

# Anlagenzertifikat



**Geprüfter Standort:**

**Meinhardt Holzwerk GmbH  
Wormser Straße 191  
55130 Mainz-Weisenau**

**Auftraggeber:**

**Meinhardt Holzwerk GmbH  
Nassaustraße 13 – 15  
65719 Hofheim am Tau**

Die oben genannte Anlage wurde am 09.03.2022 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. 2022-0052 ist gültig bis zum: 08.03.2023

Prüfzeitraum: vom 01.01.2021 bis 31.12.2021  
Vor-Ort-Prüfung am: 09.03.2022  
Datum zugehöriger Prüfbericht gemäß Anlage: 09.03.2022

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 <sup>1</sup>	Lieferform	Kapazität (Input) t/a	Endprodukt des Verarbeitungs-Prozesses/ Nebenprodukt	Dem Verwertungsverfahren 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 Verwertungsart und / -zuführungsquote [%] <sup>2</sup>
Kunststoffverpackungen (DSD 310, DSD 320, DSD 323, 325, 328-1, -2, -5, DSD 352, DSD, 361, DSD 365, DSD 510, DSD 550, DSD 831 / LE	Ballen	65.000	Ersatzbrennstoff (EBS)	100	--	--	E 100
<b>Gesamt</b>		<b>65.000</b>					

Legende: <sup>1</sup> LE: Letztempfänger AB: Aufbereiter

<sup>2</sup> 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 2022-03-09 Meinhardt Holzwerk GmbH vom 09.03.2022 wird in Anhang 4 verwiesen.

Jettingen, 22.03.2022

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. 2022-0052: Einzelfeststellungen

Ansprechpartner: Herr Frank Kühnle (Meinhardt Holzwerk GmbH / Betriebsleiter)  
 Tel.: +49 6122 80018320 E-Mail: frank.kuehnle@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:

Zerkleinerungsaggregate, Magnetabscheidung, Separationsaggregate
--

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:

