



ZER.QMS

ZERTIFIKAT

Die ZER-QMS bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen

Schönackers Umweltdienste GmbH & Co. KG
Hooghe Weg 1, 47906 Kempen
Betrieb Erkelenz

einen Überwachungsvertrag, Nr. **003/2627/Efb** abgeschlossen hat.

Im Rahmen dieses Überwachungsvertrages wurde der Nachweis erbracht, dass das Unternehmen die Anforderungen der **Entsorgungsfachbetriebsverordnung** erfüllt und daher nach **§ 56 KrWG** berechtigt ist, die Bezeichnung

Entsorgungsfachbetrieb

für den in der Anlage näher bezeichneten Standort und Tätigkeiten zu führen.

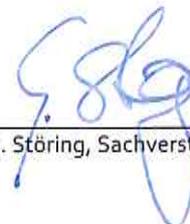
Die Anlage ist Bestandteil der Urkunde und umfasst **zehn** Seiten.

Begutachtungsdatum: **29.09.2016**
Nächste Begutachtung: **September 2017**
Dieses Zertifikat ist gültig bis: **05.03.2018**

Köln, den 14.11.2016



(Zertifizierungsstelle)
ZER-QMS, Zertifizierungsstelle,
Qualitäts- und Umweltgutachter GmbH
Volksgartenstr. 48, 50677 Köln



(G. Störing, Sachverständiger)

Anlage zum Zertifikat Überwachungsvertrag Nr. 003/2627/Efb

(ZER-QMS Zertifizierungsstelle, Qualitäts- und Umweltgutachter GmbH, Volksgartenstr. 48, 50677 Köln)

Das Zertifikat ist gültig für die nachstehende Betriebsstätte und die zugehörig aufgeführten Tätigkeiten bis zum 05.03.2018:

Schönmackers Umweltdienste GmbH & Co. KG

Betrieb Erkelenz

Kofferer Str. 90

41812 Erkelenz

Erzeugernummer: E 370 090 00 9
 Entsorgernummer: E 370 340 12 4
 Beförderernummer: E 166 820 12 9
 Maklernummer: E 166 M00 25

Freistellungsnummer: FRE 3 SHÖ 00001 6

Sammeln und **Befördern** von allen Abfällen nach der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (AVV - Abfallverzeichnis-Verordnung)

Lagern und **Behandeln** von Abfällen mit den nachfolgend aufgeführten Abfallschlüsselnummern:



ASN	Bezeichnung	Zwischenlager (Lagern)	Zwischenlager (Behandeln)	Umschlaghalle (Behandeln)	Zerkleinerer (Behandeln)
01 04 07*	Gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	X	X	X	
01 04 10	Staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	X	X	X	
02 01 01	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	X	X		
02 01 04	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	X	X	X	
02 01 08*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X		
02 01 09	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 02 01 08 fallen	X	X		
02 02 01	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	X	X		
02 02 02	Abfälle aus tierischem Gewebe	X	X		
02 02 03	Für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	x	x		
02 02 04	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	X	X	X	
02 03 03	Abfälle aus der Extraktion mit Lösemitteln	X	X	X	
02 03 04	Für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	X	X		
02 03 99	Abfälle a. n. g.	X	X		
03 01 04*	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	X
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	X	X	X	X
03 02 01*	Halogenfreie organische Holzschutzmittel	X	X		
03 02 02*	Chlororganische Holzschutzmittel	X	X		
03 02 03*	Metallorganische Holzschutzmittel	X	X		

