

Anlagenzertifikat



Meinhardt

Städtereinigung
GmbH & Co. KG

Hauptsitz:

Meinhardt Städtereinigung GmbH & Co. KG
Nassastraße 13 – 15
65719 Hofheim-Wallau

Geprüfter Standort:

Meinhardt Städtereinigung GmbH & Co. KG
Haagweg 3 – 7
65462 Ginsheim-Gustavsburg

Die oben genannte Anlage wurde am 18.05.2022 unter Einhaltung der „Prüfleitlinien Mengenstromnachweis Systeme“ der Zentralen Stelle Verpackungsregister idF. vom 21.01.2020 auditiert. Es wurde der Nachweis erbracht, dass die Anlage die Anforderungen des VerpackG und des sonstigen Abfallrechts nach Maßgabe der genannten „Prüfleitlinien Mengenstromnachweis Systeme“ erfüllt.

Es handelt sich um eine

- Erstprüfung
 Folgeprüfung
 Wiederholungsprüfung

Dieses Zertifikat mit der Nr. 2022-0098 ist gültig bis zum: 17.05.2024

Prüfzeitraum: vom 01.01.2021 bis 31.12.2021

Vor-Ort-Prüfung am: 18.05.2022

Datum zugehöriger Prüfbericht gemäß Anlage: 18.05.2022

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 das nachfolgend jeweils aufgeführte Verwertungsverfahren auf und ist jeweils nach Eingangsqualität als Vorbehandlungs- oder Letztempfängeranlage einzustufen:

Eingangsmaterial (Systemspezifikation auf Articlebene) / Einstufung der Anlage ¹	Lieferform	Kapazität (Input) t/a	Endprodukt des Verarbeitungs- Prozesses/ Nebenprodukt	Dem Verwer- tungsverfahren Zugeführt (in % bezogen auf das Input-Material)	Untypischer Störstoffanteil (in % bezogen auf das Input- Material)	Im Zuge der Vorbehandlung systematisch ausgeschleust (in % bezogen auf das Input- Material)	Empfohlene Anerkennung Verwertungs- art und / -zuführungs- quote [%] ²
Kunststoffverpackungen oder vergleichbare Qualitäten (z.B. DSD 310, DSD 320, DSD 323, DSD 325, DSD 328-1, -2, -5, DSD 350, DSD 352, DSD 361, DSD 365, DSD 510, DSD 550, DSD 831) / LE	Ballen und lose	38.000	Ersatzbrennstoff (EBS)	100	--	--	E 100
Gesamt		38.000					

Legende: ¹ LE: Letztempfänger AB: Aufbereiter

² E: energetisch W: werkstofflich R: rohstofflich

Die Zuweisung zur Verwertungsart liegt erst nach Abschluss des Kalenderjahres vor: Ja Nein

Auf die Einzelfeststellungen in Anhang 1 wird verwiesen.

Eine vereinfachte Prozessbeschreibung der Anlagenprozesse ist in Anhang 2 enthalten.

Ein Musterwiegeschein der in der Anlage verwendeten Waage ist in Anhang 3 enthalten.

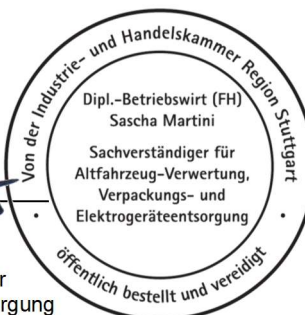
Auf den Prüfbericht 2022-05-18 02 Meinhardt vom 18.05.2022 wird in Anhang 4 verwiesen.

Jettingen, 19.05.2022

Dipl.-Betriebswirt (FH) Sascha Martini

Prüfer-ID: DE6439171888471

Von der IHK Region Stuttgart öffentlich bestellt und vereidigt für
Altfahrzeug-Verwertung, Verpackungs- und Elektrogeräteentsorgung



Sascha Martini
Goethestraße 11/5
71131 Jettingen
+49 152 34547979
martini@zertifizierungsnetzwerk.de
www.zertifizierungsnetzwerk.de

Anhang 1 zum Zertifikat-Nr. 2022-0098: Einzelfeststellungen

Ansprechpartner: Herr Dominik Zapf (Meinhardt Städtereinigung GmbH & Co. KG / Betriebsleiter)
 Tel.: +49 6134 7550832 E-Mail: dominik.zapf@meinhardt.biz

Beteiligte Prüfer: Herr Sascha Martini (ZN ZertifizierungsNetzwerk GmbH/ Sachverständiger)

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 zu verarbeiten.

