

Bücher zum Sonderpreis

Neu! Auch als **Sammelbestellungen** mit nochmals verbesserten Konditionen.

Ausbaudetails - Entwurfshilfen für den Fertigteilbau*

2002. 100 Seiten DIN A4

Dieses Buch soll Hilfestellung leisten beim einwandfreien Entwurf von Bauwerken aus Betonfertigteilen, wobei der Schwerpunkt im Zusammenwirken mit dem Ausbau liegt. Die Ausbildung der statisch-konstruktiven Verbindungen steht dabei im Hintergrund. Dazu wird auf andere Veröffentlichungen verwiesen.

kostenlos für Studierende

€ 0,00

Fassaden - Architektur – Konstruktion mit Betonfertigteilen*

Schutzgebühr: für Studierende 10,00 €**

Sammelbestellung: mindestens 5 Bücher = EUR 7,50/Buch**

2000. 110 Seiten DIN A 4

Fassaden aus Betonfertigteilen fordern den individuellen Gestaltungswillen jedes Architekten heraus. Die modernen Produktionstechniken ermöglichen heute Formen, Farben, Texturen und Oberflächengestaltungen, deren Verwirklichung noch vor Jahren auf erhebliche Schwierigkeiten gestoßen wäre. Dieses Buch soll allen Beteiligten die Zusammenhänge zwischen Gestaltung, Konstruktion, Herstellung und Nutzung im modernen Fassadenbau veranschaulichen.

€ 10,00

Bitte senden Sie Ihre Bestellung mit Ihrer Immatrikulationsbescheinigung an info@fdb-fertigteilbau.de oder per Fax an 0228 9545690.

Weitere Informationen zum Betonfertigteilbau auf www.fdb-fertigteilbau.de

*Hrsg: Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau e.V.

**Versand erfolgt plus Porto.



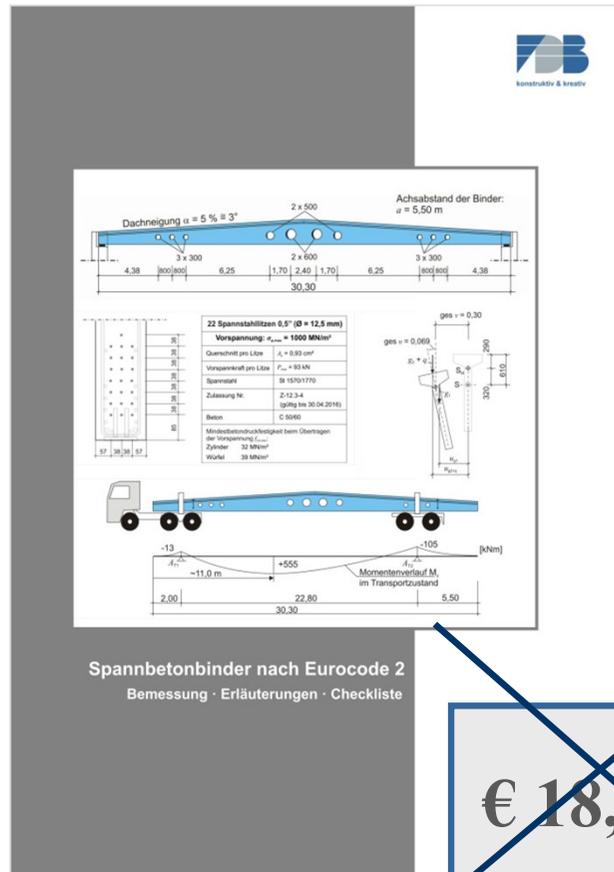
FDB Broschüre Betonfertigteile im Geschoss- und Hallenbau

Die fünf Kapitel dieser Broschüre beinhalten u. a. die Grundlagen der Planung, die Bauphysik, Herstellung und Transport, Tragwerke und Tragelemente, das FDB-Typenprogramm, Knotenpunkte, Details sowie die bekannten und bewährten „Tragfähigkeitstabellen“ aller in Stahlbeton- und Spannbetonbauweise verwendeten Fertigteile. Sie dient Architekten und Tragwerksplanen als tägliche Hilfe und kann an Hochschulen und Universitäten als Lehrmittel eingesetzt werden.

