

Grenzwerte und Parameterumfang für Boden/Bauschutt

Zuordnungswert im Feststoff

Parameter	Einheit	LAGA Z 1.2		LAGA Z 2		DK 0
		Boden	Bauschutt	Boden	Bauschutt	
pH-Wert		5-9				
EOX	mg/kg	10	5	15	10	
Kohlenwasserstoffe	mg/kg	500	500	1.000	1.000	≤ 500
∑ BETX	mg/kg	3		5		≤ 6
∑ LHKW	mg/kg	3		5		
∑ PAK n. EPA	mg/kg	15	15	20	75	≤ 30
∑ PCB (Congenere nach DIN 51527)	mg/kg	0,5	0,5	1	1	1
Arsen	mg/kg	50		150		
Blei	mg/kg	300		1.000		
Cadmium	mg/kg	3		10		
Chrom ges.	mg/kg	200		600		
Kupfer	mg/kg	200		600		
Nickel	mg/kg	200		600		
Quecksilber	mg/kg	3		10		
Thallium	mg/kg	3		10		
Zink	mg/kg	500		1.500		
Cyanide, ges.	mg/kg	30		100		
TOC bzw. TOC 400	Masse-%	3	3	3	3	1*
Glühverlust	Masse-%					3
At4 Test	mg/kg					5
Brennwert	kJ/kg					6.000
GB21	l/kg					20
Extrahierbare lipophile Stoffe	Masse-%					≤ 0,1

* > 1% wird der At4 bzw. GB21 Test und Brennwert benötigt

Zuordnungswert im Eluat

Parameter	Einheit	LAGA Z 1.2		LAGA Z 2		DK 0
		Boden	Bauschutt	Boden	Bauschutt	
pH-Wert		6-12	7-12,5	5,5-12	7-12,5	5,5-13
elektrische Leitfähigkeit	μS/cm	1.000	2.500	1.500	3.000	
Chlorid	mg/l	20	40	30	150	≤ 80
Sulfat	mg/l	100	300	150	600	≤ 100
DOC	mg/l					≤ 50
Phenolindex	μg/l	50	50	100	100	≤ 100
Cyanid, ges.	μg/l	50		100		
Arsen	μg/l	40	40	60	50	≤ 50
Blei	μg/l	100	100	200	100	≤ 50
Cadmium	μg/l	5	5	10	5	≤ 4
Chrom ges.	μg/l	75	75	150	100	≤ 50
Kupfer	μg/l	150	150	300	200	≤ 200
Nickel	μg/l	150	100	200	100	≤ 40
Quecksilber	μg/l	1	1	2	2	≤ 1
Thallium	μg/l	3		5		
Zink	μg/l	300	300	600	400	≤ 400
Flourid	μg/l					≤ 1.000
Cyanide leicht freisetzbar	μg/l					≤ 10
Barium	μg/l					≤ 2.000
Molybdän	μg/l					≤ 50
Antimon	μg/l					≤ 6
Antimon-Co-Wert	μg/l					≤ 100
Selen	μg/l					≤ 10
Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen	mg/kg					400