



Kategorie: [Anwendungstechnik: Selbstverdichtender Beton](#)

Stand vom: 29. Juli 2010

(Webseite: <http://www.baustoffchemie.de/db/selbstverdichtender-beton-anwendungstechnik/>)

[SCC - Schalungssystem und Oberflächenqualität](#) (Englisch)

Forschungsbericht über den Einfluss von Betonieretechnik und Schalungssystem auf die Oberflächengüte des Festbetons. [83 Seiten, 1,3 MB, PDF]

Hrsg.: Bernabeu, GTM Construction, 2000

<http://web.archive.org/web/20030622054102/scc.ce.luth.se/public/report/formsurface/>

[Mischen und Transportieren von SCC](#) (Englisch)

Bericht über die Auswirkungen von Mischweise, Transport- und Pumpverfahren auf selbstverdichtenden Beton. [65 Seiten, 1,2 MB, PDF]

Hrsg.: M. Emborg, Betongindustri AB, 2000

<http://web.archive.org/web/20030622055014/http://scc.ce.luth.se/public/report/mixtransport/>

[Prüfmethoden zur Untersuchung der Verarbeitbarkeit von selbstverdichtenden Betonen](#)

Übersicht über diverse Methoden zur Messung der Frischbetonkonsistenz: Slump-Test, Auslaufversuche mit trichterartigen Versuchseinrichtungen, Viskosimeter. 15 Seiten mit hochauflösenden Fotos und Grafiken. [3,9 MB, PDF]

Hrsg.: Markus Krüger, in: Christian Große (Hrsg.): Werkstoffe und Werkstoffprüfung im Bauwesen – Festschrift zum 60. Geburtstag von H.-W. Reinhardt. 1999

<http://www.iwb.uni-stuttgart.de/bibliothek/festschr/krueger.pdf>

[Leitfaden für Selbstverdichtenden Beton](#) (Englisch)

Hinweise für Hersteller und Anwender: Kennwerte, Eigenschaften des Festbetons, Mischungsberechnung, Mischen und Transport, Schalungs- und Verarbeitungstechnik, faserverstärkter SCC, Prüfmethoden, Umwelt- und Arbeitsschutz. Mit detaillierten

Prüfvorschriften. [48 Seiten, 265 kB, PDF]

Hrsg.: Brite EuRam, SCC consortium, 2000

<http://web.archive.org/web/20030622054643/scc.ce.luth.se/public/report/guidelines/>

[Qualitätssicherung bei SCC](#) (Englisch)

Qualitätskontrolle von der Rezepturerstellung über die Herstellung und den Transport bis hin zur Verarbeitung und Nachbehandlung. Mit detaillierten Prüfvorschriften für spezielle Testmethoden: Ausbreitmaß, L-Box, J-Ring, 'Stability Sieving Test',

Fasergehaltsbestimmung. [28 Seiten, 114 kB, PDF]

Hrsg.: Lars-Goran Tviksta, NCC AB, 2000

<http://web.archive.org/web/20030622055840/scc.ce.luth.se/public/report/qualitycontrol/>

[SCC - Optimierung der Verarbeitbarkeit](#) (Englisch)

Forschungsbericht über die Beeinflussung der Frischbetoneigenschaften über die Wahl des Zuschlags sowie mit Hilfe von Zusatzmitteln und Zusatzstoffen. [56 Seiten, 478 kB, PDF]

Hrsg.: Örjan Petersson, Swedish Cement and Concrete Research Institute, 1999

<http://web.archive.org/web/20030724233355/http://scc.ce.luth.se/public/report/workability>

Andrea Glatthor, Herrensitz von Campe 1, D-37627 Stadtoldendorf

Tel. +49 (0)5532 2280, ag@baustoffchemie.de