

Zertifikat

für die Letztempfängeranlage

Theo Augustin Städtereinigung GmbH & Co. KG
Dieselstraße 49
49716 Meppen

Die oben genannte Letztempfängeranlage für gebrauchte Kunststoffverpackungen wurde am **30. April 2024** 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. April 2026**

Prüfzeitraum: **01. April 2023** bis **31. März 2024**

Vor-Ort-Prüfung am: **30. April 2024**

Datum zugehöriger Prüfbericht gemäß Anlage: **03. Mai 2024**

Eingangsmaterial/ Einstufung der Anlage	Liefer- form	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 [%]
PET-Schalen, 328-5 LE	Ballen, lose	6.000	Ersatzbrenn- stoff	100	---	---	E /100
Mischkunststoffe 350-0 LE Mischkunststoffe neu 352 LE		6.000					
EBS-Vorprodukt 365-0 LE		12.000					
Gesamt		12.000					

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 **225-04-26-3** (Seiten 9) vom **03. Mai 2024** ist in **Anhang 3** enthalten.

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

Die Ausstellung des Zertifikats erfolgt unter Auflagen.

Osnabrück, 03. Mai 2024



Thomas Döpelheuer

Von der Industrie und Handelskammer öffentlich bestellter und
vereidigter Sachverständiger für Verpackungsentsorgung
Zuständig: IHK Osnabrück-Emsland-Grafschaft Bentheim

Prüfer-ID: **DE6537816288821**


cyclos GmbH
Westerbreite 7
49084 Osnabrück, GERMANY
Phone: +49 541 77080-0
Fax: +49 541 77080-99



Anhang 1 | Einzelfeststellungen

Ansprechpartner: **Herr Dirk Brümmer (Augustin Städtereinigung & Co. KG, Meppen)**

Telefon: +49 (0) 5931 / 9876 28 / E-Mail: Dirk.Bruemmer@augustin-entsorgung.de

Herr Tom Kessen (Augustin Städtereinigung & Co. KG, Meppen)

Telefon: +49 (0) 5931 / 9876 55 / E-Mail: Tom.Kessen@augustin-entsorgung.de

Beteiligte Prüfer: **Thomas Döpelheuer (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 Veredelungsprodukten zu verarbeiten.

Zur Eignungsfeststellung wurden insbesondere folgende Grundoperationen berücksichtigt:

Störstoffentfrachtung (grob) → Vorzerkleinerung → Zerkleinerung → Metallabscheidung

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 einer Vermarktungsprüfung als Letztempfängeranlage 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

¹ Als Eingangsmaterial werden Mengen aus anderen Herkunftsbereichen, wie z.B. Gewerbeabfälle angenommen und verwertet. Die Eingangsmaterialien entsprechen den folgenden DS-Fraktionsnummern: 328-5 PETSChalen, 350-0 (Mischkunststoffe), 352-0 Mischkunststoffe neu, EBS-Vorprodukt (365-0)



9. Die ordnungsgemäße Entsorgung der Restabfälle wurde nachgewiesen.

Ja Nein

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

- Zertifikat nach DIN EN ISO 9001:2015, gültig bis zum 04. Oktober 2026
- Zertifikat nach EfbV, gültig bis zum 07. Dezember 2024.

11. Die Ausstellung des Zertifikates erfolgt ohne Auflagen.

Ja Nein

Auflage: Neue Abnehmer des EBS sind dem Auditor mitzuteilen.

CYCLOS



Anhang 2 | Vereinfachte Prozessbeschreibung

Die Anlage zur Aufbereitung wird einstrangig in trockener Fahrweise betrieben. Die Inputmaterialien PET-Schalen, Mischkunststoffe, EBS-Vorprodukt und Rejekte aus der FKN-Aufbereitung werden zusammen mit Gewerbeabfällen verarbeitet. Vor der Aufgabe wird das Material von etwaigen groben Störstoffen entfrachtet. Das Inputmaterial wird nach der Aufgabe vorzerkleinert. Das Material wird nach der Vorzerkleinerung geschreddert, anschließend folgt eine NE- und Fe-Abscheidung, bevor das Material als EBS in den dafür vorgesehenen Bunker gefahren wird.

CYCLOS



Name/Standort: **Augustin Städtereinigung & Co. KG, Meppen**

Datum: **03. Mai 2024**

Anhang 4 zum Zertifikat-Nr. **225-04-26-3: Musterwiegeschein**

Anhang 4 | Musterwiegeschein



Anlage

Theo Augustin Städtereinigung GmbH
& Co. KG
Dieselstr. 49
49716 Meppen

Wiegeschein-Nr. WS1032369

Abfallerzeuger

Beförderer

Rechnungsempfänger



Wiegedatum	KFZ-Kennzeichen	Auftrags-Nr.	Lieferschein-Nr.	Leistungsort
05.12.2023	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
1	AVV-Schlüssel 19 12 10	Sorten-Nr. [Redacted]	Abfallbezeichnung Ersatzbrennstoff (Brennstoffe aus Abfällen) (191210)	
	Erstgewicht 38,480 t 08:14	Zweitgewicht 23,060 t 08:47	Korrekturabzug	Nettomenge 15,420 t
	22 Meppen-LKW-Waage-1	16 Meppen-LKW-Waage-2		
Bemerkung: [Redacted]				

