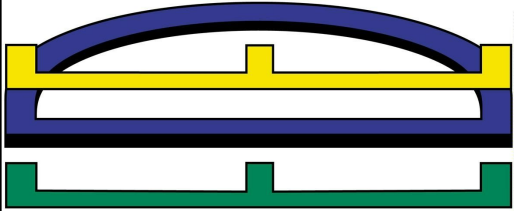


## Zertifikat

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>1. Name und Anschrift der Zertifizierungsorganisation</b><br>1.1 Name: EdDE Entsorgungsgemeinschaft der Deutschen Entsorgungswirtschaft e.V.<br>1.2 Straße: Von-der-Wettern-Str. 25<br>1.3 Staat: DE Bundesland: NW<br>Postleitzahl: 51149<br>Ort: Köln   |  |  |
| <b>3. Angaben zum Zertifikat</b><br>3.1 Nummer des Zertifikats (durch die Zertifizierungsorganisation frei zu vergeben): 0043 (24. jährliche Überprüfung)<br>3.2 Erstmalige Zertifizierung <input type="checkbox"/> oder Folgezertifizierung <input checked="" type="checkbox"/><br>3.3 Vorgangsnummer (soweit von der Behörde erteilt): ZZEE002001353005<br>3.4 Das Zertifikat beinhaltet 9 Anlage(n).<br>3.5 <input type="checkbox"/> Das Zertifikat wird nur für einen bestimmten Betriebsteil erteilt (siehe Anlage(n))<br>3.6 <input checked="" type="checkbox"/> Das Zertifikat wird nur für bestimmte Abfallarten, Tätigkeiten oder Standorte erteilt (siehe Anlage(n) 2-6, 8,9).<br>3.7 Das Zertifikat ist gültig bis zum 20.10.2022 |  |  |
| <b>4. Name und Anschrift des Entsorgungsfachbetriebes (Hauptsitz):</b><br>4.1 Name: <b>Lobbe Entsorgung West GmbH &amp; Co. KG</b><br>4.2 Straße: Stenglingser Weg 4-12<br>4.3 Staat: DE Bundesland: NW<br>Postleitzahl: 58642 Ort: Iserlohn<br>4.4 Eintrag in das Handels-, Vereins- oder Genossenschaftsregister (sofern ein Eintrag erfolgt ist):<br>Registernummer (HRA, HRB etc.): HRA 4195 Registergericht: Iserlohn   |  |  |
| <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>21.04.2021   | <b>7. Sachverständiger, der die Überprüfung durchgeführt hat:</b><br>7.1 Name: Dr. Schlüter Vorname: Jens-Uwe<br>7.2 Unterschrift (nur für die Ausstellung in Papierform): |  |
| <b>8. Ausstellungsdatum:</b><br>08.07.2021   | <b>9. Leiter/Leiterin der Zertifizierungsorganisation:</b><br>9.1 Name: Dr. Weyers Vorname: Markus<br>9.2 Unterschrift (nur für die Ausstellung in Papierform):            |  |

**Anlage 6 zum Zertifikat mit der Nummer** ZZEE002001353005 / 0043 (24. jährliche Überprüfung)

Name des Entsorgungsfachbetriebs: Lobbe Entsorgung West GmbH & Co. KG

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

- 1.1 Bezeichnung des Standorts: **Lobbe Entsorgung West GmbH & Co. KG Betriebsstätte Letmathe**  
1.2 Straße: Stenglingser Weg 4-12  
1.3 Staat: DE Bundesland: NW Postleitzahl: 58642 Ort: Iserlohn

**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: E962951649  
2.3.1 zwecks Verwertung (Nr. 2.5)   
2.3.2 zwecks Beseitigung (Nr. 2.6)
- 2.4 Behandeln  Kennnummer nach § 28 NachwV: E962951649  
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):

Lagern von Abfällen:

Emulsionstanklager, Laugentanklager, Altöltanklager, Säuretanklager, Entstickungsmittelanlage, Zwischenlager für Versandstücke und Container.

Behandeln von Abfällen:

CPB-Anlage mit Emulsionspaltanlage, Vakuumverdampfer, Öltrennanlage, Entstickungsmittelanlage, Spalt- und Abwasserbehandlung und Abwasserendstufe, Konditionierung mit Konditionierungsbecken.

