

Zertifikat

für die Letztempfängeranlage

PreZero Recycling Deutschland GmbH & Co. KG
Gutenberger Straße 6
06188 Landsberg

Die oben genannte Letztempfängeranlage für gebrauchte Kunststoffverpackungen wurde am **21. September 2023** unter Einhaltung der „Prüfleitlinien Mengenstromnachweis Systeme“ der Zentralen Stelle Verpackungsregister idF. vom 15.12.2020 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 September 2025**

Prüfzeitraum: **01. September 2022 bis 31. August 2023**

Vor-Ort-Prüfung am: **21. September 2023**

Datum zugehöriger Prüfbericht gemäß Anlage: **29 September 2023**

Eingangsmaterial/ Einstufung der Anlage	Lieferform	Kapazität Input [t/a]	Endprodukt des Prozesses	dem Verwertungs- verfahren zugeführt [%]	Untypischer Störstoff- anteil [%]	im Zuge der Vorbehandlung systematisch ausgeschleust [%]	Empfohlene Anerkennung Verwertungs- art und /-quote [%]
Mischkunststoffe 350-0 LE Flexible PO-Artikel 323-2 LE	Ballen, lose	4.400	Ersatz- brennstoff	100	---	---	E /100
PET-Schalen 328-5 LE Mischkunststoffe neu 352-0 LE KEG (Kunststoffe z. Energie- gewinnung) 361-0 LE EBS-Vorprodukt 365-0 LE Sortierreste aus LVP 830 LE	Ballen, lose	44.000					
Gesamt		48.400					

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

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

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

Der Prüfbericht **211-09-25-9** (Seiten 10) vom **29. September 2023** ist in **Anhang 3** enthalten.

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

Die Ausstellung des Zertifikats erfolgt unter Auflagen.

Osnabrück, 29. September 2023


Dr. Martina Kerkhoff

Von der Industrie und Handelskammer öffentlich bestellte und
vereidigte Sachverständige für Verpackungsentsorgung
Zuständig: IHK Osnabrück-Emsland-Grafschaft Bentheim
Prüfer-ID: **DE6537673350745**



ARGE cyclos / HTP



c/o cyclos GmbH
Westerbreite 7 – 49084 Osnabrück
Tel. +49 (0) 5 41/7 70 80-0
Fax +49 (0) 5 41/7 70 80-99
martina.kerkhoff@cyclos.de



Anhang 1 | Einzelfeststellungen

Ansprechpartner: **Andreas Thiel (NL PreZero Recycling Deutschland GmbH & Co. KG, Landsberg)**

Telefon: 034606 / 25955 / E-Mail: andreas.thiel@prezero.com

Beteiligte Prüfer: **Dr. Martina Kerkhoff (cyclos GmbH/ Auditor)**

Das Auditergebnis beruht auf folgenden Einzelfeststellungen:

1. Die Anlage verfügt über die erforderlichen Genehmigungen.
2. Technische Ausrüstung, Verfahrensführung und Betriebsweise der Anlage sind unter qualitativen und quantitativen Gesichtspunkten geeignet, die genannten Eingangsmaterialien zu den genannten Produkten zu verarbeiten.

Zur Eignungsfeststellung wurden insbesondere folgende Grundoperationen berücksichtigt:

Mechanische Trennung → Zerkleinerung → Klassierung → Sortierung → Nachzerkleinerung

3. Systematische Ausschleusungen spezifikationsgerechter Bestandteile sind nicht zu verzeichnen

Ja Nein

Verwertung der Verbundmaterialien: Prozessbedingt befinden sich Kunststoffverbunde mit der Haupt- und der Nebenmaterialkomponente im Produkt (EBS).

4. Der Betrieb führt Produktionsaufzeichnungen, in denen die Verarbeitung der dem Geltungsbereich des VerpackG unterliegenden Eingangsmaterialien sowie die hierbei erreichten qualitativen, quantitativen und technischen Leistungsmerkmale vollständig prüfbar und plausibel abgebildet werden.

Ja Nein

5. Die Anlage wird aufgrund der Produktmerkmale und der Vermarktungsprüfung als Letzt-empfängeranlage eingestuft.

Ja Nein

6. Für die zertifizierten Inputfraktionen¹ werden die folgenden Verwertungszuführungsquoten empfohlen:

100 % energetische Verwertung

7. Die ausgewiesenen Kapazitäten entsprechen den für den Prüfzeitraum nachgewiesenen Durchsätzen.

Ja Nein

8. Das Belegwesen und die Datenaufbereitung genügen den Anforderungen des Mengenstromnachweises und den Grundsätzen der ordnungsgemäßen Buchführung. Die eigene Verarbeitung wurde nachgewiesen.

