

Anlagenzertifikat

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

Die oben genannte Anlage wurde am 19.11.2019 unter Einhaltung der "Prüfleitlinien Mengenstromnachweis Systeme" der Zentralen Stelle Verpackungsregister idF. vom 1.1.2019 auditiert. Es wurde der Nachweis erbracht, dass die Anlage die Anforderungen des VerpackG nach Maßgabe der genannten "Prüfleitlinien Mengenstromnachweis Systeme" erfüllt.

Zertifikats-Nr.: EC-2019-AZ-144

Art der Anlage: Kunststoffverwertung

Prüfzeitraum: Januar 19 - Oktober 19

Berichtsdatum: 17.12.2019

Vor-Ort-Prüfung: 19.11.2019/30.12.2020
Art der Prüfung: Wiederholungsprüfung

Gültig bis¹: 18.11.2021

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-2019-AZ-144 vom 17.12.2019 ist in Anhang 3 enthalten.

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

¹ Das Zertifikat wurde nach Vorlage der aktuellen Bilanz bis zum 18.11.2021 verlängert.



Eingangsmaterial (Systemspezifikation auf Artikelebene)	Misch- kunststoffe 350; 352	Misch- kunststoffe neu 351-1	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 Verarbeitungsprozesses	EBS				
Nebenprodukt	nein				
dem Verwertungs- verfahren zugeführt ²	100%				
Untypischer Störstoffanteil ³	nein	ja	ja	nein	
Systematisch im Prozess ausgeschleust ⁴	nein				
Empfohlene Anerkennung⁵	100% E				
Zuweisung zur Ver- wertungsart liegt erst nach Abschluss des Kalenderjahres vor			-		

Anmerkungen: keine

Auflagen: keine

Elsdorf, 31.12.2020

Dirk Stolze, Prüfer-ID: DE6224375030110

ecocycle GmbH Veilchenweg 2 50189 Elsdorf info@ecocycle.de

Seite 2 von 6 EC-2019-AZ-144

² Bezogen auf das Inputmaterial

³ Hiervon ist bei einen Störstoffanteil > 10% auszugehen; bezogen auf das Inputmaterial

⁴ Bezogen auf das Inputmaterial

⁵ W = werkstofflich; E = energetisch; R = rohstofflich



Anhang 1 zum Zertifikat EC-2019-AZ-144

Teilnehmer der Überprüfung:

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

Das Auditergebnis beruht auf folgenden Einzelfeststellungen:

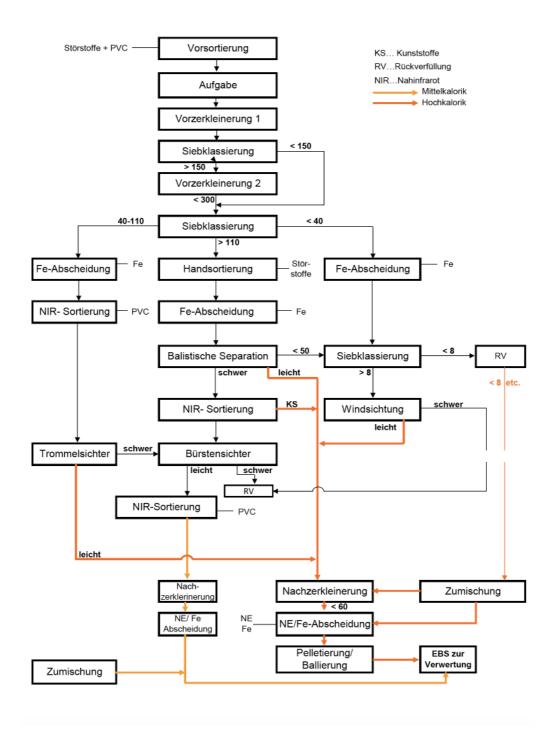
- 1. Die Anlage verfügt über die erforderlichen Genehmigungen.
- 2. Technische Ausrüstung, Verfahrensführung und Betriebsweise der Anlage sind unter qualitativen und quantitativen Gesichtspunkten geeignet, die genannten Eingangsmaterialien zu den genannten Veredlungsprodukten zu verarbeiten.
- 3. Zur 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 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.
- Die Ausstellung des Zertifikates erfolgt mit folgenden Auflagen:
 Änderungen der technischen Ausstattung mit Auswirkungen auf den Produktionsprozess sind der ecocycle GmbH mitzuteilen

Seite 3 von 6 EC-2019-AZ-144



Anhang 2: Prozessbeschreibung

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



Seite 4 von 6 EC-2019-AZ-144



Anhang 3

Der Prüfbericht EC-2019-AZ-144 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

Seite 5 von 6 EC-2019-AZ-144



Anhang 4: Musterwiegeschein (Streichungen durch den Prüfer)

	1 Umwelttechnik Lockwitz 4 Co. KG Anlage 2 Leistungsdatum 06.12.2017
Rechnung Empf.	Erzeuger
REZ;	Herkunft:
gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen Hall-	Nr.: Menge: 170904.28 0.880 T
Brutto: 10,90 t (Nr. 111389) Tara: 10,02 t (Nr. 111390)	Waage 1 2
Netto: 0.88 t	
Infotext: Auftrag:285/1 Deb:153212 La	ger:28 - Halle (S-Material) (//)
Bemerkung: Gute Fahrt und auf Wiedersehen	· Magocs
Lieferungen und Anlieferungen erfolgen gemäß unseren Ihnen bekannten Lieferungs- Zahlungsbedingungen bzw. Betriebsordnung. Ahlt der Unterschrift erkennt der Fahver Betriebsordnung sowie die angedruckte Makterlakorfe an und versichert die Richtligkeit von ihm gemachten Angaben. Der Kraftfahrzeugfohrer trägt allein die Verantwortung für Einhaltung des höchstzulässigen Gesamtgewichts.	und Messwerte aus frei programmierter Zusatz- die einrichtung. Die geeichten Messwerte können der eingesehen werden.
	Material: gemischte Rau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen Hall. Brutto: 10.90 t (Nr. 111389) Tara: 10.02 t (Nr. 111390) Netto: 0.88 t Infotext: Auftrag:285/1 Deb:153212 La Bemerkung: Gute Fahrt und auf Wiedersehen Lieferungen und Anlieferungen erfolgen gemäß unsgren Ihnen bekannten Lieferungszählungsbedingungen bzw. Betriebsordnung. Mit def Unterschrift eikennt der Fahrer Betriebsordnung sowie die angedruckte Materialsorie an und versichert die Richligkeit von ihm gemachten Angaben. Der Kraftbreugsföher trägt allein die Versithvortung für

Seite 6 von 6 EC-2019-AZ-144