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)  |                             |
| 020108*                                   | Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten                               |                             |
| 020303                                    | Abfälle aus der Extraktion mit Lösemitteln   |                             |
| 020304                                    | für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe   |                             |
| 030104*                                   | Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten                  |                             |
| 030105                                    | Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen |                             |
| 040103*                                   | Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase  |                             |
| 040106                                    | chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung                                 |                             |
| 040214*                                   | Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten   |                             |
| 040215                                    | Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen                                      |                             |
| 040217                                    | Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 16 fallen                                     |                             |
| 040222                                    | Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern   |                             |
| 040299                                    | Abfälle a. n. g.   |                             |
| 050103*                                   | Bodenschlämme aus Tanks  |                             |
| 050105*                                   | verschüttetes Öl   |                             |
| 050106*                                   | öhlartige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung  |                             |
| 050109*                                   | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                          |                             |
| 050110                                    | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 05 01 09 fallen         |                             |
| 050112*                                   | säurehaltige Öle   |                             |
| 050115*                                   | gebrauchte Filtertone  |                             |
| 060101*                                   | Schwefelsäure und schweflige Säure   |                             |
| 060102*                                   | Salzsäure  |                             |
| 060103*                                   | Flusssäure   |                             |
| 060104*                                   | Phosphorsäure und phosphorige Säure  |                             |
| 060105*                                   | Salpetersäure und salpetrige Säure   |                             |
| 060106*                                   | andere Säuren  |                             |
| 060199                                    | Abfälle a. n. g.   |                             |
| 060201*                                   | Calciumhydroxid  |                             |
| 060203*                                   | Ammoniumhydroxid   |                             |
| 060204*                                   | Natrium- und Kaliumhydroxid  |                             |

| Abfallschlüssel<br>(ggf. mit „*“-Eintrag) | Abfallbezeichnung  | Einschränkungen/Bemerkungen |
|---|--|-----------------------------|
| 060205*                                   | andere Basen   |                             |
| 060299                                    | Abfälle a. n. g.   |                             |
| 060313*                                   | feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten  |                             |
| 060314                                    | feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen               |                             |
| 060399                                    | Abfälle a. n. g.   |                             |
| 060405*                                   | Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten  |                             |
| 060502*                                   | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                  |                             |
| 060503                                    | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen |                             |
| 060702*                                   | Aktivkohle aus der Chlorherstellung  |                             |
| 061199                                    | Abfälle a. n. g.   |                             |
| 061301*                                   | anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide                                 |                             |
| 061302*                                   | gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)   |                             |
| 061399                                    | Abfälle a. n. g.   |                             |
| 070101*                                   | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen   |                             |
| 070103*                                   | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                      |                             |
| 070104*                                   | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                      |                             |
| 070108*                                   | andere Reaktions- und Destillationsrückstände  |                             |
| 070109*                                   | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   |                             |
| 070110*                                   | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   |                             |
| 070111*                                   | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                  |                             |
| 070112                                    | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen |                             |
| 070199                                    | Abfälle a. n. g.   |                             |
| 070201*                                   | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen   |                             |
| 070203*                                   | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                      |                             |
| 070204*                                   | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                      |                             |
| 070207*                                   | halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  |                             |
| 070208*                                   | andere Reaktions- und Destillationsrückstände  |                             |
| 070209*                                   | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   |                             |
| 070210*                                   | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   |                             |
| 070211*                                   | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                  |                             |
| 070213                                    | Kunststoffabfälle  |                             |
| 070301*                                   | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen   |                             |
| 070303*                                   | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                      |                             |

