

Zertifikat

für die Letztempfängeranlage

EEW Energy from Waste Premnitz GmbH
Dr. Herbert-Rein-Straße 1
14727 Premnitz

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); MPO Bei- produkt (361) Sortierreste (830, 831)	Ballen, lose Schüttung	150.306 Mg/a	Elektroenergie- erzeugung, Prozessdampf und Warmwasser	-	W: 0% E: 100% R: 0% Status: LE
Gesamt		150.306 Mg/a			

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

Prüfzeitraum: 01/2016 bis 09/2017

Tag der Vor-Ort-Prüfung: 10.10.2017

Dieses Zertifikat ist gültig bis zum 09.10.2019

Töpchin, 24.10.2017



Dipl.-Ing. (FH) Horst-Dieter Dörfel

Von der IHK öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger für Verpackungsentsorgung

Zuständig: IHK Cottbus



Das Zertifikat besteht aus 2 Seiten mit der Anlage 1: Musterwiegeschein.
Ein ausführlicher Prüfbericht wurde erstellt (24.10.2017, Nr. 02-012-17; 11 Seiten).

Das Zertifikat ersetzt nicht den Mengenstromnachweis bis zum Letztempfänger.

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

Ansprechpartner: **Herr Lutz Wernicke**, EEW Energy from Waste Premnitz GmbH
Tel.: +49 (0)3386 21387- 3748
E-Mail: lutz.wernicke@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 Veredlungsprodukten 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 01.01.2016 bis 09.10.2017 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 23.01.2017, GfBU Zert, Zertifikat Nummer 2016_Z002_R1-Kriterium(17)
 - Zertifizierung nach ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 und BS OHSAS 18001:2007, TÜV Hessen, Zertifikat-Registrier-Nr. 73 153 5508-13, Zertifikatsgültigkeit 09.05.2017 bis 08.05.2020
 - Überwachung als Entsorgungsfachbetrieb Zertifikat Nummer 102/2009/17, gültig bis 04.04.2019, IWA GmbH
10. Die Ausstellung des Zertifikates erfolgt ohne Auflagen.

Anlage 1: Musterwiegeschein

