

R-Beton Werkstoff der nächsten Generation 20./21. September 2017

Fachsymposium Beton mit rezyklierten Gesteinskörnungen

Organisation vor Ort

Technische Universität Kaiserslautern
Fachgebiet Werkstoffe im Bauwesen
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Breit
Dipl.-Ing. Julia Scheidt
Gottlieb-Daimler-Straße 60
67663 Kaiserslautern
Tel.: + 49 631 205 - 4690
Fax.: + 49 631 205 - 3101

Gemeinsame Eröffnungsveranstaltung

Mittwoch, 20. September 2017, 11:00 – 12:30 Uhr
TU Kaiserslautern, Gebäude 42, Auditorium Maximum,
Raum 105
Programm siehe: www.dafstb2017-kl.de

Fachsymposium R-Beton

Mittwoch, 20. September 2017, 13:00 – 17:30 Uhr
TU Kaiserslautern, Gebäude 46, Raum 110
Leitung: Ingo-Rüdiger Lothmann, Heidelberger Beton GmbH

Begrüßung und Einführung

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Breit, TU Kaiserslautern

Politische Grußworte

Staatssekretär Gunther Adler, Bundesministerium für Umwelt,
Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

Staatssekretär Dr. Thomas Griese, Ministerium für Umwelt,
Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz

Themenblock 1: Regelwerke

Beton mit rezyklierter Gesteinskörnung – Übersicht zu den Regelwerken in Deutschland

Dr.-Ing. Udo Wiens, Deutscher Ausschuss für Stahlbeton e.V.

Anforderungen an RC-Gesteinskörnungen im Hinblick auf die Umweltverträglichkeit

Baudirektorin Dipl.-Ing. Brigitte Strathmann, Deutsches Institut für Bautechnik

Kaffeepause

Themenblock 2: Aufbereitungstechnik, Stoffströme und alternative Verwertungswege

Aufbereitungstechnik – Status Quo und Zukunft

Prof. Dr.-Ing. habil. Anette Müller, IAB Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH und Prof. Dr.-Ing. Sylvia Stürmer, HTWG Konstanz

Aufkommen und Verbleib mineralischer Bauabfälle

Dr.-Ing. Berthold Schäfer, Bundesverband Baustoffe – Steine und Erden e. V.

Brechsand als Hauptbestandteil im Zement

Dipl.-Ing. Katrin Severins, Dr.-Ing. Christoph Müller, VDZ gGmbH

Kaffeepause

Themenblock 3: Betontechnologie und aktuelle Forschung

R-Beton in der Transportbetonindustrie – Forschung früher, heute und in Zukunft

Dipl.-Ing. Raymund Böing, HeidelbergCement AG

Ergebnisse aus dem BMBF-Projekt R-Beton – Ressourcenschonender Beton – Werkstoff der nächsten Generation:

Neue Konzepte lösen Probleme in der Betontechnologie

Dipl.-Ing. Julia Scheidt, Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Breit, TU Kaiserslautern

Umweltrelevante Merkmale – in der Regel kein Problem

Prof. Dr.-Ing. Anya Vollpracht, Institut für Bauforschung Aachen

Einstufung nach AKR-Richtlinie – ein Hemmnis?

Dipl.-Ing. Ingmar Borchers, Dr.-Ing. Christoph Müller, VDZ gGmbH

Gemeinsame Abendveranstaltung

Mittwoch, 20. September 2017, ab 19:00 Uhr

Gartenschau Kaiserslautern

Programm siehe: www.dafstb2017-kl.de



Donnerstag, 21. September 2017, 09:00 – 13:30 Uhr

TU Kaiserslautern, Gebäude 46, Raum 110
Leitung: Dr.-Ing. Gunther Hasse, VDI Technologiezentrum GmbH

Themenblock 4: Anwendung national

Der Weg und das Ziel von R-Beton im Land Baden-Württemberg

Dr.-Ing. Michael Aufrecht und Dr. rer. nat. Bernd Susset, Industrieverband Steine und Erden Baden-Württemberg e.V.

Beispiel Berlin: R-Beton in öffentlichen Neubauten
Prof. Dr.-Ing. Angelika Mettke, btu Cottbus-Senftenberg

R-Beton in der Transportbetonpraxis

Dipl.-Ing. (FH) Hagen Aichele, Leiter Region Stuttgart, Holcim Kies und Beton AG

Kaffeepause

Themenblock 5: Praxisbeispiele international

Recyclingbeton in Europa

Dr.-Ing. Olaf Aßbrock, Bundesverband der Deutschen Transportbetonindustrie e.V.

SeRaMCo – Neues EU-Projekt zu ressourcenschonendem Beton an der TU Kaiserslautern

Dr.-Ing. Christian Glock, Prof. Dr.-Ing. Jürgen Schnell, Kasem Maryamh, M. Sc., TU Kaiserslautern

Die Schweiz zeigt wie es geht

Dipl.-Ing. Michael Strauss, Leiter Qualitätssicherung Eberhard Bau AG, Bereich Baustoffe

Einsatz von mineralischen Bauabfällen in den Niederlanden

Leo Dekker, M. Sc., Manager Technology & Sustainability, Mebin (HeidelbergCement Group)

Podiumsdiskussion

Zum Thema „R-Beton – Es geht viel mehr ...!?“ diskutieren:

Dr.-Ing. Christoph Müller, VDZ gGmbH

Dipl.-Ing. Werner Rothenbacher, Schwenk Zement KG

Thomas Schwilling, Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt, Berlin

Walter Feeß, Heinrich Feess GmbH & Co. KG

Dipl.-Ing. Hermann Keßler, Umweltbundesamt

Moderation:

Dr.-Ing. Udo Wiens, Deutscher Ausschuss für Stahlbeton e.V.