| Abfallschlüssel<br>(ggf. mit „*“-Eintrag) | Abfallbezeichnung  | Einschränkungen/Bemerkungen |
|---|--|-----------------------------|
| 070304*                                   | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  |                             |
| 070309*                                   | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   |                             |
| 070310*                                   | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   |                             |
| 070311*                                   | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                            |                             |
| 070403*                                   | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  |                             |
| 070404*                                   | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  |                             |
| 070409*                                   | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   |                             |
| 070410*                                   | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   |                             |
| 070501*                                   | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen   |                             |
| 070503*                                   | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  |                             |
| 070504*                                   | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  |                             |
| 070509*                                   | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   |                             |
| 070510*                                   | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   |                             |
| 070601*                                   | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen   |                             |
| 070603*                                   | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  |                             |
| 070604*                                   | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  |                             |
| 070608*                                   | andere Reaktions- und Destillationsrückstände  |                             |
| 070609*                                   | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   |                             |
| 070610*                                   | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   |                             |
| 070611*                                   | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                            |                             |
| 070701*                                   | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen   |                             |
| 070703*                                   | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  |                             |
| 070704*                                   | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  |                             |
| 070709*                                   | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   |                             |
| 070710*                                   | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   |                             |
| 070711*                                   | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                            |                             |
| 080111*                                   | Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                        |                             |
| 080112                                    | Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen   |                             |
| 080113*                                   | Farb- und Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                       |                             |
| 080114                                    | Farb- und Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen  |                             |
| 080115*                                   | wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten |                             |
| 080116                                    | wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen           |                             |
| 080117*                                   | Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten    |                             |

| Abfallschlüssel<br>(ggf. mit „*“-Eintrag) | Abfallbezeichnung  | Einschränkungen/Bemerkungen |
|---|--|-----------------------------|
| 080118                                    | Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen                                       |                             |
| 080119*                                   | wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten               |                             |
| 080120                                    | wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen                         |                             |
| 080121*                                   | Farb- oder Lackentfernerabfälle  |                             |
| 080199                                    | Abfälle a. n. g.   |                             |
| 080201                                    | Abfälle von Beschichtungspulver  |                             |
| 080307                                    | wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten   |                             |
| 080308                                    | wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten   |                             |
| 080312*                                   | Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten   |                             |
| 080313                                    | Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen  |                             |
| 080314*                                   | Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten  |                             |
| 080315                                    | Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 14 fallen   |                             |
| 080318                                    | Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen  |                             |
| 080409*                                   | Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                              |                             |
| 080410                                    | Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen   |                             |
| 080411*                                   | klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                     |                             |
| 080412                                    | klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 11 fallen                                      |                             |
| 080413*                                   | wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten         |                             |
| 080414                                    | wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen                   |                             |
| 080415*                                   | wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten |                             |
| 080416                                    | wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen           |                             |
| 090101*                                   | Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis   |                             |
| 090102*                                   | Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis  |                             |
| 090104*                                   | Fixierbäder  |                             |
| 090105*                                   | Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder   |                             |
| 100109*                                   | Schwefelsäure  |                             |
| 100119                                    | Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen                          |                             |
| 100121                                    | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen                             |                             |
| 100211*                                   | ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung   |                             |
| 100327*                                   | ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung   |                             |
| 100409*                                   | ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung   |                             |
| 100508*                                   | ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung   |                             |
| 100609*                                   | ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung   |                             |

| Abfallschlüssel<br>(ggf. mit „*“-Eintrag) | Abfallbezeichnung   | Einschränkungen/Bemerkungen |
|---|---|-----------------------------|
| 100707*                                   | ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung  |                             |
| 100812*                                   | teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung   |                             |
| 100813                                    | Abfälle aus der Anodenherstellung, die Kohlenstoff enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 12 fallen                  |                             |
| 100814                                    | Anodenschrott   |                             |
| 100819*                                   | ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung  |                             |
| 100820                                    | Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 19 fallen   |                             |
| 100899                                    | Abfälle a. n. g.  |                             |
| 100905*                                   | gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen   |                             |
| 100906                                    | Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen   |                             |
| 100907*                                   | gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen  |                             |
| 100908                                    | Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen  |                             |
| 100914                                    | Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 13 fallen   |                             |
| 101005*                                   | gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen   |                             |
| 101006                                    | Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen   |                             |
| 101007*                                   | gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen  |                             |
| 101008                                    | Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen  |                             |
| 101016                                    | Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 15 fallen   |                             |
| 101099                                    | Abfälle a. n. g.  |                             |
| 101114                                    | Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen  |                             |
| 101203                                    | Teilchen und Staub  |                             |
| 101208                                    | Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)  |                             |
| 101304                                    | Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk  |                             |
| 101311                                    | Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen |                             |
| 101314                                    | Betonabfälle und Betonschlämme  |                             |
| 101399                                    | Abfälle a. n. g.  |                             |
| 110105*                                   | saure Beizlösungen  |                             |
| 110106*                                   | Säuren a. n. g.   |                             |
| 110107*                                   | alkalische Beizlösungen   |                             |
| 110108*                                   | Phosphatierschlämme   |                             |
| 110109*                                   | Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten   |                             |
| 110110                                    | Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen  |                             |
| 110111*                                   | wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten  |                             |
| 110112                                    | wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen   |                             |

