

Prüfbericht-Nr.		1018347003						
Probe-Nr.		115055456	115055457	115055458				
Parameter		MP Beton 1	MP Beton 2	MP Dichtungsbelag				
Herkunft		KB 1 und 2 0,01 - 0,23 m	KB 3 und 4 0,00 - 0,23 m	KB 1 und 2 0,00 - 0,01 m				
Feststoff		Beton	Beton	Zement/Kunststoff	Z1.1	Z1.2	Z2	Grenzwert gefährlicher Abfall [XX]
Arsen	mg/kg TS	7,8	5,3	4,9				1000
Blei	mg/kg TS	4	3	15				2500
Cadmium	mg/kg TS	0,4	0,2	0,7				100
Chrom (gesamt)	mg/kg TS	25	12	58				1000, hier Cr(VI)
Kupfer	mg/kg TS	7	3	37				2500
Nickel	mg/kg TS	19	8	19				2500
Quecksilber	mg/kg TS	<0,07	<0,07	<0,07				50
Thallium	mg/kg TS	<0,2	<0,2	<0,2				1000
Zink	mg/kg TS	27	15	250				2500
Cyanid, gesamt	mg/kg TS	<0,5	<0,5	<0,5				1000
TOC	Masse-%	<0,1	0,1	54,1				
EOX [I]	mg/kg TS	<1	<1	22	3	5	10	
Kohlenwasserstoffe [III]	mg/kg TS	<40	321	<40	300	500	1000	1000 (2500) *
BTX	mg/kg TS	n.n.	n.n.	3640				1000
LHKW	mg/kg TS	n.n.	n.n.	n.n.				1000
PCB ₆	mg/kg TS	n.n.	n.n.	n.n.	0,1	0,5	1	50
PAK ₁₆ [II]	mg/kg TS	0,09	0,17	n.n.	5 (20)	15 (50)	75 (100)	100
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05				50
Eluat					Z1.1	Z1.2	Z2	Grenzwert gefährlicher Abfall [XX]
pH-Wert	-	12,4	11,9	10	7 - 12,5	7 - 12,5	7 - 12,5	5,5-13
Leitfähigkeit	µS/cm	6320	2220	415	1500	2500	3000	
Chlorid	mg/L	<1	64	5,5	20	40	150	
Sulfat	mg/L	2,3	6,7	85	150	300	600	
Cyanid	µg/L	<5	<5	<5				
Arsen	µg/L	<1	<1	2	10	40	50	200
Blei	µg/L	9	<1	17	40	100	100	1000
Cadmium	µg/L	<0,3	<0,3	<0,3	2	5	5	100
Chrom (gesamt)	µg/L	<1	12	4	30	75	100	1000
Kupfer	µg/L	<5	<5	17	50	150	200	5000
Nickel	µg/L	1	3	1	50	100	100	1000
Quecksilber	µg/L	<0,2	<0,2	1,5	0,2	1	2	20
Zink	µg/L	<10	<10	20	100	300	400	5000
Phenolindex	µg/L	<10	<10	10	10	50	100	50000
Gesamtbewertung		>Z2	Z2	>Z2	Z1.1	Z1.2	Z2	>Z2
Parameter		LF	Chlorid	EOX, BTX				

[I]: bei Überschreitung ist die Ursache zu prüfen

[II]: In Einzelfall kann bis auf die in Klammern gesetzten Werte abgewichen werden

[III]: Gesamtgehalt bestimmt nach DIN EN 14039, Ausgabe:2005-01 (C10 bis C40) i.V. mit der LAGA Richtlinie KW 04

n.n.: nicht nachgewiesen: alle untersuchten Einzelsubstanzen kleiner Bestimmungsgrenze

* nach Ril 880.4010, Stand 01.02.2003