

DIN EN 13467

ICS 91.100.60

Ersatz für
DIN EN 13467:2001-12

**Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen –
Bestimmung der Maße, der Rechtwinkligkeit und der Linearität von
vorgeformten Rohrdämmstoffen;
Deutsche Fassung EN 13467:2018**

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations –
Determination of dimensions, squareness and linearity of preformed pipe insulation;
German version EN 13467:2018

Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles –
Détermination des dimensions, de l'équerrage et de la linéarité des coquilles isolantes
préformées;
Version allemande EN 13467:2018

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13467:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 88 „Wärmedämmstoffe und wärmedämmende Produkte“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-56-69 AA „Dämmstoffe für betriebstechnische Anlagen in Gebäuden und in der Industrie (SpA zu CEN/TC 88/WG 10)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13467:2001-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Begriff Kreissegmentsehne wurde in die Norm aufgenommen;
- b) ein neues Bild 2 wurde hinzugefügt;
- c) Tabelle 1 wurde angepasst;
- d) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 13467: 2001-12

Deutsche Fassung

Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und
für betriebstechnische Anlagen —
Bestimmung der Maße, der Rechtwinkligkeit und der
Linearität von vorgeformten Rohrdämmstoffen

Thermal insulating products for building equipment
and industrial installations —
Determination of dimensions, squareness and linearity
of preformed pipe insulation

Produits isolants thermiques pour l'équipement du
bâtiment et les installations industrielles —
Détermination des dimensions, de l'équerrage et de la
linéarité des coquilles isolantes préformées

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 13. November 2017 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, 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, 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 Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	7
5 Prüfeinrichtungen	7
6 Probekörper	9
6.1 Maße der Probekörper	9
6.2 Anzahl der Probekörper	10
6.3 Vorbehandlung der Probekörper	10
7 Prüfverfahren	10
7.1 Prüfbedingungen	10
7.2 Durchführung der Prüfung	11
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	13
8.1 Außen- und Innendurchmesser	13
8.2 Dicke	13
8.3 Gleichmäßigkeit der Dicke	13
8.4 Länge	13
8.5 Abweichung von der Rechtwinkligkeit	13
8.6 Abweichung von der Linearität	13
9 Genauigkeit der Messungen	14
10 Prüfbericht	14

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 13467:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 88 „Wärmedämmstoffe und wärmedämmende Produkte“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juli 2018, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juli 2018 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 13467:2001.

Diese Europäische Norm ist Teil einer Reihe von Normen, die Prüfverfahren zur Bestimmung von Abmessungen und Eigenschaften von Wärmedämmstoffen festlegen. Sie unterstützt eine Reihe von Produktnormen für Wärmedämmstoffe, die sich aus der EU-Verordnung Nr. 305/2011 des Europaparlaments und des Europarats vom 9. März 2011, welche harmonisierte Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauprodukteverordnung) durch Berücksichtigung der Grundanforderungen festlegt, ergeben.

Die folgenden wesentlichen technischen Änderungen wurden in dieser neuen Ausgabe der EN 13467 vorgenommen:

- a) der Begriff Kreissegmentsehne wurde in die Norm aufgenommen;
- b) ein neues Bild 2 wurde hinzugefügt;
- c) Tabelle 1 wurde angepasst;
- d) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Diese Europäische Norm wurde für Produkte entworfen, die zur Wärmedämmung für die Haustechnik und betriebstechnische Anlagen verwendet werden, sie kann jedoch auch für anderweitig eingesetzte Produkte angewandt werden.

Diese Europäische Prüfnorm gehört zur folgenden Gruppe zusammenhängender Normen über Prüfverfahren zur Bestimmung von Abmessungen und Eigenschaften von Wärmedämmstoffen, die alle in den Anwendungsbereich von CEN/TC 88 fallen:

- EN 13467, *Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen — Bestimmung der Maße, der Rechtwinkligkeit und der Linearität von vorgeformten Rohrdämmstoffen*
- EN 13468, *Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen — Bestimmung des Gehalts von wasserlöslichen Chlorid-, Fluorid-, Silikat- und Natrium-Ionen und des pH-Wertes*
- EN 13469, *Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen — Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von vorgeformten Rohrdämmstoffen*
- EN 13470, *Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen — Bestimmung der Rohdichte von vorgeformten Rohrdämmstoffen*

- EN 13471, *Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen — Bestimmung des Wärmeausdehnungskoeffizienten*
- EN 13472, *Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen — Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen von vorgeformten Rohrdämmstoffen*
- EN 14706, *Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen — Bestimmung der oberen Anwendungsgrenztemperatur*
- EN 14707, *Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen — Bestimmung der oberen Anwendungsgrenztemperatur von vorgeformten Rohrdämmstoffen*

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.