

DIN EN 1997-2

DIN

ICS 91.010.30; 93.020

Ersatzvermerk
siehe unten**Eurocode 7: Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik –
Teil 2: Erkundung und Untersuchung des Baugrunds;
Deutsche Fassung EN 1997-2:2007 + AC:2010**

Eurocode 7: Geotechnical design –
Part 2: Ground investigation and testing;
German version EN 1997-2:2007 + AC:2010

Eurocode 7: Calcul géotechnique –
Partie 2: Reconnaissance des terrains et essais;
Version allemande EN 1997-2:2007 + AC:2010

Ersatzvermerk

Ersatz für DIN EN 1997-2:2007-10, die 2007-10 zurückgezogene Vornorm DIN V ENV 1997-2:1999-09 und die 2007-10 zurückgezogene Vornorm DIN V ENV 1997-3:1999-10;
teilweiser Ersatz für DIN 4020:2003-09

Gesamtumfang 198 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN



Nationales Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 250/SC 7 „Eurocode 7 — Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NEN (Niederlande) gehalten wird.

Auf nationaler Ebene ist im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. der NABau-Arbeitsausschuss NA 005-05-06 AA „Untersuchungen von Boden und Fels“ zuständig.

Die Norm ist Bestandteil einer Reihe von Einwirkungs- und Bemessungsnormen, deren Anwendung nur im Paket sinnvoll ist. Dieser Tatsache wird durch das Leitpapier L der Kommission der Europäischen Gemeinschaft für die Anwendung der Eurocodes Rechnung getragen, indem Übergangsfristen für die verbindliche Umsetzung der Eurocodes in den Mitgliedstaaten vorgesehen sind. Die Übergangsfristen sind im Vorwort dieser Norm angegeben. Ein nationaler Anhang wird im Laufe der Übergangsfristen erstellt.

Der Anwendungsbereich der DIN EN 1997-2 deckt sich weitgehend mit dem der DIN 4020. Daher wird parallel mit der Erarbeitung des nationalen Anhangs auch die DIN 4020 überarbeitet.

Dieses Dokument enthält die Europäische Berichtigung EN 1997-2:2007/AC:2010.

Der Beginn und das Ende von neuem oder geändertem Text werden durch die Markierungen   angezeigt.

Änderungen

Gegenüber DIN V ENV 1997-2:1999-09, DIN V ENV 1997-3:1999-10 und DIN 4020:2003-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Zusammenführung und Straffung von DIN V ENV 1997-2:1999-09 und DIN V ENV 1997-3:1999-10;
- b) Aufnahme von Inhalten der DIN 4020:2003-09, insbesondere Anhang B;
- c) neuer Anhang A;
- d) neuer Abschnitt 6 „Untersuchungsbericht“;
- e) redaktionelle Überarbeitung.

Gegenüber DIN EN 1997-2:2007-10 wurden aufgrund der europäischen Berichtigung EN 1997-2:2007/AC:2010 folgende Korrekturen vorgenommen:

- f) im gesamten Dokument sind Textteile, Bilder und Tabellen korrigiert worden;
- g) in 1.8 wurden die englischen Bezeichnungen der Abkürzungen aufgenommen;
- h) in 2.4.1.3 und in 4.3.4.1 wurden Übersetzungskorrekturen vorgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 4020: 1953-07, 1990-10, 2003-09
DIN V ENV 1997-2: 1999-09
DIN V ENV 1997-3: 1999-10
DIN EN 1997-2: 2007-10

Deutsche Fassung

**Eurocode 7:
Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik —
Teil 2: Erkundung und Untersuchung des Baugrunds**

Eurocode 7:
Geotechnical design —
Part 2: Ground investigation and testing

Eurocode 7:
Calcul géotechnique —
Partie 2: Reconnaissance des terrains et essais

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 12. Juni 2006 angenommen.

Die Berichtigung tritt am 2. Juni 2010 zur Einarbeitung in die drei offiziellen Sprachfassungen der EN in Kraft.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel