

ZERTIFIKAT

zur Recyclingfähigkeit einer Verpackung

**Niederwieser GmbH
Gewerbepark 9
87477 Sulzberg | Deutschland**

Dem Unternehmen wird die Recyclingfähigkeit folgender Verpackung bescheinigt:

Bezeichnung

AMILEN ML B (65 – 200 µm)

(siehe Artikelliste im Anhang)

Mehrschichtverpackungsfolien auf LDPE-Basis mit einem Anteil \leq 30 Gew.-% Polyamid 6 (PA6).

Unbedruckte Beutelfolie 65 µm - 200 µm; Bedruckungen oder Etiketten können die Recyclingfähigkeit der Endverpackung beeinträchtigen.

Prüfergebnis

Zulässig in Sorte/Spezifikation: Kunststoff-Folien, z. B. Fraktions-Nr. 310 (DE)
Mischpolyolefine, Fraktions-Nr. 323 (DE)
Flexible PO-Artikel, Fraktions-Nr. 323-2 (DE)

Bemessung über Pfad: Pfad 1: Kunststoff-Folien / LDPE

Rezyklat (Endprodukt): PE (flex)-Regranulat

Prüfstandard:

CHI-Assessment-Katalog 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)

EN 13430 bzgl. stofflicher Verwertbarkeit in der Nachgebrauchsphase

ISO 14021; s. Anhang zum Zertifikat

Das Ergebnis des Assessments beträgt

Recyclingfähigkeit = 100 %

Nach Prüfung ergibt sich für die Verpackung eine potenzielle Rezyklatausbeute von 100 %.

Dieses Zertifikat (Nr. 2141-2023-003822-W2) ist gültig bis **31.10.2026** (1 Jahr nach Ausstellung). Das Zertifikat verliert seine Gültigkeit bei qualitativer oder quantitativer Änderung der Verpackungskomponenten oder der Dekoration.

Aachen, den 08.10.2025



Thomas Hermanns, M. Sc., RWTH Aachen
Von der Industrie- und Handelskammer öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Verpackungsentsorgung
Zuständig: IHK Aachen
Die Detailergebnisse sind im dazugehörigen Prüfbericht dokumentiert (Nr. 2141-2023-003822-R1)

CHI | cyclos-HTP Institut

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



ANHANG

zum Zertifikat Nr. 2141-2023-003822-W2

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:

Format > DIN A4:

Belgien (BE), Deutschland (DE), Finnland (FI), Frankreich (FR), Irland (IE), Luxemburg (LU), Niederlande (NL), Norwegen (NO), Österreich (AT), Portugal (PT), Schweden (SE), Slowenien (SI), Spanien (ES)

Format > DIN A5 und ≤ DIN A4:

Belgien (BE), Deutschland (DE), Niederlande (NL), Spanien (ES)

Format ≤ DIN A5:

Belgien (BE), Deutschland (DE)*

Für folgende Länder ist eine Recyclinginfrastruktur für die untersuchte Verpackung im Aufbau; gesicherte Erkenntnisse über den Umsetzungsgrad liegen aktuell noch nicht vor:

Format > DIN A4:

Dänemark (DK), Italien (IT), Polen (PL)

Format > DIN A5 und ≤ DIN A4:

Frankreich (FR), Italien (IT), Österreich (AT)*

Format ≤ DIN A5:

Italien (IT), Österreich (AT)*

Hinweis: In einigen Ländern werden kleinformatige Verpackungen aufgrund der dort verwendeten Feinsiebtechnik nicht sortiert (z.B. in Italien für Verpackungen, die in zwei Dimensionen kleiner als 65 mm sind). In diesen Fällen sind die Anforderungen für eine Auslobung der Recyclingfähigkeit nach ISO 14021 nicht erfüllt.

Liste der zugehörigen Artikel

- AMILEN ML B 15-50
 - AMILEN ML B 15-70
 - AMILEN ML B 20-80
 - AMILEN ML B 20-100
 - AMILEN ML B 30-110
 - AMILEN ML B 30-130
 - AMILEN ML B 30-170
-

Dokumentenhistorie

2141-2023-003822 Zertifikat AMILEN ML B (Datum: 17.11.2023 | Gültigkeit: 30.11.2024)

- Erstmalige Zertifikatsausstellung mit Prüfbericht Nr. 2141-2023-003822

2141-2023-003822-R1 Zertifikat AMILEN ML B (Datum: 15.12.2023 | Gültigkeit: 30.11.2024)

- Überarbeitung aufgrund geänderter Materialzusammensetzung mit angepasstem Prüfbericht Nr. 2141-2023-003822-R1

2141-2023-003822-W1 Zertifikat AMILEN ML B (Datum: 16.12.2024 | Gültigkeit: 31.12.2024)

- Verlängerung des Zertifikats mit unverändertem Prüfbericht Nr. 2141-2023-003822-R1 um ein Jahr

2141-2023-003822-W2 Zertifikat AMILEN ML B (Datum: 08.10.2025 | Gültigkeit: 31.10.2026)

- Verlängerung des Zertifikats mit unverändertem Prüfbericht Nr. 2141-2023-003822-R1 um ein Jahr
 - Aktualisierung der Firmenadresse
-