

Seite 2	Wasserstraßen Deutschland
Seite 4	Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV)
Seite 48	Grenzwerte und Parameterumfang für LAGA Boden, Bauschutt
Seite 50	Verordnung zur Vereinfachung des Deponierechts
Seite 56	Klärschlammverordnung
Seite 57	Sekundärbrennstoffe (SBS)
Seite 58	Sortenliste für unlegierten Stahlwerkschrott
Seite 59	Altgerätegruppen
Seite 60	Grüne -, gelbe -, rote Liste
Seite 62	Chemische Elemente
Seite 64	Altholzsorten
Seite 65	Qualitätenverzeichnis für Altkunststoff-Folien
Seite 69	Altpapiersorten
Seite 73	Beseitigungs-/Verwertungsvorgänge
Seite 75	Entfernungstabelle

Impressum  
Copyright 2010 2. Auflage

Alle Angaben dieses kleinen Abfallhandbuches sind ohne Gewähr.  
Druck-, Satzfehler, Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen
01 01	Abfälle aus dem Abbau von Bodenschätzen
01 01 01	Abfälle aus dem Abbau von metallhaltigen Bodenschätzen
01 01 02	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen
01 03	Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen
01 03 04*	Säure bildende Aufbereitungsrückstände aus der Verarbeitung von sulfidischem Erz
01 03 05*	andere Aufbereitungsrückstände, die gefährliche Stoffe enthalten
01 03 06	Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 04 und 01 03 05 fallen
01 03 07*	andere, gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen
01 03 08	staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 07 fallen
01 03 09	Rotschlamm aus der Aluminiumoxidherstellung mit Ausnahme von Rotschlamm, der unter 01 03 07 fällt
01 03 99	Abfälle a. n. g.
01 04	Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen
01 04 07*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen
01 04 08	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen
01 04 09	Abfälle von Sand und Ton
01 04 10	staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen
01 04 11	Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
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
01 04 13	Abfälle aus Steinmetz- und sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen
01 04 99	Abfälle a. n. g.
01 05	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle
01 05 04	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen
01 05 05*	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle
01 05 06*	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
01 05 07	barythaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen
01 05 08	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen
01 05 99	Abfälle a. n. g.
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln
02 01	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei
02 01 01	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen
02 01 02	Abfälle aus tierischem Gewebe
02 01 03	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe
02 01 04	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)
02 01 06	Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt
02 01 07	Abfälle aus der Forstwirtschaft
02 01 08*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten
02 01 09	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 02 01 08 fallen

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
02 01 10	Metallabfälle
02 01 99	Abfälle a. n. g.
02 02	Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Fleisch, Fisch und anderen Nahrungsmitteln tierischen Ursprungs
02 02 01	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen
02 02 02	Abfälle aus tierischem Gewebe
02 02 03	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
02 02 04	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
02 02 99	Abfälle a. n. g.
02 03	Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Obst, Gemüse, Getreide, Speiseölen, Kakao, Kaffee, Tee und Tabak, aus der Konservenherstellung, der Herstellung von Hefe und Hefeextrakt sowie der Zubereitung und Fermentierung von Melasse
02 03 01	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugierung Abtrennprozessen
02 03 02	Abfälle von Konservierungsstoffen
02 03 03	Abfälle aus der Extraktion mit Lösemitteln
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
02 03 05	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
02 03 99	Abfälle a. n. g.
02 04	Abfälle aus der Zuckerherstellung
02 04 01	Rübenerde
02 04 02	nicht spezifikationsgerechter Calciumcarbonatschlamm
02 04 03	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
02 04 99	Abfälle a. n. g.
02 05	Abfälle aus der Milchverarbeitung
02 05 01	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
02 05 02	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
02 05 99	Abfälle a. n. g.

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
02 06	Abfälle aus der Herstellung von Back- und Süßwaren
02 06 01	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
02 06 02	Abfälle von Konservierungsstoffen
02 06 03	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
02 06 99	Abfälle a. n. g.
02 07	Abfälle aus der Herstellung von alkoholischen und alkoholfreien Getränken (ohne Kaffee, Tee und Kakao)
02 07 01	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials
02 07 02	Abfälle aus der Alkoholdestillation
02 07 03	Abfälle aus der chemischen Behandlung
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
02 07 05	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
02 07 99	Abfälle a. n. g.
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe
03 01	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln
03 01 01	Rinden- und Korkabfälle
03 01 04*	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen
03 01 99	Abfälle a. n. g.
03 02	Abfälle aus der Holzkonservierung
03 02 01*	halogenfreie organische Holzschutzmittel
03 02 02*	chlororganische Holzschutzmittel
03 02 03*	metallorganische Holzschutzmittel
03 02 04*	anorganische Holzschutzmittel
03 02 05*	andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
03 02 99	Holzschutzmittel a. n. g.

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
03 03	Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoff, Papier, Karton und Pappe
03 03 01	Rinden- und Holzabfälle
03 03 02	Sulfitschlämme (aus der Rückgewinnung von Kochlaugen)
03 03 05	De-inking-Schlämme aus dem Papierrecycling
03 03 07	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen
03 03 08	Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling
03 03 09	Kalkschlammabfälle
03 03 10	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung
03 03 11	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen
03 03 99	Abfälle a. n. g.
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie
04 01	Abfälle aus der Leder- und Pelzindustrie
04 01 01	Fleischabschabungen und Häuteabfälle
04 01 02	geäschertes Leimleder
04 01 03*	Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase
04 01 04	chromhaltige Gerbereibrühe
04 01 05	chromfreie Gerbereibrühe
04 01 06	chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
04 01 07	chromfreie Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
04 01 08	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)
04 01 09	Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish
04 01 99	Abfälle a. n. g.
04 02	Abfälle aus der Textilindustrie
04 02 09	04 02 09 Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
04 02 10	organische Stoffe aus Naturstoffen (z.B. Fette, Wachse)
04 02 14*	Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten
04 02 15	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen
04 02 16*	Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten
04 02 17	Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 16 fallen
04 02 19*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
04 02 20	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 19 fallen
04 02 21	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern
04 02 22	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern
04 02 99	Abfälle a. n. g.
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse
05 01	Abfälle aus der Erdölraffination
05 01 02*	Entsalzungsschlämme
05 01 03*	Bodenschlämme aus Tanks
05 01 04*	saure Alkylschlämme
05 01 05*	verschüttetes Öl
05 01 06*	öhlartige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung
05 01 07*	Säureteere
05 01 08*	andere Teere
05 01 09*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
05 01 10	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 05 01 09 fallen
05 01 11*	Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen
05 01 12*	säurehaltige Öle

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
05 01 13	Schlämme aus der Kesselspeisewasseraufbereitung
05 01 14	Abfälle aus Kühlkolonnen
05 01 15*	gebrauchte Filtertone
05 01 16	schwefelhaltige Abfälle aus der Ölentschwefelung
05 01 17	Bitumen
05 01 99	Abfälle a. n. g.
05 06	Abfälle aus der Kohlepyrolyse
05 06 01*	Säureteere
05 06 03*	andere Teere
05 06 04	Abfälle aus Kühlkolonnen
05 06 99	Abfälle a. n. g.
05 07	Abfälle aus Erdgasreinigung und -transport
05 07 01*	quecksilberhaltige Abfälle
05 07 02	schwefelhaltige Abfälle
05 07 99	Abfälle a. n. g.
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen
06 01	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Säuren
06 01 01*	Schwefelsäure und schweflige Säure
06 01 02*	Salzsäure
06 01 03*	Flusssäure
06 01 04*	Phosphorsäure und phosphorige Säure
06 01 05*	Salpetersäure und salpetrige Säure
06 01 06*	andere Säuren
06 01 99	Abfälle a. n. g.
06 02	Abfälle aus HZVA von Basen
06 02 01*	Calciumhydroxid
06 02 03*	Ammoniumhydroxid
06 02 04*	Natrium- und Kaliumhydroxid
06 02 05*	andere Basen
06 02 99	Abfälle a. n. g.
06 03	Abfälle aus HZVA von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden
06 03 11*	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten
06 03 13*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten



Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
06 03 14	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen
06 03 15*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten
06 03 16	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen
06 03 99	Abfälle a. n. g.
06 04	Metallhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 fallen
06 04 03*	arsenhaltige Abfälle
06 04 04*	quecksilberhaltige Abfälle
06 04 05*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten
06 04 99	Abfälle a. n. g.
06 05	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
06 05 02*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
06 05 03	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen
06 06	Abfälle aus HZVA von schwefelhaltigen Chemikalien, aus Schwefelchemie und Entschwefelungsprozessen
06 06 02*	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten
06 06 03	sulfidhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 06 02 fallen
06 06 99	Abfälle a. n. g.
06 07	Abfälle aus HZVA von Halogenen und aus der Halogenchemie
06 07 01*	asbesthaltige Abfälle aus der Elektrolyse
06 07 02*	Aktivkohle aus der Chlorherstellung
06 07 03*	quecksilberhaltige Bariumsulfatschlämme
06 07 04*	Lösungen und Säuren, z.B. Kontaktsäure
06 07 99	Abfälle a. n. g.
06 08	Abfälle aus HZVA von Silizium und Siliziumverbindungen
06 08 02*	gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle
06 08 99	06 08 99 Abfälle a. n. g.

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
06 09	Abfälle aus HZVA von phosphorhaltigen Chemikalien aus der Phosphorchemie
06 09 02	phosphorhaltige Schlacke
06 09 03*	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis, die gefährliche Stoffe enthalten
06 09 04	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 09 03 fallen
06 09 99	Abfälle a. n. g.
06 10	Abfälle aus HZVA von stickstoffhaltigen Chemikalien aus der Stickstoffchemie und der Herstellung von Düngemitteln
06 10 02*	Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
06 10 99	Abfälle a. n. g.
06 11	Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pigmenten und Farbgebern
06 11 01	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Titandioxidherstellung
06 11 99	Abfälle a. n. g.
06 13	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen a. n. g.
06 13 01*	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide
06 13 02*	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)
06 13 03	Industrieruß
06 13 04*	Abfälle aus der Asbestverarbeitung
06 13 05*	Ofen- und Kaminruß
06 13 99	Abfälle a. n. g.
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen
07 01	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien
07 01 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 01 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 01 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 01 07*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
07 01 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände
07 01 09*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
07 01 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
07 01 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
07 01 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen
07 01 99	07 01 99 Abfälle a. n. g.
07 02	Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern
07 02 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 02 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 02 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 02 07*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände
07 02 09*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
07 02 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
07 02 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
07 02 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen
07 02 13	Kunststoffabfälle
07 02 14*	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten
07 02 15	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen
07 02 16*	gefährliche Silicone enthaltende Abfälle
07 02 17	siliconh. Abfälle, andere als die in 07 02 16 genannten
07 02 99	Abfälle a. n. g.
07 03	Abfälle aus HZVA von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 06 11)

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
07 03 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 03 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 03 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 03 07*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
07 03 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände
07 03 09*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
07 03 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
07 03 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
07 03 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 03 11 fallen
07 03 99	Abfälle a. n. g.
07 04	Abfälle aus HZVA von organischen Pflanzenschutzmitteln (außer 02 01 08 und 02 01 09), Holzschutzmitteln (außer 03 02) und anderen Bioziden
07 04 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 04 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 04 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 04 07*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
07 04 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände
07 04 09*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
07 04 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
07 04 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
07 04 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 04 11 fallen
07 04 13*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
07 04 99	Abfälle a. n. g.

