



Leitfaden Recyclingfähigkeit

Forum Rezyklat

V.1.0 vom 04.04.2023

1 Einleitung

Die Anforderungen an das Recycling von morgen wachsen ebenso weiter wie derzeit noch die Verpackungsabfälle. Ökonomische, ökologische und soziale Gründe machen durchgängige Wertstoffkreisläufe immer dringender erforderlich. Wir möchten die Transformation zu echten kreislauffähigen Verpackungen beschleunigen, indem wir uns ihre Eigenschaften zunehmend bewusst machen.

Seit Februar stehen im deutschen Zielmarkt die Attribute

- M574 Recyclingprozess,
- M575 Bemessungsstandard,
- M576 Recyclingfähigkeit und
- M577 Recyclingfähigkeit Startdatum

für eine Erfassung bereit.

Zudem kann über das Attribut M378 optional ein Nachweis über die Recyclingfähigkeit bereitgestellt werden.

Der Ihnen vorliegende Leitfaden Recyclingfähigkeit dient als Grundlage zur Stammdatenpflege der ermittelten Recyclingfähigkeit einer Produktverpackungen im Datenpool GDSN.

Die Stammdatenpflege soll unter anderem das Ziel ermöglichen, die Höhe der bemessenen Recyclingfähigkeit einer Produktverpackungen verschiedenen Stakeholdern der circular economy offenzulegen bzw. auch die eigene Zielverfolgung zu ermöglichen.

Die Bewertung der Recyclingfähigkeit erfolgt an der Stelle nicht. Sie würde angeben, ab welcher bemessenen Höhe eine Verpackung als recyclingfähig bewertet wird. So kann der Masseanteil einer Verpackung z.B. zu 60% recyclingfähig bemessen sein. Als recyclingfähig würde sie aber erst ab 90% bewertet werden. Da die Bewertungshöhe bis dato nicht festgelegt ist, kann die Bemessungshöhe in die Stammdaten eingepflegt werden. Die Bewertung kann separat erfolgen.

Die Nutzung und Weiterleitung des vorliegenden Leitfadens sind uneingeschränkt erlaubt und gewünscht.

Weiterführende Informationen zu fachlichen, rechtlichen und technischen Grundlagen zum Thema finden Sie unter folgenden Links:

- <https://www.verpackungsregister.org/stiftung-behoerde/katalog-systembeteiligungspflicht?=Katalog+Systembeteiligungspflicht>
- *FCMG-Kompendium:* <https://www.atrify.com/kundenbereich/download-center/>
- www.forum-rezyklat.de
- *Weitere Informationen zur generellen Eingabe der Stammdaten erhalten Sie direkt bei atrify unter der E-Mail-Adresse Support@atrify.com.*
- *Weitere Informationen zu einer lizenzierungsgerechten Datenpflege bekommen Sie bei Ihrem lizenzierenden Deutschen Dualen System.*

2 Definitionen und Erläuterungen

Als Grundlage zur Bemessung der Recyclingfähigkeit dient der Mindeststandard für die Bemessung der Recyclingfähigkeit von systembeteiligungspflichtigen Verpackungen gemäß § 21 Abs. 3 VerpackG der Zentralen Stelle Verpackungsregister.

3 Beispiele der Datenpflege

Die Erklärung erfolgt anhand einer Tube in einer Faltschachtel, d.h. einer Kombinationsverpackung. Wie im FMCG-Kompendium, unter den Verpackungsinformationen, definiert, werden die Verpackungskomponenten von "innen nach außen" angegeben.

Die Eingaben im GDSN-Zielmarktpolprofil sieht wie folgt aus, am Beispiel des Publishings für den Datenpool der atrify dargestellt:

Verpackungsebene 1: Tube

<ul style="list-style-type: none"> Identifikation / Gültigkeit / Einheit Klassifizierung Referenzierter Artikel Rolle Kontaktinformationen Komponenteninformationen Artikel AVP Artikelbeschreibung Artikeleigenschaften Artikelmäße Artikelverpackung Artikelpackung Kennzeichen auf Verpackung Artikellogistik Artikeleigulierung Produktgruppeninformationen Audio, TV, Computer & Photo Angaben für die Lebensmittel... Gefahrzut / Gefahrstoff Angaben für die Gesundheitsin... 	<p>Verpackungsinformation</p> <p>Verpackungsinformation — No.: 1 / 25</p> <p>Verpackungsart: (TU) - Tube</p> <p>Verpackungsart: Beschreibung: [] Deutsch (de)</p> <p>Verpackungsebene: 1</p> <p>Verpackungseigenschaft — No.: 1 / 999</p> <p>Verpackungseigenschaft: []</p> <p>Verpackungsfunktion — No.: 1 / 999</p> <p>Verpackungsfunktion: []</p> <p>Verpackungsform: []</p> <p>Hat Verpackung Räder: []</p> <p>Verpackungsmaterial — No.: 1 / 999</p> <p>Verpackungsmaterial: Code: (POLYMER_LDPE) - Polyethylen, weich (LDPE)</p> <p>Verpackungsmaterial: Menge — No.: 1 / 999</p> <p>Verpackungsmaterial: Menge: 31,5 (GRM) - Gramm</p> <p>Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%]: 88</p> <p>Recyclingprozess — No.: 1 / 999</p> <p>Recyclingprozess: (RECYCLABLE) - Recyclebar: fähig, wiederverwertbar</p> <p>Informationen zur Bewertung der Wiederverwertbarkeit von Verpackungen — No.: 1 / 999</p> <p>Recyclingfähigkeit: Bemessungsstandard: (DEUTSCHER_MINDESTSTANDARD) - Deutscher Mindeststandard</p> <p>Recyclingfähigkeit: Wert: 90</p> <p>Recyclingfähigkeit: Startdatum: 04.04.2023 00:00</p>
--	---

Verpackungsebene 2: Faltschachtel

<ul style="list-style-type: none"> Artikelidentifikation Identifikation / Gültigkeit / Einheit Klassifizierung Referenzierter Artikel Rolle Kontaktinformationen Komponenteninformationen Artikel AVP Artikelbeschreibung Artikeleigenschaften Artikelmäße Artikelverpackung Artikelpackung Kennzeichen auf Verpackung Artikellogistik Artikeleigulierung Produktgruppeninformationen Audio, TV, Computer & Photo Angaben für die Lebensmittel... Gefahrzut / Gefahrstoff Angaben für die Gesundheitsin... 	<p>Verpackungsinformation</p> <p>Verpackungsinformation — No.: 2 / 25</p> <p>Verpackungsart: (BR) - Faltschachtel</p> <p>Verpackungsart: Beschreibung: [] Deutsch (de)</p> <p>Verpackungsebene: 2</p> <p>Verpackungseigenschaft — No.: 1 / 999</p> <p>Verpackungseigenschaft: []</p> <p>Verpackungsfunktion — No.: 1 / 999</p> <p>Verpackungsfunktion: []</p> <p>Verpackungsform: []</p> <p>Hat Verpackung Räder: []</p> <p>Verpackungsmaterial — No.: 1 / 999</p> <p>Verpackungsmaterial: Code: (PAPER_PAPERBOARD) - Papp</p> <p>Verpackungsmaterial: Menge — No.: 1 / 999</p> <p>Verpackungsmaterial: Menge: 20 (GRM) - Gramm</p> <p>Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%]: 88</p>
---	---