



Umwelt-Service-Hettstedt GmbH,
Kasseler Straße 48,
06295 Lutherstadt Eisleben

Tel.: 03475 683508 Fax: 03475 683509
E-Mail: info@ush-umwelt.de
www.ush-umwelt.de

Notifizierte Untersuchungsstelle im
abfallrechtlich geregelten Umweltbereich
LAU Sachsen-Anhalt AST 264

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025
akkreditiertes Prüflaboratorium. Die
Akkreditierung gilt für die in der Urkunde
aufgeführten Prüfverfahren.

Prüfbericht – Nr. : 190538f02B

Auftraggeber : Martin Wurzel HTS
Prüfgegenstand : Schlackenpflaster gebrochen
Probeneingang : 14.02.2019
Prüfzeitraum : 14.02. – 11.03.2019
Probenahme durch : USH
Probenahmestelle : Betriebsgelände,
Labornummer : 19053802B – Grobfraktion 8 – 32 mm



Eisleben, 11.03.2019

Seite 1 von 2

Untersuchungsergebnisse RC-Schlacke Schütteleluat S4 - Grobfraktion

Parameter im Eluat	Einheit	Messwert S4 pH 7,0	Messwert S4 pH 5,5	Messwert S4 pH 5,5 konstant
pH-Wert*	-	9,2	8,3	5,5
Arsen*	µg / l	14	14	14
Blei*	µg / l	<5	<5	15
Cadmium*	µg / l	<1	<1	<1
Chrom*	µg / l	<10	<10	<10
Kupfer*	µg / l	<20	<20	79
Nickel*	µg / l	<10	<10	21
Quecksilber*	µg / l	<0,2	<0,2	<0,2
Zink*	µg / l	<50	<50	1.120

* Verfahren akkreditiert

Untersuchungsergebnisse (RC-Schlacke) bei Eluatuntersuchungen mit unterschiedlichen pH-Werten zu Beginn der Trogversuche - Grobfraktion

Parameter im Eluat	Einheit	Messwert Trog pH 6,5	Messwert Trog pH 6,0	Messwert Trog pH 5,5
pH-Wert*	-	7,6	7,3	5,7
Arsen*	µg / l	5	7	14
Blei*	µg / l	<5	<5	9
Cadmium*	µg / l	<1	<1	<1
Chrom*	µg / l	<10	<10	<10
Kupfer*	µg / l	<20	<20	94
Nickel*	µg / l	<10	<10	<10
Quecksilber*	µg / l	<0,2	<0,2	<0,2
Zink*	µg / l	<50	<50	585

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den o.g. Prüfgegenstand. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. USH GmbH übernimmt für die Aussagekraft des Prüfergebnisses keine Haftung, wenn die Probe vom Kunden unsachgemäß genommen bzw. beigelegt wurde.

Prüfbericht – Nr. : 190538f02B

Seite 2 von 2

Verfahren

pH-Wert	DIN 38404-C5*
As, Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Zn	DIN EN ISO 11885*
Hg	DIN ISO 16772*

Edelmann
UmweltService-Heilstedt GmbH
Laborleiterin
Dr. Edelmann
06299 Eisleben
Tel.: 03475/ 63 35 08 • Fax: 63 35 09