



## Anlage 3: Annahmebedingungen Bodenmaterial

Das Material muß frei von Fremdstoffen wie Holz, Papier, Kunststoff, Gips und Schadstoffen etc. sein.

Das Material muß die Werte LAGA Boden „Z0“ oder Ersatzbaustoffverordnung „BM-0“ einhalten!

Es ist die Vorlage einer vollständigen Analysen nach LAGA „Z0“ oder nach EBV MB-0\* inkl. dem zugehörigen Probenahmeprotokoll und Probenbegleitprotokoll erforderlich.

Materialwerte gem. EBV BM-0 und EBV BM-0\*  
Anlage 1, Tabelle 3

Parameter	Einheit	BM-0 Sand	BM-0 Lehm, Schluff	BM-0 Ton	BM-0*
el. Leitfähigkeit	µS/cm	-	-	-	350
PAK-15	mg/l	-	-	-	0,0002
Arsen	mg/l	-	-	-	0,008
Blei	mg/l	-	-	-	0,023
Cadmium	mg/l	-	-	-	0,002
Chrom, ges.	mg/l	-	-	-	0,01
Kupfer	mg/l	-	-	-	0,02
Nickel	mg/l	-	-	-	0,02
Quecksilber	mg/l	-	-	-	0,0001
Thallium	mg/l	-	-	-	0,0002
Zink	mg/l	-	-	-	0,1
Sulfat	mg/l	-	-	-	250
Sulfat	mg/l	250	250	250	250
Arsen	mg/kg	10	20	20	20
Blei	mg/kg	40	70	100	140
Cadmium	mg/kg	0,4	1	1,5	1
Chrom, ges.	mg/kg	30	60	100	120
Kupfer	mg/kg	20	40	60	80
Nickel	mg/kg	15	50	70	100
Quecksilber	mg/kg	0,2	0,3	0,3	0,6
Thallium	mg/kg	0,5	1	1	1
Zink	mg/kg	60	150	200	300
TOC	M%	1	1	1	1
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,3	0,3	0,3	-
PAK 16	mg/kg	3	3	3	6
PCB	mg/kg	0,05	0,05	0,05	0,1
EOX	mg/kg	1	1	1	1

Materialwerte gem. LAGA-Boden Z0

Parameter	Einheit	Z0
EOX	mg/kg	1
TOC	M%	0,5
KW C10 – C22	mg/kg	200
KW C10 – C40	mg/kg	400
Summe BTEX	mg/kg	1
Summe 10 LHKW	mg/kg	1
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,6
Summe PAK (EPA)	mg/kg	3
Summe 6 PCB	mg/kg	0,1
Arsen	mg/kg	15
Blei	mg/kg	140
Cadmium	mg/kg	1
Chrom, ges.	mg/kg	120
Kupfer	mg/kg	80
Nickel	mg/kg	100
Quecksilber	mg/kg	1
Thallium	mg/kg	0,7
Zink	mg/kg	300
pH-Wert	ohne	6,5 – 9,5
el. Leitfähigkeit	µS/cm	250
Chlorid	mg/l	30
Sulfat	mg/l	20
Cyanid, ges.	µS/l	5
Phenolindex (wdf.)	µg/l	20
Arsen	µg/l	14
Blei	µg/l	40
Cadmium	µg/l	1,5
Chrom	µg/l	12,5
Kupfer	µg/l	20
Nickel	µg/l	15
Quecksilber	µg/l	<0,5
Zink	µg/l	150

In Verdachtsfällen behalten wir uns vor, das Material gesondert zu lagern und entsprechend zu analysieren.  
Die dabei entstehenden Kosten gehen zu Lasten des Auftraggebers.

Höhere Belastung? Gerne stehen wir Ihnen für eine Beratung zur Verfügung.