**kostenlos
für Studierende**

Bitte senden Sie Ihre Bestellung mit Ihrer Immatrikulationsbescheinigung an info@fdb-fertigteilbau.de oder per Fax an 0228 9545690.

Weitere Informationen zum Betonfertigteilbau auf www.fdb-fertigteilbau.de



FDB Spannbetonbinder nach Eurocode 2

Die neue Broschüre beinhaltet alle Nachweise der statischen Berechnung und gibt darüber hinaus eine Vielzahl an Erläuterungen und praktischen Hinweisen. Eine abschließende Checkliste soll Tragwerksplanern und Konstrukteuren ihre tägliche Arbeit beim Bemessen von Spannbetonbauteilen erleichtern. Ein eigener Abschnitt ist der Ausführung einschließlich Spannanweisung und Spannprotokollen gewidmet.

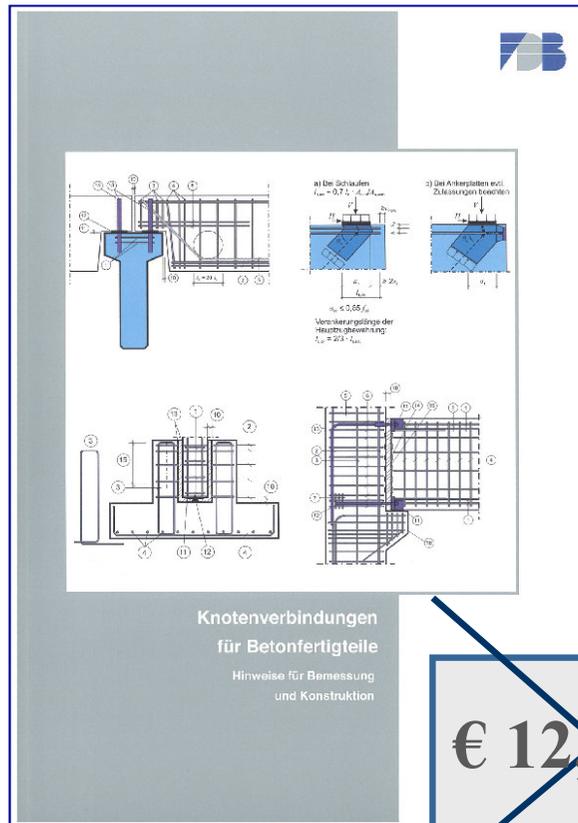
Wir gehen davon aus, dass die Broschüre auch für die Lehre an Universitäten und Hochschulen eingesetzt wird. Die Nachweise sind daher aus Gründen der Nachvollziehbarkeit ausführlich behandelt worden. Somit kann die Broschüre aber auch in der täglichen Ingenieurpraxis als Bemessungshilfe genutzt werden.

~~€ 18,00~~

**kostenlos
für Studierende**

Bitte senden Sie Ihre Bestellung mit Ihrer Immatrikulationsbescheinigung an info@fdb-fertigteilbau.de oder per Fax an 0228 9545690.

Weitere Informationen zum Betonfertigteilbau auf www.fdb-fertigteilbau.de



~~€ 12,00~~

FDB Knotenverbindungen

Die Broschüre enthält neben nützlichen Anmerkungen und Hinweisen übersichtliche Konstruktionsskizzen, die das Bemessen und Konstruieren von Knotenverbindungen erleichtern. Unter Berücksichtigung der maßgeblichen deutschen und europäischen technischen Regelwerke werden konkrete Bemessungsvorschläge unterbreitet, Stabwerkmodelle detailliert vorgestellt sowie Bewehrungs- und Konstruktionsregeln erläutert. Es werden nicht nur „klassische“ Knotenverbindungen in der Broschüre aufgegriffen, sondern auch neue Entwicklungen im Bereich der Verbindungsmittel wie z. B. Konsolanschlüsse, ausgeklinkte Auflager, Konsolen, Köcher- und Blockfundamente, Rahmenecken, Treppenaufleger, Decken- und Wandscheiben, Stahlaufleger oder Wandverbindungen, die speziell für das Bauen mit Betonfertigteilen entwickelt wurden.

