

# ZERTIFIKAT

## zur Recyclingfähigkeit einer Verpackung

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

Dem Unternehmen wird die Recyclingfähigkeit folgender Verpackung bescheinigt:

### Bezeichnung

#### AMILEN ML (50 µm - 250 µm)

siehe Artikelliste im Anhang. Mehrschichtverpackungsfolien auf LDPE-Basis mit einem Anteil von ≤ 30 Gew.-% Polyamid 6 (PA6); unbedruckte Ober- und Unterfolien 50 µm – 250 µm; zusätzliche Bedruckungen oder Etiketten können die Recyclingfähigkeit der Endverpackung beeinträchtigen.

### Prüfergebnis

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

<b>Bemessung über Pfad:</b>	<b>Pfad 1: Kunststoff-Folien / LDPE</b>
-----------------------------	---

<b>Rezyklat (Endprodukt):</b>	<b>PE (flex)-Regranulat</b>
-------------------------------	-----------------------------

#### 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. 2141-2022-003085-W3) 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**

Von der Industrie- und Handelskammer öffentlich bestellt  
und vereidigter Sachverständiger für Verpackungsentsorgung

Zuständig: IHK Aachen

Die Detailergebnisse sind im dazugehörigen Prüfbericht  
dokumentiert (Nr. 2141-2022-003085-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. 2141-2022-003085-W3

### 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)*

---

## Liste der zugehörigen Artikel

---

- **AMILEN ML 50 my**
  - **AMILEN ML 70 my**
  - **AMILEN ML 80 my**
  - **AMILEN ML 120 my**
  - **AMILEN ML 150 my**
  - **AMILEN ML 170 my**
  - **AMILEN ML 230 my**
  - **AMILEN ML 250 my**
-

## Dokumentenhistorie

---

### **2141-2022-003085 Zertifikat AMILEN ML (70µm - 250µm)**

**(Datum: 31.08.2022 | Gültigkeit: 31.08.2023)**

- Original-Zertifikatsdokument mit Prüfbericht Nr. 2141-2022-003085

### **2141-2022-003085-R1 Zertifikat AMILEN ML (50µm - 250µm)**

**(Datum: 24.10.2022 | Gültigkeit: 31.08.2023)**

- Zertifikat erweitert um AMILEN ML 50µm mit Prüfbericht Nr. 2141-2021-003085-R1
- Varianten in der Gruppenzertifizierung:

### **2141-2022-003085-W1 Zertifikat AMILEN ML (50µm - 250µm)**

**(Datum: 25.09.2023 | Gültigkeit: 30.09.2024)**

- Verlängerung des Zertifikats um ein Jahr mit unverändertem Prüfbericht.
- Aktualisierung des Geltungsbereichs

### **2141-2022-003085-W2 Zertifikat AMILEN ML (50µm - 250µm)**

**(Datum: 24.10.2024 | Gültigkeit: 31.10.2025)**

- Verlängerung des Zertifikats um ein Jahr mit unverändertem Prüfbericht.
- Aktualisierung des Geltungsbereichs nach ISO 14021

### **2141-2022-003085-W3 Zertifikat AMILEN ML (50µm - 250µm)**

**(Datum: 08.10.2025 | Gültigkeit: 31.10.2026)**

- Verlängerung des Zertifikats um ein Jahr mit Prüfbericht Nr. 2141-2021-003085-R1.
  - Aktualisierung der Firmenadresse
-