

# Zertifikat

## für die Letztempfängeranlage

**Grannex GmbH & Co.KG**

**Standort: Schluchtweg 1**

**49176 Hilter a.T.W.**

Die oben genannte Letztempfängeranlage für gebrauchte Kunststoffverpackungen wurde am **10. April 2025** unter Einhaltung der „Prüfleitlinien Mengenstromnachweis Systeme“ der Zentralen Stelle Verpackungsregister idF. vom 06.02.2025 auditiert. Es wurde der Nachweis erbracht, dass die Anlage die Anforderungen des VerpackG und des sonstigen Abfallrechts nach Maßgabe der genannten „Prüfleitlinien Mengenstromnachweis Systeme“ erfüllt.

Es handelt sich um eine

- Erstprüfung
- Folgeprüfung
- Wiederholungsprüfung

Dieses Zertifikat ist gültig bis zum: **30. April 2027**

Prüfzeitraum: **01. März 2024 bis 28. Februar 2025**

Vor-Ort-Prüfung am: **10. April 2025**

Datum zugehöriger Prüfbericht gemäß Anlage: **25. April 2025**

Eingangsmaterial/ Einstufung der Anlage	Lieferform	Kapazität Input [t/a]	Endprodukt des Prozesses	dem Verwertungs- verfahren zugeführt [%]	Untypische r Störstoff- anteil [%]	im Zuge der Vorbehandlung systematisch ausgeschleust	Empfohlene Anerkennung Verwertungs- art und /- quote [%]
Folien 310-0/ 310-1   LE MPO-flex 323-2   LE	Ballen, lose	9.000	PE-/ PP- Mahl- gut, PO Agglo- merat	100	---	---	W /100
PO Flaschen 321-0, PP 324-0, PP plus 324-1, PE 329, MPO 323-0, Hohlkörper > 5   322   LE					---	---	W /100
Mischkunststoffe neu 352-0, Formstabile Kunststoffe 351-1, 351-2  LE					---	PS	W /91* E /9
Schwarze formstabile Kunststoffe 351-5						PS/PET	W / 73* E /27
Mischkunststoffe 350-0   LE						PS/PET	W / 40* E / 60
<b>Gesamt</b>		<b>9.000</b>					

\* Bei entsprechendem Nachweis der gelieferten Qualität kann sich für bestimmte Lieferanten eine höhere Quotenanerkennung ergeben (z.B. Sortieranalyseergebnisse mit Ausweisung des PO-Anteils). Im genannten Prüfzeitraum wurden nur Testmengen am Standort Hilter verarbeitet.

LE: Letztempfänger | AB: Aufbereiter | E: energetisch | W: werkstofflich | R: rohstofflich | S: stofflich

Die Zuweisung zur Verwertungsart liegt erst nach Abschluss des Kalenderjahres vor: Ja\*  Nein

\*gilt nur für verarbeitete Mengen der Fraktionen mit Anerkennung W / < 100%. Sofern diese angeliefert und verarbeitet werden, ist eine separate MSN-Bescheinigung notwendig.

Auf die Einzelfeststellungen in **Anhang 1** (Seiten 1-2) wird verwiesen.

Eine vereinfachte Prozessbeschreibung der Anlagenprozesse ist in **Anhang 2** enthalten.

Der Prüfbericht **251-04-27-1** (Seiten 9) vom **25. April 2025** ist in **Anhang 3** enthalten.

Ein Musterwiegeschein der auditierten Anlage ist in **Anhang 4** enthalten.

Die Ausstellung des Zertifikats erfolgt ohne Auflagen.

Osnabrück, 25. April 2025  
Ute Schmiedel  
Verpackungsentsorgung,  
Elektrogeräteentsorgung

Von der Industrie und Handelskammer öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für Verpackungsentsorgung, Elektrogeräteentsorgung  
Zuständig: IHK Osnabrück-Emsland-Grafschaft Bentheim

Prüfer -ID: **DE6476181440146**

cyclos GmbH  
Westerbreite 7  
49084 Osnabrück, GERMANY  
Phone: +49 541 77080-0  
Fax: +49 541 77080-99  
ute.schmiedel@cyclos.de

