

DIN EN 1993-5/NA

ICS 91.010.30; 91.080.10

Einsprüche bis 2008-01-31

Entwurf

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

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf 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 in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter 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.

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

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)P	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) und 5.2.1 (2)	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)P	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

Vorwort

Dieses Dokument (E 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.

Dieser Norm-Entwurf 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 sicherheitsrelevanter Parameter. Dieser Norm-Entwurf 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.

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.

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: Stahl-sortenauswahl im Hinblick auf Bruchzähigkeit und Eigenschaften in Dickenrichtung*

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*

DIN EN 12063, *Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) — Spundwand-konstruktionen*

DIN EN ISO 12944, *Beschichtungsstoffe — Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssys-teme — Teil 1: Allgemeine Einleitung*