



ZERTIFIKAT

749/2187/Efb-d

Die ZER-QMS
bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen

HIM GmbH
Waldstraße 11
64584 Biebesheim

einen Überwachungsvertrag, Nr. 749/2187/Efb abgeschlossen hat.

Im Rahmen dieses Überwachungsvertrages wurde der Nachweis erbracht,
dass das Unternehmen die Anforderungen der Entsorgungsfachbetriebsverordnung
erfüllt und daher nach § 52 KrW-/AbfG berechtigt ist, die Bezeichnung

Entsorgungsfachbetrieb

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

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

Begutachtungsdatum: **07.11.2011**

Nächste Begutachtung: **November 2012**

Dieses Zertifikat ist gültig bis: **04.05.2013**

**Dieses Einzelzertifikat ist Teil des Gesamtzertifizierungsverfahrens
mit der Vertragsnummer 749/2187/Efb**

Köln, den 29.11.2011

Franz Beils

(Zertifizierungsstelle)

Reinhold Naß

(Reinhold Naß, Sachverständiger)

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



Zertifizierungsstelle,
Qualitäts- und Umweltgutachter GmbH

Anlage zum Zertifikat Überwachungsvertrag Nr. 749/2187/Efb-d der 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 04.05.2013:

HIM GmbH
Ziegelhütte
74842 Billigheim

mit folgenden Anlagenteilen:

Umschlaganlage

Erzeugernummer: H 200 500 07
Entsorgernummer: H 200 500 07



Sonderabfalldeponie

Erzeugernummer: H 200 500 00
Entsorgernummer: H 200 500 00

Lagern, Behandeln und Beseitigen von
Abfällen mit den nachfolgend aufgeführten Abfallschlüsselnummern:

Lagern: Umschlaganlage
Behandeln: Umschlaganlage
Beseitigen: Sonderabfalldeponie, Deponieklasse 3, Beseitigungsverfahren D1 und D5

ASN	Bezeichnung	Lagern	Behandeln	Beseitigen
01 01 01	Abfälle aus dem Abbau von metallhaltigen Bodenschätzen	X	X	X
01 03 09	Rotschlamm aus der Aluminiumoxidherstellung mit Ausnahme von Rotschlamm, der unter 01 03 07 fällt	X	X	X
01 04 08	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	X	X	X
01 04 09	Abfälle von Sand und Ton	X	X	X
01 04 10	Staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	X	X	X
01 04 12	Aufbereitungsrückstände und andere Abfälle aus der Wäsche und Reinigung von Bodenschätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 und 01 04 11 fallen	X	X	X
01 04 13	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	X	X	X
01 05 04	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	X	X	X
01 05 05*	Ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle	X	X	X
01 05 07	Barythaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen	X	X	X
01 05 08	Chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle, mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen	X	X	X
02 01 04	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	X	X	X
02 01 10	Metallabfälle	X		X
02 04 02	Nicht spezifikationsgerechter Calciumcarbonatschlamm	X	X	X



ASN	Bezeichnung	Lagern	Behandeln	Beseitigen
04 02 09	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	X	X	
04 02 15	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen	X	X	X
04 02 16*	Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
04 02 17	Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 16 fallen	X	X	X
05 01 03*	Bodenschlämme aus Tanks	X	X	
05 01 06*	Ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	X	X	X
05 01 09*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
05 01 10	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 05 01 09 fallen	X	X	X
05 01 13	Schlämme aus der Kesselspeisewasseraufbereitung	X	X	X
05 01 15*	Gebrauchte Filtertone	X	X	X
05 01 16	Schwefelhaltige Abfälle aus der Ölentschwefelung	X	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
06 04 05*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten			X
06 05 02*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
06 05 03	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	X	X	X
06 07 02*	Aktivkohle aus der Chlorherstellung	X	X	X
06 07 03*	Quecksilberhaltige Bariumsulfatschlämme	X	X	X
06 09 03*	Reaktionsabfälle auf Kalziumbasis, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
06 09 04	Reaktionsabfälle auf Kalziumbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 09 03 fallen	X	X	X
06 11 01	Reaktionsabfälle auf Kalziumbasis aus der Titandioxidherstellung	X	X	X
06 13 02*	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	X	X	X
06 13 04*	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	X		X
07 01 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	X	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	
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
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	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	
08 01 14	Farb- und Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	X	X	
08 01 15*	Wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	X	X	
08 01 16	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten mit Ausnahme derjenigen die 08 01 15 fallen	X	X	
08 01 17*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	X	X	
08 01 18	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	X	X	
08 02 01	Abfälle von Beschichtungspulver	X	X	X
08 02 02	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	X	X	X
08 03 07	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	X	X	
08 03 12*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	
08 03 13	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	X	X	

