



## Deklarationsanalysen mineralischer Abfälle in Brandenburger und Berliner Entsorgungsanlagen

Im Rahmen des Nachweis-/Andienungsverfahrens ist der Abfallerzeuger verpflichtet, die zu entsorgenden Abfälle umfassend in Bezug auf ihre Zusammensetzung bzw. Kontamination zu beschreiben. Dies erfolgt bei mineralischen Abfällen über eine repräsentative Beprobung und chemische Analytik.

Der Analysenumfang muss unter folgenden Aspekten festgelegt werden:

- Es muss sichergestellt sein, dass der Abfall umfassend hinsichtlich jeglicher möglicher Schadstoffkontaminationen beschrieben ist.
- Es muss sichergestellt sein, dass der Abfall die festgelegten Annahmegrenzwerte der Entsorgungsanlage einhält.
- Es muss sichergestellt sein, dass der Abfall in der vorgesehenen Entsorgungsanlage erfolgreich behandelt werden kann.

Sofern Verdachtsmomente bezüglich eventueller Kontaminationen vorliegen, ist der Abfall wie oben beschrieben umfassend zu untersuchen. Die Deklarationsanalyse umfasst zum einen die Parameter, die in der nachfolgenden Tabelle mit einem „X“ markiert sind, sowie weiterhin die Parameter, auf die ein konkreter Verdacht besteht. Nach Vorlage der Prüfberichte bzw. auf Anforderung der Entsorgungsanlagen können ggf. weitere Untersuchungen erforderlich sein.

Liegen keine Verdachtsmomente vor, sind in der nachfolgenden Tabelle die Parameter für die einzelnen Bodenbehandlungsanlagen (mit „X“ markiert) aufgeführt, für die eine Untersuchung des Abfalls vorgelegt werden muss. Nach Vorlage der Prüfberichte bzw. auf Anforderung der Entsorgungsanlagen können auch in diesem Fall ggf. weitere Untersuchungen erforderlich sein.

### 1) Bodenwaschanlagen (BWA)

Kürzel	Firma	PLZ Ort	Ansprechpartner, Telefon
afu	afu GmbH Anwendungsgesellschaft für Umweltschutztechniken	13127 Berlin	Herr Dr. Koch, (030) 475149 -14
BKR	B.K.R. Kies- u. Recycling GmbH & Co. Contamex Bodenwaschanlage Trebbin KG	14959 Trebbin	Herr Granzow, Frau Heyden, (033731) 858-0
Eggers BWA	Eggers Umwelttechnik GmbH, Niederlassung Wittenberge	19322 Wittenberge	Herr Balschun, Herr Kossmann (03877) 9266-0
GBAV	GBAV Gesellschaft für Boden- und Abfallverwertung mbH	12347 Berlin	Herr Fahle, (030) 300077-30
ZECH BWA	ZECH Umwelt GmbH	15713 Niederlehme	Herr Tanz, (03375) 28683-11

### 2) Mikrobiologische Bodenbehandlungsanlagen (MBA)

Kürzel	Firma	PLZ Ort	Ansprechpartner, Telefon
Eggers MBA	Eggers Umwelttechnik GmbH, Niederlassung Wittenberge	19322 Wittenberge	Herr Balschun, Herr Kossmann (03877) 9266-0
Fehr	Fehr-Knettenbrech IndustrieService GmbH Co. KG	03238 Lichterfeld	Frau Wagner, (03573) 808916
Lobbe	Lobbe Industrieservice GmbH & Co KG	03130 Spremberg	Frau Schmalzer, (03563) 3908-27
REMEX	REMEX GmbH, Betriebsstätte Groß Kreuz	14550 Groß Kreuz	Herr Kosche, (033207) 5307-13
ZECH MBA	ZECH Umwelt GmbH	15713 Niederlehme	Herr Voigt, (03375) 28683-17

### 3) Anlage zur Behandlung gef. u. nicht gef. mineralischer Abfälle durch Bodenwäsche oder trockenmechanische Verfahren

Kürzel	Firma	PLZ Ort	Ansprechpartner, Telefon
REIKAN	REIKAN Mineralik GmbH	15848 Beeskow	Frau Schmechel (03366) 413-51

