

**Unverzichtbares Nachschlagewerk für Praktiker im Konstruktiven Ingenieurbau
und begehrtes Werbemedium der Bauindustrie – seit mehr als 100 Jahren**

BetonKalender 2015

104. Ausgabe. Teil 1 + Teil 2 ca. 1.100 Seiten mit zahlreichen Abbildungen und Tabellen
Schriftleitung: Konrad Bergmeister, Frank Fingerloos und Johann-Dietrich Wörner
ISBN 978-3-433-03073-8
Einzelverkaufspreis € 174,-, Fortsetzungspreis € 154,-

Schwerpunkte

■ Bauen im Bestand ■ Brücken

Das **Bauen im Bestand** bildet einen wesentlichen Anteil der planerischen Tätigkeit auf allen Gebieten des Bauwesens. Die Tragwerksbewertung und -planung im Bestand, Schadensanalyse und Ertüchtigungsmaßnahmen für Betonkonstruktionen des Allgemeinen Hochbaus, für Parkhäuser und Verkehrswasserbauwerke werden deshalb in diesem Jahrgang schwerpunktmäßig behandelt. Dabei werden auch die Instandsetzungsmaterialien und die Lebensdauerbetrachtung für instandgesetzte Stahlbetonbauteile unter Chlorideinwirkung untersucht. Dem **Monitoring** und seinen innovativen Möglichkeiten kommt eine besondere Bedeutung zu.

Im Schwerpunkt **Brücken** behandelt der Beton-Kalender die Einwirkungen nach Eurocode 1 auf Brücken sowie den Entwurf, die Bemessung und Konstruktion von Massivbrücken nach Eurocode 2, welche gemeinsam mit ihren Nationalen Anhängen 2013 verbindlich eingeführt und gegenüber den DIN-Fachberichten vom März 2009 erneuert wurden. Ausführliche Erläuterungen aus erster Hand und eine kommentierte Kurzfassung des "DIN-Handbuches Brückenbau" geben Sicherheit für die Praxis.

Angesichts der Verkehrsprognose für den Bundesverkehrswegeplan ist die Überwachung und **Erhaltung des Brückenbestandes** zukünftig ein wesentliches Aufgabengebiet. Insbesondere die Straßenbrücken der 1960er bis 1980er Jahre bedürfen der Untersuchung, ob sie dem wachsenden Verkehrsaufkommen und steigenden Achslasten standhalten und wie sie ertüchtigt werden können. Daher werden hier die Erfahrungen bei der Anwendung der Nachrechnungsrichtlinie Brücken ausgewertet und ihre Ergänzung dargestellt.

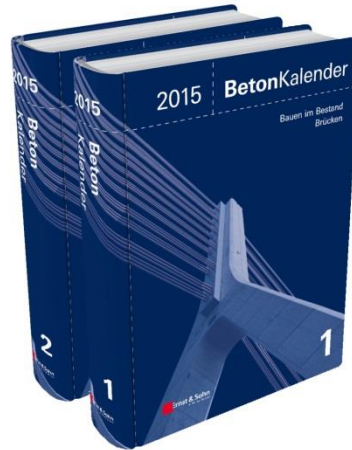
Der bekannte Beitrag über konstruktive Grundsätze und Bauarten der Bauweise **Feste Fahrbahn** wird in diesem Jahr auf dem aktuellen Stand der Technik neu bearbeitet.

Als besonderes Thema werden die **Baudynamik** mit ihren Grundlagen und praktischen Anwendungen und die Berechnung und Bemessung von Maschinenfundamenten behandelt.

Auch der Beton-Kalender 2015 ist eine besondere Fundgrube für Praktiker und Wissenschaftler.

Zielgruppe: Bauingenieure, Prüfingenieure, Ingenieurbüros für Tragwerksplanung, Hoch-, Ingenieur- und Brückenbau, Bautechniker, Architekten, Technische Fachhochschulen und Universitäten, Materialprüfungsämter, Bauaufsichtsämter, Fachministerien und Behörden, Bauunternehmungen

Hauptvertrieb: Deutschland, Österreich, Schweiz u. a.



Anzeigenschluss verlängert
bis 22.09.2014

Fortsetzung Band 1

**Baudynamik -
Grundlagen, Berechnungsverfahren**
*Johann-Dietrich Wörner,
Hans-Werner Nordhues*

Maschinenfundamente
*Johann-Dietrich Wörner,
Hans-Werner Nordhues*

Feste Fahrbahnen aus Beton
*Stefan Freudenstein, Konstantin Geisler,
Tristan Mölter, Christian Stolz, Michael Mißler*

Band 1

Erhalt unserer Bausubstanz
Peter Mark, Pia Neugebauer

Tragwerksplanung im Bestand
*Frank Fingerloos, Jürgen Schnell,
Steffen Marx*

Instandsetzung von Parkbauten
Christian Sodeikat, Peter Schießl

**Erhaltung und Instandsetzung
von Verkehrswasserbauwerken**
Claus Kunz

**Kathodischer Korrosionsschutz
im Bestand**
Thorsten Eichler, Susanne Gieler-Breßner

**Bewertung der Leistungsfähigkeit
von Instandsetzungsmaterialien
und der Lebensdauer von instand-
gesetzten Stahlbetonbauteilen
unter Chlorideinwirkung**
*Christoph Gehlen, Amir Rahimi,
Thorsten Reschke, Andreas Westendarp*

