

# Stahlbau Kalender

Herausgegeben von  
Prof. Dr.-Ing. Ulrike Kuhlmann

7. Jahrgang

## **Übersicht**

### **Stahlbaunormen**

#### **Kommentierte Stahlbauregelwerke 1**

Helmut Eggert

DIN 18 800-1, -2 • Synopse **DIN 18800** / EC 3 Muster-Liste • Verzeichnis Zulassungen  
Bauregellisten A und C

#### **Verbundtragwerke aus Stahl und Beton, Bemessung und Konstruktion - Kommentar zu DIN V 18 800-5, Ausgabe November 2004 237**

Gerhard Hanswille, Markus Schäfer

Grundlagen • Tragwerksberechnung • Tragfähigkeit • Gebrauchstauglichkeit • Beispiele

#### **Mechanische Verbundmittel für Verbundträger aus Stahl und Beton 455**

Kai Kürschner, Ulrike Kuhlmann

Interaktion Verbundmittel-Verbundträger • Kopfbolzen • Reibungsverbund mit HV-Schrauben •  
Schenkeldübel • Blockdübel • Zahnleisten

#### **Betondübel im Verbundbau 535**

Ingbert Mangerig, Cedrik Zapfe, Sascha Burger

Entwicklung • Bemessung • Konstruktion • Beispiele

#### **Momententragfähige Anschlüsse mit und ohne Steifen 599**

Dieter Ungermann, Klaus Weynand, Jean-Pierre Jaspard, Björn Schmidt

Anschlüsse nach EC3 • Bemessung starrer Anschlüsse • Nachgiebige Anschlüsse • Kenngrößen nach EC3

#### **Setzbolzen im Stahlbau 671**

Hermann Beck, Martin Reuter

Technologie • Anwendungen • Europäisch-technische Zulassung

#### **Zugstäbe und ihre Anschlüsse 725**

Karsten Kathage, Daniel C. Ruff, Thomas Ummerhofer

Herstellung • Eigenschaften • Bemessung nach DIN 18800 und EC3 • Ermüdungsnachweis •  
Bauaufsichtliche Regelungen

#### **Kleben von Stahl 785**

Hartmut Pasternak, Anja Schwarzlos

Werkstoffe • Sicherheitskonzept • Berechnung • Beispiele

#### **Kleben im Glasbau 819**

Anneliese Hagl

Werkstoffe • Technische Regeln Bemessung • Dauerhaftigkeit • Qualitätssicherung

#### **Erdbebenschutzsysteme für den Hoch- und Brückenbau 863**

Christian Petersen, Hans Beutler, Christian Braun, Ingbert Mangerig

Grundlagen • Schutzsysteme • Konstruktive Ausbildung • Beispiele

#### **10 Steigende Materialpreise - betriebswirtschaftliche und juristische Aspekte 933**

Karl Heinz Güntzer

Stahlpreisentwicklung • Mehrvergütungsforderungen • Rechtsgrundlagen • Rechtsprechung

#### **Stichwortverzeichnis 961**

### **Hinweis des Verlages**

Die Recherche zum Stahlbau-Kalender ab Jahrgang 1999 steht  
im Internet zur Verfügung unter [www.ernst-und-sohn.de](http://www.ernst-und-sohn.de)