

## Zertifikat

|   |   |
|---|---|
| <b>1. Name und Anschrift der Zertifizierungsorganisation</b><br>1.1 Name: PÜG Prüf- und Überwachungsgesellschaft mbH<br>1.2 Straße: Hämmerlestraße 14 + 16<br>1.3 Staat: DE Bundesland: BW<br>Postleitzahl: 71126<br>Ort: Gäufelden   |    |
| <b>3. Angaben zum Zertifikat</b><br>3.1 Nummer des Zertifikats (durch die Zertifizierungsorganisation frei zu vergeben): K10480-20230206-Efb-de<br>3.2 Erstmalige Zertifizierung <input type="checkbox"/> oder Folgezertifizierung <input checked="" type="checkbox"/><br>3.3 Vorgangsnummer (soweit von der Behörde erteilt): ZZHT004002729007<br>3.4 Das Zertifikat beinhaltet 3 Anlage(n).<br>3.5 <input type="checkbox"/> Das Zertifikat wird nur für einen bestimmten Betriebsteil erteilt (siehe Anlage(n))<br>3.6 <input type="checkbox"/> Das Zertifikat wird nur für bestimmte Abfallarten, Tätigkeiten oder Standorte erteilt (siehe Anlage(n))<br>3.7 Das Zertifikat ist gültig bis zum 15.07.2024 |   |
| <b>4. Name und Anschrift des Entsorgungsfachbetriebes (Hauptsitz):</b><br>4.1 Name: <b>ELM Recycling GmbH &amp; Co. KG</b><br>4.2 Straße: Fabrikstraße 29<br>4.3 Staat: DE Bundesland: BW<br>Postleitzahl: 73266 Ort: Bissingen/Teck<br>4.4 Eintrag in das Handels-, Vereins- oder Genossenschaftsregister (sofern ein Eintrag erfolgt ist):<br>Registernummer (HRA, HRB etc.): HRA 231019 Registergericht: Stuttgart   |   |
| <b>5. Der Betrieb ist berechtigt, im Hinblick auf die in der Anlage zu diesem Zertifikat genannten Standorte, Tätigkeiten und Abfallarten das Überwachungszeichen der obengenannten technischen Überwachungsorganisation oder Entsorgungsgemeinschaft und die Bezeichnung</b><br><p style="text-align: center;"><b>„Entsorgungsfachbetrieb“</b></p> gemäß § 56 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes in Verbindung mit der Entsorgungsfachbetriebsverordnung zu führen.  |   |
| <b>6. Prüfungsdatum:</b><br>16.01.2023  | <b>7. Sachverständiger, der die Überprüfung durchgeführt hat:</b><br>7.1 Name: Brausewetter Vorname: Arndt<br>7.2 Unterschrift (nur für die Ausstellung in Papierform):   |
| <b>8. Ausstellungsdatum:</b><br>06.02.2023  | <b>9. Leiter/Leiterin der Zertifizierungsorganisation:</b><br>9.1 Name: Dipl.-BW Barthelmeß Vorname: Philipp<br>9.2 Unterschrift (nur für die Ausstellung in Papierform): |

**Anlage 1 zum Zertifikat mit der Nummer** ZZHT004002729007 / K10480-20230206-Efb-de

Name des Entsorgungsfachbetriebs: **ELM Recycling GmbH & Co. KG**

**1. Standort** (Bei mehreren Standorten ist für jeden Standort eine Anlage auszufüllen):

- 1.1 Bezeichnung des Standorts: **ELM Recycling GmbH & Co. KG**  
1.2 Straße: Stahlbrunnstraße 26  
1.3 Staat: DE Bundesland: BW Postleitzahl: 73266 Ort: Bissingen/Teck

**2. Zertifizierte Tätigkeit**

- Bei mehreren Tätigkeiten ist für jede Tätigkeit eine eigene Anlage auszufüllen, wenn nicht die gleichen Abfallarten betroffen sind.
- Die Tätigkeit des Behandeln ist immer gemeinsam mit der Tätigkeit des Verwertens und/oder des Beseitigens anzukreuzen.
- Die Tätigkeit des Lagerns ist immer gemeinsam mit der Tätigkeit des Verwertens und/oder des Beseitigens anzukreuzen.

- 2.1 Sammeln  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
2.1.1 nur deutschlandweit   
2.1.2 weltweit
- 2.2 Befördern  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
2.2.1 nur deutschlandweit   
2.2.2 weltweit
- 2.3 Lagern  Kennnummer nach § 28 NachwV: H033891502  
2.3.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5)   
2.3.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6)
- 2.4 Behandeln  Kennnummer nach § 28 NachwV: H033891502  
2.4.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5)   
2.4.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6)
- 2.5 Verwerten  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
 vorbereitend  abschließend  
2.5.1 Vorbereitung zur Wiederverwendung   
2.5.2 Recycling   
2.5.3 sonstige Verwertung
- 2.6 Beseitigen  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
 vorbereitend  abschließend
- 2.7 Handeln  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
2.7.1 nur deutschlandweit   
2.7.2 weltweit
- 2.8 Makeln  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
2.8.1 nur deutschlandweit   
2.8.2 weltweit

**3. Beschreibung der abfallwirtschaftlichen Tätigkeit, insbesondere der Anlagentechnik** (bei mehreren technischen Anlagen ist für jede technische Anlage eine eigene Anlage auszufüllen):

siehe separates Beiblatt

**3. Beschreibung der abfallwirtschaftlichen Tätigkeit, insbesondere der Anlagentechnik (bei mehreren technischen Anlagen ist für jede technische Anlage eine eigene Anlage auszufüllen):**

EBS Anlage

Anlage zur Herstellung von Ersatzbrennstoffen aus brennbaren Abfällen. Dabei handelt es sich vorwiegend um nichtgefährliche Produktionsabfälle sowie Mischkunststoffe aus Vorbehandlungsanlagen. Die geeigneten Rohmaterialien werden über Vorzerkleinerer zunächst aufgeschlossen und über diverse Trenn- und Abscheideaggregate von Schad- und Störstoffen befreit. In der darauffolgenden Nachzerkleinerung wird das Materialgemisch dann auf die gewünschte Korngröße reduziert. Aus den grundsätzlich für die Ersatzbrennstoffaufbereitung geeigneten Inputmaterialien werden zusätzlich Hartkunststoffe durch eine Kombination aus Siebung und Sichtung abgetrennt und der Schwimm-Sink-Anlage zugeführt. Diese trennt die enthaltenen polyolefinischen Hartkunststoffe daraus ab und es entsteht ein PO-Mahlgut als Rohstoff für neue Kunststoffprodukte.

Lagerung Rohmaterial: Ballenware, Schüttgut lose

4. Abfallarten nach dem Anhang zur AVV:

- 4.1 alle Abfallarten
- 4.2 alle nicht gefährlichen Abfälle
- 4.3 alle gefährlichen Abfälle
- 4.4 bestimmte Abfallarten

| Abfallschlüssel<br>(ggf. mit „*“-Eintrag) | Abfallbezeichnung   | Einschränkungen/Bemerkungen |
|---|---|-----------------------------|
| 020104                                    | Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)   |                             |
| 020301                                    | Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen                                      |                             |
| 030101                                    | Rinden- und Korkabfälle   |                             |
| 030105                                    | Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen    |                             |
| 030307                                    | mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen                                     |                             |
| 030308                                    | Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling  |                             |
| 040209                                    | Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)                                     |                             |
| 040221                                    | Abfälle aus unbehandelten Textilfasern  |                             |
| 040222                                    | Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern  |                             |
| 070213                                    | Kunststoffabfälle   |                             |
| 080410                                    | Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen                              |                             |
| 090107                                    | Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten                                     |                             |
| 090108                                    | Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten                           |                             |
| 120105                                    | Kunststoffspäne und -drehspäne  |                             |
| 150101                                    | Verpackungen aus Papier und Pappe   |                             |
| 150102                                    | Verpackungen aus Kunststoff   |                             |
| 150103                                    | Verpackungen aus Holz   |                             |
| 150104                                    | Verpackungen aus Metall   |                             |
| 150105                                    | Verbundverpackungen   |                             |
| 150106                                    | gemischte Verpackungen  |                             |
| 150109                                    | Verpackungen aus Textilien  |                             |
| 150203                                    | Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen |                             |
| 160103                                    | Altreifen   |                             |
| 160119                                    | Kunststoffe   |                             |
| 170201                                    | Holz  |                             |
| 170203                                    | Kunststoff  |                             |
| 190905                                    | gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze  |                             |
| 191201                                    | Papier und Pappe  |                             |
| 191204                                    | Kunststoff und Gummi  |                             |
| 191207                                    | Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt  |                             |