Parameter	Einheit	afu	BKR Boden <sup>2</sup>	BKR Schotter <sup>3</sup>	BKR Bauschutt <sup>4</sup>	BKR andere <sup>5</sup>	Eggers BWA	GBAV	REIKAN	ZECH BWA	Eggers MBA	Fehr	Lobbe	REMEX	ZECH MBA
MKW <sub>[C10-C40]</sub> gesamt	[mg/kg TS]	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BTEX	[mg/kg TS]					X							X		
Benzol	[mg/kg TS]					X									
LHKW	[mg/kg TS]					X									
Polychlorierte Biphenyle (PCB) <sub>7</sub> <sup>1</sup>	[mg/kg TS]								X				X		
PAK nach EPA	[mg/kg TS]	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Benzo(a)pyren	[mg/kg TS]									X	X	X	X	X	X
Naphtalin	[mg/kg TS]														
EOX	[mg/kg TS]	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Arsen	[mg/kg TS]	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Blei	[mg/kg TS]	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cadmium	[mg/kg TS]	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Chrom, gesamt	[mg/kg TS]	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kupfer	[mg/kg TS]	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Nickel	[mg/kg TS]	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Thallium	[mg/kg TS]	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Quecksilber	[mg/kg TS]	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Zink	[mg/kg TS]	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kobalt	[mg/kg TS]												X		
Zinn	[mg/kg TS]												X		
Cyanide, gesamt	[mg/kg TS]	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
Cyanide, leicht freisetzbar	[mg/kg TS]												X		
Phenole	[mg/kg TS]					X					X		X	X	
TOC	[Ma%]														
pH-Wert	[ohne]		X	X	X				X	X	X	X	X	X	X
Leitfähigkeit	[µS/cm]		X	X	X				X	X	X	X	X	X	X
Chlorid	[mg/l]								X						
Sulfat	[mg/l]		X		X				X	X	X	X	X	X	X
Fluoride	[mg/l]												X		
Cyanide, gesamt	[mg/l]		X	X	X					X	X	X	X	X	X
Arsen	[mg/l]		X	X	X					X	X	X	X	X	X
Blei	[mg/l]		X	X	X					X	X	X	X	X	X
Cadmium	[mg/l]		X	X	X					X	X	X	X	X	X
Chrom, gesamt	[mg/l]		X	X	X					X	X	X	X	X	X
Chrom (VI)	[mg/l]											X	X		
Kupfer	[mg/l]		X	X	X					X	X	X	X	X	X
Nickel	[mg/l]		X	X	X					X	X	X	X	X	X
Thallium	[mg/l]		X	X	X					X	X	X	X	X	X
Quecksilber	[mg/l]		X	X	X					X	X	X	X	X	X
Zink	[mg/l]		X	X	X					X	X	X	X	X	X
Molybdän	[mg/l]		X	X	X						X	X	X	X	X
Antimon	[mg/l]		X	X	X						X	X	X	X	X
Vanadium	[mg/l]		X	X	X						X	X	X	X	X
Phenolindex	[mg/l]								X			X			
Phenole	[mg/l]		X	X	X					X	X	X	X	X	X
Herbizide <sup>6</sup>				X							X	X	X	X	X

Bitte die Fußnoten auf Seite 3 beachten

## Fußnoten

:

- <sup>1</sup> Polychlorierte Biphenyle<sub>7</sub> (PCB<sub>7</sub>), umfasst die Summe der 6 Ballschmitter-Kongenerere zuzüglich des Gehaltes des Kongeneres Nr. 118
- <sup>3</sup> Schotter: Gleisschotter der dem AS 170507\*
- <sup>5</sup> andere: alle anderen genehmigten Abfallschlüssel.

- <sup>2</sup> Boden und Baggergut: Abfälle die den AS 170503\* und 170505\* zuzuordnen sind.
- <sup>4</sup> Bauschutt: Abfälle die dem AS 170106\* zuzuordnen sind.
- <sup>6</sup> DA nur bei Bodenaushub im Zusammenhang mit Gleisbaumaßnahmen und Gleisschotter Einzelwerte Atrazin, Bromacil, Diuron, Glyphosat, AMPA, Simazin sowie Dimefuron, Flazasulfuron, Flumioxazin, Ethidimuron, Thiazafuron und neu zugelassene Wirkstoffe

rot S4-Eluat W/F 10/1 alle anderen Eluate gem. EBV mit W/F 2/1