

INHALTSVERZEICHNIS

Autor	Thema	Seite
Herausgeber	Vorwort	III
Falkner, H.	Qualität im Bauwesen	1
Friedrich, T.	Rationelles Bauen mit Halbfertigteilen aus Beton und Vorspannung	11
Gerritzen, D.	Nachnutzung verbundlos vorgespannter Decken nach Brandeinwirkung	23
Grunert, J. Strobach, C.-P.	Stahlfaserverstärkte Spannbetonbauteile aus SVB ohne Betonstahlbewehrung	33
Wagner, J. P. Nietner, L; Reichelt, A.	Qualitätssicherung von Betonkonstruktionen durch Berechnung und Messung der Temperatur- und Festigkeitsentwicklung	43
Wiens, U.	Steigerung der Betonqualität zur Vermeidung von Schäden durch chloridinduzierte Korrosion von Betonstahl	53
Lubich, H. Schmidt, M.	CLCS – Ein neues System fugenloser Böden	63
Steiner, J.	Campanile Mobile – Zur Instandsetzung schwingender Glockentürme	73
Fehling, E. T. Leutbecher	Ultrahochfester Beton – Bemessungsgrundlagen und Anwendungsmöglichkeiten	93
Tue, N.	Anwendungsmöglichkeiten von ultrahochfestem Beton im Hoch- und Brückenbau	103
Graubner, C.A.	SVB – Ein innovativer Werkstoff für hochwertige Baukonstruktionen	111
Budelmann, H.	Qualitätssicherung und Entwicklung von SVB: Situation und Erfahrungen Beim Science Center Wolfsburg	119
Walraven, J.C.	SVB: Herausforderung für Praktiker und Forscher	127
Teutsch, M. Mandl, J.	Selbstverdichtender und ultrahochfester Beton – Baustoffe und Konstruktionen der Zukunft?	137
Gossla, U. Pepin, R.	Decken aus selbstverdichtendem Stahlfaserbeton	147
Sato, R.	Improvement of Mechanical Performance of Reinforced High Strength Concrete Beam by Reducing Autogenous Shrinkage	155