DIN EN 1994-1-1/NA

ICS 91.010.30; 91.080.10; 91.080.40

Einsprüche bis 2009-07-31
Vorgesehen als
teilweiser Ersatz für
DIN 18800-5:2007-03

Entwurf

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 niveau national –
Eurocode 4: Calcul des structures mixtes acier-béton –
Partie 1-1: Règles générales et règles pour les bâtiments

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2009-03-09 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

– vorzugsweise als Datei per E-Mail an nabau@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
– oder in Papierform an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

AVA Documents Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN 1994-1-1/NA:2009-03

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Nationale Festlegungen (National festgelegte Parameter) ... 5
3.1 zu: 2.4.1.1(1), Anmerkung ... 5
3.2 zu: 2.4.1.2(5), Anmerkung ... 5
3.3 zu: 2.4.1.2(6) Anmerkung ... 5
3.4 zu 2.4.1.2(7) Anmerkung ... 5
3.5 zu: 3.1 (4) Anmerkung ... 5
3.6 zu: 3.5(2) Anmerkung ... 5
3.7 zu 6.4.3.1(h) Anmerkung ... 5
3.8 zu: 6.6.3.1(1) Anmerkung ... 6
3.9 zu: 6.6.3.1(3) Anmerkung ... 6
3.10 zu: 6.6.4.1(3) Anmerkung ... 6
3.11 zu: 6.8.2(1) Anmerkung ... 6
3.12 zu: 6.8.2(2) Anmerkung ... 6
3.13 zu: 9.1.1(2) Anmerkung ... 6
3.14 zu: 9.6(2) Anmerkung ... 6
3.15 zu: 9.7.3(4) Anmerkung1 ... 6
3.16 zu: 9.7.3(4) Anmerkungen 2 und 3 ... 6
3.17 zu: 9.7.3 (8) Anmerkung 1 ... 6
3.18 zu: 9.7.3 (8) Anmerkung 2 ... 6
3.19 zu: 9.7.3(9) Anmerkung 2 ... 7
3.20 zu Anhang A ... 7
3.21 zu Anhang B ... 7
3.22 zu: B.2.5(1) Anmerkung ... 7
3.23 zu: B.3.6(5) Anmerkung ... 7
3.24 zu: Anhang C ... 7
4 Ergänzende Regelungen ... 7
4.1 zu 5.4.2.4 (1)P: ... 7
4.2 zu 6.7.2 (1) ... 8
4.3 zu 6.7.3.5, 6.7.3.6 und Tabelle 6.5 ... 9
4.4 zu 6.7.3.3 (4) ... 9

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN 1994-1-1/NA:2009-03

Vorwort

Dieses Dokument (DIN EN 1994-1-1/NA) wurde im NABau-Spiegelausschuss NA 005-08-99 AA „Verbundbau (Sp CEN/TC 250/SC 4)“ erstellt.

Es bildet den Nationalen Anhang zu DIN EN 1994-1-1:2006-07, 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 ermöglicht zu einer Reihe von Punkten Festlegungen nationaler sicherheitsrelevanter Parameter. Diese national festzulegenden Parameter 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.

Zusammen mit DIN EN 1994-1-1:2006-07 ersetzt dieser Nationale Anhang DIN 18800-5:2007-03 teilweise. Infolge der europäischen Übernahme der Eurocodes sind entgegenstehende nationale Normen zurückzuziehen. Mit der Veröffentlichung und bauaufsichtlichen Einführung der Europäischen Normen mit zugehörigem Nationalen Anhang und eventueller nationaler Restnormen mit gleichzeitiger Zurückziehung der entgegenstehenden nationalen Normen werden die harmonisierten europäischen Bemessungsnormen (Eurocodes) anwendbar.

Änderungen

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

a) nationale Festlegungen zu DIN EN 1994-1-1:2006-07 aufgenommen.

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: E DIN EN 1994-1-1/NA:2009-03