ASN	Bezeichnung	Lagern	Behandeln	Beseitigen
08 03 14*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	
08 03 15	Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 14 fallen	X	X	
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	X	X	X
10 01 02	Filterstäube aus Kohlefeuerung	X	X	X
10 01 03	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	X	X	X
10 01 04*	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	X	X	X
10 01 05	Reaktionsabfälle auf Kalziumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	X	X	X
10 01 07	Reaktionsabfälle auf Kalziumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	X	X	X
10 01 13*	Filterstäube aus emulgierten, als Brennstoff verwendeten Kohlenwasserstoffen	X	X	X
10 01 14*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfall- mitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
10 01 15	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfall- mitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	X	X	X
10 01 16*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
10 01 17	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	X	X	X
10 01 18*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
10 01 19	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	X	X	X
10 01 20*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
10 01 21	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen	X	X	X
10 01 22*	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
10 01 23	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 22 fallen	X	X	X
10 01 24	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	X	X	X
10 02 01	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	X	X	X
10 02 02	unverarbeitete Schlacke	X	X	X
10 02 07*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
10 02 08	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	X	X	X
10 02 13*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
10 02 14	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen	X	X	X
10 03 04*	Schlacken aus der Erstschnmelze	X	X	X
10 03 05	Aluminiumoxidabfälle	X	X	X
10 03 08*	Salzschlacken aus der Zweitschnmelze	X	X	X
10 03 09*	schwarze Krätzen aus der Zweitschnmelze	X	X	X
10 03 16	Abschaum mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 03 15 fällt	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 25*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
10 03 26	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 25 fallen	X	X	X
10 04 01*	Schlacken (Erst- und Zweitschnmelze)	X	X	X
10 04 02*	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschnmelze)	X	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 07*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	X	X	X
10 05 01	Schlacken (Erst- und Zweitschnmelze)	X	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 06*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	X	X	X
10 06 01	Schlacken (Erst- und Zweitschnmelze)	X	X	X



ASN	Bezeichnung	Lagern	Behandeln	Beseitigen
10 06 04	andere Teilchen und Staub	X	X	X
10 06 06*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	X	X	X
10 06 07*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	X	X	X
10 07 01	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	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 05	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	X	X	X
10 08 04	Teilchen und Staub	X	X	X
10 08 08*	Salzschlacken (Erst- und Zweitschmelze)	X	X	X
10 08 09	andere Schlacken	X	X	X
10 08 11	Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 10 fallen	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 17*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
10 08 18	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 17 fallen	X	X	X
10 09 03	Ofenschlacke	X	X	X
10 09 05*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	X	X	X
10 09 06	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	X	X	X
10 09 07*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	X	X	X
10 09 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	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 09 12	Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 11 fallen	X	X	X
10 10 03	Ofenschlacke	X	X	X
10 10 05*	Gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	X	X	X
10 10 06	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	X	X	X
10 10 07*	Gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	X	X	X
10 10 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	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 09*	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	X	X	X
10 11 10	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt	X	X	X
10 11 13*	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
10 11 14	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	X	X	X
10 11 19*	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
10 11 20	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen	X	X	X
10 12 01	Rohmischungen vor dem Brennen	X	X	X
10 12 03	Teilchen und Staub	X	X	X
10 12 05	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	X	X	X
10 13 04	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	X	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
10 13 10	Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 fallen	X		X
10 13 11	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen	X	X	X
10 13 14	Betonabfälle und Betonschlämme	X	X	X
10 14 01*	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	X		X





