname DE	Beschreibung
VR001300	DQ-V 2.9	M094	Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache	VR001300 prüft, ob für Lebensmittel ohne Zutatenliste mit "Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung [M023]" gleich "(CDS) - mit Farbstoff" die "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" den Hinweis "mit Farbstoff" enthält.
VR001293	DQ-V 2.9	M094	Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache	VR001293 prüft, ob für Lebensmittel ohne Zutatenliste mit einer "E-Nummer [M025]" für einen Farbstoff die "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" den Hinweis "mit Farbstoff" enthält.
VR001292	DQ-V 2.9	M094	Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache	VR001292 prüft, ob für Lebensmittel ohne Zutatenliste mit der "Klasse [M027]" gleich "(COLOUR) - Farbstoffe" die "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" den Hinweis "mit Farbstoff" enthält.
VR100009	DQ-V 2.9	M112	Batterien erforderlich	VR100009 prüft, ob "Batterien erforderlich [M112]" angegeben ist, wenn "Batterien enthalten [M111]" oder "Batterien eingebaut [M113]" oder "Batteriegewicht / Maßeinheit [M118]" oder "Batterie Technologie Typ [M114]" oder "Batterieart [M115]" oder "Anzahl benötigte Batterien [M117]" angegeben ist.
VR001248	DQ-V 2.8	M215	GHS Piktogramme	VR001248 prüft, ob das Attribut "GHS Piktogramme [M215]" korrekt gefüllt ist, wenn das Attribut "GHS Signalwort Code [M218]" gleich "(DANGER) - GEFAHR" ist.
VR001253	DQ-V 2.8	M215	GHS Piktogramme	VR001253 prüft, ob das Attribut "GHS Piktogramme [M215]" korrekt gefüllt ist, wenn das Attribut "GHS Signalwort Code [M218]" gleich "(WARNING) - ACHTUNG" ist.
VR000386	DQ-V 2.2	M217	GHS P-Satz Beschreibung / Sprache	VR000386 prüft, ob sich die Inhalte für "GHS P-Satz Beschreibung / Sprache [M217]" voneinander unterscheiden.
VR000431	DQ-V 2.2	M220	Lagerklasse	VR000431 prüft, ob die passende "Lager-klasse [M220]" zur "UN Gefahrgutnummer [M194]" angegeben wurde.
VR001279	DQ-V 2.8	M229	Importklassifikation: Wert	VR001279 prüft, ob für bestimmte Fische und Meeresfrüchte die Zolltarifnummer in "Importklassifikation: Wert [M229]" mit "03" oder "16043100" oder "16043200" beginnt.
HVR000475	DQ-V 2.3	M273	Maße: Tiefe / Maßeinheit	HVR000475 prüft, ob "Maße: Tiefe / Maßeinheit [M273]" größer oder gleich dem kleinsten Wert ("Maße: Höhe / Maßeinheit [M272]" oder "Maße: Tiefe / Maßeinheit [M273]" oder "Maße: Breite / Maßeinheit [M274]") auf nächst niedrigeren Ebene ist, somit der Basisartikel in den Karton passt.
VR000433	DQ-V 2.2	M274	Maße: Breite / Maßeinheit	VR000433 prüft, ob die korrekte "Maße: Breite / Maßeinheit [M274]" der Palette für die jeweilige Palette gemäß "Paletten-kennzeichen [M300]" angegeben ist (+/- 4%).
VR000012_01	DQ-V 2.1	M279	Bruttogewicht / Maßeinheit	VR000012_01 prüft, ob das Palettenbruttogewicht für Paletten (800 mm x 1200 mm) nicht größer als 1200 kg ist
VR000181	DQ-V 2.1	M279	Bruttogewicht / Maßeinheit	VR000181 prüft, ob der Wert des Attributs "Bruttogewicht / Maßeinheit [M279]" nicht höher

ID	DQ-Standard	GDSN-Attribut (Code)	GDSN Attributname DE	Beschreibung
				als 1200kg ist, wenn die Artikelebene angegeben ist.
VR000290	DQ-V 2.1	M295	Case Level Non GTIN: Bruttogewicht / Maßeinheit	VR000290 prüft, ob "Case Level Non GTIN: Bruttogewicht / Maßeinheit [M295]" kleiner oder gleich 1225kg ist.
VR000289	DQ-V 2.1	M295	Case Level Non GTIN: Bruttogewicht / Maßeinheit	VR000289 prüft, ob das Produkt aus "Bruttogewicht / Maßeinheit [M279]" und "Case Level Non GTIN: Anzahl Einheiten pro Palette [M292]" größer als das "Case Level Non GTIN: Bruttogewicht / Maßeinheit [M295]" ohne das Palettengewicht aber kleiner als das "Case Level Non GTIN: Bruttogewicht / Maßeinheit [M295]" ist.

### **3 DQ Standard Releaseplanung 2020**

#### **Release DQ Standard 2.11:**

- KW 14: 30. März 2020 – Release
- 01. April 2020: Versand der Berichte nach dem DQ Standard 2.11

#### **Release DQ Standard 2.12:**

- KW 26: 22. Juni 2020 – Release
- 24. Juni 2020: Versand der Berichte nach dem DQ Standard 2.12

#### **Release DQ Standard 2.13:**

- KW 37: 7. September 2020 – Release
- 9. September 2020: Versand der Berichte nach dem DQ Standard 2.13

#### **Release DQ Standard 2.14:**

- KW 51: 14. Dezember 2020 – Release
- 16. Dezember 2020: Versand der Berichte nach dem DQ Standard 2.14

## **4 Links zu weiterführenden Informationen**

### **1. Der DQ Standard von GS1 Germany**

„Datenqualität im deutschen GDSN-Zielmarkt sichern“ [über GS1 Complete Zugang]

<https://www.gs1-germany.de/gs1-solutions/stammdaten/data-quality-gate/>

### **2. Dokumentation des deutschen GDSN Zielmarktprofils von der atrify GmbH**

„Kompendium FMCG - Fast Moving Consumer Goods & DIY - Do it yourself & AGRO“

Über das Download Center von atrify: <https://www.atrify.com>

### **3. Hilfen zur Umsetzung der neuen LMIV [über GS1 Complete Zugang]**

<https://www.gs1-germany.de/lmiv-services/>

### **4. Data Quality Gate – Download Center**

<https://www.smartdataone.de/data-quality-gate/dqg-download-center.html>

### **5. GS1 Data Quality Excellence**

[www.gs1.de/dqx](http://www.gs1.de/dqx)

## **Impressum**

Herausgeber:

Smart Data One GmbH

Geschäftsführer:

Thomas Fell

Smart Data One GmbH  
Maarweg 133, D-50825 Köln

Tel: +49 (0)221 94714-473

E-Mail: [info@smartdataone.de](mailto:info@smartdataone.de)

Homepage: [www.smartdataone.de](http://www.smartdataone.de)

© 2020 Smart Data One GmbH, Köln