



Editorial	Peter Grübl	
Selbstverdichtender Beton, Stand der internationalen Technik und zukünftige Perspektiven		4
	Horst Grube, Jörg Rickert	
Selbstverdichtender Beton – ein weiterer Entwicklungsschritt des 5-Stoff-Systems Beton		6
	Jürg Schlumpf, Ramon Oppikofer	
Selbstverdichtender Beton (SVB)		12
	Lars Meyer	
Unter die Lupe genommen: Selbstverdichtender Beton in der Fertigteilver Praxis		16
	Hans Paschmann	
Selbstverdichtender Beton – praktische Hinweise		18
	Michael Monz	
Vom Ochsenblut zur Hightech-Chemie – Betonzusatzmittel für die nächsten Jahrzehnte		24
	Gunnar Rise, Ake Skarendahl	
Selbstverdichtender Beton – zur Steigerung der Produktivität		26
	H. W. Bennenk	
Ein neuer Anfang		30
	Joost Walraven	
Selbstverdichtender Beton: Herstellung, Eigenschaften, Verarbeitung, Schwinden, Risse, Dauerhaftigkeit		35
	Horst Grube, Jörg Rickert	
Selbstverdichtender Beton (SVB) Technologie und Anwendungsbereiche		36
	Ulf Guse, Harald S. Müller	
Entwicklung der Betontechnologie: Selbstverdichtender Beton		42
	Ramon Oppikofer, Jürg Schlumpf	
Selbstverdichtender Beton im Praxiseinsatz		44
SCC beim Verbindungsstollen des Pumpwerks von Lutry VD		46
Tunnel der Emmequerung in der Betonierphase		48
	Fränk Jacobs, Fritz Hunkeler, Jürg Schlumpf	
Self Compacting Concrete – Neue Entwicklungen für den Betonbau		52
	Elke Nürnberger	
Selbstverdichtender Beton (SVB) – ohne Rüttler bis in die letzte Ecke		58
Erstes Internationales RILEM-Symposium Self Compacting Concrete Kurzfassungen der 68 Tagungsvorträge		62
IRB-Literaturdokumentation Nr. 7461 Selbstverdichtender Beton 38 Literaturhinweise		83
Autorenverzeichnis		94

HLuHB Darmstadt



15816708

Das Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB ist die zentrale Einrichtung für die Vermittlung von Fachwissen zum Planen und Bauen in Deutschland. Es arbeitet national und international mit vielen Stellen zusammen und betreibt die weltweit größten Datenbanken zur Baufachliteratur. Das Fraunhofer IRB arbeitet objektiv und interessenneutral. Es wird von maßgebenden Kammern, Verbänden und wissenschaftlichen Vereinigungen beraten und unterstützt.

ARCONIS im Internet unter <http://www.irb.fhg.de/verlag/arconis.html>