

Probenbez.:	MP 14a	Objekt:	Gasbodenfackel Kokerei Zollverein
Probenmaterial:	Schamottstein	PN-Ort:	Innenwandung, obere Lage

Auswertung nach Tabelle 1 EBV

Materialwerte für geregelte Ersatzbaustoffe ohne Gleisschotter, Bodenmaterial und Baggergut.

Parameter	Einheit	RC-1	RC-2	RC-3	MP 14a
pH-Wert		`6-13	`6-13	`6-13	8,2
elektrische Leitfähigkeit*	µS/cm	2500	3200	10000	2600
Chlorid	mg/l	`-	`-	`-	
Sulfat	mg/l	600	1000	3500	1700
Fluorid	mg/l	`-	`-	`-	
DOC	mg/l	`-	`-	`-	
PAK ₁₅	µg/l	4	8	25	0,09
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	18
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-3

Überwachungswerte (Feststoffwerte) bei RC- Baustoffen nach Anlage 4 Tabelle 2.2 EBV				
Arsen	mg/kg		40	7,6
Blei	mg/kg		140	120
Chrom	mg/kg		120	23
Cadmium	mg/kg		2	2
Kupfer	mg/kg		80	13
Quecksilber	mg/kg		0,6	<0,050
Nickel	mg/kg		100	7,3
Thallium	mg/kg		2	<0,10
Zink	mg/kg		300	200
Kohlenwasserstoffe (C10-C22) [bzw. C10-C40]	mg/kg		300 [600]	< 100
PCB ₆ und PCB-118	mg/kg		0,15	0,0005