

DIN EN 1910**DIN**

ICS 79.080; 97.150

Ersatz für
DIN EN 1910:2000-03**Holzfußböden und Wand- und Deckenbekleidungen aus Holz –
Bestimmung der Dimensionsstabilität;
Deutsche Fassung EN 1910:2013**

Wood flooring and wood panelling and cladding –
Determination of dimensional stability;
German version EN 1910:2013

Planchers en bois et lambris et bardages en bois –
Détermination de la stabilité dimensionnelle;
Version allemande EN 1910:2013

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1910:2013) 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 Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1910:2000-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen (Siehe auch: Europäisches Vorwort zu den Änderungen):

- a) Messgeräte (5.4) wurden angepasst und sind ausschließlich nach DIN EN 13647 zu verwenden;
- b) Begriffe (3);
- c) Kurzbeschreibung (4);
- d) Maße und Form der Prüfkörper (6.1) wurden überarbeitet;
- e) Probenahme (6.2);
- f) Messungen nach Stabilisierung im feuchten Klima (8.3);
- g) Beanspruchung im trockenen Klima;
- h) Berechnung der Verformungen (9.3) präzisiert;
- i) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1910: 2000-03

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 5. Februar 2013 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

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

Inhalt

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