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
07 05	Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika
07 05 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 05 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 05 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 05 07*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
07 05 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände
07 05 09*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
07 05 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
07 05 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
07 05 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 11 fallen
07 05 13*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
07 05 14	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen
07 05 99	Abfälle a. n. g.
07 06	Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln
07 06 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 06 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 06 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 06 07*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
07 06 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände
07 06 09*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
07 06 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
07 06 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
07 06 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen
07 06 99	Abfälle a. n. g.
07 07	Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g.
07 07 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 07 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 07 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 07 07*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
07 07 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände
07 07 09*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
07 07 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
07 07 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
07 07 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen
07 07 99	Abfälle a. n. g.
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben
08 01	Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen
08 01 13*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
08 01 14	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen
08 01 15*	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
08 01 16	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen
08 01 17*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
08 01 18	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen
08 01 19*	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten
08 01 20	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen
08 01 21*	Farb- oder Lackentfernerabfälle
08 01 99	Abfälle a. n. g.
08 02	Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließlich keramischer Werkstoffe)
08 02 01	Abfälle von Beschichtungspulver
08 02 02	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten
08 02 03	wässrige Suspensionen, die keramische Werkstoffe enthalten
08 02 99	Abfälle a. n. g.
08 03	Abfälle aus HZVA von Druckfarben
08 03 07	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten
08 03 08	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten
08 03 12*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
08 03 13	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen
08 03 14*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten
08 03 15	Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 14 fallen
08 03 16*	Abfälle von Ätzlösungen
08 03 17*	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
08 03 18	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
08 03 19*	Dispersionsöl
08 03 99	Abfälle a. n. g.
08 04	Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)
08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen
08 04 11*	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
08 04 12	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 11 fallen
08 04 13*	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten
08 04 14	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen
08 04 15*	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten
08 04 16	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen
08 04 17*	Harzöle
08 04 99	Abfälle a. n. g.
08 05	Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle
08 05 01*	Isocyanatabfälle
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie
09 01	Abfälle aus der fotografischen Industrie
09 01 01*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis
09 01 02*	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis
09 01 03*	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis
09 01 04*	Fixierbäder



Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
09 01 05*	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder
09 01 06*	silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle
09 01 07	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten
09 01 08	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten
09 01 10	Einwegkameras ohne Batterien
09 01 11*	Einwegkameras mit Batterien, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen
09 01 12	Einwegkameras mit Batterien mit Ausnahme derjenigen, die unter 09 01 11 fallen
09 01 13*	wässrige flüssige Abfälle aus der betriebseigenen Silberrückgewinnung mit Ausnahme derjenigen, die unter 09 01 06 fallen
09 01 99	Abfälle a. n. g.
10	Abfälle aus thermischen Prozessen
10 01	Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19)
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt
10 01 02	Filterstäube aus Kohlefeuerung
10 01 03	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz
10 01 04*	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung
10 01 05	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form
10 01 07	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen
10 01 09*	Schwefelsäure
10 01 13*	Filterstäube aus emulgierten, als Brennstoffe verwendeten Kohlenwasserstoffen
10 01 14*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
10 01 15	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen
10 01 16*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten
10 01 17	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen
10 01 18*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
10 01 19	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen
10 01 20*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
10 01 21	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen
10 01 22*	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten
10 01 23	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 22 fallen
10 01 24	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung
10 01 25	Abfälle aus der Lagerung und Vorbereitung von Brennstoffen für Kohlekraftwerke
10 01 26	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung
10 01 99	Abfälle a. n. g.
10 02	Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie
10 02 01	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke
10 02 02	unbearbeitete Schlacke
10 02 07*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
10 02 08	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen
10 02 10	Walzzunder
10 02 11*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung
10 02 12	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 11 fallen

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
10 02 13*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
10 02 14	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen
10 02 15	andere Schlämme und Filterkuchen
10 02 99	Abfälle a. n. g.
10 03	Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie
10 03 02	Anodenschrott
10 03 04*	Schlacken aus der Erstschmelze
10 03 05	Aluminiumoxidabfälle
10 03 08*	Salzschlacken aus der Zweitschmelze
10 03 09*	schwarze Krätzen aus der Zweitschmelze
10 03 15*	Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt
10 03 16	Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 03 15 fällt
10 03 17*	teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung
10 03 18	Abfälle aus der Anodenherstellung, die Kohlenstoffe enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 17 fallen
10 03 19*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
10 03 20	Filterstaub mit Ausnahme von Filterstaub, der unter 10 03 19 fällt
10 03 21*	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlentaub), die gefährliche Stoffe enthalten
10 03 22	Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlentaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 21 fallen
10 03 23*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
10 03 24	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 23 fallen
10 03 25*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
10 03 26	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 25 fallen
10 03 27*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung
10 03 28	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 27 fallen
10 03 29*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der Behandlung von Salzsclacken und schwarzen Krätzen
10 03 30	Abfälle aus der Behandlung von Salzsclacken und schwarzen Krätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 29 fallen
10 03 99	Abfälle a. n. g.
10 04	Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie
10 04 01*	Sclacken (Erst- und Zweitschmelze)
10 04 02*	Krätzen und Absclaum (Erst- und Zweitschmelze)
10 04 03*	Calciumarsenat
10 04 04*	Filterstaub
10 04 05*	andere Teilchen und Staub
10 04 06*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
10 04 07*	Sclämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
10 04 09*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung
10 04 10	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 04 09 fallen
10 04 99	Abfälle a. n. g.
10 05	Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie
10 05 01	Sclacken (Erst- und Zweitschmelze)
10 05 03*	Filterstaub
10 05 04	andere Teilchen und Staub
10 05 05*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
10 05 06*	Sclämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
10 05 08*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung
10 05 09	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 05 08 fallen

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
10 05 10*	Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben
10 05 11	Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 05 10 fallen
10 05 99	Abfälle a. n. g.
10 06	Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie
10 06 01	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)
10 06 02	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)
10 06 03*	Filterstaub
10 06 04	andere Teilchen und Staub
10 06 06*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
10 06 07*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
10 06 09*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung
10 06 10	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 06 09 fallen
10 06 99	Abfälle a. n. g.
10 07	Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie
10 07 01	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)
10 07 02	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)
10 07 03	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
10 07 04	andere Teilchen und Staub
10 07 05	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
10 07 07*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung
10 07 08	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 07 07 fallen
10 07 99	Abfälle a. n. g.
10 08	Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie
10 08 04	Teilchen und Staub
10 08 08*	Salzschlacken (Erst- und Zweitschmelze)
10 08 09	andere Schlacken

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
10 08 10*	Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben
10 08 11	Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 10 fallen
10 08 12*	teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung
10 08 13	kohlenstoffhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 12 fallen
10 08 14	Anodenschrott
10 08 15*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
10 08 16	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 08 15 fällt
10 08 17*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
10 08 18	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 17 fallen
10 08 19*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung
10 08 20	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 19 fallen
10 08 99	Abfälle a. n. g.
10 09	Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl
10 09 03	Ofenschlacke
10 09 05*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen
10 09 06	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen
10 09 07*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen
10 09 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen
10 09 09*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
10 09 10	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt
10 09 11*	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten
10 09 12	Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 11 fallen

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
10 09 13*	Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten
10 09 14	Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 13 fallen
10 09 15*	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten
10 09 16	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 15 fallen
10 09 99	Abfälle a. n. g.
10 10	Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen
10 10 03	Ofenschlacke
10 10 05*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen
10 10 06	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen
10 10 07*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen
10 10 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen
10 10 09*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
10 10 10	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 10 09 fällt
10 10 11*	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten
10 10 12	Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 11 fallen
10 10 13*	Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten
10 10 14	Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 13 fallen
10 10 15*	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten
10 10 16	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 15 fallen
10 10 99	Abfälle a. n. g.
10 11	Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeugnissen
10 11 03	Glasfaserabfall

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
10 11 05	Teilchen und Staub
10 11 09*	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen
10 11 10	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt
10 11 11*	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)
10 11 12	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt
10 11 13*	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten
10 11 14	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen
10 11 15*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
10 11 16	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 15 fallen
10 11 17*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
10 11 18	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 17 fallen
10 11 19*	festen Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
10 11 20	festen Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen
10 11 99	Abfälle a. n. g.
10 12	Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen und keramischen Baustoffen wie Ziegeln, Fliesen, Steinzeug
10 12 01	Rohmischungen vor dem Brennen
10 12 03	Teilchen und Staub
10 12 05	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
10 12 06	verworfenen Formen



Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
10 12 08	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)
10 12 09*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
10 12 10	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen
10 12 11*	Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten
10 12 12	Glasurabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 11 fallen
10 12 13	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
10 12 99	Abfälle a. n. g.
10 13	Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen
10 13 01	Abfälle von Rohgemenge vor dem Brennen
10 13 04	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk
10 13 06	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)
10 13 07	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
10 13 09*	asbesthaltige Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement
10 13 10	Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 fallen
10 13 11	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen
10 13 12*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
10 13 13	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen
10 13 14	Betonabfälle und Betonschlämme
10 13 99	Abfälle a. n. g.
10 14	Abfälle aus Krematorien
10 14 01*	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie
11 01	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen (z.B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren, alkalisches Entfetten und Anodisierung)
11 01 05*	saure Beizlösungen
11 01 06*	Säuren a. n. g.
11 01 07*	alkalische Beizlösungen
11 01 08*	Phosphatierschlämme
11 01 09*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten
11 01 10	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen
11 01 11*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten
11 01 12	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen
11 01 13*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten
11 01 14	Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 13 fallen
11 01 15*	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten
11 01 16*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze
11 01 98*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
11 01 99	Abfälle a. n. g.
11 02	Abfälle aus Prozessen der Nichteisen-Hydrometallurgie
11 02 02*	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)
11 02 03	Abfälle aus der Herstellung von Anoden für wässrige elektrolytische Prozesse

