

Albert-Weil-Straße 1
 65555 Limburg/Lahn
 Telefon: 06431 9100-0
 Fax: 06431 9100-600
 Mail: weil-bau@albertweil.de

www.albertweil.de



BAUUNTERNEHMUNG

ALBERT WEIL AG

Auf Werte bauen

Grenzwerttabelle Grube Karl, Obertiefenbach

Grenzwerte Feststoff

Parameter	Dimension	Grenzwert
Arsen	mg/kg	27
Blei	mg/kg	140
Cadmium	mg/kg	1,5
Chrom (gesamt)	mg/kg	140
Kupfer	mg/kg	250
Nickel	mg/kg	170
Thallium	mg/kg	1
Quecksilber	mg/kg	1
Zink	mg/kg	300
MKW (C10-C22)	mg/kg	300
MKW (C10-C40)	mg/kg	500
PCB	mg/kg	0,1
PAK	mg/kg	3
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,6

Grenzwerte Eluat

Parameter	Dimension	Grenzwert
pH-Wert		6,5 – 9
Leitfähigkeit	µS/cm	< 500
Chlorid	mg/l	250
Sulfat	mg/l	500
Cyanide	µg/l	10
Arsen	µg/l	10
Blei	µg/l	40
Cadmium	µg/l	2
Chrom (gesamt)	µg/l	30
Kupfer	µg/l	50
Thallium	µg/l	1
Nickel	µg/l	50
Quecksilber	µg/l	0,2
Zink	µg/l	100
Phenole	µg/l	-index 10

Die Herstellung des Eluats erfolgt nach DIN 38414-4 (DEV S4)

Die v.g. Werte gelten als Richtwerte. Grundsätzlich behalten wir uns vor, Material abzulehnen, auch wenn die v.g. Grenzwerte eingehalten werden.