

# Qualität von Produktstammdaten

Das GS1 DQX ComfortCheck Reporting –  
Ihr Webinar zum Reporting

---

Angela Beckers; Maren Jung & Jan Gomoll  
Juni 2023



# Inhalt dieses Webinars...

## ist:

- ✓ Wozu dient der GS1 DQX Report?
- ✓ Intro zu Aufbau und Struktur des GS1 DQX-Reports
- ✓ Welche Informationen finde ich im Report?
- ✓ Wie erkenne ich die siegelrelevanten Fehler anhand der Fehlermeldungen und Kommentare?
- ✓ Welche Fehler sollte ich priorisiert beheben und warum?
- ✓ Fehlerbehebung, Beispiele und Maßnahmen

## ist nicht:

- ✓ Detaillierte Einzelberatung zu individuellen Fragestellungen
- ✓ Eine tiefere Erläuterung des Reporting des Data Quality Gates (DQG-Reports)

# Das GS1 DQX Reporting – Wozu dient dieser Report?

## Der Zweck dieses Reports:

1

Sie erhalten durch das Reporting Siegel- und Fehlerinformationen über Ihre GTIN's, sowie eine Ansicht relevanter KPIs.

Weiterführende Report-Informationen finden Sie im „Handbuch zum GS1 DQX Report“, abrufbar im GS1 DQX Download Center, unter [www.gs1.de/dqx](http://www.gs1.de/dqx).

2

Das Reporting soll Sie dabei unterstützen, gefundene Fehler zu korrigieren.

### GS1 DQX ComfortCheck-Kunden

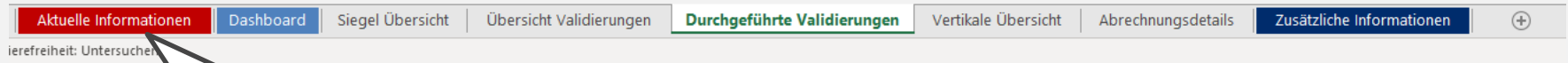
- ✓ Regelreporting
- ✓ Regelmäßiger Versand, mind. montags
- ✓ als Excel Datei in einem Zip-Archiv via E-Mail
- ✓ Übersicht Datenqualität auf Basis der publizierten GTINs

### Test-Sichtprüfungs-Kunden

- ✓ Einmaliger Versand als Excel-Datei per E-Mail
- ✓ Übersicht der Datenqualität auf Basis der übermittelten GTINs

# Welche Informationen finde ich im Report?

- Der Inhalt des Reports setzt sich aus 8 Tabellenblättern zusammen, nachfolgend die Inhalte im Einzelnen
- das Tabellenblatt **Aktuelle Informationen**:

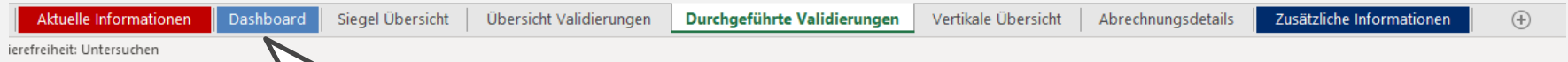


Auflistung wichtiger Neuerungen  
und Anpassungen an den  
Dokumenten, die Ihnen dabei helfen  
GS1 DQX erfolgreich einzusetzen.

<https://www.gs1-germany.de/gs1-solutions/stammdaten/produktmanagement/download-center/>

# Welche Informationen finde ich im Report?

- das Tabellenblatt **Dashboard**:



Übersicht über den Siegelstatus Ihrer GTINs, sowie die Kennzahlen „Absolute DQ“ und „Anteil besiegelter GTIN“.

# Welche Informationen finde ich im Report?

- das Tabellenblatt **Siegel Übersicht:**



Die Übersicht Ihrer GTINs, die bereits besiegelt wurden bzw. bei denen die Besiegelung noch aussteht.

# Welche Informationen finde ich im Report?

- das Tabellenblatt **Übersicht Validierungen**:



Auflistung je GTIN mit mind. 1 Fehler auf Basis der aktivierten Prüfregeln, die auf den Daten ausgeführt wurden, zum Zeitpunkt der Reporterstellung.

# Welche Informationen finde ich im Report?

- das Tabellenblatt **Durchgeführte Validierungen**:



Konkrete Auflistung der gefundenen Abweichungen, die einer Korrektur bedürfen.



# Welche Informationen finde ich im Report?

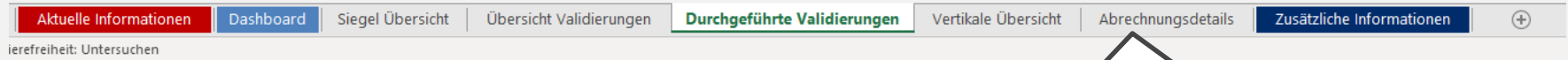
- das Tabellenblatt **Vertikale Übersicht**:



Die tabellarische Auflistung der Datenqualität je Attribut.

# Welche Informationen finde ich im Report?

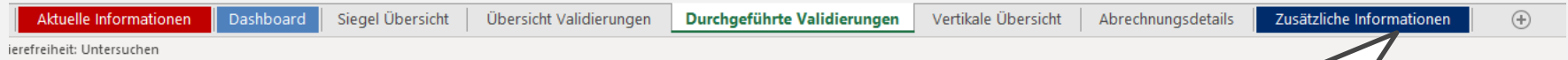
- Das Tabellenblatt **Abrechnungsdetails**:



Übersicht über alle abrechnungsrelevanten GTINs für den aktuellen Monat & die vergangenen Monate, mit dem Sichtprüfungsergebnis und dem Datum der Besiegelung. *Hinweis: Nicht relevant für Test-Sichtprüfungen*

# Welche Informationen finde ich im Report?

- Das Tabellenblatt **Zusätzliche Informationen**:



Das Tabellenblatt zeigt Erläuterungen zum allgemeinen Aufbau der Kommentare und die Bedeutung der Kommentar-Präfixe (- Einleitungscodes).

