

DIN EN ISO 18099



ICS 91.100.60

Ersatz für
DIN EN 13471:2001-12

**Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen –
Bestimmung des Wärmeausdehnungskoeffizienten (ISO 18099:2022);
Deutsche Fassung EN ISO 18099:2022**

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations –
Determination of the coefficient of thermal expansion (ISO 18099:2022);
German version EN ISO 18099:2022

Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles –
Détermination du coefficient de dilatation thermique (ISO 18099:2022);
Version allemande EN ISO 18099:2022

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 18099:2022) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 163 „Thermal performance and energy use in the built environment“ in Zusammenarbeit mit dem 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 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).

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13471:2001-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Kombination von EN 13471:2001 und ISO 18099:2013;
- b) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ wurde eingefügt und die Nummerierung der nachfolgenden Abschnitte angepasst;
- c) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

Frühere Ausgaben

DIN EN 13471: 2001-12

Deutsche Fassung

Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für
betriebstechnische Anlagen —
Bestimmung des Wärmeausdehnungskoeffizienten
(ISO 18099:2022)

Thermal insulating products for building equipment
and industrial installations —
Determination of the coefficient of thermal expansion
(ISO 18099:2022)

Produits isolants thermiques pour l'équipement du
bâtiment et les installations industrielles —
Détermination du coefficient de dilatation thermique
(ISO 18099:2022)

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.....	6
5 Prüfeinrichtung.....	6
6 Probekörper	7
6.1 Maße der Probekörper	7
6.2 Vorbereitung der Probekörper	8
6.3 Anzahl der Probekörper	8
6.4 Vorbehandlung der Probekörper	8
7 Durchführung.....	8
7.1 Prüfbedingungen	8
7.2 Durchführung der Prüfung	9
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	9
9 Genauigkeit der Messungen	10
10 Prüfbericht.....	10