

ZERTIFIKAT

zur Recyclingfähigkeit einer Verpackung

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

Dem Unternehmen wird die Recyclingfähigkeit folgender Verpackung bescheinigt:

Bezeichnung

Schogetten 100g

Untersuchungsgegenstand: Faltschachtel in verschiedenen Druckdesignvarianten (Liste zugehöriger Artikel im Anhang)

Die Verpackungseinheit besteht aus den weiteren separaten Verpackungskomponenten:

- Aluminiumfolie (gold oder silber) (s. Zertifikat Nr. 2429-2021-002130-2-W3-Z1)
- Schubler (s. Zertifikat Nr. 2429-2021-002130-3-W3-Z1)

Prüfergebnis

Bemessung über Pfad: Pfad 11: PPK-Verbunde | Pfad 13: Papier, Pappe, Karton

Rezyklat (Endprodukt): Faserstoff

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 29.08.2024); bereits integriert
- EN 13430 bzgl. stofflicher Verwertbarkeit in der Nachgebrauchsphase; bereits integriert
- ISO 14021; bereits integriert

Das Ergebnis des Assessments beträgt:

Pfad 11 und Pfad 13

96 % Recyclingfähigkeit

Nach Prüfung ergibt sich für die Verpackung eine potentielle Faserstoffausbeute von 96 %.

Das aggregierte Ergebnis des Assessments für die Gesamtverpackung beträgt **95 %**.

Dieses Zertifikat (Nr. 2429-2021-002130-1-W3-Z1) ist gültig bis zum **30.09.2025** (1 Jahr nach Ausstellung). Das Zertifikat verliert seine Gültigkeit bei qualitativer oder quantitativer Änderung der Verpackungskomponenten oder der Dekoration.

Aachen, den 30.09.2024

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. 2429-2021-002130-1-W3, Nr. 2429-2021-002130-2-W3 und Nr. 2429-2021-002130-3-W3) sowie im Anhang.



CHI | cyclos-HTP Institut

Institut cyclos-HTP GmbH
Pascalstraße 15 - 52076 Aachen
Tel.: +49 (0) 2408 / 14 56 9 - 0



ANHANG

zum Zertifikat Nr. 2429-2021-002130-1-W3-Z1

Information zur umweltbezogenen Anbietererklärung nach ISO 14021

Nach Maßgabe der Verfügbarkeit einer Recyclinginfrastruktur sind die Erfordernisse für eine Auslobung der Recyclingfähigkeit nach ISO 14021 für folgende Länder erfüllt:

Europäische Union (EU), Norwegen (NO), Schweiz (CH), Vereinigtes Königreich (UK)

Für folgende Länder ist eine Recyclinginfrastruktur für die untersuchte Verpackung im Aufbau; gesicherte Erkenntnisse über den Umsetzungsgrad liegen aktuell noch nicht vor oder das Potential nach Stand der Technik wird nicht ausgeschöpft:

-

Liste der zugehörigen Artikel

- 100g Schogetten Edel Zartbitter
 - 100g Schogetten Weiße Schokolade
 - 100g Schogetten Salz Caramel Crisp
 - 100g Schogetten Trilogia Noisettes
 - 100g Schogetten Edel-Alpenvollmilch
 - 100g Schogetten Edel-Alpenvollmilch Haselnuss
 - 100g Schogetten Edel-Zartbitter
 - 100g Schogetten Edel-Zartbitter Cranberry
 - 100g Schogetten Nugat
 - 100g Schogetten Weiße Schokolade
 - 100g Schogetten Joghurt Erdbeer
 - 100g Schogetten Für Kinder
 - 100g Schogetten Stracciatella
 - 100g Schogetten Caramel Brownie
 - 100g Schogetten Black & White
 - 100g Schogetten Crunchy Peanut Butter
 - 100g Schogetten Popcorn
 - 100g Schogetten Blonde Pure
 - 100g Schogetten Blonde Karamell
 - 100g Schogetten Blonde Mandel
 - 100g Schogetten Weiße Pistazie
 - 100g Schogetten Freeze Me Bourbon Vanille
 - 100g Schogetten Freeze Me Erdbeer
 - 100g Schogetten Freeze Me Haselnuss
 - 100g Schogetten Chai Latte
 - 100g Schogetten Vanillekipferl
 - 100g Schogetten Kokosmakrone
 - 100g Schogetten Perfect Match Zartbitter & Amaranth
 - 100g Schogetten Perfect Match Zimt & Crème
 - 100g Schogetten Perfect Match Popcorn & Caramel
 - 100g Schogetten Trilogie Erdbeer
 - 100g Schogetten Latte Macchiato
 - 100g Schogetten Gold Kokos Mandel
 - 100g Schogetten Gold Pistazie
 - 100g Schogetten Gold Haselnuss Kakao Zartbitter
 - 100g Schogetten für Kinder
 - 100g Schogetten Bowls Mohn Vanille
 - 100g Schogetten Bowls Skyr Granola
 - 100g Schogetten Bowls Granatapfel Blaubeere Hanf
 - 100g Schogetten Lotus Biscott
-

