

# Anlagenzertifikat

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

Die oben genannte Anlage wurde am 12.10.2021 am Anlagenstandort 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	<b>Dieses Zertifikat ist gültig bis zum: 11.10.2023</b>
<input type="checkbox"/> Erstprüfung	Prüfzeitraum: vom <b>01.01.2020</b> bis zum <b>30.09.2021</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Folgeprüfung	Vor-Ort-Prüfung am: <b>12.10.2021</b>
<input type="checkbox"/> Wiederholungsprüfung	Datum zugehöriger Prüfbericht gemäß Anlage: <b>25.10.2021</b>

Die geprüfte Anlage weist jeweils bezogen auf das spezifische Eingangsmaterial in der genannten Lieferform die jeweils nachfolgende Kapazität in Tonnen (t) pro Jahr und die hinreichende qualitative Leistungsfähigkeit für das nachfolgend jeweils aufgeführte Verwertungsverfahren auf und ist jeweils nach Eingangsqualität als Vorbehandlungs- oder Letztempfängeranlage einzustufen:

Eingangsmaterial (Systemspezifikation auf Artekelebene) / Einstufung der Anlage <sup>1)</sup>	Lieferform	Kapazität (Input) t/a	Endprodukt des Verarbeitungsprozesses / Nebenprodukt	Dem Verwertungsverfahren zugeführt (in % bezogen auf das Input-Material)	Untypischer Störstoffanteil (in % bezogen auf das Input-Material)	im Zuge der Vorbehandlung systematisch ausgeschleust (in % bezogen auf das Input-Material)	Anerkennung Verwertungsart und I-quote [%] <sup>2)</sup>
Mischkunststoffe (350; 352;352-1) EBS-Vorprodukt (365); MPO Beiprodukt (361), Sortierreste (830, 831) <b>Status: LE</b>	lose Schüttung Ballen	301.740	Elektroenergieerzeugung, Prozessdampf und Warmwasser	100 %	0%	0 %	W: 0% E: 100% R: 0%
<b>Gesamt</b>	<b>301.740 Mg/a</b>						

1) LE: Letztempfänger; AB: Aufbereiter  
 2) E: energetisch; W: werkstofflich; R: rohstofflich

Die Zuweisung zur Verwertungsart liegt erst nach Abschluss des Kalenderjahres vor:

Ja  Nein

Auf die Einzelfeststellungen in **Anhang 1** wird verwiesen.

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

Der Prüfbericht Nummer **02-012-21** vom **25.10.2021** ist in **Anhang 3** enthalten.

Ein Musterwiegeschein der in der Anlage verwendeten Waage ist in **Anhang 4** enthalten.

Auflagen: **keine**

Töpchin, 25.10.2021



Dipl.-Ing. (FH) Horst-Dieter Dörfel

Von der IHK öffentlich bestellter und vereidigter  
Sachverständiger für Verpackungsentsorgung



Zuständig: IHK Cottbus

Prüfer-ID: DE6363864625155

  
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

## Anhang 1 zum Zertifikat-Nr. 02-012-21: Einzelfeststellungen

Ansprechpartner: **Herr Lutz Wernicke**, EEW Energy from Waste Premnitz GmbH  
Tel.: +49 (0)3386 21387- 3748  
E-Mail: [lutz.wernicke@eew-energyfromwaste.com](mailto: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 Veredelungsprodukten zu verarbeiten.  
Zur Eignungsfeststellung wurden insbesondere folgende Grundoperationen berücksichtigt:  
Lagern → mechanische Vorsortierung mit Kran → Brennstoffaufgabe → Verbrennung
3. Systematische Ausschleusungen spezifikationsgerechter Bestandteile sind nicht zu verzeichnen  
Ja  Nein
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 prüfbar und plausibel abgebildet werden.  
Ja
5. Die Anlage wird aufgrund der Produktmerkmale sowie der durchgeführten Vermarktungsprüfung als Letztempfängeranlage eingestuft.  
Ja
6. Die ausgewiesene Kapazität entspricht der des genehmigten Durchsatzes.  
Ja
7. Das Belegwesen und die Datenaufbereitung genügen den Anforderungen des Mengenstromnachweises und den Grundsätzen einer ordnungsgemäßen Buchführung. Die eigene Verarbeitung wurde nachgewiesen.  
Ja
8. Die ordnungsgemäße Entsorgung der Restabfälle wurde nachgewiesen.  
Ja
9. Zur Zertifizierung wurden folgende Gutachten/Testate in die Bewertung einbezogen:
  - Zertifikat zur Feststellung der Energieeffizienz gemäß KrWG, Anlage 2 (Effizienzfaktor R 1) vom 18.02.2021, GfBU Zert, Zertifikat Nummer 2019\_Z002\_R1- Kriterium (21)
  - Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015, TÜV Hessen (TÜV ProfiCert), Zertifikat-Registrier-Nr. 73 150 5508-14, Zertifikatsgültigkeit 16.12.2020 bis 08.05.2023
  - Zertifizierung nach DIN EN ISO 50001:2018, TÜV Hessen (TÜV ProfiCert), Zertifikat-Registrier-Nr. 73 130 5508-14, Zertifikatsgültigkeit 21.12.2020 bis 20.12.2023
  - Zertifizierung nach DIN EN ISO 45001:2018, TÜV Hessen (TÜV ProfiCert), Zertifikat-Registrier-Nr. 73 117 5508-14, Zertifikatsgültigkeit 16.12.2020 bis 08.05.2023
  - Überwachung als Entsorgungsfachbetrieb Zertifikat Nummer ZZPT004000816006 / 102/2009/21, gültig bis 04.04.2023, IWA GmbH
10. Die Ausstellung des Zertifikates erfolgt ohne Auflagen.  
Ja  Nein

