

Eew Energy from Waste Hannover GmbH

Moorwaldweg 310

30659 Hannover



Die oben genannte Anlage wurde am 11.03.2022 unter Einhaltung der „Prüfleitlinien Mengenstromnachweis Systeme“ der Zentralen Stelle Verpackungsregister i.d.F. vom 01.01.2019 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: 10.03.2024

Prüfzeitraum vom: 01.01.2021 bis 31.12.2021

Vor-Ort-Prüfung am: 11.03.2022

Datum zugehöriger Prüfbericht gemäß Anlage: 30.05.2022

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 Vorbehandlung- oder Letztempfängeranlage einzustufen:

Eingangsmaterial (Systemspezifikation auf Artelebene)/ 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)	Empfohlene Anerkennung Verwertungsart und /-quote [%] <sup>2</sup>
Kunststoffabfälle, brennbare Abfälle, sonstige Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen der AVV 191204, 191210,	Lose Schüttung oder (aufgeschnittene) Ballen	In 2021 kein Eingangsmaterial von Materialien nach DSD-Spezifikation max. Kapazität 300.000	Strom, Heißdampf, Fernwärme	0 % In 2021 kein Eingangsmaterial von Materialien nach DSD-Spezifikation			E: 100 % W:0 R:0 Status: LE

191212 in den DSD-Spezifikationen 310, 310-1, 320, 321, 322, 323, 323-2, 324, 324-1, 325, 328-1, 328-2, 328-5, 329, 330, 331, 340, 350, 351-1, 351-2, 352, 361, 365, 831							
Gesamt		300.000					

<sup>1</sup> LE: Letztempfänger, AB: Aufbereiter

<sup>2</sup> 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 Nr.: Prüfbericht TVEEW2022H vom 30.05.2022 ist in Anhang 3 enthalten.

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

Auflagen:

Keine Auflagen

Hannover, den 30.05.2022

  
Dr. Burkhard Kühnemann

Umweltgutachter, DE-V-0103

Prüfer-ID: DE6179167939110

Dr. Kühnemann **Institut**  
und Partner **für**  
**Umwelt**  
**technik**

Anhang 1 zum Zertifikat-Nr.: TVEEW2022HZ: Einzelfeststellungen

Ansprechpartner: Dr. Burkhard Kühnemann  
Institut für Umwelttechnik Dr. Kühnemann und Partner GmbH  
- Umweltgutachter –  
Prinzenstr. 10 A  
30159 Hannover  
Tel.: 0511 – 12194-0      Mail: [ifu@kuehnemann.de](mailto:ifu@kuehnemann.de)

Beteiligte Prüfer: Dr. Burkhard Kühnemann

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:

Anlieferung, Bunkerbefüllung, Prozessleitsystem, betriebsinterne Software

3. Systematische Ausschleusungen spezifikationsgerechter Bestandteile in einen Restabfallstrom sind nicht zu verzeichnen      ja       nein

Produktionsbedingte Ausschleusungen sind gesondert zu erläutern:

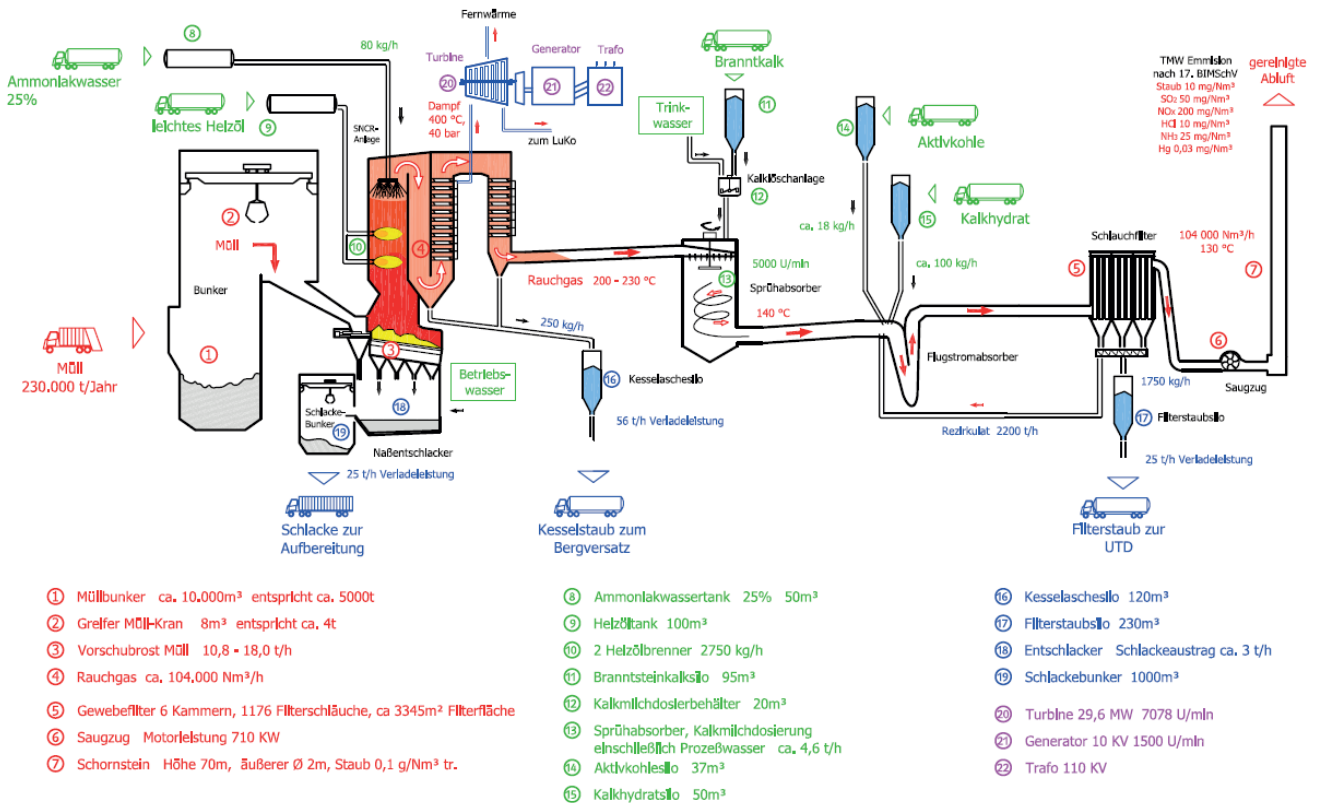
4. Der Betrieb führt Produktionsaufzeichnungen, in denen die Verarbeitung der dem Geltungsbereich des VerpackG unterliegenden Eingangsmaterialien sowie die hierbei erreichten qualitativen, quantitativen und technischen Leistungsmerkmale prüfbar und plausibel abgebildet werden (sofern dies nicht der Fall ist, kann das Zertifikat entweder verweigert werden, bei bestehender Prüfbarkeit sind Auflagen zu erteilen).      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/des nachgewiesenen Durchsatzes/ggf. des absatzseitig festgestellten Durchsatzes.      Ja

