

DIN EN ISO 29770

ICS 91.100.60

Ersatz für
DIN EN 12431:2013-05

**Wärmedämmstoffe für das Bauwesen –
Bestimmung der Dicke von Dämmstoffen unter schwimmendem Estrich
(ISO 29770:2022);
Deutsche Fassung EN ISO 29770:2022**

Thermal insulating products for building applications –
Determination of thickness for floating-floor insulating products (ISO 29770:2022);
German version EN ISO 29770:2022

Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment –
Détermination de l'épaisseur des produits d'isolation pour sol flottant (ISO 29770:2022);
Version allemande EN ISO 29770:2022

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 29770:2022) 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 005-56-60 AA „Wärmedämmstoffe (SpA zu CEN/TC 88 und WG 1 bis 9, WG 12 bis 16, WG 19 bis 23, ISO/TC 61/SC 10, ISO/TC 163 (teilweise), ISO/TC 163/SC 1 und 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 12431:2013-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überarbeitung von 6.4, *Konditionierung der Probekörper*, um die Bedingungen in tropischen Ländern zu berücksichtigen;
- b) Überarbeitung von 7.1, *Prüfbedingungen*;
- c) Überarbeitung von Abschnitt 10, *Prüfbericht*.

Frühere Ausgaben

DIN 18165: 1957-08, 1963-03
DIN 18164: 1963-01, 1966-08
DIN 18164-2: 1972-12, 1979-06, 1990-12, 1991-03
DIN 18165-2: 1975-01, 1987-03
DIN EN 12431: 1998-08, 2007-06, 2013-05

Deutsche Fassung

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen —
Bestimmung der Dicke von Dämmstoffen unter
schwimmendem Estrich (ISO 29770:2022)

Thermal insulating products
for building applications —
Determination of thickness for floating-floor insulating
products (ISO 29770:2022)

Produits isolants thermiques destinés
aux applications du bâtiment —
Détermination de l'épaisseur des produits d'isolation
pour sol flottant (ISO 29770:2022)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. 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 Konditionierung der Probekörper	6
7 Durchführung	7
7.1 Prüfbedingungen	7
7.2 Durchführung der Prüfung	7
7.2.1 Allgemeines	7
7.2.2 Dicke d_L	7
7.2.3 Dicken d_F und d_B	8
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	8
9 Präzision der Messung	8
10 Prüfbericht	8