| Abfallschlüssel<br>(ggf. mit „*“-Eintrag) | Abfallbezeichnung   | Einschränkungen/Bemerkungen  |
|---|---|--|
| 110113*                                   | Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten  |  |
| 110114                                    | Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 13 fallen                         |  |
| 110115*                                   | Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten |  |
| 110116*                                   | gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze   |  |
| 110198*                                   | andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  | Beschränkt auf Konzentrate und Halbkonzentrate, metallsalzhaltig, cyanidfrei |
| 110202*                                   | Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)                              |  |
| 110206                                    | Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 02 05 fallen  |  |
| 110302*                                   | andere Abfälle  |  |
| 120105                                    | Kunststoffspäne und -drehspäne  |  |
| 120106*                                   | halogenhaltige Bearbeitungsmittel auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)                  |  |
| 120107*                                   | halogenfreie Bearbeitungsmittel auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)                    |  |
| 120108*                                   | halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen   |  |
| 120109*                                   | halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen   |  |
| 120110*                                   | synthetische Bearbeitungsmittel   |  |
| 120112*                                   | gebrauchte Wachse und Fette   |  |
| 120114*                                   | Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten  |  |
| 120115                                    | Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen                               |  |
| 120116*                                   | Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten   |  |
| 120118*                                   | ölbildende Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)   |  |
| 120119*                                   | biologisch leicht abbaubare Bearbeitungsmittel  |  |
| 120120*                                   | gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten                                   |  |
| 120121                                    | gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen                  |  |
| 120199                                    | Abfälle a. n. g.  |  |
| 120301*                                   | wässrige Waschlösungen  |  |
| 120302*                                   | Abfälle aus der Dampfentfettung   |  |
| 130101*                                   | Hydrauliköle, die PCB enthalten   |  |
| 130104*                                   | chlorierte Emulsionen   |  |
| 130105*                                   | nichtchlorierte Emulsionen  |  |
| 130109*                                   | chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis  |  |
| 130110*                                   | nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis   |  |
| 130111*                                   | synthetische Hydrauliköle   |  |
| 130112*                                   | biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle  |  |
| 130113*                                   | andere Hydrauliköle   |  |



| Abfallschlüssel<br>(ggf. mit „*“-Eintrag) | Abfallbezeichnung  | Einschränkungen/Bemerkungen |
|---|--|-----------------------------|
| 130204*                                   | chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis   |                             |
| 130205*                                   | nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis  |                             |
| 130206*                                   | synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle  |                             |
| 130207*                                   | biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle   |                             |
| 130208*                                   | andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle  |                             |
| 130301*                                   | Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten   |                             |
| 130306*                                   | chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 13 03 01 fallen |                             |
| 130307*                                   | nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis   |                             |
| 130308*                                   | synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle   |                             |
| 130309*                                   | biologisch leicht abbaubare Isolier- und Wärmeübertragungsöle  |                             |
| 130310*                                   | andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle   |                             |
| 130401*                                   | Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt  |                             |
| 130402*                                   | Bilgenöle aus Molenablaufkanälen   |                             |
| 130403*                                   | Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt  |                             |
| 130501*                                   | feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern  |                             |
| 130502*                                   | Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern   |                             |
| 130503*                                   | Schlämme aus Einlaufschächten  |                             |
| 130506*                                   | Öle aus Öl-/Wasserabscheidern  |                             |
| 130507*                                   | öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern  |                             |
| 130508*                                   | Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern   |                             |
| 130701*                                   | Heizöl und Diesel  |                             |
| 130702*                                   | Benzin   |                             |
| 130703*                                   | andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)   |                             |
| 130802*                                   | andere Emulsionen  |                             |
| 130899*                                   | Abfälle a. n. g.   | siehe separates Beiblatt    |
| 140602*                                   | andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische  |                             |
| 140603*                                   | andere Lösemittel und Lösemittelgemische   |                             |
| 140604*                                   | Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten   |                             |
| 140605*                                   | Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten   |                             |
| 150102                                    | Verpackungen aus Kunststoff  |                             |
| 150103                                    | Verpackungen aus Holz  |                             |
| 150106                                    | gemischte Verpackungen   |                             |
| 150110*                                   | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind         |                             |