# Welche Informationen finde ich im Report?

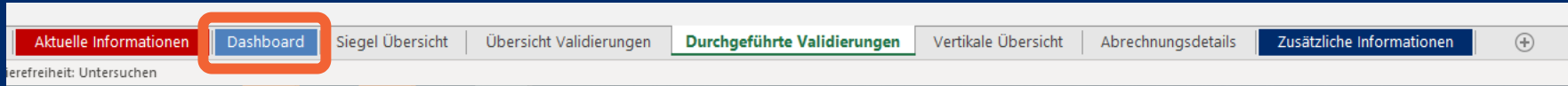
- Die relevantesten Tabellenblätter zur Übersicht und Fehlerbetrachtung:



# #Let`s Start



# Dashboard



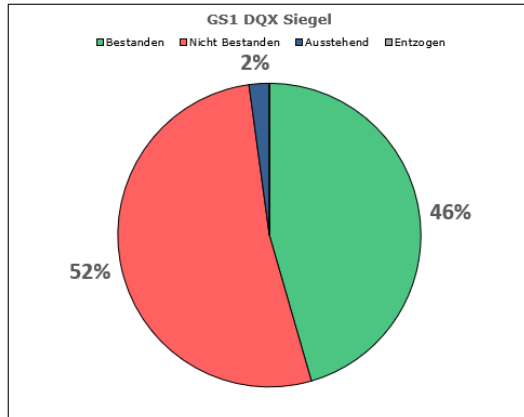
# Dashboard – Siegel & KPI's im GS1 DQX Report

GLN: 4xxxxxxxxxxx

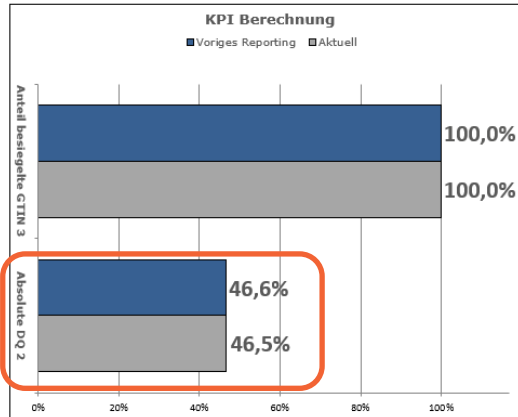
Datenverantwortlicher: Firma Deutschland GmbH

Datum der Reporterstellung 03.05.2023

## Übersicht



	GTIN Status			
	Bestanden	Nicht Bestanden	Ausstehend	Entzogen
Aktuell	697	801	33	0
Voriges Reporting	698	799	37	0



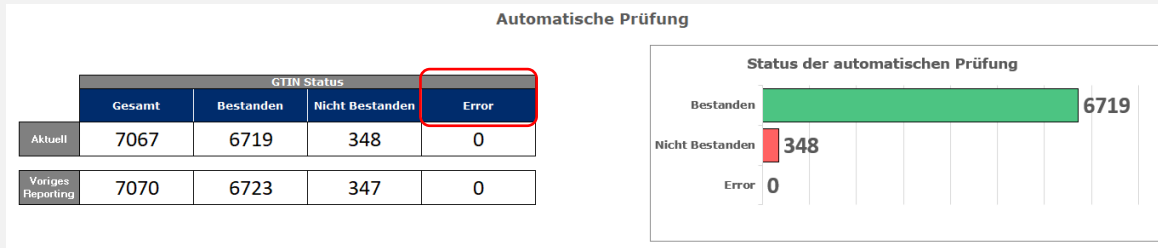
	Ergebnis der KPI Berechnung	
	Absolute DQ 2	Anteil besiegelte GTIN 3
Aktuell	46,5%	100,0%
Voriges Reporting	46,6%	100,0%

Erläuterung der im Tabellenblatt aufgeführten Fußnoten 2 und 3:

Angabe des **Absolute DQ**:  
<sup>2</sup> dieser Datenqualitäts-Score gibt auf Basis der angewandten GDSN, FMCG und DQG Validierungsregeln Auskunft über die prozentuale Fehlerfreiheit aller betrachteten GTINs.

<sup>3</sup> Anteil besiegelter GTIN:  
 Überblick über die Anzahl der GTIN mit aktivem (grünen oder rotem) Siegel.

# Dashboard



- **GTIN Status der automatischen Prüfung:**

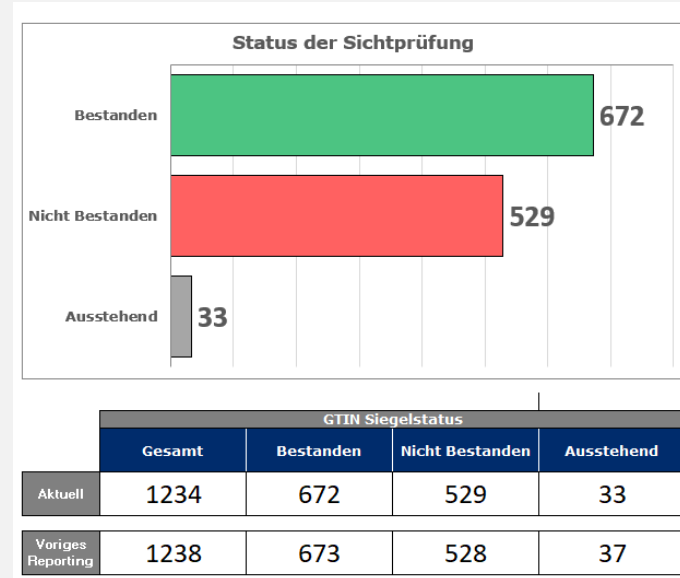
- 7067 Prüfergebnisse basierend auf den FMCG-, DQ- und GDSN-Validierungsregeln
- 6719 GTINs: fehlerfrei = „Bestanden“ (= grüner Balken)
- 348 GTINs: fehlerhaft = „Nicht bestanden“ (= roter Balken)
- Error: GTINs mit Fehlern, die die Synchronisation innerhalb der Systeme verhindern

