

Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen



Schriftenreihe der Arbeitsgruppe
„Gesteinskörnungen, Ungebundene Bauweisen“

Gesteinstagung 2007

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

**4./5. Dezember 2007
Göttingen**

Inhaltsübersicht

Eröffnung und Begrüßung

**Bericht über die Tätigkeit der Arbeitsgruppe Gesteinskörnungen,
Ungebundene Bauweisen**
Prof. Dr.-Ing. Ulrich Hahn, Köln

Wissenschaftliche Erkenntnisse und deren Umsetzung

**Polierprüfung und Polierwiderstand als Grundlage für griffige
Asphalt- und Betonfahrbahnen**
Akad. Dir. Dr.-Ing. Stefan Böhme, Darmstadt

Sand: Qualitätseigenschaften und Auswirkungen auf Asphalt
Dipl.-Geol. Dr. rer.nat. Erhard Westiner; Dipl.-Geol. Sara Neidinger;
Ltd. Akad. Dir. Dr.-Ing. Thomas Wörner, München

**Ersatz des Brechsand/Natursand-Verhältnisses durch den
Fließkoeffizienten**
Dipl.-Ing. Manuela Stütz; Ltd. Akad. Dir. Dr.-Ing. Thomas Wörner;
Dipl.-Geol. Dr.rer.nat. Erhard Westiner, München
Prof. Dr.-Ing. Kurt Schellenberger, Rottweil

Wasserdurchlässigkeit von Tragschichten ohne Bindemittel
Dipl.-Ing. Mike Wolf, Dresden

Wiederverwendung von Betonrecycling im Betondeckenbau
Dipl.-Ing. Ekkehard Noske, Bergisch Gladbach

**Raubeständigkeitsprüfungen an HMV-Aschen
– Bisherige Erfahrungen**
Dr.-Ing. Klaus Mesters, Bochum

Alkali-Kieselsäure-Reaktivität– Hinweise für die Praxis

Stand des AKR-Regelwerkes
Dipl.-Ing. Dittmar Marquardt, Halberstadt

Erfahrungen mit AKR-Prüfverfahren
Dr.-Ing. Christoph Müller; Dipl.-Ing. Ingmar Borchers;
Dipl.-Ing. Eberhard Eickschen, Düsseldorf

Lösungsansätze zur Vermeidung von AKR-Schäden
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Detlef Heinz; Dipl.-Ing. Karl Schmidt, München

Technisches und umweltrelevantes Regelwerk – Konsequenzen für die Praxis

Aktualisierung des Regelwerkes für Gesteinskörnungen und Baustoffgemische

Dipl.-Ing. Hans-Josef Ritter, Köln

Anforderungen an Bettungs- und Fugenmaterial für Pflasterdecken und Plattenbeläge

Prof. Dr.-Ing. Carsten Koch, Köln

Bau und Erhaltung ländlicher Wege

Abteilungsdirektor a. D. Dipl.-Ing. Hans-Dieter Meißner, Stuttgart

Qualitätssicherung im Straßenbau am Beispiel der Gesteinskörnungen – Ein historischer Abriss

Dipl.-Ing. Dieko Dinkgraeve, Bergisch Gladbach

Europäische Normung gefährlicher Inhaltsstoffe

Dr.-Ing. Heribert Motz, Duisburg

Industriell hergestellte Gesteinskörnungen als Produkte: Was sind die Folgen aus REACH?

Dr.-Ing. Ruth Bialucha, Duisburg

TL Gestein – Praktische Auswirkungen aus Sicht der Produzenten

Dr.-Ing. Werner Platzek, Kirn

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesselinger Straße 17
Fon: 0 22 36 / 38 46 30 · Fax: 38 46 40

ISBN 978-3-939715-66-5

Juli 2008

