

2017

Beton Kalender

Spannbeton Spezialbetone

Herausgegeben von

Prof. Dipl.-Ing. DDr. Dr.-Ing. E. h. Konrad Bergmeister
Wien

Prof. Dr.-Ing. Frank Fingerloos
Berlin

Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. mult. Johann-Dietrich Wörner
Darmstadt

106. Jahrgang

Inhaltsübersicht

1

	Inhaltsverzeichnis	IX
	Anschriften	XVII
I	Spannbetonbau – Entwicklung, Bemessung und Konstruktion	I
	Stephan Geßner, Roland Niedermeier, Mark Alexander Ahrens, Josef Hegger, Oliver Fischer, Peter Mark	
II	Verankerungs- und Bewehrungstechnik	101
	Thomas M. Sippel	
III	Herstellung, Verarbeitung und Nachbehandlung von Beton	163
	Harald Beitzel, Marc Beitzel	
IV	Zement und seine Anwendung	235
	Christoph Müller	
V	Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton	295
	Rolf Breitenbücher	
VI	Zum aktuellen Stand der Technik geschalter Sichtbetonflächen	321
	Klaus-R. Goldammer, Denis Kiltz	
VII	Grundlagen des Faserbetons	381
	Klaus Holschemacher, Frank Dehn, Torsten Müller, Frank Lobisch	
VIII	Polypropylenfaserbeton (PP-Faserbeton)	473
	Frank Dehn, Oliver Fischer, Marko Orgass	
	Stichwortverzeichnis	XXI

Inhaltsübersicht

2

	Inhaltsverzeichnis	V
	Anschriften	XIX
IX	DUCON® – Mikrobewehrter Hochleistungsbeton	491
	Stephan Hauser	
X	Hohlkörperdecken	519
	Andrej Albert, Karsten Pfeffer, Jürgen Schnell	
XI	Tragende Kunststoffbauteile im Bauwesen	551
	Hans Werner Nordhues, Johann-Dietrich Wörner, Claudia Westerkamp-Freitag, Lukas Wörner	
XII	Normen und Regelwerke	583
	Frank Fingerloos	
	Stichwortverzeichnis	925