

**Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen  
Arbeitsgruppe Mineralstoffe im Straßenbau**

**Merkblatt  
über die  
Verwendung von Lavaschlacke  
im Straßen- und Wegebau**

**M Ls**

**Ausgabe 2006**

## Inhaltsübersicht

|   | Seite |
|---|-------|
| <b>1. Allgemeines</b> .....   | 5     |
| <b>2. Begriffe</b> .....  | 5     |
| <b>3. Verwendung</b> .....  | 5     |
| <b>4. Einbau und Verdichtung</b> .....  | 5     |
| 4.1 Frostschuttschicht, Deckschicht ohne Bindemittel .....  | 5     |
| 4.2 Verfestigung mit hydraulischem Bindemittel .....  | 5     |
| 4.3 Verbesserung des Untergrundes .....   | 5     |
| 4.4 Verbesserung oder Herstellung des Unterbaues .....  | 6     |
| 4.5 Hinterfüllung von Bauwerken .....   | 6     |
| 4.6 Sickereinrichtungen .....   | 6     |
| <b>5. Anforderungen</b> .....   | 6     |
| 5.1 Reinheit .....  | 6     |
| 5.2 Kornzusammensetzung .....   | 6     |
| 5.3 Kornform .....  | 6     |
| 5.4 Schüttdichte .....  | 6     |
| 5.5 Kornfestigkeit – Zertrümmerungswert .....   | 6     |
| <b>Anhang:</b> Hinweise für die Bestimmung des Gehaltes an<br>Feinanteilen von Lavaschlacke ..... | 7     |

FGSV 611

**FGSV** VERLAG

Herstellung und Vertrieb:

**FGSV Verlag GmbH**

50999 Köln • Wesselinger Straße 17

Fon: 0 22 36 / 38 46 30 • Fax: 38 46 40

Juli 2006

ISBN 3-937356-95-9