**Innovative Monitoringstrategien
für Bestandsbauwerke**
*Peter Mark, Konrad Bergmeister,
Alexander Krawtuschuk, Alfred Strauß,
David Sanio, Peter Heek*

Band 2

Einwirkungen auf Brücken nach EC 1-2
Balthasar Novák, Peter Lippert

**Bemessung von Betonbrücken
nach EC 2-2**
Karl-Heinz Haveresch, Reinhard Maurer

**Nachrechnungsrichtlinie -
Fortschreibung**
*Gero Marzahn et al. (Maurer, Zilch, Dun-
kelberg, Kolodziejczyk, Hegger, Teworte)*

**Normen und Regelwerke /
EC 2 für Betonbrücken** (gekürzt)
Frank Fingerloos

**Anwendung des EC1-2 und EC 2-2
bzw. des NA für die Betonbrücken
in Österreich**
Walter Potucek, Markus Vill

**Die Normserie SIA 269
zur Erhaltung von Tragwerken**
Daia Zwicky, Thomas Vogel

Änderungen vorbehalten
Stand: 01. September 2014

Ihr Medium für gezielte Werbung mit Langzeitwirkung

Weitere Informationen auf der zweiten Seite → → →

BetonKalender 2015

+++ Anzeigenpreise und technische Daten +++

Anzeigengröße	Format	Grundpreis s/w	2-farbig *	3-farbig *	4-farbig *
1/1 Seite	124 x 180 mm	€ 2.370	€ 2.840	€ 3.310	€ 3.780
1/1 Seite angeschnitten	148 x 210 mm + Beschnitt je 3 mm	€ 2.590	€ 3.060	€ 3.530	€ 4.000
1/2 Seite	60 x 180 mm hoch 124 x 87 mm quer	€ 1.280	€ 1.750	€ 2.220	€ 2.690
1/2 Seite angeschnitten	70 x 210 mm hoch 148 x 102 mm quer + Beschnitt je 3 mm	€ 1.440	€ 1.910	€ 2.380	€ 2.850
2., 3., 4. Umschlagseite	1/1 Seite 4-c nach Absprache	-	-		€ 5.680

* Preise für Skalenfarben.

Zuschläge: für Sonderfarben aus Skalenfarben generiert: € 80 pro Farbe; für HKS, Pantone etc.: € 260 pro Farbe

Lesezeichen inkl. Klebe- und Verarbeitungskosten –	€ 7.200	pro Band - Technische Angaben auf Anfrage
Einhefter 2-seitig	€ 3.200	Details auf Anfrage
Einhefter 4-seitig	€ 4.300	Details auf Anfrage
Beilagen max.-Format 140 x 200 mm	€ 3.530	12.000 Stück - Details auf Anfrage

Anbieterverzeichnis	€ 9,90/mm	Details auf Anfrage ***
Farbzuschlag für Anbieterverzeichnis (einmalig)		
je Skalenfarbe	€ 230	
je Sonderfarbe aus Skalenfarben generiert**	€ 310	** keine speziellen Farben, wie HKS, Pantone etc. möglich

- **Anzeigenschluss:** verlängert bis 22. September 2014
 - **Druckunterlagenschluss:** **26. September 2014**
 - **Erscheinungstermin:** **November 2014**
- Buchformat:** 148 x 210 mm, DIN A5
 - Satzspiegel:** 124 x 180 mm
 - Auflage:** 12.000 Exemplare
 - Druckunterlagen:** Druckfähiges PDF

Fax-Antwort an: 030 / 47031-230

Wir disponieren für den

BetonKalender 2015:

- 1/1 Seite Satzspiegel
- 1/1 Seite angeschnitten
- 1/2 Seite quer angeschnitten
- 1/2 Seite hoch angeschnitten
- Umschlagseiten (1/1 Seiten nur nach Absprache)

Farbzuschlag:

- 2-C 3-C 4-C
(Skalenfarben/Euroskala)
- Sonderfarbe(n):..... (aus Euroskala angelegt)

Platzierung:

- Teil 1 Teil 2

Bei Beitrag/Autor:

- Lesezeichen (nach Absprache)
- Einhefter 2-seitig Einhefter 4-seitig
- Beilagen bis 25 g (12.000 Exemplare)

- ***Bitte um nähere Informationen zum **Anbieterverzeichnis**

Druckunterlagen:

Druckfähiges PDF per E-Mail *

bis:an: jasmin.meyer@wiley.com

- liegen vor aus:
- * Bitte vorab um detaillierte Informationen zu **digitalisierten Druckvorlagen**

Absender/Firmenstempel:

Name:

Firma:

Abteilung:

Straße/Postfach:

PLZ/Ort:

Telefon:

Fax:

E-Mail:

Datum/Unterschrift: