

Gesteinstagung 2017

**Vorträge der Tagung der Arbeitsgruppe
„Gesteinskörnungen,
Ungebundene Bauweisen“**

**22./23. November 2017
Aschaffenburg**

Der Tagungsband ist urheberrechtlich geschützt; das Urheberrecht liegt bei der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e.V. – An Lyskirchen 14 – 50676 Köln – Tel.: 02 21/93 58 30 – Fax: 02 21/93 58 373 – Internet: www.fgsv.de – E-Mail: info@fgsv.de

Die FGSV hat dem FGSV Verlag auf der Basis einer besonderen Vereinbarung Nutzungsrechte eingeräumt; im Rahmen dieser Nutzungsrechte wurde der vorliegende USB-Stick erstellt. Aufgrund der Nutzungsrechte darf der Nutzer die hier zur Verfügung gestellten Daten ausschließlich gemäß der mit dem FGSV Verlag geschlossenen Lizenzvereinbarung einsetzen. Hierzu gilt die abgedruckte Lizenzvereinbarung.

Das Copyright für den USB-Stick liegt ausschließlich beim FGSV Verlag. Alle Rechte sind vorbehalten. Unerlaubtes Kopieren, Vervielfältigen, Verleih oder Vermietung ist untersagt. Jegliche unautorisierte Nutzung wird straf- und zivilrechtlich verfolgt.

© 2017 Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e.V., Köln

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die des Nachdruckes, der Übersetzung, des Vortrages, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten.

ISBN 978-3-86446-205-4

Inhaltsübersicht

Eröffnung und Begrüßung

Themenschwerpunkte der Arbeitsgruppe

Gesteinskörnungen, Ungebundene Bauweisen 1–16

Dr. rer. nat. Erhard Westner, München

Das Technische Regelwerk – Grundlage unserer Arbeit

Auswirkung der Bauproduktenverordnung auf die Qualität unserer Baustoffe

..... 1–4

Dipl.-Min. Markus Schumacher, Duisburg

Die Neufassung der TL Gestein-StB – Basis unserer künftigen Arbeit

..... 1–6

AOR Dr.-Ing. Christian K. V. Schulze, Aachen

Was ist neu am kommenden Regelwerk für Schichten ohne Bindemittel?

..... 1–8

Dr. Sara Neidinger, München

Neufassung der ZTV Pflaster-StB 1–11

Prof. Dr.-Ing. Holger Lorenz, Lübeck

Gesteinskörnungen im Fokus der Forschung

Bewertungshintergrund für den Widerstand gegen Polieren (Polierprüfung vs. Petrografie)

Teil 1: Prüfverfahren PWS 1–7

Dipl.-Geol. Bernd Dudenhöfer, Berlin

Teil 2: Petrografie 1–13

Dr. rer. nat. François Röthlisberger, Schweiz

Griffigkeitsprognose mit dem Verfahren

nach Wehner/Schulze 1–7

Dr. DI Hannes Kugler; Ass. Prof. Dr. DI Bernhard Hofko;

DI Roland Spielhofer, Wien

Einfluss der Qualität von Füller, Sand und Asphaltmörtel auf die Gebrauchseigenschaften von Asphalt

..... 1–10

Dr. rer. nat. Sonja Haas, Köln

Einfluss von Stahlwerksschlacken auf das Temperaturverhalten von Asphalt

..... 1–9

Tommy Mielke, M. Sc.,

Prof. Dr. rer. nat. Doru C. Lupascu, Duisburg-Essen

Entwicklung von Auslaugverfahren für

Straßenbaustoffe 1–12

Dr.-Ing. Ruth Bialucha, Duisburg

Schichten ohne Bindemittel für die Straße im 21. Jahrhundert

Schichten ohne Bindemittel für die Straße im 21. Jahrhundert

Dr.-Ing. Christine Kellermann-Kinner, Bergisch Gladbach... 1–6

Reicht das Kriterium Feinanteil zur Beurteilung der Frostepfindlichkeit? 1–9

Prof. Dr.-Ing. Martin Radenberg;
Dipl.-Ing. Nina Flottmann, Bochum

Wie viel Wasserdurchlässigkeit braucht die SoB? 1–8

Dr.-Ing. Mike Wolf, Dresden

Ist der Proctorversuch noch zeitgemäß? 1–7

Derik Demond, M. Sc., Duisburg

Perspektiven

Neuerungen bei den Bauweisen für Pflasterdecken 1–11

Prof. Dr.-Ing. Martin Köhler, Detmold

Erfordernisse beim Bau ländlicher Wege 1–8

LVD Dipl.-Ing. Dieter Ziesel, Stuttgart

Einsatz von industriellen Nebenprodukten und Recycling-Baustoffen – Anspruch und Wirklichkeit 1–9

Dr.-Ing. Thomas Merkel, Duisburg

Zukünftige Entwicklung der Verfügbarkeit natürlicher Gesteinskörnungen 1–8

Dr.-Ing. Olaf Enger, Köln

FGSV Schriftenreihe der Arbeitsgruppe „Gesteinskörnungen, Ungebundene Bauweisen“

Tagungsberichte veröffentlicht im FGSV Verlag (Auszug)

FGSV M 8: Mineralstoffe im Straßenbau 2000, 23. / 24. März 2000 in Magdeburg

FGSV M 9: Mineralstoffe im Straßenbau 2003, 2. / 3. Dezember 2003 in Köln

FGSV M 10: Gesteinstagung 2007, 4. / 5. Dezember 2007 in Göttingen

FGSV M 11: Gesteinstagung 2012, 18. / 19. April 2012 in Duisburg

FGSV M 12: Gesteinstagung 2017, 22. / 23. November 2017 in Aschaffenburg

Bezugsquelle

FGSV Verlag GmbH

Anschrift: Wesselinger Straße 15-17, 50999 Köln

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

E-Mail: info@fgsv-verlag.de, Internet: www.fgsv-verlag.de