

Anlagenzertifikat

Havel Investment Sp. z. o. o.

Pl. Kilińskicgo 1

32-660 Chelmek

POLAND

Die oben genannte Anlage wurde am 25.02.2021 (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.

Zertifikats-Nr.:	EC-2021-AZ-111
Art der Anlage:	Verwertung von Kunststofffolien und formstabilen Kunststoffen
Prüfzeitraum:	Januar 2020 - Dezember 2020
Berichtsdatum:	18.06.2021
Vor-Ort-Prüfung:	25.02.2021 (remote)
Art der Prüfung:	Wiederholungsprüfung
Gültig bis:	24.02.2022

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-2021-AZ-111 vom 18.06.2021 ist in Anhang 3 enthalten.

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



Eingangsmaterial (Systemspezifikation auf Articlebene)	310; 310-1 Kunst- stofffolien	323 MPO; 323-2 MPO flex	324; 324-1 Poly- propylen	329 Poly- ethylen	GESAMT
Einstufung der Anlage	Letztempfänger				8.500 t/a
Lieferform	Ballen				
Kapazität (Input)	8.500 t/a				
Endprodukt des Ver- arbeitungsprozesses	Regranulat				
Nebenprodukt	-				
dem Verwertungsver- fahren zugeführt ¹	100%				
Untypischer Störstoffanteil ²	nein	ja, für die 323	nein		
Systematisch im Prozess ausgeschleust ³	nein				
Empfohlene Anerkennung ⁴	100% W	100% W (323: 95 % W 5 % E)	100% W		
Zuweisung zur Verwer- tungsart liegt erst nach Abschluss des Kalen- derjahres vor	nein				

Anmerkungen: Es werden auch Kunststoffmengen verarbeitet, die nicht aus dem deutschen Systemgeschäft stammen.

Auflagen: keine

Elsdorf, 18.06.2021



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-2021-AZ-111

Teilnehmer der Überprüfung:

Nr.	Name	Funktion
1	Herr Dirk Stolze	Registrierter Prüfer
2	Herr Peter Ostrowski	Beauftragter VerpackG
3	Frau Joanna Drapisch	Geschäftsführerin Havel Investment

Das Auditergebnis beruht auf folgenden Einzelfeststellungen:

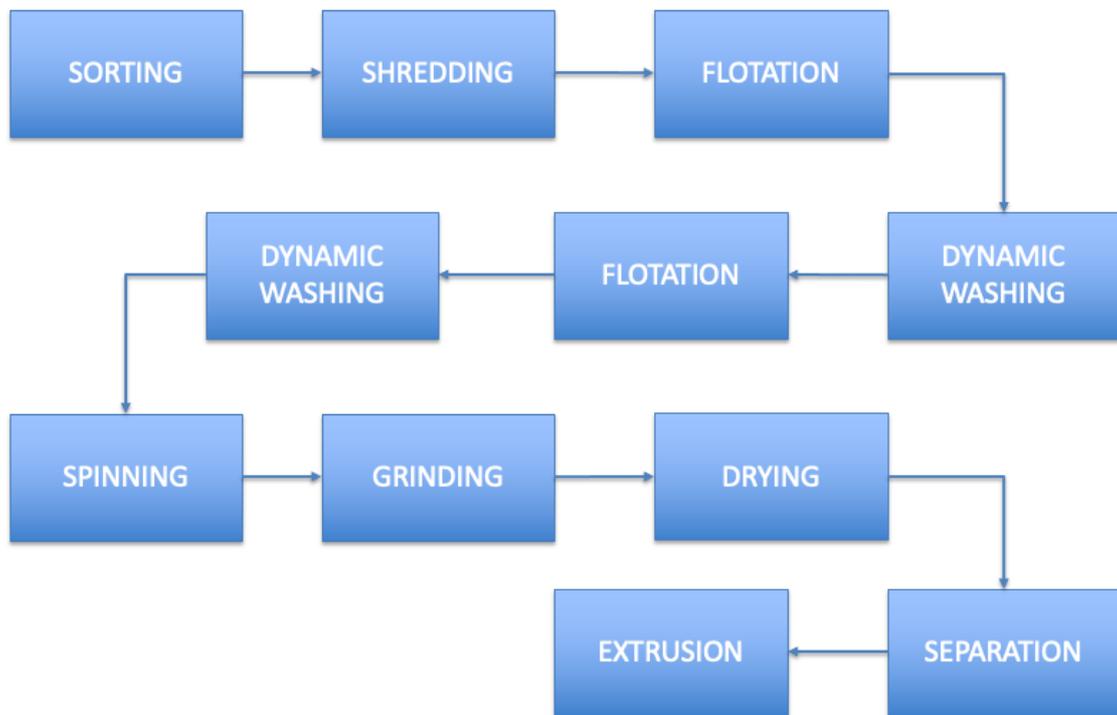
1. Die Anlage verfügt über die erforderlichen Genehmigungen.
2. Technische Ausrüstung, Verfahrensführung und Betriebsweise der Anlage sind unter qualitativen und quantitativen Gesichtspunkten geeignet, die genannten Eingangsmaterialien zu den genannten Veredelungsprodukten/Sekundärrohstoffen zu verarbeiten.
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:

**DIAGRAM OF THE LINE FOR RECYCLING OF PLASTICS
HAVEL INVESTMENT COMPANY**





Anhang 3

Der Prüfbericht EC-2021-AZ-111 kann beim Auftraggeber angefordert werden:

Havel Investment Sp. z. o. o.

Frau Joanna Drapisch

Geschäftsführerin

Pl. Kilińskicgo 1

32-660 Chelmek

POLAND

Tel.: +48 731842654

E-Mail: j.drapich@rgr.zone



Anhang 4: Musterwiegeschein (Streichungen durch den Prüfer)

Die Anlage verfügt über keine eigene Waage. Es werden die Wiegescheine der Lieferanten akzeptiert. Diese werden entsprechend gestempelt:

