

Zertifikat

für die Letztempfängeranlage

EBS Concept GmbH
Stadtstraße 20
25348 Glückstadt

Die oben genannte Letztempfängeranlage für gebrauchte Kunststoffverpackungen wurde am **25. Januar 2022** 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: **29. Februar 2024**

Prüfzeitraum: **01. Januar 2021 bis 31. Dezember 2021**

Vor-Ort-Prüfung am: **25. Januar 2022**

Datum zugehöriger Prüfbericht gemäß Anlage: **26. Januar 2022**

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 [%]
Mischkunststoffe 350-0 LE Mischkunststoffe neu 352 LE KEG (Kunststoffe z. Energie- gewinnung) 361-0 LE EBS-Vorprodukt 365-0 LE	Ballen, lose	92.500	Ersatzbrenn- stoff	100	---	---	E /100
Gesamt		92.500					

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 **183-02-24-6** (Seiten 10) vom **26. Januar 2022** ist in **Anhang 3** enthalten.

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

Die Ausstellung des Zertifikats erfolgt unter Auflagen.

Osnabrück, 26. Januar 2022

Thomas Döpelheuer

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

Prüfer-ID: **DE6537816288821**



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

thomas.doepelheuer@cyclos.de





Anhang 1 | Einzelfeststellungen

Ansprechpartner: **Herr Olaf Petersson (EBS Concept GmbH, Glückstadt)**

Telefon: +49 (0) 4124 / 980 50 71 / E-Mail: Olaf.Petersson@ebs-concept.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:

Zerkleinerung → Mehrstufige Trennung → mehrstufige 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 als Letztempfängeranlage eingestuft.

Ja Nein

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

100 % energetische Verwertung

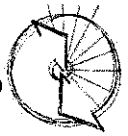
7. Die ausgewiesenen Kapazitäten entsprechen den für den Prüfzeitraum nachgewiesenen Durchsätzen.

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: 350-0 (Mischkunststoffe), 352-0 Mischkunststoffe neu, KEG (361-0), EBS-Vorprodukt (365-0)



Name/Standort: **EBS Concept GmbH, Glückstadt**

Datum: **26. Januar 2022**

Anhang 1 zum Zertifikat-Nr. **183-02-24-6: Einzelfeststellungen**

Seite | **2**

9. Die ordnungsgemäße Entsorgung der Restabfälle wurde nachgewiesen.

Ja Nein

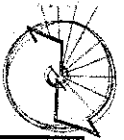
10. Zur Zertifizierung wurden folgende Gutachten / Testate in die Bewertung einbezogen:

Zertifikat nach EfbV gültig bis 13.12.2022

11. Die Ausstellung des Zertifikates erfolgt ohne Auflagen.

Ja Nein

Auflage: Neue Abnehmer des EBS sind dem Auditor mitzuteilen.



Anhang 2 | Vereinfachte Prozessbeschreibung

Die Anlage zur Aufbereitung wird einstrangig in trockener Fahrweise betrieben. Die Inputmaterialien Mischkunststoffe, KEG und EBS-Vorprodukt werden zusammen mit Gewerbeabfällen verarbeitet.

Das Inputmaterial wird nach der Aufgabe auf eine Korngröße < 200 mm vorzerkleinert. Nach der Vorzerkleinerung wird das Material gesiebt. Die Fraktion < 100 mm wird nach einer Metallabscheidung erneut gesiebt und das Feingut wird abgetrennt. Das abgetrennte Feingut gelangt direkt in einen separaten Bunker. Die Fraktion > 20 mm bis < 100 mm gelangt als niederkalorisches EBS in einen Bunker.

Die Fraktion > 100 mm bis < 200 mm wird mittels Windsicher in eine Leicht- und eine Schwerfraktion aufgeteilt. Die Leichtfraktion gelangt in die Nachzerkleinerung und danach über eine Fe-Abscheidung in den Bunker für das hochkalorische EBS. Das Schwergut gelangt über eine Fe-Abscheidung in den Schwergutbunker.



Name/Standort: **EBS Concept GmbH, Glückstadt**

Datum: **26. Februar 2022**

Anhang 4 zum Zertifikat-Nr. **183-02-24-6: Musterwiegeschein**

Anhang 4 | Musterwiegeschein



1-204060

Lieferant



Lieferschein-Nr.



Datum / Uhrzeit 31.08.2021 15:46:44

Bestellnummer



Interne Lfs-Nr.

Spediteur



Warenempfänger



EBS Concept GmbH
Stadtstr.
25348 Glückstadt

WIEGESCHEIN Eingang

Mat. Nr.	Material	Menge	
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	19.470	kg

Kennzeichen



Brutto	35.900 kg	31.08.2021 15:17:10	Lfd.Nr. 127188 W2
Tara	16.430 kg	31.08.2021 15:46:40	Lfd.Nr. 93201 W3
Netto	19.470 kg		

Die Wiegenote ist auch ohne Unterschrift gültig.

Gewichtswerte der geeichten Anlage können zur Überprüfung eingesehen werden.