

Laborprüfbericht Nr.		23P19932	Ersatzbaustoffverordnung Materialwerte für Bodenmaterial ErsatzbaustoffV Anlage 1, Tabelle 3				Grenzwerte gefährlicher Abfall nach Ril 880.4010A02
Probenbezeichnung		MP 1/23					
Entnahmestelle / Entnahmetiefe							
Material		Auffüllung, überw. gemischtkörnig	BM-0 Sand	BM-0 Lehm/ Schluff	BM-0 Ton	BM-0*	
Feststoffgehalte							
Trockenrückstand	%	86,7	-	-	-	-	-
Kohlenwasserstoff C10 - C22	mg/kg TS	<100	-	-	-	300	1.000
Kohlenwasserstoff C10 - C40	mg/kg TS	<100	-	-	-	600	2.500
EOX	mg/kg TS	<0,50	1	1	1	1	-
TOC	%	0,8	1	1	1	1	-
Σ PAK ₁₆ (EPA)	mg/kg TS	0,78	3	3	3	6	100
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	<0,050	0,3	0,3	0,3	-	50
PCB ₆ und PCB-118	mg/kg TS	0,011	0,05	0,05	0,05	0,1	10
Arsen	mg/kg TS	4,72	10	20	20	20	150
Blei	mg/kg TS	12,5	40	70	100	140	2.500
Cadmium	mg/kg TS	<0,30	0,4	1	1,5	1	1.000
Chrom, gesamt	mg/kg TS	29,3	30	60	100	120	1.000
Kupfer	mg/kg TS	10,6	20	40	60	80	2.500
Nickel	mg/kg TS	17,7	15	50	70	100	1.000
Quecksilber	mg/kg TS	<0,10	0,2	0,3	0,3	0,6	1.000
Thallium	mg/kg TS	0,282	0,5	1	1	1	2.500
Zink	mg/kg TS	72,6	60	150	200	300	2.500
Eluatkonzentration							
elektr. Leitfähigkeit	µS/cm	241	-	-	-	350	5,5-12,0
Sulfat	mg/l	2,4	250	250	250	250	1.000
Σ PAK ₁₅	µg/l	0,17	-	-	-	0,2	20
Naphthalin und Methylnaphthaline, gesamt	µg/l	0,015	-	-	-	2	-
PCB ₆ und PCB-118	µg/l	<0,0010	-	-	-	0,01	-
Arsen	µg/l	<10	-	-	-	8 (13)	100
Blei	µg/l	<20	-	-	-	23 (43)	470
Cadmium	µg/l	<1,5	-	-	-	2 (4)	15
Chrom, gesamt	µg/l	<10	-	-	-	10 (19)	530
Kupfer	µg/l	<10	-	-	-	20 (41)	320
Nickel	µg/l	<15	-	-	-	20 (31)	280
Quecksilber	µg/l	<0,1	-	-	-	0,1	-
Thallium	µg/l	<0,1	-	-	-	0,2 (0,3)	-
Zink	µg/l	43	-	-	-	100 (210)	1.600
			ErsatzbaustoffV Anlage 1, Tabelle 4				
Herbizide			BM-F0*	BM-F1	BM-F2	BM-F3	
Atrazin	µg/l	<0,05	0,2	0,4	0,5	1,3	1,3
Bromacil	µg/l	<0,05	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4
Dimefuron	µg/l	<0,05	0,2	0,7	1,0	4,0	4,0
Diuron	µg/l	<0,05	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3
Ethidimuron	µg/l	1,2	0,2	0,7	1,0	4,0	4,0
Flazasulfuron	µg/l	<0,05	0,2	0,7	1,0	4,0	4,0
Flumioxazin	µg/l	<0,05	0,2	0,7	1,0	4,0	4,0
Simazin	µg/l	<0,05	0,2	0,6	1,2	4,0	4,0
Thiazafluron	µg/l	<0,05	0,2	0,7	1,0	4,0	4,0
Glyphosat	µg/l	<0,10	0,2	0,6	2,2	4,0	4,0
AMPA	µg/l	<0,10	2,5	2,5	2,5	4,0	4,0
Materialwert nach EBV		BM-0					
AVV-Schlüssel		17 05 04					

170503* Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten
170504 Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503* fallen