ASN	Bezeichnung	Zwischenlager (Lagern)	Zwischenlager (Behandeln)	Umschlaghalle (Behandeln)	Zerkleinerer (Behandeln)
03 02 04*	Anorganische Holzschutzmittel	X	X		
03 02 05*	Anderer Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X		
03 02 99	Holzschutzmittel a. n. g.	X	X		
04 01 03*	Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase	X	X	X	
04 02 09	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	X	X	X	
04 02 10	Organische Stoffe aus Naturstoffen (z.B. Fette, Wachse)	X	X	X	
04 02 14*	Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten	X	X		
04 02 15	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen	X	X		
04 02 16*	Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X		
04 02 17	Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 16 fallen	X	X		
04 02 21	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	X	X	X	
04 02 22	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	X	X	X	
05 01 03*	Bodenschlämme aus Tanks	X	X		
05 01 06*	Ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	X	X		
05 01 12*	Säurehaltige Öle	X	X		
05 01 15*	Gebrauchte Filtertone	X	X		
05 06 03*	Anderer Teere	X	X	X	
06 01 01*	Schwefelsäure und schweflige Säure	X	X		
06 01 02*	Salzsäure	X	X		
06 01 03*	Flusssäure	X	X		
06 01 04*	Phosphorsäure und phosphorige Säure	X	X		
06 01 05*	Salpetersäure und salpetrige Säure	X	X		
06 01 06*	Anderer Säuren	X	X		
06 01 99	Abfälle a. n. g.	X	X		
06 02 01*	Calciumhydroxid	X	X		
06 02 03*	Ammoniumhydroxid	X	X		
06 02 04*	Natrium- und Kaliumhydroxid	X	X		
06 02 05*	Anderer Basen	X	X		
06 02 99	Abfälle a. n. g.	X	X		
06 03 13*	Feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	X	X	X	
06 03 14	Feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	X	X	X	
06 03 15*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	X	X	X	
06 03 16	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	X	X	X	
06 04 04*	Quecksilberhaltige Abfälle	X	X	X	
06 04 05*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	X	X	X	
06 07 02*	Aktivkohle aus der Chlorherstellung	X	X		
06 07 03*	Quecksilberhaltige Bariumsulfatschlämme	X	X	X	
06 11 99	Abfälle a. n. g.	X	X		
06 13 01*	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	X	X		
06 13 02*	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	X	X	X	
06 13 04*	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	X	X	X	
07 01 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	X	X		
07 01 03*	Halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	X	X		
07 01 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	X	X		
07 01 07*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	X	X	X	
07 01 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	X	X	X	
07 01 09*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	X	X		
07 01 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	X	X	X	
07 01 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
07 01 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen	X	X	X	
07 01 99	Abfälle a. n. g.	X	X	X	

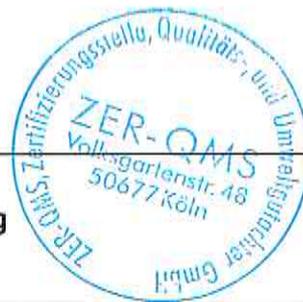




ASN	Bezeichnung	Zwischenlager (Lagern)	Zwischenlager (Behandeln)	Umschlaghalle (Behandeln)	Zerkleinerer (Behandeln)
07 02 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	X	X		
07 02 03*	Halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	X	X		
07 02 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	X	X		
07 02 07*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	X	X	X	
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	X	X	X	
07 02 09*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	X	X		
07 02 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	X	X	X	
07 02 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
07 02 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	X	X	X	
07 02 13	Kunststoffabfälle	X	X	X	X
07 02 14*	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	x	x	x	
07 02 15	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen	x	x	x	
07 02 16*	Abfälle, die gefährliche Silicone enthalten	X	X	X	
07 02 17	siliconhaltige Abfälle, andere als die in 07 02 16 genannten	X	X	X	
07 02 99	Abfälle a. n. g.	X	X		
07 03 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	X	X		
07 03 03*	Halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	X	X		
07 03 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	X	X		
07 03 07*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	X	X	X	
07 03 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	X	X	X	
07 03 09*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	X	X		
07 03 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	X	X	X	
07 03 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
07 03 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 03 11 fallen	X	X	X	
07 03 99	Abfälle a. n. g.	x	x	x	
07 04 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	X	X		
07 04 03*	Halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	X	X		
07 04 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	X	X		
07 04 07*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	X	X	X	
07 04 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	X	X	X	
07 04 09*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	X	X		
07 04 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	X	X	X	
07 04 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
07 04 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 04 11 fallen	X	X	X	
07 04 13*	Feste Abfälle, die gefährliche Abfälle enthalten	x	x	x	
07 04 99	Abfälle a. n. g.	X	X		
07 05 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	X	X		
07 05 03*	Halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	X	X		
07 05 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	X	X		
07 05 07*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	X	X	X	
07 05 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	X	X	X	
07 05 09*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	X	X		
07 05 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	X	X	X	
07 05 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
07 05 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 11 fallen	X	X	X	
07 05 13*	Feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	x	x	x	