- **WICHTIG:** Sollte ein Artikel einen „ERROR“ aufweisen, ist dieser Artikel von der Sichtprüfung ausgeschlossen und wird auch nicht an den Handel ausgeleitet.  
**Was ist zu tun?** Sie müssen Error-Fehler als erstes beheben, damit Ihre Daten wieder synchronisiert werden!

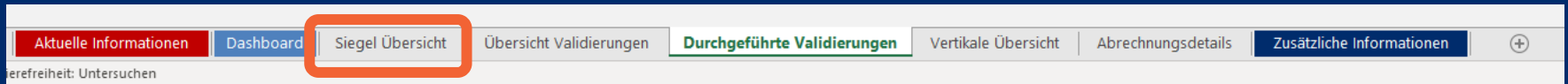


# Dashboard

- **GTIN Status der Sichtprüfung:** Überblick bestandener und nicht bestandener GS1 DQX Siegel
  - 1234 Prüfergebnisse aus der Sichtprüfung
  - 672 GTINs: „Bestanden“ (= grüner Balken)
  - 529 GTINs: „Nicht bestanden“ (= roter Balken)
  - für 33 GTINs steht die Sichtprüfung aus



# Siegel Übersicht



# Siegel Übersicht

- Wie setzt sich das Gesamt Siegel zusammen?

A	I	J	M	N	O
GTIN	Fehleranzahl	Anzahl ausgeführter Validierungen	Automatisches Siegel	Sichtprüfung Siegel	Gesamt Siegel
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	10	1386	Bestanden	Nicht bestanden	Nicht bestanden
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	8	1332	Nicht bestanden	Bestanden	Nicht bestanden
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	10	1170	Nicht bestanden	Ausgesetzt	Nicht bestanden
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	2	1316	Nicht bestanden	Nicht relevant	Nicht relevant
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	1	1211	error	Nicht relevant	error
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	0	1240	Bestanden	Ausstehend	Ausstehend
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	0	1374	Bestanden	Bestanden	Bestanden
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	0	1215	Bestanden	Ausgesetzt	Bestanden

- Übersicht der Siegel je GTIN
- Nicht relevant = der Artikel fällt nicht in den Sichtprüfungs-Scope (z.B. keine relevante Produktklasse) oder es ist ein Artikel aus dem Initial Load
- Ausgesetzt = Attribut „DQX non visual validation“ = true
- Ausstehend = Sichtprüfung ist noch nicht abgeschlossen oder noch nicht durchgeführt

# Durchgeführte Validierungen



# Durchgeführte Validierungen

A	H	I	L	M	N	O	P
GTIN	Attribut Code	Attribut Name	Art der Prüfung	Fehlermeldung	Kommentar	Validierungszeitpunkt	Fehlerdauer
xxxxxxxxxxxxxxxx	N/A	Betroffenes Attribut im Web-UI oder CIC prüfen.	Automatische Prüfung	321220 - FMCG Regel - Bitte prüfen Sie diesen Fehler im Web-UI oder in Ihrer CIC Meldung	-	24.02.2023 00:00:34	23 Tage
xxxxxxxxxxxxxxxx	M253	Funktionsbezeichnung / Sprache	Automatische Prüfung	VR001519 - "Funktionsbezeichnung / Sprache [M253]": Die Angabe ist fehlerhaft. Begriffe ohne Bezug zum Gebrauch oder Nutzen des Produktes werden nicht erwartet.	-	27.02.2023 06:52:13	20 Tage
xxxxxxxxxxxxxxxx	M174	Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache	Sichtprüfung	Mind. 1 Fehler (Details siehe Kommentar)	»A1 F Abweichende Angabe vom Produktbild: abweichende Reihenfolge. »S1 F Fehlerhafte Abweichung vom GS1-Standard: Die Inhaltsstoffe der INCI sind komma-separiert aufzuführen.	26.02.2023 15:13:24	21 Tage
xxxxxxxxxxxxxxxx	M281	Nettofüllmenge / Maßeinheit	Sichtprüfung	Mind. 1 Fehler (Details siehe Kommentar)	»A1 F Fehlerhafte Abweichung: "224 GRM".	26.02.2023 15:13:24	21 Tage
xxxxxxxxxxxxxxxx	M515	Nutri-Score: Stufe	Sichtprüfung	Hinweis/e (Details siehe Kommentar)	»M2 P Nicht fehlerhafte Mehrangabe.	23.02.2023 10:56:45	
xxxxxxxxxxxxxxxx	M362	Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache	Sichtprüfung	Hinweis/e (Details siehe Kommentar)	»A3 P Nicht fehlerhafte Sonderzeichen-/Satzzeichenabweichung.	26.02.2023 15:02:27	

- GTIN, Attribut Codes und Attribut Name analog GDSN

# Durchgeführte Validierungen

- Wie erkenne ich die siegelrelevanten Fehler anhand der Fehlermeldungen und Kommentare?

