DIN EN 1910:2016-08 (D)

Holzfußböden und Wand- und Deckenbekleidungen aus Holz - Bestimmung der Dimensionsstabilität; Deutsche Fassung EN 1910:2016

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 Tabletts ... 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