ASN	Bezeichnung	Zwischenlager (Lagern)	Zwischenlager (Behandeln)	Umschlaghalle (Behandeln)	Zerkleinerer (Behandeln)
07 05 14	Feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	x	x	x	
07 05 99	Abfälle a. n. g.	X	X	X	
07 06 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	X	X		
07 06 03*	Halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	X	X		
07 06 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	X	X		
07 06 07*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	X	X	X	
07 06 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	X	X	X	
07 06 09*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	X	X		
07 06 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	X	X	X	
07 06 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
07 06 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen -	X	X	X	
07 06 99	Abfälle a. n. g.	X	X	X	
07 07 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	X	X		
07 07 03*	Halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	X	X		
07 07 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	X	X		
07 07 07*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	X	X	X	
07 07 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	X	X	X	
07 07 09*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	X	X		
07 07 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	X	X	X	
07 07 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
07 07 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen	X	X	X	
07 07 99	Abfälle a. n. g.	x	x	x	
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	X	X	X	
08 01 13*	Farb- und Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
08 01 14	Farb- und Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	X	X	X	
08 01 15*	Wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	X	X	X	
08 01 16	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten mit Ausnahme derjenigen die 08 01 15 fallen	X	X	X	
08 01 17*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
08 01 18	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	X	X	X	
08 01 19*	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	X	X	X	
08 01 20	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	X	X	X	
08 01 21*	Farb- oder Lackentfernerabfälle	X	X	X	
08 01 99	Abfälle a. n. g.	X	X		
08 02 01	Abfälle von Beschichtungspulver	X	X	X	
08 02 02	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	X	X	X	
08 02 03	wässrige Suspensionen, die keramische Werkstoffe enthalten	X	X	X	
08 03 07	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	X	X	X	
08 03 08	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	X	X	X	
08 03 12*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
08 03 13	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	X	X	X	
08 03 14*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	



ASN	Bezeichnung	Zwischenlager (Lagern)	Zwischenlager (Behandeln)	Umschlaghalle (Behandeln)	Zerkleinerer (Behandeln)
08 03 15	Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 14 fallen	X	X	X	
08 03 17*	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
08 03 18	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	X	X	X	
08 03 99	Abfälle a. n. g.	X	X		
08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	X	X	X	
08 04 11*	Klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
08 04 12	Klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme diejenigen, die unter 08 04 11 fallen	X	X	X	
08 04 13*	wässrige Schlämme, die Klebstoffe und Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	X	X	X	
08 04 14	wässrige Schlämme, die Klebstoffe und Dichtmassen enthalten mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	X	X	X	
08 04 15*	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe und Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	X	X	X	
08 04 16	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe und Dichtmassen enthalten mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen	X	X	X	
09 01 01*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	X	X		
09 01 02*	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	X	X		
09 01 03*	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	X	X		
09 01 04*	Fixierbäder	X	X		
09 01 05*	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	X	X		
09 01 07	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	X	X	X	
09 01 08	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	X	X	X	
10 01 09*	Schwefelsäure	X	X		
10 02 07*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
10 02 08	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	X	X	X	
10 02 10	Walzzunder	X	X	X	
10 03 02	Anodenschrott	X	X		
10 03 05	Aluminiumoxidabfälle	X	X	X	
10 03 23*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
10 03 24	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 23 fallen	X	X	X	
10 03 27*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	X	X		
10 04 05*	andere Teilchen und Staub	X	X	X	
10 04 06*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	X	X	X	
10 04 09*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	X	X		
10 05 04	andere Teilchen und Staub	X	X	X	
10 05 05*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	X	X	X	
10 05 08*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	X	X		
10 06 04	andere Teilchen und Staub	X	X	X	
10 06 07*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	X	X	X	
10 07 03	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	X	X	X	
10 07 04	andere Teilchen und Staub	X	X	X	
10 07 07*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	X	X		
10 08 04	Teilchen und Staub	X	X	X	
10 08 15*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	X	X	X	
10 08 16	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 08 15 fällt	X	X	X	
10 08 19*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	X	X		