GTIN	Attribut Code	Attribut Name	Art der Prüfung	Fehlermeldung	Kommentar	Validierungszeitpunkt	Fehlerdauer
xxxxxxxxxxxxxxxx	N/A	Betroffenes Attribut im Web-UI oder CIC prüfen.	Automatische Prüfung	321220 - FMCG Regel - Bitte prüfen Sie diesen Fehler im Web-UI oder in Ihrer CIC Meldung	-	24.02.2023 00:00:34	23 Tage
xxxxxxxxxxxxxxxx	M253	Funktionsbezeichnung / Sprache	Automatische Prüfung	VR001519 - "Funktionsbezeichnung / Sprache [M253]": Die Angabe ist fehlerhaft. Begriffe ohne Bezug zum Gebrauch oder Nutzen des Produktes werden nicht erwartet.	-	27.02.2023 06:52:13	20 Tage
xxxxxxxxxxxxxxxx	M174	Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache	Sichtprüfung	Mind. 1 Fehler (Details siehe Kommentar)	»A1 F Abweichende Angabe vom Produktbild: abweichende Reihenfolge. »S1 F Fehlerhafte Abweichung vom GS1-Standard: Die Inhaltsstoffe der INCI sind komma-separiert aufzuführen.	26.02.2023 15:13:24	21 Tage
xxxxxxxxxxxxxxxx	M281	Nettofüllmenge / Maßeinheit	Sichtprüfung	Mind. 1 Fehler (Details siehe Kommentar)	»A1 F Fehlerhafte Abweichung: "224 GRM".	26.02.2023 15:13:24	21 Tage
xxxxxxxxxxxxxxxx	M515	Nutri-Score: Stufe	Sichtprüfung	Hinweis/e (Details siehe Kommentar)	»M2 P Nicht fehlerhafte Mehrangabe.	23.02.2023 10:56:45	
xxxxxxxxxxxxxxxx	M362	Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache	Sichtprüfung	Hinweis/e (Details siehe Kommentar)	»A3 P Nicht fehlerhafte Sonderzeichen-/Satzzeichenabweichung.	26.02.2023 15:02:27	

- Die Spalten "Art der Prüfung", "Fehlermeldung" und "Kommentar" sollen bei der Fehlerbehebung unterstützen

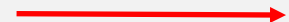
# Durchgeführte Validierungen

- Wie erkenne ich siegelrelevante Fehler? - Beispiele:

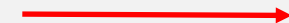
FMCG - Fehlermeldung  
(siegelrelevant)



DQG - Fehlermeldung  
(siegelrelevant)



Sichtprüfung - Fehlermeldung  
(siegelrelevant)



Sichtprüfung - Unstimmigkeit  
= kein echter Fehler  
(nicht siegelrelevant)



Art der Prüfung	Fehlermeldung
Automatische Prüfung	321220 - FMCG Regel - Bitte prüfen Sie diesen Fehler im Web-UI oder in Ihrer CIC Meldung
Automatische Prüfung	VR001519 - "Funktionsbezeichnung / Sprache [M253]": Die Angabe ist fehlerhaft. Begriffe ohne Bezug zum Gebrauch oder Nutzen des Produktes werden nicht erwartet.
Sichtprüfung	Mind. 1 Fehler (Details siehe Kommentar)
Sichtprüfung	Hinweis/e (Details siehe Kommentar)

# Durchgeführte Validierungen

- Welche Fehler sollte ich priorisiert beheben und warum?

A	H	I	L	M	N	O	P
GTIN	Attribut Code	Attribut Name	Art der Prüfung	Fehlermeldung	Kommentar	Validierungszeitpunkt	Fehlerdauer
xxxxxxxxxxxxxxxx	M017	GTIN der Artikeleinheit	Sichtprüfung	Mind. 1 Fehler (Details siehe Kommentar)	»P1 F Mindestanforderungen Produktbild/Artwork nicht erfüllt: Bitte stellen Sie sicher, dass folgende Angaben auf den Produktbildern/Artworks ersichtlich sind: GTIN (muss der geprüften GTIN im Datensatz entsprechen) und Nettofüllmenge (bis auf Ausnahmen im	26.02.2023 15:13:24	21 Tage
xxxxxxxxxxxxxxxx	M174	Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache	Sichtprüfung	Mind. 1 Fehler (Details siehe Kommentar)	»M1 F Fehlerhafte Mehrangabe: "Ingredients:". »A2 F Fehlerhafte Sonderzeichen-/Satzzeichenabweichung:	26.02.2023 15:13:24	21 Tage
xxxxxxxxxxxxxxxx	M174	Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache	Sichtprüfung	Mind. 1 Fehler (Details siehe Kommentar)	»S1 F Fehlerhafte Abweichung vom GS1-Standard: Die Inhaltsstoffe der INCI sind	26.02.2023 15:13:24	21 Tage
xxxxxxxxxxxxxxxx	M281	Nettofüllmenge / Maßeinheit	Sichtprüfung	Mind. 1 Fehler (Details siehe Kommentar)	»A1 F Fehlerhafte Abweichung: "224 GRM".	26.02.2023 15:13:24	21 Tage

Alle **siegelrelevanten Fehler** aus automatischer Prüfung und Sichtprüfung / müssen behoben werden.

