

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

ICS 91.010.30; 91.080.10

Einsprüche bis 2010-05-31  
Ersatzvermerk  
siehe unten**Entwurf**

**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 niveau national –

Eurocode 9: Calcul des structures en aluminium – Partie 1-1: Règles générales

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2010-03-22 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](mailto:nabau@din.de) in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://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.

**Ersatzvermerk**

Vorgesehen mit DIN EN 1090-3:2008-09 als Ersatz für DIN V 4113-3:2003-11;  
vorgesehen als 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 5 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

## 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 1999-1-1:2010-03, *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: *National 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 1999-1-1:2010-03.

DIN EN 1999-1-1:2010-03 und dieser Nationale Anhang DIN EN 1999-1-1/NA:2010-03 ersetzen DIN V ENV 1999-1-1:2000-10, 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 semibalistischen Teilsicherheitskonzeptes.