

**DIN EN 1999-1-1/NA****DIN**

ICS 91.010.30; 91.080.10

Ersatz für  
DIN EN 1999-1-1/NA:2010-12

**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: Règles générales

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

## **Vorwort**

Dieses Dokument wurde vom NA 005-08-07 AA „Aluminiumkonstruktionen (SpA zu CEN/TC 250/SC 9 + CEN/TC 135)“ im Normenausschuss Bauwesen (NABau) 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. Darüber hinaus enthält dieser Nationale Anhang ergänzende nicht widersprechende Angaben zur Anwendung von DIN EN 1999-1-1:2010-05 (en: *non-contradictory complementary information*, NCI).

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

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 1999-1-1/NA:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) NCI zu 8.6.3.3 wurde eingefügt;
- b) NCI zu A.5 wurde vollständig überarbeitet.

## **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  
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)	— 6.2.1(5)
— 2.1.2(3)	— 7.1(4)
— 2.3.1(1)	— 7.2.1(1)
— 3.2.1(1)	— 7.2.2(1)
— 3.2.2(1)	— 7.2.3(1)
— 3.2.2(2)	— 8.1.1(2)
— 3.2.3.1(1)	— 8.9(3)
— 3.3.2.1(3)	— A.2
— 3.3.2.2(1)	— C.3.4.1(2)
— 5.2.1(3)	— C.3.4.1(3)
— 5.3.2(3)	— C.3.4.1(4)
— 5.3.4(3)	— K.1(1)
— 6.1.3(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 von DIN EN 1090-3:2008-09, Anhänge L und M einzuhalten.

#### NDP zu 2.3.1(1) Anmerkung

Es werden keine weiteren Informationen gegeben.