Ja Nein

9. Die ordnungsgemäße Entsorgung der Restabfälle wurde nachgewiesen.

Ja Nein

¹ Als Eingangsmaterial werden Mengen aus anderen Herkunftsbereichen, wie z.B. Gewerbeabfälle angenommen und verwertet. Die Eingangsmaterialien entsprechen den folgenden DS-Fraktionsnummern: 323-2 (Flexible PO-Artikel), 328-5 (PET-Schalen), 350-0 (Mischkunststoffe), 352-0 (Mischkunststoffe neu), 361-0 (Kunststoffe zur Energiegewinnung), 365-0 (EBS-Vorprodukt) und 830 (Sortierreste)



Name/Standort: **PreZero Recycling GmbH & Co. KG, Landsberg**

Datum: **29. Sep. 2023**

Anhang 1 zum Zertifikat-Nr. **211-09-25-9: Einzelfeststellungen**

Seite | 2

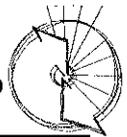
10. Zur Zertifizierung wurden folgende Gutachten / Testate in die Bewertung einbezogen:

- Zertifikat nach EfbV gültig bis 22.12.2023,
- Zertifikat nach DIN EN ISO 9001:2015 gültig bis 03.11.2023.

11. Die Ausstellung des Zertifikates erfolgt ohne Auflagen.

Ja Nein

Neue Abnehmer des EBS sind der Auditorin mitzuteilen

Name/Standort: **PreZero Recycling GmbH & Co. KG, Landsberg**Datum: **29. Sep. 2023****Anhang 2 zum Zertifikat-Nr. 211-09-25-9: Vereinfachte Prozessbeschreibung**

Anhang 2 | Vereinfachte Prozessbeschreibung

Die Anlage zur Aufbereitung von PET-Schalen, Mischkunststoffen, flexiblen PO-Artikeln, KEG und Ersatzbrennstoff-Vorprodukt wird zweistrangig in trockener Fahrweise betrieben. Die erste Linie besteht aus den Prozessschritten Zerkleinerung, Klassierung, Sortierung und Nachzerkleinerung. In der zweiten Linie wird das Material über einen Bypass aufgegeben. Vor der Aufgabe werden dem Eingangsmaterial grobe Störstoffe mit dem Bagger entnommen.



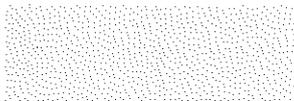
Name/Standort: PreZero Recycling GmbH & Co. KG, Landsberg

Datum: 29. Sep. 2023

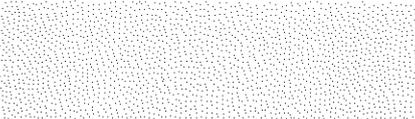
Anhang 4 zum Zertifikat-Nr. 211-09-25-9: Musterwiegeschein

Anhang 4 | Musterwiegeschein

PreZero Recycling Deutschland GmbH & Co. KG
Auf der Pfaffe 1, 32109 Petershagen



Anfallstelle: 100286579



Wiegeschein: 20793822
 Datum: 21.09.2023
 KFZ Kennzeichen:
 Kunden- und Vertragsnr.: 1110121 / 41205757
 Ihre Steuer- / USt-Id.-Nummer: DE266683231
 Entsorgungsanlage: 22703 / 0776 / NA8800120
 Landsberg-PRD (VER-EBS Oppin), Gutenberger Str. 6, 06188 Landsberg

Seite 1 von 1

Eingang Fremdlieferung

Nr.	Artikel Nr. Bezeichnung	Datum	Zeit	Brutto Tara	Wiege-Nr. ID	Anzahl ber. Netto
1	709261 ADS352 Mischkunststoffe 191204 Ihre Bestellnummer: AU002029B	21.09.2023	09:56	36260 kg	666671 2	
		21.09.2023	10:10	15850 kg	12997 1	19410 kg
<i>Summe der Gewichte:</i>						19410 kg

Waage 1: <BEGO1W01>

Waage 2: <BEGO1W02>

Hinweis gemäß Eichgesetz:

"Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden."

Bestätigung des Fahrers
Unterschrift:

Quittung von
Unterschrift:



Sitz der Gesellschaft:
Auf der Pfaffe 1
32109 Petershagen
Tel. (0 57 02) 83 14 0
Fax (0 57 02) 83 14 16

Commerzbank Mondin
IBAN DE40 4908 0025 0337 7636 00
SWIFT BRESDE33HAN
USt-Id.-Nr. DE266683231

PreZero Recycling Deutschland GmbH & Co.
AG Bad Ceyhausen HRB 7550
Pers. leitende Gesellschafterin:
PreZero Recycling Deutschland
Beteiligungs-GmbH
AG Bad Ceyhausen HRB 11547
Geschäftsführer: Carsten Düler

QM-System nach DIN EN ISO 9001
Entsorgungsplanchbetrieb nach TOVIG
FuM-System nach DIN EN ISO 50001