Zur Eignungsfeststellung wurden insbesondere folgende Grundoperationen berücksichtigt:

Mehrstufige Zerkleinerung, NIR-Separation, Magnetabscheidung,

3. Systematische Ausschleusungen spezifikationsgerechter Bestandteile in einen Restabfallstrom sind nicht zu verzeichnen.

Ja Nein

Produktionsbedingte Ausschleusungen sind gesondert zu erläutern.

--

4. 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 (sofern dies nicht der Fall ist, kann das Zertifikat entweder verweigert werden, bei bestehender Prüfbarkeit sind Auflagen zu erteilen).

Ja

5. Die Anlage wird aufgrund der Produktmerkmale sowie der durchgeführten Vermarktungsprüfung als Letztempfängeranlage eingestuft.

Ja

6. Die ausgewiesene Kapazität entspricht der des genehmigten Durchsatzes/ des nachgewiesenen Durchsatzes/ ggf. des absatzseitig festgestellten Durchsatzes.

Ja

7. Nur für Letztempfänger faserbasierter Verbunde: Das Recycling der Hauptmaterialkomponente erfolgt nach dem Stand der Technik näherungsweise vollständig (Voraussetzung der Zertifikatserteilung):

Ja nicht anwendbar

8. Nur für mechanische Aufbereitungsanlagen für die Aluminiumfraktion aus der LVP-Sortierung: Verbunde werden mit der Nebenkomponente Aluminium einer stofflichen Verwertung zugeführt (Voraussetzung für die Zertifikatserteilung als Letztempfängeranlage solcher Materialien):

Ja nicht anwendbar

9. Das Belegwesen und die Datenaufbereitung genügen den Anforderungen des Mengenstromnachweises und den Grundsätzen einer ordnungsgemäßen Buchführung. Die eigene Verarbeitung wurde nachgewiesen.

