DIN EN 1910:2013-05 (D)

Holzfußböden und Wand- und Deckenbekleidungen aus Holz - Bestimmung der Dimensionsstabilität; Deutsche Fassung EN 1910:2013

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 Tabletts ... 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