

Konstruktiver Betonfertigteilbau

Bücher zum Sonderpreis

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

Ausbaudetails - Entwurfshilfen für den Fertigteilbau*

2002. 100 Seiten DIN A4

Diese Broschüre 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.

Für Studierende kostenlos

€ 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 an info@fdb-fertigteilbau.de oder per Fax an 0228 954 56 90.
Senden Sie Ihre Immatrikulationsbescheinigung mit!

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

*Hrsg: Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilbau e.V.

**Versand erfolgt plus Porto.

Konstruktiver Betonfertigteilbau



€ 10,00

FDB Sonderdruck – Bauen mit Betonfertigteilen im Hochbau“
Autoren: Bachmann, Steinle, Hahn
Schutzgebühr: für Studierende 10,00 EUR*

Diese Sonderveröffentlichung aus dem BetonKalender 2009 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.

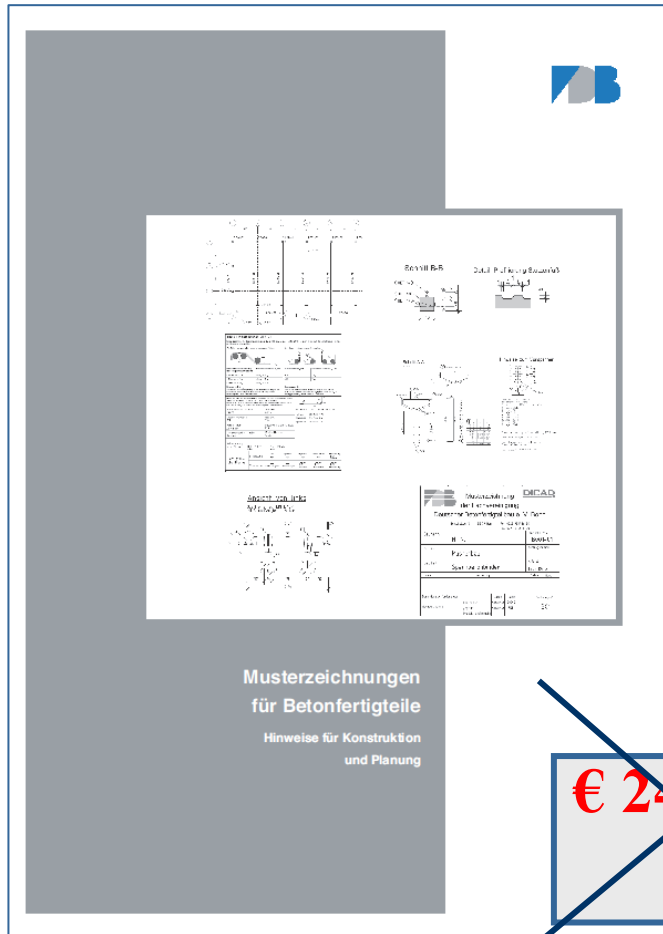
Die Ausführungsmöglichkeiten verschiedenster Verbindungen von Fertigteilen werden in einem eigenen Kapitel behandelt. Aber auch viele weitere Sachthemen, die in vergleichbaren Veröffentlichungen nur am Rande erwähnt werden, wie die Herstellung der Bauteile im Fertigteilwerk, die Nachbehandlung des Betons, 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 8,00*** je Sonderdruck

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

*Versand erfolgt plus Porto.

Konstruktiver Betonfertigteilbau



FDB Musterzeichnungen

Die Musterzeichnungen der Fertigteilelemente Deckenplatte, Spann betonbinder, Stütze sowie die Verlegezeichnung wurden mit dem CAD-Programm Strakon 2008 erstellt. Ob Detailzeichnungen, Elementzeichnungen, Hinweise auf Vermaßung, Toleranzen, Einbauteile, Übersichtszeichnungen - die dazugehörige Broschüre gibt Hinweise und Anmerkungen, die in den Musterzeichnungen zeichnerisch umgesetzt wurden – eine musterhafte Planungshilfe, die für das Bauen mit Betonfertigteilen künftig genutzt werden kann. Alle maßgeblichen deutschen und europäischen technischen Regelwerke wurden in den Musterzeichnungen berücksichtigt.

Die Broschüre sowie die Musterzeichnungen (Plots) können von der FDB-Homepage heruntergeladen werden.

~~€ 24,00~~

**kostenlos
für Studierende**

Bitte senden Sie Ihre Bestellung an info@fdb-fertigteilbau.de oder per Fax an 0228 954 56 90.
Senden Sie Ihre Immatrikulationsbescheinigung mit!

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

*Versand erfolgt plus Porto.

Konstruktiver Betonfertigteilebau

**Einfach anmelden für pre[con]²
auf der Homepage www.fdb-fertigteilebau.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.

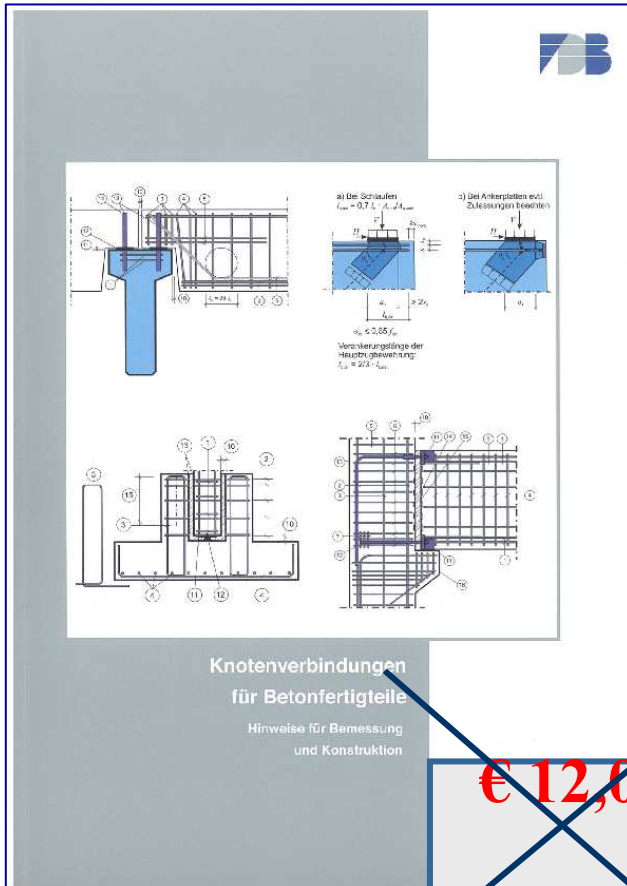
Die Systemanforderungen an Betriebssystem und Arbeitsspeicher sind möglichst bescheiden gehalten, damit viele Interessierte die Planungshilfe einsetzen können. Erweiterungen und optionale Anwendungen (kostenlose 2D-CAD-Programme, Programme zum Anzeigen von beliebigen GAEB-Daten etc.) werden problemlos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

Bitte senden Sie Ihre Bestellung an info@fdb-fertigteilebau.de oder per Fax an 0228 954 56 90.

Weitere Informationen zum Betonfertigteilebau auf www.fdb-fertigteilebau.de

*Versand erfolgt plus Porto.

Konstruktiver Betonfertigteilbau



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, Treppenaullager, Decken- und Wandscheiben, Stahlaullager oder Wandverbindungen, die speziell für das Bauen mit Betonfertigteilen entwickelt wurden

~~€ 12,00~~

€ 6,00

für Studierende

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

Die Schutzgebühr für **Sammelbestellungen ab 5 Stück beträgt EUR 4,50*** je Broschüre.

*Versand erfolgt plus Porto.