

Anlagenzertifikat

EEW Energy from Waste Heringen GmbH

am Standort In der Aue 3, 36266 Heringen

Die o. g. Letztempfängeranlage wurde am 14.04.2022 unter Einhaltung der „Prüfleitlinien Mengenstromnachweis Systeme“ der Zentralen Stelle Verpackungsregister idF. 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:

29.03.2026

Prüfzeitraum vom: 01.01.2023 bis 31.12.2023

Vor-Ort-Prüfung am: 12.03.2024

Datum zugehöriger Prüfbericht gemäß Anlage: 26.03.2024

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 (Systemspezifikationen auf Artikel-ebene)/Einstufung der Anlage ¹	Lieferform	Kapazität (Input t/a)	Endprodukt des Verarbeitungsprozesses/Nebenprodukt	dem Verwertungsverfahren zugeführt (in % bezogen auf das Input-Material)	Untypischer Störstoffanteil (in % bezogen auf das Inputmaterial)	im Zuge der Vorbehandlung systematisch ausgeschleust (in % bezogen auf das Inputmaterial)	Empfohlene Anerkennung Verwertungsart und /-quote (%) ²
Mischkunststoffe oder ähnliche brennbare Abfälle (AS 150106, 191204,191210, 191212) in den Spezifikationen: 350 (Mischkunststoffe), 352 (Mischkunststoffe neu), 361 (MPO Beiprodukt),365 (Ersatzbrennstoff-Vorprodukt), 830 (Sortierreste)	lose	40.000	Frischdampf zur Energieerzeugung	100	0	n. z.	E: 100 W: 0 R: 0 Status: LE
Gesamt:		40.000					

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

Die Zuweisung der 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 **2009_Z013_VerpackG (24)** vom **26.03.2024** ist in **Anhang 3** enthalten.

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

Auflagen:

keine

Hoppegarten, 26.03.2024



Dr. Steffen Wehrens
Prüfer ID: DE6392982302673

GfBU-Zert
Zertifizierungsstelle für Umwelt-
und Qualitätsmanagementsysteme GmbH
Mahlsdorfer Str. 61b
D-15366 Hoppegarten / OT Hönow

Tel.: +49 (0)30 99 28 82 - 900
Fax: +49 (0)30 99 28 82 - 909
E-Mail: info@gfbu-zert.de



Anhang 1 zum Zertifikat-Nr. 2009_2013_VerpackG (24): Einzelfeststellungen

Ansprechpartner: Frau Alexandra Hill, Technische Administration, EEW Heringen
Tel.: +49(0) 66 24 5 42 10-15
E-Mail: alexandra.hill@eew-energyfromwaste.com

Beteiligte Prüfer: Dr. Steffen Wehrens (GfBU-Zert / Sachverständiger VerpackG)
Markus Grams (GfBU-Zert / Sachverständiger)

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:

Eingangskontrolle – Brennstoffannahme und –lagerung – Dampfkesselanlage mit Feuerung –
Abgasreinigung

