

Beton- und Stahlbetonbau

Seit mehr als 100 Jahren veröffentlicht die Fachzeitschrift anwendungsorientierte Beiträge zum gesamten Massivbau. Mit ihren wissenschaftlich fundierten Beiträgen gibt sie praktische Hilfestellung für die Arbeit des Bauingenieurs.

Hrsg.: Ernst & Sohn, Berlin
 Chefredaktion:
 Prof. Dip.-Ing. DDR. Konrad Bergmeister
 Redaktion: Dipl.-Ing. Kerstin Glück

106. Jahrgang 2011.
 Erscheint monatlich.
 ISSN 0005-9900 print
 ISSN 1437-1006 online
 Impact-Factor 2010: 0,265

Structural Concrete

Journal of the fib

Structural Concrete, the official journal of the fib, provides conceptual and procedural guidance in the field of concrete construction, and features peer-reviewed papers, keynote research and industry news covering all aspects of the design, construction, performance in service and demolition of concrete structures.

Publisher:
 fib – International Federation
 for Structural Concrete

Volume 12, 2011
 4 issues / year
 ISSN 1464-4177 print
 ISSN 1751-7648 online
 Accredited at ISI since volume 2009.



A membership with the fib includes the delivery of the journal print and online.

Probeheft bestellen:
www.ernst-und-sohn.de/probeheft



Bitte senden Sie Ihre Bestellung an

906128

Stück €*	ISBN / Bestell-Nr.	Titel	Preis
	2084	Journal Structural Concrete / 1 Issue	for free
	2093	Zeitschrift Beton- und Stahlbetonbau / 1 Ausgabe	kostenlos

*Der €-Preis gilt ausschließlich in Deutschland.

Ja, senden Sie mir monatlich den Ernst & Sohn E-Mail Newsletter
 Deutsch Englisch

Bestellcode 102076
 Privat Geschäftlich

oder:
 Fax +49 (0)30 470 31-240

oder an:
Wiley-VCH
 Boschstraße 12
 69465 Weinheim
 Tel. +49 (0)6201 606-400
 Fax +49 (0)6201 606-184
 service@wiley-vch.de

Ernst & Sohn
 A Wiley Company
www.ernst-und-sohn.de

Firma _____ UST-ID Nr./ VAT-ID No. _____
 Name / Vorname _____ Telefon _____
 Straße / Nr. _____ Fax _____
 PLZ / Ort / Land _____ E-Mail _____

Datum / Unterschrift
 Irrtum und Änderungen vorbehalten.
 Stand: September 2011 - web E&S

Abb. vorläufig



Beton-Kalender 2012
 Schwerpunkte: Infrastrukturbau,
 Befestigungstechnik, Eurocode 2

Ernst & Sohn
 A Wiley Company
www.ernst-und-sohn.de



Beton-Kalender 2012

ca. Nov. 2011. Teile 1 und 2
ca. 1300 S. ca. 1000 Abb. Gb.
ca. € 165,-
Fortsetzungspreis: ca. € 145,-
ISBN: 978-3-433-02989-3

Eurocode 2

Normtext mit Kommentaren und den Nationalen Anhängen für Deutschland und Österreich.

Alle Beton-Kalender im Überblick:

www.ernst-und-sohn.de/kalender-recherche

*Fortsetzungspreis:

Bei Fortsetzungsbezug erhalten Sie die jährliche Ausgabe direkt nach Erscheinen zum günstigeren Fortsetzungspreis. Eine Kündigung der Fortsetzungslieferung des Beton-Kalenders ist bis zum 30. September eines Jahres möglich.

Infrastrukturbau, Befestigungstechnik, Eurocode 2

Unter dem Schwerpunktthema „Infrastrukturbau“ behandelt der Beton-Kalender in mehreren Beiträgen Planung und Entwurf von baulichen Anlagen der Verkehrsinfrastruktur, wie z. B. Bahnhöfe. Die konstruktiven Anforderungen und planerischen Grundsätze werden eingehend erläutert. Die spezifischen Anforderungen unter Berücksichtigung von stoß- und explosionsgefährdeten Bauelementen und außergewöhnliche Lasteinwirkungen nach Eurocode 1 werden behandelt.

Im Jahr der bauaufsichtlichen Einführung der Eurocodes enthält der Beton-Kalender verlässliche Kommentare zum Eurocode 2 und den Nationalen Anhängen für Deutschland und Österreich.

