

Gegenüberstellung Schadstoffgehalte

Zuordnungswerte DK 0 bis DK III nach Deponieverordnung Stand März 2016

Feststoff	MP 2	MP 4	MP 6	MP 8	DK 0	DK I	DK II	DK III
Σ BTEX [mg/kg]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	≤ 6			
Σ PCB ₇ [mg/kg]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	≤ 1			
Glühverlust [M-%]	0,50	0,50	0,34	3,30	≤ 3	≤ 3	≤ 5	≤ 10
TOC [M-%]	n.n.	n.n.	n.n.	1,70	≤ 1	≤ 1	≤ 3	≤ 6
lipophile Stoffe [M-%]	n.n.	n.n.	n.n.	0,14	≤ 0,1	≤ 0,4	≤ 0,8	≤ 4
KW [mg/kg]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	≤ 500			
Σ PAK (EPA) [mg/kg]	n.n.	n.n.	n.n.	2,67	≤ 30			
AT ₄ [mg O ₂ /g]				n.n.	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Brennwert Ho [MJ/kg]				n.n.	≤ 6	≤ 6	≤ 6	≤ 6
GBR21 [L/kg]					≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20
DEV-S4-Eluat	MP 2	MP 4	MP 6	MP 8	DK 0	DK I	DK II	DK III
pH-Wert [-]	8,40	8,20	8,30	7,00	5,5 - 13	5,5 - 13	5,5 - 13	4,0 - 13
DOC [mg/l]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	≤ 50	≤ 50	≤ 80	≤ 100
Phenole [mg/l]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	≤ 0,1	≤ 0,2	≤ 50	≤ 100
Fluorid [mg/l]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	≤ 1	≤ 5	≤ 15	≤ 50
Chlorid [mg/l]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	≤ 80	≤ 1500	≤ 1500	≤ 2500
Sulfat [mg/l]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	≤ 100	≤ 2000	≤ 2000	≤ 5000
gelöste Stoffe [mg/l]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	≤ 400	≤ 3000	≤ 6000	≤ 10000
Cyanid, l.fr. [mg/l]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,5	≤ 1
Antimon [mg/l]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	≤ 0,006	≤ 0,03	≤ 0,07	≤ 0,5
Arsen [mg/l]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	≤ 0,05	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 2,5
Barium [mg/l]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	≤ 2	≤ 5	≤ 10	≤ 30
Blei [mg/l]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	≤ 0,05	≤ 0,2	≤ 1	≤ 5
Cadmium [mg/l]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	≤ 0,004	≤ 0,05	≤ 0,1	≤ 0,5
Chrom gesamt [mg/l]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	≤ 0,05	≤ 0,3	≤ 1	≤ 7
Kupfer [mg/l]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	≤ 0,2	≤ 1	≤ 5	≤ 10
Molybdän [mg/l]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	≤ 0,05	≤ 0,3	≤ 1	≤ 3
Nickel [mg/l]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	≤ 0,04	≤ 0,2	≤ 1	≤ 4
Quecksilber [mg/l]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	≤ 0,001	≤ 0,005	≤ 0,02	≤ 0,2
Selen [mg/l]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	≤ 0,01	≤ 0,03	≤ 0,05	≤ 0,7
Zink [mg/l]	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	≤ 0,4	≤ 2	≤ 5	≤ 20

n.n. = nicht nachweisbar ; n.u. = nicht untersucht

Probenbezeichnung	MP 2	MP 4	MP 6	MP 8
Deponieklasse	DK 0	DK 0	DK 0	DK 0*
Abfallschlüssel:	17 05 04	17 05 04	17 05 04	17 05 04

*Ausnahmeregelung siehe nachfolgende Anlagenseite

 Ingenieurgesellschaft PTM Dortmund mbH Frische Luft 155, 44319 Dortmund Tel.: (0231) 92 71 21 0 Fax: (0231) 92 71 21 22 Mail: dortmund@ptm.net	Projekt: Baugebiet Horstfeld Ostenland 33129 Delbrück	Anlage : 5.1
	Auftraggeber: Stadt Delbrück Marktstraße 6 33129 Delbrück	Projekt-Nr.: 17 - 6782
	Datum: 25.07.2017	

