

**DIN EN 1998-3****DIN**

ICS 91.120.25

Ersatz für  
DIN V ENV 1998-1-4:1999-09**Eurocode 8: Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben –  
Teil 3: Beurteilung und Ertüchtigung von Gebäuden;  
Deutsche Fassung EN 1998-3:2005**

Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance –  
Part 3: Assessment and retrofitting of buildings;  
German version EN 1998-3:2005

Eurocode 8: Calcul des structures pour leur résistance aux séismes –  
Partie 3: Evaluation et renforcement des bâtiments;  
Version allemande EN 1998-3:2005

Gesamtumfang 85 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Diese Europäische Norm ist in der Verantwortung von CEN/TC 250 „Eurocodes für den konstruktiven Ingenieurbau“ entstanden und wurde auf der Grundlage der ENV 1996-1-4:1999 erarbeitet.

Die Arbeiten wurden auf nationaler Ebene vom NA 005-51-06 AA „Erdbeben; Sonderfragen (Sp CEN/TC 250/SC 8)“ begleitet.

Die Norm ist Bestandteil einer Reihe von Einwirkungs- und Bemessungsnormen, deren Anwendung nur im Paket sinnvoll ist. Dieser Tatsache wird durch die Richtlinie der Kommission der Europäischen Gemeinschaft für die Anwendung der Eurocodes Rechnung getragen, indem dort Übergangsfristen für die verbindliche Umsetzung der Eurocodes in den Mitgliedstaaten vorgesehen sind. Die Übergangsfristen müssen im Einzelfall von CEN und der Kommission präzisiert werden.

Zur Anwendung dieser Norm befindet sich ein Nationaler Anhang (informativ) in Vorbereitung.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN V ENV 1998-1-4:1999-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Stellungnahmen der nationalen Normungsinstitute wurden eingearbeitet und der Text vollständig überarbeitet;
- b) die Vornorm wurde unnummeriert in DIN EN 1998-3;
- c) Überarbeitung und Anpassung des Inhalts an den Stand der Technik.

## **Frühere Ausgaben**

DIN V ENV 1998-1-4: 1999-09

Deutsche Fassung

## Eurocode 8: Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben — Teil 3: Beurteilung und Ertüchtigung von Gebäuden

Eurocode 8: Calcul des structures pour leur résistance aux séismes — Partie 3: Evaluation et renforcement des bâtiments

Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance — Part 3: Assessment and retrofitting of buildings

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 15. März 2005 angenommen.

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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel