Anlage 1 - Zuordnungswerte

Anforderungen an die bei der Profilierung und Rekultivierung Thüringer Kalihalden zum Einsatz kommenden Abfälle, Abfallgemische und sonstige geeignete Materialien[1)4)]

Nr.	Parameter	Technische Schichten (A)				Rekultivierungsschicht (B)									
						Oberboden					Unterboden				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Feststoff	Einheit	Eluat	Einheit	Feststoff (Sand)	Feststoff (Lehm)	Einheit	Eluat	Einheit	Feststoff (Sand)	Feststoff (Lehm)	Einheit	Eluat	Einheit
1	pH-Wert			6 - 12					6,5 - 9,5					6,5 - 9,5	
2	Arsen	45	mg/Kg	20	µg/L	8	15	mg/Kg	14	µg/L	16	30	mg/Kg	14	µg/L
3	Blei	210	mg/Kg	80	µg/L	40	70	mg/Kg	40	µg/L	80	140	mg/Kg	60	µg/L
4	Cadmium	3	mg/Kg	3	µg/L	0,4	1	mg/Kg	1,5	µg/L	0,8	2	mg/Kg	2	µg/L
5	Chrom (ges.)	180	mg/Kg	25	µg/L	30	60	mg/Kg	12,5	µg/L	60	120	mg/Kg	20	µg/L
6	Kupfer	120	mg/Kg	60	µg/L	20	40	mg/Kg	20	µg/L	40	80	mg/Kg	40	µg/L
7	Nickel	150	mg/Kg	20	µg/L	15	50	mg/Kg	15	µg/L	30	100	mg/Kg	17	µg/L
8	Quecksilber	1,5	mg/Kg	1	µg/L	0,1	0,5	mg/Kg	0,5	µg/L	0,2	1	mg/Kg	0,7	µg/L
9	Zink	450	mg/Kg	200	µg/L	60	150	mg/Kg	150	µg/L	120	300	mg/Kg	170	µg/L
10	Cyanide (ges.)			50	µg/L				50	µg/L				50	µg/L
11	Cyanide (leicht freisetzbar)			10	µg/L				10	µg/L				10	µg/L
12	Chlorid			1.000	mg/L				240	mg/L				240	mg/L
13	Sulfat [2)]			1.000	mg/L				240	mg/L				240	mg/L
14	MKW*	300/600	mg/Kg			100/200	100/200	mg/Kg				200/400	mg/Kg		
15	PCB_6	0,15	mg/Kg			0,05	0,05	mg/Kg			0,1	0,1	mg/Kg		
16	PAK_{16}	15	mg/Kg			3	3	mg/Kg			6	6	mg/Kg		
17	BaP	0,9	mg/Kg			0,3	0,3	mg/Kg			0,6	0,6	mg/Kg		
18	Phenolindex [3)]			40	µg/L				20	µg/L				30	µg/L
19	TOC		%					%					%		
20	N_t														
21	LHKW														
22	BTEX														
23	EOX														
24	Herbizide														
25	elektr. Leitfähigkeit														
26	Fluoride														

*C_{10}-C_{22}/C_{10}-C_{40}