Teil 1

- Infrastruktur und Gesellschaft
- Mobilitätszentren – innerstädtische Bahnhofsbauwerke
- Planung von Parkbauten
- Betonstrukturen unter Explosion und Impakt
- Außergewöhnliche Einwirkungen nach Eurocode 1
- Beton

Teil 2

- Aktueller Stand der europäischen Regelungen für Befestigungssysteme (ETAG)
- Bemessung von Verankerungen nach CEN/TS
- Einbetonierte und eingemörtelte Bewehrungsstäbe und Gewindestangen
- Verankerungs- und Bewehrungstechnik
- Normen und Regelwerke: Erläuterungen zu Eurocode 2 Teil 1-1 in Deutschland und Österreich

Kraftwerke, Faserbeton

Bauliche Anlagen zur Energiegewinnung werden örtlich, regional und im internationalen Maßstab geplant und errichtet - der Beton-Kalender vermittelt das notwendige Wissen für Entwurf und Planung. Außerdem in diesem Jahr: Faserbetone.

Aus dem Inhalt:

- Windenergieanlagen in Stahlbeton- und Spannbetonbauweise
- Geothermie
- Baukonstruktionen aus Faserbeton
- Lebensdauerbemessung
- im Original: – DafStb-Richtlinie
Stahlfaserbeton Mrz. 2010
– DIN 19700 Bauanlagen

Brücken, Betonbau im Wasser

Diese Ausgabe mit Kommentaren und Erläuterungen zu den DIN-Fachberichten 101 und 102 „Brückenbau“, Ausgabe März 2009, enthält außerdem die Themen:

- Weiße Wanne
- Marine Gründungsbauwerke
- Verstärken mit Textilbeton
- Monitoring
- Spezielle Anforderungen an Beton für Brücken
- WU-Richtlinie
- BUWS-Richtlinie

Hrsg.: Frank Fingerloos

Historische technische Regelwerke für den Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonbau Bemessung und Ausführung

100 Jahre Betonbaunormung

Das Buch enthält die technischen Regelwerke für die Vorbereitung, Konstruktion und Bemessung sowie Ausführung von Bauteilen aus Beton, Eisenbeton, Stahlbeton und Spannbeton von 1904 bis 2004 im Original.



Beton-Kalender 2011

2010. Teile 1 und 2
1372 S. 931 Abb. 325 Tab. Gb.
€ 165,-
Fortsetzungspreis*: € 145,-
ISBN: 978-3-433-02954-1



Beton-Kalender 2010

2009. Teile 1 und 2
1319 S. 758 Abb. 217 Tab. Gb.
€ 165,-
Fortsetzungspreis*: € 145,-
ISBN: 978-3-433-02931-2



2009. 1326 S. Gb.
€ 30,-
ISBN: 978-3-433-02925-1

Frank Fingerloos, Josef Hegger,
Konrad Zilch

Eurocode 2 für Deutschland DIN EN 1992-1-1 Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 1-1: Allgemeine Regeln für den Hochbau mit Nationalem Anhang, Kommentierte Fassung

Gemeinsam herausgegeben von:
BVPI, DBV, ISB, VBI

Drei in Eins: Eurocode (EC), Nationaler Anhang (NA), Kommentar
Der Normtext von Eurocode 2, Teil 1-1 mit seinem Nationalen Anhang wurden zu einem durchgängig lesbaren, von überflüssigen Teilen befreiten Text zusammengefasst. Erläuterungen und Kommentare, Bemessungshilfsmittel und Beispiele helfen bei der Einarbeitung in das EC2-Regelwerk.

Hrsg.: Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V.

Beispiele zur Bemessung nach Eurocode 2 Band 1: Hochbau

Für die Einarbeitung in den Eurocode 2 liegt eine neue Beispielsammlung vor. Sie enthält für die gängigsten Bauteile im Hochbau zwölf vollständig durchgerechnete Beispiele nach der neuen Bemessungsnorm. Die Sammlung vermittelt fundierte Kenntnisse der Nachweisführung nach dem neuen Regelwerk.

Holger Svensson Schräggabelbrücken 40 Jahre Erfahrung weltweit

Im vorliegenden Werk werden alle Phasen des Entwurfs, der Montageplanung und der Bauausführung grundsätzlich behandelt und anhand von ca. 250 ausgeführten Beispielen erläutert und illustriert. Dabei wird bewusst kein Bezug auf Vorschriften genommen. Die dargestellten Brücken sind nach internationalen Vorschriften bemessen worden, z. B. DIN, Eurocode, AASHTO, British Standard.



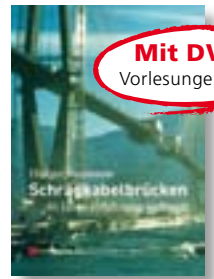
ca. Nov. 2011. ca. 400 S. Br.
ca. € 118,-
ISBN: 978-3-433-01878-1

ca. € 98,-
Einführungspreis
gültig bis Erscheinen



12 Beispiele

2011.
344 S. 357 Abb. 101 Tab. Gb.
€ 59,-
ISBN: 978-3-433-01877-4



Mit DVD
Vorlesungen live

Sept. 2011. ca. 450 S.
ca. 1600 Abb., 800 in Farbe. Gb.
€ 129,-
ISBN: 978-3-433-02977-0