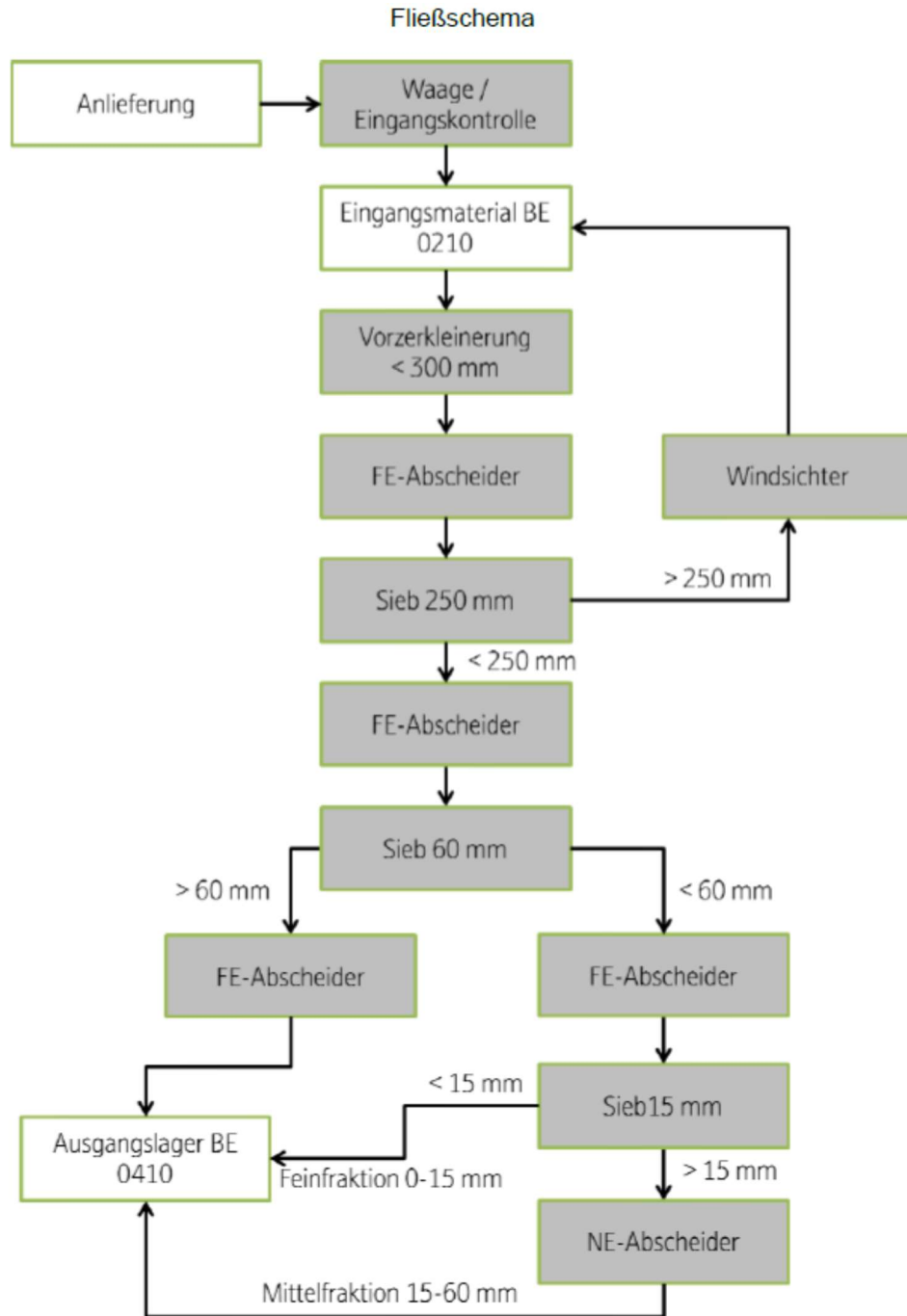
Zertifikat --, ausgestellt am --

12. Die Ausstellung des Zertifikates

erfolgt ohne Auflagen. Ja  Nein

## Anhang 2 zum Zertifikat Nr. 2022-0052: 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 eingesetzt. Für eine weitergehende Darstellung ist die Unternehmensleitung anzufragen.



### Anhang 3 zum Zertifikat Nr. 2022-0052: 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.

**Meinhardt Städtereinigung GmbH & Co. KG**  
Deutschheim, Post, Stefan-Meinhardt-Wege, Straße 11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100  
Verwaltung: Postfach 1000 - 55113 Mainz



**Meinhardt**  
**Städtereinigung**  
**GmbH & Co. KG**

---

**Betriebsstelle Hofheim/Alten**  
 Hermannstraße 11, D-65779 Hofheim a. T.  
 Tel.: +49 6733 9300-0 Fax: +49 6733 9300-20

**Betriebsstelle Gonsheim/Sachsenberg**  
 Hauptweg 1, 7-10202 Gonsheim/Sachsenberg  
 Tel.: +49 6734 7950-0 Fax: +49 6734 7950-11

**Betriebsstelle Dornheim**  
 Nelson-Roman-Straße 07, 10-10279 Dornheim  
 Tel.: +49 6528 9300-0 Fax: +49 6528 9300-11

**Betriebsstelle Mainz/Blumen**  
 Blumenstraße 107 - 10710 Mainz/Blumen  
 Tel.: +49 6131 98700-1 Fax: +49 6131 98700-2

<b>WIEGESCHEIN</b>	Nr.: 10359065	<b>WARENEINGANG</b>																												
Kunde: 60034 <div style="background-color: black; width: 100px; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>		KD-Typ : RAPID LFS-Nr. : 11031173 Datum : 01.10.2021 Bestell-Nr. : Ktz-Nr. : <div style="background-color: black; width: 50px; height: 15px; display: inline-block;"></div> NL : WEIS Wäger : Seifert																												
Standort: 103854 MEILO GmbH & Co.KG (Sortieranlage 7271) Emanuel-Merck-Straße 105 64579 Gernsheim	Transporteur: diverse Beförderer	Anlage: Meinhardt Städtereinigung GmbH & Co. KG Wormser Str. 191 55130 Mainz																												
<table border="0" style="width: 100%; font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Material</th> <th style="text-align: left;">Bezeichnung</th> <th style="text-align: right;">Gewicht</th> <th style="text-align: right;">ME</th> <th style="text-align: right;">WG-Nr.</th> <th style="text-align: right;">Datum</th> <th style="text-align: right;">Uhrzeit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>191204-14</td> <td>Mischkunststoffe aus LVP, MK</td> <td style="text-align: right;">Brutto</td> <td style="text-align: right;">35,140 t</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td style="text-align: right;">H 01.10.21</td> <td style="text-align: right;">13:50:36</td> </tr> <tr> <td>191204</td> <td></td> <td style="text-align: right;">Tara</td> <td style="text-align: right;">15,720 t</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td style="text-align: right;">H 01.10.21</td> <td style="text-align: right;">13:50:40</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;"><b>Netto</b></td> <td style="text-align: right;"><b>22,420 t</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Material	Bezeichnung	Gewicht	ME	WG-Nr.	Datum	Uhrzeit	191204-14	Mischkunststoffe aus LVP, MK	Brutto	35,140 t	0	H 01.10.21	13:50:36	191204		Tara	15,720 t	0	H 01.10.21	13:50:40			<b>Netto</b>	<b>22,420 t</b>					
Material	Bezeichnung	Gewicht	ME	WG-Nr.	Datum	Uhrzeit																								
191204-14	Mischkunststoffe aus LVP, MK	Brutto	35,140 t	0	H 01.10.21	13:50:36																								
191204		Tara	15,720 t	0	H 01.10.21	13:50:40																								
		<b>Netto</b>	<b>22,420 t</b>																											
36037																														

---

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die Messung ohne geprüften Maßstab oder durch unzureichende Kalibrierung der Waage nicht zulässig ist. Die Waage ist für eine Leistung von 1000 kg ausgelegt. Die Waage ist für eine Leistung von 1000 kg ausgelegt. Die Waage ist für eine Leistung von 1000 kg ausgelegt.



Unterschrift des Wägers

Die in diesem Befrag genannten Angaben gelten als wahrhaftig, wenn die Erträge dieses nicht innerhalb von 10 Tagen nach Erhalt gegenüber dem Überwäger vorgelegt werden.

Unterschrift des Kunden

## Anhang 4 zum Zertifikat Nr. 2022-0052: 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.