

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

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 = 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 bestellter
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 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.

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
-