

DIN EN 1993-5/NA



ICS 91.010.30; 91.080.10

Ersatz für
DIN EN 1993-5/NA:2008-10

**Nationaler Anhang –
National festgelegte Parameter –
Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten –
Teil 5: Pfähle und Spundwände**

National Annex –
Nationally determined parameters –
Eurocode 3: Design of steel structures –
Part 5: Piling

Annexe Nationale –
Paramètres déterminés au plan national –
Eurocode 3: Calcul des structures en acier –
Partie 5: Pieux et palplanches

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN



Inhalt

	Seite
Vorwort	3
NA 1 Anwendungsbereich	4
NA 2 Nationale Festlegungen zur Anwendung von DIN EN 1993-5:10-12.....	4
NA 2.1 Allgemeines.....	4
NA 2.2 Nationale Festlegungen	5
NCI Zu 1.2 Normative Verweisungen	5
NDP Zu 3.7 (1).....	5
NDP Zu 3.9 (1)P	5
NDP Zu 4.4 (1).....	5
NDP Zu 5.1.1 (4).....	6
NCI Zu 5.2.1 (1)P und 5.2.1 (2)P	6
NDP Zu 5.2.2 (2).....	6
NDP Zu 5.2.2 (13).....	6
NCI Zu 5.2.2 (15)	6
NDP Zu 5.2.5 (7).....	6
NDP Zu 5.5.4 (2).....	6
NDP Zu 6.4 (3).....	7
NDP Zu 7.1 (4).....	8
NDP Zu 7.2.3 (2).....	8
NCI Zu 7.2.5 (1)	9
NCI Zu 7.2.5 (2)	9
NDP Zu 7.4.2 (4).....	9
NCI Zu 7.4.3 (3)	9
NDP Zu A.3.1 (3)	11
NDP Zu B.5.4 (1)	11
NCI Zu C.1.1 (10)	11
NDP Zu D.2.2 (5).....	11

Vorwort

Dieses Dokument (DIN EN 1993-5/NA) wurde im NABau-Spiegelausschuss NA 005-08-19 AA „Stahlspundwände und Stahlpfähle (Sp CEN/TC 250/SC 3/PT 5)“ erstellt.

Dieses Dokument bildet den Nationalen Anhang zu DIN EN 1993-5:2010-12, *Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten — Teil 5: Pfähle und Spundwände*.

Die Europäische Norm EN 1993-5 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 1993-5:2010-12 (en: non-contradictory complementary information, NCI).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1993-5/NA:2008-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) datierte Verweisungen aktualisiert;
- b) redaktionelle Änderungen durchgeführt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1993-5/NA: 2008-10

NA 1 Anwendungsbereich

Dieser nationale Anhang enthält nationale Festlegungen für den Entwurf, die Bemessung und Konstruktion von Pfählen und Spundwänden aus Stahl, die bei der Anwendung von DIN EN 1993-5:2010-12 in Deutschland zu berücksichtigen sind.

Dieser Nationale Anhang gilt nur in Verbindung mit DIN EN 1993-5:2010-12.

NA 2 Nationale Festlegungen zur Anwendung von DIN EN 1993-5:10-12

NA 2.1 Allgemeines

DIN EN 1993-5:2010-12 weist an den folgenden Textstellen die Möglichkeit nationaler Festlegungen aus (NDP, en: Nationally determined parameters).

- | | |
|--------------|-------------|
| — 3.7 (1) | — 6.4 (3) |
| — 3.9 (1)P | — 7.1 (4) |
| — 4.4 (1) | — 7.2.3 (2) |
| — 5.1.1 (4) | — 7.4.2 (4) |
| — 5.2.2 (2) | — A.3.1 (3) |
| — 5.2.2 (13) | — B.5.4 (1) |
| — 5.2.5 (7) | — D.2.2 (5) |
| — 5.5.4 (2) | |

Darüber hinaus enthält NA 2.2 ergänzende nicht widersprechende Angaben zur Anwendung von DIN EN 1993-5:2010-10. Diese sind durch ein vorangestelltes "NCI" (en: non-contradictory complementary information) gekennzeichnet.

- 1.2
- 5.2.1(1)P und 5.2.1(2)P
- 5.2.2(15)
- 7.2.5(1)
- 7.2.5(2)
- 7.4.3(3)
- C.1.1(10)
- Literaturhinweise