

DIN EN 1604

ICS 91.100.60

Ersatz für
DIN EN 1604:1997-01

**Wärmedämmstoffe für das Bauwesen –
Bestimmung der Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und
Feuchtebedingungen;
Deutsche Fassung EN 1604:1996 + A1:2006**

Thermal insulating products for building applications –
Determination of dimensional stability under specified temperature and humidity
conditions;
German version EN 1604:1996 + A1:2006

Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment –
Détermination de la stabilité dimensionnelle dans des conditions de laboratoire constantes
et d'humidité spécifiées;
Version allemande EN 1604:1996 + A1:2006

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 88 „Wärmedämmstoffe und wärmedämmende Produkte“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) unter deutscher Mitwirkung erarbeitet.

Der für die deutsche Mitarbeit zuständige Arbeitsausschuss im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist der als Spiegelausschuss zum CEN/TC 88 eingesetzte Arbeitsausschuss NA 005-56-60 AA „Wärmedämmstoffe“ des Normenausschusses Bauwesen (NABau).

Für die in Abschnitt 2 zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 5725-2 siehe DIN ISO 5725-2

Die Änderungen gegenüber EN 1604:1996 sind durch einen senkrechten Randstrich gekennzeichnet.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1604:1997-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) EN 1604:1996/A1:2006 eingearbeitet;
- b) Modifizierung der Normativen Verweisungen;
- c) Modifizierung von Abschnitt 9.

Frühere Ausgaben

DIN 18161-1: 1976-12

DIN 18164: 1963-01, 1966-08

DIN 18164-1: 1972-12, 1979-06, 1991-12, 1992-08

DIN 18165: 1957-08, 1963-03

DIN 18165-1: 1975-01, 1987-03, 1991-07

DIN 53431: 1966-08

DIN EN 1604: 1997-01

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für die Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*

ICS 91.100.60

Deutsche Fassung

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen — Bestimmung der Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen

Thermal insulating products for building
applications —
Determination of dimensional stability under specified
temperature and humidity conditions

Produits isolants thermiques destinés aux applications
du bâtiment —
Détermination de la stabilité dimensionnelle dans des
conditions de laboratoire constantes et d'humidité
spécifiées

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 5. Oktober 1996 angenommen.

Die Änderung A1 wurde von CEN am 17. August 2006 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, 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: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
Vorwort der Änderung A1	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Prinzip	6
5 Prüfeinrichtungen	6
6 Probekörper.....	7
6.1 Maße der Probekörper.....	7
6.2 Anzahl der Probekörper	7
6.3 Vorbereitung der Probekörper	7
6.4 Vorbehandlung der Probekörper	7
7 Prüfverfahren	7
7.1 Prüfbedingungen	7
7.2 Durchführung der Prüfung	7
8 Ermittlung und Angabe der Ergebnisse	9
9 Präzision des Prüfverfahrens	10
10 Prüfbericht.....	10