

# Anlagenzertifikat

Brockmann Recycling GmbH  
Heinrich-Brockmann-Straße 1  
24568 Nützen

Die oben genannte Anlage wurde am 20.09.2022 unter Einhaltung der „Prüfleitlinien Mengenstromnachweis Systeme“ der Zentralen Stelle Verpackungsregister in der aktuellen Fassung auditiert. Es wurde der Nachweis erbracht, dass die Anlage die Anforderungen des VerpackG nach Maßgabe der genannten „Prüfleitlinien Mengenstromnachweis Systeme“ erfüllt.

<b>Zertifikats-Nr.:</b>	EC-2022-AZ-184
<b>Art der Anlage:</b>	Leitzempfängeranlage
<b>Prüfzeitraum:</b>	Januar 2021 - Dezember 2021
<b>Berichtsdatum:</b>	27.09.2022
<b>Vor-Ort-Prüfung:</b>	20.09.2022
<b>Art der Prüfung:</b>	Wiederholungsprüfung
<b>Gültig bis:</b>	31.12.2023

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 die in der auf der folgenden Seite jeweils aufgeführte Verwertungsverfahren auf und ist jeweils nach Eingangsqualität als Vorbehandlungs- oder Leitzempfängeranlage einzustufen.

Auf die Einzelfeststellungen in Anhang 1 wird verwiesen.

Eine vereinfachte Prozessbeschreibung der Anlagenprozesse ist in Anhang 2 enthalten.

Der Prüfbericht EC-2022-AZ-184 vom 27.09.2022 ist in Anhang 3 enthalten.

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



Eingangsmaterial (Systemspezifikation auf Articlebene)	350 Misch- kunststoffe	352 und 352 1 Misch- kunststoffe	365 EBS- Vor- produkt	weitere heizwertreiche Fraktionen (191212, 150106)	GESAMT
Einstufung der Anlage	energetisch				
Lieferform	lose				
Kapazität (Input)	bis zu 15.000 t		70.000 t		85.000 t/a
Endprodukt des Ver- arbeitungsprozesses	Ersatzbrennstoff				
Nebenprodukt	-				
dem Verwertungsver- fahren zugeführt <sup>1</sup>	100%				
Untypischer Störstoffanteil <sup>2</sup>	nein				
Systematisch im Prozess ausgeschleust <sup>3</sup>	nein				
Empfohlene Anerkennung <sup>4</sup>	100% e				
Zuweisung zur Verwer- tungsart liegt erst nach Abschluss des Kalen- derjahres vor	nein				

Anmerkungen: keine

Auflagen: keine

Elsdorf, 27.09.2022



Dirk Stolze, Prüfer-ID: DE6224375030110

ecocycle GmbH  
Veilchenweg 2  
50189 Elsdorf  
info@ecocycle.de

<sup>1</sup> Bezogen auf das Inputmaterial

<sup>2</sup> Hiervon ist bei einem Störstoffanteil > 10% auszugehen; bezogen auf das Inputmaterial

<sup>3</sup> Bezogen auf das Inputmaterial

<sup>4</sup> W = werkstofflich; E = energetisch; R = rohstofflich



## Anhang 1 zum Zertifikat EC-2022-AZ-184

### Teilnehmer der Überprüfung:

Nr.	Name	Funktion
1	Dirk Stolze	Registrierter Prüfer
2	Boris Schröder	Mengenstrom

### 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/Sekundärrohstoffen zu verarbeiten.
3. Zur Eignungsfeststellung wurden die in Anhang 2 dargestellten Abläufe berücksichtigt.
4. Systematische Ausschleusungen spezifikationsgerechter Bestandteile in einen Restabfallstrom sind nicht zu verzeichnen.
5. 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.
6. Die Anlage wird aufgrund der Produktmerkmale sowie der durchgeführten Vermarktungsprüfung als Letztempfängeranlage eingestuft.
7. Die ausgewiesene Kapazität entspricht der dargelegten Kapazität und liegt innerhalb des genehmigten Durchsatzes.
8. Das Belegwesen und die Datenaufbereitung genügen den Anforderungen des Mengenstromnachweises. Die eigene Verarbeitung wurde nachgewiesen.
9. Die ordnungsgemäße Entsorgung der Restabfälle wurde nachgewiesen.
10. Die Ausstellung des Zertifikates erfolgt mit folgenden Auflagen:  
Änderungen der technischen Ausstattung mit Auswirkungen auf den Produktionsprozess sind der ecocycle GmbH mitzuteilen



## Anhang 2: Prozessbeschreibung

Nachfolgend sind die Prozesse für die jeweiligen Materialströme im Schaubild dargestellt:





### Anhang 3

Der Prüfbericht EC-2022-AZ-184 kann beim Auftraggeber angefordert werden:

Brockmann Recycling GmbH

Herr Boris Schröder

Heinrich-Brockmann-Straße 1

24568 Nützen

Tel.: Tel 04191 932 922

E-Mail: [boris.schroeder@brockmann.de](mailto:boris.schroeder@brockmann.de)

