

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 |