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
11 02 05*	Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie, die gefährliche Stoffe enthalten
11 02 06	Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 02 05 fallen
11 02 07*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
11 02 99	Abfälle a. n. g.
11 03	Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen
11 03 01*	cyanidhaltige Abfälle
11 03 02*	andere Abfälle
11 05	Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung
11 05 01	Hartzink
11 05 02	Zinkasche
11 05 03*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
11 05 04*	gebrauchte Flussmittel
11 05 99	Abfälle a. n. g.
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen
12 01	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen
12 01 01	Eisenfeil- und -drehspäne
12 01 02	Eisenstaub und -teile
12 01 03	NE-Metallfeil- und -drehspäne
12 01 04	NE-Metallstaub und -teilchen
12 01 05	Kunststoffspäne und -drehspäne
12 01 06*	halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)
12 01 07*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)
12 01 08*	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen
12 01 10*	synthetische Bearbeitungsöle

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
12 01 12*	gebrauchte Wachse und Fette
12 01 13	Schweißabfälle
12 01 14*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten
12 01 15	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
12 01 17	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen
12 01 18*	öhlartige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)
12 01 19*	biologisch leicht abbaubare Bearbeitungsöle
12 01 20*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
12 01 21	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen
12 01 99	Abfälle a. n. g.
12 03	Abfälle aus der Wasser- und Dampfentfettung (außer 11)
12 03 01*	wässrige Waschflüssigkeiten
12 03 02*	Abfälle aus der Dampfentfettung
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)
13 01	Abfälle von Hydraulikölen
13 01 01*	Hydrauliköle, die PCB <sup>1)</sup> enthalten
13 01 04*	chlorierte Emulsionen
13 01 05*	nichtchlorierte Emulsionen
13 01 09*	chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis
13 01 10*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis
13 01 11*	synthetische Hydrauliköle
13 01 12*	biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle
13 01 13*	andere Hydrauliköle
13 02	Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen
13 02 04*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis
13 02 06*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle 13 02 07* biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle
13 02 08*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle
13 03	Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen
13 03 01*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten
13 03 06*	chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 13 03 01 fallen
13 03 07*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis
13 03 08*	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle
13 03 09*	biologisch leicht abbaubare Isolier- und Wärmeübertragungsöle
13 03 10*	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle
13 04	Bilgenöle
13 04 01*	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt
13 04 02*	Bilgenöle aus Molenablaufkanälen
13 04 03*	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt
13 05	Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern
13 05 01*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/ Wasserabscheidern
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern
13 05 03*	Schlämme aus Einlaufschächten
13 05 06*	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern
13 05 07*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/ Wasserabscheidern
13 07	Abfälle aus flüssigen Brennstoffen
13 07 01*	Heizöl und Diesel
13 07 02*	Benzin
13 07 03*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)
13 08	Ölabfälle a. n. g.
13 08 01*	Schlämme oder Emulsionen aus Entsalzern

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
13 08 02*	andere Emulsionen
13 08 99*	Abfälle a. n. g.
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)
14 06	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen
14 06 01*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, H-FCKW, H-FKW
14 06 02*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische
14 06 03*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische
14 06 04*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten
14 06 05*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)
15 01	Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle)
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff
15 01 03	Verpackungen aus Holz
15 01 04	Verpackungen aus Metall
15 01 05	Verbundverpackungen
15 01 06	gemischte Verpackungen
15 01 07	Verpackungen aus Glas
15 01 09	Verpackungen aus Textilien
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
15 01 11*	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehältnisse
15 02	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
15 02 03	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind
16 01	Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08)
16 01 03	Altreifen
16 01 04*	Altfahrzeuge
16 01 06	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten
16 01 07*	Ölfilter
16 01 08*	quecksilberhaltige Bestandteile
16 01 09*	Bestandteile, die PCB enthalten
16 01 10*	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)
16 01 11*	asbesthaltige Bremsbeläge
16 01 12	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen
16 01 13*	Bremsflüssigkeiten
16 01 14*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
16 01 15	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen
16 01 16	Flüssiggasbehälter
16 01 17	Eisenmetalle
16 01 18	Nichteisenmetalle
16 01 19	Kunststoffe
16 01 20	Glas
16 01 21*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen
16 01 22	Bauteile a.n.g.
16 01 99 *	Abfälle a. n. g.
16 02	Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
16 02 10*	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten
16 02 12*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten
16 02 13*	gefährliche Bestandteile <sup>2)</sup> enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen
16 03	Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse
16 03 03*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
16 03 04	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen
16 03 05*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
16 03 06	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen
16 04	Explosivabfälle
16 04 01*	Munition
16 04 02*	Feuerwerkskörperabfälle
16 04 03*	andere Explosivabfälle
16 05	Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien
16 05 04*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)
16 05 05	Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen
16 05 06*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien
16 05 07*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten



Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
16 05 08*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten
16 05 09	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen
16 06	Batterien und Akkumulatoren
16 06 01*	Bleibatterien
16 06 02*	Ni-Cd-Batterien
16 06 03*	Quecksilber enthaltende Batterien
16 06 04	Alkalibatterien (außer 16 06 03)
16 06 05	andere Batterien und Akkumulatoren
16 06 06*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren
16 07	Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks und Fässern (außer 05 und 13)
16 07 08*	ölhaltige Abfälle
16 07 09*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten
16 07 99	Abfälle a. n. g.
16 08	Gebrauchte Katalysatoren
16 08 01	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)
16 08 02*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle <sup>3)</sup> oder deren Verbindungen enthalten
16 08 03	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.
16 08 04	gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 16 08 07)
16 08 05*	gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten
16 08 06*	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
16 09	Oxidierende Stoffe
16 09 01*	Permanganate, z.B. Kaliumpermanganat
16 09 02*	Chromate, z.B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
16 10	Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung
16 10 01*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
16 10 02	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen
16 10 03*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten
16 10 04	wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 03 fallen
16 11	Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien
16 11 01*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten
16 11 02	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen
16 11 03*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten
16 11 04	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen
16 11 05*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nicht-metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten
16 11 06	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nicht-metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)
17 01	Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik
17 01 01	Beton
17 01 02	Ziegel
17 01 03	Fliesen, Ziegel und Keramik
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen
17 02	Holz, Glas und Kunststoff
17 02 01	Holz
17 02 02	Glas
17 02 03	Kunststoff
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
17 03	Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen
17 03 03*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte
17 04	Metalle (einschließlich Legierungen)
17 04 01	Kupfer, Bronze, Messing
17 04 02	Aluminium
17 04 03	Blei
17 04 04	Zink
17 04 05	Eisen und Stahl
17 04 06	Zinn
17 04 07	gemischte Metalle
17 04 09*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
17 04 10*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten
17 04 11	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen
17 05	Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen
17 05 05*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält
17 05 06	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
17 06	Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe
17 06 01*	Dämmmaterial, das Asbest enthält
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe
17 08	Baustoffe auf Gipsbasis
17 08 01*	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen
17 09	Sonstige Bau- und Abbruchabfälle
17 09 01*	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten
17 09 02*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCBhaltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)
17 09 03*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)
18 01	Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen
18 01 01	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)
18 01 02	Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 18 01 03)
18 01 03*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
18 01 04	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)
18 01 06*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten
18 01 07	Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen
18 01 08*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel
18 01 09	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen
18 01 10*	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin
18 02	Abfälle aus Forschung, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge bei Tieren
18 02 01	spitze oder scharfe Gegenstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 02 fallen
18 02 02*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden
18 02 03	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden
18 02 05*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten
18 02 06	Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 05 fallen
18 02 07*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel
18 02 08	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 07 fallen
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke
19 01	Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen
19 01 02	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt
19 01 05*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
19 01 06*	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle
19 01 07*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
19 01 10*	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
19 01 14	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt
19 01 15*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält
19 01 16	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt
19 01 17*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
19 01 18	Pyrolyseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 17 fallen
19 01 19	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung
19 01 99	Abfälle a. n. g.
19 02	Abfälle aus der physikalisch-chemischen Behandlung von Abfällen (einschließlich Dechromatisierung, Cyanidentfernung, Neutralisation)
19 02 03	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen
19 02 04*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
19 02 06	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen
19 02 07*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen
19 02 08*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
19 02 09*	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
19 02 10	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen
19 02 11*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
19 02 99	Abfälle a. n. g.
19 03	Stabilisierte und verfestigte Abfälle <sup>4)</sup>
19 03 04*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte <sup>5)</sup> Abfälle
19 03 05	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen
19 03 06*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle
19 03 07	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen
19 04	Verglaste Abfälle und Abfälle aus der Verglasung
19 04 01	verglaste Abfälle
19 04 02*	Filterstaub und andere Abfälle aus der Abgasbehandlung
19 04 03*	nicht verglaste Festphase
19 04 04	wässrige flüssige Abfälle aus dem Tempern
19 05	Abfälle aus der aeroben Behandlung von festen Abfällen
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen
19 05 02	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen
19 05 03	nicht spezifikationsgerechter Kompost
19 05 99	Abfälle a. n. g.
19 06	Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen
19 06 03	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen
19 06 04	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen
19 06 05	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen
19 06 06	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
19 06 99	Abfälle a. n. g.
19 07	Deponiesickerwasser
19 07 02*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält
19 07 03	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt
19 08	Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a. n. g.
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände
19 08 02	Sandfangrückstände
19 08 05	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser
19 08 06*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze
19 08 07*	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern
19 08 08*	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen
19 08 09	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten
19 08 10*	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen
19 08 11*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten
19 08 12	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen
19 08 99	Abfälle a. n. g.
19 09	Abfälle aus der Zubereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch oder industriellem Brauchwasser
19 09 01	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände
19 09 02	Schlämme aus der Wasserklärung
19 09 03	Schlämme aus der Dekarbonatisierung
19 09 04	gebrauchte Aktivkohle
19 09 05	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze



Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
19 09 06	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern
19 09 99	Abfälle a. n. g.
19 10	Abfälle aus dem Shreddern von metallhaltigen Abfällen
19 10 01	Eisen- und Stahlabfälle
19 10 02	NE-Metall-Abfälle
19 10 03*	Shredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten
19 10 04	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen
19 10 05*	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten
19 10 06	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen
19 11	Abfälle aus der Altölaufbereitung
19 11 01*	gebrauchte Filtertone
19 11 02*	Säureteere
19 11 03*	wässrige flüssige Abfälle
19 11 04*	Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen
19 11 05*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
19 11 06	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen
19 11 07*	Abfälle aus der Abgasreinigung
19 11 99	Abfälle a. n. g.
19 12	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.
19 12 01	Papier und Pappe
19 12 02	Eisenmetalle
19 12 03	Nichteisenmetalle
19 12 04	Kunststoff und Gummi
19 12 05	Glas
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
19 12 08	Textilien
19 12 09	Mineralien (z.B. Sand, Steine)
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen
19 13	Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser
19 13 01*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten
19 13 02	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen
19 13 03*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten
19 13 04	19 13 04 Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 03 fallen
19 13 05*	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten
19 13 06	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen
19 13 07*	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten
19 13 08	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 07 fallen
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen
20 01	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)
20 01 01	Papier und Pappe
20 01 02	Glas
20 01 08	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
20 01 10	Bekleidung
20 01 11	Textilien
20 01 13*	Lösemittel
20 01 14*	Säuren
20 01 15*	Laugen
20 01 17*	Fotochemikalien
20 01 19*	Pestizide
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten
20 01 25	Speiseöle und -fette
20 01 26*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen
20 01 27*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten
20 01 28	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen
20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
20 01 30	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen
20 01 31*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel
20 01 32	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 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
20 01 34	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen
20 01 35*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile <sup>6)</sup> enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen
20 01 37*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt
20 01 39	Kunststoffe
20 01 40	Metalle
20 01 41	Abfälle aus der Reinigung von Schornsteinen
20 01 99	sonstige Fraktionen a. n. g.
20 02	Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle
20 02 02	Boden und Steine
20 02 03	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle
20 03	Andere Siedlungsabfälle
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle
20 03 02	Marktabfälle
20 03 03	Straßenkehricht
20 03 04	Fäkalschlamm
20 03 06	Abfälle aus der Kanalreinigung
20 03 07	Sperrmüll
20 03 99	Siedlungsabfälle a. n. g.
1)	Für PCB gilt in dieser Abfallliste die Begriffsbestimmung der Richtlinie 96/59/EG.
2)	Gefährliche Bestandteile elektrischer und elektronischer Geräte umfassen z.B. Akkumulatoren und unter 16 06 aufgeführte und als gefährlich eingestufte Batterien, Quecksilberschalter, Glas aus Kathodenstrahlröhren und sonstiges beschichtetes Glas.
3)	Übergangsmetalle im Sinne dieses Eintrages sind: Scandium, Vanadium, Mangan, Kobalt, Kupfer, Yttrium, Niob, Hafnium, Wolfram, Titan, Chrom, Eisen, Nickel, Zink, Zirkonium, Molybdän und Tantal. Diese Metalle und ihre Verbindungen werden als gefährlich betrachtet, wenn sie als gefährliche Stoffe eingestuft wurden. Somit entscheidet die Einstufung als gefährliche Stoffe darüber, welche Übergangsmetalle und übergangsmetallhaltigen Verbindungen gefährlich sind.

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
-----------------	-------------------

- |    |   |
|----|---|
| 4) | Stabilisierungsprozesse ändern die Gefährlichkeit der Bestandteile des Abfalls und wandeln somit gefährlichen Abfall in nicht gefährlichen Abfall um. Verfestigungsprozesse ändern die physikalische Beschaffenheit des Abfalls (z.B. flüssig in fest) durch die Verwendung von Zusatzstoffen, ohne die chemischen Eigenschaften zu berühren. |
| 5) | Ein Abfall gilt als teilweise stabilisiert, wenn nach erfolgtem Stabilisierungsprozess kurz-, mittel- oder langfristig gefährliche Inhaltsstoffe, die nicht vollständig in nicht gefährliche Inhaltsstoffe umgewandelt wurden, in die Umwelt abgegeben werden könnten.  |
| 6) | Gefährliche Bauteile elektrischer und elektronischer Geräte umfassen z. B. unter 16 06 aufgeführte und als gefährlich eingestufte Akkumulatoren und Batterien, Quecksilberschalter, Glas aus Kathodenstrahlröhren und sonstiges beschichtetes Glas.   |



## Grenzwerte und Parameterumfang für LAGA Boden, Bauschutt

Zuordnungswert Feststoff		LAGA Z 0	
Parameter	Einheit	Boden	Bauschutt
pH-Wert		5,5 - 8	
EOX	mg/kg	1	1
Kohlenwasserstoffe	mg/kg	100	100
∑ BTEX	mg/kg	<1	
∑ LHKW	mg/kg	<1	
∑ PAK n. EPA	mg/kg	1	1
∑ PCB (Congenere nach DIN 51527)	mg/kg	0,02	0,02
Arsen	mg/kg	20	20
Blei	mg/kg	100	100
Cadmium	mg/kg	0,6	0,6
Chrom, ges.	mg/kg	50	50
Kupfer	mg/kg	40	40
Nickel	mg/kg	40	40
Quecksilber	mg/kg	0,3	0,3
Thallium	mg/kg	0,5	
Zink	mg/kg	120	120
Cyanide, ges.	mg/kg	1	
TOC (TS) oder Glühverlust	Gew.-%		
Zuordnungswert Eluat		LAGA Z 0	
Parameter	Einheit	Boden	Bauschutt
pH-Wert		6,5 - 9	7 - 12,5
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	500	500
Chlorid	mg/l	10	10
Sulfat	mg/l	50	50
Phenolindex	µg/l	<10	<10
Cyanide, ges.	µg/l	<10	
Arsen	µg/l	10	10
Blei	µg/l	20	20
Cadmium	µg/l	2	2
Chrom, ges.	µg/l	15	15
Kupfer	µg/l	50	50
Nickel	µg/l	40	40
Quecksilber	µg/l	0,2	0,2
Thallium	µg/l	<1	
Zink	µg/l	100	100

## LAGA Z 1.2

## LAGA Z 2

Boden	Bauschutt	Boden	Bauschutt
5 - 9			
10	5	15	10
500	500	1000	1000
3		5	
3		5	
15	15	20	75
0,5	0,5	1	1
50		150	
300		1000	
3		10	
200		600	
200		600	
200		600	
3		10	
3		10	
500		1500	
30		100	
-	-	-	-

## LAGA Z 1.2

## LAGA Z 2

Boden	Bauschutt	Boden	Bauschutt
6 - 12	7 - 12,5	5,5 - 12	5,5 - 12
1000	2500	1500	3000
20	40	30	150
100	300	150	600
50	50	100	100
50		100	
40	40	60	50
100	100	200	100
5	5	10	5
75	75	150	100
150	150	300	200
150	100	200	100
1	1	2	2
3		5	
300	300	600	400

## Verordnung zur Vereinfachung des Deponierechts Zuordnungskriterien für Deponien der Klasse 0, I, II oder III

Bei der Zuordnung von Abfällen und von Deponieersatzbaustoffen zu Deponien oder Deponieabschnitten der Klasse 0, I, II oder III sind die Zuordnungswerte der Tabelle 2 einzuhalten.

Abweichend von Satz 1 dürfen Abfälle und Deponieersatzbaustoffe im Einzelfall mit Zustimmung der zuständigen Behörde auch bei Überschreitung einzelner Zuordnungswerte abgelagert oder eingesetzt werden, wenn der Deponiebetreiber nachweist, dass das Wohl der Allgemeinheit – gemessen an den Anforderungen dieser Verordnung – nicht beeinträchtigt wird.

Bei einer Überschreitung nach Satz 2 darf der den Zuordnungswert überschreitende Messwert maximal das Dreifache des jeweiligen Zuordnungswertes betragen, soweit nicht durch die Fußnoten der Tabelle höhere Überschreitungen zugelassen werden.

Abweichend von Satz 3 gilt Satz 2 für spezifische Massenabfälle, die auf einer Monodeponie oder einem Monodeponieabschnitt der Klasse I beseitigt werden, mit der Maßgabe, dass die Überschreitung maximal das Dreifache des jeweiligen Zuordnungswertes für die Klasse II (Tabelle 2 Spalte 7) betragen darf, soweit nicht durch die Fußnoten der Tabelle höhere Überschreitungen zugelassen werden.

Eine Überschreitung nach den Sätzen 2 bis 4 ist nicht zulässig bei den Parametern Glühverlust, TOC, BTEX, PCB, Mineralölkohlenwasserstoffe, pH-Wert und DOC, soweit nicht durch die Fußnoten der Tabelle Überschreitungen zugelassen werden.

Eine Überschreitung nach den Sätzen 2 bis 4 ist nicht zulässig bei mechanisch-biologisch behandelten Abfällen. Satz 6 gilt mit folgenden Maßgaben:

- a) der organische Anteil des Trockenrückstandes der Originalsubstanz gilt als eingehalten, wenn ein TOC von 18 Masseprozent oder ein Brennwert (HO) von 6 000 kJ/kg nicht überschritten wird,
- b) es gilt ein DOC von max. 300 mg/l und
- c) die biologische Abbaubarkeit des Trockenrückstandes der Originalsubstanz von 5 mg/g (bestimmt als Atmungsaktivität-AT4) oder von 20 l/kg (bestimmt als Gasbildungsrate im Gärtest – GB21) wird nicht überschritten.



Weitere Parameter sowie die Bestimmung der Feststoff-Gesamtgehalte ausgewählter Parameter können im Hinblick auf die Abfallart, Vorbehandlungsschritte und besondere Ablagerungs- oder Einsatzbedingungen festgelegt werden.

Für Probenahme, Probenvorbereitung und Untersuchung ist Anhang 4 und bei vollständig stabilisierten Abfällen § 6 Absatz 2 zu beachten. Die zuständige Behörde führt ein Register über die nach Satz 2 getroffenen Entscheidungen.



