

Neu! Als Sammelbestellung mit verbesserten Konditionen.

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

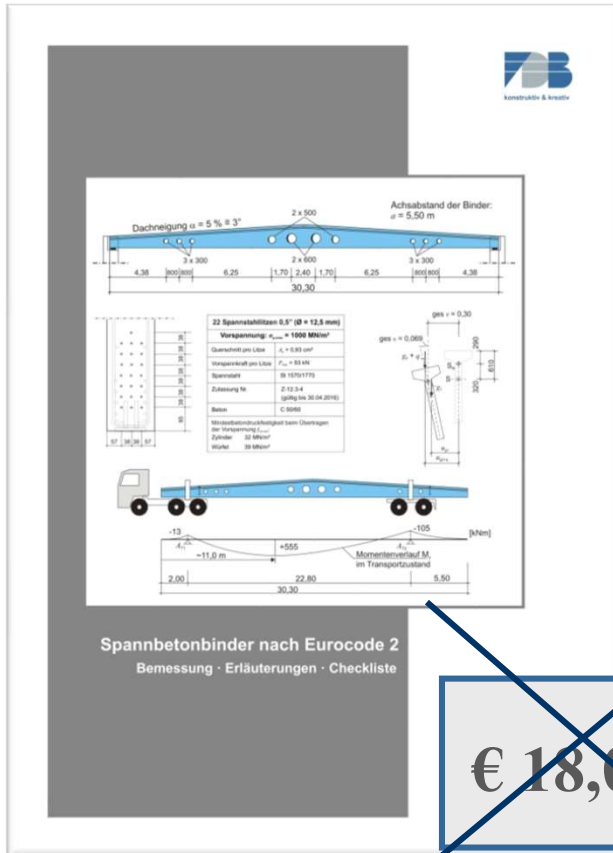
Mit der dritten grundlegend überarbeiteten Auflage 2021 dient diese Broschüre als Einstiegshilfe in die Materie des Betonfertigteilbaus. Sie liefert auf kompakte Weise allen Interessierten, insbesondere Architekten, Bauingenieuren und Studierenden, fundierte Informationen zu dieser modernen Bauweise.

Mit der neuen Gliederung und der inhaltlichen Neukonzipierung werden auf 136 Seiten neue Themenschwerpunkte im Geschossbau und im Hallenbau gesetzt. Aktuelle Fotos sowie Detail- und Übersichtsskizzen veranschaulichen die neuen Entwicklungen und Tendenzen beim Bauen mit Betonfertigteilen. Die erweiterte Gliederung auf zwölf Kapitel beinhaltet u.a. die Grundlagen der Planung, Bauphysik, Arbeitsvorbereitung, Herstellung, Transport und Montage, Tragwerke im Geschoss- und Hallenbau, Bauteile im Geschoss- und Hallenbau, Fassaden, Knotenpunkte und Details.

**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



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 Betonfertigteilebau auf www.fdb-fertigteilbau.de



FDB Sonderdruck – Bauen mit Betonfertigteilen im Hochbau“
Autoren: Bachmann, Steinle, Hahn
Schutzgebühr: für Studierende 16,00 EUR*

Der FDB-Sonderdruck aus dem BetonKalender 2021 ist eines der wichtigsten und umfangreichsten Standardwerke dieser modernen, innovativen und leistungsfähigen Bauweise. Die komplett überarbeitete Neuauflage richtet sich an alle, die sich für das Thema „Bauen mit Betonfertigteilen“ interessieren, speziell an Architekten, Planer und Studierende. Auflage 2021, DIN A5

€ 16,00

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-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.

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

