

DIN EN 1990/NA

ICS 91.010.30

Einsprüche bis 2009-09-30

Entwurf**Nationaler Anhang –
National festgelegte Parameter –
Eurocode: Grundlagen der Tragwerksplanung**

National Annex –
Nationally determined parameters –
Eurocode: Basis of structural design

Annexe Nationale –
Paramètres déterminés au niveau national –
Eurocode: Bases de calcul des structures

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2009-05-18 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 15 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Nationale Festlegungen (National festgelegte Parameter).....	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 National festgelegte Parameter (NDPs)	6
3.3 Anwendung von Anhang B	11
3.4 Ergänzende Regelungen.....	12

Vorwort

Dieses Dokument (E DIN EN 1990/NA:2009) wurde im NABau-Arbeitsausschuss NA 005-51-01 AA „Grundlagen für Entwurf, Berechnung und Bemessung von Tragwerken (Sp CEN/TC 250/PT 1)“ erstellt.

Der Inhalt dieses Norm-Entwurfes wurde bereits 2004 vorgestellt. Nach Ablauf der dazu eingeräumten Einspruchsfrist hatte das zuständige Lenkungsgremium NA 005-51 FB „Fachbereich KOA 01: Mechanische Festigkeit und Standsicherheit“ beschlossen das Einspruchsverfahren bis zum vollständigen Vorliegen der Entwürfe der Nationalen Anhänge zu den Einwirkungscode der Reihe DIN EN 1991 auszusetzen, um mögliche Auswirkungen dieser Dokumente berücksichtigen zu können.

Die Berücksichtigung dieser Papiere, die nunmehr vorliegen, und notwendige Änderungen infolge der zwischenzeitlichen Weiterentwicklung der Konzepte sowie aufgrund von Erfahrungen aus probeweise Anwendung haben den NA 005-51 FB veranlasst, den Norm-Entwurf in der vorliegenden Form zur nochmaligen Stellungnahme der Fachöffentlichkeit vorzulegen.

Einleitung

Die Europäische Norm EN 1990 räumt in einer Reihe von Punkten die Festlegung nationaler sicherheitsrelevanter Parameter ein. Diese national festzulegenden Parameter (NDPs) 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.

Dieses Dokument enthält alle Festlegungen zu den national festzulegenden Parametern (NDPs) und ergänzende Regelungen, die nicht zum Eurocode im Widerspruch stehen.

Dieser Nationale Anhang ist Bestandteil von DIN EN 1990 und ist soweit gültig wie die dort zitierten Europäischen Normen als DIN EN-Fassungen vorliegen.

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument enthält nationale Festlegungen zu grundsätzlichen Anforderungen für die Tragwerksplanung von Hochbauten hinsichtlich Tragsicherheit, Gebrauchstauglichkeit und Dauerhaftigkeit, die bei der Anwendung von DIN EN 1990:2002-10 zu berücksichtigen sind.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind neben den in DIN EN 1990 zitierten für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen):

DIN 1054:200x, *Baugrund — Sicherheitsnachweise im Erd- und Grundbau — Ergänzende Regelungen zu DIN EN 1997-1*

DIN EN 1991-1-1, *Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke — Teil 1-1: Allgemeine Einwirkungen auf Tragwerke – Wichten, Eigengewicht und Nutzlasten für Gebäude*

DIN EN 1991-1-3, *Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke — Teil 1-3: Allgemeine Einwirkungen, Schneelasten*

DIN EN 1991-1-5, *Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke — Teil 1-5: Allgemeine Einwirkungen, Temperatureinwirkungen*

DIN EN 1997, *Eurocode 7: Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik*

3 Nationale Festlegungen (National festgelegte Parameter)

3.1 Allgemeines

DIN EN 1990:2002-10 weist an den folgenden Textstellen die Möglichkeit nationaler Festlegungen (Nationale festlegbare Parameter) aus.

- 3.5(5)
- A.1.1(1)
- A.1.2.1(1)
- A.1.2.2 (Tabelle A.1.1)
- A.1.3.1(1)
- A.1.3.1(3) (Tabelle A.1.2(A))
- A.1.3.1(4) (Tabelle A.1.2(B))
- A.1.3.1(5)
- A.1.3.1(6) (Tabelle A.1.2(C))
- A.1.3.2 (Tabelle A.1.3)
- A.1.4.2 (2)