Nr.	Parameter		
<b>1</b>	<b>Organischer Anteil des Trockenrückstandes der Originalsubstanz<sup>1)</sup></b>		
1.01	bestimmt als Glühverlust	Masse%	≤ 3
1.02	bestimmt als TOC	Masse%	≤ 1
<b>2</b>	<b>Feststoffkriterien</b>		
2.01	Summe BTEX (Benzol, Toluol, Ethylbenzol, o-, m-, p-Xylol, Styrol, Cumol)	mg/kg TM	≤ 1
2.02	PCB (Summe der 6 PCBKongenere nach Balschmiter, PCB -28, -52, -101, -138, -153, -180)	mg/kg TM	≤ 0,02
2.03	Mineralölkohlenwasserstoffe (C 10 bis C 40)	mg/kg TM	≤ 100
2.04	Summe PAK nach EPA	mg/kg TM	≤ 1
2.05	Benzo(a)pyren	mg/kg TM	
2.06	Säureneutralisationskapazität	mmol/kg	
2.07	Extrahierbare lipophile Stoffe in der Originalsubstanz	Masse%	
2.08	Blei	mg/kg TM	
2.09	Cadmium	mg/kg TM	
2.10	Chrom	mg/kg TM	
2.11	Kupfer	mg/kg TM	
2.12	Nickel	mg/kg TM	
2.13	Quecksilber	mg/kg TM	
2.14	Zink	mg/kg TM	
<b>3</b>	<b>Eluatkriterien</b>		
3.01	pH-Wert <sup>6)</sup>		6,5–9
3.02	DOC <sup>7)</sup>	mg/l	
3.03	Phenole	mg/l	≤ 0,05
3.04	Arsen	mg/l	≤ 0,01
3.05	Blei	mg/l	≤ 0,02
3.06	Cadmium	mg/l	≤ 0,002
3.07	Kupfer	mg/l	≤ 0,05
3.08	Nickel	mg/l	≤ 0,04
3.09	Quecksilber	mg/l	≤ 0,0002
3.10	Zink	mg/l	≤ 0,1
3.11	Chlorid <sup>11)</sup>	mg/l	≤ 0,10

DK 0	DK I	DK II	DK III	Rekultivierungsschicht
$\leq 3^{2)}$	$\leq 3^{2)3)}$	$\leq 5^{2)3)}$	$\leq 10^{2)3)}$	
$\leq 1^{2)}$	$\leq 1^{2)3)}$	$\leq 3^{2)3)}$	$\leq 6^{2)3)}$	
$\leq 6$				
$\leq 1$				$\leq 0,1$
$\leq 500$				
$\leq 30$				$\leq 5^{4)}$
				$\leq 6$
				$\leq 140$
				$\leq 1,0$
				$\leq 120$
				$\leq 80$
				$\leq 100$
				$\leq 1,0$
				$\leq 300$
5,5–13	5,5–13	5,5–13	4–13	6,5–9
$\leq 50$	$\leq 50^{8)}$	$\leq 50^{8)9)}$	$\leq 100^{10)}$	
$\leq 0,1$	$\leq 0,2$	$\leq 50$	$\leq 100$	
$\leq 0,05$	$\leq 0,2$	$\leq 0,2$	$\leq 2,5$	$\leq 0,01$
$\leq 0,05$	$\leq 0,2$	$\leq 1$	$\leq 5$	$\leq 0,04$
$\leq 0,004$	$\leq 0,05$	$\leq 0,1$	$\leq 0,5$	$\leq 0,002$
$\leq 0,2$	$\leq 1$	$\leq 5$	$\leq 10$	$\leq 0,05$
$\leq 0,04$	$\leq 0,2$	$\leq 1$	$\leq 4$	$\leq 0,05$
$\leq 0,001$	$\leq 0,005$	$\leq 0,02$	$\leq 0,2$	$\leq 0,0002$
$\leq 0,4$	$\leq 2$	$\leq 5$	$\leq 20$	$\leq 0,1$
$\leq 80$	$\leq 1500^{12)}$	$\leq 1500^{12)}$	$\leq 2500$	$\leq 0,10^{13)}$

1 Nr.	2 Parameter	3	4
3.12	Sulfat <sup>11)</sup>	mg/l	≤ 50
3.13	Cyanid, leicht freisetzbar	mg/l	≤ 0,01
3.14	Fluorid	mg/l	
3.15	Barium	mg/l	
3.16	Chrom, gesamt	mg/l	
3.17	Molybdän	mg/l	
3.18a	Antimon <sup>15)</sup>	mg/l	
3.18b	Antimon – CO-Wert <sup>15)</sup>	mg/l	
3.19	Selen	mg/l	
3.20	Wasserlöslicher Anteil (Abdampfdruckstand) des Trockenrückstandes der Originalsubstanz <sup>11)</sup>	Masse%	≤ 0,4
3.21	Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	

1) Nummer 1.01 kann gleichwertig zu Nummer 1.02 angewandt werden.

2) Überschreitungen des TOC und des Glühverlustes sind mit Zustimmung der zuständigen Behörde zulässig, wenn die Überschreitungen des TOC und des Glühverlustes durch elementaren Kohlenstoff verursacht werden oder wenn

a) der jeweilige Zuordnungswert für den DOC, jeweils unter Berücksichtigung der Fußnoten 7, 8 oder 9, eingehalten wird,

b) die biologische Abbaubarkeit des Trockenrückstandes der Originalsubstanz von 5 mg/g (bestimmt als Atmungsaktivität-AT4) oder von 20 l/kg (bestimmt als Gasbildungsrate im Gärtest – GB21) unterschritten wird und

c) der Brennwert (HO) von 6 000 kJ/kg nicht überschritten wird.

Boden (Abfallschlüssel 17 05 04, 20 02 02 nach der Anlage zur Abfallverzeichnis-Verordnung) und Baggergut (Abfallschlüssel 17 05 06 nach der Anlage zur Abfallverzeichnis-Verordnung) darf nicht mehr als 5 Volumenprozent an Fremdstoffen enthalten.

Überschreitungen des TOC nach Satz 1 sind bei Deponien der Klasse 0 bis max. 6 Masseprozent zulässig.

3) Der Zuordnungswert gilt nicht für Aschen aus der Braunkohlefeuerung sowie für Abfälle oder Deponieersatzbaustoffe aus Hochtemperaturprozessen, insbesondere Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke, unbearbeitete Schlacke, Stäube und Schlämme aus der Abgasreinigung von Sinteranlagen, Hochöfen, Schachtofen und Stahlwerken der Eisen- und Stahlindustrie.

4) Bei PAK-Gehalten von mehr als 3 mg/kg ist mit Hilfe eines Säulenversuches nachzuweisen, dass in dem zu erwartenden Sickerwasser ein Wert von 0,20 mg/l nicht überschritten wird.

5) Gilt nicht für Straßenaufbruch auf Asphaltbasis. Die Einschränkung nach Nummer 2 Satz 3 des Anhangs findet keine Anwendung.

6) Abweichende pH-Werte stellen allein kein Ausschlusskriterium dar. Bei Über- oder Unterschreitungen ist die Ursache zu prüfen.

7) Der Zuordnungswert für DOC ist auch eingehalten, wenn der Abfall oder der Deponiebauersatzstoff den Zuordnungswert nicht bei seinem eigenen pH-Wert, aber bei einem pH-Wert zwischen 7,5 und 8,0 einhält.

8) Gilt nicht für Abfälle oder Deponieersatzbaustoffe auf Gipsbasis, sofern sie nicht gemeinsam mit biologisch abbaubaren oder gefährlichen Abfällen abgelagert oder eingesetzt werden.

5 DK 0	6 DK I	7 DK II	8 DK III	9 Rekultivierungsschicht
≤ 100 <sup>14)</sup>	≤ 2000 <sup>12)</sup>	≤ 2000 <sup>12)</sup>	≤ 5000	≤ 50 <sup>13)</sup>
≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,5	≤ 1	
≤ 1	≤ 5	≤ 15	≤ 50	
≤ 2	≤ 5 <sup>12)</sup>	≤ 10 <sup>12)</sup>	≤ 30	
≤ 0,05	≤ 0,3	≤ 1	≤ 7	≤ 0,3
≤ 0,05	≤ 0,3 <sup>12)</sup>	≤ 1 <sup>12)</sup>	≤ 3	
≤ 0,006	≤ 0,03 <sup>12)</sup>	≤ 0,07 <sup>12)</sup>	≤ 0,5	
≤ 0,1	≤ 0,12 <sup>12)</sup>	≤ 0,15 <sup>12)</sup>	≤ 1,0	
≤ 0,01	≤ 0,03 <sup>12)</sup>	≤ 0,05 <sup>12)</sup>	≤ 0,7	
≤ 0,4	≤ 3	≤ 6 <sup>16)</sup>	≤ 10 <sup>16)</sup>	
				≤ 500

9) Überschreitungen des DOC bis max. 100 mg/l sind zulässig, wenn auf der Deponie oder dem Deponieabschnitt seit dem 16. Juli 2005 ausschließlich nicht gefährliche Abfälle oder Deponieersatzbaustoffe abgelagert oder eingesetzt werden.

10) Mit Zustimmung der zuständigen Behörde sind Überschreitungen des DOC bis 200 mg/l zulässig, wenn das Wohl der Allgemeinheit nicht beeinträchtigt wird und bis max. 300 mg/l, wenn sie auf anorganisch gebundenem Kohlenstoff basieren.

11) Nummer 3.20 kann gleichwertig zu den Nummern 3.11 und 3.12 angewandt werden.

12) Der Zuordnungswert gilt nicht, wenn auf der Deponie oder dem Deponieabschnitt seit dem 16. Juli 2005 ausschließlich nicht gefährliche Abfälle oder Deponieersatzbaustoffe abgelagert oder eingesetzt werden.

13) Untersuchung nur bei Bodenmaterial mit mineralischen Fremdbestandteilen (max. 10 Volumenprozent).

14) Überschreitungen des Sulfatwertes bis zu einem Wert von 600 mg/l sind zulässig, wenn der CO-Wert der Perkolationsprüfung den Wert von 1 500 mg/l bei L/S = 0,1 l/kg nicht überschreitet.

15) Überschreitungen des Antimonwertes nach Nummer 3.18a sind zulässig, wenn der CO-Wert der Perkolationsprüfung nach Nummer 3.18b nicht überschritten wird.

16) Gilt nicht für Aschen aus Anlagen zur Verbrennung von Holz gemäß der Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen und gemäß Nummer 1.2 Spalte 2 Buchstabe a und Nummer 8.2 der Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen, ausgenommen Zyklon- und Filteraschen.

## Grenzwerte Deutsche Klärschlammverordnung Dioxine/Furane, AOX und PFT

Blei	900	mg/kg TS
Cadmium	5/10	mg/kg TS
Chrom	900	mg/kg TS
Kupfer	800	mg/kg TS
Nickel	200	mg/kg TS
Quecksilber	8	mg/kg TS
Zink	2000/2.500	mg/kg TS

AOX	500	mg/kg TS
PCDD, PCDF	100	ng/kg TS
PCB	0,2	mg/kg TS

### PFT

Perfluorierten Tensiden (PFT) gliedern sich in Perfluorooctansäure (PFOA) und Perfluorooctansulfonsäure (PFOS)



## Sekundärbrennstoffe (SBS)

Abnehmer	Heizwert (Hu)	Chlor	Asche	Wasser
Zementwerk	20.000 - 24.000 kJ/kg	< 0,7%	< 15%	< 20%
Steinkohlekraftwerk	19.000 - 26.000 kJ/kg	< 1,0%	< 15%	< 20%
Kalkwerk	23.000 - 27.000 kJ/kg	< 1,0%	< 8%	<12,5%

Schwermetalle und sonstige Parameter werden von den jeweiligen Einsatzanlagen definiert.

