

# Die Standardwerke zu den Normen

Der Deutsche Beton- und Bautechnik-Verein E. V. (DBV) rief hervorragende Fachleute aus Normungsgremien, Bauunternehmen, Bauaufsicht und Ingenieurbüros in einem Arbeitskreis zusammen, um der Praxis die breite Kenntnis und Erfahrung zugänglich zu machen.



## Beispiele zur Bemessung nach DIN 1045-1

■ Die neue Normengeneration für den Betonbau mit DIN 1045 Teile 1-4 und DIN EN 206-1 wurde im Jahr 2002 bauaufsichtlich eingeführt. Für die Einarbeitung in das Regelwerk legt der Deutsche Beton- und Bautechnik-Verein E. V. eine aktualisierte Beispielsammlung vor. Sie enthält für die gängigsten Bauteile im Hochbau zwölf vollständig durchgerechnete Beispiele nach der 2008 neu herausgegebenen Bemessungsnorm. Alle Beispiele können

auf andere Bemessungs- und Konstruktionsaufgaben übertragen werden; sie sind ausführlich behandelt, um viele Nachweismöglichkeiten vorzuführen.

Die Sammlung vermittelt Praktikern und Studenten fundierte Kenntnisse der Nachweisführung nach dem neuen Regelwerk und dient als unentbehrliches Hilfsmittel bei der Erstellung prüffähiger statischer Berechnungen im Stahlbeton- und Spannbetonbau.

Die 3., vollständig überarbeitete Auflage berücksichtigt die Neuausgabe von DIN 1045-1, August 2008 und den aktuellen Stand der Normenauslegung.

### Beispiele zur Bemessung nach DIN 1045-1 Band 1: Hochbau

3., aktualisierte Fassung  
2009. 340 Seiten, 280 Abbildungen, Gebunden.

€ 59,- Neuer Preis € 39,-\*  
ISBN: 978-3-433-02926-8



## Beispiele zur Bemessung nach Eurocode 2

■ Für die Einarbeitung in den Eurocode 2 legt der Deutsche Beton- und Bautechnik-Verein E. V. eine neue Beispielsammlung vor. Sie enthält für die gängigsten Bauteile im Hochbau zwölf vollständig durchgerechnete Beispiele nach der neuen Bemessungsnorm. Alle Beispiele können auf andere Bemessungs- und Konstruktionsaufgaben übertragen werden; sie sind ausführlich behandelt, um viele Nachweismöglichkeiten vorzuführen.

Die Sammlung vermittelt Praktikern und Studenten fundierte Kenntnisse der Nachweisführung nach dem neuen Regelwerk und dient als unentbehrliches Hilfsmittel bei der Erstellung prüffähiger statischer Berechnungen im Stahlbeton- und Spannbetonbau.

### Beispiele zur Bemessung nach Eurocode 2 Band 1: Hochbau

2010. ca. 360 Seiten,  
ca. 300 Abbildungen,  
Gebunden.

ca. € 59,-\*  
ISBN: 978-3-433-01877-4



### Set-Preis

Beispiele zur Bemessung nach  
DIN 1045-1 und nach Eurocode 2,  
jeweils Band 1: Hochbau  
ca. € 79,-\*  
ISBN: 978-3-433-02984-8

### Beispiele zur Bemessung nach DIN 1045-1

#### Band 2: Ingenieurbau

HRSG.: DEUTSCHER BETON-  
UND BAUTECHNIK-VEREIN E. V.  
€ 93,-\*  
ISBN: 978-3-433-01862-0



## 100 Jahre Betonbaunormung

■ Bei der Beurteilung der Standsicherheit von bestehenden baulichen Anlagen sind Informationen über die früher verwendeten Baustoffe und Bemessungskonzepte von wesentlicher Bedeutung. Es fällt dem mit Bestandsbauten befassten Ingenieur nicht immer leicht, die bei der Errichtung oder während des Nutzungzeitraums der Bauwerke maßgebenden Regelwerke zu identifizieren und zu beschaffen.

Herausgeber und Verlag haben auf den umfangreichen Fundus der in den Beton-Kalendern abgedruckten Bestimmungen zurückgegriffen und diese, ergänzt um die Standards der ehemaligen DDR, als Reprint in dem vorliegenden Buch zusammengefasst. Es enthält technische Regelwerke, die von 1904 bis 2004 in Deutschland gültig

waren und sich unmittelbar mit der Bemessung und Ausführung der Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonbauwerke im Hochbau befassten. Für die Verbesserung der Gebrauchstauglichkeit sind eine chronologische Übersicht der historischen Bestimmungen und ein umfangreiches Stichwortverzeichnis beigegeben.

Der Band ermöglicht darüber hinaus auch einen interessanten Einblick in die Normengeschichte und damit in die Entwicklung der Betonbauweise in den vergangenen 100 Jahren.

HRSG.: FRANK FINGERLOOS

### Historische technische Regelwerke für den Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonbau

#### Bemessung und Ausführung

2009. 1326 Seiten. Gebunden.

€ 30,-\*

ISBN: 978-3-433-02925-1

**Bestellfax: +49 (0)30 47031-240**

**Bestellcode: 101818\_web**

Stück	ISBN / Bestell-Nr.	Titel	Preis €*
	978-3-433-02984-8	SET: Beispiele zur Bemessung nach DIN 1045-1 und Eurocode 2, jeweils Band 1: Hochbau	ca. 79,-
	978-3-433-02926-8	Beispiele zur Bemessung nach DIN 1045-1, Band 1: Hochbau	39,-
	978-3-433-01877-4	Beispiele zur Bemessung nach Eurocode 2, Band 1: Hochbau	ca. 59,-
	978-3-433-01862-0	Beispiele zur Bemessung nach DIN 1045-1, Band 2: Ingenieurbau	93,-
	978-3-433-02925-1	Historische technische Regelwerke für den Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonbau	30,-
	905765	Gesamtverzeichnis Ernst & Sohn	kostenlos
	-	monatlicher Ernst & Sohn E-Mail-Newsletter	kostenlos

Firma

UST-ID Nr.

Name / Vorname

Telefon

Straße / Nr.

Fax

PLZ / Ort / Land

E-Mail

Vertrauensgarantie: Dieser Auftrag kann innerhalb zwei Wochen beim Verlag Ernst & Sohn, Wiley-VCH, Boschstr. 12, D-69469 Weinheim, schriftlich widerrufen werden.

✗

Datum / Unterschrift

**Ernst & Sohn**

Verlag für Architektur und technische  
Wissenschaften GmbH & Co. KG

Kundenservice: Wiley-VCH

Boschstraße 12  
D-69451 Weinheim

Tel. +49 (0)6201 606-400

Fax +49 (0)6201 606-184  
service@wiley-vch.de