EKO-PUNKT
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Zertifikat

zur Recyclingfähigkeit von Verpackungen

Auftraggeber	Planol GmbH + Co.KG
Bezeichnung	500ML Flasche
Zertifikat Nr.	Z 20260915
ID-Nr.	710002128
Verpackungstyp	500ML Flasche inkl. Trigger und Etikett
Anzahl Einheiten	1
Verpackungsgewicht	51,540 g

Prüfergebnis	**Die Prüfung ergab eine Recyclingfähigkeit von**
1. 500ml Flasche	99.9% sehr gut recyclingfähig , Leistungsstufe A
Bezeichnung	500ML Flasche inkl. Trigger und Etikett

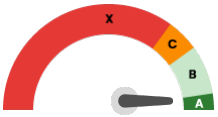
Die Prüfung erfolgte auf Basis des „Mindeststandard für die Bemessung der Recyclingfähigkeit von systembeteiligten Verpackungen gemäß § 21 Abs. 3 VerpackG“ der Stiftung Zentrale Stelle Verpackungsregister vom Datum 28.09.2025.

Dieses Zertifikat besteht aus 4 Seiten und ist gültig für das Jahr 2026.
Es verliert seine Gültigkeit bei konstruktiven Veränderungen der untersuchten Komponenten. Das Zertifikat gilt nur in Deutschland.

Dr.-Ing. Wolf Karras
Werkstoffwissenschaftler

EKO-PUNKT VON REMONDIS DAS DUALE SYSTEM

Verpackungseinheit 1: 500ml Flasche



Kategorie:	11 - PE starr
Anzahl Komponenten:	4
Gesamtgewicht:	51.54 g
Wertstoffgewicht:	51.5 g
Recyclingfähigkeit:	99.9% sehr gut recyclingfähig , Leistungsstufe A

Komponenten (4):

Flasche (Hauptkörper)

Gewicht	28 g
Wertstoffgewicht	28 g
Recyclat-Anteil	100%

Teilkomponenten (1):

Werkstoff (28 g / 28 g Wertstoff)

- HDPE 28 g Wertstoff

Sonstige Gestaltungsparameter (Sonstige Gestaltungsparameter)

Teilkomponenten (4):

Aufbau

Auswahl nein: unterschiedliche Kunststoffarten auf Vorder- und Rückseiten

Dekoration

Auswahl nein: großflächig (> 50 % der projizierten Fläche) aufgebrachte Metallpigmente (Lackierung, Beschichtung oder Prägung), Sleeves und Etiketten

Auswahl nein: > 50 % vollflächig schwarz gefärbt oder bedruckt (inkl. Fondfarbe) unter Verwendung rußbasierter Pigmente

PFAS unverträglich

Auswahl nein: PFAS-Anteil in Verpackungen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen ≥ Grenzwert gemäß Artikel 5 Absatz 5 PPWR

Kartuschen für Dichtmassen unverträglich

Auswahl nein: Kartuschen für Dichtmassen

Funktionseinheit (Verschluss/Funktionskopf/Ventil)

Gewicht	21 g
Wertstoffgewicht	21 g
Recyclat-Anteil	Nicht angegeben oder 0%

Teilkomponenten (1):

Werkstoff (21 g / 21 g Wertstoff)

- PP 21 g Wertstoff

Etikett 1 (Etikett/Sleeve)

Gewicht	2.54 g
Wertstoffgewicht	2.5 g
Recyclat-Anteil	Nicht angegeben oder 0%

Teilkomponenten (4):

Werkstoff (2.5 g / 2.5 g Wertstoff)

- PE 2.5 g Wertstoff

Dichte (0.01 g / 0 g Wertstoff)

- Andere Materialien < 1 g/cm³ 0.01 g abtrennbar

Klebstoffapplikation (0.01 g / 0 g Wertstoff)

- Klebstoff 0.01 g abtrennbar

Dekoration (0.02 g / 0 g Wertstoff)

- Druckfarbe 0.01 g abtrennbar
- Lack 0.01 g abtrennbar

Kunde (Nr: 42300022)

Name:	Planol GmbH + Co.KG
Geschäftskunde:	Nein

Kundenaccount

Anrede	Frau
Name	Carola Runkel
E-Mail	c.runkel@planol.de
Telefon	+4915254277259

Bestätigung

Hiermit wird bestätigt, dass die oben beschriebene Verpackung "500ML Flasche" mit der Identifikationsnummer 710002128 folgende Recyclingfähigkeit aufweist
- Verpackungseinheit 1 500ml Flasche : 99.9% sehr gut recyclingfähig , Leistungsstufe A
und den geltenden Umweltstandards entspricht.

Die Bewertung basiert auf 1 Verpackungseinheit(en) und wurde gemäß den aktuellen Recycling-Richtlinien für das Jahr 2026 erstellt.

Dieses Zertifikat wurde automatisch erstellt am 03.09.26, 14:33 Uhr

Zertifikat-ID: Z 20260915 | Gültig für: 2026

Export-Referenz: 03.09.26

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 keine Element der Prüfungsrichtlinie, sondern dient nur der Einordnung des Prozentwertes.