

ZERTIFIKAT

zur Recyclingfähigkeit einer Verpackung

Ludwig Schokolade GmbH & Co. KG
Postfach 2015
66720 Saarlouis | Deutschland

Dem Unternehmen wird die Recyclingfähigkeit folgender Verpackung bescheinigt:

Bezeichnung

Schoetten 100g in verschiedenen Designvarianten

bestehend aus:

1. Faltschachtel
2. Aluminiumfolie (gold und silber)
3. Schubler

Prüfergebnis

Die aggregierte Recyclingfähigkeit nach CHI-Standard beträgt:

95 %

Die Recyclingfähigkeit in den einzelnen Ländern beträgt:

95 %
(CH, DE, FR, LU, NL, UK)

86 %
EU (außer CH, DE, FR, LU, NL, UK)
und NO

Prüfstandard:

- Anforderungs- und Bewertungskatalog des Instituts cyclos-HTP zur EU-weiten Zertifizierung

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

- Mindeststandard zur Bemessung der Recyclingfähigkeit der ZSVR (Stand 31.08.2022); bereits integriert
- DIN EN 13430 bzgl. stofflicher Verwertbarkeit in der Nachgebrauchphase; bereits integriert

Dieses Zertifikat (Nr. 2429-2021-002130-W2-Z1) ist gültig bis **31.08.2024** (1 Jahr nach Ausstellung) für die in Klammern oben aufgeführten Länder; für die kursiv dargestellten Länder kann das Vorhandensein einer überwiegenden Infrastruktur nicht vorausgesetzt werden oder der ermittelte Wert für die Recyclingfähigkeit liegt unter 50 %.

Das Zertifikat verliert seine Gültigkeit bei qualitativer oder quantitativer Änderung der Verpackungskomponenten oder der Dekoration.

Aachen, den 15.09.2023



Dipl.-Ing. Maraike Schmidt

Von der Industrie- und Handelskammer öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für Verpackungsentsorgung

Zuständig: IHK Aachen

Die Detailergebnisse sind jeweils in den dazugehörigen Prüfberichten dokumentiert (Nr. 2429-2021-0021230-1-W2, Nr. 2429-2021-002130-2-W2 und Nr. 2429-2021-002130-3-W2) sowie im Anhang.

CHI | cyclos-HTP Institut

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



ANHANG

zum Zertifikat Nr. 2429-2021-002130-W2-Z1

Liste der zugehörigen Artikel

- 100g Schogetten Salz-Karamell Crisp
- 100g Schogetten Weiße Schokolade
- 100g Schogetten Edel-Zartbitter
- 100g Schogetten Caramel Brownie
- 100g Schogetten Black & White
- 100g Schogetten Edel-Zartbitter Haselnuss
- 100g Schogetten Perfect Match (Zartbitter & Amaranth)
- 100g Schogetten Perfect Match (Zimt & Crème)
- 100g Schogetten Edel-Alpenvollmilch
- 100g Schogetten Stracciatella
- 100g Schogetten Trilogie Erdbeer
- 100g Schogetten Edel-Alpenvollmilch Haselnuss
- 100g Schogetten Joghurt Erdbeer
- 100g Schogetten Nugat
- 100g Schogetten Latte Macchiato
- 100g Schogetten Perfect Match (Popcorn & Carmel)
- 100g Schogetten Kokos Mandel
- 100g Schogetten für Kinder
- 100g Schogetten Bowls Mohn, Vanille
- 100g Schogetten Bowls Granatapfel, Blaubeere, Hanf
- 100h Schogetten Lotus Biscoff

Geltungsbereich

Für die in Fettdruck angegebenen Länder ist ein Verwertungspfad vorhanden und die Erfassungs- und Verwertungsstruktur mindestens zu 50 % realisiert. Für die kursiv dargestellten Länder ist die Erfassungsstruktur im Aufbau und die Verwertungsstruktur wird im industriellen Maßstab beliefert.

Der unten dargestellte Geltungsbereich der einzelnen Verpackungskomponenten berücksichtigt neben Sortierspezifikationen und Formatkriterien auch das Vorhandensein eines Verwertungspfades mit vorhandenen Erfassungs- und Verwertungsstrukturen.

