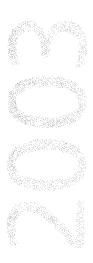


Stahlbau Kalender

Herausgegeben von Prof. Dr.-Ing. Ulrike Kuhlmann

5. Jahrgang







Inhaltsübersicht

1 Europäische Harmonisierung für Bauprodukte – Technische Baubestimmungen 1 Horst J. Bossenmayer, Matthias Springborn

2 Stahlbaunormen

2A Kommentierte Stahlbauregelwerke 35

Helmut Eggert

DIN 18800-1, -2 · DIN 18801 · Muster-Liste · Zulassungen · Bauregellisten A und C

2B Neue Norm DIN 18800-7 – Stahlbauten – Ausführung und Herstellerqualifikation –

mit Kurzkommentaren 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

 $Be rechnung sgrundlagen \cdot Be messung \cdot Konstruktion \cdot Be triebs festigkeit \cdot Be is piele$

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

 $Windlasteffekte \cdot Turbulenzinduzierte \ Windkr\"{a}fte \cdot Statische \ Ersatzlasten$

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