

Nr. Z 20240580**Zertifikat zur Recyclingfähigkeit einer Verpackung****Bezeichnung**

PE Flasche, Funktion

Identifikationsnummer 710000891**Verpackungsgewicht** 53,000 g**Auftraggeber**Frau Carola Runkel
Planol GmbH + Co.KG
Maybachstr. 17
63456 Hanau**Bezeichnung**

PE Flasche, Funktion

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 Datum 04.09.2023.

Dieses Zertifikat besteht aus 5 Seiten und ist zwei Jahre nach Ausstellung gültig. Es verliert seine Gültigkeit bei konstruktiven Veränderungen der untersuchten Komponenten. Das Zertifikat gilt nur in Deutschland.

Stefan R. Munz
Staatlich geprüfter Techniker
für techn. Umweltschutz



Dr.-Ing. Wolf Karras
Werkstoffwissenschaftler

Bemessungsgegenstand / Gesamtverpackung:

PE Flasche, Funktion

Beschreibung:

Rundflasche 1.000 ml für Reinigungskemie /7 Verkaufsverpackung / Gewerbechemikalien

Herstellerspezifikationen:

- LOGO Artikelspezifikation FO - 3.10.01 Rundflasche 1.000 ml 45 Gramm
Datei: artikelspezifikation_7511751_rundflasche_1'000ml_hdpe_natur_45g_gewinde_....pdf
- LOGO Artikelspezifikation_7518881_rundflasche_1'000ml_hdpe_natur_35g_gewinde
Datei: artikelspezifikation_7518881_rundflasche_1'000ml_hdpe_natur_35g_gewinde_....pdf

Bilder:



Übersicht der Verpackungskomponenten:

Korpus	45,000 g	84,906 %	recyclingfähig
Etikett 1	2,000 g	3,774 %	recyclingfähig
Verschluss	6,000 g	11,321 %	recyclingfähig

Enthaltene Wertstoffe:

PE	45,000 g	84,906 %
Polyolefine (PO)	2,000 g	3,774 %
PO aus Verschlüssen	6,000 g	11,321 %

Relevante, recyclingfähige Wertstoffe:

PE	45,000 g	84,906 %
Polyolefine (PO)	2,000 g	3,774 %
PO aus Verschlüssen	6,000 g	11,321 %

Gesamt	53,000 g	100 %
--------	----------	-------

Verpackungskomponente: Korpus



Gewicht: 45,000 g (84,906% Gewichtsanteil der Gesamtverpackung)

PE: 45,000 g

Die Verpackungskomponente ist recyclingfähig

Wertstoff: PE

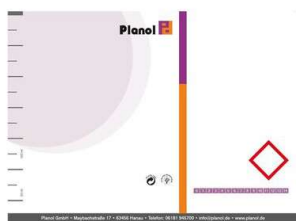
Farbe: Transparent

Gewicht: 45,000 g

Ergebnis der Prüfung:

1. Bewertung des Vorhandenseins einer Sortier- und Verwertungsinfrastruktur
Gutmaterialbeschreibung trifft zu
Ausschlusskriterien treffen nicht zu
2. Bewertung der Sortierbarkeit und Trennbarkeit
Es bestehen keine Beeinträchtigungen der Sortierbarkeit und Trennbarkeit
3. Materialspezifische Recyclingunverträglichkeiten
Es bestehen keine materialspezifischen Recyclingunverträglichkeiten

Verpackungskomponente: Etikett 1



Gewicht: 2,000 g (3,774% Gewichtsanteil der Gesamtverpackung)

Polyolefine (PO): 2,000 g

Die Verpackungskomponente ist recyclingfähig

Wertstoff: Polyolefine (PO)

Farbe: Andere

Gewicht: 2,000 g

Ergebnis der Prüfung:

1. Bewertung des Vorhandenseins einer Sortier- und Verwertungsinfrastruktur
Gutmaterialbeschreibung trifft zu
Ausschlusskriterien treffen nicht zu
2. Bewertung der Sortierbarkeit und Trennbarkeit
Es bestehen keine Beeinträchtigungen der Sortierbarkeit und Trennbarkeit
3. Materialspezifische Recyclingunverträglichkeiten
Es bestehen keine materialspezifischen Recyclingunverträglichkeiten

Verpackungskomponente: Verschluss



Gewicht: 6,000 g (11,321% Gewichtsanteil der Gesamtverpackung)

PO aus Verschlüssen: 6,000 g

Die Verpackungskomponente ist recyclingfähig

Wertstoff: PO aus Verschlüssen

Farbe: Andere
Gewicht: 6,000 g

Ergebnis der Prüfung:

1. Bewertung des Vorhandenseins einer Sortier- und Verwertungsinfrastruktur
Gutmaterialbeschreibung trifft zu
Ausschlusskriterien treffen nicht zu
2. Bewertung der Sortierbarkeit und Trennbarkeit
Es bestehen keine Beeinträchtigungen der Sortierbarkeit und Trennbarkeit
3. Materialspezifische Recyclingunverträglichkeiten
Es bestehen keine materialspezifischen Recyclingunverträglichkeiten

Erklärung des Verantwortlichen zur Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben

Die vorliegende Bewertung zur Recyclingfähigkeit erfolgte gemäß des Prozesses der Anlage 4 des Mindeststandards der Zentrale Stelle Verpackungsregister für die Bemessung der Recyclingfähigkeit von systembeteiligungspflichtigen Verpackungen gemäß § 21 Abs. 3 VerpackG im Einvernehmen mit dem Umweltbundesamt, Stand 04.09.2023.

Diese Bewertung wurde auf Basis der Angaben des Account-Inhabers in einem qualitätsgesicherten Prozess durch das EKO-PUNKT Verpacklabor automatisch generiert.

EKO-PUNKT übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit der Angaben des Account-Inhabers.

Account-Inhaber:

Kundennummer 42300022
Planol GmbH + Co.KG
E-Mail: c.runkel@planol.de

Frau Carola Runkel
Planol GmbH + Co.KG
Maybachstr. 17
63456 Hanau

16.05.2024

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 nach Mindeststandard, sondern dient nur der Einordnung des Prozentwertes.