

DIN EN 1993-3-2/NA

ICS 91.010.30; 91.060.40; 91.080.13

Ersatz für
DIN EN 1993-3-2/NA:2010-12

**Nationaler Anhang –
National festgelegte Parameter –
Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten –
Teil 3-2: Türme, Maste und Schornsteine – Schornsteine**

National Annex –
Nationally determined parameters –
Eurocode 3: Design of steel structures –
Part 3-2: Towers, masts and chimneys – Chimneys

Annexe Nationale –
Paramètres déterminés au plan national –
Eurocode 3: Calcul des structures en acier –
Partie 3-2: Tours, mâts et cheminées – Cheminées

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Nationale Festlegungen zur Anwendung von DIN EN 1993-3-2:2010-12	5
2.1 Allgemeines	5
2.2 Nationale Festlegungen	6
NCI Zu 1.2 Normative Verweisungen	6
NDP Zu 2.3.3.1(1) Anmerkung 1	6
NDP Zu 2.3.3.5(1) Anmerkung 1	6
NDP Zu 2.6(1) Anmerkung	7
NCI Zu 3.1	7
NDP Zu 4.2(1) Anmerkung	7
NDP Zu 5.1(1) Anmerkung	7
NDP Zu 5.2.1(3) Anmerkung	7
NDP Zu 6.1(1) P Anmerkung	7
NDP Zu 6.2.1(6) Anmerkung	7
NDP Zu 6.4.1(1) Anmerkung	7
NDP zu 6.4.2(1) Anmerkung	7
NDP zu 6.4.3(2) Anmerkung 1	8
NDP Zu 7.2(1) Anmerkung	8
NDP Zu 7.2(2) Anmerkung 2	8
NDP Zu 9.1(3) Anmerkung	8
NDP Zu 9.1(4) Anmerkung	8
NDP Zu 9.5(1) Anmerkung	8
NCI 10 Grundkraftbeiwert c_{f0} und Bezugsfläche A	8
NCI 10.1 Kreiszylindrischer Baukörper	8
NCI 11 Begehungseinrichtungen	10
NCI 11.1 Allgemeines	10
NCI 11.2 Steigleitern	11
NCI 11.3 Standflächen und Laufstege	11
NDP Zu A.1(1) Anmerkung	11
NDP Zu A.2(1) Anmerkung 2	11
NDP Zu A.2(1) Anmerkung 3	11
NCI Zu C.1(2)	11

NDP Zu C.2(1) Anmerkung	12
NCI Anhang NA.F	13
NA.F.1 Allgemeines	13
NA.F.2 Abgasberührte Bauteile	13
NA.F.3 Statisch tragende Bauteile	13
NCI Anhang NA.G	15
NCI Literaturhinweise.....	16

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom NA 005-08-05 AA „Türme, Maste und Schornsteine (SpA zu CEN/TC 250/SC 3/WG 14)“ erstellt.

Dieses Dokument bildet den Nationalen Anhang zu DIN EN 1993-3-2:2010-12, *Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten — Teil 3-2: Türme, Maste und Schornsteine — Schornsteine*.

Die Europäische Norm EN 1993-3-2 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 1993-3-2:2010-12 (en: non-contradictory complementary information, NCI).

Dieser Nationale Anhang ist Bestandteil von DIN EN 1993-3-2:2010-12.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1993-3-2/NA:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ergänzung eines Abschnitts 10 „Grundkraftbeiwert c_{f0} und Bezugsfläche A “,
- b) Ergänzung eines Abschnitts 11 „Begehungseinrichtungen“.

Frühere Ausgaben

DIN 4133: 1973-08, 1991-11

DIN V 4133: 2007-07

DIN EN 1993-3-2/NA: 2010-12

1 Anwendungsbereich

Dieser Nationale Anhang enthält nationale Festlegungen für die Bemessung und Konstruktion vertikaler Stahlschornsteine mit zylindrischer oder konischer Form, die bei der Anwendung von DIN EN 1993-3-2:2010-12 in Deutschland zu berücksichtigen sind.

Dieser Nationale Anhang gilt nur in Verbindung mit DIN EN 1993-3-2:2010-12.

ANMERKUNG Der Begriff „Stahlschornstein“ bezieht sich auf:

- a) Schornsteinkonstruktionen;
- b) die zylindrischen Stahlbauteile von Türmen;
- c) den zylindrischen Stahlschaft abgespannter Maste.

2 Nationale Festlegungen zur Anwendung von DIN EN 1993-3-2:2010-12

2.1 Allgemeines

DIN EN 1993-3-2:2010-12 weist an den folgenden Textstellen die Möglichkeit nationaler Festlegungen aus (NDP, en: Nationally determined parameters).

— 2.3.3.1(1)	— 6.4.3(2)
— 2.3.3.5(1)	— 7.2(1)
— 2.6(1)	— 7.2(2)
— 4.2(1)	— 9.1(3)
— 5.1(1)	— 9.1(4)
— 5.2.1 (3)	— 9.5(1)
— 6.1(1)P	— A.1(1)
— 6.2.1 (6)	— A.2(1)
— 6.4.1(1)	— C.2(1)
— 6.4.2(1)	

Darüber hinaus enthält dieser Nationale Anhang ergänzende nicht widersprechende Angaben zur Anwendung von DIN EN 1993-3-2:2010-12. Diese sind durch ein vorangestelltes „NCI“ (en: non-contradictory complementary information) gekennzeichnet.

- 1.2
- 3.1
- Abschnitt 10
- Abschnitt 11
- C.1(2)
- Anhang NA.F
- Anhang NA.G.