DEUTSCHE NORM

Dezember 2010

DIN EN 1999-1-1/NA

ICS 91.010.30; 91.080.10

Ersatzvermerk
siehe unten

Nationaler Anhang –
National festgelegte Parameter –
Eurocode 9: Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken –
Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln

National Annex –
Nationally determined parameters –
Eurocode 9: Design of aluminium structures –
Part 1-1: General rules

Annexe Nationale –
Paramètres déterminés au plan national –
Eurocode 9: Calcul des structures en aluminium –
Partie 1-1: Regles générales

Ersatzvermerk

Mit DIN EN 1090-3:2008-09 und DIN EN 1999-1-1:2010-05 Ersatz für DIN V 4113-3:2003-11;
mit DIN EN 1999-1-1:2010-05 Ersatz für DIN 4113-1:1980-05, DIN 4113-1/A1:2002-09,
DIN 4113-1/A1 Berichtigung 1:2008-12, DIN 4113-2:2002-09, DIN 4113-2 Berichtigung 1:2008-12 und
DIN V 4113-3 Berichtigung 1:2008-12

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

© DIN Deutsches Institut für Normung e. V. · Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.
Alleinverkauf der Normen durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin

Preisgruppe 6
www.din.de
www.beuth.de

Documents
Document Sharing Hub

1726371

NormCD - Stand 2011-01

Full document details: DIN EN 1999-1-1/NA:2010-12

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom NA 005-08-07 AA „Aluminiumkonstruktionen unter vorwiegend ruhender Belastung (DIN 4113, Sp CEN/TC 250/SC 9 + CEN/TC 135/WG 11)“erstellt.

Dieses Dokument bildet den Nationalen Anhang zu DIN EN 1999-1-1:2010-05, *Eurocode 9: Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken — Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln.*

Die Europäische Norm EN 1999-1-1 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.

Dieser Nationale Anhang ist Bestandteil von DIN EN 1999-1-1:2010-05.

DIN EN 1999-1-1:2010-05 und dieser Nationale Anhang DIN EN 1999-1-1/NA:2010-12 ersetzen

zusammen mit DIN EN 1090-3:2008-09

DIN 4113-1:1980-05,
DIN 4113-2:2002-09 und
DIN V 4113-3:2003-11.

Änderungen

Gegenüber DIN 4113-1:1980-05, DIN 4113-1/A1:2002-09, DIN 4113-1/A1 Berichtigung 1:2008-12, DIN 4113-2:2002-09, DIN 4113-2 Berichtigung 1:2008-12, DIN V 4113-3:2003-11 und DIN V 4113-3 Berichtigung 1:2008-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Bemessung und Ausführung von Tragwerken aus Aluminium umgestellt auf europäische Regelungen;

b) Einführung des semiprobabilistischen Teilsicherheitskonzeptes.

Frühere Ausgaben

DIN 4113: 1958-02
DIN 4113-1: 1980-05
DIN 4113-1/A1: 2002-09
DIN 4113-1/A1 Berichtigung 1: 2008-12

DIN 4113-2: 2002-09
DIN 4113-2 Berichtigung 1: 2008-12

DIN V 4113-3: 2003-11
DIN V 4113-3 Berichtigung 1: 2008-12

NormCD - Stand 2011-01

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 1999-1-1/NA:2010-12

NA 1 Anwendungsbereich

Dieser Nationale Anhang enthält nationale Festlegungen für den Entwurf, die Berechnung und die Bemessung von Bauwerken und Tragwerken aus Aluminium, die bei der Anwendung von DIN EN 1999-1-1:2010-05 in Deutschland zu berücksichtigen sind.

Dieser Nationale Anhang gilt nur in Verbindung mit DIN EN 1999-1-1:2010-05.

NA 2 Nationale Festlegungen zur Anwendung von DIN EN 1999-1-1:2010-05

NA 2.1 Allgemeines

DIN EN 1999-1-1:2010-05 weist an den folgenden Textstellen die Möglichkeit nationaler Festlegungen aus (NDP, en: *Nationally determined parameters*).

- 1.1.2(1)
- 2.1.2(3)
- 2.3.1(1)
- 3.2.1(1)
- 3.2.2(1)
- 3.2.2(2)
- 3.2.3.1(1)
- 3.3.2.1(3)
- 3.3.2.2(1)
- 5.2.1(3)
- 5.3.2(3)
- 5.3.4(3)
- 6.1.3(1)
- 6.2.1(5)
- 7.1(4)
- 7.2.1(1)
- 7.2.2(1)
- 7.2.3(1)
- 8.1.1(2)
- 8.9(3)
- A.2
- C.3.4.1(2)
- C.3.4.1(3)
- C.3.4.1(4)
- K.1(1)
- K.3(1)

NA 2.2 Nationale Festlegungen

Die nachfolgende Nummerierung entspricht der Nummerierung von DIN EN 1999-1-1:2010-05.

NDP zu 1.1.2(1) Anmerkung

Es gelten die Empfehlungen.

NDP zu 2.1.2(3) Anmerkung

Falls in den Ausführungsunterlagen keine weitergehenden Anforderungen festgelegt sind, sind bei der Ausführung von Aluminiumtragwerken und Tragwerkskomponenten bei den einzelnen Ausführungsklassen (EXC) in Bezug auf Qualitätsanforderungen und Qualitätsprüfungen die Regelungen der Anhänge L und M von DIN EN 1090-3:2008-09 einzuhalten.

NDP zu 2.3.1(1) Anmerkung

Es werden keine weiteren Informationen gegeben.

NormCD - Stand 2011-01

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 1999-1-1/NA:2010-12