

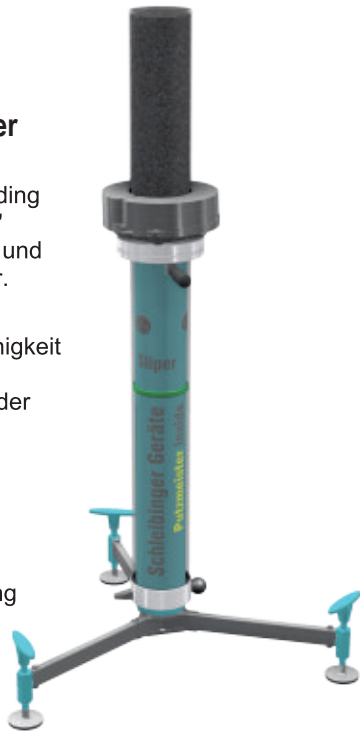
SLIPER

SLiding PipE Rheometer

Ein neues Rheometer "SLiding PipE Rheometer - SLIPER" entwickelt von Putzmeister und produziert von Schleibinger.

SLIPER erlaubt die Untersuchung der Pumpfähigkeit von Frischbeton sowohl im Labor als auch vor Ort auf der Baustelle.

- einfache Handhabung
- kabellose Bedienung
- mobil einsetzbar
- Steuerung und Auswertung der Daten mit Smartphone



NEU: eBT-V

eBT-V - mobiles Betonrheometer vereinigt zwei Betonrheometer in Einem:

- es können Messungen der Kraft auf einen Scherkörper und Messungen mit der verbreiteten Vane- oder Sternmesszelle im Frischbeton durchgeführt werden.

- robust
- netzunabhängig
- einfache Handhabung
- Steuerung mit Smartphone



27.

Konferenz

Rheologische Messungen an mineralischen Baustoffen

07. – 08. März 2018

OTH Regensburg
Fakultät Bauingenieurwesen

Prof. Dr. Wolfgang Kusterle

Baustoffprüfgeräte von Schleibinger



CDF-, ASTM C666, Slabtest
Frosttest für Beton, Naturstein, Fliesenkleber, Gesteinskörnung



Viskomat NT, Viskomat XL
zum Bestimmen der Verarbeitungseigenschaften von Leim, Mörtel und Frischbeton



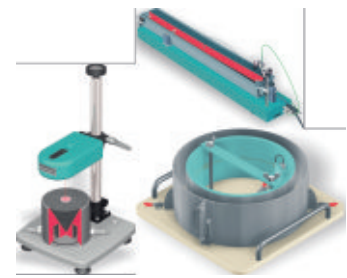
Vikasonic
Messung der Festigkeitsentwicklung mit Ultraschall



AKR-Reaktor
zur Ermittlung der Beständigkeit gegen die Alkali-Kieselsäure-Reaktion



Schwindmesstechnik
Schwindrinnen zum Messen von Langzeitschwinden, Schwindkegel zum Messen des frühen Schwindens und Schwindschichtsystem zum Messen von Schwinden an dünnen Schichten.



NEU - ASTM-Schwindring zur Messung des behinderten Schwindens nach ASTM C1581

Schleibinger Geräte
Teubert u. Greim GmbH
Gewerbestr. 4
84428 Buchbach

Tel.: +49 80 86 9 47 31 10
Fax: +49 80 86 9 47 31 14
E-mail: info@schleibinger.com
www.schleibinger.com

Kolloquium

Mittwoch, 07. März 2018, 09:30 – 18:00 Uhr

Hörsaal D002, Galgenbergstraße 30

Programm

Eröffnung

Prof. Dr. Wolfgang Baier, Präsident der OTH Regensburg

Repeatability and reproducibility of measurement of rheological parameters of fresh mortars and concretes

Prof. Dr. Jacek Gołaszewski, Grzegorz Cygan, Silesian University of Technology / Politechnika Śląska, Gliwice, Silesia, Poland

Ein Vorschlag zur einfachen Bestimmung der Fließgrenze nicht-newtonischer Fluide als physikalischer Parameter zur Charakterisierung fließfähiger Baustoffe

Prof. Dr. Jürgen Quarg-Vonscheidt, Dipl.-Ing. Katharina Sosinka, HS Koblenz, Germany

