

Zertifikat

für die Letztempfängeranlage



ELM Recycling GmbH & Co. KG

Standort: Stahlbrunnstraße 26
73266 Bissingen/Teck

Ansprechpartner: Herr Stefan Schulz (Tel.: 07023 90081-20)

Die oben genannte Letztempfängeranlage wurde am 24.01.2019 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 (3 Seiten, Anlage 1 Musterwiegeschein) zusammengefasst.

Eingangsmaterial/ Spezifikation	Lieferform	Kapazität (bezogen auf Input) [t/a]	Verarbeitung zu		empfohlene Anerkennung/ Status (Verwertungsquote [%])
			Zielprodukt	Neben- produkt	
Kunststoffe aus Sortieranlagen Sorte 310-3 Sorte 328-3 Sorte 350 Sorte 351-1 Sorte 351-2 Sorte 352 Sorte 361	Ballen, lose Schüttung	20.000	Ersatzbrenn- stoff (EBS) für die Zement- herstellung	Metall	E: 97,50% EBS E: 0,70% AZV (Verbrennung) W: 1,8% Metall Status: LE

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

Prüfzeitraum: **Januar – Dezember 2018**

Tag der Vor-Ort-Prüfung: **24.01.2019**

Zertifiziert über die PÜG mbH seit: **03.06.2008**
Dieses Zertifikat ist gültig bis: **23.01.2021**
Zertifikat-Registrier-Nr.: **0480-20190124-VL-A1**

Gäufelden, 24.01.2019

Klaus Suhm

Dipl.-Ing. Klaus Suhm
Von der Industrie- und Handelskammer öffentlich bestellter und
vereidigter Sachverständiger für Verpackungsentsorgung,
Zuständig: IHK Region Stuttgart



Das Zertifikat besteht aus 2 Seiten mit der Anlage 1: Musterwiegeschein. Ein ausführlicher Prüfbericht wurde erstellt (24.01.2019, Nr. 0480-07 Anlage 1, 9 Seiten).

Das Zertifikat ersetzt nicht den Mengenströmnachweis bis zum Letztempfänger.



PÜG Prüf- und Überwachungsgesellschaft mbH
Hämmerlestraße 14 + 16, 71126 Gäufelden
Tel. 07032 7808-0, Fax. 07032 7808-50

Ansprechpartner: Herr Stefan Schulz (Assistenz der Geschäftsleitung)
Tel.: 07023 90081-20 E-Mail: sts@elm-recycling.de
Beteiligte Prüfer/SV: Herr Dipl.-Ing. Klaus Suhm (PÜG mbH/ SV)

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:

Materialaufgabe → Vorsortierung → Vorzerkleinerung → Fe-Abscheidung → Nachzerkleinerung → Ausgangslager

Systematische Ausschleusungen spezifikationsgerechter Bestandteile sind nicht zu verzeichnenⁱⁱ.

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.
6. Die ausgewiesene Verwertungsquote wird zur Anerkennung der Verwertungsmengen im Mengenstromnachweis empfohlen. Die Ermittlung der Verwertungsquote erfolgte durch:
☒ Berechnung auf Basis der Leistungsdaten der Anlage unter Berücksichtigung der Verfügbarkeit sowie der genehmigten Mengen.
Weitere Einzelheiten sind dem Prüfbericht zu entnehmen.
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. Die Ausstellung des Zertifikates erfolgt ohne Auflagen.

ⁱ Nennung des Sachverständigentitels bzw. die Grundlage der Tätigkeit als unabhängiger Sachverständiger nach VerpackV, so dass eine Zuordnung zu den Anforderungen nach Anhang I, Nr. 2 Abs. 4 „Sachverständiger nach Absatz 3 ist, ...“ eindeutig erkennbar ist.

ⁱⁱ Produktionsbedingte Ausschleusungen sind gesondert zu erläutern.

Anmerkung zur Zertifikatsvorlage: Beispiel für eine Anlage, die PO-Regranulat und EBS in Produktqualität erzeugt. Es erfolgt hier keine systematische Ausschleusung spezifikationsgerechter Anteile in einen Restabfallstrom



Anlage 1 Musterwiegeschein



Kunde:
15468
Reclay Systems GmbH

Austr. 34
35745 Herborn

ELM Recycling GmbH & Co. KG
Fabrikstrasse 29
73266 Bissingen/Teck
Tel.: 07023 / 90081 - 20
Fax: 07023 / 90081 - 29
E-Mail: info@elm-recycling.de
Internet: www.elm-recycling.de

2. Wiegeschein

Datum 02.01.2019
Auftrag: 98396
WARENEINGANG

Transporteur: Männer GmbH + Co. KG

Kennzeichen: ES-WM 205

Herkunft: AVR Kommunal GmbH
74889 Sinsheim

Bestellnr:

Material: 1400-01
Mischkunststoffe aus LVP Ballen
Diepo-Nr.: 319940

Anlage: ELM Recycling
Lagerplatz: EBS Produktion
Ab-/Ladestelle: Halle 3 / Tor 3B -

AVV: 191204

	Datum:	Uhrzeit:	Wiege-Nr.:		Gesamtgewichte:
Brutto:	02.01.19	10:04:30	33651	T	38,720 t
Tara:	02.01.19	10:42:33	33653	T	15,420 t
Netto:					23,300 t

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

Diesen Barcode vor den Scanner halten:



V2593289

Fahrer Reichert

Gäufelden, 24.01.2019

Dipl.-Ing. Klaus Suhm

PÜG

Prüf- und Überwachungsgesellschaft mbH
Hämmerlestraße 14 + 16
71126 Gäufelden
Telefon 07032 7808-0
Telefax 07032 7808-50
info@pueg.de
www.pueg.de