

# ZERTIFIKAT

## zur Recyclingfähigkeit einer Verpackung

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

Dem Unternehmen wird die Recyclingfähigkeit folgender Verpackung bescheinigt:

### Bezeichnung

**Next Flex MPOX-PE 80 µm – 270 µm (unbedruckt, unetikettiert)**

in Anwendungen als Ober- und Unterfolie

unter der Voraussetzung, dass die Folien mit recycelbaren Ober- bzw. Unterfolien (flexibel) auf PE-Basis verbunden sind.

### 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 = 95 % - 97 %

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

Dieses Zertifikat (Nr. 2141-2022-003195-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. 2141-2022-003195).



**CHI | cyclos-HTP Institut**

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



# ANHANG

## zum Zertifikat Nr. 2141-2022-003195-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)\**

---

Hinweis: In einigen Ländern werden kleinformige 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.

## Dokumentenhistorie

---

### **2141-2022-003195 Zertifikat Next Flex MPOX-PE 80-270 µm**

**(Datum: 04.11.2022 | Gültigkeit: 30.11.2023)**

- Original-Zertifikatsdokument mit Prüfbericht Nr. 2141-2022-003195

### **2141-2022-003195-W1 Zertifikat Next Flex MPOX-PE 80-270 µm**

**(Datum: 07.02.2024 | Gültigkeit: 28.02.2025)**

- Verlängerung des Zertifikats um ein Jahr mit unverändertem Prüfbericht Nr. 2141-2022-003195
- Aktualisierung des Geltungsbereichs

### **2141-2022-003195-W2 Zertifikat Next Flex MPOX-PE 80-270 µm**

**(Datum: 18.03.2025 | Gültigkeit: 31.03.2026)**

- Verlängerung des Zertifikats um ein Jahr mit unverändertem Prüfbericht Nr. 2141-2022-003195

### **2141-2022-003195-W3 Zertifikat Next Flex MPOX-PE 80-270 µm**

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

- Verlängerung des Zertifikats um ein Jahr mit unverändertem Prüfbericht Nr. 2141-2022-003195
  - Aktualisierung der Firmenadresse
-