

3. überarbeitete Auflage „Kommentierte Kurzfassung DIN 1045-1“

Die neuen Normen DIN 1045 für den Betonbau sind seit 2005 für die Planung und Bauausführung verbindlich. Seither haben sich bei der praktischen Anwendung eine Vielzahl von Auslegungsfragen und Berichtigungen ergeben. Darüber hinaus wurde der Nationale Anhang für den Eurocode 2 erarbeitet, der zur Auseinandersetzung mit einigen über DIN 1045 hinausgehende oder abweichende europäische Regeln führte.

Ergebnis dieser Entwicklungen ist die Herausgabe konsolidierter **Neufassungen** der Teile 1 bis 3 von **DIN 1045 "Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton" im August 2008**, in der die bisherigen Erfahrungen einfließen und in der u. a. im Vorgriff auf den zukünftigen Eurocode 2 schon einige erweiterte Regeln aufgenommen wurden. Dazu kommt die Einführung der Feuchtigkeitsklassen aus der Alkali-Richtlinie des DAfStb. Die Neuauflage DIN 1045-1:2008-08 ist in der Muster-Liste der Technischen Baubestimmungen, Fassung Februar 2008, enthalten.

Um die Umsetzung auch der Neufassung 2008 der Bemessungsnorm DIN 1045-1 in der Praxis zu unterstützen, wird die „**Kommentierte Kurzfassung DIN 1045-1**“ von den Verbänden DBV, BVPI, VBI und ISB in nunmehr **3. überarbeiteter Auflage** herausgegeben. Die bisher überaus erfolgreiche Aufnahme dieser kommentierten Kurzfassung bestätigt den Bedarf der Tragwerksplaner nach einem vereinfachten Hilfsmittel für die Arbeit mit der Stahlbetonnorm. In dieser Kurzfassung werden die relevanten Bezüge zu den zugehörigen Normen DIN 1055-100, DIN EN 206-1, DIN 1045-2 und DIN 1045-3 hergestellt.

Die zusätzlichen und erweiterten Kommentare wurden von Dr.-Ing. Frank Fingerloos zusammengestellt, der in den maßgebenden Normenausschüssen zur DIN 1045-1 und zum Eurocode 2 mitwirkt. Diese Kommentare erläutern die Anwendung und Hintergründe der Normregeln. Zur besseren Handhabung sind in dieser 3. überarbeiteten Ausgabe alle Änderungen von 2008 farblich unterlegt und ermöglichen so die schnelle Nachvollziehbarkeit.

Mit der „Kommentierten Kurzfassung DIN 1045-1“ wird dem Tragwerksplaner ein kompaktes Arbeitsmittel zur Verfügung gestellt, mit dem die Bemessungsaufgaben des üblichen Stahlbetonhochbaus gelöst werden können. Das Buch kann beim **Beuth-Verlag** bzw. dem **IRB-Fraunhofer-Verlag** für **39 EUR** bestellt werden.