Folgende chemische Eigenschaften gelten hier als Leitparameter:

Fluor	0,05 %
Schwefel	1,00 %
Cadmium	3,00 mg/kg
Thallium	1,00 mg/kg
Quecksilber	0,60 mg/kg
Arsen	9,00 mg/kg
Kobalt	8,00 mg/kg
Nickel	50,00 mg/kg
Antimon	25,00 mg/kg
Blei	50,00 mg/kg
Chrom	40,00 mg/kg
Kupfer	100,00 mg/kg
Mangan	50,00 mg/kg
Zinn	10,00 mg/kg
Vanadium	10,00 mg/kg
Beryllium	0,40 mg/kg

Im SBS dürfen keine Störstoffe wie Eisen, NE-Metalle, Steine, Glas u.ä. enthalten sein.

SBS, die das RAL Gütesiegel GZ 724 führen, erfüllen alle Güte- und Prüfbestimmungen der Bundesgütegemeinschaft Sekundärbrennstoffe und Recyclingholz e.V.

Es bezieht sich auf das fertige SBS-Produkt, für das eine gleichbleibende Qualität zu gewährleisten ist.

## Sortenliste für unlegierten Stahlwerkschrott

Sorten	Sortenbeschreibung
Sorte 0	Altschrott, mind. 3 mm Stärke, Höchstabmessungen: 1,5 x 0,5 x 0,5 m
Sorte 1	Altschrott, mind. 6 mm Stärke, Höchstabmessungen: 1,5 x 0,5 x 0,5 m
Sorte 2	Neuschrott, mind. 3 mm Stärke, Höchstabmessungen: 0,6 x 0,5 x 0,5 m und Neuschrott, mind. 5 mm Stärke, Höchstabmessungen: 1,5 x 0,5 x 0,5 m
Sorte 3	Schwerer Industrieabbruch- und Konstruktionsschrott (frei von Rohrschrott), mind. 8 mm Stärke, Höchstabmessungen: 1,5 x 0,5 x 0,5 m
Sorte 4	Shredderschrott
Sorte 46	Aufbereiteter Müllverbrennungsschrott, Schüttgewicht (i.Tr.): mind. 0,9 Mg/m <sup>3</sup> Korngröße: Obergrenze 50-70 mm, max. 5 Gew.-%5 mm Fe-Gehalt: mind. 92 %, Nässe: gesonderte Vereinbarung
Sorte 47	Aufbereiteter Müllseparationsschrott (getrenntes Recycling von Dosen) Schüttgewicht (i.Tr.): mind. 0,9 Mg/m <sup>3</sup> , Korngröße: Obergrenze 50-70 mm Max. 5 Gew.-%5 mm, Fe-Gehalt: mind. 92 %, Nässe: gesonderte Vereinbarung
Sorte 5	Stahlspäne frei von Guß-, Automaten- und wolligen Spänen, mit Magnet entladbar
Sorte 6	Pakete aus neuem, leichten Abfälle
Sorte 7	Pakete aus alten, schwarzen Abfällen
Sorte 8	Neuschrott, mind. 3 mm Stärke, über 0,6 m Länge, mit Magnet entladbar, zum Pressen geeignet.



## Altgerätegruppen

§ 9 Abs. 4 ElektroG: „Die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger stellen die von den Herstellern abzuholenden Altgeräte in folgenden Gruppen in Behältnissen unentgeltlich bereit (Anm.: Kategorien gem. § 2 Abs. 1 Satz 1 ElektroG):

1. Haushaltsgroßgeräte, automatische Ausgabegeräte (Kategorien 1, 10)
2. Kühlgeräte (Kategorie 1)
3. Informations- und Telekommunikationsgeräte, Geräte der Unterhaltungselektronik (Kategorien 3, 4)
4. Gasentladungslampen (Kategorie 5)
5. Haushaltskleingeräte, Beleuchtungskörper, elektrische und elektronische Werkzeuge, Spielzeuge, Sport- und Freizeitgeräte, Medizinprodukte, Überwachungs- und Kontrollinstrumente (Kategorien 2, 5, 6, 7, 8, 9)“

Der Gruppe 2 (Kühlgeräte) sind neben Geräten wie z. B. Kühl- und Gefriergeräten auch Klimageräte und Ölradiatoren wegen ihres vergleichbaren Verwertungsweges und vergleichbarer Verwertungskosten zugeordnet.



## Grüne Liste

- GA. Abfälle aus Metallen und Metallegierungen (ohne Dispersionsrisiko)
- GB. Metallhaltige Abfälle, die beim Gießen, Schmelzen und Affinieren von Metallen anfallen
- GC. Sonstige Metallhaltige Abfälle
- GD. Abfälle aus dem Bergbau ohne Dispersionsrisiko
- GE. Glasabfälle ohne Dispersionsrisiko
- GF. Keramikabfälle ohne Dispersionsrisiko
- GG. Andere Abfälle aus vorwiegend anorganischen Bestandteilen, die Metalle und organische Stoffe enthalten können
- GH. Kunststoffabfälle in fester Form
- GI. Abfälle von Papier, Pappe und Waren aus Papier
- GJ. Textilabfälle
- GK. Kautschukabfälle
- GL. Abfälle von nichtbehandeltem Kork und Holz
- GM. Abfälle der Agrar- und Ernährungsindustrie
- GN. Beim Gerben, der Pelzverarbeitung und der Häute- und Fellbehandlung anfallende Abfälle
- GO. Andere organische Stoffe enthaltende Abfälle, eventuell vermischt mit Metallen und anorganischen Stoffen

## Gelbe Liste

- AA. Metallhaltige Abfälle  
z.B. Bleihaltige Aschen, Arsenabfälle, Galvanisierungsschlamm, Bleiakkumulatoren
- AB. Abfälle aus vorwiegend anorganischen Stoffen, eventuell mit Materialien oder organischen Stoffen  
z.B. Verbrennungsrückstände von kommunalen Abfällen, Aluminiumoxidabfälle, Sandstrahlrückstände
- AC. Vorwiegend organische Stoffe enthaltende Abfälle, eventuell vermischt mit Metallen und anorganischen Stoffen  
z.B. Abfälle von Straßenbaubitumen, Hydraulikflüssigkeit, Bremsflüssigkeit, Frostschutzmittel, Fluorchlorkohlenwasserstoffe, behandeltes Holz, organische Phosphorverbindungen, flüssiger Schweinemist, Abwasserschlamm

## Gelbe Liste

- AD. Abfälle, die sowohl anorganische als auch organische Stoffe enthalten können  
zB. Abfälle aus der Herstellung pharmazeutischer Produkte, Abfälle aus der Herstellung von Pflanzenschutzmitteln, Abfälle aus der Herstellung von Lacken, Säurelösungen, kommunale Abfälle oder Hausmüll

Die Abfälle der Gelben Liste unterliegen den Vorschriften der EG-AbfVerbrV. Im wesentlichen handelt es sich um Abfälle mit einem Dispersionsrisiko (ihre gefährlichen Stoffe können leicht in der Umwelt verteilt werden).

## Rote Liste

- RA. Hauptsächlich organische Stoffe enthaltende Abfälle, eventuell vermischt mit Metallen und anorganischen Stoffen  
zB. Abfälle, die PCB enthalten, Teerrückstände aus der Raffination
- RB. Hauptsächlich anorganische Stoffe enthaltende Abfälle, eventuell vermischt mit Metallen und organischen Stoffen  
zB. Asbeststaub
- RC. Abfälle, die sowohl anorganische als auch organische Stoffe enthalten können  
zB. Abfälle, die mit Dioxinen kontaminiert sind

Die Rote Liste grenzt als besonders gefährlich angesehene Stoffe aus. Sie unterliegt voll der EG-AbfVerbrV.

## Chemische Elemente

Ac	Actinium	Au	Gold (Aurum)
Al	Aluminium	Hf	Hafnium
Am	Americium	Hs	Hassium
Sb	Antimon (Stibium)	He	Helium
Ar	Argon	Ho	Holmium
As	Arsen	In	Indium
At	Astat	I	Iod
Ba	Barium	Ir	Iridium
Bk	Berkelium	K	Kalium
Be	Beryllium	C	Kohlenstoff (Carbon)
Bi	Bismut auch: Wismut	Kr	Krypton
Pb	Blei (Plumbum)	Cu	Kupfer (Cuprum)
Bh	Bohrium	La	Lanthan
B	Bor	Lr	Lawrencium
Br	Brom	Li	Lithium
Cd	Cadmium	Lu	Lutetium
Cs	Caesium	Mg	Magnesium
Ca	Calcium	Mn	Mangan
Cf	Californium	Mt	Meitnerium
Ce	Cer	Md	Mendelevium
Cl	Chlor	Mo	Molybdän
Cr	Chrom	Na	Natrium
Co	Cobalt	Nd	Neodym
Cm	Curium	Ne	Neon
Ds	Darmstadtium	Np	Neptunium
Db	Dubnium	Ni	Nickel
Dy	Dysprosium	Nb	Niob
Es	Einsteinium	No	Nobelium
Fe	Eisen (Ferrum)	Os	Osmium
Er	Erbium	Pd	Palladium
Eu	Europium	P	Phosphor
Fm	Fermium	Pt	Platin
F	Fluor	Pu	Plutonium
Fr	Francium	Po	Polonium
Gd	Gadolinium	Pr	Praseodym
Ga	Gallium	Pm	Promethium
Ge	Germanium	Pa	Protactinium

## Chemische Elemente

Hg	Quecksilber(Hydrargyrum)	Xe	Xenon
Ra	Radium	Yb	Ytterbium
Rn	Radon	Y	Yttrium
Re	Rhenium	Zn	Zink
Rh	Rhodium	Sn	Zinn (Stannum)
Rg	Roentgenium	Zr	Zirconium
Rb	Rubidium		
Ru	Ruthenium		
Rf	Rutherfordium		
Sm	Samarium		
O	Sauerstoff (Oxygenium)		
Sc	Scandium		
S	Schwefel (Sulfur)		
Sg	Seaborgium		
Se	Selen		
Ag	Silber (Argentum)		
Si	Silicium		
N	Stickstoff (Nitrogenium)		
Sr	Strontium		
Ta	Tantal		
Tc	Technetium		
Te	Tellur		
Tb	Terbium		
Tl	Thallium		
Th	Thorium		
Tm	Thulium		
Ti	Titan		
Uub	Ununbium		
Uuh	Ununhexium		
Uuo	Ununoctium		
Uup	Ununpentium		
Uuq	Ununquadium		
Uut	Ununtrium		
U	Uran		
V	Vanadium		
H	Wasserstoff(Hydrogenium)		
W	Wolfram		