Bestandteile	Prüfbericht Nr.	Pfad	Geltungsbereich
1. Faltschachtel	2429-2021-002130-1-W2	Pfad 11: PPK-Verbunde Pfad 13: Papier, Pappe, Karton	FR EU (außer FR, CH, NO, UK)
2. Aluminiumfolie	2429-2021-002130-2-W2	Pfad 10: Aluminium / NE-Metalle	CH, DE, <i>FR</i>, LU, NL, UK
3. Schubler	2429-2021-002130-3-W2	Pfad 11: PPK-Verbunde Pfad 13: Papier, Pappe, Karton	FR EU (außer FR), CH, NO, UK

Aggregierte Recyclingfähigkeit

Aggregierte Recyclingfähigkeit bei der Bewertung der finalen Verpackung in den einzelnen Ländern:

Schogetten | 100g

Aggregierte Recyclingfähigkeit nach CHI Standard
(Bewertung der faserbasierten Komponenten via Pfad 11 und 13)

Verpackungskomponente	Anteil	Pfad	Recyclingfähigkeit	Recyclingfähigkeit bezogen auf Gesamtverpackung	Rezyklat / Faserstoff Ausbeute
1. Faltschachtel	63,8%	Pfad 11: PPK-Verbunde Pfad 13: Papier, Pappe, Karton	95,5%	61,0%	98%
2. Aluminiumfolie silber	10,7%	Pfad 10: Aluminium / NE-Metalle	80,1%	8,6%	80%
3. Schuber	25,4%	Pfad 11: PPK-Verbunde Pfad 13: Papier, Pappe, Karton	100,0%	25,4%	100%
Summe	100,0%			95,0%	

Aggregierte Recyclingfähigkeit für Deutschland, Luxemburg, Niederlande, Schweiz, UK

Verpackungskomponente	Anteil	Pfad	Recyclingfähigkeit	Recyclingfähigkeit bezogen auf Gesamtverpackung	Rezyklat / Faserstoff Ausbeute
1. Faltschachtel	63,8%	Pfad 13: Papier, Pappe, Karton	95,5%	61,0%	98%
2. Aluminiumfolie silber	10,7%	Pfad 10: Aluminium / NE-Metalle	80,1%	8,6%	80%
3. Schuber	25,4%	Pfad 13: Papier, Pappe, Karton	100,0%	25,4%	100%
Summe	100,0%			95,0%	

Aggregierte Recyclingfähigkeit für Frankreich

Verpackungskomponente	Anteil	Pfad	Recyclingfähigkeit	Recyclingfähigkeit bezogen auf Gesamtverpackung	Rezyklat / Faserstoff Ausbeute
1. Faltschachtel	63,8%	Pfad 11: PPK-Verbunde	95,5%	61,0%	98%
2. Aluminiumfolie silber	10,7%	Pfad 10: Aluminium / NE-Metalle	80,1%	8,6%	80%
3. Schuber	25,4%	Pfad 11: PPK-Verbunde	100,0%	25,4%	100%
Summe	100,0%			95,0%	

Aggregierte Recyclingfähigkeit restliche Länder der EU und Norwegen

Verpackungskomponente	Anteil	Pfad	Recyclingfähigkeit	Recyclingfähigkeit bezogen auf Gesamtverpackung	Rezyklat / Faserstoff Ausbeute
1. Faltschachtel	63,8%	Pfad 13: Papier, Pappe, Karton	95,5%	61,0%	98%
2. Aluminiumfolie silber	10,7%	kein Recyclingpfad vorhanden	-	-	-
3. Schuber	25,4%	Pfad 13: Papier, Pappe, Karton	100,0%	25,4%	100%
Summe	100,0%			86,4%	

Schogetten | 100g

Aggregierte Recyclingfähigkeit nach CHI Standard (Bewertung der faserbasierten Komponenten via Pfad 11 und 13)

Verpackungskomponente	Anteil	Pfad	Recyclingfähigkeit	Recyclingfähigkeit bezogen auf Gesamtverpackung	Rezyklat / Faserstoff Ausbeute
1. Faltschachtel	63,6%	Pfad 11: PPK-Verbunde Pfad 13: Papier, Pappe, Karton	95,5%	60,7%	98%
2. Aluminiumfolie gold	11,1%	Pfad 10: Aluminium / NE-Metalle	77,6%	8,6%	78%
3. Schuber	25,3%	Pfad 11: PPK-Verbunde Pfad 13: Papier, Pappe, Karton	100,0%	25,3%	100%
Summe	100,0%			94,7%	

Aggregierte Recyclingfähigkeit für Deutschland, Luxemburg, Niederlande, Schweiz, UK

