

# Anlagenzertifikat

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

Die oben genannte Anlage wurde am 19.11.2019 / 04.01.2022 (Remote) unter Einhaltung der „Prüfleitlinien Mengenstromnachweis Systeme“ der Zentralen Stelle Verpackungsregister idF. vom 15.12.2020 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-004
<b>Art der Anlage:</b>	Kunststoffverwertung
<b>Prüfzeitraum:</b>	Januar 2021 - Dezember 2021
<b>Berichtsdatum:</b>	10.01.2022
<b>Vor-Ort-Prüfung:</b>	19.11.2019 / 04.01.2022 (Remote)
<b>Art der Prüfung:</b>	Wiederholungsprüfung
<b>Gültig bis:</b>	31.12.2022

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 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-004 vom 10.01.2022 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 351-1	MPO Beiprodukt 361	EBS- Vorprodukt 365	GESAMT
Einstufung der Anlage	Letztempfänger				ca. 125.000 t/a
Lieferform	Ballen / lose				
Kapazität (Input)	bis zu 30.000 t/a				
Endprodukt des Ver- arbeitungsprozesses	EBS				
Nebenprodukt	nein				
dem Verwertungs- verfahren zugeführt <sup>1</sup>	100%				
Untypischer Störstoffanteil <sup>2</sup>	nein	ja	ja	nein	
Systematisch im Prozess ausgeschleust <sup>3</sup>	nein				
Empfohlene Anerkennung <sup>4</sup>	100% E				
Zuweisung zur Ver- wertungsart liegt erst nach Abschluss des Kalenderjahres vor	-				

Anmerkungen: keine

Auflagen: keine

Elsdorf, 10.01.2022



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-004

### Teilnehmer der Überprüfung:

Nr.	Name	Funktion
1	Herr Dirk Stolze	Registrierter Prüfer
2	Herr Thomas Podzimski	Prokurist
3	Herr Mirko Müller	Kontrolle

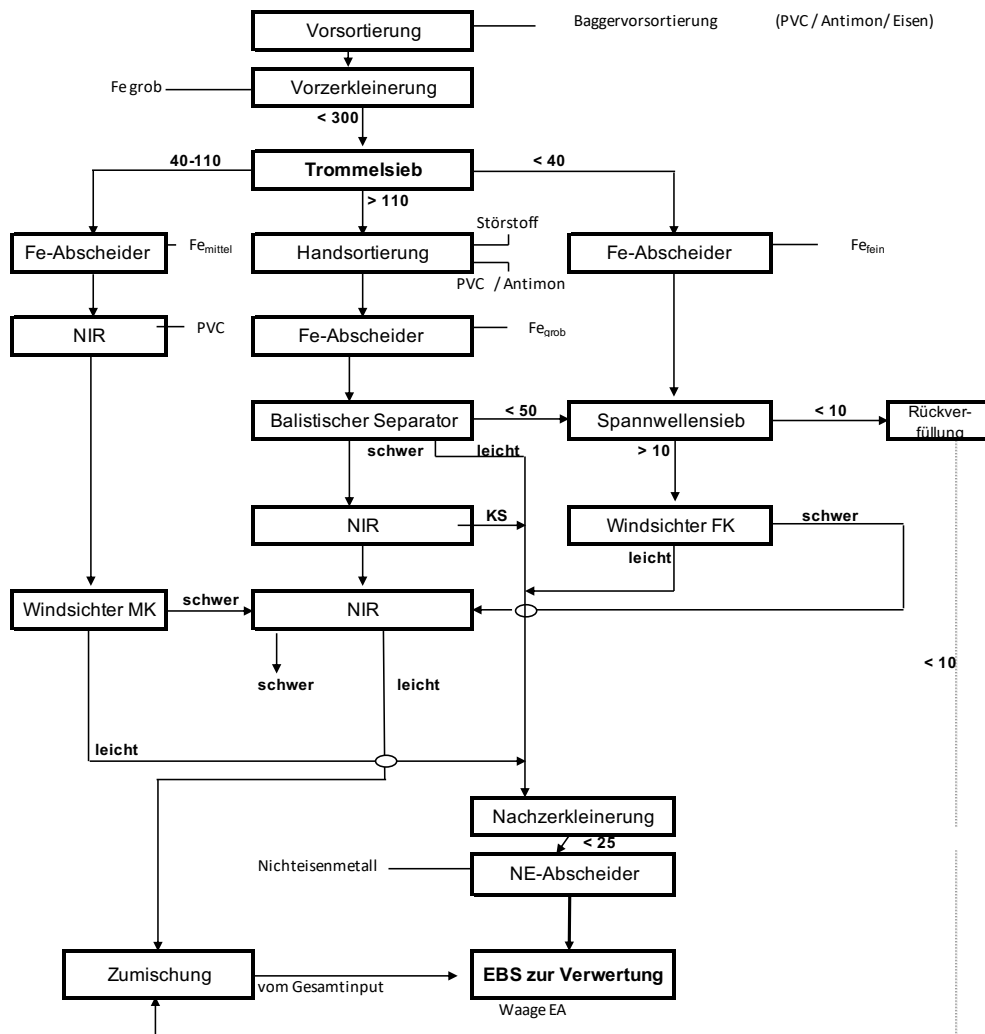
### Das Auditergebnis beruht auf folgenden Einzelfeststellungen:

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-004 kann beim Auftraggeber angefordert werden:

AMAND Umwelttechnik Lockwitz GmbH & Co. KG

Herr Mirko Müller

Kontrolle

Maxener Str. 55

01257 Dresden


Tel.: +49 (0) 35204-991-13

E-Mail: [mimueller@amand.de](mailto:mimueller@amand.de)



Anhang 4: Musterwiegeschein (Streichungen durch den Prüfer)

UMWELT UND ENTSORGUNG



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

Leistungsdatum  
06.12.2017

---

Rechnung Empf.      Erzeuger

KFZ:      Herkunft:

---

<b>Material:</b>	<b>Nr.:</b>	<b>Menge:</b>
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

---

	<b>Waage</b>
Brutto: 10.90 t (Nr. 111389)	1
Tara: 10.02 t (Nr. 111390)	2
<b>Netto: 0.88 t</b>	


Infotext: Auftrag:285/1 Deb:153212 Lager:28 - Halle (S-Material) (//)  
Bemerkung:  
Gute Fahrt und auf Wiedersehen...

Wäger:

---

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