Siegelrelevante **Sichtprüfungsfehler** sind erkennbar:

- am Ausdruck "**Mind. 1 Fehler**" in der Spalte „Fehlermeldung“
- an dem "**F**" (= "Failed" = "Nicht bestanden") im **Einleitungscode** in Spalte „Kommentar“
- und an einer Angabe in der Spalte "Fehlerdauer"



# Durchgeführte Validierungen

A	H	I	L	M	N	O	P
GTIN	Attribut Code	Attribut Name	Art der Prüfung	Fehlermeldung	Kommentar	Validierungszeitpunkt	Fehlerdauer
xxxxxxxxxxxxxxxx	M515	Nutri-Score: Stufe	Sichtprüfung	Hinweis/e (Details siehe Kommentar)	»M2 P Nicht fehlerhafte Mehrangabe.	23.02.2023 10:56:45	
xxxxxxxxxxxxxxxx	M362	Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache	Sichtprüfung	Hinweis/e (Details siehe Kommentar)	»A3 P Nicht fehlerhafte Sonderzeichen-/Satzzeichenabweichung.	26.02.2023 15:02:27	

Die **nicht siegelrelevanten Unstimmigkeiten** aus der Sichtprüfung sind erkennbar an:

- dem Begriff „Hinweis“ in der Spalte „Fehlermeldung“
- an dem „P“ (= „Passed“ = „Bestanden“) im Einleitungscode in Spalte „Kommentar“
- das Feld „Fehlerdauer“ ist leer

Diese Unstimmigkeiten müssen nicht zwangsläufig korrigiert werden. Die eigenständige Prüfung und die Korrektur, sofern festgestellt wird, dass die Angabe nicht korrekt ist, ist hier empfohlen. Bei Sonderzeichenabweichungen empfehlen wir, die Korrektur mit der nächsten sichtprüfungsrelevanten Änderung umzusetzen, um Kosten zu sparen und weil sie die Datenqualität in den meisten Fällen nicht stark beeinflussen.

# Fehlerbehebung - Beispiele und Maßnahmen

# Fehlerbehebung

- Die Kommentare sollen bei der Fehlerbehebung unterstützen und sie werden in **sechs Kategorien** unterteilt, unterscheidbar über die **Einleitungscode**s:
  - **A = Abweichungen von Werten/Angaben und Satz-/Sonderzeichen**
  - **M = Mehrangaben** im Datensatz vs. Produktbild
  - **P = Nicht ausreichende Produktbilder/-artworks**
  - **F = Angaben im falschen Attribut**
  - **S = Abweichungen vom GS1-Standard**
  - **V = Minderangaben**

# Was bedeutet der Einleitungscode A1/A2?

## Kommentar

- »A1|F« Abweichende Angabe vom Produktbild
- »A2|F« Fehlerhafte Sonder-/Satzzeichenabweichung

## Kommentar-Bedeutung

- **A = Abweichungen von Werten/Angaben und Satz-/Sonderzeichen**
- **F = Fehler** (Failed/Nicht bestanden)
- 1 = Abweichungen von Werten / Angaben
- 2 = Abweichungen von sinnverändernden Sonderzeichen in Zutatenliste / Inhaltsstoffliste

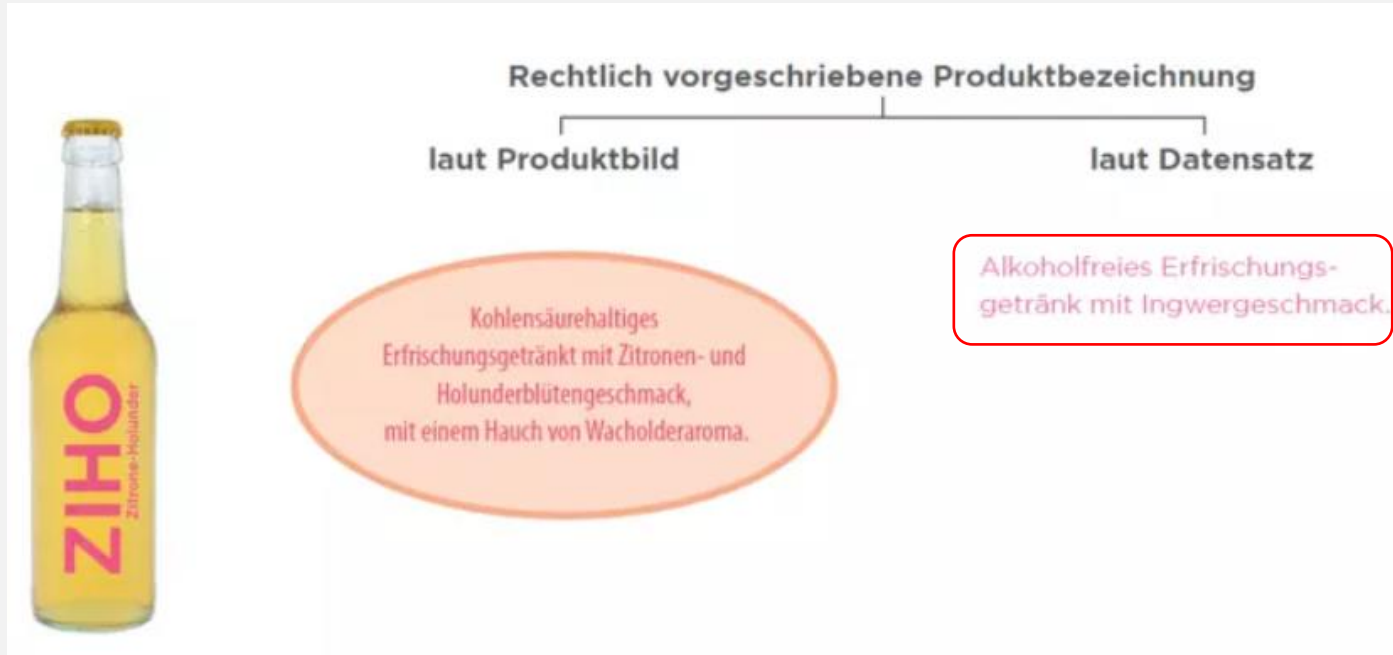
## Durchzuführende Maßnahme

- Korrektur des Fehlers z.B. Reihenfolge einer Angabe muss identisch zum Produktbild sein, kein Wort darf fehlen oder zu viel vorhanden sein, Zahlen müssen identisch zum Produktbild sein
- Sonderzeichen sind wie auf dem Produktbild anzugeben