| Abfallschlüssel<br>(ggf. mit „*“-Eintrag) | Abfallbezeichnung  | Einschränkungen/Bemerkungen |
|---|--|-----------------------------|
| 191208                                    | Textilien  |                             |
| 191210                                    | brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)   |                             |
| 191212                                    | sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen |                             |
| 200101                                    | Papier und Pappe   |                             |
| 200110                                    | Bekleidung   |                             |
| 200111                                    | Textilien  |                             |
| 200139                                    | Kunststoffe  |                             |
| 200301                                    | gemischte Siedlungsabfälle   |                             |

**Anlage 2 zum Zertifikat mit der Nummer** ZZHT004002729007 / K10480-20230206-Efb-deName des Entsorgungsfachbetriebs: **ELM Recycling GmbH & Co. KG****1. Standort** (Bei mehreren Standorten ist für jeden Standort eine Anlage auszufüllen):

- 1.1 Bezeichnung des Standorts: **ELM Recycling GmbH & Co. KG**  
1.2 Straße: Stahlbrunnstraße 26  
1.3 Staat: DE Bundesland: BW Postleitzahl: 73266 Ort: Bissingen/Teck

**2. Zertifizierte Tätigkeit**

- Bei mehreren Tätigkeiten ist für jede Tätigkeit eine eigene Anlage auszufüllen, wenn nicht die gleichen Abfallarten betroffen sind.
- Die Tätigkeit des Behandeln ist immer gemeinsam mit der Tätigkeit des Verwertens und/oder des Beseitigens anzukreuzen.
- Die Tätigkeit des Lagerns ist immer gemeinsam mit der Tätigkeit des Verwertens und/oder des Beseitigens anzukreuzen.

- 2.1 Sammeln  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
2.1.1 nur deutschlandweit   
2.1.2 weltweit
- 2.2 Befördern  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
2.2.1 nur deutschlandweit   
2.2.2 weltweit
- 2.3 Lagern  Kennnummer nach § 28 NachwV: H033891502  
2.3.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5)   
2.3.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6)
- 2.4 Behandeln  Kennnummer nach § 28 NachwV: H033891502  
2.4.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5)   
2.4.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6)
- 2.5 Verwerten  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
 vorbereitend  abschließend  
2.5.1 Vorbereitung zur Wiederverwendung   
2.5.2 Recycling   
2.5.3 sonstige Verwertung
- 2.6 Beseitigen  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
 vorbereitend  abschließend
- 2.7 Handeln  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
2.7.1 nur deutschlandweit   
2.7.2 weltweit
- 2.8 Makeln  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
2.8.1 nur deutschlandweit   
2.8.2 weltweit

**3. Beschreibung der abfallwirtschaftlichen Tätigkeit, insbesondere der Anlagentechnik** (bei mehreren technischen Anlagen ist für jede technische Anlage eine eigene Anlage auszufüllen):

Trennanlage

Anlage zur mechanischen Aufbereitung von Kunststoffen und Verbundmaterialien aus Produktionsabfällen und Aufbereitungsprozessen mit dem Ziel, diese der stofflichen Verwertung zuführen zu können. Dies erfolgt mittels Siebtechnik, Windsichtung, FE- und NE-Abscheidung sowie einem Nahinfrarotdetektions- und Abscheideaggregat.