## **Anhang 2 zum Zertifikat Nr. 02-012-21: Prozessbeschreibung**

Energetische Verwertungsanlage für Ersatzbrennstoffe (EVE) – Anlage 1 und 2:

Brennstoffannahme- und -lagerbereich (geschlossener Bunker). Mittels Beschickungskran wird das angenommene Material bedarfsweise gemischt, eingestapelt und dosiert.

Die Anlage verfügt über zwei baugleiche energetische Verwertungsanlagen, jeweils bestehend aus einem Naturumlaufkessel mit Rostfeuerung mit nachgeschalteter Rauchgasreinigungsanlage einschließlich Entstickungsanlage entsprechend 17. BImSchV.

Der erzeugte Hochdruckdampf wird zur Elektroenergieerzeugung mit Einspeisung in das Versorgungsnetz der E.DIS AG verwendet und in das örtliche Fernwärmenetz der Stadtwerke Premnitz und zur Prozessdampferzeugung in das Dampfnetz des Industrieparks Premnitz eingespeist.

### **Anhang 3 zum Zertifikat Nr. 02-012-21:**

Der Prüfbericht Nr. 02-012-21 wird separat ausgereicht und kann beim Auftraggeber angefordert werden:

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

**Herr Lutz Wernicke**

Tel.: +49 3386 21387- 3748

E-Mail: [lutz.wernicke@eew-energyfromwaste.com](mailto:lutz.wernicke@eew-energyfromwaste.com)

# Anhang 4 zum Zertifikat Nr. 02-012-21: Musterwiegeschein

**Eew Energy from Waste Premnitz GmbH**

Dr. Herbert-Rein-Str. 1  
14727 Premnitz

Tel: +49 3386 21387 4477  
Fax: +49 3386 21387 3370  
E-Mail: [premnitz@eew-energyfromwaste.com](mailto:premnitz@eew-energyfromwaste.com)  
[www.eew-energyfromwaste.com](http://www.eew-energyfromwaste.com)



**Eingangslieferschein Nr. LS98104**

Original

Erzeuger Veolia017 Veolia Umweltservice Ost GmbH & Co. KG BS Brück Thomas-Müntzer-Str. 6 14822 Brück  Erzeugernr.	Herkunft AEEW0306 Veolia Umweltservice Ost GmbH & Co. KG BS Brück Thomas-Müntzer-Str. 6 14822 Brück
Beförderer Veolia2 Veolia Umweltservice Ost GmbH & Co. KG Rosenstr. 99 01159 Dresden  Beförderernr. Kfz-Kennz. DD-VE 2199	Zahler Veolia008 Veolia Umweltservice Ressourcenmanagement  Hammerbrookstr. 69 20097 Hamburg
Dispo-Nr. 59993 Auftrags-Nr. 0420 Entsorgungsnachweis-Nr. VNP14EEWP620 AVV-Nummer 150106 gemischte Verpackungen	Sonstiges Tor 3 Sorte-Nr. A095 gemischte Verpackungen

Wägedatum	Wägezeit	Waage-Nr.	Reg.-Nummer	Gewicht	Netto
23.09.2021	07:40	WE	48893	B 35,12 t	
23.09.2021	08:34	WA	54601	T 24,94 t	10,18 t

Hinweis: Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.

*i. A. M. Rietenbach*

Unterschrift Beförderer

Unterschrift Wäger

Herr Rietenbach (PRE)

Eew Energy from Waste Premnitz GmbH Dr. Herbert-Rein-Str. 1 D-14727 Premnitz  
GF: Rüdiger Bösing, Dr. Klaus Piefke  
Amtsgericht Potsdam HRB 15989 P