ASN	Bezeichnung	Zwischenlager (Lagern)	Zwischenlager (Behandeln)	Umschlaghalle (Behandeln)	Zerkleinerer (Behandeln)
10 08 99	Abfälle a. n. g.	X	X	X	
10 09 09*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	X	X	X	
10 09 10	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	X	X	X	
10 10 09*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	X	X	X	
10 10 10	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 10 09 fällt	X	X	X	
10 11 03	Glasfaserabfall	X	X	X	
10 11 13*	Gaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X		
10 11 14	Gaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	X	X		
10 13 06	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	X	X	X	
10 13 09*	asbesthaltige Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement	X	X	X	
10 13 10	Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 fallen	X	X	X	
10 14 01*	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	X	X	X	
11 01 05*	saure Beizlösungen	X	X		
11 01 06*	Säuren a. n. g.	x	x		
11 01 07*	alkalische Beizlösungen	X	X		
11 01 08*	Phosphatierschlämme	x	x	x	
11 01 09*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
11 01 10	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	X	X	X	
11 01 11*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X		
11 01 12	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen	X	X		
11 01 13*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
11 01 14	Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 13 fallen	X	X	X	
11 01 15*	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X		
11 01 16*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	X	X	X	
11 02 02*	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschl. Jarosit-, Goethit)	X	X		
11 02 05*	Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
11 02 06	Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 02 05 fallen	X	X	X	
11 05 02	Zinkasche	X	X	X	
11 05 03*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	X	X	X	
12 01 01	Eisenfeil- und -drehspäne	X	X	X	
12 01 02	Eisenstaub und -teilchen	X	X	X	
12 01 03	NE-Metallfeil- und -drehspäne	X	X	X	
12 01 05	Kunststoffspäne und -drehspäne	X	X	X	X
12 01 06*	halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	X	X		
12 01 07*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	X	X		
12 01 08*	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	X	X		
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	X	X		
12 01 10*	synthetische Bearbeitungsöle Abfall- Abfallbezeichnung Schlüssel	X	X		
12 01 12*	gebrauchte Wachse und Fette	X	X	X	
12 01 14*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
12 01 15	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	X	X	X	
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
12 01 17	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	X	X	X	
12 01 18*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	X	X	X	
12 01 19*	biologisch leicht abbaubare Bearbeitungsöle	X	X		
12 01 20*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
12 01 21	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	X	X	X	

