

DIN EN 1994-1-1/NA

ICS 91.010.30; 91.080.10; 91.080.40

Mit DIN EN 1994-1-1:2010-12
Ersatz für
DIN 18800-5:2007-03

**Nationaler Anhang –
National festgelegte Parameter –
Eurocode 4: Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken
aus Stahl und Beton –
Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Anwendungsregeln
für den Hochbau**

National Annex –
Nationally determined parameters –
Eurocode 4: Design of composite steel and concrete structures –
Part 1-1: General rules and rules for buildings

Annexe Nationale –
Paramètres déterminés au plan national –
Eurocode 4: Calcul des structures mixtes acier-béton –
Partie 1-1: Règles générales et règles pour les bâtiments

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN



Vorwort

Dieses Dokument wurde im NABau-Spiegelausschuss NA 005-08-99 AA „Verbundbau (Sp CEN/TC 250/SC 4)“ erstellt.

Dieses Dokument bildet den Nationalen Anhang zu DIN EN 1994-1-1:2010-12, *Eurocode 4: Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton — Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Anwendungsregeln für den Hochbau*.

Die Europäische Norm EN 1994-1-1:2004 räumt die Möglichkeit ein, eine Reihe von sicherheitsrelevanten Parametern national festzulegen. Diese national festzulegenden Parameter (en: Nationally determined parameters, NDP) umfassen alternative Nachweisverfahren und Angaben einzelner Werte, sowie die Wahl von Klassen aus gegebenen Klassifizierungssystemen. Die entsprechenden Textstellen sind in der Europäischen Norm durch Hinweise auf die Möglichkeit nationaler Festlegungen gekennzeichnet. Eine Liste dieser Textstellen befindet sich im Unterabschnitt NA 2.1. Darüber hinaus enthält dieser nationale Anhang ergänzende nicht widersprechende Angaben zur Anwendung von DIN EN 1994-1-1:2010-12 (en: non-contradictory complementary information, NCI).

Dieser Nationale Anhang ist Bestandteil von DIN EN 1994-1-1:2010-12.

DIN EN 1994-1-1:2010-12 und dieser Nationale Anhang DIN EN 1994-1-1/NA:2010-12 ersetzen DIN 18800-5:2007-03.

Änderungen

Gegenüber DIN 18800-5:2007-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) nationale Festlegungen zu DIN EN 1994-1-1:2010-12 aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 18806-1: 1984-03
DIN V 18800-5: 2004-11
DIN 18800-5: 2007-03

NA 1 Anwendungsbereich

Dieser nationale Anhang enthält nationale Festlegungen für den Entwurf, die Berechnung und die Bemessung von Verbundtragwerken und Verbundbauteilen, die bei der Anwendung von DIN EN 1994-1-1:2010-12 in Deutschland zu berücksichtigen sind.

Dieser Nationale Anhang gilt nur in Verbindung mit DIN EN 1994-1-1:2010-12.

NA 2 Nationale Festlegungen zur Anwendung von DIN EN 1994-1-1:2010-12

NA 2.1 Allgemeines

DIN EN 1994-1-1:2010-12 weist an den folgenden Textstellen die Möglichkeit nationaler Festlegungen aus (en: Nationally determined parameters, NDP).

— 2.4.1.1(1)	— 6.8.2(1)
— 2.4.1.2(5)	— 6.8.2(2)
— 2.4.1.2(6)	— 9.1.1(2)
— 2.4.1.2(7)	— 9.6(2)
— 3.1(4)	— 9.7.3(4)
— 3.5(2)	— 9.7.3(8)
— 6.4.3	— 9.7.3(9)
— 6.6.3.(1)(h)	— B.2.5(1)
— 6.6.3.1(3)	— B.3.6(5)
— 6.6.4.1(3)	

Der jeweilige Status der Verwendbarkeit der Anhänge A, B und C wurde festgelegt.

Darüber hinaus enthält NA 2.2 ergänzende nicht widersprechende Angaben zur Anwendung von DIN EN 1994-1-1:2010-12. Diese sind durch ein vorangestelltes „NCI“ gekennzeichnet (en: non-contradictory complementary information, NCI).

- 5.4.2.4(1)P
- 6.7.2(1)P
- 6.7.3.3(4)
- 6.7.3.5, 6.7.3.6 und Tabelle 6.5