

LAGA (Länderarbeitsgemeinschaft Abfall) – unbelastete Böden

Parameter/Probenbez.		Einbauklassen					Deponieklassen	
Material	Boden	Z 0	Z 0*	Z 1.1	Z 1.2	Z 2	DK 0	DK I
Eox	mg/kg	1	1	3	3	10	50	100
Arsen	mg/kg	15	15/20	45	45	150	250	500
Blei	mg/kg	70	140	210	210	700	2000	3000
Cadmium	mg/kg	1	1	3	3	10	60	100
Chrom	mg/kg	60	120	180	180	600	2000	4000
Kupfer	mg/kg	40	80	120	120	400	3000	6000
Nickel	mg/kg	50	100	150	150	500	1000	2000
Quecksilber	mg/kg	0,5	1	1,5	1,5	5	80	150
Thalium	mg/kg	0,7	0,7	2,1	2,1	7	20	50
Zink	mg/kg	150	300	450	450	1500	5000	10000
Cyanide (ges.)	mg/kg	-	-	-	3	10	150	250
MKW (C10-C22)	mg/kg	100	200	300	300	1000	-	-
MKW (C10-C40)	mg/kg	-	400	600	600	2000	500	2000
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,3	0,6	0,9	0,9	3	-	-
Summe PAK (EPA)	mg/kg	3	3	3	9	30	30	200
LCKW	mg/kg	1	1	1	1	1	10	10
BTEX	mg/kg	1	1	1	1	1	6	25
PCB (6 Kongenere)	mg/kg	0,05	0,1	0,15	0,15	0,5	1	5
Brennwert	kJ/kg						6000	6000
AT ₄	mg/g						5	5
Glühverlust	%	-	-	-	-	-	3	3
TOC (aus OS)	%	-	-	-	-	-	1	1
Extrahierb. Lipo. Stoffe	%	-	-	-	-	-	0,1	0,4
Eluat:								
PH-Wert °	-	6,5 – 9,5	6,5 – 9,5	6,5 – 9,5	6,0 – 12	5,5 – 12	5,5 – 13	5,5 – 13
el. Leitfähigkeit	µS/cm	250	250	250	1500	2000	-	10000
Chlorid	mg/l	30	30	30	50	100	80	1500
Sulfat	mg/l	50	50	50	100	150	100	2000
Arsen	µg/l	14	14	14	20	60	50	200
Blei	µg/l	40	40	40	80	200	50	200
Cadmium	µg/l	1,5	1,5	1,5	3	6	4	50
Chrom	µg/l	12,5	12,5	12,5	25	60	50	300
Kupfer	µg/l	20	20	20	60	100	200	1000
Nickel	µg/l	15	15	15	20	70	40	200
Quecksilber	µg/l	0,5	0,5	0,5	1	2	1	5
Thalium	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Zink	µg/l	150	150	150	200	600	400	2000
Cyanide (ges.)	µg/l	5	5	5	10	20	-	-
Phenolindex	µg/l	20	20	20	40	100	100	200
Wasserlösl. Anteil	%	-	-	-	-	-	0,4	3
Fluorid	µg/l	-	-	-	-	-	1000	5000
Antimon	µg/l	-	-	-	-	-	6	30
Barium	µg/l	-	-	-	-	-	2000	5000
Molybdän	µg/l	-	-	-	-	-	50	300
Selen	µg/l	-	-	-	-	-	10	30
DOC	mg/l	-	-	-	-	-	50	50
Cyanide (leicht freis.)	µg/l	-	-	-	-	-	10	100

°)=Überschreitung dieser Parameter alleine sind kein Ausschlusskriterium