## Fehlerbeispiel

- Im Attribut „Energie [kcal] [M052]“ ist ein anderer Wert als auf dem Produktbild gepflegt
- Im Attribut „Zutatenliste [M047]“ sind die Zutaten in abweichender Reihenfolge zum Produktbild gepflegt
- Im Datensatz ist „Bourbon Vanille-Aroma“ gepflegt und auf dem Produktbild steht „Bourbon-Vanille-Aroma“

# Fehlerbeispiel A1 - Produktbezeichnung [M261]



»A1|F Abweichende Angabe vom Produktbild.

# Fehlerbeispiel A1/A2 – Zutatenliste [M047]

**Inhaltstoffe**

├── laut Produktbild

└── laut Datensatz



Hefengebäck mit Honig

Ⓐ | Ⓓ | Ⓔ

**Hefengebäck mit Honig**

Zutaten: WEIZENMEHL, Wasser, Zucker, BUTTER, 6 %, VOLLEI, Honig 3 %, Hefe, **SÜSSMOLKENPULVER**, Emulgatoren (Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren, Natriumstearoyl-2-lactylat), **VOLLMILCHPULVER**, Speisesalz, Konservierungsstoff: Sorbinsäure, Gewürz, MILCHEIWEISS. Kann Spuren von MANDELN, HASELNÜSSEN, WALNÜSSEN und SOJA enthalten. Mehl aus der EU. Honig aus der EU.

Zutaten: WEIZENMEHL, Wasser, Zucker, BUTTER, 6 %, VOLLEI, Honig 3%, **MOLKENPULVER**, Hefe, **VOLLMILCHPULVER**, Speisesalz, Emulgatoren (Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren, Natriumstearoyl-2-lactylat), **VOLLMILCHPULVER**, Speisesalz, Konservierungsstoff: Sorbinsäure, Gewürz, MILCHEIWEISS. Kann Spuren von MANDELN, HASELNÜSSEN, WALNÜSSEN und SOJA enthalten.

- »A1|F Abweichende Angabe vom Produktbild z.B. abweichende Reihenfolge und Dublette.
- »A2|F Fehlerhafte Sonderzeichen-/Satzzeichenabweichung: „Butter 6%“.

# Fehlerbeispiel A1 - Nährwertangaben

Nährwerte pro 100g	
laut Produktbild	laut Datensatz
Energie 313 kJ/74,7 kcal	Energie 313 kJ/74,7 kcal
Fett 0,1 g	Fett 4 g
Davon gesättigte Fettsäuren 0,1 g	Davon gesättigte Fettsäuren 0,1 g
Kohlenhydrate 14,2 g	Kohlenhydrate 14,2 g
Davon Zucker 13,5 g	Davon Zucker 1,35 g
Protein 0,5 g	Protein 0,5 g
Salz <0,1 g	Salz >0,1 g



**Nährwertangaben:  
Wert / Maßeinheit  
[M059] / [M059u]**

»A1|F  
Abweichende  
Angabe vom  
Produktbild: für  
"FAT,, und  
„SUGAR“

**Nährwertangaben:  
Messgenauigkeit  
[M058]**

»A1|F  
Abweichende  
Angabe vom  
Produktbild: für  
"GREATER\_THAN\_  
OR\_EQUAL "

# Was bedeutet der Einleitungscode M1?

## Kommentar

- »M1|F Fehlerhafte Mehrangabe

## Kommentar-Bedeutung

- **M1 = Mehrangaben**
- **F = Fehler** (Failed/Nicht bestanden)

## Durchzuführende Maßnahme

- In dem Attribut darf nur eine Angabe sein, wenn sie auch so auf dem Produktbild ist. Die Angabe muss entfernt werden, wenn sie nicht auf dem Produktbild ist.

## Fehlerbeispiel

- Im Attribut „Akkreditierungslabel auf der Verpackung [M309]“ ist der Code "GREEN\_DOT„ gepflegt, aber auf dem Produktbild gibt es dieses Label nicht





# Was bedeutet der Einleitungscode P1/P2?

## Kommentar

- »P1|F  
Mindestanforderungen  
Produktbild/Artwork nicht  
erfüllt

- »P2|F  
Produktbild/Artwork  
unzureichend

- *Hinweis: Kommt in der Regel  
nicht bei Test-Sichtprüfungen vor*

## Kommentar- Bedeutung

- **P = Nicht ausreichende Produktbilder/-artworks**
- **F = Fehler** (Failed/Nicht bestanden)
- 1 = Mindestanforderungen sind nicht erfüllt
- 2 = Widersprüchliche, unleserliche oder abgeschnittene Angaben auf dem Produktbild

## Durchzuführende Maßnahme

- Alle Produktbilder mit vollständigen, relevanten Informationen (nicht nur Frontansicht, keine widersprüchlichen Angaben), inkl. GTIN müssen zu Verfügung gestellt werden. **Alle Informationen müssen lesbar** sein, d.h. die Auflösung muss gut sein.

## Fehlerbeispiel

- Für die Sichtprüfung steht nur die Frontansicht des Produktes zur Verfügung.

