

DIN EN 13496



ICS 91.100.60

Ersatz für
DIN EN 13496:2003-02

**Wärmedämmstoffe für das Bauwesen –
Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Glasfasergewebe als
Armierung für außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putz
(WDVS);
Deutsche Fassung EN 13496:2013**

Thermal insulation products for building applications –
Determination of the mechanical properties of glass fibre meshes as reinforcement for
External Thermal Insulation Composite Systems with renders (ETICS);
German version EN 13496:2013

Produits isolants thermiques pour le bâtiment –
Détermination des caractéristiques mécaniques des treillis de fibres de verre servant à
renforcer les systèmes composites d'isolation thermique par l'extérieur (ETICS) avec des
enduits;
Version allemande EN 13496:2013

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN
Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13496:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 88 „Wärmedämmstoffe und wärmedämmende Produkte“ in der Arbeitsgruppe CEN/TC 88/WG 18 „Wärmedämm-Verbundsysteme“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 002-00-13 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAB/NABau: Wärmedämm-Verbundsysteme“ im Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13496:2003-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel der Norm wurde geändert;
- b) Präzisierung der Probenahme im Abschnitt 6;
- c) zusätzliche Visualisierung durch neues Bild 1;
- d) veränderte Versuchsauswertung im Abschnitt 8.

Frühere Ausgaben

DIN EN 13496: 2003-02

Deutsche Fassung

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen —
Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von
Glasfasergewebe als Armierung für außenseitige Wärmedämm-
Verbundsysteme mit Putz (WDVS)

Thermal insulation products for building applications —
Determination of the mechanical properties of glass fibre
meshes as reinforcement for External Thermal Insulation
Composite Systems with renders (ETICS)

Produits isolants thermiques pour le bâtiment —
Détermination des caractéristiques mécaniques des treillis
de fibres de verre servant à renforcer les systèmes
composites d'isolation thermique par l'extérieur (ETICS)
avec des enduits

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 31. August 2013 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 des CEN-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, 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, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

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

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Geräte.....	4
6 Proben.....	4
6.1 Anzahl der Proben	4
6.2 Abmessung der Proben	5
6.3 Herstellen der Proben	5
6.3.1 Probenahme	5
6.3.2 Bestimmung der Anzahl der Fäden je 50 mm Probenbreite	5
6.3.3 Bestimmung der Anzahl Fäden der zu prüfenden Probe	6
6.4 Konditionieren der Proben	6
6.4.1 Lagerung unter Normbedingungen	6
6.4.2 Lagerung in aggressivem Medium.....	6
6.4.3 Verfahren zum Waschen und Trocknen	7
7 Durchführung.....	7
7.1 Prüfbedingungen	7
7.2 Einspannen der Proben in die Zugprüfmaschine.....	7
7.3 Prüfverfahren	7
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	7
9 Genauigkeit der Messung	8
10 Prüfbericht.....	9