

Probenbez.:	MP 14b	Objekt:	Gasbodenfackel Kokerei Zollverein
Probenmaterial:	Bettung Schamottstein	PN-Ort:	Innenwandung, untere Lage

Auswertung nach Tabelle 1 EBV

Materialwerte für geregelte Ersatzbaustoffe ohne Gleisschotter, Bodenmaterial und Baggergut.

Parameter	Einheit	RC-1	RC-2	RC-3	MP 14b
pH-Wert		6-13	6-13	6-13	8,4
elektrische Leitfähigkeit*	µS/cm	2500	3200	10000	660
Chlorid	mg/l	-	-	-	
Sulfat	mg/l	600	1000	3500	130
Fluorid	mg/l	-	-	-	
DOC	mg/l	-	-	-	
PAK ₁₅	µg/l	4	8	25	<0,050
PAK ₁₆	mg/kg	10	15	20	0,4
Antimon	µg/l	-	-	-	
Arsen	µg/l	-	-	-	
Blei	µg/l	-	-	-	
Cadmium	µg/l	-	-	-	
Chrom, ges.	µg/l	150	440	900	<3
Kupfer	µg/l	110	250	500	< 6,7
Molybdän	µg/l	-	-	-	
Nickel	µg/l	-	-	-	
Vanadium	µg/l	120	700	1350	19
Zink	µg/l	-	-	-	
*Stoffspezifischer Orientierungswert, bei Abweichung Ursache klären					RC-1

Überwachungswerte (Feststoffwerte) bei RC- Baustoffen nach Anlage 4 Tabelle 2.2 EBV				
Arsen	mg/kg		40	14
Blei	mg/kg		140	16
Chrom	mg/kg		120	230
Cadmium	mg/kg		2	<0,13
Kupfer	mg/kg		80	13
Quecksilber	mg/kg		0,6	<0,050
Nickel	mg/kg		100	99
Thallium	mg/kg		2	0,21
Zink	mg/kg		300	52
Kohlenwasserstoffe (C10-C22) [bzw. C10-C40]	mg/kg		300 [600]	< 100
PCB ₆ und PCB-118	mg/kg		0,15	0,0005

Überwachungswert für Chrom überschritten