Ja

10. Die ordnungsgemäße Entsorgung der Restabfälle gemäß den gesetzlichen Vorgaben wurde nachgewiesen.

Ja

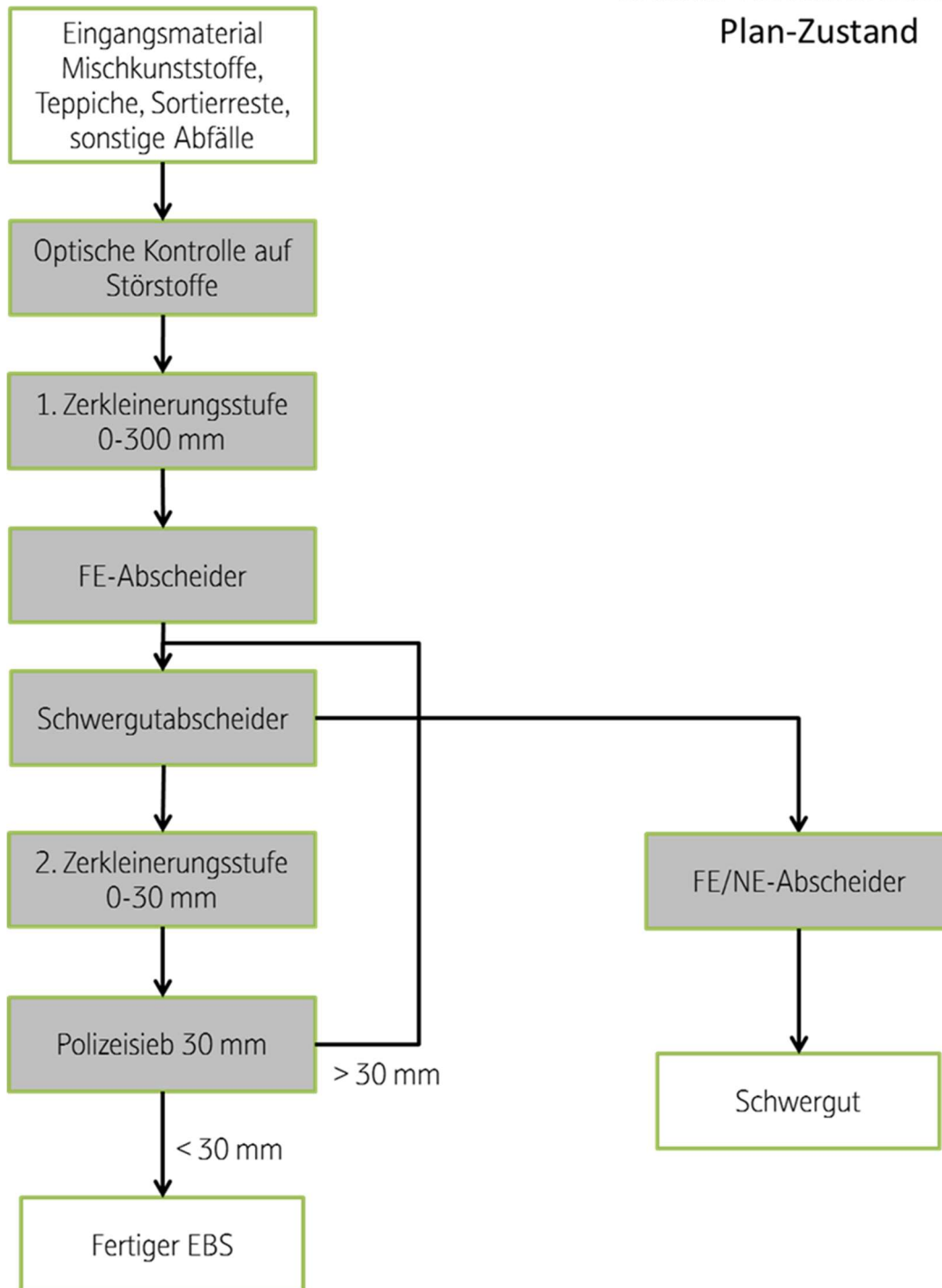
11. Zur Zertifizierung wurden folgende Gutachten/Testate in die Bewertung einbezogen:
 DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 50001 (ICG) gültig bis 28.06.2022

12. Die Ausstellung des Zertifikates

erfolgt ohne Auflagen. Ja Nein

Anhang 2 zum Zertifikat Nr. 2022-0098: Prozessbeschreibung

Zur Sicherung des technischen Know-hows des Unternehmens hat der Sachverständige auf eine vom Unternehmen freigegebene Darstellung des Prozessablaufes zurückgegriffen. Der Sachverständige bestätigt eine geeignete und betriebsbereite Anlagentechnik, um ein qualitätsgesichertes Produkt (Regranulat) herzustellen. Es werden z.B. Zerkleinerungsaggregate, Magnetabscheidung, Separationsaggregate. Für eine weitergehende Darstellung ist die Unternehmensleitung anzufragen.

Grobes Verfahrensfliessbild
Plan-Zustand

Anhang 3 zum Zertifikat Nr. 2022-0098: Musterwiegeschein

Auf der internen Waage wird das Gewicht festgestellt. Mit den dazu gehörigen Transportdokumenten (z.B. CMR, Annex VII, Ausgangswiegeschein Anlieferer, Lieferscheine), ist eine eindeutige und lückenlose Identifizierung bzw. Nachvollziehbarkeit gewährleistet.

