

DIN EN 1990/NA**DIN**

ICS 91.010.30

Mit DIN EN 1990:2010-12
Ersatz für
DIN 1055-100:2001-03**Nationaler Anhang –
National festgelegte Parameter –
Eurocode: Grundlagen der Tragwerksplanung**National Annex –
Nationally determined parameters –
Eurocode: Basis of structural designAnnexe Nationale –
Paramètres déterminés au plan national –
Eurocode: Bases de calcul des structures

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom NA 005-51 FBR „Fachbereichsbeirat KOA 01: Mechanische Festigkeit und Standsicherheit“ in Zusammenarbeit mit dem NA 005-51-01 AA „Grundlagen für Entwurf, Berechnung und Bemessung von Tragwerken (Sp CEN/TC 250/PT 1)“ erstellt.

Dieses Dokument bildet den Nationalen Anhang zu DIN EN 1990:2010-12, *Eurocode: Grundlagen der Tragwerksplanung*

Die Europäische Norm EN 1990:2002 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 1990:2010-12 (en: *non-contradictory complementary information*, NCI).

Dieser Nationale Anhang ist Bestandteil von DIN EN 1990:2010-12.

DIN EN 1990:2010-12 und dieser Nationale Anhang DIN EN 1990/NA:2010-12 ersetzen DIN 1055-100:2001-03.

Änderungen

Gegenüber DIN 1055-100:2001-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) teilweise Übernahme der Regelungen aus DIN 1055-100:2001-03 zur nationalen Anwendung von DIN EN 1990:2010-12.

Frühere Ausgaben

DIN 1055-100: 2001-03

NA.1 Anwendungsbereich

Dieser nationale Anhang enthält nationale Festlegungen für die „Prinzipien und Anforderungen für die Tragsicherheit, Gebrauchstauglichkeit und Dauerhaftigkeit von Tragwerken“, die bei der Anwendung von DIN EN 1990:2010-12 in Deutschland zu berücksichtigen sind.

Dieser Nationale Anhang gilt nur in Verbindung mit DIN EN 1990:2010-12.

NA.2 Nationale Festlegungen zur Anwendung von DIN EN 1990:2010-12

NA.2.1 Allgemeines

DIN EN 1990:2010-12 weist an den folgenden Textstellen die Möglichkeit nationaler Festlegungen aus („NDP“).

- A.1.1(1)
- A.1.2.1(1)
- A.1.2.2
- A.1.3.1(1)
- A.1.3.1(3)
- A.1.3.1(4)
- 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)

Darüber hinaus enthält NA 2.2 ergänzende nicht widersprechende Angaben zur Anwendung von DIN EN 1990:2010-12. Diese sind durch ein vorangestelltes „NCI“ gekennzeichnet.

- 1.2
- 1.3(2)
- 3.5(5)
- NA.4.1.8
- 5.2(1)
- 6.3.2(2)
- 6.3.2(4)
- 6.4.3.2(3)