

04. Oktober 2012



Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V. (Hrsg.)

Kurzfassung des Eurocode 2 für Stahlbetontragwerke im Hochbau

Der gekürzte Normtext von Eurocode 2 Teil 1-1 mit Nationalem Anhang wurde zu einem durchgängig lesbaren Text zusammengefasst und alle nationalen Festlegungen farbig unterlegt. Diese Kurzfassung ist das ideale Handexemplar für die Bemessungspraxis bei üblichen Hochbauprojekten.

Fingerloos, Frank / Hegger, Josef / Zilch, Konrad
(hrsg. von BVPI, DBV, ISB und VBI)

Kurzfassung des Eurocode 2 für Stahlbetontragwerke im Hochbau

November 2012

ca. 130 Seiten, 200 Abbildungen,
70 Tabellen, Softcover

ISBN: 978-3-433-03045-5

Auch als e-book erhältlich.

ca. 39,- Euro*

**Preis inkl. Mehrwertsteuer und
zzgl. Versandkosten*

Der Eurocode 2 "Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau" (EC2-1-1) mit seinem Nationalen Anhang wurde zum 1. Juli 2012 bauaufsichtlich in Deutschland eingeführt.

Für die praktische Anwendung bei allen Fällen des üblichen Hochbaus wird mit diesem Buch eine gekürzte konsolidierte Normfassung aus dem berechtigten Eurocode 2-Text und den Regelungen aus dem Nationalen Anhang vorgelegt. Alle Empfehlungen und Vorschläge aus dem Eurocode, die für Deutschland nicht relevant sind, wurden entfernt. Zur Verbesserung des Gebrauchswertes sind alle nationalen Festlegungen, Änderungen und Ergänzungen farbig unterlegt. Ergänzende kurze Erläuterungen und Verweise in einer Randspalte erleichtern die Einarbeitung und die tägliche Handhabung.

Gegenüber der vollständigen Fassung "Eurocode 2 für Deutschland" wurden neuere Änderungen berücksichtigt. Alle Abschnitte betreffend Spannbeton, Leichtbeton, hochfesten Beton, Plastizitätstheorie (außer Stabwerkmodelle), Ermüdung, große Bewehrungsdurchmesser und andere spezielle Themen wurden weggelassen.

Zur Erleichterung der Einarbeitung in den Eurocode 2 sind für den mit DIN 1045-1 vertrauten Leser in einem Anhang Zuordnungstabellen enthalten, die das schnelle Auffinden vergleichbarer Abschnitte und Gleichungen im Eurocode 2 garantieren.

Die Kurzfassung ist ein ideales Arbeitsexemplar für jeden Bauingenieur, der mit dieser übersichtlichen Normfassung für die täglichen Planungsaufgaben im Stahlbetonhochbau gut gerüstet ist.

Die Herausgeber

Die Verbände Bundesvereinigung der Prüferingenieure für Bautechnik (BVPI), der Deutsche Beton- und Bautechnik-Verein E.V. (DBV), das Institut für Stahlbetonbewehrung e.V. (ISB) und der Verband Beratender Ingenieure (VBI) legen mit dieser Fassung ein bewährtes Hilfsmittel für die tägliche Bemessungspraxis vor.

[Seite 1 von 2]

Der Verlag:

Der Verlag Ernst & Sohn wurde 1851 in Berlin gegründet. Als Fachverlag für Architektur und technische Wissenschaften zählt er zu den führenden Verlagen für das Bauingenieurwesen im deutschsprachigen Raum. Im Programm befinden sich Bücher und Fachzeitschriften, welche die wichtigsten Gebiete des Bauingenieurwesens kompetent abdecken. Eines seiner bekanntesten Fachbücher ist der Beton-Kalender, der 1906 zum ersten Mal erschienen ist. Ernst & Sohn ist eine Tochter der Unternehmensgruppe Wiley-Blackwell.

Weitere Informationen:

Gerne stellen wir Ihnen die Titelinformationen, Abbildung sowie unser Logo elektronisch zur Verfügung.

Sie finden diese auf unserer Homepage: www.ernst-und-sohn.de/presse

oder wenden Sie sich an Birgit Rüdiger, Marketing Manager, Wilhelm Ernst & Sohn Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. KG, Rotherstr. 21, 10245 Berlin, Deutschland, Tel. +49(0)30/47031-200, Fax +49(0)30/47031-270, Birgit.Ruediger@wiley.com

Fingerloos, Frank / Hegger, Josef /
Zilch, Konrad
(hrsg. von BVPI, DBV, ISB und VBI)

**Kurzfassung des Eurocode 2 für
Stahlbetontragwerke im
Hochbau**

November 2012

ca. 130 Seiten, 200 Abbildungen,
70 Tabellen, Softcover

ISBN: 978-3-433-03045-5

Auch als e-book erhältlich.

ca. 39,- Euro*

**Preis inkl. Mehrwertsteuer und
zzgl. Versandkosten*



Aus dem Inhalt:

- Einführung
- Konsolidierter Normentext EC2-1-1 mit Nationalem Anhang und Erläuterungen und Hinweisen
- Anhang
- Literaturverzeichnis
- Stichwortverzeichnis

[Seite 2 von 2]

Der Verlag:

Der Verlag Ernst & Sohn wurde 1851 in Berlin gegründet. Als Fachverlag für Architektur und technische Wissenschaften zählt er zu den führenden Verlagen für das Bauingenieurwesen im deutschsprachigen Raum. Im Programm befinden sich Bücher und Fachzeitschriften, welche die wichtigsten Gebiete des Bauingenieurwesens kompetent abdecken. Eines seiner bekanntesten Fachbücher ist der Beton-Kalender, der 1906 zum ersten Mal erschienen ist. Ernst & Sohn ist eine Tochter der Unternehmensgruppe Wiley-Blackwell.

Weitere Informationen:

Gerne stellen wir Ihnen die Titelinformationen, Abbildung sowie unser Logo elektronisch zur Verfügung.

Sie finden diese auf unserer Homepage: www.ernst-und-sohn.de/presse

oder wenden Sie sich an Birgit Rüdiger, Marketing Manager, Wilhelm Ernst & Sohn Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. KG, Rotherstr. 21, 10245 Berlin, Deutschland, Tel. +49(0)30/47031-200, Fax +49(0)30/47031-270, Birgit.Ruediger@wiley.com