

Handlungsempfehlung zur Umsetzung bauseitiger Anforderungen zur Einleitung des Entsorgungsweges ab 01.08.2023

Sehr geehrte Kunden,

mit Inkrafttreten der Mantelverordnung ab 01.08.2023 und der Einführung neuer bzw. Änderungen bestehender Verordnungen treten weitreichende Veränderungen im Bereich der Abfuhr und Entsorgung von mineralischen Bau- und Abbruchabfällen ein.

- Einführung der Ersatzbaustoffverordnung (EBV)
- Neufassung der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV)
- Änderung der Deponieverordnung (DepV)
- Änderung der Gewerbeabfallverordnung (GewAbfV)

Art und Umfang der Analysen gemäß:

„**Vollzugshinweise** zur Zuordnung von Abfällen zu den Abfallarten eines Spiegeleintrages in der Abfallverzeichnis-Verordnung“ für Berlin-Brandenburg, verdachtsunabhängiger Mindestuntersuchungsumfang zu **Anlage IV Tabelle 4** genannten Schwellenwerten für die jeweilige Materialgruppe.

Auswertung der Ergebnisse gemäß:

„Vollzugshinweise zur Zuordnung von Abfällen zu den Abfallarten eines Spiegeleintrages in der Abfallverzeichnis-Verordnung“

- Zuordnung des Abfallschlüssels
- Abgrenzung gefährlicher oder nicht gefährlicher Abfall
- Material in Anlehnung an die EBV in seine Materialklasse einstufen (z.B. Bodenmaterial BM-0, Recyclingmaterial RC-1)

Für den **Entsorgungsweg** in unsere **Grube** benötigen Sie weiterhin die Beprobung gem. **BRME**. Aufgrund unterschiedlicher Eluatverfahren können nur die Feststoffparameter aus der Analyse gem. Vollzugshilfe übernommen werden.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem **Annahme- und Produktkatalog**.

Bei Rückfragen stehen Ihnen kompetente Ansprechpartner zur Seite, rufen Sie uns gern an.

Mit freundlichen Grüßen

BVO Bodenverwertung Ost GmbH



Kontakt
T: +49 33434 1490 80
info@bvo-herzfelde.de
bvo-herzfelde.de

Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Katharina Magasch,
Dipl.-Ing. Thomas Pilawa, Dipl.-Ing. René Herrmann
Amtsgericht Frankfurt (Oder), HRB 12598 FF
USt.-ID-Nr. DE 268371007

Bankverbindung
Commerzbank Siegen
DE22 4604 0033 0814 6847 00
COBADEFFXXX

Annahme- und Produktkriterien BVO

Betriebsteil	Material	Annahmekriterien	Produktkriterien EBV
0 Grube*	Boden 17 05 04	BRME Z0 (<3 % min.FB)	-
		BRME Z1.1 (<3% min. FB)	-

Betriebsteil	Material	Prüfumfang Vollzugshinweise unter Einhaltung der Grenzwerte für	Produktkriterien EBV
1 Recycling-Anlage	Bauschutt	RC-1	-
	Beton	RC-1	-
	Boden-Bauschutt-Gemische	BM-F1	-
	Beton-RC 0/32 (RCT, RCF)	-	RC-1
	Misch-RC 0/32 (RCT)	-	RC-1
	Beton-RC 0/45 (RCT)	-	RC-1
	Misch-RC 0/45 (RCT)	-	RC-1
	Vorabsiebung	-	BM-F1
	0/16	-	RC-1
	Grobschlag 45/120	-	RC-1
2	siebfähiger Boden	BM-F3	-
	Boden-Bauschutt-Gemische	BM-F3	-
3	siebfähiger Boden hell	BM-0	-
	siebfähiger Boden dunkel	bis BM-F1	-
			-
	Oberboden	BBodSchV Wirkungspfad Boden-Mensch	BBodSchV Wirkungspfad Boden-Mensch
	heller Füllboden	-	BM-0 Sand
	dunkler Füllboden	-	BM-0 Sand
	-	BM-F1	

* BV Berlin: 2 Analysen je 500 m³
 BV Brandenburg: 1 Analyse je 500 m³
 keine Grasnarbe, Wurzeln, etc.
 BV Bauvorhaben

Annahmeparameter BVO ab 01.08.2023

min-Untersuchungsumfang gemäß Tabelle 4 der Vollzugshinweise zur Zuordnung von Abfällen zu den Abfallarten eines Spiegeleintrages in der Abfallverzeichnis-Verordnung vom 18.11.2022 der SenUMVK		Bauschutt/ Beton	Boden- Bauschutt- Gemische	siebfähiger Boden		Boden- Bauschutt- Gemische
		RC-1	BM-F1 10-50% min. FB	BM-0 <10% min. FB	BM-F1 10-50% min. FB	BM-F3 10-50% min. FB
Feststoff	Dimension					
Arsen	mg/kg	150	40	10	40	150
Blei	mg/kg	700	140	40	140	700
Cadmium	mg/kg	10	2	0,4	2	10
Chrom, gesamt	mg/kg	600	120	30	120	600
Kupfer	mg/kg	320	80	20	80	320
Nickel	mg/kg	350	100	15	100	350
Quecksilber	mg/kg	5	0,6	0,2	0,6	5
Thallium	mg/kg	7	2	0,5	2	7
Zink	mg/kg	1.200	300	60	300	1.200
TOC	M%	-	5	1	5	5
MKW (C ₁₀ -C ₂₂), mobiler Anteil	mg/kg	1.000	300	1.000	300	1.000
MKW (C ₁₀ -C ₄₀), gesamt	mg/kg	2.000	600	2.000	600	2.000
Benzo(a)pyren	mg/kg	-	0,3	0,3	0,3	0,3
PAK ₁₆	mg/kg	10	6	3	6	30
PCB ₆ und PCB-118	mg/kg	0,5	0,15	0,05	0,15	0,5
EOX	mg/kg	10	3	1	3	10
Cyanide, gesamt	mg/kg	10	3	10	3	10
Eluat (2:1)						
pH-Wert		6-13	6,5-9,5	5,5 - 12,0	6,5-9,5	5,5 - 12,0
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2500	500	2.000	500	2.000
Sulfat	mg/l	600	450	250	450	1.000
Cyanide, gesamt	µg/l	50	50	50	50	50
Arsen	µg/l	100	20	100	20	100
Blei	µg/l	470	90	470	90	470
Cadmium	µg/l	15	3,0	15	3,0	15
Chrom, gesamt	µg/l	150	150	530	150	530
Kupfer	µg/l	110	110	320	110	320
Nickel	µg/l	280	30	280	30	280
Quecksilber*	µg/l	1	1	1	1	1
Thallium*	µg/l	2	2	2	2	2
Molybdän	µg/l	110	55	110	55	110
Antimon	µg/l	15	7,5	15	7,5	15
Vanadium	µg/l	120	55	840	55	840
Zink	µg/l	1.600	160	1.600	160	1.600
Phenole	µg/l	2.000	60	2.000	60	2.000
PAK ₁₅	µg/l	4,0	1,5	20	1,5	20
MKW	µg/l	310	160	310	160	310
PCB ₆ und PCB-118	µg/l	-	0,02	0,04	0,02	0,04

Grenzwerte aus EBV

* geändert am 06.10.2023 gem. Vollzugshinweise zur Zuordnung von Abfällen zu den Abfallarten eines Spiegeleintrages in der AVV (2022-4)

Stand:
18.10.2023