

00492642401195

**RPBL****ZENTRALLABORATORIUM**

Privatrechtl. anerkannt nach RAP-Str. durch die Straßenverwaltung Rheinland-Pfalz L-XXIX-1 S-3083/82-II/70-5 für Eignungs- und Güteprüfungen an bff. Baustoffen und Baustoffgemischen im Straßenbau (Eignungsprüfungen f. Asphaltbaustoffgemische n. ZTV Asphalt-StB und ZTVT-StB)  
E - Prüfstelle nach DIN 1045



Rheinische Provinzial-Basalt- und Lavawerke GmbH & Co. oHG  
56653 Wassenach  
Telefon (02636) 4801/ 929541  
Telefax: (02636) 3372

**Produktbeschreibung für abstumpfende Streustoffe nach den TL - Streu****1. Bezeichnung**

Handelsname: Lava  
- aus natürlichen Vorkommen   
- sonstiger Herkunft   
Der Streustoff unterliegt einer regelmäßigen Güteüberwachung  
nach: DIN EN 13055-1

**2. Bieter**

Lava-Union GmbH  
Kölnener Straße 22  
53489 Sinzig

**3. Gewinnungs- / Produktionsstätten**

RPBL GmbH & Co. oHG  
Absackanlage Wassenach  
56653 Wassenach

Lavawerk Rother Berg GmbH  
Rothenberg  
56745 Bell

RPBL GmbH & Co. oHG  
In den Wannan 22  
56299 Ochtendung

**4. Hauptbestandteile**

Natürliches, poröses, rotbraunes Vulkangestein mit der Handelsbezeichnung Lava;

**5. Anlieferung**

- Organische Fremdstoffe (DIN 52099)  
Verfärbung der Natronlauge: farblos  
- anhaftende Feuchte  
Istwert:  $\leq 2$  M.-% Sollwert:  $\leq 2$  M.-%

**6. Gehalt an wasserlöslichen Schwermetallen**

- ermittelt nach dem pH 4 - stat. Verfahren

	Istwert (mg/l)	Sollwert (mg/l)
Arsen (As)	$< 0,25$	$\leq 0,25$
Blei (Pb)	$< 0,5$	$\leq 0,5$
Cadmium (Cd)	$< 0,2$	$\leq 0,2$
Chrom, gesamt (Cr)	$< 0,5$	$\leq 0,5$
Kupfer (Cu)	$< 0,5$	$\leq 0,5$
Nickel (Ni)	$< 0,5$	$\leq 0,5$
Quecksilber (Hg)	$< 0,05$	$\leq 0,05$
Zink (Zn)	$< 2$	$\leq 2$

**7. Granulometrische Eigenschaften**

- Korngrößenverteilung (DIN 52098)

	Durchgang in M.-% durch das Prüfsieb	
	0,063 mm	8 mm
Istwert	$< 5$	100
Sollwert	$\leq 5$	=100

- Kornform  
Anteil kubisch geformter Körner nach Augenschein bzw. in Zweifelsfällen nach DIN 52114  
Istwert:  $> 50$  M.-% Sollwert:  $> 50$  M.-%

- Bruchflächigkeit  
Anteil bruchflächiger Körner nach Augenschein  
Istwert:  $> 90$  M.-% Sollwert:  $> 90$  M.-%

- Bruchkanten: glasartig scharf  ja  nein

**8. Festigkeit (DIN EN 1097-2)**

- Schlagzertrümmerungswert  $SZ_{ap}$ :  
Istwert: \_\_\_\_\_ % Sollwert:  $\leq 30$  M.-%

- Bei Lavaschlacken gilt nach dem „Merkblatt über Lavaschlacke im Straßen- und Wegebau“ (MLS)  
Zertrümmerungswert  $Z_L$ :  
Istwert:  $\leq 15$  M.-% Sollwert:  $\leq 15$  M.-%

**9. Rohdichte (DIN 52102)**

Istwert:  $\rho_R$ : ca. 2,40 g/cm<sup>3</sup>

**10. Sonstige Angaben**

Wassenach, den

Dipl.-Ing. (FH) Th. Knirsch  
RPBL Zentrallaboratorium