# Was bedeutet der Einleitungscode F?

## Kommentar

- »F1|F Falsches Attribut (gemäß GS1-Standard): Bitte denken Sie daran, die Angabe im korrekten Attribut zu hinterlegen

## Kommentar-Bedeutung

- **F = Angaben im falschen Attribut**
- **F = Fehler** (Failed/Nicht bestanden)

## Durchzuführende Maßnahme

- Die gepflegte Angabe entspricht nicht der Definition des Attributs, und muss gelöscht werden. Es gibt ein anderes Zielattribut.

## Fehlerbeispiel

- In dem Attribut „Zutatenliste [M047]“ ist der Hinweis "von Natur aus koffeinfrei," gepflegt

# Was bedeutet der Einleitungscode S1/S2?

Kommentar	Kommentar-Bedeutung	Durchzuführende Maßnahme	Fehlerbeispiel
<ul style="list-style-type: none"><li>• »S1 F Fehlerhafte Abweichung vom GS1-Standard:</li><li>• »S2 F Fehlerhafte Abweichung vom GS1-Standard:</li><li>• auch S3 und S4 möglich</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>S = Abweichungen vom GS1-Standard</b></li><li>• <b>F = Fehler</b> (Failed/Nicht bestanden)</li><li>• 1 = generelles Abweichen vom Standard</li><li>• 2 = Abweichungen der gesetzlich streng geregelten Attribute Zutatenliste und Inhaltstoffliste</li><li>• 3 = Abweichen vom Standard bei der Pflege von Multipacks</li><li>• 4 = Fehlerhafte Angabe d. Herkunft von Primärzutaten</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die gepflegte Angabe weicht von der vorgegebenen Definition im Standard an.</li><li>• Die Zutatenliste muss dem Produktbild Wort für Wort, Zeichen für Zeichen sowie in Reihenfolge und Fußnotenübertragung entsprechen.</li><li>• Multipacks sind gemäß des GDSN Umsetzungsleitfadens zur LMIV zu pflegen.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• In dem Attribut „Zutatenliste [M047]“ fehlt die Spurenangabe, die auf dem Produktbild ist. Die Standardvorgabe fordert neben der Auflistung der Zutaten, die Spurenangabe auch in diesem Attribut.</li></ul>

# Was bedeutet der Einleitungscode V?

## Kommentar

- »V1|F Fehlerhafte Minderangabe: Im Datensatz fehlt mind. eine Angabe vom Produktbild.

## Kommentar-Bedeutung

- **V = Minderangaben**
- **F = Fehler** (Failed/Nicht bestanden)

## Durchzuführende Maßnahme

- Wenn bereits eine Angabe gepflegt ist, werden weitere Angaben vom Produktbild in dem Attribut erwartet.

## Fehlerbeispiel

- Im Attribut „Akkreditierungslabel auf der Verpackung [M309]“ ist das EU-Bio-Logo mit dem Code „EU\_ORGANIC\_FARMING“ gepflegt. Auf dem Produktbild ist auch das deutsche Bio-Logo. Der Code „BIO\_LABEL\_GERMAN“ muss auch gepflegt werden



# Was bedeutet der Einleitungscode M2?

## Kommentar

- »M2|P Nicht fehlerhafte Mehrangabe

## Kommentar-Bedeutung

- M2 = Mehrangaben
- P = Kein Fehler (Passed/Bestanden)

## Optionale Maßnahme

- Die Angabe in dem Attribut darf gepflegt sein, auch wenn sie nicht auf dem Produktbild ist. Es soll nochmal geprüft werden, ob die Angabe gewünscht und korrekt ist. Es ist nicht Ziel, dass die Angabe aus dem Datensatz gelöscht wird, wenn sie prinzipiell auf den Artikel zutrifft.

## Beispiel

- Im Attribut „Haartyp [M490]“ ist die Angabe „(BLOND) - Blond “ gepflegt, auf dem Produktbild befindet sich kein Hinweis wie beispielsweise „für blondes Haar“

# Was bedeutet der Einleitungscode A3?

## Kommentar

- »A3|P Nicht fehlerhafte Sonderzeichen- /Satzzeichenabweichung

## Kommentar- Bedeutung

- A3 = Abweichung
- P = Kein Fehler (Passed/Bestanden)

## Optionale Maßnahme

- Das Satzzeichen in dem Attribut kann / kann nicht gepflegt, auch wenn es / nicht auf dem Produktbild ist. Es soll nochmal geprüft werden, ob das Zeichen / das Fehlen des Zeichens gewünscht und korrekt ist.

## Beispiel

- Im Attribut „Serviervorschlag [M083]“ ist ein Komma im Satz „Der ideale Begleiter zu würzigem Käse, oder kräftigem Fleisch.“ hinzugefügt, auf dem Produktbild fehlt das Komma.

# Zusammenfassung

## Siegelrelevante Kommentare

- A1 und A2 - Kommentare
- M1 - Kommentare
- alle P - Kommentare
- alle F - Kommentare
- alle S - Kommentare
- alle V - Kommentare

## Nicht siegelrelevante Kommentare

- A3 - Kommentare
- M2 - Kommentare

# Wo finde ich Informationen zur korrekten Attributpflege?

- **FMCG – Fast Moving Consumer Goods & DIY – Do it yourself & AGRO - Kompendium**  
In diesem Kompendium finden Sie die generelle Beschreibung der GDSN-Datenelemente sowie die zielmarkt- und profilspezifischen Regeln. <https://www.atrify.com/kundenbereich/download-center/>
- **FMCG\_DIY\_AGRO\_HC\_Profiles Overview Codelist**  
Alle Attribute mit Mappingregeln, Community Gruppennamen und Namen, Hilfetext, Status in der jeweiligen Branche, Format, besonderen Ausprägungen, Wiederholbarkeit, Mehrsprachigkeit, etc.  
<https://www.atrify.com/kundenbereich/download-center/>
- **GS1 DQX Kompendium**  
Dieses Kompendium liefert Ihnen Informationen nur zu den sichtprüfungsrelevanten Attributen, abrufbar im GS1 DQX Download Center unter:  
<https://www.gs1-germany.de/gs1-solutions/stammdaten/produktmanagement/download-center/>
- **Weitere Fachpublikationen zu Stammdaten** wie z. B. GDSN-Umsetzungsleitfaden zur technischen Anwendung im Rahmen der LMIV unter:  
<https://www.gs1-germany.de/gs1-standards/umsetzung/fachpublikationen/>
- Besuchen Sie auch unsere **GS1 DQX FAQ-Seite** unter:  
<https://www.gs1-germany.de/gs1-solutions/stammdaten/produktmanagement/gs1-dqx-faq/>



