

Verpackungsangaben in GS1 Sync

Anwendungsempfehlung

Wien
Oktober 2021



Verpackungsspezifische Angaben in GS1 Sync

GS1Sync 3.1 ID.	Attributname in Web-UI (DE)	Status Basisartikel	Status Verpackung	Status Palette	Format
M286	Verpackungsart	Muss	Muss	Muss	Codeliste
M287	Verpackungsebene	Bedingt Muss	Bedingt Muss	Bedingt Muss	n..3
M284	Verpackungsmaterial: Code	Bedingt Optional	Bedingt Optional	Bedingt Optional	Codeliste
M285	Verpackungsmaterial: Menge / Maßeinheit	Bedingt Optional	Bedingt Optional	Bedingt Optional	n..15 (15.5)
M524	Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%]	Bedingt Optional	Bedingt Optional	Bedingt Optional	n..5 (5.2) 0 - 100 [%]

Weitere Details zu den einzelnen Attributen und Codelisten finden sie [hier](#).

Beispiel 1: Ausgangslage*



- Der Artikel besteht aus **einer Verpackungsebene**
- Die Verpackung besteht insgesamt aus **drei verschiedenen Verpackungsmaterialien**
 - Flasche besteht aus 30 Gramm Polypropylen (PP)
 - Deckel besteht aus 15 Gramm Hart- oder Niederdruckpolyethylen (HDPE)
 - Etikette besteht aus 2 Gramm Papier
- **Rezyklatanteil ist bekannt** und für das Verpackungsmaterial Flasche auch auf der Verpackung ausgelobt
 - Flasche: Rezyklatanteil 97%
 - Deckel: Rezyklatanteil 0%
 - Etikette: Rezyklatanteil 0%

(* Sämtliche Angaben zum Verpackungsmaterial und Rezyklatanteil sind fiktiv gewählt.)

Beispiel 1: Abbildung in GS1 Sync

GS1 Sync Attribut	Inhalt
Verpackungsart [M286]	(BO) - Flasche
Verpackungsebene [M287]	1
Verpackungsmaterial: Code [M284] (1. Wiederholung für Material der Flasche)	(POLYMER_PP) - Polypropylen
Verpackungsmaterial: Menge/Maßeinheit [M285]	30 GRM
Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%] [M524]	97
Verpackungsmaterial: Code [M284] (2. Wiederholung für Material des Deckels)	(POLYMER_HDPE) - Hart- oder Niederdruckpolyethylen (HDPE)
Verpackungsmaterial: Menge/Maßeinheit [M285]	15 GRM
Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%] [M524]	0
Verpackungsmaterial: Code [M284] (3. Wiederholung für Material der Etikette)	(PAPER_PAPER) - Papier
Verpackungsmaterial: Menge/Maßeinheit [M285]	2 GRM
Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%] [M524]	0

Beispiel 2: Ausgangslage*



- Der Artikel besteht aus **zwei Verpackungsebenen**
- Die Verpackung besteht insgesamt aus **drei verschiedenen Verpackungsmaterialien**
 - Tube besteht aus 30 Gramm Polypropylen (PP) und Schraubverschluss besteht aus 15 Gramm Hart- oder Niederdruckpolyethylen (HDPE)
 - Faltschachtel besteht aus 20 Gramm Pape
- **Rezyklatanteil ist bekannt** und aber nicht auf der Verpackung ausgelobt
 - Tube: Rezyklatanteil 40%
 - Schraubverschluss: Rezyklatanteil 0%
 - Faltschachtel: Rezyklatanteil 50%

(* Sämtliche Angaben zum Verpackungsmaterial und Rezyklatanteil sind fiktiv gewählt.)

Beispiel 2: Abbildung in GS1 Sync

GS1 Sync Attribut	Tube inkl. Verschluss	Schachtel
Verpackungsart [M286]	(TU) - Tube	(BRI) - Faltschachtel
Verpackungsebene [M287]	1	2
Verpackungsmaterial: Code [M284] (1. Wiederholung)	(POLYMER_PP) - Polypropylen	(PAPER_PAPERBOARD) - Pappe
Verpackungsmaterial: Menge/Maßeinheit [M285]	30 GRM	20 GRM
Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%] [M524]	40	50
Verpackungsmaterial: Code [M284] (2. Wiederholung)	(POLYMER_HDPE) - Hart- oder Niederdruckpolyethylen (HDPE)	
Verpackungsmaterial: Menge/Maßeinheit [M285]	15 GRM	
Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%] [M524]	0	

Abbildung von Überverpackungen

- Es müssen die Verpackungsbestandteile **aller Verpackungsebenen** abgebildet werden
 - Überkarton, Tray, Multipacks...
- **Ausgenommen** ist die Verpackungsebene **Palette** (Folien, Bänderungen usw. werden nicht abgebildet).
- Bei Überverpackungen werden die Verpackungsbestandteile der jeweiligen Ebene abgebildet (**nicht** die Summe der **enthaltenen** Verpackungsmaterialien)
- Auf Ebene der Überverpackung werden die **gleichen** Attribute wie bei der Endverbrauchereinheit befüllt

Abbildung von Verbundfolien

Werden Verbundfolien (mit unterschiedlichen Kunststoffen) eingesetzt, die nicht trennbar sind und deren Bestandteile (Art, Gewicht...) nicht bekannt sind bzw. diese Informationen nicht zugänglich sind.

Umsetzung: *(kommende gesetzliche Anforderungen nicht beachtet):*

Nutzung der Attribute:

- Verpackungsmaterial: Menge/Maßeinheit [M285] zur Abbildung des Gewichts
- Verpackungsmaterial: Code [M284] mit dem Codewert „PLASTIC_OTHER“
- Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%] [M524] falls bekannt

Abbildung von sonstigen Verbundstoffen

Werden sonstige Verbundstoffe eingesetzt, die nicht trennbar sind und deren Bestandteile (Art, Gewicht...) nicht bekannt sind bzw. diese Informationen nicht zugänglich sind.

Beispiel:

Verbundstoffe zwischen Papier und Kunststoff, Papier und Metall, Kunststoff und Metall....

Umsetzung: (kommende gesetzliche Anforderungen nicht beachtet):

Nutzung der Attribute:

- Verpackungsmaterial: Menge/Maßeinheit [M285] zur Abbildung des Gewichts
- Verpackungsmaterial: Code [M284] mit dem Codewert „COMPOSITE“
- Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%] [M524] falls bekannt

Zusammenfassung gleicher Verpackungsmaterialien auf einer Verpackungsebene

Die GDSN Strukturen lassen keine Wiederholung von gleichen Verpackungsmaterialien auf einer Verpackungsebene zu.

Beispiel:

Zwei Etiketten (beide Material Papier) auf der jeweils Vorder- und Rückseite einer Flasche.

Umsetzung:

Zusammenfassung dieser beiden Etiketten und in einer Wiederholung. Bildung der Summe bei Verpackungsmaterial: Menge/Maßeinheit [M285] und Berechnung des Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%] [M524] über beide Etiketten gleichzeitig.

Kontakt:

GS1 Sync Support

Email: support.gs1sync@gs1.at

Tel.: +43 1 505 86 01 – 810 (Werktags zwischen 9 Uhr und 16 Uhr)