Input Wiegeschein:

Meinhardt Abfallreinigung GmbH & Co. KG
 Hauptverwaltung: Hans-Joachim-Meinhardt-Platz 2/3 • 65462 Ginsheim-Gustavsburg
 WEG 3-7 • 65462 Ginsheim-Gustavsburg • Telefon: +49 (0) 67 31 90 10 10 • Fax: +49 (0) 67 31 90 10 11



Meinhardt
 Städtereinigung
 GmbH & Co. KG

WIEGESCHEIN

Kunde: 00034

Standort: 103004

Nr.: 32573060

Transporteur:

WARENEINGANG

KD-Typ : RAPID
 LFS-Nr. : 11030030
 Datum : 15.10.2021
 Bestell-Nr. :
 Ktz-Nr. :
 NL :
 Wäger :

Anlage:
 Meinhardt Städtereinigung
 EBS-Anlage
 Haagweg 3-7
 65462 Ginsheim-Gustavsburg

Material	Bezeichnung		Gewicht	ME	WG-Nr.	Datum	Uhrzeit
191204-13	Mischkunststoffe aus LVP, HK	Brutto	38,200	t	35555	W 15.10.21	14:51:00
191204		Tara	16,410	t	21929	W 15.10.21	15:29:00
		Netto	21,870	t			
ML 37151							

Mit dieser Waage wird das Gewicht festgestellt. Die Waage ist zu kalibrieren. Die Waage ist zu kalibrieren. Die Waage ist zu kalibrieren. Die Waage ist zu kalibrieren.

Unterschrift des Wägers	Unterschrift des Kunden	Die in diesem Bericht gemachten Angaben gelten als nachweislich, wenn der Auftraggeber diese innerhalb von 15 Tagen nach Erhalt gegenseitig dem Untersucher vorlegt.
-------------------------	-------------------------	---

Anhang 3a zum Zertifikat Nr. 2022-0098: Musterwiegeschein

Output Wiegeschein:

Meinhardt Städtereinigung GmbH & Co. KG
 Hauptkassen: Frankfurter Straße 17 - 65462 Ginsheim-Gustavsburg
 069 22 220 (Sonntags) / 069 22 220 (Freiwohntage) / 069 22 220 (Freiwohntage) / 069 22 220 (Freiwohntage)
 Verwaltung: 069 22 220 (Freiwohntage) / 069 22 220 (Freiwohntage)



Meinhardt
 Städtereinigung
 GmbH & Co. KG

WIEGESCHEIN

Kunde: 60017
 Meinhardt, Ginsheim-Gustavsburg

Haagweg 3-7
 65462 Ginsheim-Gustavsburg

Standort: 120136
 Meinhardt Städtereinigung
 GmbH & Co. KG
 Haagweg 3-7
 65462 Ginsheim-Gustavsburg

Nr.: 32677075

WARENAUSGANG

KD-Typ : REC
 LFS-Nr. : 3722971
 Datum : 10.11.2021
 Bestell-Nr. : XXXXXXXXXX
 Ktz-Nr. : XXXXXXXXXX
 NL : XXXXXXXXXX
 Wäger : XXXXXXXXXX

Transporteur: XXXXXXXXXX

Anlage: XXXXXXXXXX

Material	Bezeichnung		Gewicht	ME	WG-Nr.	Datum	Uhrzeit
191210-01	Ersatzbrennstoff, grob, HK	Brutto	39,660	l	20001	W 10.11.21	16:55:00
191210		Tara	15,970	l	39269	W 10.11.21	16:10:00
		Netto	23,690	l			

Mit einer elektronischen Waage durch den Wäger erstellt und die eingetragenen Gewichtswerte enthält. Der Faktor ist für jeden Leistungswert aus der programminternen Datenbank. Die gemessenen Elemente können eingesehen werden.

Die in diesem Ring gemessenen Angaben gelten als verbindlich, wenn die Waagen dazu nachweislich am 31. Tag vor dem Datum gegenüber dem Elementarabnehmer.

Unterschrift des Wägers

Unterschrift des Kunden

Anhang 4 zum Zertifikat Nr. 2022-0098: Prüfbericht

Der Prüfbericht liegt als separate Datei vor und ist bei Bedarf und auf Verlangen ausschließlich vom Unternehmen einzuholen. Ansprechpartner und Kontaktdaten sind im Anhang 1 dokumentiert.