

DIN EN ISO 12623



ICS 91.100.60

Ersatz für
DIN EN 13472:2013-01

**Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen –
Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen
von vorgeformten Rohrdämmstoffen (ISO 12623:2022);
Deutsche Fassung EN ISO 12623:2022**

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations –
Determination of short-term water absorption by partial immersion of preformed pipe
insulation (ISO 12623:2022);
German version EN ISO 12623:2022

Produits isolants thermiques pour les équipements de bâtiments et les installations
industrielles –
Détermination de l'absorption d'eau à court terme par immersion partielle des coquilles
isolantes préformées (ISO 12623:2022);
Version allemande EN ISO 12623:2022

Gesamtumfang 19 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 12623:2022) 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 nationale 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 deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 12628	siehe	DIN EN ISO 12628
ISO 29767	siehe	DIN EN ISO 29767

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 13472:2013-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Kombination von EN 13472:2012 und ISO 12623:2011;
- b) Abschnitt 3 „Begriffe“ wurde hinzugefügt und die Nummerierung der nachfolgenden Abschnitte angepasst;
- c) Tabelle A.1 wurde technisch überarbeitet;
- d) redaktionelle Änderungen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 13472: 2001-12, 2013-01

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

DIN EN ISO 29767, Wärmedämmstoffe für das Bauwesen — Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen (ISO 29767)

— Leerseite —

Deutsche Fassung

**Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für
betriebstechnische Anlagen —
Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem
teilweisem Eintauchen von vorgeformten Rohrdämmstoffen
(ISO 12623:2022)**

Thermal insulating products for building equipment
and industrial installations —
Determination of short-term water absorption by
partial immersion of preformed pipe insulation
(ISO 12623:2022)

Produits isolants thermiques pour les équipements de
bâtiments et les installations industrielles —
Détermination de l'absorption d'eau à court terme par
immersion partielle des coquilles isolantes préformées
(ISO 12623:2022)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 7. 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	7
6.1 Maße der Probekörper	7
6.2 Vorbereitung der Probekörper	7
6.3 Anzahl der Probekörper	7
6.4 Konditionierung der Probekörper	8
7 Durchführung	8
7.1 Prüfbedingungen	8
7.2 Durchführung der Prüfung	8
7.2.1 Allgemeines	8
7.2.2 Verfahren A (Abtropfen)	8
7.2.3 Verfahren B (Subtraktion der anfänglichen Wasseraufnahme)	8
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	9
9 Präzision der Messungen	10
10 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Beispiele für die Berechnung der Länge der Probekörper	12
Literaturhinweise	15