DEUTSCHE NORM Oktober 2008

DIN EN 1993-5/NA

ICS 91.010.30; 91.080.10

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 –
Paramèters déterminés au niveau national –
Eurocode 3: Calcul des structures en acier –
Partie 5: Pieux et palplanches

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 1993-5/NA:2008-10

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Nationale Festlegungen (National festgelegte Parameter) 5
3.1 Allgemeines 5
3.2 zu 3.7 (1) 5
3.3 zu 3.9 (1)P 5
3.4 zu 4.4 (1) 5
3.5 zu 5.1.1 (4) 5
3.6 zu 5.2.1 (1)P und 5.2.1 (2)P 5
3.7 zu 5.2.2 (2) 6
3.8 zu 5.2.2 (13) 6
3.9 zu 5.2.2(15) 6
3.10 zu 5.2.5 (7) 6
3.11 zu 5.5.4 (2) 6
3.12 zu 6.4 (3) 6
3.13 zu 7.1 (4) 8
3.14 zu 7.2.3 (2) 8
3.15 zu 7.2.5(1) 8
3.16 zu 7.2.5(2) 8
3.17 zu 7.4.2 (4) 8
3.18 zu 7.4.3 (3) 8
3.19 zu A.3.1 (3) 10
3.20 zu B.5.4 (1) 10
3.21 zu C.1.1 (10) 10
3.22 zu D.2.2 (5) 10

Literaturhinweise 11

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 1993-5/NA:2008-10

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.

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

Die Europäische Norm EN 1993-5 ermöglicht zu einer Reihe von Punkten Festlegungen nationaler sicherheitsrelvanter Parameter. Diese Norm enthält in Abschnitt 3 die nationalen Festlegungen, die zur DIN EN 1993-5:2007-07 in den gekennzeichneten Abschnitten vorgenommen werden dürfen. Diese national festzulegenden Parameter umfassen alternative Nachweisverfahren und Angaben einzelner Werte.

Die entsprechenden Textstellen sind in der Europäischen Norm durch Hinweise auf die Möglichkeit nationaler Festlegungen gekennzeichnet.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 1993-5/NA:2008-10

1 Anwendungsbereich

Dieser Nationale Anhang enthält in Abschnitt 3 die nationalen Festlegungen, die bei der Anwendung von DIN EN 1993-5:2007-07 in Deutschland zu berücksichtigen sind:

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

Dieser Nationale Anhang gilt nur in Verbindung mit DIN EN 1993-5:2007-07.

Darüber hinaus enthält dieses Dokument erläuternde Hinweise und ergänzende Regeln zu einzelnen Punkten in DIN EN 1993-5:2007-07.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN EN 1537, *Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) – Verpreßanker*

DIN EN 1993-1-10:2005-07, *Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten — Teil 1-10: Stahlsortenauswahl im Hinblick auf Bruchzähigkeit und Eigenschaften in Dickenrichtung; Deutsche Fassung EN 1993-1-10:2005*

E DIN EN 1993-1-1/NA, *Nationaler Anhang — National festgelegte Parameter — Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten — Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau*

DIN EN 1993-5:2007-07, *Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten — Teil 5: Pfähle und Spundwände; Deutsche Fassung EN 1993-5:2007*

E DIN EN 10248-1:2006-05, *Warmgewalzte Spundbohlen aus unlegierten Stählen — Teil 1: Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN prEN 10248-1:2006*

DIN EN 12063, *Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) — Spundwandkonstruktionen*

DIN EN ISO 12944 (alle Teile), *Beschichtungsstoffe — Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme*

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN 1993-5/NA:2008-10