



# UMWELT-SERVICE-HETTSTEDT GMBH

**Laborservice - Umweltuntersuchungen und Gutachten - Sanierungskonzepte - Recyclingservice**

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. : 190538f02A**

Auftraggeber : Martin Wurzel HTS  
Prüfgegenstand : Schlackenpflaster gebrochen  
Probeneingang : 14.02.2019  
Prüfzeitraum : 14.02. – 11.03.2019  
Probenahme durch : USH  
Probenahmestelle : Betriebsgelände,  
**Labornummer** : 19053802A – Feinfraktion 0 – 8 mm



Eisleben, 11.03.2019

Seite 1 von 1

## Untersuchungsergebnisse RC-Schlacke Schütteleluat S4 Fraktion 0 – 8 mm

| Parameter im Eluat | Einheit | Messwert S4<br>pH 7,0 | Messwert S4<br>pH 5,5 |
|--------------------|---------|-----------------------|-----------------------|
| pH-Wert*           | -       | 8,7                   | 7,9                   |
| Arsen*             | µg / l  | <5                    | 6                     |
| Blei*              | µg / l  | <5                    | 11                    |
| Cadmium*           | µg / l  | <1                    | 1,24                  |
| Chrom*             | µg / l  | <10                   | <10                   |
| Kupfer*            | µg / l  | <20                   | <20                   |
| Nickel*            | µg / l  | <10                   | 14                    |
| Quecksilber*       | µg / l  | <0,2                  | <0,2                  |
| Zink*              | µg / l  | <50                   | 420                   |

\* Verfahren akkreditiert

### Verfahren

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

*Edelmann*  
Umwelt-Service-Hettstedt GmbH  
Laborleiterin  
Kasseler Str. 48  
06295 Lutherstadt Eisleben  
Tel.: 03475/ 68 35 08 • Fax: 68 35 09

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.