

DIN EN 13494



ICS 91.100.60

Ersatz für
DIN EN 13494:2003-02

**Wärmedämmstoffe für das Bauwesen –
Bestimmung der Haftzugfestigkeit zwischen Klebmasse/Klebemörtel und
Wärmedämmstoff sowie zwischen Unterputz und Wärmedämmstoff;
Deutsche Fassung EN 13494:2019**

Thermal insulation products for building applications –
Determination of the tensile bond strength of the adhesive and of the base coat to the thermal
insulation material;
German version EN 13494:2019

Produits isolants thermiques pour le bâtiment –
Détermination de l'adhérence par traction de la colle ou de la couche de base sur le matériau
isolant thermique;
Version allemande EN 13494:2019

Gesamtumfang 13 Seiten

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

Nationales Vorwort

Das Dokument (EN 13494:2019) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 88 „Wärmedämmstoffe und wärmedämmende Produkte“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13494:2003-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- b) Aufnahme von 5.5 „Rahmen“;
- c) Aktualisierung der Bilder;
- d) Ergänzungen in 8.2;
- e) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 13494: 2003-02

Deutsche Fassung

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen —
Bestimmung der Haftzugfestigkeit zwischen
Klebmasse/Klebemörtel und Wärmedämmstoff sowie
zwischen Unterputz und Wärmedämmstoff

Thermal insulation products for building applications —
Determination of the tensile bond strength of the adhesive
and of the base coat to the thermal insulation material

Produits isolants thermiques pour le bâtiment —
Détermination de l'adhérence par traction de la colle ou
de la couche de base sur le matériau isolant thermique

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. Mai 2019 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 CEN-CENELEC-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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	4
3.1 Begriffe	4
3.2 Symbole und Abkürzungen	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfeinrichtung/Werkstoffe	5
5.1 Klebstoff	5
5.2 Zugkopflatten	5
5.3 Schneidgerät	5
5.4 Zugprüfmaschine	5
5.5 Prüfkörperbefestigungsrahmen	5
6 Proben und Prüfkörper	6
6.1 Vorbereitung des Gesamtprüfkörpers	6
6.2 Vorbereitung von Einzelprüfkörpern	6
6.3 Konditionieren der Prüfkörper	7
7 Verfahren	7
7.1 Prüfbedingungen	7
7.2 Anbau der Zugprüfmaschine an den Einzelprüfkörper	7
7.3 Prüfverfahren	8
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	8
8.1 Haftzugfestigkeit	8
8.2 Art des Versagens	8
8.3 Genauigkeit der Messung	9
9 Prüfbericht	9
Literaturhinweise	11