

Anlagenzertifikat

AMAND Umwelttechnik Lockwitz GmbH & Co. KG
Maxener Str. 55
01257 Dresden
Deutschland

Die oben genannte Anlage wurde am 6.12.2022 unter Einhaltung der „Prüfleitlinien Mengenstromnachweis Systeme“ der Zentralen Stelle Verpackungsregister 15.12.2020 für den Prüfzeitraum auditiert. Es wurde der Nachweis erbracht, dass die Anlage die Anforderungen des VerpackG nach Maßgabe der genannten „Prüfleitlinien Mengenstromnachweis Systeme“ erfüllt.

Zertifikats-Nr.:	EC-2022-AZ-203
Art der Anlage:	Kunststoffverwertung
Prüfzeitraum:	Januar 2022 - November 2022
Berichtsdatum:	7.12.2022
Vor-Ort-Prüfung:	6.12.2022
Art der Prüfung:	Wiederholungsprüfung
Gültig bis:	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 Letztempfängeranlage einzustufen.

Auf die Einzelfeststellungen in Anhang 1 wird verwiesen.

Eine vereinfachte Prozessbeschreibung der Anlagenprozesse ist in Anhang 2 enthalten.

Der Prüfbericht EC-2022-AZ-203 vom 7.12.2022 ist in Anhang 3 enthalten.

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



Eingangsmaterial (Systemspezifikation auf Artekelebene)	Misch- kunststoffe 350; 352	Misch- kunststoffe neu 351	MPO Beiprodukt 361	EBS- Vorprodukt 365	GESAMT
Einstufung der Anlage	Letztempfänger				
Lieferform	Ballen / lose				
Kapazität (Input)	bis zu 30.000 t/a				ca. 125.000 t/a
Endprodukt des Ver- arbeitungsprozesses	EBS				
Nebenprodukt	nein				
dem Verwertungsver- fahren zugeführt ¹	100%				
Untypischer Störstoffanteil ²	nein	ja	ja	nein	
Systematisch im Prozess ausgeschleust ³	nein				
Empfohlene Anerkennung ⁴	100% E				
Zuweisung zur Verwer- tungsart liegt erst nach Abschluss des Kalen- derjahres vor	-				

Anmerkungen: keine

Auflagen: keine

Elsdorf, 7.12.2022



Dirk Stolze, Prüfer-ID: DE6224375030110

ecocycle GmbH
Veilchenweg 2
50189 Elsdorf
info@ecocycle.de

¹ Bezogen auf das Inputmaterial

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

³ Bezogen auf das Inputmaterial

⁴ W = werkstofflich; E = energetisch; R = rohstofflich



Anhang 1 zum Zertifikat EC-2022-AZ-203

Teilnehmer der Überprüfung:

Nr.	Name	Funktion
1	Dirk Stolze	Registrierter Prüfer
2	Herr Thomas Podzimski	Prokurist

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 3

Der Prüfbericht EC-2022-AZ-203 kann beim Auftraggeber angefordert werden:

AMAND Umwelttechnik Lockwitz GmbH & Co. KG

Herr Thomas Podzimski

Prokurist

Maxener Str. 55

01257 Dresden

Tel.: +49 351 28587-25

E-Mail: tpodzimski@amand.de



Anhang 4: Musterwiegeschein (Streichungen durch den Prüfer)

UMWELT UND ENTSORGUNG



Lieferschein (Eingang) Amand Umweltechnik Lockwitz
 Wiegeschein-Nr.: 235836 / 1 GmbH & Co. KG Anlage 2

Leistungsdatum
06.12.2017

Rechnung Empf. Erzeuger

KFZ: Herkunft:

Material:	Nr.:	Menge:
gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	170904.28	0,880 T

	Waage
Brutto: 10,90 t (Nr. 111389)	1
Tara: 10,02 t (Nr. 111390)	2

Netto: 0,88 t

Infotext: Auftrag:285/1 Deb:153212 Lager:28 - Halle (S-Material) (//)

Bemerkung:
Gute Fahrt und auf Wiedersehen...

Lieferungen und Anlieferungen erfolgen gemäß unseren Ihnen bekannten Lieferungs- und Zahlungsbedingungen bzw. Betriebsordnung. Mit der Unterschrift erkennt der Fahrer die Betriebsordnung sowie die angedruckte Materialsorte an und versichert die Richtigkeit der von ihm gemachten Angaben. Der Kraftfahrzeugführer trägt allein die Verantwortung für die Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.

Messwerte aus frei programmierter Zusatzeinrichtung. Die geeichten Messwerte können eingesehen werden.



Unterschrift Betrag dankend erhalten