Herausgeber

Univ.-Prof. Dr.-Ing. C. Gehlen

Univ.-Prof. Dr.-Ing. D. Heinz

Technische Universität München

Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen

cbm – Centrum Baustoffe und Materialprüfung

- Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung
- Fachgebiet Gesteinshüttenkunde
- Materialprüfungsamt für das Bauwesen (MPA Bau)
Abteilung Baustoffe

im Institut für Baustoffe und Konstruktion

Baumbachstraße 7

D-81245 München

Telefon 089.289.27061

Fax 089.289.27064

E-Mail: baustoffe@cbm.bv.tum.de

Berichtszeitraum: Januar 2009 – Dezember 2009

Centre for Building Materials
Technical University of Munich
Federal Republic of Germany

Centre des Matériaux de Construction
Université Technique de Munich
République Fédérale d'Allemagne

Schriftenreihe Baustoffe

**Univ.-Prof. Dr.-Ing. C. Gehlen,
Univ.-Prof. Dr.-Ing. D. Heinz (Hrsg.)**

Jahresmitteilung 2009

Shaker Verlag
Aachen 2010

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Copyright Shaker Verlag 2010

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8322-8913-3

ISSN 1863-1126

Shaker Verlag GmbH • Postfach 101818 • 52018 Aachen

Telefon: 02407 / 95 96 - 0 • Telefax: 02407 / 95 96 - 9

Internet: www.shaker.de • E-Mail: info@shaker.de

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Personelle Änderungen 2009	9
Termine 2010	9
Organigramm 2009	10
Umbau und neues Fachgebiet	11
Aus dem Lehrbetrieb	13
Bachelor und Master Bauingenieurwesen	13
Master Baustoffe, Bauchemie und Instandsetzung	14
Der Bologna Prozess	15
Studiengang BA/MA Berufliche Bildung (Lehramt an beruflichen Schulen)	15
Berufliche Fachrichtung: Erstfach Bautechnik	16
Diplom- und Masterarbeiten.....	17
Baustoffkunde Exkursionen 2009	26
Dissertationen	31
Veranstaltungen	38
Abschieds- und Antrittsvorlesung	38
50. Forschungskolloquium des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton	39
Betriebsausflug 2009	40
Ehrungen	41
Rupert Springenschmid zur Vollendung des 80. Lebensjahres.....	41
Nachwuchspreis der Johannes B. Ortner-Stiftung für Dr. Petra Rucker-Gramm	42
Berichte aus den Arbeitsgruppen	43
Abgeschlossene Forschungsvorhaben.....	51
Laufende Forschungsvorhaben	64
Neue Forschungsvorhaben.....	66
Wissenschaftliche Materialprüfung	74
Mitarbeit in Ausschüssen, Arbeitskreisen, Gremien und Fachkommissionen	77
Liste der Veröffentlichungen	79
Ausgewählte Veröffentlichungen	87

Aktuelle Informationen unter www.cbm.bv.tum.de