



SLOVENSKI STANDARD
SIST EN 325:2012

01-julij-2012

Nadomešča:
SIST EN 325:1996

Lesne plošče - Ugotavljanje mer preskušancev

Wood-based panels - Determination of dimensions of test pieces

Holzwerkstoffe - Bestimmung der Maße der Prüfkörper

Panneaux à base de bois - Détermination des dimensions des éprouvettes

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Ta slovenski standard je istoveten z: EN 325:2012

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7eabb027-0ab5-4fe1-a117-f0b0985e4b62/sist-en-325-2012>

ICS:

79.060.01	Lesne plošče na splošno	Wood-based panels in general
-----------	-------------------------	------------------------------

SIST EN 325:2012

en,fr,de

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

SIST EN 325:2012

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7eebb027-0ab5-4fe1-a117-f0b0985c4b62/sist-en-325-2012>

Deutsche Fassung

Holzwerkstoffe - Bestimmung der Maße der Prüfkörper

Wood-based panels - Determination of dimensions of test
piecesPanneaux à base de bois - Détermination des dimensions
des éprouvettes

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 11. Februar 2012 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 Management-Zentrum des CEN-CENELEC 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, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

[SIST EN 325:2012](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7eebb027-0ab5-4fe1-a117-f0b0985c4b62/sist-en-325-2012)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7eebb027-0ab5-4fe1-a117-f0b0985c4b62/sist-en-325-2012>



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Prinzip	4
4 Prüfeinrichtungen	4
4.1 Instrument zur Messung der Dicke	4
4.2 Instrument zur Messung der Länge und Breite	4
5 Prüfkörper	4
5.1 Probenahme und Zuschnitt	4
5.2 Maße	4
5.3 Klimatisierung	4
6 Durchführung der Prüfung	5
6.1 Messpunkte	5
6.2 Messung der Dicke	5
6.3 Messung der Länge und Breite	5
7 Prüfbericht	5
Literaturhinweise	6

iTech STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

SIST EN 325:2012
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7eebb027-0ab5-4fe1-a117-f0b0985c4b62/sist-en-325-2012>

Vorwort

Dieses Dokument (EN 325:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 112 „Holzwerkstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis September 2012, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis September 2012 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument wird EN 325:1993 ersetzen.

Gegenüber EN 325:1993 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Durchmesser der Messfläche bei der Dickenmessung in 4.1 von (16 ± 1) mm in 15 mm bis 20 mm geändert;
- b) Mindestbreite der Messfläche bei der Messung der Länge und Breite in 4.2 von 5 mm auf 3 mm verringert.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

EN 325:2012 (D)

1 Anwendungsbereich

Diese Europäische Norm legt ein Verfahren zur Messung der Dicke, Länge und Breite von Prüfkörpern aus Holzwerkstoffen fest.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

EN 326-1, *Holzwerkstoffe — Probenahme, Zuschnitt und Überwachung — Teil 1: Probenahme und Zuschnitt der Prüfkörper sowie Angabe der Prüfergebnisse*

3 Prinzip

Bestimmung der Dicke, Länge und Breite von Prüfkörpern durch lineare Messung.

4 Prüfeinrichtungen

4.1 Instrument zur Messung der Dicke

Messschraube oder ein ähnliches Messinstrument mit ebenen und parallelen kreisförmigen Messflächen von 15 mm bis 20 mm Durchmesser und einer Prüfkraft von (4 ± 1) N. Die Maßeinteilung des Prüfinstrumentes muss ein Ablesen auf 0,01 mm ermöglichen.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7eebb027-0ab5-4fe1-a117-f0b0985c4b62/sist-en-325-2012>

4.2 Instrument zur Messung der Länge und Breite

Messschieber oder ein anderes geeignetes Messinstrument mit Messflächen von mindestens 3 mm Breite und mit Maßeinteilung, die ein Ablesen auf 0,1 mm ermöglicht.

5 Prüfkörper

5.1 Probenahme und Zuschnitt

Die Probenahme und der Zuschnitt der Prüfkörper erfolgen nach EN 326-1.

5.2 Maße

Die Maße der Prüfkörper müssen denen des jeweiligen Prüfverfahrens entsprechen.

5.3 Klimatisierung

Die Prüfkörper müssen bis zur Massekonstanz bei einer relativen Luftfeuchte von (65 ± 5) % und einer Temperatur von (20 ± 2) °C klimatisiert werden. Die Massekonstanz gilt als erreicht, wenn die Ergebnisse von zwei im Abstand von 24 h aufeinanderfolgenden Messungen um nicht mehr als 0,1 % der Prüfkörpermasse voneinander abweichen.

6 Durchführung der Prüfung

6.1 Messpunkte

Anzahl und Lage der Messpunkte müssen mit der jeweiligen Europäischen Prüfnorm übereinstimmen.

6.2 Messung der Dicke

Die Messflächen der Messschraube werden langsam auf die Probe aufgesetzt. Die Dicke wird auf 0,01 mm gemessen.

6.3 Messung der Länge und Breite

Die Messschenkel des Messschiebers werden in einem Winkel von etwa 45° zur Plattenoberfläche langsam mit leichtem Druck an den Prüfkörper herangeführt (siehe Bild 1).

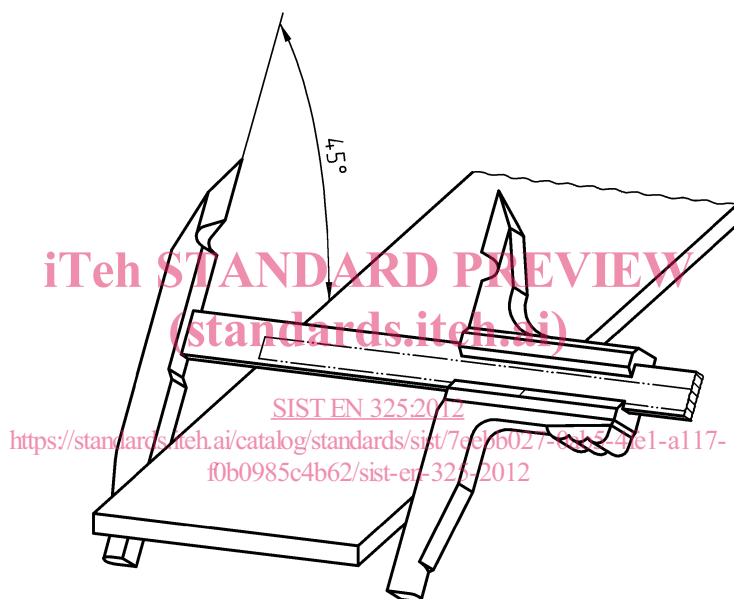


Bild 1 — Neigung des Messschiebers zur Prüfkörperoberfläche

Die Länge und die Breite sind auf 0,1 mm zu messen.

7 Prüfbericht

Wie in EN 326-1 angegeben.

EN 325:2012 (D)

Literaturhinweise

ISO 9424:2003, *Wood-based panels — Determination of dimensions of test pieces*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN 325:2012](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7eebb027-0ab5-4fe1-a117-f0b0985c4b62/sist-en-325-2012)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7eebb027-0ab5-4fe1-a117-f0b0985c4b62/sist-en-325-2012>