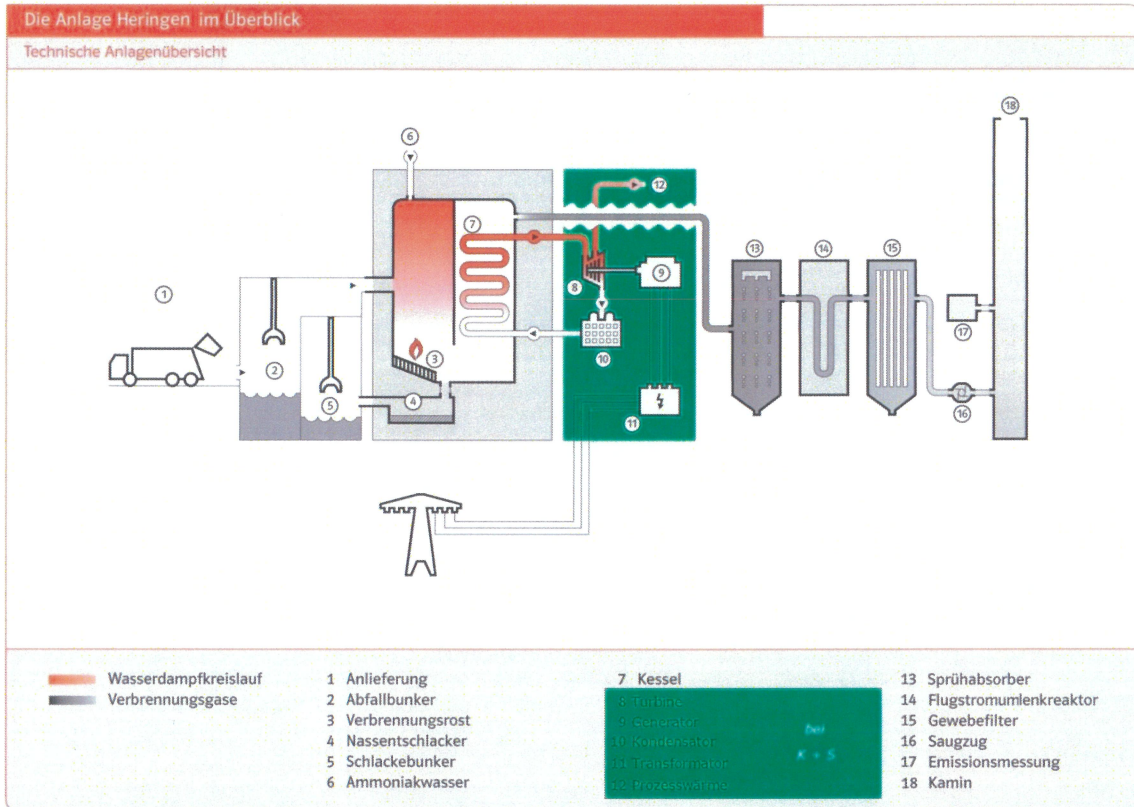
3. Systematische Ausschleusungen spezifikationsgerechter Bestandteile in einem Restabfallstrom sind nicht zu verzeichnen. Ja Nein

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 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/nachgewiesenen/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 Nebenkomponeute 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 Entsorgungsfachbetrieb, ausgestellt am 15.03.2019 durch GfBU-Zert GmbH
Zertifikat DIN EN ISO 9001:2015, TÜV Proficert, gültig bis 08.05.2026
Zertifikat DIN EN ISO 14001:2015, TÜV Proficert, gültig bis 08.05.2026
Zertifikat DIN EN ISO 50001:2018, TÜV Proficert, gültig bis 20.12.2026
Zertifikat DIN ISO 45001:2018, TÜV Proficert, gültig bis 08.05.2026
Wiederholungsberechnung der R1-Kennzahl vom 30.04.2019, GfBU-Zert GmbH
12. Die Ausstellung des Zertifikats erfolgt ohne Auflagen. Ja Nein

**Anhang 2 zum Zertifikat-Nr. 2009_Z013_VerpackG (24):
Prozessbeschreibung/Fließschema**



Anhang 4 zum Zertifikat-Nr. 2009_Z013_VerpackG (24): Musterwiegeschein

Eew Energy from Waste Heringen GmbH
In der Aue 3
36266 Heringen (Werra)

Tel: +49 6624 54210 0
Fax: +49 6624 54210 20
E-Mail: info@eew-energyfromwaste.com
www.energyfromwaste.com



Nachdruck
Original

Eingangslieferschein Nr. LE2001279858

Erzeuger	HER0181	Herkunft	HER0098
Erzeugerte			
Beförderer	HER0181	Zähler	HER0451
Beförderernr.		Ktz-Kennz	H
Diapo-Nr.	85684	Auftrags-Nr.	HER0521-01
Entsorgungsnachweis-Nr.	VN2013000508	Sorte-Nr.	A158
AVV-Nummer	191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) sonstige Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit	

Wägedatum	Wägezeit	Waage-Nr.	Reg.-Nummer	Gewicht	Netto
11.05.2021	08:34	01-WE	286816	B 33,94 t	
11.05.2021	09:02	WE	18098	T 15,52 t	18,42 t

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