Squeeze flow of cement-based mortars: assessment of pressure distribution by dynamic mapping

Dr. Fabio A. Cardoso, Franco A. Grandes, Victor K. Sakano, Andressa C-A- Rego, Rafael G. Pileggi, Escola Politecnica, University of Sao Paulo, Brazil

Prediction of Oil Well Cement Rheology Using a Mathematical Model

Prof. Dr. Ghada Bassioni, Ain Shams University, Cairo, Egypt

Advance Rheology Modifying Admixture (ARMA) for Concrete Applications

Paloma Cristina Frías de León, David González Amago, José Manuel Gómez Gómez, Tolsa, Madrid, Spain

Gel formation capacity in mortars using mineral rheological additives under shear stress and the influence of dispersion

Alberto Fernández-Ibarburu, Pedro Díaz del Castillo, David González, Tolsa, Madrid, Spain

Estrichzusatzmittel - Wirkungsweise und Anwendung

Dr. Roland Augustin, IBF Institut für Baustoffprüfung und Fußbodenforschung, Troisdorf, Germany

Mischungsstabilität fließfähiger Betone - rheologische Messungen zur Bestimmung des Einflusses von Leim, Mörtel und Gesteinskörnung

Ch. Begemann, D. Cotardo, T. Schack, Leibniz Universität Hannover, Hannover, Germany

Beitrag der groben Gesteinskörnung zur Rheologie - zum Einfluss des Fließkoeffizienten, der Korngrößenverteilung und der Volumenfraktion

Dr. Wolfram Schmidt, BAM Berlin, Germany

Beurteilung rheologischer Effekte im Bindemittel auf die Rheologie von Mörtel und Beton

Sarah Leinitz, BAM Berlin, Germany

Hochleistungs-Feinkornbetone im Injektionsverfahren

Ludwig Hertwig, Philipp Ulbricht, Prof. Holschemacher, HTWK Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur, Leipzig, Germany

Pumping behaviour of modern concretes

Egor Secieru, TU Dresden, Germany

Aussteuerung der rheologischen Frischbetoneigenschaften von Selbstverdichtendem Beton

Ivan Paric, Markus Greim, Prof. Dr. Wolfgang Kusterle, OTH Regensburg, Regensburg, Germany.

Program DFG SPP 2005 - Rheology of reactive, multiscale multiphase construction materials

Prof. Dr. Viktor Mechtcherine, TU Dresden, Germany

Workshop

Donnerstag, 08. März 2018, 9:00 – 13:00 Uhr

Haus der Technik, Gebäude J, Galgenbergstraße 30

Programm

■ Wärmeleitfähigkeitsmessung an Baustoffen

H. Taubmann – C3 Prozess- und Analysetechnik

■ SLIPER - Bestimmung der Pumpfähigkeit der Betone

M. Thumann, OTH Regensburg

■ Betonrheometer eBT-V

Dr. H. Keller, Schleibinger Geräte

■ Oszillationsmessungen an Mörtel und Frischbeton

M. Greim, Schleibinger Geräte

Vortragssprache

Deutsch oder Englisch, Folien Englisch

Übrigens

Natürlich gibt es wieder ein gemütliches Beisammensein bei Bier und Braten in der Altstadt von Regensburg. Speis und Trank bezahlt jeder selbst.

Übernachtung

www.hrs.de oder www.regensburg.de

Anfahrt

Veranstaltungsort Galgenbergstraße 30. Hörsaal D002 bzw. Haus der Technik, Gebäude J (Workshop). Der Hörsaal ist ausgeschildert. Von der A3 Ausfahrt 100a (Universität), stadteinwärts auf die Galgenbergstraße, vor dem Gebäude der Fakultät Maschinenbau links in einen der Parkplätze biegen.

Busse ab Hauptbahnhof / Albertstraße: Linie 6 (Richtung Klinikum – Haltestelle "TechCampus / OTH") oder Linie 11 (Richtung Burgweinting – Haltestelle "OTH Regensburg").

Flughafen Nürnberg: 109 km; Flughafen München: 113 km.

Kosten

Die Teilnahme ist an beiden Tagen kostenlos, Anmeldung erforderlich.

Anmeldung

mit vollständiger Anschrift an: anmeldung@schleibinger.com oder Fax: +49 8086 9473114