DIN EN ISO 29770

DIN

ICS 91.100.60

Entwurf

Einsprüche bis 2021-07-14
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 12431:2013-05

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen – Bestimmung der Dicke von Dämmstoffen unter schwimmendem Estrich (ISO/DIS 29770:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 29770:2021

Thermal insulating products for building applications – Determination of thickness for floating-floor insulating products (ISO/DIS 29770:2021); German and English version prEN ISO 29770:2021

Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment – Détermination de l'épaisseur des produits d'isolation pour sol flottant (ISO/DIS 29770:2021); Version allemande et anglaise prEN ISO 29770:2021

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-05-14 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nabau@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 19 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

AVA Documents Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 29770:2021-06

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 29770:2021) 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)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigefügt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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*.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 29770:2021-06

2021-05

prEN ISO 29770:2021

Titel de:	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen — Bestimmung der Dicke von Dämmstoffen unter schwimmendem Estrich (ISO/DIS 29770:2021)
Titel en:	Thermal insulating products for building applications — Determination of thickness for floating-floor insulating products (ISO/DIS 29770:2021)
Titel fr:	Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment — Détermination de l'épaisseur des produits d'isolation pour sol flottant (ISO/DIS 29770:2021)

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 29770:2021-06

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**

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 29770:2021-06

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 29770:2021) 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 gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 12431:2013 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 29770:2021 wurde von CEN als prEN ISO 29770:2021 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 29770:2021-06

Vorwort

ISO (die Internationale Organisation für Normung) ist eine weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (ISO-Mitgliedsorganisationen). Die Erstellung von Internationalen Normen wird üblicherweise von Technischen Komitees von ISO durchgeführt. Jede Mitgliedsorganisation, die Interesse an einem Thema hat, für welches ein Technisches Komitee gegründet wurde, hat das Recht, in diesem Komitee vertreten zu sein. Internationale staatliche und nichtstaatliche Organisationen, die in engem Kontakt mit ISO stehen, nehmen ebenfalls an der Arbeit teil. ISO arbeitet bei allen elektrotechnischen Normungsthemen eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) zusammen.

Die Verfahren, die bei der Entwicklung dieses Dokuments angewendet wurden und die für die weitere Pflege vorgesehen sind, werden in den ISO/IEC-Direktiven, Teil 1 beschrieben. Es sollten insbesondere die unterschiedlichen Annahmekriterien für die verschiedenen ISO-Dokumentenarten beachtet werden. Dieses Dokument wurde in Übereinstimmung mit den Gestaltungsregeln der ISO/IEC-Direktiven, Teil 2 erarbeitet (siehe www.iso.org/directives).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. ISO ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren. Details zu allen während der Entwicklung des Dokuments identifizierten Patentrechten finden sich in der Einleitung und/oder in der ISO-Liste der erhaltenen Patenterklärungen (siehe www.iso.org/patents).

Jeder in diesem Dokument verwendete Handelsname dient nur zur Unterrichtung der Anwender und bedeutet keine Anerkennung.

Für eine Erläuterung des freiwilligen Charakters von Normen, der Bedeutung ISO-spezifischer Begriffe und Ausdrücke in Bezug auf Konformitätsbewertungen sowie Informationen darüber, wie ISO die Grundsätze der Welthandelsorganisation (WTO, en: World Trade Organization) hinsichtlich technischer Handelshemmnisse (TBT, en: Technical Barriers to Trade) berücksichtigt, siehe www.iso.org/iso/foreword.html.

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 163, *Thermal performance and energy use in the built environment*, Unterkomitee SC 1, *Test and measurement methods*, in Zusammenarbeit mit dem Europäischen Komitee für Normung (CEN), Technisches Komitee CEN/TC 88, *Wärmedämmstoffe und wärmedämmende Produkte*, in Übereinstimmung mit der Vereinbarung zur technischen Zusammenarbeit zwischen ISO und CEN (Wiener Vereinbarung) erarbeitet.

Diese zweite Ausgabe ersetzt die erste Ausgabe (ISO 29770:2008) sowie die Norm EN 12431:2013, die technisch überarbeitet wurden. Die wesentlichen Änderungen im Vergleich zur Vorgängerausgabe sind folgende:

— in 6.4, *Konditionierung der Probekörper*, um die Bedingungen in tropischen Ländern zu berücksichtigen;

— in 7.1, *Prüfbedingungen*; und

— in Abschnitt 10, *Prüfbericht*.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 29770:2021-06