Umrechnungen

$$\text{ppm} = \text{mg/kg}$$

$$\% = 10.000 \text{ mg/kg}$$

$$\mu\text{g/g} = \text{mg/kg}$$

## Die Altholzsorten

Sorte	Definition	Beschreibung	Zusammensetzung
I	Verpackungsholz	Naturbelassenes Altholz	Paletten, Transportkisten, Obst- und Gemüseboxen
II	Bauholz	Unbehandeltes Altholz	Schalholz, Platten, Spanplatten, Paneelen, Kantholz, Bretter, Innentüren
III	Möbelholz	Sperrmüllholz	Beschichtetes und unbeschichtetes Möbelholz, Spanplatten, Tischlerplatten, Tische, Möbel, Schränke
IV	Kontaminiertes Holz	Bau- und Abbruchholz, das gefährliche Stoffe enthält	Holzgerüst, Dachholz, Fenster, Außentüren, Bahnschwellen, Leitungsmasten, Brandholz

## Qualitätenverzeichnis für Altkunststoff-Folien

### Einstufung und Qualitätskriterien für Altkunststoff-Folien

#### 1. Kennzeichnung der Sortengruppen

Buchstaben:           A-D : Untere Sorten  
                          E-J : Mittlere Sorten  
                          K-U : Bessere Sorten  
                          V-X : Sondersorten

#### 2. Kennzeichnung innerhalb der Sortengruppen

Anfangsziffer:       1 – PET  
                          2 – PE-HD  
                          3 – PVC  
                          4 – PE-LD  
                          5 – PP  
                          6 – PS  
                          7 – Andere Kunststoffe

Endziffer:           Wertfreies Unterscheidungsmerkmal  
                          der Einzelsorten

Gruppe I: Untere Sorten:		Beispiele, Herkunft
A 40	<b>LDPE-Mischfolie natur</b> Mischung aus transparenten LDPE-Folien (meistens Verpackungsfolien) mit Stretchanteil, leicht verschmutzt	Transportverpack.
A 41	<b>LDPE-Mischfolie 90/10</b> Mischung aus LDPE-Folien, 90% natur und 10% bunt, Stretchanteil maximal 15%, Verschmutzung möglich	diverse
A 42	<b>LDPE-Mischfolie 80/20</b> Mischung aus LDPE-Folien, 80% natur und 20% bunt, Stretchanteil maximal 15%, Verschmutzung möglich	diverse
A 43	<b>LDPE-Mischfolie 70/30</b> Mischung aus LDPE-Folien, 70 %natur und 30% bunt, Stretchanteil maximal 15%, Verschmutzung möglich	diverse

Gruppe I: Untere Sorten:		Beispiele, Herkunft
A 44	<b>LDPE-Mischfolie 60/40</b> Mischung aus LDPE-Folien, 60% natur und 40% bunt, Stretchanteil maximal 15%, Verschmutzung möglich	diverse
A 49	<b>LDPE-PE-Mischfolie</b> ohne besondere Anforderungen, Verschmutzung möglich LDPE-Mischfolie 80/20	diverse
B 40	<b>LDPE-Agrarfolie</b> stark verschmutzt, natur, sehr dünn, Stärke < 70 my, meistens gelocht	Landwirtschaft
A 41	<b>LDPE-Agrarfolie</b> besenrein, schwarz oder weiß, Stärke > 70 my	Landwirtschaft
C 29	<b>HDPE-Hohlkörper</b> bunt, restentleert oder gespült	Verpackung
C51	<b>PP Big-Bags</b> restentleert, meist weiß, mit PE/PP-Nähten, evtl. Aufkleber	Transportverp.
C 61	<b>EPS (z. B. Styropor) Expandiertes Polystyrol</b> , weiß, weitestgehend sauber, frei von Aufklebern und Klebestreifen	Transportverp.
C 79	Umreifungsbänder bunt, sortiert und unsortiert (nach Kunststoffarten) möglich	Transportverp.
Gruppe II: Mittlere Sorten (Post-User-Mater.)		Beispiele, Herkunft
E 40	<b>LDPE-Schrumpfhauben</b> natur unbedruckt, weitestgehend sauber und frei von Aufklebern oder Klebestreifen, Stärke > 70 my	Transportverp.
E 41	<b>LDPE-Schrumpfhauben</b> transluzil unbedruckt, weitestgehend sauber und frei von Aufklebern oder Klebestreifen, Stärke > 70 my	Transportverp.
E 49	<b>LDPE-Schrumpfhauben</b> bunt evtl. bedruckt, weitestgehend sauber und frei von Aufklebern oder Klebestreifen, Stärke > 70 my	Transportverp.



Gruppe II: Mittlere Sorten (Post-User-Mater.)		Beispiele, Herkunft
E 70	<b>LDPE-Stretchfolien</b> natur, unbedruckt, weitestgehend frei von Aufklebern oder Klebestreifen	Transportverp.
F 48	<b>LDPE-Granulatsäcke</b> Ex-Inhalt Kunststoffgranulate, restentleert, bunt, bedruckt, wenig Aufkleber + Klebestreifen	Verkaufsverp. von Kunststoffgranulaten
F 49	<b>LDPE-Rohstoffsäcke</b> Ex-Inhalt z. B. Torf, Düngemittel, Futter etc., restentleert, bunt, bedruckt, evtl. Aufkleber + Klebestreifen	Verkaufsverp. von Düngemitteln, Torf, Viehfutter
F 59	<b>PP- Granulatsäcke</b> Ex-Inhalt Kunststoffgranulate, restentleert, bunt, bedruckt, evtl. Aufkleber + Klebestreifen	Verkaufsverp. von Kunststoffgranulaten
F 69	<b>PS-Tiefziehfolie</b> Formteile, eingefärbt, unbedruckt, weitestgehend frei von Verunreinigungen	Gartenbau, Obstverpackungen
G 41	<b>LDPE-Mitläuferfolie (Reifenfolie)</b> einfarbig, manchmal geprägt, mit leichten Gummianhaftungen	Gummiverarbeitende Industrie
G 49	<b>LDPE-Mitläuferfolie (Reifenfolie)</b> bunt, manchmal geprägt, mit leichten Gummianhaftungen	Gummiverarbeitende Industrie
Gruppe III: Bessere Sorten (Produktionsabfälle)		Beispiele, Herkunft
K 20	<b>HDPE-Produktionsabfälle natur</b> transparent, unbedruckt, frei von Aufklebern und Klebestreifen, sauber, trocken	Folienproduktion, Konfektionierung
K 21	<b>HDPE- Produktionsabfälle uni</b> einfarbig, unbedruckt, frei von Aufklebern und Klebestreifen, sauber, trocken	Folienproduktion, Konfektionierung
K 29	<b>HDPE- Produktionsabfälle bunt</b> bunt, evtl. bedruckt, frei von Aufklebern und Klebestreifen, sauber, trocken	Folienproduktion, Konfektionierung
K 40	<b>LDPE- Produktionsabfälle natur</b> transparent, unbedruckt, frei von Aufklebern und Klebestreifen, sauber, trocken	Folienproduktion, Konfektionierung

Gruppe III: Bessere Sorten (Produktionsabfälle)		Beispiele, Herkunft
K 41	<b>LDPE- Produktionsabfälle uni</b> einfarbig, unbedruckt, frei von Aufklebern und Klebestreifen, sauber, trocken	Folienproduktion, Konfektionierung
K 49	<b>LDPE- Produktionsabfälle bunt</b> bunt, evtl. bedruckt, frei von Aufklebern und Klebestreifen, sauber, trocken	Folienproduktion, Konfektionierung
K 50	<b>PP- Produktionsabfälle natur</b> transparent, unbedruckt, frei von Aufklebern und Klebestreifen, sauber, trocken	Folienproduktion, Konfektionierung
K 51	<b>PP- Produktionsabfälle uni</b> einfarbig, unbedruckt, frei von Aufklebern und Klebestreifen, sauber, trocken	Folienproduktion, Konfektionierung
K 59	<b>Produktionsabfälle bunt</b> bunt, evtl. bedruckt, frei von Aufklebern und Klebestreifen, sauber, trocken	Folienproduktion, Konfektionierung
L 51	<b>PP-Vlies weiß</b> unbedruckt, sauber, trocken	Windelproduktion
L 5	<b>PP-Vlies bunt</b> unbedruckt, sauber, trocken	Windelproduktion
L 30	<b>PVC-Hartfolie natur</b> transparent, unbedruckt, frei von Aufklebern und Klebestreifen, sauber, trocken	Folienproduktion
L 39	<b>PVC-Weichfolie bunt</b> bunt, meist unbedruckt, frei von Aufklebern und Klebefolien	PVC-Konfektio. z.B. Büroart., Kfz-Innenausstattung-
M 70	<b>PE/PP-Windelfolie weiß</b> LDPE-Folie verbunden mit PP-Vlies, sauber, trocken	Windelproduktion
M 71	<b>PE/PP-Windelfolie bunt</b> LDPE-Folie verbunden mit PP-Vlies, sauber, trocken	Windelproduktion
M 72	<b>PE/PA-Folie</b> Verbundfolie, natur, sauber und trocken, frei von Aufklebern und Klebestreifen	Folienproduktion, Konfektionierung
N 29	<b>HDPE-Stanzgitter-Abfälle</b> Konfektionsabfall, sauber und trocken, frei von Aufklebern und Klebestreifen	Konfektionierung

Gruppe III: Bessere Sorten (Produktionsabfälle)		Beispiele, Herkunft
N 39	<b>PVC-Stanzgitter-Abfälle</b> Konfektionsabfall, sauber und trocken, frei von Aufklebern und Klebestreifen	Konfektionierung
N 59	<b>PP-Stanzgitter-Abfälle</b> Konfektionsabfall, sauber und trocken, frei von Aufklebern und Klebestreifen	Konfektionierung
K 69	<b>PS-Stanzgitter-Abfälle</b> Konfektionsabfall, sauber und trocken, frei von Aufklebern und Klebestreifen	Konfektionierung
K 79	<b>PE/PA-Stanzgitter-Abfälle</b> Konfektionsabfall, sauber und trocken, frei von Aufklebern und Klebestreifen	Konfektionierung

### Altpapiersorten gemäss CEN European Standard EN 643

Altpapiersortenliste gemäss CEN EN 643 Aufteilung der verschiedenen Sorten auf Klassen I - IV (gemäss CEPI Definition)

