

Stahlbau Kalender

Herausgegeben von
Prof. Dr.-Ing. Ulrike Kuhlmann

5. Jahrgang

2003

 **Ernst & Sohn**
A Wiley Company

DSTV




Inhaltsübersicht

- 1 **Europäische Harmonisierung für Bauprodukte – Technische Baubestimmungen** 1
Horst J. Bossenmayer, Matthias Springborn
 - 2 **Stahlbaunormen**
 - 2A **Kommentierte Stahlbauregelwerke** 35
Helmut Eggert
DIN 18 800-1, -2 · DIN 18 801 · Muster-Liste · Zulassungen · Bauregellisten A und C
 - 2B **Neue Norm DIN 18800-7 – Stahlbauten – Ausführung und Herstellerqualifikation – mit Kurzkomentaren** 261
Lothar Bär, Herbert Schmidt
Original der Norm · Kommentar
 - 3 **Interaktion Bauwerk – Baugrund** 341
Norbert Vogt
Vertikale Lastabtragung · Erddruckmobilisierung · Erdeingeschüttete Bauwerke
 - 4 **Kranbahnen und Betriebsfestigkeit** 375
Ulrike Kuhlmann, André Dürr, Hans-Peter Günther
Berechnungsgrundlagen · Bemessung · Konstruktion · Betriebsfestigkeit · Beispiele
 - 5 **Stahlhallen** 497
Ingbert Mangerig, Cedrik Zapfe
Anforderungen · Tragsysteme · Brandschutzkonzepte · Raumabschluß · Beispiele
 - 6 **Fassaden** 585
Ömer Bucak, Franz Heger
Funktion · Werkstoffe · Fassadentypen · Vorgehängte Fassaden
Glastypen · Geklebte Glaskonstruktionen · Baurechtliche Situation
 - 7 **Windlasten auf Bauwerke** 673
Udo Peil, Hans-Jürgen Niemann
Windlasteffekte · Turbulenzinduzierte Windkräfte · Statische Ersatzlasten
Dynamische Beanspruchung · Schwingungen · Ermüdung
 - 8 **Insolvenzen vermeiden – Nachträge durchsetzen** 749
Karl Heinz Güntzer
- Stichwortverzeichnis** 775
- CD-ROM**
Anlagen zu Beitrag 10 Insolvenzen vermeiden – Nachträge durchsetzen
DSTV Mitgliederverzeichnis
IFBS Mitgliederverzeichnis
-