

	DIN EN ISO 16546	
ICS 91.100.60	Ersatz für DIN EN 12091:2013-06	
Wärmedämmstoffe für das Bauwesen – Bestimmung des Verhaltens bei Frost-Tau-Wechselbeanspruchung (ISO 16546:2020); Deutsche Fassung EN ISO 16546:2020 Thermal insulating products for building applications – Determination of freeze-thaw resistance (ISO 16546:2020); German version EN ISO 16546:2020 Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment – Détermination de la résistance aux effets du gel-dégel (ISO 16546:2020); Version allemande EN ISO 16546:2020		
		Gesamtumfang 15 Seiten
DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)		

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 16546:2020) 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).

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

ISO 16535 siehe DIN EN ISO 16535

ISO 16536 siehe DIN EN ISO 16536

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

Dieses Dokument enthält im Europäischen Vorwort eine Nationale Fußnote, die ergänzende oder erläuternde Hinweise zur Anwendung des Dokuments gibt.

Erläuterung zum europäischen Vorgänger des Projekts: Auf europäischer Ebene wurde der Vorgänger EN 12091:2013 zunächst ersatzlos zurückgezogen, daher erscheint dieser nicht in der EN-ISO-Referenzfassung auf der Titelseite und es gibt auch keinen Ersatzvermerk. Eine Korrektur des Referenzdokuments war technisch nicht mehr möglich. Durch CCMC wurde jedoch bestätigt, dass das Vorgänger-Referenzdokument durch dieses Dokument ersetzt wird und somit können der entsprechende Vorgänger auf europäischer Ebene bei dieser nationalen Übernahme im europäischen Vorwort auf der Titelseite sowie der Ersatzvermerk ergänzt werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12091:2013-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Status der Norm geändert in eine EN ISO-Norm mit neuer Normnummer;
- b) Aktualisierung von Verweisungen im gesamten Dokument;
- c) Überarbeitung von Abschnitt 4, die Prüfung wird ausschließlich in einem automatischen Prozess durchgeführt;
- d) Überarbeitung von Abschnitt 7 mit mehr Einzelheiten zur Durchführung.

Frühere Ausgaben

DIN EN 12091: 1997-08, 2013-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 16535, *Wärmedämmstoffe für das Bauwesen — Bestimmung der Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen*

DIN EN ISO 16536, *Wärmedämmstoffe für das Bauwesen — Bestimmung der Wasseraufnahme durch Diffusion*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen —
Bestimmung des Verhaltens bei Frost-Tau-
Wechselbeanspruchung (ISO 16546:2020)

Thermal insulating products for building applications —
Determination of freeze-thaw resistance
(ISO 16546:2020)

Produits isolants thermiques destinés aux applications
du bâtiment —
Détermination de la résistance aux effets du gel-dégel
(ISO 16546:2020)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. Juni 2020 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