

ZERTIFIKAT

zur Recyclingfähigkeit einer Kombinationsverpackung

Ludwig Schokolade GmbH & Co. KG

Postfach 2015

D- 66720 Saarlouis

Dem Unternehmen wird die Recyclingfähigkeit folgender Kombinationsverpackung bescheinigt.

Bezeichnung

Schogetten 33 g und 100 g

100 g: Edel-Zartbitter, Weiße Schokolade, Gold Salz-Karamell Crisp

30 g: Alpenvollmilch, Zartbitter, Alpenvollmilch-Haselnuss

Prüfergebnis

Die aggregierte Recyclingfähigkeit beträgt:

86 - 91 % (EU, CH, NO, UK) | **95 %** (AT, BE, DE, ES, FR, IT, NL, PL, PT, UK)

Die einzelnen Komponenten wurden wie folgt bewertet:

Bestandteile	Prüfunterlagen-Nr.	Recyclingfähigkeit	Pfad	Recyclat (Endprodukt)
1. Faltschachtel	2429-2021-002130-1	96 %	Pfad 13: Papier, Pappe, Karton	Faserstoff
2. Aluminiumfolie	2429-2021-002130-2	78-80 %	Pfad 10: Aluminium / NE-Metalle	Aluminium
3. Kartonschuber	2429-2021-002130-3	100 %	Pfad 13: Papier, Pappe, Karton	Faserstoff

Prüfstandard/ Geltungsbereich:

- Anforderungs- und Bewertungskatalog des Instituts cyclos-HTP zur EU-weiten Zertifizierung (Stand 07.10.2019) / Geltungsbereich nach Nationalstaaten, siehe Kap. 1

Innerhalb der Zertifizierung wurde ferner die Konformität zu folgenden Standards geprüft:

- Mindeststandard zur Bemessung der Recyclingfähigkeit der ZSVR (Stand 31.08.2020); bereits integriert
- DIN EN 13430 bzgl. stofflicher Verwertbarkeit in der Nachgebrauchsphase; bereits integriert

Erfassungs- und Verwertungsstrukturen für Pfad 10 sind vorhanden in: **AT, BE, DE, ES, FR, IT, NL, PL, PT, UK**

Erfassungs- und Verwertungsstrukturen für Pfad 13 sind vorhanden in: **EU, CH, NO, UK**

Dieses Zertifikat (Nr. 2429-2021-002130) ist gültig bis **31.05.2022** (1 Jahr nach Ausstellung) mit Bezug auf die in den Prüfberichten ausgewiesenen Länder. Das Zertifikat verliert seine Gültigkeit bei qualitativer oder quantitativer Änderung der Verpackungskomponenten.

Aachen, den 07.05.2021


Dr. Joachim Christiani
Sachverständiger für Verpackungsentsorgung

Von der Industrie- und Handelskammer öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Verpackungsentsorgung
Zuständig: IHK Aachen
Dieses Zertifikat (Nr. 2429-2021-002130) ist nur gültig in Verbindung mit den Prüfberichten 2429-2021-002130-1, 2429-2021-002130-2 und 2429-2021-002130-3.

Institut cyclos - HTP

Institut cyclos-HTP GmbH
Maria-Theresia-Allee 35 - 52064 Aachen
Tel: +49 (0) 241 / 949 00-0
Fax: +49 (0) 241 / 949 00-49



Ergebniszusammenfassung

Aggregierte Recyclingfähigkeit Verpackung "Schoetten 33g" (silberne Aluminiumfolie)						
Prüfbericht-Nr.	Verpackungskomponente	Anteil	Recyclingfähigkeit	Recyclingfähigkeit bezogen auf Gesamtverpackung	Pfad	Rezyklat-/Faserstoffausbeute
2429-2021-002130-1	Faltschachteln	77,4%	96%	74,1%	Pfad 13: Papier, Pappe, Karton	98%
2429-2021-002130-2	Aluminiumfolie	6,2%	80%	4,9%	Pfad 10: Aluminium / NE-Metalle	80%
2429-2021-002130-3	Kartonschuber	16,4%	100%	16,4%	Pfad 13: Papier, Pappe, Karton	100%
Summe / aggregierte Recyclingfähigkeit:		100%		90,5%	aggregiertes Ergebnis für EU, CH, NO, UK	
				95,4%	aggregiertes Ergebnis für AT, BE, DE, ES, FR, IT, NL, PL, PT, UK	

Aggregierte Recyclingfähigkeit Verpackung "Schoetten 100g" (silberne Aluminiumfolie)						
Prüfbericht-Nr.	Verpackungskomponente	Anteil	Recyclingfähigkeit	Recyclingfähigkeit bezogen auf Gesamtverpackung	Pfad	Rezyklat-/Faserstoffausbeute
2429-2021-002130-1	Faltschachteln	63,6%	96%	60,7%	Pfad 13: Papier, Pappe, Karton	98%
2429-2021-002130-2	Aluminiumfolie silber	10,7%	80%	8,6%	Pfad 10: Aluminium / NE-Metalle	80%
2429-2021-002130-3	Kartonschuber	25,3%	100%	25,3%	Pfad 13: Papier, Pappe, Karton	100%
Summe / aggregierte Recyclingfähigkeit:		100%		86,1%	aggregiertes Ergebnis für EU, CH, NO, UK	
				94,6%	aggregiertes Ergebnis für AT, BE, DE, ES, FR, IT, NL, PL, PT, UK	

Aggregierte Recyclingfähigkeit Verpackung "Schoetten 100g" (goldene Aluminiumfolie)						
Prüfbericht-Nr.	Verpackungskomponente	Anteil	Recyclingfähigkeit	Recyclingfähigkeit bezogen auf Gesamtverpackung	Pfad	Rezyklat-/Faserstoffausbeute
2429-2021-002130-1	Faltschachteln	63,6%	96%	60,7%	Pfad 13: Papier, Pappe, Karton	98%
2429-2021-002130-2	Aluminiumfolie gold	11,1%	78%	8,6%	Pfad 10: Aluminium / NE-Metalle	78%
2429-2021-002130-3	Kartonschuber	25,3%	100%	25,3%	Pfad 13: Papier, Pappe, Karton	100%
Summe / aggregierte Recyclingfähigkeit:		100%		86,1%	aggregiertes Ergebnis für EU, CH, NO, UK	
				94,7%	aggregiertes Ergebnis für AT, BE, DE, ES, FR, IT, NL, PL, PT, UK	

Institut cyclos - HTP

Institut cyclos-HTP GmbH
 Maria-Theresia-Allee 35 - 52064 Aachen
 Tel: +49 (0) 241 / 949 00-0
 Fax: +49 (0) 241 / 949 00-49

