

Inhaltsübersicht

- 1 **Stahlbaunormen – DIN EN 1993-1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau** 1
Ulrike Kuhlmann, Antonio Zizza
- 2 **Stahlbaunormen – DIN EN 1993-1-5: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Plattenförmige Bauteile** 79
Ulrike Kuhlmann, Antonio Zizza, Benjamin Braun
- 3 **Stahlbaunormen – Kommentar zu DIN EN 1993-1-6: Festigkeit und Stabilität von Schalen** 135
Herbert Schmidt
- 4 **Stahlbaunormen – Kommentar zu DIN EN 1993-1-8: Bemessung von Anschlüssen** 205
Dieter Ungermann, Stephan Schneider
- 5 **Stahlbaunormen – Kommentar zu DIN EN 1993-1-9: Ermüdung** 255
Alain Nussbaumer, Hans-Peter Günther
- 6 **Stahlbaunormen – Kommentar zu DIN EN 1993-1-10: Stahlsortenauswahl im Hinblick auf Bruchzähigkeit und Eigenschaften in Dickenrichtung** 353
Bertram Kühn, Natalie Stranghöner, Gerhard Sedlacek, Susanne Höhler
- 7 **Technische Baubestimmungen, Normen, Bauregellisten und Zulassungen im Stahlbau** 381
Karsten Kathage, Christoph Ortmann
- 8 **Einwirkungen auf Tragwerke** 455
Gerhard Scheuermann, Vera Häusler
- 9 **Korrosionsschutz von Stahlkonstruktionen durch Beschichtungssysteme** 489
Andreas Gelhaar, Andreas Schneider
- 10 **Fertigung und Montage von Stahl- und Verbundbrücken** 521
Alexander Baum, Gerald Eckersberg, Stephan Langer, Dieter Reitz, Frank Sachse, Oliver Schreiber, Klaus Thiele
- 11 **Dynamik bei Eisenbahnbrücken** 575
Lamine Bagayoko, Karsten Geißler, Eckart Koch
- 12 **Brückenseile** 633
Heinz Friedrich, Markus Hamme, Arnold Hemmert-Halswick, Reiner Saul
- 13A **Brückenlager nach Europäischer Norm** 667
Christiane Butz, Christian Braun
- 13B **Fahrbahnübergänge nach Europäischer Zulassung** 693
Joachim Braun, Jens Tusche
- 14 **Anregungen zur Gestaltung von Stahlbrücken** 747
Richard J. Dietrich

Stichwortverzeichnis 769

Stahlbau-Kalender 2012: Eurocode 3 – Grundnormen, Brücken.

Herausgegeben von Ulrike Kuhlmann

© 2012 Ernst & Sohn GmbH & Co. KG. Published 2012 by Ernst & Sohn GmbH & Co. KG.