7. Nur für Letztempfänger faserbasierter Verbunde: das Recycling der Hauptmaterialkomponente erfolgt nach dem Stand der Technik näherungsweise vollständig (Voraussetzung der Zertifikatserteilung): Ja
8. Nur für mechanische Aufbereitungsanlagen für die Aluminiumfraktion aus der LVP-Sortierung: Verbunde werden mit der Nebenkomponente Aluminium einer stofflichen Verwertung zugeführt (Voraussetzung für die Zertifikatserteilung als Letztempfängeranlage solcher Materialien): Ja
9. Das Belegwesen und die Datenaufbereitung genügen den Anforderungen des Mengenstromnachweises und den Grundsätzen einer ordnungsgemäßen Buchführung. Die eigene Verarbeitung wurde nachgewiesen. Ja
10. Die ordnungsgemäße Entsorgung der Restabfälle gemäß gesetzlicher Vorgaben wurde nachgewiesen. Ja
11. Zur Zertifizierung wurden folgende Gutachten/Testate in die Bewertung einbezogen:  
Zertifikat nach EfbV, ausgestellt am 13.04.2021
12. Die Ausstellung des Zertifikates erfolgt ohne Auflagen. Ja   
Nein

## Anhang 2 zum Zertifikat Nr.: TVEEW2022HZ - Prozessbeschreibung

EEW Energy from Waste  
Hannover GmbH

# Grundfließbild



## Anhang 3 zum Zertifikat Nr.: TVEEW2022HZ: Prüfbericht Nr.: Prüfbericht TVEEW2022H

Anhang 4 zum Zertifikat Nr.: TVEEW2022HZ: Musterwiegeschein



EEW Energy from Waste  
Hannover GmbH

Lieferschein (Kopie): 519943

04.11.2019 - 09:54

<b>Beförderer</b> 200060004  Zweckverband Celle Abfallwirtschaft Braunschweiger Heerstrasse 109 29227 Celle		<b>Erzeuger</b> 200050004  Zweckverband Abfallwirtschaft Celle Abfallwirtschaft Braunschweiger Heerstrasse 109 29227 Celle	
<b>Abfallart</b> ASN: 200301 - gemischte Siedlungsabfälle  Entsorgungsnachweis Nr.			
<b>KFZ-Kennzeichen:</b> CE-AR123-EEW		<b>Leergewicht</b>   <b>Sorte</b> 5086 gemischte Siedlungsabfälle	
<b>Brutto:</b> 102 (2)	<b>Lfd.Nr.</b> 138 (2)	<b>Datum</b> 04.11.2019	<b>Uhrzeit</b> 09:05
<b>Tara:</b> 138 (2)	<b>Datum</b> 04.11.2019	<b>Uhrzeit</b> 09:53	<b>Menge</b> 16,10 t 7,12 t 8,98 t
<b>Netto:</b>			
EEW Energy from Waste Hannover GmbH Moorwaldweg 310 30659 Hannover  Telefon (0511) 336397-0 Telefax (0511) 336397-90			
EEW Hannover GmbH / Erfassung Waage aha für EEW  Gewogen durch: <u>Frau Wieners</u>			
Die Benutzerordnung der EEW Energy from Waste Hannover in der jeweils gültigen Fassung wird anerkannt.			
Unterschrift Fahrer  Bemerkungen: VSC155400457			
Sitz Hannover Registergericht Hannover HRB 56630 Ust-ID-Nr. DE191460563  Deutsche Bank Hannover Kto.-Nr. 605 378 00 BLZ 250 700 00			
<p><b>ENTSORGUNGS FACHBETRIEB</b></p> <p>Dr. Kühnemann und Partner Institut für Umwelttechnik</p> <p>Zertifizierte Tätigkeit gemäß § 10 KrW-/AbfG Beseitigen und Verwerten</p>			
Eichhinweis: Messwerte aus frei programmierbarer Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.  Sehr geehrte Kunden, aufgrund einer Personalversammlung bleibt			