

Anlage 12.7.12.6.1: Bewertung der Untersuchungsergebnisse nach Merkblatt "Entsorgung von Bauabfällen" für Boden

Parameter	Mischproben		Bewertung nach Merkblatt "Entorgung von Bauabfällen" ¹⁾				
	MP 02	MP 22					
Probennummer	8379382	8411394					
Homogenbereich	Ostpark	Ff Fechenheim, Bischofsheim	Boden (2009) ¹⁾				
Kurzbeschreibung Boden / Auffüllung	A (U,s ⁺ , g') A (U, s, h) A (U, s)	fS, h A (fS, u, h') A (fS, g', u') fS, u', h' A (fS, g', h') A (fS, u, h') A (fS, u', h')					
Bodenaufschlüsse	BK 08/16 BK 08/18	BK 08/39 BK 08/42 BK 08/43 BK 08/45 BK 08/46 BK 08/48 BK 08/49	Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2	
Tiefe [m]	0,0 - 1,2	0,0 - 0,8					
Feststoff							
Arsen [mg/kg]	11	9	20	30	50	150	
Blei [mg/kg]	77	82	70	140	300	1.000	
Cadmium [mg/kg]	0,3	1	1	1	3	10	
Chrom [mg/kg]	29	30	60	120	200	600	
Kupfer [mg/kg]	28	24	40	80	200	600	
Nickel [mg/kg]	24	33	50	100	200	600	
Quecksilber [mg/kg]	0,4	0,3	0,5	1	3	10	
Thallium [mg/kg]	n.a.	n.a.	0,5	1	3	10	
Zink [mg/kg]	90	340	150	300	500	1.500	
EOX [mg/kg]	n.n.	n.n.	1	3	10	15	
KW (IR) [mg/kg]	n.n.	860	100	300	500	1.000	
PAK (EPA) [mg/kg]	n.a.	n.a.	3	3	15	20	
Benzo-a-pyren [mg/kg]	n.a.	n.a.	0,3	0,6	< 1		
Naphthalin [mg/kg]	n.a.	n.a.					
BTEX [mg/kg]	n.a.	n.a.	< 1	1	3	5	
HKW [mg/kg]	n.a.	n.a.	< 1	1	3	5	
PCB [mg/kg]	n.a.	n.a.	0,05	0,1	0,5	1	
Eluat							
pH-Wert	-]	8,8	8,4	6,5 - 9	6,5 - 9	6 - 12	5,5 - 12
el. Leitfähigkeit [µS/cm]		97	253	< 500	< 500	< 1.000	< 1.500
Arsen [mg/l]		n.n.	0,007	0,01	0,01	0,04	0,06
Blei [mg/l]		n.n.	n.n.	0,02	0,04	0,1	0,2
Cadmium [mg/l]		n.n.	n.n.	0,002	0,002	0,005	0,01
Chrom [mg/l]		n.n.	n.n.	0,015	0,03	0,075	0,15
Kupfer [mg/l]		n.n.	0,01	0,05	0,05	0,15	0,3
Nickel [mg/l]		n.n.	n.n.	0,04	0,05	0,15	0,2
Quecksilber [mg/l]		n.n.	n.n.	0,0002	0,0002	0,001	0,002
Thallium [mg/l]		n.a.	n.a.	< 0,001	0,001	0,003	0,005
Zink [mg/l]		n.n.	n.n.	0,1	0,1	0,3	0,6
Chlorid [mg/l]		1,6	2,1	10	10	20	30
Sulfat [mg/l]		4	n.n.	50	50	100	150
Phenole [mg/l]		n.a.	n.a.	< 10	10	50	100
Einstufung	Z 1.1	Z 2					

Legende:

/:

 in der betreffenden Liste sind keine Werte angegeben.

200

: die Z 2 - Werte der LAGA werden überschritten

n.n.:

 dieser Parameter ist in der betreffenden Probe nicht nachweisbar

n.a.:

 dieser Parameter wurde in der entsprechenden Probe nicht analysiert

Literatur:

1) Merkblatt "Entsorgung von Bauabfällen": Regierungspräsidien Darmstadt, Gießen, Kassel, Abteilung Staatliche Umweltämter, 15.05.2009