

DIN EN 1609



ICS 91.100.60

Ersatz für
DIN EN 1609:1997-01

**Wärmedämmstoffe für das Bauwesen –
Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem
Eintauchen;
Deutsche Fassung EN 1609:1996 + A1:2006**

Thermal insulating products for building applications –
Determination of dimensional short term water absorption by partial immersion;
German version EN 1609:1996 + A1:2006

Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment –
Détermination de l'absorption d'eau à court terme: essai par immersion partielle;
Version allemande EN 1609:1996 + A1:2006

Gesamtumfang 13 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).

Die Änderungen gegenüber EN 1609:1996 sind durch einen senkrechten Randstrich gekennzeichnet.

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1609:1997-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) EN 1609:1996/A1:2006 eingearbeitet;
- b) Modifizierung der Normativen Verweisungen;
- c) Modifizierung von Abschnitt 9.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1609: 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 Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen

Thermal insulating products for building
applications —
Determination of short term water absorption by partial
immersion

Produits isolants thermiques destinés aux applications
du bâtiment —
Détermination de l'absorption d'eau à court terme: essai par
immersion partielle

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, 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 Definitionen	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	8
6.4 Vorbehandlung der Probekörper	8
7 Prüfverfahren	8
7.1 Prüfbedingungen	8
7.2 Durchführung der Prüfung	9
7.2.1 Verfahren A (Abtropfen).....	9
7.2.2 Verfahren B (Subtraktion der anfänglichen Wasseraufnahme)	9
8 Ermittlung und Angabe der Ergebnisse	10
9 Präzision des Prüfverfahrens	10
10 Prüfbericht.....	11