

**Merkblatt
über die Verwendung
von Hausmüllverbrennungsasche
im Straßenbau**

M HMVA



R 2

Inhaltsübersicht

	Seite
Vorwort	4
Tabelle 1: Anwendungsmöglichkeiten für Hausmüllverbrennungsasche (HMVA)	5
1 Zweck und Anwendungsbereich	6
2 Begriffe	6
3 Entstehung, Aufbereitung und Lagerung	7
4 Eigenschaften	8
4.1 Stoffliche Zusammensetzung	8
4.2 Mineralische Zusammensetzung	8
4.3 Rohdichte	9
4.4 Korngrößenverteilung	9
4.5 Kornform	9
4.6 Widerstand gegen Zertrümmerung	9
4.7 Widerstand gegen Frostbeanspruchung	9
4.8 Raumbeständigkeit	9
4.9 Wassergehalt	10
4.10 Proctordichte	10
5 Umweltrelevante Merkmale	10
6 Anwendung	10
7 Anforderungen	11
7.1 Allgemeines	11
7.2 Stoffliche Kennzeichnung	11
7.3 Korngrößenverteilung	11
7.4 Widerstand gegen Zertrümmerung	11
7.5 Widerstand gegen Frostbeanspruchung	11
7.6 Raumbeständigkeit	11
7.7 Umweltrelevante Merkmale	12
8 Leistungserklärung/Eignungsnachweis und Güteüberwachung	12
Anhang: Technische Regelwerke	13

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesselingener Straße 17

Tel.: 0 22 36 / 38 46 30 · Fax: 0 22 36 / 38 46 40

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-86446-080-7



R 2