Dokumentenhistorie

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

2429-2021-002130-1-W3-Z1 Zertifikat Ludwig Schogetten Faltschachtel 100g (Datum: 30.09.2024)

- Überarbeitetes und erweitertes Zertifikatsdokument mit aktualisierten Prüfberichten Nr. 2429-2021-002130-1-W3, 2429-2021-002130-2-W3 und 2429-2021-002130-3-W3
 - Gültigkeit bis 30.09.2025
 - Erweiterung des Gruppenzertifikats um weitere Druckdesignvarianten
 - Anpassung der Zertifikats- und Berichtsdokumente an den aktuellen Dokumentenstandard
 - Ausstellung separater Zertifikate je Verpackungskomponente und Verpackungsgrößenvariante
 - Information zur umweltbezogenen Anbietererklärung nach ISO 14021 erfolgt im Anhang zum Zertifikat
-

ZERTIFIKAT

zur Recyclingfähigkeit einer Verpackung

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

Dem Unternehmen wird die Recyclingfähigkeit folgender Verpackung bescheinigt:

Bezeichnung

Schogetten 100g

Untersuchungsgegenstand: Aluminiumfolie (gold oder silber)

Die Verpackungseinheit besteht aus den weiteren separaten Verpackungskomponenten:

- Faltschachtel (s. Zertifikat Nr. 2429-2021-002130-1-W3-Z1)
- Schubert (s. Zertifikat Nr. 2429-2021-002130-3-W3-Z1)

Prüfergebnis

Bemessung über Pfad: **Pfad 10: Aluminium / NE-Metalle**

Rezyklat (Endprodukt): **Aluminium**

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 29.08.2024); bereits integriert
- EN 13430 bzgl. stofflicher Verwertbarkeit in der Nachgebrauchsphase; bereits integriert
- ISO 14021; bereits integriert

Das Ergebnis des Assessments beträgt:

silber gold
80 % 78 % Recyclingfähigkeit

Nach Prüfung ergibt sich für die Verpackung eine potentielle Rezyklatausbeute von 80 % (silber) bzw. 78 % (gold).

Das aggregierte Ergebnis des Assessments für die Gesamtverpackung beträgt **95 %**.

Dieses Zertifikat (Nr. 2429-2021-002130-2-W3-Z1) ist gültig bis zum **30.09.2025** (1 Jahr nach Ausstellung). Das Zertifikat verliert seine Gültigkeit bei qualitativer oder quantitativer Änderung der Verpackungskomponenten oder der Dekoration.

Aachen, den 30.09.2024

Dipl.-Ing. Maraike Schmidt

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

Zuständig: IHK Aachen

Die Detailergebnisse sind jeweils in den dazugehörigen Prüfberichten dokumentiert (Nr. 2429-2021-002130-1-W3, Nr. 2429-2021-002130-2-W3 und Nr. 2429-2021-002130-3-W3) sowie im Anhang.



CHI | cyclos-HTP Institut

Institut cyclos-HTP GmbH
Pascalstraße 15 - 52076 Aachen
Tel.: +49 (0) 2408 / 14 56 9 - 0



ANHANG

zum Zertifikat Nr. 2429-2021-002130-2-W3-Z1

Information zur umweltbezogenen Anbietererklärung nach ISO 14021

Nach Maßgabe der Verfügbarkeit einer Recyclinginfrastruktur sind die Erfordernisse für eine Auslobung der Recyclingfähigkeit nach ISO 14021 für folgende Länder erfüllt:

**Deutschland (DE), Luxemburg (LU), Niederlande (NL), Schweiz (CH),
Vereinigtes Königreich (UK)**

Für folgende Länder ist eine Recyclinginfrastruktur für die untersuchte Verpackung im Aufbau; gesicherte Erkenntnisse über den Umsetzungsgrad liegen aktuell noch nicht vor oder das Potential nach Stand der Technik wird nicht ausgeschöpft:

