





Produktion von  
Gesteinsbaustoffen  
www.prostein.de

**Annahmeerklärung  
zur Annahme von Abfällen  
(Boden und Steine oder  
Kies- und Gesteinsbruch)  
Prüfung nach LAGA M 20**

ProStein GmbH & Co. KG  
Stolpener Straße 15  
01877 Bischofswerda  
info@prostein.de  
Telefon: 03594/7949830  
Telefax: 03594/7949831

**Sandgrube Ebersbach – Dürrhennersdorfer Straße – 02730 Ebersbach**

**Annahmegrenzwerte für die Annahmestelle Sandgrube Ebersbach**

Zuordnungswerte im Feststoff

Parameter	Dimension				IST Parameter gemäß Analyse/Protokoll Boden
		Sand	Lehm/Schluff	Ton	Nr. der Analyse ....
Arsen	mg/kg	10	15	20	
Blei	mg/kg	40	70	100	
Cadmium	mg/kg	0,4	1	1,5	
Chrom, ges.	mg/kg	30	60	100	
Kupfer	mg/kg	20	40	60	
Nickel	mg/kg	15	50	70	
Thallium	mg/kg	0,4	0,7	1	
Quecksilber	mg/kg	0,1	0,5	1	
Zink	mg/kg	60	150	200	
TOC	Masse %	0,5 (C:N>25: 1,0)	0,5 (C:N>25: 1,0)	0,5 (C:N>25: 1,0)	
EOX	mg/kg	1	1	1	
MKW (Kohlenwasserstoffe)	mg/kg	100	100	100	
BTX	mg/kg	1	1	1	
LHKW	mg/kg	1	1	1	
PCB	mg/kg	0,05	0,05	0,05	
PAK	mg/kg	3	3	3	
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,3	0,3	0,3	

Zuordnungswerte im Eluat<sup>1)</sup>

Parameter	Dimension	Eluat	
pH-Wert		6,5 – 9,5	
elektr. Leitfähig.	µS/cm	250	
Chlorid	mg/L	30	
Sulfat	mg/L	20	
Cyanid	µg/L	5	
Arsen	µg/L	14	
Blei	µg/L	40	
Cadmium	µg/L	1,5	
Chrom, ges.	µg/L	12,5	
Kupfer	µg/L	20	
Nickel	µg/L	15	
Quecksilber	µg/L	< 0,5	
Zink	µg/L	150	
Phenolindex	µg/L	20	