#### Klasse I: Gemischte Sorten

- |      |  |
|------|--|
| 1.01 | Papier und Pappen gemischt, unsortiert, Fremdstoffe entfernt                                 |
| 1.02 | Papier und Pappen gemischt (sortiert), mind. 40% Zeitungen und Illustrierte                  |
| 1.03 | Graukarton, bedruckt oder unbedruckt, ohne Wellpappen  |
| 5.01 | Papier und Pappen gemischt, unsortiert, an der Quelle getrennt                               |
| 5.02 | Verpackungen aus Papier und Pappen, ohne Zeitungen und Illustrierte                          |
| 5.03 | Getränkeverpackungen, PE-beschichtet, mit oder ohne Alu-Schicht, mind. 50% Faser-anteil      |
| 5.05 | Nassreissfeste Etiketten, max. 1% Glasanteil, max. 50% Feuchtigkeitsgehalt, ohne Fremdstoffe |

#### Klasse II: Wellpappen und Kraftpapiere

- |      |  |
|------|--|
| 1.04 | Kaufhausabfälle aus Wellpappen und Karton, mind. 70% Wellpappen, Rest Festkarton oder Verpackungspapiere                                   |
| 1.05 | Gebrauchte Wellkartonschachteln, verschiedene Qualitäten<br>Schnitzel aus ungebrauchter Wellpappe, mit Schichten aus Kraft- oder Testliner |
| 4.02 | Gebrauchte Wellpappen Kraft I, nur mit Kraftliner, Wellenstoff auf Zellstoff oder Thermo-chemical Pulp                                     |
| 4.03 | Gebrauchte Wellpappen Kraft II, Schichten aus Test- oder Kraftliner, mind. Eine Schicht aus Kraftliner                                     |

## Klasse II: Wellpappen und Kraftpapiere

- 4.04 Gebrauchte Säcke aus Kraftzellstoff, nassreistfest oder nicht nassreissfest
- 4.05 Ungebrauchte Säcke aus Kraftzellstoff, nassreistfest oder nicht nassreissfest
- 4.06 Gebrauchte Pappen und Papiere aus Kraftzellstoff, Naturfarbe oder weiss
- 4.07 Schnitzel aus ungebrauchten Pappen und Papieren aus Kraftzellstoff, ungefärbt
- 4.08 Neue Tragtaschen aus Kraftzellstoff, kann nassreissfestes Papiere enthalten
- 5.04 Hüllen aus Kraftpapier, mehrfach überzogen, beschichtet, gebraucht. Darf kein Bitumen oder Wachssiegelung enthalten.

## Klasse III: Zeitungen und Illustrierte

- 1.06 Unverkaufte Illustrierte, mit oder ohne Klebrücken
- 1.07 Telefonbücher, in Schnitzel oder ganz, mit oder ohne in der Masse gefärbten Seiten, mit oder ohne Klebrücken
- 1.08 Zeitungen und Illustrierte gemischt I, mind. 50% Zeitungen, mit oder ohne Klebrücken
- 1.09 Zeitungen und Illustrierte gemischt II, mind. 60% Zeitungen, mit oder ohne Klebrücken
- 1.10 Illustrierte und Zeitungen gemischt, mind. 60% Illustrierte, mit oder ohne Klebrücken
- 1.11 Sortierte Papier für Deinking aus Privathaushalten, mind. je 40% Zeitungen und 40% Illustrierte, max. 1.5% nicht deinkbare Papiere und Pappen
- 2.01 Zeitungen, max. 5% in der Masse gefärbte Papiere
- 2.02 Unverkaufte Zeitungen, ohne Einlagen oder in der Masse gefärbte Werbebeilagen

## Klasse IV: Höhere Sorten

- 2.03 Weisse Schnitzel, leicht bedruckt, hauptsächlich aus Holzstoff
- 2.04 Weisse Schnitzel, stark bedruckt, hauptsächlich aus Holzstoff
- 2.05 Büropapiere, sortiert
- 2.06 Farbige Schreibpapiere, bedruckt oder unbedruckt, ohne Karbonpapiere und Kartonrücken

#### Klasse IV: Höhere Sorten

- |      |   |
|------|---|
| 2.07 | Bücher, weiss, aus Zellstoff, ohne Buchrücken, max. 10% gestrichene Papiere   |
| 2.08 | Farbige Magazine, aus Zellstoff, gestrichene oder ungestrichene Papiere, ohne Hartrücken, Bindungen, nichtlösliche Druckfarben, Kleber, Etiketten, max. 10% Papiere aus Holzstoff |
| 2.09 | Kohlefreies Kopierpapier  |
| 2.10 | PE-beschichteter Karton, gebleicht, aus Zellstoff, von Herstellern oder Verarbeitern  |
| 2.11 | Andere PE-beschichtete Pappen, kann ungebleichte Pappen und Papiere von Herstellern oder Verarbeitern enthalten   |
| 2.12 | EDV-Endlospapiere, hauptsächlich aus Holzstoffen, mit oder ohne recycelte Fasern  |
| 3.01 | Schnitzel von Druck- und Schreibpapieren, gemischt, leicht gefärbt in der Masse, mind. 50% holzfreie Papiere  |
| 3.02 | Schnitzel von Druck- und Schreibpapieren, gemischt, leicht gefärbt in der Masse, mind. 90% holzfreie Papiere  |
| 3.03 | Binderücken aus holzfreien Papieren, ohne in der Masse gefärbte Papiere, max. 10% holzhaltige Papiere   |
| 3.04 | Weisse Schnitzel aus Abrissen, aus Zellstoff, ohne Leime, farbige oder nassreissfeste Papiere   |
| 3.05 | Weisse Schreibpapiere, aus Zellstoff, aus Bürosammlung, ohne Kassenbücher, Karbonpapiere und nicht wasserlösliche Klebstoffe  |
| 3.06 | Weisse Geschäftspapiere, aus Zellstoff, bedruckt  |
| 3.07 | Weisse EDV-Ausdrücke, ohne Karbonpapiere oder Leime   |
| 3.08 | Gebleichter Sulfatzellstoffkarton, stark bedruckt, ohne Leime, Beschichtungen oder Wachs  |
| 3.09 | Gebleichter Sulfatzellstoffkarton, leicht bedruckt, stark bedruckt, ohne Leime, Beschichtungen oder Wachs   |
| 3.10 | Multidruck, holzfreie, gestrichene Papiere, leicht bedruckt, ohne farbige oder nassreissfeste Papiere   |
| 3.11 | Weisser Mehrschichtkarton, stark bedruckt, aus Zellstoff oder Holzstoff, ohne graue Schichten   |
| 3.12 | Weisser Mehrschichtkarton, leicht bedruckt, aus Zellstoff oder Holzstoff, ohne graue Schichten  |
| 3.13 | Weisser Mehrschichtkarton, unbedruckt, aus Zellstoff oder Holzstoff, ohne graue Schichten   |

#### Klasse IV: Höhere Sorten

3.14	Weisse Zeitungen, unbedruckt, ohne Illustriertenpapiere
3.15	Weisse gestrichene oder ungestrichene Papiere, unbedruckt, aus Holzstoff 3.16 Weisse gestrichene Papiere, aus Zellstoff, unbedruckt, ohne Leim
3.17	Weisse Schnitzel oder Blätter, unbedruckt, ohne Zeitungen und Illustrierte, mind. 60% holzfreie Papiere, max. 10% gestrichene Papiere, ohne Leim
3.18	Weisse Schnitzel oder Blätter, unbedruckt, nur holzfreie Papiere, max. 5 gestrichene Papiere, kein Leim
3.19	Gebleichter Sulfatzellstoffkarton, unbedruckt, ohne Leime, Beschichtungen oder Wachs
5.06	Nassreissfeste Papiere, aus Zellstoff, unbedruckt
5.07	Nassreissfeste Papiere, aus Zellstoff, bedruckt

## BESEITIGUNGS-/VERWERTUNGSVORGÄNGE

### BESEITIGUNG (OHNE VERWERTUNG)

- D1 Ablagerung in oder auf dem Boden (d.h. Deponien)
- D2 Behandlung im Boden (z.B. biologischer Abbau von flüssigen oder schlammigen Abfällen im Erdreich usw.)
- D3 Verpressung (z.B. Verpressung pumpfähiger Abfälle in Bohrlöcher, Salzdome oder natürliche Hohlräume usw.)
- D4 Oberflächenaufbringung (z.B. Ableitung flüssiger oder schlammiger Abfälle in Gruben, Teiche oder Lagunen usw.)
- D5 Speziell angelegte Deponien (z.B. Ablagerung in abgedichteten, getrennten Räumen, die verschlossen und gegeneinander und gegen die Umwelt isoliert werden usw.)
- D6 Einleitung in ein Gewässer mit Ausnahme von Meeren/Ozeanen
- D7 Einleitung in Meere/Ozeane einschließl. Einbringung in den Meeresboden
- D8 Biologische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in dieser Liste beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden
- D9 Chemisch/physikalische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in dieser Liste beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden (z.B. Verdampfen, Trocknen, Kalzinieren, Neutralisieren, Ausfällen, usw.)
- D10 Verbrennung an Land
- D11 Verbrennung auf See
- D12 Dauerlagerung (z.B. Lagerung von Behältern in einem Bergwerk usw.)
- D13 Vermengung oder Vermischung vor Anwendung eines der in D1 bis D12 aufgezählten Verfahren
- D14 Rekonditionierung vor Anwendung eines der in D1 bis D12 aufgezählten Verfahren
- D15 Lagerung bis zur Anwendung eines in D1 bis D12 aufgezählten Verfahren

## VERWERTUNGSMASSNAHMEN

- |     |   |
|-----|---|
| R1  | Verwendung als Brennstoff (außer bei Direktverbrennung) oder andere Mittel der Energieerzeugung       |
| R2  | Rückgewinnung/Regenerierung von Lösemitteln   |
| R3  | Verwertung/ Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden               |
| R4  | Verwertung/Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen  |
| R5  | Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen  |
| R6  | Regenerierung von Säuren und Basen  |
| R7  | Wiedergewinnung von Bestandteilen, die der Bekämpfung der Verunreinigung dienen                       |
| R8  | Wiedergewinnung von Katalysatorbestandteilen  |
| R9  | Altölraffination oder andere Wiederverwertungsmöglichkeiten von Altöl                                 |
| R10 | Aufbringung auf den Boden zum Nutzen der Landwirtschaft oder der Ökologie                             |
| R11 | Verwendung von Rückständen, die bei einem der unter R1 bis R10 aufgezählten Verfahren gewonnen werden |
| R12 | Austausch von Abfällen, um sie einem der unter R1 bis R11 aufgezählten Verfahren zu unterziehen       |
| R13 | Ansammlung von Stoffen, um sie einem unter R1 bis R12 aufgezählten Verfahren zu unterziehen           |

### HINWEIS:

Beseitigung(\*D\*)-Maßnahmen haben keinen Bezug zu dem OECD-Kontrollsystem