ASN	Bezeichnung	Lagern	Behandeln	Beseitigen
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 16*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	X	X	X
11 02 02*	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschl. Jarosit-, Goethit)	X	X	X
11 02 03	Abfälle aus der Herstellung von Anoden für wässrige elektrolytische Prozesse	X	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 03 01*	cyanidhaltige Abfälle	X	X	X
11 03 02*	andere Abfälle	X	X	X
11 05 01	Hartzink	X	X	X
12 01 02	Eisenstaub und -teile	X	X	X
12 01 03	NE-Metallfeil- und -drehspäne	X	X	X
12 01 05	Kunststoffspäne und -drehspäne	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 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
13 05 02*	Schlämme aus Öl-Wasserabscheidern	X	X	X
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-Wasserabscheidern	X	X	X
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	X		X
15 01 06	gemischte Verpackungen	X		X
15 01 07	Verpackungen aus Glas	X		X
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	X	X	X
15 01 11*	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix(z. B. Asbest) enthalten, einschl. geleerter Druckbehälter	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
15 02 03	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	X	X	X
16 01 07*	Ölfilter	X	X	
16 01 11*	asbesthaltige Bremsbeläge	X		X
16 01 12	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen	X	X	X
16 01 18	Nichteisenmetalle:	X		X
16 01 19	Kunststoffe	X		X
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	X	X	X
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen die unter 16 02 15 fallen	X	X	X
16 03 04	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	X	X	X
16 05 06*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschl. Gemische von Laborchemikalien	X	X	X
16 05 07*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	X	X	X
16 05 08*	gebrauchte, organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	X	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 02*	Ni-Cd-Batterien	X		X
16 06 03*	Quecksilber enthaltende Batterien	X		
16 06 04	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	X		X
16 08 01	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	X		X



ASN	Bezeichnung	Lagern	Behandeln	Beseitigen
16 08 02*	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle 33) oder deren Verbindungen enthalten	X		X
16 08 03	Gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a.n.g.	X		X
16 08 04	gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (ausser 16 08 07)	X	X	X
16 08 05*	gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten	X	X	X
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	X	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
16 11 03*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
16 11 04	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	X	X	X
16 11 05*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
16 11 06	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	X	X	X
17 01 01	Beton	X		X
17 01 02	Ziegel	X		X
17 01 03	Fliesen, Ziegel und Keramik	X		X
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	X		X
17 02 03	Kunststoff	X		X
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	X	X	X
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	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	
17 04 01	Kupfer, Bronze, Messing	X		X
17 04 02	Aluminium	X		X
17 04 03	Blei	X		X
17 04 04	Zink	X		X
17 04 06	Zinn	X		X
17 04 07	gemischte Metalle	X		X
17 04 09*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	X	X	X
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	X	X	X
17 05 05*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	X	X	X
17 05 06	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	X	X	X
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	X	X	X
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	X	X	X
17 06 01*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	X		X
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	X		X
17 06 04	Dämmmaterial, mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	X		X
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	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 01*	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	X		X
17 09 02*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	X	X	X
17 09 03*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschl. gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09	X	X	X

ASN	Bezeichnung	Lagern	Behandeln	Beseitigen
	02 und 17 09 03 fallen			
19 01 05*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	X	X	X
19 01 07*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	X	X	X
19 01 10*	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	X	X	X
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	X	X	X
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	X	X	X
19 01 14	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, die unter 19 01 13 fällt	X	X	X
19 01 15*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	X	X	X
19 01 16	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt	X	X	X
19 01 17*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
19 01 18	Pyrolyseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 17 fällt	X	X	X
19 01 19	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	X	X	X
19 02 03	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich nicht gefährlichen Abfällen bestehen	X	X	X
19 02 04*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	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 03 04*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte 55) Abfälle	X	X	X
19 03 05	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	X	X	X
19 03 06*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	X	X	X
19 03 07	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen die unter 19 03 06 fallen	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	X
19 08 08*	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	X	X	X
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser 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 01	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	X	X	X
19 09 02	Schlämme aus der Wasserklärung	X	X	X
19 09 03	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	X	X	X
19 09 04	gebrauchte Aktivkohle	X	X	X
19 09 05	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	X	X	X
19 11 01*	gebrauchte Filtertone	X	X	X
19 11 05*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
19 11 06	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen	X	X	X
19 12 04	Kunststoff und Gummi	X	X	X
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschl. Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	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
19 13 01*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
19 13 02	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	X	X	X
19 13 03*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
19 13 04	Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 03 fallen	X	X	X
19 13 05*	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	X
19 13 06	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen	X	X	X
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	X		
20 01 27*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	X	X	
20 01 28	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20	X	X	



ASN	Bezeichnung	Lagern	Behandeln	Beseitigen
	01 27 fallen			
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
20 01 34	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	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 40	Metalle	X		X
20 03 03	Straßenkehricht			X



Die mit einem Sternchen (*) versehenen Abfallarten im Abfallverzeichnis sind gefährlich im Sinne des § 41 des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes. Dies gilt auch für die von den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern nach § 15 des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes gesammelten Abfälle.