

STAHLBAU KALENDER 2014

Das Grundlagenwerk und Praxishandbuch für den Stahlbau



Themenschwerpunkte

- **Eurocode 3 – Grundnormen**
- **Außergewöhnliche Einwirkungen**

Der Stahlbau-Kalender ist ein Wegweiser für die richtige Berechnung und Konstruktion im gesamten Stahlbau, er dokumentiert und kommentiert verlässlich den aktuellen Stand der Stahlbau-Regelwerke. Zur bauaufsichtlichen Einführung von **Eurocode 3** werden seit der Ausgabe 2011 systematisch alle Teile der Norm mit ihren Nationalen Anhängen kommentiert. In diesem Jahr sind neben der Aktualisierung zum Teil 1-1 "Allgemeine Bemessungsregeln" auch praxisnahe Anwendungshinweise für die Nachweisformate und optimalen Bemessungsabläufe zum Teil 1-8 "Anschlüsse" enthalten.

Die Erfahrungen bei der Umsetzung von EN 1090 "Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken" werden vom DAST in praxisnahe Hilfestellungen für die Anwendung überführt.

Wichtige Hinweise werden zur Robustheit von Tragwerken im Hinblick auf **außergewöhnliche Einwirkungen** nach Eurocode 1 Teil 1-7 gegeben. In diesem Zusammenhang werden auch Anprall, Explosion und Baudynamik behandelt.

Eine existentielle Frage für die Stahlbauweise ist der **Brandschutz**. Die Entwicklung hin zur schutzzielorientierten Bemessung ist vorteilhaft. Aber auch die Normung wird fortlaufend an den aktuellen Forschungsstand angepasst. Die bauaufsichtliche Einführung der sogenannten "heissen Eurocodes" für die Bemessung im Brandfall in Deutschland erfolgte im Juli 2012. Bereits im Sommer 2013 wurden die Einwirkungen mit DIN EN 1991-1-2 und die Tragwerksbemessung für Verbundtragwerke mit DIN EN 1994-1-2 in berichtigter bzw. geänderter Fassung veröffentlicht. Die tabellarischen und vereinfachten Bemessungsverfahren, u. a. nach Muster-Industriebaurichtlinie (MIndBauRL) werden ebenfalls behandelt.

Zielgruppen: Ingenieure für Bauwesen, Prüfingenieure, Ingenieurbüros, Industrie, Technische Hochschulen, Fachhochschulen, Universitätsbibliotheken, Industriebibliotheken

Herausgegeben von Prof. Dr.-Ing. Ulrike Kuhlmann

unter Mitarbeit des



16. Ausgabe, ISBN 978-3-433-03052-3, ca. 800 Seiten,

Einzelverkaufspreis € 144,-

Inhaltsübersicht:

DIN EN 1993-1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau

Ulrike Kuhlmann, Antonio Zizza

Stahlbaunormen: Anwendung der DIN EN 1993-1-8: Bemessung von Anschläßen

Sivo Schilling

Dach- und Wandbekleidungen

Ralf Podleschny, Thomas Misiek

Stahlbaunormen - Kommentierte Stahlbauregelwerke

Karsten Kathage, Christoph Ortmann

Brandschutz von Stahl- und Verbundkonstruktionen

Peter Schaumann, Inka Colleen Kleibömer

Tragverhalten, Auslegung und Nachweise von Stahlbauten in Erdbebengebieten

Ioannis Vayas, Klaus Wittmann

Anprall und Explosion

Markus Feldmann, Benno Hoffmeister, Max Gündel, Carles Colomer Segura

Robustheit nach EN 1991-1-7

Thomas Vogel, Ulrike Kuhlmann, Lars Rölle

Modellierung und Berechnung in der Baudynamik

Gerhard Müller, Martin Buchschmid

Bauprodukte aus Stahl im Kontext der Nachhaltigkeitsbewertung von Bauwerken

Bernhard Hauke, Raban Siebers, Oliver Hechler, Markus Kuhnenne

Änderungen vorbehalten

Weitere Informationen auf der Rückseite

Ihr Medium für gezielte Werbung mit Langzeitwirkung

STAHLBAU KALENDER 2014

Anzeigengröße	Format	Grundpreis s/w	2-farbig *	3-farbig *	4-farbig *
1/1 Seite	140 x 206 mm	€ 1.940	€ 2.260	€ 2.580	€ 2.900
1/1 Seite angeschnitten + Beschnitt je 3 mm	170 x 240 mm	€ 2.090	€ 2.410	€ 2.730	€ 3.050
1/2 Seite	67 x 206 mm hoch 140 x 100 mm quer	€ 1.040	€ 1.360	€ 1.680	€ 2.000
1/2 Seite angeschnitten + Beschnitt je 3 mm	85 x 240 mm hoch 170 x 115 mm quer	€ 1.090	€ 1.410	€ 1.730	€ 2.050
2., 3. Umschlagseite	1/1 Seite nach Absprache	-	-	-	€ 3.700
4. Umschlagseite	1/1 Seite nach Absprache	-	-	-	€ 4.050

* Sonderfarben aus Skalenfarben angelegt zzgl. € 80 pro Farbe; **HKS, Pantone** und andere Farben zzgl. € 210 pro Farbe

Lesezeichen inkl. Klebekosten	€ 2.850	Technische Angaben auf Anfrage
Einheftter 2-seitig	€ 2.200	Details auf Anfrage
Einheftter 4-seitig	€ 3.260,--	Details auf Anfrage
Beilagen Maximal-Format 160 x 230 mm	€ 1.600	4.000 Stück - Details auf Anfrage
Anbieterverzeichnis	€ 7,90/mm	Details auf Anfrage
Farbzuschlag einmalig je Skalenfarbe	€ 160	
Farbzuschlag einmalig je Sonderfarbe**	€ 210	** aus Skalenfarben anlegen

Anzeigenschluss verlängert:

- Anzeigenschluss: **07. März 2014**
- Druckunterlagenschluss: **12. März 2014**
- Erscheinungsdatum: **April 2014**

Buchformat: 170 x 240 mm

Satzspiegel: 140 x 206 mm

Auflage: 4.000 Exemplare

Druckvorlagen: digitalisiert

FAX-ANTWORT AN: 030 / 47031-230

Wir sind dabei und disponieren für den

STAHLBAU KALENDER 2014

- 1/1 Seite Satzspiegel
 - 1/1 Seite angeschnitten
 - 1/2 Seite quer angeschnitten
 - 1/2 Seite hoch angeschnitten
 - Umschlagseiten nur nach Absprache
- Farbe:**
- 2-farbig* 3-farbig* 4-farbig*
 - Sonderfarben: aus Skalenfarben

* aus der Euro-Skala angelegt

- Lesezeichen nach Absprache
- Einheftter 2-seitig Einheftter 4-seitig
- Beilagen bis 25 g – 4.000 Stück

Platzierungswunsch:

- Bitte platzieren Sie unsere Anzeige bei folgendem Beitrag
- Autor genügt:
- Bitte um nähere Informationen zum **Anbieterverzeichnis**

Druckunterlagen:

Digitalisierte Druckdaten* schicken wir per

- E-Mail Datenträger

bis:

liegen vor aus:

*Bitte um Informationen zu **digitalisierten Druckvorlagen**

Absender/Firmenstempel:

Name:

Firma:

Abteilung:

Straße/Postfach:

PLZ/Ort:

Telefon:

Fax:

E-mail:

Datum/Unterschrift: