

DIN EN 1997-1/NA

ICS 91.010.30; 93.020

Entwurf

Einsprüche bis 2009-07-02
Vorgesehen als
teilweiser Ersatz für
DIN 1054:2005-01

**Nationaler Anhang –
National festgelegte Parameter –
Eurocode 7: Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik –
Teil 1: Allgemeine Regeln**

National Annex –
Nationally determined parameters –
Eurocode 7: Geotechnical design – Part 1: General rules

Annexe Nationale –
Paramètres déterminés au niveau national –
Eurocode 7: Calcul géotechnique – Partie 1: Règles générales

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2009-03-02 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 10 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Verweise und Anmerkungen zu DIN EN 1997-1:2008-10	6
Abschnitt 2 Grundlagen der geotechnischen Bemessung	6
NA zu 2.1 (8)P	6
NA zu 2.2 (1)P	6
NA zu 2.4.6.1 (4)P	6
NA zu 2.4.6.2 (2)P	6
NA zu 2.4.7.1 (2)P	6
NA zu 2.4.7.1 (3)	6
NA zu 2.4.7.1 (4), (5) und (6)	6
NA zu 2.4.7.2 (2)P	6
NA zu 2.4.7.3.2 (3)P	6
NA zu 2.4.7.3.3 (2)P	6
NA zu 2.4.7.3.4.1 (1)P	7
NA zu 2.4.7.3.4.2	7
NA zu 2.4.7.3.4.3	7
NA zu 2.4.7.3.4.4	7
NA zu 2.4.7.4 (3)P	7
NA zu 2.4.7.5 (2)P	7
NA zu 2.4.8 (2)	7
NA zu 2.4.9 (1)P	7
NA zu 2.5 (1)	7
Abschnitt 7 Pfahlgründungen	8
NA zu 7.6.2.2 (8)P	8
NA zu 7.6.2.2 (14)P	8
NA zu 7.6.2.3 (3) und (4)P	8
NA zu 7.6.2.3 (5)P, (6)P und (7)	8
NA zu 7.6.2.3 (8)	8
NA zu 7.6.2.4 (4)P	8
NA zu 7.6.3.2 (2)P	8
NA zu 7.6.3.2 (5)P	8
NA zu 7.6.3.3 (3)P	8
NA zu 7.6.3.3 (4)P und (5)P	8
NA zu 7.6.3.3 (6)	8
Abschnitt 8 Verankerungen	9
NA zu 8.5.2 (2)P	9
NA zu 8.5.2 (3)	9
NA zu 8.6 (4)	9
Abschnitt 10 Hydraulisch verursachtes Versagen	9
NA zu 10.2 (3)	9
Abschnitt 11 Geländebruchsicherheit	9
NA zu 11.5.1 (1)P	9
Anhänge	9
NA zu Anhang A Teilsicherheitsbeiwerte und Streuungsfaktoren für Grenzzustände der Tragfähigkeit und empfohlene Zahlenwerte	9
NA zu Anhang B Erläuterungen zu den Teilsicherheitsbeiwerten für die Nachweisverfahren 1, 2, und 3	9
NA zu Anhang C Beispiele zur Ermittlung der Erddruck-Grenzwerte	9
NA zu Anhang D Beispiele für eine analytische Ermittlung des Grundbruchwiderstands	9
NA zu Anhang E Beispiel eines halbempirischen Verfahrens zur Abschätzung der Tragfähigkeit einer Flächengründung	10
NA zu Anhang F Beispiele für Verfahren zur Setzungsermittlung	10

NA zu Anhang G Beispiel für ein Verfahren zur Ermittlung von Bemessungssohlldrücken für Flächenfundamente auf Fels	10
NA zu Anhang H Grenzwerte für Bauwerksverformungen und Fundamentbewegungen	10
NA zu Anhang J Kontrollliste für die Überwachung der Bauausführung und des fertigen Bauwerks	10