Agir - 01.2026

Grenzwerte Altlasten

AGIR

Telefon 044 762 44 88 | agir.biz

Offerten und Beratung zu Altlasten

Fon 044 762 44 77 | umwelt@agir.biz

Grenzwerte für belastete Materialien

Auflistung der wichtigsten Grenzwerte aus der Verordung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen (Abfallverordung, VVEA).

Bezeichnung Neu VVEA *, Deponie		Typ A	sv-Qualität Typ B	Typ B		Typ C		Typ D	Typ E
		Anhang 3 Ziffer 1	Anhang 3 Ziffer 2	Anhang 5 Ziffer 2		Anhang 5 Ziffer 3		Anhang 5 Ziffer 4	Anhang 5 Ziffer 5
Bezeichnung Alt		U-Wert	T-Wert	Inertstoffe TVA		Reststoffe TVA		Schlacke	Reaktorst. TVA
Stoff	Abk.	mg/kg	mg/kg	mg/kg	Eluat mg/l	mg/kg	Eluat mg/l	mg/kg	mg/Kg
Anorganika									
Aluminium	Al	–	–	–	–	–	10,0	–	–
Ammoniak	NH3	–	–	–	0,5	–	5,0	–	–
Antimon	Sb	3	15	30	–	–	–	50	50
Arsen	As	15	15	30	–	–	0,1	50	50
Barium	Ba	–	–	–	–	–	5,0	–	–
Blei	Pb	50	250	500	–	–	1,0	2000	2000
Cadmium	Cd	1	5	10	–	–	0,1	10	10
Chrom gesamt	Cr	50	250	500	–	–	2,0	1000	1000
Chrom (VI)	Cr(VI)	0,05	0,05	0,1	–	–	0,1	0,5	0,5
Cobalt	Co	–	–	–	–	–	0,5	–	–
Fluoride		–	–	–	2,0	–	10,0	–	–
Gelöster organischer Kohlenstoff	DOC	–	–	–	20,0	–	20,0	–	–
Kupfer	Cu	40	250	500	–	–	0,5	5000	5000
Nickel	Ni	50	250	500	–	–	2,0	1000	1000
Nitrite		–	–	–	1,0	–	1,0	–	–
Quecksilber	Hg	0,5	1	2	–	–	0,01	5	5
Phosphat		–	–	–	–	–	10,0	–	–
PH-Wert		–	–	–	–	–	6 bis12	–	–
Sulfite		–	–	–	–	–	1,0	–	–
Sulfide		–	–	–	–	–	0,1	–	–
Zink	Zn	150	500	1000	–	–	10,0	5000	5000
Zinn	Sn	–	–	–	–	–	2,0	–	–
Cyanid, gesamt	CN	0,5	–	–	0,02	–	0,1	–	–
Organika									
Leichtflüchtige Chlor-Kohlenwasserstoffe	LCKW	0,1	0,5	1	–	1	–	1	5
Polychlorierte Biphenyle	PCB	0,1	0,5	1	–	1	–	1	10
Aliphatische Kohlen-Wasserstoffe C5 bis C10	KW	1	5	10	–	10	–	10	100
Aliphatische Kohlen-Wasserstoffe C10 bis C40	KW	50	250	500	–	500	–	500	5000
Monocyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	BTEX	1	5	10	–	10	–	10	100
Benzol		0,1	0,5	1	–	1	–	1	1
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	PAK	3	12,5	25	–	25	–	25	250
Benzo[a]pyren	BaP	0,3	1,5	3	–	3	–	3	10
Organischer Kohlenstoff	TOC	–	10000	20000	–	20000	–	20000	50000

VVEA, Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen (Abfallbverordung VVEA), vom 4. 12. 2015.

Die obige Tabelle gibt die massgebenden Grenzwerte nur auszugsweise wieder.