| Abfallschlüssel<br>(ggf. mit „*“-Eintrag) | Abfallbezeichnung   | Einschränkungen/Bemerkungen |
|---|---|-----------------------------|
| 150111*                                   | Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter                 |                             |
| 150202*                                   | Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |                             |
| 150203                                    | Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen                                 |                             |
| 160107*                                   | Ölfilter  |                             |
| 160109*                                   | Bauteile, die PCB enthalten   |                             |
| 160113*                                   | Bremsflüssigkeiten  |                             |
| 160114*                                   | Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten   |                             |
| 160115                                    | Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen  |                             |
| 160119                                    | Kunststoffe   |                             |
| 160121*                                   | gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen                                       |                             |
| 160209*                                   | Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten  |                             |
| 160213*                                   | gefährliche Bauteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen                                |                             |
| 160214                                    | gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen   |                             |
| 160216                                    | aus gebrauchten Geräten entfernte Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen   |                             |
| 160303*                                   | anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  |                             |
| 160304                                    | anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen   |                             |
| 160305*                                   | organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  |                             |
| 160306                                    | organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen   |                             |
| 160504*                                   | gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)  |                             |
| 160505                                    | Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen   |                             |
| 160506*                                   | Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien                       |                             |
| 160507*                                   | gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten  |                             |
| 160508*                                   | gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten  |                             |
| 160509                                    | gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen   |                             |
| 160601*                                   | Bleibatterien   |                             |
| 160602*                                   | Ni-Cd-Batterien   |                             |
| 160604                                    | Alkalibatterien (außer 16 06 03)  |                             |
| 160606*                                   | getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren   |                             |
| 160708*                                   | ölhaltige Abfälle   |                             |
| 160709*                                   | Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten  |                             |
| 160901*                                   | Permanganate, z.B. Kaliumpermanganat  |                             |
| 160902*                                   | Chromate, z.B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat   |                             |
| 161001*                                   | wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten   |                             |

| Abfallschlüssel<br>(ggf. mit „*“-Eintrag) | Abfallbezeichnung  | Einschränkungen/Bemerkungen |
|---|--|-----------------------------|
| 161002                                    | wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen   |                             |
| 161101*                                   | Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten                  |                             |
| 161102                                    | Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen |                             |
| 161103*                                   | andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten                                |                             |
| 161104                                    | andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen               |                             |
| 170101                                    | Beton  |                             |
| 170102                                    | Ziegel   |                             |
| 170103                                    | Fliesen und Keramik  |                             |
| 170203                                    | Kunststoff   |                             |
| 170204*                                   | Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind                                    |                             |
| 170301*                                   | kohlenteerhaltige Bitumengemische  |                             |
| 170302                                    | Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen   |                             |
| 170409*                                   | Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind  |                             |
| 170503*                                   | Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten   |                             |
| 170504                                    | Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen  |                             |
| 170505*                                   | Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält  |                             |
| 170506                                    | Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt  |                             |
| 170507*                                   | Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält  |                             |
| 170508                                    | Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt  |                             |
| 170603*                                   | anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält  |                             |
| 170604                                    | Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt  |                             |
| 170802                                    | Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen   |                             |
| 170903*                                   | sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten  |                             |
| 180106*                                   | Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten   |                             |
| 180107                                    | Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen   |                             |
| 180109                                    | Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen  |                             |
| 180110*                                   | Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin   |                             |
| 180205*                                   | Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten   |                             |
| 180206                                    | Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 05 fallen   |                             |
| 180208                                    | Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 07 fallen  |                             |
| 190102                                    | Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt   |                             |
| 190105*                                   | Filterkuchen aus der Abgasbehandlung   |                             |
| 190106*                                   | wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle   |                             |

