

# Zertifikat

## für die Letztempfängeranlage

**EEW Energy from Waste Großräschen GmbH**  
**Bergmannstraße 29**  
**01983 Großräschen**

Die oben genannte Letztempfängeranlage wurde auf der Basis der rechtlichen Anforderungen für Empfänger von gebrauchten Kunststoffverpackungen auditiert. Es wurde der Nachweis erbracht, dass die Anlage die Anforderungen der VerpackV, der LAGA M37 (Stand Februar 2017) und des sonstigen Abfallrechts erfüllt. Es handelt sich um eine Wiederholungsprüfung.

Die Auditergebnisse werden im Zertifikat (2 Seiten, Anlage 1 Musterwiegeschein) zusammengefasst.

Eingangsmaterial/ Spezifikation	Lieferform	Kapazität (bezogen auf Input)	Verarbeitung zu		Empfohlene Anerkennung/ Status (Verwertungs- quote [%])
			Zielprodukt	Nebenprodukt	
Mischkunststoffe (350; 352;352-1) EBS-Vorprodukt (365); Sortierreste (830, 831)	lose Schüttung	250.000 Mg/a	Erzeugung von Frischdampf zur Elektro- energie- und Fernwärme- erzeugung	-	W: 0% E: 100% R: 0% Status: LE
Gesamt		250.000 Mg/a			

Legende: W - werkstofflich E - energetisch R - rohstofflich LE - Letztempfänger A - Aufbereiter/Aufbereitung

Prüfzeitraum: 09/2016 bis 08/2018

Tag der Vor-Ort-Prüfung: 07.09.2018

Dieses Zertifikat ist gültig vom **24.08.2018** bis zum **23.08.2020**

Töpchin, 11.09.2018



Dipl.-Ing. (FH) Horst-Dieter Dörfel  
Von der IHK öffentlich bestellter und vereidigter  
Sachverständiger für Verpackungsentsorgung

Zuständig: IHK Cottbus



**IWA**  
IMMISSION WASSER ABFALL

c/o IWA Ingenieur- und  
Beratungsgesellschaft mbH  
In der Muna 2  
15749 Mittenwalde OT Töpchin  
Tel.: +49 (0) 33769 20515  
Mail: [doerfel@iwaonline.de](mailto:doerfel@iwaonline.de)

Das Zertifikat besteht aus 2 Seiten mit der Anlage 1: Musterwiegeschein.  
Ein ausführlicher Prüfbericht wurde erstellt (11.09.2018, Nr. 02-004-18; 11 Seiten).

Das Zertifikat ersetzt nicht den Mengenstromnachweis bis zum Letztempfänger.

Ansprechpartner: **Frau Andrea Nickel**, EEW Energy from Waste Großräschen GmbH  
Tel.: +49 (0) 35753 / 37711  
E-Mail: [andrea.nickel@eew-energyfromwaste.com](mailto:andrea.nickel@eew-energyfromwaste.com)

Beteiligte Prüfer/SV: **Herr Horst-Dieter Dörfel**; IWA Ingenieur- und Beratungsgesellschaft mbH

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:  
Lagern → mechanische Vorsortierung mit Kran → Brennstoffaufgabe → Verbrennung  
Systematische Ausschleusungen spezifikationsgerechter Bestandteile sind nicht zu verzeichnen.
3. Der Betrieb führt Produktionsaufzeichnungen, in denen die Verarbeitung der dem Geltungsbereich der VerpackV unterliegenden Eingangsmaterialien sowie die hierbei erreichten qualitativen, quantitativen und technischen Leistungsmerkmale prüfbar und plausibel abgebildet werden.
4. Die Anlage wird aufgrund der Produktmerkmale sowie der durchgeführten Vermarktungsprüfung als Letztempfängeranlage eingestuft.
5. Die ausgewiesene Kapazität liegt innerhalb des genehmigten Durchsatzes und wurden durch das vorgelegte Betriebstagebuch/Register für den Zeitraum 01.01.2017 bis 09.10.2018 plausibilisiert.
6. Die ausgewiesene Verwertungsquote wird zur Anerkennung der Verwertungsmengen im Mengenstromnachweis empfohlen. Die Ermittlung der Verwertungsquote erfolgte durch belegte Produktionsdaten im Prüfzeitraum und Verbleibsnachweisen in definierten Verwertungswegen unter Berücksichtigung von Hauptprodukten, Nebenprodukten, Reststoffen.
7. Das Belegwesen und die Datenaufbereitung genügen den Anforderungen des Mengenstromnachweises und den Grundsätzen einer ordnungsgemäßen Buchführung. Die eigene Verarbeitung wurde nachgewiesen.
8. Die ordnungsgemäße Entsorgung der Restabfälle wurde nachgewiesen.
9. Zur Zertifizierung wurden folgende Gutachten/Testate in die Bewertung einbezogen:
  - Zertifikat zur Feststellung der Energieeffizienz gemäß KrWG, Anlage 2 (Effizienzfaktor R 1) vom 16.03.2018, gültig bis 31.03.2023, GfBU Zert, Zertifikat Nummer 2017\_Z021\_R1-Kriterium(18)
  - Zertifizierung nach ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 und BS OHSAS 18001:2007, TÜV Hessen, Zertifikat-Registrier-Nr. 73 153 5508-10, Zertifikatsgültigkeit 09.05.2017 bis 08.05.2020, Auditbericht Nr. 4318 0251
  - Überwachung als Entsorgungsfachbetrieb Zertifikat Nummer 103/2009/18, gültig bis 19.02.2020, IWA GmbH
10. Die Ausstellung des Zertifikates erfolgt ohne Auflagen.

Anlage 1: Musterwiegeschein