

DIN EN 1533:2010-12 (D)

Holzfußböden - Bestimmung der Biegefestigkeit unter statischer Beanspruchung - Prüfmethode; Deutsche Fassung EN 1533:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Statische lineare Kraft	5
4.3 Statische Einzelkraft	5
5 Prüfgeräte	5
5.1 Messgeräte für Maße und Durchbiegung	5
5.2 Vorrichtung zur Kraftaufbringung	5
5.2.1 Fehlergrenze	5
5.2.2 Statische lineare Kraft	5
5.2.3 Statische Kraft	5
5.3 Unterlage	6
6 Prüfanordnung	8
6.1 Vorbereitung einer Prüfanordnung	8
6.1.1 Allgemeines	8
6.1.2 Holzböden, bei denen die Enden der Elemente auf den Lagerhölzern aufliegen	9
6.1.3 Holzböden, bei denen die Enden der Elemente nicht auf den Lagerhölzern aufliegen	9
6.2 Probenahme	9
6.3 Klimatisierung	9
7 Durchführung	9
7.1 Allgemeines	9
7.2 Positionierung der Prüfanordnung	10
7.2.1 Allgemeines	10
7.2.2 Statische lineare Kraft	10
7.2.3 Statische Einzelkraft	10
7.3 Bestimmung der Höchstkraft für die Prüfanordnung	10
8 Darstellung der Ergebnisse einer Probe	10
8.1 Übliche statistische Methoden	10
8.1.1 Mittelwert	10
8.1.2 Standardabweichung	11
8.1.3 Kennwerte	11
8.2 Endergebnisse	12
9 Prüfbericht	13
Literaturhinweise	14