ASN	Bezeichnung	Zwischenlager (Lagern)	Zwischenlager (Behandeln)	Umschlaghalle (Behandeln)	Zerkleinerer (Behandeln)
12 01 99	Abfälle a. n. g.	X	X		
12 03 01*	wässrige Waschflüssigkeiten	X	X		
12 03 02*	Abfälle aus der Dampfentfettung	X	X		
13 01 01*	Hydrauliköle, die PCB enthalten	X	X		
13 01 09*	chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	X	X		
13 01 10*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	X	X		
13 01 13*	andere Hydrauliköle	X	X		
13 02 04*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	X	X		
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	X	X		
13 02 06*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	X	X		
13 02 07*	biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	X	X		
13 02 08*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	X	X		
13 03 01*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	X	X		
13 03 06*	chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 13 03 01 fallen	X	X		
13 03 07*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	X	X		
13 03 08*	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	X	X		
13 03 09*	biologisch leicht abbaubare Isolier- und Wärmeübertragungsöle	X	X		
13 03 10*	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	X	X		
13 04 01*	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	X	X		
13 04 02*	Bilgenöle aus Molenablaufkanälen	X	X		
13 04 03*	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	X	X		
13 05 01*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	X	X	X	
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	X	X	X	
13 05 03*	Schlämme aus Einlaufschächten	X	X	X	
13 05 06*	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	X	X		
13 05 07*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	X	X		
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	X	X		
13 07 01*	Heizöl und Diesel	X	X		
13 07 02*	Benzin	X	X		
13 07 03*	andere Brennstoffe (einschl. Gemische)	X	X		
13 08 02*	andere Emulsionen	X	X		
14 06 02*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	X	X		
14 06 03*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	X	X		
14 06 04*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	X	X	X	
14 06 05*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	X	X	X	
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	X	X	X	X
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	X	X	X	X
15 01 03	Verpackungen aus Holz	X	X	X	X
15 01 04	Verpackungen aus Metall	X	X	X	X
15 01 05	Verbundverpackungen	X	X	X	X
15 01 06	gemischte Verpackungen	X	X	X	X
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	X	X	X	X
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschl. Ölfilter, a.n.g), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	X	X	X	X
15 02 03	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	X	X	X	X
16 01 03	Altreifen	X	X	X	
16 01 07*	Ölfilter	X	X	X	
16 01 08*	quecksilberhaltige Bauteile	X	X	X	
16 01 13*	Bremsflüssigkeiten	X	X		
16 01 14*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X		
16 01 15	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	X	X		





ASN	Bezeichnung	Zwischenlager (Lagern)	Zwischenlager (Behandeln)	Umschlaghalle (Behandeln)	Zerkleinerer (Behandeln)
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	X	X		
16 03 03*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
16 03 04	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	X	X	X	
16 03 05*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
16 03 06	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	X	X	X	
16 05 04*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	X	X		
16 05 05	Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen	X	X		
16 05 06*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschl. Gemische von Laborchemikalien	X	X		
16 05 07*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	X	X		
16 05 08*	gebrauchte, organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	X	X		
16 05 09	Gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	X	X	X	
16 06 01*	Bleibatterien	X	X	X	
16 06 02*	Ni-Cd-Batterien	X	X	X	
16 06 03*	Quecksilber enthaltende Batterien	X	X	X	
16 06 04	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	X	X	X	
16 06 06*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	X	X		
16 07 08*	öhlhaltige Abfälle	X	X	X	
16 07 09*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	X			
16 09 04*	oxidierende Stoffe a. n. g.	X	X		
16 10 01*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X		
16 10 02	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	X	X		
16 10 03*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X		
16 10 04	wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 03 fallen	X	X		
16 11 01*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
16 11 02	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen	X	X	X	
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
17 02 03	Kunststoff	X	X	X	X
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	X	X	X	X
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	X	X	X	
17 03 03*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	X	X	X	X
17 04 01	Kupfer, Bronze, Messing	X	X	X	
17 04 02	Aluminium	X	X	X	
17 04 03	Blei	X	X	X	
17 04 04	Zink	X	X	X	
17 04 05	Eisen und Stahl	X	X	X	
17 04 06	Zinn	X	X	X	
17 04 09*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	X	X	X	
17 04 10*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
17 04 11	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	X	X	X	
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
17 05 05*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	X	X	X	
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	X	X	X	
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe	X	X	X	