Lagerung Rohmaterial: Ballenware, Schüttgut lose

4. Abfallarten nach dem Anhang zur AVV:

- 4.1 alle Abfallarten
- 4.2 alle nicht gefährlichen Abfälle
- 4.3 alle gefährlichen Abfälle
- 4.4 bestimmte Abfallarten

| Abfallschlüssel<br>(ggf. mit „*“-Eintrag) | Abfallbezeichnung   | Einschränkungen/Bemerkungen |
|---|---|-----------------------------|
| 020104                                    | Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)   |                             |
| 030307                                    | mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen |                             |
| 030308                                    | Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling              |                             |
| 040209                                    | Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer) |                             |
| 070213                                    | Kunststoffabfälle   |                             |
| 120105                                    | Kunststoffspäne und -drehspäne  |                             |
| 150102                                    | Verpackungen aus Kunststoff   |                             |
| 150105                                    | Verbundverpackungen   |                             |
| 150106                                    | gemischte Verpackungen  |                             |
| 160119                                    | Kunststoffe   |                             |
| 170203                                    | Kunststoff  |                             |
| 191204                                    | Kunststoff und Gummi  |                             |
| 200139                                    | Kunststoffe   |                             |

**Anlage 3 zum Zertifikat mit der Nummer** ZZHT004002729007 / K10480-20230206-Efb-deName des Entsorgungsfachbetriebs: **ELM Recycling GmbH & Co. KG****1. Standort** (Bei mehreren Standorten ist für jeden Standort eine Anlage auszufüllen):

- 1.1 Bezeichnung des Standorts: **ELM Recycling GmbH & Co. KG**  
1.2 Straße: Stahlbrunnstraße 26  
1.3 Staat: DE Bundesland: BW Postleitzahl: 73266 Ort: Bissingen/Teck

**2. Zertifizierte Tätigkeit**

- Bei mehreren Tätigkeiten ist für jede Tätigkeit eine eigene Anlage auszufüllen, wenn nicht die gleichen Abfallarten betroffen sind.
- Die Tätigkeit des Behandeln ist immer gemeinsam mit der Tätigkeit des Verwertens und/oder des Beseitigens anzukreuzen.
- Die Tätigkeit des Lagerns ist immer gemeinsam mit der Tätigkeit des Verwertens und/oder des Beseitigens anzukreuzen.

- 2.1 Sammeln  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
2.1.1 nur deutschlandweit   
2.1.2 weltweit
- 2.2 Befördern  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
2.2.1 nur deutschlandweit   
2.2.2 weltweit
- 2.3 Lagern  Kennnummer nach § 28 NachwV: H033891502  
2.3.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5)   
2.3.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6)
- 2.4 Behandeln  Kennnummer nach § 28 NachwV: H033891502  
2.4.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5)   
2.4.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6)
- 2.5 Verwerten  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
 vorbereitend  abschließend  
2.5.1 Vorbereitung zur Wiederverwendung   
2.5.2 Recycling   
2.5.3 sonstige Verwertung
- 2.6 Beseitigen  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
 vorbereitend  abschließend
- 2.7 Handeln  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
2.7.1 nur deutschlandweit   
2.7.2 weltweit
- 2.8 Makeln  Kennnummer nach § 28 NachwV:  
2.8.1 nur deutschlandweit   
2.8.2 weltweit

**3. Beschreibung der abfallwirtschaftlichen Tätigkeit, insbesondere der Anlagentechnik** (bei mehreren technischen Anlagen ist für jede technische Anlage eine eigene Anlage auszufüllen):

Plastics:

Betrieb von Mahlanlagen zur Herstellung von hochwertigen Mahlgütern für die stoffliche Verwertung. Als Ausgangsmaterial hierfür dienen Kunststoffe, die als Mahlgüter nahezu die Produkteigenschaften von Neuwaren erreichen.

Lagerung Rohmaterial: Schüttgut lose, Gitterboxen, Paletten, Schüttgut lose in Containern



4. Abfallarten nach dem Anhang zur AVV:

- 4.1 alle Abfallarten
- 4.2 alle nicht gefährlichen Abfälle
- 4.3 alle gefährlichen Abfälle
- 4.4 bestimmte Abfallarten

| Abfallschlüssel<br>(ggf. mit „*“-Eintrag) | Abfallbezeichnung                     | Einschränkungen/Bemerkungen |
|---|---------------------------------------|-----------------------------|
| 020104                                    | Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen) |                             |
| 070213                                    | Kunststoffabfälle                     |                             |
| 120105                                    | Kunststoffspäne und -drehspäne        |                             |
| 150106                                    | gemischte Verpackungen                |                             |
| 160119                                    | Kunststoffe                           |                             |
| 170203                                    | Kunststoff                            |                             |