Verpackungskomponente	Anteil	196%	Recyclingfähigkeit	Recyclingfähigkeit bezogen auf Gesamtverpackung	Rezyklat / Faserstoff Ausbeute
1. Faltschachtel	63,6%	Pfad 13: Papier, Pappe, Karton	95,5%	60,7%	98%
2. Aluminiumfolie gold	11,1%	Pfad 10: Aluminium / NE-Metalle	77,6%	8,6%	78%
3. Schuber	25,3%	Pfad 13: Papier, Pappe, Karton	100,0%	25,3%	100%
Summe	100,0%			94,7%	

Aggregierte Recyclingfähigkeit für Frankreich

Verpackungskomponente	Anteil	Pfad	Recyclingfähigkeit	Recyclingfähigkeit bezogen auf Gesamtverpackung	Rezyklat / Faserstoff Ausbeute
1. Faltschachtel	63,6%	Pfad 11: PPK-Verbunde	95,5%	60,7%	98%
2. Aluminiumfolie gold	11,1%	Pfad 10: Aluminium / NE-Metalle	77,6%	8,6%	78%
3. Schuber	25,3%	Pfad 11: PPK-Verbunde	100,0%	25,3%	100%
Summe	100,0%			94,7%	

Aggregierte Recyclingfähigkeit restliche Länder der EU und Norwegen

Verpackungskomponente	Anteil	Pfad	Recyclingfähigkeit	Recyclingfähigkeit bezogen auf Gesamtverpackung	Rezyklat / Faserstoff Ausbeute
1. Faltschachtel	63,6%	Pfad 13: Papier, Pappe, Karton	95,5%	60,7%	98%
2. Aluminiumfolie gold	11,1%	kein Recyclingpfad vorhanden	-	-	-
3. Schuber	25,3%	Pfad 13: Papier, Pappe, Karton	100,0%	25,3%	100%
Summe	100,0%			86,1%	

Dokumentenhistorie

2429-2021-002130 Zertifikat Ludwig Schogetten 33g und 100g in verschiedenen Designvarianten (Ausstelldatum: 07.05.2021)

- Original-Zertifikatsdokument mit den Prüfberichten Nr. 2429-2021-002130-1, 2429-2021-002130-2 und 2429-2021-002130-3
- Gültigkeit bis 31.05.2022

2429-2021-002130-W1 Zertifikat Ludwig Schogetten 33g und 100g in verschiedenen Designvarianten (Ausstelldatum: 09.08.2022)

- Verlängerung des Zertifikats auf Basis der unveränderten Prüfberichte Nr. 2429-2021-002130-1, 2429-2021-002130-2 und 2429-2021-002130-3
- Gültigkeit bis 31.08.2023
- Geltungsbereich reduziert um BE im Pfad 10 für kleinformatige Aluminiumfolien
- Geltungsbereich erweitert um CH, HU, IE, LU, und SI im Pfad 10 für kleinformatige Aluminiumfolien
- In Pfad 10 wird für AT, ES, FR, IT, PL und PT keine überwiegende Recyclinginfrastruktur vorausgesetzt

2429-2021-002130-W2 Zertifikat Ludwig Schogetten 33g und 100g in verschiedenen Designvarianten (Ausstelldatum: 30.08.2023)

- Überarbeitetes Zertifikatsdokument mit aktualisierten Prüfberichten Nr. 2429-2021-002130-1-W2, 2429-2021-002130-2-W2 und 2429-2021-002130-3-W2
- Gültigkeit bis 31.08.2024
- Anpassung der Standardwerte in den Angaben zur Materialzusammensetzung ohne Auswirkung auf Gesamtergebnis
- Bewertung der Recyclingfähigkeit von faserbasierte Verpackungskomponenten für Frankreich via Pfad 11

2429-2021-002130-W2-Z1 Zertifikat Ludwig Schogetten 100g in verschiedenen Designvarianten (Ausstelldatum: 15.09.2023)

- Zertifikatsüberarbeitung auf Basis der unveränderten Prüfberichte Nr. 2429-2021-002130-1-W2, 2429-2021-002130-2-W2 und 2429-2021-002130-3-W2
- Gültigkeit bis 31.08.2024
- Zertifikat Nr. 2429-2021-002130-W2-Z1 wird nur für Schogetten 100g ausgestellt
- Der Geltungsbereich reduziert sich in Pfad 10 um AT, ES, HU, IE, IT, PL, PT und SI, da keine aktuellen Nachweise über existierende Sammlungs- und Verwertungsstrukturen vorliegen für kleinformatige Aluminiumfolien