

Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden  
Berechnung des Heizenergiebedarfs  
Wohngebäude  
(enthält Berichtigung AC:2002)  
Deutsche Fassung EN 832:1998 + AC:2002

**DIN**  
EN 832

ICS 91.140.10

Ersatz für  
DIN EN 832:1998-12

Thermal performance of buildings — Calculation of energy use  
for heating — Residential buildings (includes corrigenda AC:2002);  
German version EN 832:1998 + AC:2002

Performance thermique des bâtiments — Calcul des besoins d'énergie  
pour le chauffage — Bâtiments résidentiels (inclut la corrigenda AC:2002);  
Version allemande EN 832:1998 + AC:2002

## Die Europäische Norm EN 832:1998 hat den Status einer Deutschen Norm.

### Nationales Vorwort

Die Europäische Norm ist vom Technischen Komitee CEN/TC 89 „Wärmeschutz von Gebäuden und Bauteilen“ (Sekretariat: Schweden) unter deutscher Mitwirkung erarbeitet worden.

Der für die deutsche Mitarbeit zuständige Arbeitsausschuss im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist der als Spiegelausschuss zu CEN/TC 89 eingesetzte Arbeitsausschuss 00.89.00 „Wärmeschutz“.

Für die in diesem Dokument zitierten Europäischen und Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

- EN ISO 10077-1 siehe DIN EN ISO 10077-1
- EN ISO 13786 siehe DIN EN ISO 13786
- EN ISO 13789 siehe DIN EN ISO 13789

ANMERKUNG Für den in der Norm als „längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient“  $\psi$  bezeichneten Begriff wird in Deutschland auch der Begriff „Wärmebrückenverlustkoeffizient“ verwendet.

### Änderungen

Gegenüber DIN EN 832:1998-12 wurden folgende Berichtigungen vorgenommen:

- EN 832:1998/AC:2002 eingearbeitet. Die Änderungen sind durch senkrechte Randstriche gekennzeichnet.

### Frühere Ausgaben

DIN EN 832: 1998-12

Fortsetzung 64 Seiten EN

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.  
Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik (NHRS) im DIN

— Leerseite —

ICS 91.140.10

Deutsche Fassung

**Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden  
Berechnung des Heizenergiebedarfs  
Wohngebäude (enthält Berichtigung AC:2002)**

Thermal performance of buildings - Calculation of energy  
use for heating - Residential buildings (includes corrigenda  
AC:2002)

Performance thermique des bâtiments - Calcul des besoins  
d'énergie pour le chauffage - Bâtiments résidentiels (inclut la  
corrigenda AC:2002)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 1. Juli 1998 angenommen. Die Änderung AC:2002 trat am 24. Juli 2002 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 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, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



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

**Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel**