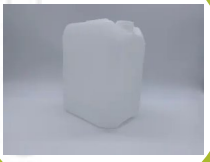
EKO-PUNKT
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Zertifikat

zur Recyclingfähigkeit von Verpackungen



Auftraggeber	Planol GmbH + Co.KG
Bezeichnung	5L Kanister
Zertifikat Nr.	Z 20260931
ID-Nr.	701905003
Verpackungstyp	Kanister HDPE inkl. Verschluss
Anzahl Einheiten	1
Verpackungsgewicht	210,100 g

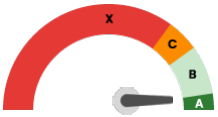
Prüfergebnis	**Die Prüfung ergab eine Recyclingfähigkeit von**
1. Kanister 5L	99.5% sehr gut recyclingfähig , Leistungsstufe A
Bezeichnung	Kanister HDPE inkl. Verschluss

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

Verpackungseinheit 1: Kanister 5L



Kategorie:	11 - PE starr
Anzahl Komponenten:	5
Gesamtgewicht:	210.1 g
Wertstoffgewicht:	209 g
Recyclingfähigkeit:	99.5% sehr gut recyclingfähig , Leistungsstufe A

Komponenten (5):

Korpus (Hauptkörper)

Gewicht	195 g
Wertstoffgewicht	195 g
Recyclat-Anteil	Nicht angegeben oder 0%

Teilkomponenten (1):

Werkstoff (195 g / 195 g Wertstoff)

- HDPE 195 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

Funktionsverschluss (Verschluss/Funktionskopf/Ventil)

Gewicht	12 g
Wertstoffgewicht	12 g
Recyclat-Anteil	Nicht angegeben oder 0%

Teilkomponenten (1):

Werkstoff (12 g / 12 g Wertstoff)

- HDPE, MDPE, LDPE, LLDPE, rPE 12 g Wertstoff

Etikett 1 (Etikett/Sleeve)

Gewicht	2.1 g
Wertstoffgewicht	2 g
Recyclat-Anteil	Nicht angegeben oder 0%

Teilkomponenten (2):

Werkstoff (2 g / 2 g Wertstoff)

- PE 2 g Wertstoff

Klebstoffapplikation (0.1 g / 0 g Wertstoff)

- Klebstoff 0.1 g abtrennbar

Etikett 2 (Etikett/Sleeve)

Gewicht	1 g
Wertstoffgewicht	0 g
Recyclat-Anteil	Nicht angegeben oder 0%

Teilkomponenten (1):

Werkstoff (1 g / 0 g Wertstoff)

- Faserhaltige Etiketten, wenn sich der Zelluloseanteil unter den Bedingungen einer Kaltwäsche ablösen lässt 1 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 "5L Kanister" mit der Identifikationsnummer 701905003 folgende Recyclingfähigkeit aufweist
- Verpackungseinheit 1 Kanister 5L : 99.5% 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 07.09.26, 08:02 Uhr

Zertifikat-ID: Z 20260931 | Gültig für: 2026

Export-Referenz: 07.09.26

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.