



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
AVEBA	AVEBA GmbH	15848 Beeskow	Herr Reissner (03366) 413-0
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, Frau Zielke (03877) 56249-1; -3
GBAV	GBAV Gesellschaft für Boden- und Abfallverwertung mbH	12347 Berlin	Herr Dr. Neldner, Herr Fahle, (030) 300077-30

2) Mikrobiologische Bodenbehandlungsanlagen (MBA)

Kürzel	Firma	PLZ Ort	Ansprechpartner, Telefon
Eggers MBA	Eggers Umwelttechnik GmbH, Niederlassung Wittenberge	19322 Wittenberge	Herr Balschun, Frau Zielke (03877) 56249-1; -3
REMEX	REMEX GmbH, Betriebsstätte Groß Kreuz	14550 Groß Kreuz	Herr Kosche, (033207) 5307-13
Fehr	Fehr Umwelt Ost GmbH Betriebsstätte Lausitz	03238 Lichterfeld	Frau Wagner, (03573) 808916
Lobbe	Lobbe Industrieservice GmbH & Co KG	03130 Spremberg	Frau Schmalzer, (03563) 3908-27
VGU	VGU Verwertungsgesellschaft Uckermark mbH	16278 Pinnow	Frau Dunkel, (03331) 299829
ZECH	ZECH Umwelt GmbH	12557 Berlin	Herr Tanz, (030) 654941416

Parameter	Einheit	afu	AVEBA	BKR Boden ²	BKR Schotter ³	BKR Bauschutt ⁴	BKR andere ⁵	Eggers BWA	GBAV	Eggers MBA	REMEX	Fehr	Lobbe	VGU	ZECH
MKW _[C10-C40] 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), gesamt ¹	[mg/kg TS]												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]														X
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
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
Antimon	[mg/kg TS]	X							X						
Kobalt	[mg/kg TS]												X		X
Zinn	[mg/kg TS]	X							X				X		X
Cyanide, gesamt	[mg/kg TS]	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	X	
TOC	[Ma%]			X											
pH-Wert	[ohne]			X	X	X						X	X		X
Leitfähigkeit	[µS/cm]			X	X	X						X			X
Chlorid	[mg/l]			X		X									
Sulfat	[mg/l]			X		X									
Fluoride	[mg/l]												X		
Cyanide, gesamt	[mg/l]														X
Arsen	[mg/l]			X	X	X						X			X
Blei	[mg/l]			X	X	X						X			X
Cadmium	[mg/l]			X	X	X						X			X
Chrom, gesamt	[mg/l]			X	X	X						X			X
Chrom (VI)	[mg/l]												X		
Kupfer	[mg/l]			X	X	X						X			X
Nickel	[mg/l]			X	X	X						X			X
Thallium	[mg/l]														X
Quecksilber	[mg/l]			X	X	X						X			X
Zink	[mg/l]			X	X	X						X			X
Phenolindex	[mg/l]		X		X	X						X			X

Fußnoten:

- ¹ Polychlorierte Biphenyle (PCB), gesamt heißt nach allgemeiner Auffassung „Summe der 6 Ballschmitter-Kongenere multipliziert mit dem Faktor 5“.
- ³ Schotter: Gleisschotter der dem AS 170507* zuzuordnen ist.
- ⁵ andere: alle anderen genehmigten Abfallschlüssel.

² Boden: Abfälle die dem AS 170503* zuzuordnen sind.

⁴ Bauschutt: Abfälle die dem AS 170106* zuzuordnen sind.