*Frankreich (FR), Irland (IE), Italien (IT), Österreich (AT), Polen (PL), Portugal (PT), Slowenien (SI),
Spanien (ES), Ungarn (HU)*

Dokumentenhistorie

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

2429-2021-002130-2-W3-Z1 Zertifikat Ludwig Schogetten Aluminiumfolie (gold oder silber) 100g (Datum: 30.09.2024)

- Überarbeitetes und erweitertes Zertifikatsdokument mit aktualisierten Prüfberichten Nr. 2429-2021-002130-1-W3, 2429-2021-002130-2-W3 und 2429-2021-002130-3-W3
 - Gültigkeit bis 30.09.2025
 - Anpassung der Zertifikats- und Berichtsdokumente an den aktuellen Dokumentenstandard
 - Ausstellung separater Zertifikate je Verpackungskomponente und Verpackungsgrößenvariante
 - Information zur umweltbezogenen Anbietererklärung nach ISO 14021 erfolgt im Anhang zum Zertifikat
-

ZERTIFIKAT

zur Recyclingfähigkeit einer Verpackung

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

Dem Unternehmen wird die Recyclingfähigkeit folgender Verpackung bescheinigt:

Bezeichnung

Schogetten 100g

Untersuchungsgegenstand: Kartonschuber

Die Verpackungseinheit besteht aus den weiteren separaten Verpackungskomponenten:

- Aluminiumfolie (gold oder silber) (s. Zertifikat Nr. 2429-2021-002130-2-W3-Z1)
- Faltschachtel (s. Zertifikat Nr. 2429-2021-002130-1-W3-Z1)

Prüfergebnis

Bemessung über Pfad: Pfad 11: PPK-Verbunde | Pfad 13: Papier, Pappe, Karton

Rezyklat (Endprodukt): Faserstoff

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 29.08.2024); bereits integriert
- EN 13430 bzgl. stofflicher Verwertbarkeit in der Nachgebrauchsphase; bereits integriert
- ISO 14021; bereits integriert

Das Ergebnis des Assessments beträgt:

Pfad 11 und Pfad 13

100 % Recyclingfähigkeit

Nach Prüfung ergibt sich für die Verpackung eine potentielle Faserstoffausbeute von 100 %.

Das aggregierte Ergebnis des Assessments für die Gesamtverpackung beträgt **95 %**.

Dieses Zertifikat (Nr. 2429-2021-002130-3-W3-Z1) ist gültig bis zum **30.09.2025** (1 Jahr nach Ausstellung). Das Zertifikat verliert seine Gültigkeit bei qualitativer oder quantitativer Änderung der Verpackungskomponenten oder der Dekoration.

Aachen, den 30.09.2024

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. 2429-2021-002130-1-W3, Nr. 2429-2021-002130-2-W3 und Nr. 2429-2021-002130-3-W3) sowie im Anhang.



CHI | cyclos-HTP Institut

Institut cyclos-HTP GmbH
Pascalstraße 15 - 52076 Aachen
Tel.: +49 (0) 2408 / 14 56 9 - 0



ANHANG

zum Zertifikat Nr. 2429-2021-002130-3-W3-Z1

Information zur umweltbezogenen Anbietererklärung nach ISO 14021

Nach Maßgabe der Verfügbarkeit einer Recyclinginfrastruktur sind die Erfordernisse für eine Auslobung der Recyclingfähigkeit nach ISO 14021 für folgende Länder erfüllt:

Europäische Union (EU) Norwegen (NO), Schweiz (CH), Vereinigtes Königreich (UK)

Für folgende Länder ist eine Recyclinginfrastruktur für die untersuchte Verpackung im Aufbau; gesicherte Erkenntnisse über den Umsetzungsgrad liegen aktuell noch nicht vor oder das Potential nach Stand der Technik wird nicht ausgeschöpft:

-

Dokumentenhistorie

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

2429-2021-002130-3-W3-Z1 Zertifikat Ludwig Schogetten Schuber 100g (Datum: 30.09.2024)

- Überarbeitetes und erweitertes Zertifikatsdokument mit aktualisierten Prüfberichten Nr. 2429-2021-002130-1-W3, 2429-2021-002130-2-W3 und 2429-2021-002130-3-W3
 - Gültigkeit bis 30.09.2025
 - Anpassung der Zertifikats- und Berichtsdokumente an den aktuellen Dokumentenstandard
 - Ausstellung separater Zertifikate je Verpackungskomponente und Verpackungsgrößenvariante
 - Information zur umweltbezogenen Anbietererklärung nach ISO 14021 erfolgt im Anhang zum Zertifikat
-