| Abfallschlüssel<br>(ggf. mit „*“-Eintrag) | Abfallbezeichnung  | Einschränkungen/Bemerkungen |
|---|--|-----------------------------|
| 190203                                    | vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen  |                             |
| 190204*                                   | vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten   |                             |
| 190205*                                   | Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  |                             |
| 190206                                    | Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen   |                             |
| 190207*                                   | Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen  |                             |
| 190208*                                   | flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten   |                             |
| 190209*                                   | feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  |                             |
| 190702*                                   | Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält  |                             |
| 190703                                    | Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt  |                             |
| 190801                                    | Sieb- und Rechenrückstände   |                             |
| 190802                                    | Sandfangrückstände   |                             |
| 190806*                                   | gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze  |                             |
| 190807*                                   | Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern   |                             |
| 190809                                    | Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten  |                             |
| 190810*                                   | Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen  |                             |
| 190813*                                   | Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten   |                             |
| 190814                                    | Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen                                  |                             |
| 190901                                    | feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände  |                             |
| 190902                                    | Schlämme aus der Wasserklärung   |                             |
| 190904                                    | gebrauchte Aktivkohle  |                             |
| 190905                                    | gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze   |                             |
| 190906                                    | Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern   |                             |
| 191101*                                   | gebrauchte Filtertone  |                             |
| 191103*                                   | wässrige flüssige Abfälle  |                             |
| 191105*                                   | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  |                             |
| 191106                                    | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen   |                             |
| 191204                                    | Kunststoff und Gummi   |                             |
| 191206*                                   | Holz, das gefährliche Stoffe enthält   |                             |
| 191207                                    | Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt   |                             |
| 191209                                    | Mineralien (z.B. Sand, Steine)   |                             |
| 191211*                                   | sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten                  |                             |
| 191212                                    | sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen |                             |
| 191301*                                   | feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten  |                             |

| Abfallschlüssel<br>(ggf. mit „*“-Eintrag) | Abfallbezeichnung   | Einschränkungen/Bemerkungen |
|---|---|-----------------------------|
| 191302                                    | feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen  |                             |
| 191303*                                   | Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten  |                             |
| 191304                                    | Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 03 fallen   |                             |
| 191305*                                   | Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten  |                             |
| 191306                                    | Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen   |                             |
| 191307*                                   | wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten                                      |                             |
| 191308                                    | wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 07 fallen                     |                             |
| 200108                                    | biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle  |                             |
| 200113*                                   | Lösemittel  |                             |
| 200114*                                   | Säuren  |                             |
| 200115*                                   | Laugen  |                             |
| 200117*                                   | Fotochemikalien   |                             |
| 200119*                                   | Pestizide   |                             |
| 200121*                                   | Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle   |                             |
| 200125                                    | Speiseöle und -fette  |                             |
| 200126*                                   | Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen  |                             |
| 200127*                                   | Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten  |                             |
| 200128                                    | Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen   |                             |
| 200132                                    | Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen   |                             |
| 200133*                                   | Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten |                             |
| 200134                                    | Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen  |                             |
| 200135*                                   | gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen        |                             |
| 200136                                    | gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen                                   |                             |
| 200137*                                   | Holz, das gefährliche Stoffe enthält  |                             |
| 200138                                    | Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt  |                             |
| 200139                                    | Kunststoffe   |                             |
| 200140                                    | Metalle   |                             |
| 200202                                    | Boden und Steine  |                             |
| 200301                                    | gemischte Siedlungsabfälle  |                             |
| 200303                                    | Straßenkehricht   |                             |
| 200306                                    | Abfälle aus der Kanalreinigung  |                             |
| 200307                                    | Spermmüll   |                             |

**Beiblatt Einschränkungen/Bemerkungen 6 zum Zertifikat mit der Nummer**ZZEE002001353005 / 0043 (24. jährliche  
Überprüfung)

| Abfallschlüssel<br>(ggf. mit „*-Eintrag) | Einschränkungen/Bemerkungen  |
|--|--|
| 130899*                                  | Beschränkt auf Öl-Wassergemische, z.B. aus Industriereinigungen (ohne zusätzliches Gefährdungspotential) |