**kostenlos
für Studierende**

Bitte senden Sie Ihre Bestellung mit Ihrer Immatrikulationsbescheinigung an info@fdb-fertigteilbau.de oder per Fax an 0228 9545690.

Weitere Informationen zum Betonfertigteilbau auf www.fdb-fertigteilbau.de



FDB Sonderdruck – Bauen mit Betonfertigteilen im Hochbau“ Autoren: Bachmann, Steinle, Hahn Schutzgebühr: für Studierende 15,00 EUR*

Diese Sonderveröffentlichung aus dem BetonKalender 2016 befasst sich in den ersten Kapiteln neben einer allgemeinen Einführung und einem geschichtlichen Rückblick mit dem Entwurf und der Planung von Fertigteilbauten. Dabei werden auch wichtige Themen wie die Aussteifung von Bauwerken, die Fugenausbildung oder die Fassadenverankerung nicht vernachlässigt.

Die Ausführungsmöglichkeiten verschiedenster Verbindungen von Fertigteilen werden in einem eigenen Kapitel behandelt. Aber auch viele weitere Sachthemen, die in vergleichbaren Veröffentlichungen nur am Rande erwähnt werden, wie die Herstellung der Bauteile im Fertigteilwerk, die Nachbehandlung des Betons, Beschichtungen und Verkleidungen oder der Einsatz von selbstverdichtendem Beton oder Faserbeton im Fertigteilwerk werden detailliert beschrieben. Aktuelle Bemessungs- und Ausführungsnormen sowie Richtlinien, Merkblätter und Empfehlungen werden in dieser neuen Auflage ebenso berücksichtigt wie neue Verbindungs- und Verankerungsmöglichkeiten, innovative Baustoffe wie ultrahochfester Beton oder neue Oberflächen- und Fassadengestaltungen.

Bitte senden Sie Ihre Bestellung mit Ihrer Immatrikulationsbescheinigung an info@fdb-fertigteilbau.de oder per Fax an 0228 9545690. Die Schutzgebühr für **Sammelbestellungen ab 5 Stück beträgt EUR 10,00*** je Sonderdruck

Weitere Informationen zum Betonfertigteilbau auf www.fdb-fertigteilbau.de

*Versand erfolgt plus Porto.

**Einfach anmelden für pre[con]²
auf der Homepage www.fdb-fertigteilbau.de
und sofort vordimensionieren.**

kostenlos

pre[con]² Planungshilfe für den Hallenbau mit Stahlbetonfertigteilen

pre[con]² ist eine CAD-systemunabhängige Anwendung zur parametergesteuerten Konfiguration von Hallenbauwerken aus Stahlbetonfertigteilen.

Pre[con]² ist ein Programm, mit der grundsätzlich funktionsfähige Hallen konzipiert werden können – dies ohne weitere Zuhilfenahme externer Software.

pre[con]² ist vorrangig für den Einsatz in den Leistungsphasen 1 (Grundlagenermittlung) und 2 (Vorplanung) der HOAI vorgesehen. Die hier erstellten Daten bilden die Grundlage für die weitere Bearbeitung in den folgenden Leistungsphasen mit entsprechenden Programmen (CAD, AVA). Die Planungshilfe pre[con]² ersetzt weder eine statische Berechnung noch eine detaillierte Planung. Sie dient lediglich zur Vordimensionierung von einzelnen Teilen oder dem gesamten Projekt.

Des Weiteren ist die Anwendung auch als Lehr- und Schulungswerkzeug in der fachspezifischen Ausbildung einsetzbar.

Die Systemanforderungen an Betriebssystem und Arbeitsspeicher sind möglichst bescheiden gehalten, damit viele Interessierte die Planungshilfe einsetzen können. Erweiterungen und optionale Anwendungen (kostenlose 2D-CAD-Programme, Programme zum Anzeigen von beliebigen GAEB-Daten etc.) werden problemlos von pre[con]² unterstützt.

Weitere Informationen zum Betonfertigteilbau auf www.fdb-fertigteilbau.de