

Zertifikat

zur Recyclingfähigkeit von Verpackungen

AUFTRAGGEBER

Krämer Pferdesport GmbH & Co. KG
68764 Hockenheim

BEZEICHNUNG

Vitalam® 360 - Showmaster Schweißspray Refill 500 ml

ZERTIFIKATSNUMMER

22.05031

BESCHREIBUNG

Beutel mit Ausguß

KOMBINATIONSVERPACKUNG⁵

nein

SYSTEMBETEILIGUNG

LVP (Kunststoff)

VERPACKUNGSGEWICHT

13,7 g

RECYCLINGFRAKTION¹

MPO 323

STÖRUNG SENSORSORTIERUNG²

keine

UNVERTRÄGLICHKEITEN³

keine

PRÜFERGEBNIS

Nach Prüfung ergibt sich eine
Recyclingfähigkeit von

100 %

„sehr gut recyclingfähig“



Die Prüfung erfolgte auf Basis des „Mindeststandard für die Bemessung der Recyclingfähigkeit von systembeteiligten Verpackungen gemäß § 21 Abs. 3 VerpackG“ der Stiftung Zentrale Stelle Verpackungsregister vom 31.08.2021.

Dieses Zertifikat besteht aus zwei Seiten und ist zwei Jahre nach Ausstellung gültig. Es verliert seine Gültigkeit bei konstruktiven Veränderungen der untersuchten Komponenten. Das Zertifikat gilt nur in Deutschland. Dabei umseitigen Hinweis für Systembetreiber beachten.

Köln, den 03.05.2022

Stefan R. Munz
Staatlich geprüfter Techniker
für technischen Umweltschutz

Dr.-Ing. Wolf Karras
Werkstoffwissenschaftler



ERGEBNIS EINHEIT 1

BAUTEIL	WERKSTOFF	Gewichtsangaben [g]		
		Gesamt	Recycling	Verlust
Beutel	PP-PE-Laminat VITALAM® 360	10,4	10,4	0
Ausgusstülle	PE natur	2,2	2,2	0
Verschlusskappe	PP weiß	1,1	1,1	0
Summe		13,7	13,7	0

ANMERKUNGEN

-

STÖRUNG EINER SENSORGESTÜTZTEN SORTIERUNG² DURCH

- Färbung/Transparenz
- Fremdmaterial an der Oberfläche
- Etikettierung (> 50 %) oder Fullsleeves aus Fremdmaterial•

<input checked="" type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>	ja
<input checked="" type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>	ja
<input checked="" type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>	ja

ANMERKUNGEN

-

RECYCLINGUNVERTRÄGLICHKEITEN³

- Fremdmaterial im Dichtebereich des Wertstoffes
- Schädigungspotential des Rezyklates
- Verhinderung Aufschluss beim Recycling

<input checked="" type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>	ja
<input checked="" type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>	ja
<input checked="" type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>	ja

ANMERKUNGEN

-

HINWEIS FÜR SYSTEMBETREIBER

Die Prüfungsgrundlage in der Fassung vom 31.08.2021 bewertet das Vorhandensein einer Recyclingstruktur für die Fraktion 323 als „begrenzt“ (3B). Einem Systembetreiber, der dieses Zertifikat im Rahmen eines Berichtes gemäß § 21 Abs. 2 VerpackG nutzen möchte, wird empfohlen, Einzelnachweise über die Verwertung der Fraktion im Bezugszeitraum beizubringen.

BEURTEILUNGSBASIS

0 % bis ≤ 50 %	> 50 % bis ≤ 75 %	> 75 % bis ≤ 90 %	> 90 % bis ≤ 98 %	> 98 % bis 100 %
nicht recyclingfähig	gering recyclingfähig	mäßig recyclingfähig	gut recyclingfähig	sehr gut recyclingfähig

Diese Basis ist kein Element der Prüfrichtlinie, sondern dient nur der Einordnung des Prozentwertes.



¹gemäß Anhang 1 ²gemäß Anhang 2 ³gemäß Anhang 3 ⁴entspricht verfügbarem Wertstoffgehalt
⁵gemäß Definition Punkt 6.2 unter Berücksichtigung von Punkt 3