# Q&A – GS1 DQX ComfortCheck Reporting

## Frage

## Antwort

Wieso steht bei manchen Artikel keine Fehlerdauer?



Bei Artikeln ohne Fehlerdauer, handelt es sich um eine nicht fehlerhafte Mehrangabe (Kommentar M2/P), die also zu keinem roten Siegel führt, aber trotzdem einmal auf Richtigkeit durch den Datenlieferanten geprüft werden soll.

Wie melden wir zurück, dass bei der eigenständigen Überprüfung von nicht fehlerhaften Mehrangaben keine Fehler festgestellt wurden? Wann werden diese Meldungen aus dem Report entfernt?



Es ist nicht gefordert, dass Sie hierzu eine Rückmeldung geben.  
Die technische Anforderung, dass Kommentare zu nicht fehlerhaften Mehrangaben nicht dauerhaft im Report stehen bleiben, besteht bereits. Für die Umsetzung kann aktuell noch kein Zeitpunkt genannt werden.

Wieso erscheinen Artikel, die gelöscht sind, noch immer im Report?



Artikel müssen korrekt gelöscht sein, um nicht mehr im Report zu erscheinen. Dazu ist es wichtig, dass ein Auslaufdatum gesetzt wurde und dieses Datum in der Vergangenheit liegt.

# Q&A – GS1 DQX ComfortCheck Reporting

## Frage

## Antwort

Sollen Mehrangaben, die kein Fehler sind, gelöscht werden?



Das Ziel ist nicht, dass diese Mehrangabe gelöscht wird. Sie soll trotzdem einmal auf Richtigkeit durch den Datenlieferanten geprüft werden und nur im Fall, dass sich bei der Kontrolle herausstellt, dass die Angabe doch ein Fehler ist, gelöscht werden.

In welchem Report finde ich den relevanten DQ-Score um GS1 DQX SelfCheck zu beantragen?



Im **GS1 DQG Report** findet sich der relevante Absolute DQ für die Beantragung der GS1 DQX SelfCheck Zertifizierung.

Findet bei einem roten Siegel eine Ausleitung der Daten statt?



Ein rotes Siegel besagt, dass ein Fehler in der automatisierten Prüfung (Warnung) und/oder in der Sichtprüfung gefunden wurde. Diese Fehler sind nicht synchronisationsverhindernd. Die Daten werden an den Handel ausgeleitet.

# Q&A – GS1 DQX ComfortCheck Reporting

## Frage

## Antwort

Wie bekommt man Fehlermeldungen von deaktivierten Regeln aus dem Report?



Der GS1 DQX Report zeigt einen IST-Zustand. Wenn nachträglich Regeln deaktiviert werden, wird der Report nicht aktualisiert. Müssen keine sichtprüfungsrelevanten Änderung vorgenommen werden, kann z.B. die Anpassung des Start- Verfügbarkeitsdatum um eine Sekunde genutzt werden, um die Meldungen aus dem Report zu bekommen.

Kann ich einen Artikel löschen, wenn ein Fehler in der automatisierten Prüfung vorliegt?



Hierbei ist zu unterscheiden, welche Art Fehler vorliegt. Wenn ein ERROR vorliegt, muss dieser zunächst korrigiert werden und dann kann erst der Artikel gelöscht werden. Wenn ein Warnung vorliegt, muss keine Fehlerkorrektur stattfinden, der Artikel kann so gelöscht werden.

Wenn ein neues Artwork eingestellt wird, wird immer eine Sichtprüfung ausgelöst?



Ein Upload eines neuen Bildes im GDSN löst eine Sichtprüfung aus, wenn ein Fehler in der Sichtprüfung vorliegt. Bei keinem Fehler in der Sichtprüfung, wird keine neue Sichtprüfung ausgelöst. Das Hinzufügen neuer Bilder über das GS1 DQX Upload-Tool löst immer neue Sichtprüfungen aus.

Weiterführende  
Informationen zum  
Thema GS1 DQX  
finden Sie unter  
**gs1.de/dqx**



# #Support

*Wir helfen Ihnen gerne weiter*



Telefon +49 221 94714-690



E-Mail [dqx-support@gs1.de](mailto:dqx-support@gs1.de)

# Lust auf mehr?

## Webinar

**„Qualität von  
Produktstammdaten –  
Verpflichtung zur  
Datenqualitätssicherung im  
deutschen GDSN Zielmarkt“**

- Hintergründe und Auswirkung der Verpflichtung
  - Service Optionen
  - Umsetzungshilfen
  - Q&A
- 
- Nächste Termine: Di., 27.06. & Di., 18.07.2023

<https://www.gs1-germany.de/gs1-academy/trainings/qualitaet-von-produktstammdaten-verpflichtung-zur-datenqualitaetssicherung-im-deutschen-gdsn-zielmarkt/06-06-2023-4677/>



# #news

Danke für Ihr Feedback!



Folgen Sie uns auf LinkedIn!