ASN	Bezeichnung	Zwischenlager (Lagern)	Zwischenlager (Behandeln)	Umschlaghalle (Behandeln)	Zerkleinerer (Behandeln)
	enthält				
17 06 04	Dämmmaterial, mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	X	X	X	
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	X	X	X	
17 08 01*	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	X	X	X	
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	X	X	X	
17 09 03*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschl. gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	X
18 01 02	Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 18 01 03)	X			
18 01 03*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektiöspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	X			
18 01 04	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektiöspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	X			
18 01 06*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	X	X		
18 01 07	Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06	X	X		
18 01 08*	Zytoxische und zytostatische Arzneimittel	X			
18 01 09	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	X	X		
18 01 10*	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	X	X		
18 02 02*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektiöspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	X			
18 02 05*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	X	X		
18 02 06	Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 05 fallen	X	X	X	
18 02 07*	zytoxische und zytostatische Arzneimittel	X			
19 01 02	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	X	X	X	
19 02 03	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich nicht gefährlichen Abfällen bestehen	X	X	X	X
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
19 02 06	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	X	X	X	
19 02 07*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	X	X		
19 03 04*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle, mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 08 fallen	X	X	X	X
19 03 07	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen die unter 19 03 06 fallen	X	X	X	X
19 08 02	Sandfangrückstände	X	X	X	
19 08 06*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	X	X	X	
19 08 07*	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	X	X		
19 08 08*	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	X	X		
19 08 09	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und Fette enthalten	X	X		
19 08 10*	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	X	X		
19 08 11*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
19 08 12	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	X	X	X	
19 08 13*	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	X	X	X	
19 09 04	gebrauchte Aktivkohle	X	X	X	
19 09 05	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	X	X	X	
19 09 06	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	X	X		
19 11 01*	gebrauchte Filtertone	X	X	X	
19 12 01	Papier und Pappe	X	X	X	X



ASN	Bezeichnung	Zwischenlager (Lagern)	Zwischenlager (Behandeln)	Umschlaghalle (Behandeln)	Zerkleinerer (Behandeln)
19 12 02	Eisenmetalle	X	X	X	X
19 12 03	Nichteisenmetalle	X	X	X	X
19 12 04	Kunststoff und Gummi	X	X	X	X
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	X	X	X	X
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	X	X	X	X
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschl. Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	X
19 12 12	sonstige Abfälle (einschl. Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	X	X	X	X
19 13 01*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
19 13 03*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
20 01 10	Bekleidung	X	X	X	
20 01 11	Textilien	X	X	X	
20 01 13*	Lösemittel	X	X		
20 01 14*	Säuren	X	X		
20 01 15*	Laugen	X	X		
20 01 17*	Fotochemikalien	X	X		
20 01 19*	Pestizide	X	X		
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	X	X	X	
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	X	X	X	
20 01 25	Speiseöle und -fette	X	X		
20 01 26*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	X	X	X	
20 01 27*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
20 01 28	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	X	X	X	
20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X	
20 01 30	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen	X	X	X	
20 01 31*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	X	X		
20 01 32	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	X	X	X	
20 01 33*	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	X	X	X	
20 01 34	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	X	X	X	
20 01 35*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile ⁶⁶⁾ enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	X	X	X	
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	X	X	X	
20 01 37*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	X	X	X	X
20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	X	X	X	X
20 01 39	Kunststoffe	X	X	X	X
20 01 40	Metalle	X	X	X	X

Lagern: - Sonderabfallzwischenlager, Zwischenlager von Krankenhausabfällen in Kühlaufleger im Bereich Freifläche

Behandeln: - Sortieren, Konfektionieren und Umfüllen von Abfällen,
- Zerkleinern von Abfällen (Shredder)
- Umschlaganlage

Die mit einem Sternchen (*) versehenen Abfallarten im Abfallverzeichnis sind gefährlich im Sinne des § 48 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes. Dies gilt auch für die von den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern nach § 20 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes gesammelten Abfälle.