

**DIN EN ISO 18098**

ICS 91.100.60

Ersatz für  
DIN EN 13470:2001-12**Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen –****Bestimmung der Rohdichte von vorgeformten Rohrdämmstoffen (ISO 18098:2022);****Deutsche Fassung EN ISO 18098:2022**

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations –  
Determination of the apparent density of preformed pipe insulation (ISO 18098:2022);  
German version EN ISO 18098:2022

Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles –  
Détermination de la masse volumique apparente des coquilles isolantes préformées  
(ISO 18098:2022);  
Version allemande EN ISO 18098:2022

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 18098:2022) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 88 „Wärmedämmstoffe und wärmedämmende Produkte“, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 163 „Thermal performance and energy use in the built environment“, erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium 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, ISO/TC 163/SC 1/WG 20 und ISO/TC 163/SC 3 (teilweise))“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden Dokumente hingewiesen:

ISO 12628      siehe      DIN EN ISO 12628

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

### Änderungen

Gegenüber DIN EN 13470:2001-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Kombination von EN 13470:2001 und ISO 18098:2013;
- b) redaktionelle Änderungen.

### Frühere Ausgaben

DIN EN 13470: 2001-12

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN EN ISO 12628, *Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen — Bestimmung der Maße, der Rechtwinkligkeit und der Linearität von vorgeformten Rohrdämmstoffen*

Deutsche Fassung

Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für  
betriebstechnische Anlagen —  
Bestimmung der Rohdichte von vorgeformten  
Rohrdämmstoffen (ISO 18098:2022)

Thermal insulating products for building equipment  
and industrial installations —  
Determination of the apparent density of preformed  
pipe insulation (ISO 18098:2022)

Produits isolants thermiques pour l'équipement du  
bâtiment et les installations industrielles —  
Détermination de la masse volumique apparente des  
coquilles isolantes préformées (ISO 18098:2022)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 6. August 2022 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     |
| Vorwort .....                                | 4     |
| 1 Anwendungsbereich.....                     | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....               | 5     |
| 3 Begriffe .....                             | 5     |
| 4 Kurzbeschreibung.....                      | 5     |
| 5 Prüfeinrichtung.....                       | 5     |
| 6 Probekörper .....                          | 6     |
| 6.1 Maße der Probekörper .....               | 6     |
| 6.2 Anzahl der Probekörper .....             | 6     |
| 6.3 Vorbereitung der Probekörper .....       | 6     |
| 6.4 Vorbehandlung der Probekörper .....      | 6     |
| 7 Durchführung.....                          | 7     |
| 7.1 Prüfbedingungen .....                    | 7     |
| 7.2 Durchführung der Prüfung .....           | 7     |
| 8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ..... | 7     |
| 9 Genauigkeit der Messungen .....            | 8     |
| 10 Prüfbericht.....                          | 8     |