

Stahlbetonbau nach EC 2

Einführung in die neue Normengeneration Anwendung auf ein Gebäude

Der kritische Leser wird sich fragen, warum derzeit ein neues Buch zum Eurocode 2 erscheint. Immerhin existiert der EC 2 seit 1992 als europäische Vornorm und war seitdem Thema vieler Seminare und in der Literatur. Da sich die Überarbeitung und die Einführung als europäische Norm verzögert hat, erschien in diesem Jahr der Entwurf DIN 1045-1, dem weitgehend der EC 2 zugrunde liegt. Somit besteht eine gewisse Verunsicherung hinsichtlich der zukünftigen Entwicklung. Klar ist, daß auch im Betonbau der Übergang zu einem Regelwerk der neuen Normengeneration bevorsteht, wie er im Stahlbau bereits erfolgt ist. In diesem Schwebestadium wollen die planenden Ingenieure wissen, wohin sich die Normung entwickelt, und die Studierenden brauchen einen Leitfaden, der sie schon heute an die Praxis von morgen heranführt. Dabei bietet eine europäische Norm die Chance, die vielfältigen Möglichkeiten der Bemessungs- und Konstruktionspraxis sinnvoll zu bündeln. Vieles, was sich in den Nachbarländern bewährt hat, kann eine Alternative zur bisherigen Regelung sein oder könnte gar den Impuls zu neuen Lösungen geben. Der sichere Umgang mit dem EC 2, zweckmäßigerweise in Verbindung mit EC 1 -Einwirkungen -, kann dem planenden Ingenieur bereits heute Vorteile bieten.

Der kritische Leser wird sich fragen, warum derzeit ein neues Buch zum Eurocode 2 erscheint. Immerhin existiert der EC 2 seit 1992 als europäische Vornorm und war seitdem Thema vieler Seminare und in der Literatur. Da sich die Überarbeitung und die Einführung als europäische Norm verzögert hat, erschien in diesem Jahr der Entwurf DIN 1045-1, dem weitgehend der EC 2 zugrunde liegt. Somit besteht eine gewisse Verunsicherung hinsichtlich der zukünftigen Entwicklung. Klar ist, daß auch im Betonbau der Übergang zu einem Regelwerk der neuen Normengeneration bevorsteht, wie er im Stahlbau bereits erfolgt ist. In diesem Schwebestadium wollen die planenden Ingenieure wissen, wohin sich die Normung entwickelt, und die Studierenden brauchen einen Leitfaden, der sie schon heute an die Praxis von morgen heranführt. Dabei bietet eine europäische Norm die Chance, die vielfältigen Möglichkeiten der Bemessungs- und Konstruktionspraxis sinnvoll zu bündeln. Vieles, was sich in den Nachbarländern bewährt hat, kann eine Alternative zur bisherigen Regelung sein oder könnte gar den Impuls zu neuen Lösungen geben. Der sichere Umgang mit dem EC 2, zweckmäßigerweise in Verbindung mit EC 1 -Einwirkungen -, kann dem planenden Ingenieur bereits heute Vorteile bieten.



44,99 €

42,05 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783519050797

Medium: Buch

ISBN: 978-3-519-05079-7

Verlag: Vieweg+Teubner Verlag

Erscheinungstermin: 01.09.1997

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 1997

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 315 g

Seiten: 172

Format (B x H): 170 x 244 mm

