

DIN EN 1910

ICS 79.080

Ersatz für
DIN EN 1910:2013-05**Holzfußböden und Wand- und Deckenbekleidungen aus Holz –
Bestimmung der Dimensionsstabilität;
Deutsche Fassung EN 1910:2016**

Wood flooring and wood panelling and cladding –
Determination of dimensional stability;
German version EN 1910:2016

Planchers en bois et lambris et bardages en bois –
Détermination de la stabilité dimensionnelle;
Version allemande EN 1910:2016

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1910:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 175 „Rund- und Schnittholz“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 042-01-14 AA „Rund- und Schnittholz - Spiegelausschuss zu CEN/TC 175 und ISO/TC 218“ im DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1910:2013-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Abschnitt „Verdrehung“ (7.3.1) wurde hinzugefügt;
- b) einige Präzisierungen wurden vorgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1910: 2000-03, 2013-05

Deutsche Fassung

Holzfußböden und Wand- und Deckenbekleidungen aus Holz — Bestimmung der Dimensionsstabilität

Wood flooring and wood panelling and cladding —
Determination of dimensional stability

Planchers en bois et lambris et bardages en bois —
Détermination de la stabilité dimensionnelle

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 20. Februar 2016 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, 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.



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

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

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfeinrichtung	5
5.1 Klimakammer oder -schrank zur Konditionierung	5
5.2 Klimakammer oder -schrank zur Stabilisierung	6
5.3 Tablett	6
5.4 Messgeräte	6
5.5 Waagen	6
5.6 Trockenschrank	6
6 Prüfkörper	7
6.1 Maße und Form	7
6.2 Probenahme	7
6.3 Konditionierung	7
7 Messungen	7
7.1 Masse	7
7.2 Maße des Prüfkörpers	7
7.3 Verformungen	7
7.3.1 Allgemeines	7
7.3.2 Verdrehung	7
7.3.3 Durchführung	8
7.3.4 Angabe der Ergebnisse	9
7.4 Feuchtegehalt	10
8 Durchführung	10
8.1 Anfangsmessungen	10
8.2 Beanspruchung im feuchten Klima	10
8.3 Messungen nach Stabilisierung im feuchten Klima	10
8.4 Beanspruchung im trockenen Klima	10
8.5 Messung nach Stabilisierung im trockenen Klima	11
8.6 Trocknung im Trockenschrank	11
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse für einen Prüfkörper	11
9.1 Feuchtegehalt	11
9.2 Maßänderungen	11
9.3 Verformung	12
9.3.1 Querkrümmung	12
9.3.2 Kantengeradheit	12
9.3.3 Längskrümmung der Breitseite	12
9.3.4 Verdrehung	12
10 Messunsicherheit bei den 10 Prüfkörpern	12
10.1 Maßänderungen	12
10.2 Verformungen	12

11 Prüfbericht..... 12

Literaturhinweise..... 14