

Nr. Z 202407101**Zertifikat zur Recyclingfähigkeit einer Verpackung****Bezeichnung**

rPET-A Flasche, Schrähghals

Identifikationsnummer 710000536**Verpackungsgewicht** 46,000 g**Auftraggeber**Frau Carola Runkel
Planol GmbH + Co.KG
Maybachstr. 17
63456 Hanau**Bezeichnung**

rPET-A Flasche, Schrähghals

Prüfergebnis

Nach Prüfung ergibt sich eine Recyclingfähigkeit von

95,65 % (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:

rPET-A Flasche, Schräghals

Beschreibung:

WC Reiniger Flasche rPET / Verkaufsverpackung

Herstellerspezifikationen:

- Zertifikat ALPLA UP D 05-6-2
Datei: beromin_wc_reiniger_750ml_specification.pdf
- Materialspezifikation
Datei: Spezifikation PN 970.0 klar UV 100% Rec. 4066-WC Reiniger 750ML.pdf

Bilder:



Übersicht der Verpackungskomponenten:

Korpus	34,000 g	73,913 %	recyclingfähig
Etikett 1	2,000 g	4,348 %	nicht recyclingfähig
Funktionseinheit	10,000 g	21,739 %	recyclingfähig

Enthaltene Wertstoffe:

PET-A	34,000 g	73,913 %
PE Folie	2,000 g	4,348 %
PO aus Verschlüssen	10,000 g	21,739 %

Relevante, recyclingfähige Wertstoffe:

PET-A	34,000 g	73,913 %
PO aus Verschlüssen	10,000 g	21,739 %

Gesamt 44,000 g 95,652 %

Verpackungskomponente: Korpus



Gewicht: 34,000 g (73,913% Gewichtsanteil der Gesamtverpackung)
PET-A: 34,000 g
Die Verpackungskomponente ist recyclingfähig

Wertstoff: PET-A

Farbe: Transparent
Gewicht: 34,000 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 (4,348% Gewichtsanteil der Gesamtverpackung)
PE Folie: 2,000 g
Die Verpackungskomponente ist nicht recyclingfähig

Wertstoff: PE Folie

Farbe: Andere
Gewicht: 2,000 g

Ergebnis der Prüfung:

Recyclingfähigkeit:
Die Verpackungskomponente gilt in der vorliegenden Wertstoffkombination als nicht recyclingfähig.

Verpackungskomponente: Funktionseinheit



Gewicht: 10,000 g (21,739% Gewichtsanteil der Gesamtverpackung)

PO aus 10,000 g

Verschlüssen:

Die Verpackungskomponente ist recyclingfähig

Wertstoff: PO aus Verschlüssen

Farbe: Andere

Gewicht: 10,000 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

26.07.2024

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.