

Märkische Ziegel®

Sie haben bei Ihrem Bauvorhaben Böden zu entsorgen ...

... weil diese vor Ort nicht verwendet werden können oder dürfen und der Entsorgung zugeführt werden müssen:

Was tun?

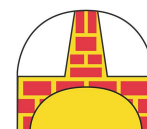
Sie lassen den Boden alle 1.000 m³ durch ein akkreditiertes Labor beproben und der chemischen Analytik gemäß sog. „Baurestmassenerlass“ zuführen.

- Den Prüfbericht incl. Probenahmeprotokoll reichen Sie bei uns ein.
- Wir prüfen kurzfristig, ob der Boden für die Annahme im Tontagbau Gleinick grundsätzlich geeignet ist und holen im Auftragsfall die Genehmigung des Fremdüberwachers ein.

Wie darf der Boden beschaffen sein?

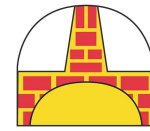
- der Boden muss dem Abfallschlüssel 170504 zuzuordnen sein
- max. 10 % mineralische Fremdbestandteile
- 0 % nicht mineralische Fremdbestandteile (Kunststoff, Holz...)
- Einhaltung der Zuordnungswerte Z 0 bis Z 1.2 gem. „Baurestmassenerlass“

Parameter	Einheit	Z 0	Z 1.1	Z 1.2
Feststoff				
BTEX	mg/kg	1,0	1,0	3,0
PCB	mg/kg	0,0	0,1	0,5
Mineralkohlenwasserstoffe	mg/kg	100,0	300,0	500,0
Summe PAK nach EPA	mg/kg	1,0	5,0	15,0
Einzelparameter	mg/kg	0,5	0,5	1,0



Märkische Ziegel®

LHKW	mg/kg	1,0	1,0	3,0
Cyanide Ges.	mg/kg	1,0	10,0	30,0
Blei	mg/kg	100,0	200,0	300,0
Cadmium	mg/kg	0,6	1,0	3,0
Chrom ges.	mg/kg	50,0	100,0	200,0
Kupfer	mg/kg	40,0	100,0	200,0
Nickel	mg/kg	40,0	100,0	200,0
Quecksilber	mg/kg	0,3	1,0	3,0
Zink	mg/kg	120,0	300,0	500,0
Arsen	mg/kg	20,0	30,0	50,0
Thallium	mg/kg	0,5	1,0	3,0
EOX	mg/kg	1,0	3,0	10,0
Eluatkriterien				
pH-Wert		5-8	5-10	5-12
Leitfähigkeit	µS/cm	500,0	1.000,0	1.000,0
Phenolindex	µg/l	10,0	10,0	50,0
Arsen	µg/l	10,0	10,0	50,0
Blei	µg/l	20,0	40,0	100,0



Märkische Ziegel®

Cadmium	µg/l	2,0	2,0	5,0
Kupfer	µg/l	50,0	100,0	200,0
Nickel	µg/l	40,0	50,0	150,0
Quecksilber	µg/l	0,2	0,2	1,0
Zink	µg/l	100,0	100,0	300,0
Chlorid	µg/l	200.000,0	300.000,0	350.000,0
Sulfat	µg/l	240.000,0	250.000,0	280.000,0
Cyanid, gesamt	µg/l	10,0	10,0	50,0
Phosphat	µg/l	1.000,0	1.600,0	3.000,0
Thallium	µg/l	1,0	1,0	3,0
Chrom, gesamt	µg/l	15,0	30,0	75,0
Nitrat	µg/l	11.300,0	50.000,0	60.000,0
Nitrit	µg/l	30,0	100,0	500,0
AOX	µg/l	10,0	10,00	50,00

Weitere Informationen auf www.maerkische-ziegel.de