

# 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