

**Anlage 1 Analysen USH**

**Prüfbericht – Nr. : 12171406-1**

Auftraggeber : PST Bernburg  
 Prüfgegenstand : Schotter, Lab.-Nr.: 0678, Auftrag Nr. 87/12  
 Probeneingang : 29.06.2012  
 Prüfzeitraum : 29.06. – 06.07.2012  
 Probenahme durch : Auftraggeber  
 Probenahmestelle : Eisleben, Betriebsgelände Krughütte  
**Labornummer** : 12171406

Eisleben, 11.07.2012  
 Seite 1 von 1

Nr.	Parameter im Eluat	Verfahren	Einheit	Messwert	Tab. D.1, TL Gestein 2007, RW/GW für Kupferschlacke	Zuordnungswert LAGA M20, Z0 Tab. II. 1.4-6
1	pH-Wert	DIN 38404-C5	-	7,7	6,0 – 10,0	7,0 – 12,5
2	Leitfähigkeit	DIN EN 27888	µS / cm	<100	700	500
3	Blei	DIN 38406-E6	µg / l	<5	100	20
4	Kupfer	DIN EN ISO 11885	µg / l	33,4	100	50
5	Zink	DIN EN ISO 11885	µg / l	<50	200	100

**Prüfbericht – Nr. : 12082103**

Auftraggeber : Splittherstellung & Co. KG Krughütte  
 Prüfgegenstand : Schotter  
 Probeneingang : 23.03.2012  
 Prüfzeitraum : 23. – 26.03.2012  
 Probenahme durch : PST  
 Probenahmestelle : Eisleben, Betriebsgelände  
**Labornummer** : 12082103

Eisleben, 26.03.2012

Seite 1 von 1

Nr.	Parameter im Eluat	Verfahren	Einheit	Messwert	Tab. D.1, TL Gestein 2007, RW/GW für Kupferschlacke	Zuordnungswert LAGA M20, Z0 Tab. II. 1.4-6
1	pH-Wert	DIN 38404-C5	-	9,4	6,0 – 10,0	7,0 – 12,5
2	Leitfähigkeit	DIN EN 27888	µS / cm	43,6	700	500
3	Blei	DIN 38406-E6	µg / l	<5	100	20
4	Kupfer	DIN EN ISO 11885	µg / l	<20	100	50
5	Zink	DIN EN ISO 11885	µg / l	<50	200	100

**Prüfbericht – Nr. : 13130106**

Auftraggeber : PST Bernburg  
 Prüfgegenstand : Schotter, Lab.-Nr.: 522, Auftrag Nr. 52/13  
 Probeneingang : 14.06.2013  
 Prüfzeitraum : 14. – 19.06.2013  
 Probenahme durch : Auftraggeber  
 Probenahmestelle : Eisleben, Krughütte  
**Labornummer** : 13130106 0/32 FSS B2

Eisleben, 19.06.2013  
 Seite 1 von 1

Nr.	Parameter im Eluat	Verfahren	Einheit	Messwert	Tab. D.1, TL Gestein 2007, RW/GW für Kupferschlacke	Zuordnungswert LAGA M20, Z0 Tab. II. 1.4-6
1	pH-Wert	DIN 38404-C5	-	7,8	6,0 – 10,0	7,0 – 12,5
2	Leitfähigkeit	DIN EN 27888	µS / cm	<100	700	500
3	Blei	DIN 38406-E6	µg / l	<5	100	20
4	Kupfer	DIN EN ISO 11885	µg / l	42,4	100	50
5	Zink	DIN EN ISO 11885	µg / l	<50	200	100

**Prüfbericht – Nr. : 14062802**

Auftraggeber : Verbandsgemeinde Unstruttal  
 Prüfgegenstand : Schlackepflaster  
 Probeneingang : 26.02.2014  
 Prüfzeitraum : 26.02. – 03.03.2014  
 Probenahme durch : Auftraggeber  
 Probenahmestelle : Stadt Laucha an der Unstrut  
**Labornummer** : 14062802

Eisleben, 03.03.2014  
 Seite 1 von 1

Nr.	Parameter im Eluat	Verfahren	Einheit	Messwert	Zuordnungswert LAGA M20, Z0 Tab. II. 1.4-6
1	pH-Wert	DIN 38404-C5	-	9,1	7,0-12,5
2	Leitfähigkeit	DIN EN 27888	µS / cm	<100	500
3	Chlorid	DIN 38405-D1-2	mg / l	<5	10
4	Sulfat	DIN 38405-D5	mg / l	<5	50
5	Arsen	DIN EN ISO 15586	µg / l	<5	10
6	Blei	DIN 38406-E6	µg / l	<5	20
7	Cadmium	DIN EN ISO 5961	µg / l	<1	2
8	Chrom, ges.	DIN EN ISO 11885	µg / l	<10	15
9	Kupfer	DIN EN ISO 11885	µg / l	<20	50
10	Nickel	DIN EN ISO 11885	µg / l	<10	40
11	Quecksilber	DIN EN ISO 17852	µg / l	<0,2	0,2
12	Zink	DIN EN ISO 11885	µg / l	<50	100
13	Phenol-Index	DIN 38409-H16-3	µg / l	<10	<10
	<b>Bewertung</b>			<b>Z 0</b>	

**Prüfbericht – Nr. :**           **14130505**

Auftraggeber                : Kutter HTS

Prüfgegenstand            : Kupferschlacke

Probeneingang             : 14.05.2014

Prüfzeitraum               : 14..05 - 16.05.2014

Probenahme durch         : USH

Probenahmestelle         : Schotterwerk Krughütte Helbra

**Labornummer**             : 14130505 MP Splitt 0 – 8 mm

Eisleben, d. 16.05.2014

<b>Parameter im Feststoff</b>	<b>Verfahren</b>	<b>Einheit</b>	<b>Messwerte</b>
Eisen	DIN EN ISO 11885	mg / kg TS	28.140
Chrom, ges.	DIN EN ISO 11885	mg / kg TS	204
Kupfer	DIN EN ISO 11885	mg / kg TS	2.184
Nickel	DIN EN ISO 11885	mg / kg TS	65,8