

DIN EN 1533**DIN**

ICS 79.080

Einsprüche bis 2009-01-03

Entwurf

**Parkett und Holzfußböden –
Bestimmung der Biegefestigkeit unter statischer Beanspruchung –
Prüfmethoden;
Deutsche Fassung prEN 1533:2008**

Wood and parquet flooring –
Determination of bending strength under static load –
Test methods;
German version prEN 1533:2008

Parquets et planchers en bois –
Détermination des propriétés de flexion –
Méthodes d'essai;
Version allemande prEN 1533:2008

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2008-11-03 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nhm@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN

Nationales Vorwort

Dieser europäische Norm-Entwurf wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 175 „Rund- und Schnittholz“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 042-01-14 AA „Spiegelausschuss zum CEN/TC 175 und ISO/TC 218 Rund- und Schnittholz“ im Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1533:2000 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel wurde geändert;
- b) Anwendungsbereich wurde modifiziert;
- c) Normative Verweisungen wurden ergänzt;
- d) Die Definitionen zu Biegeeigenschaften einer Anordnung (3.1), Biegesteifigkeit (3.4) und Biegevermögen (3.5) wurden gestrichen
- e) Mindestgenauigkeit wurde auf ± 1 mm geändert;
- f) Druckstempel zur Aufbringung der statischen Einzelkraft wurde modifiziert;
- g) Klimatisierung wurde festgelegt;
- h) Bilder 4 und 5 wurden gestrichen;
- i) Abschnitt 8 „Darstellung der Ergebnisse einer Probe“ wurden gestrichen;
- j) Prüfbericht wurde teilweise ergänzt;
- k) Anhang A „Literaturhinweise“ wurde gestrichen.

Parkett und Holzfußböden — Bestimmung der Biegefestigkeit unter statischer Beanspruchung — Prüfmethoden

Parquets et planchers en bois — Détermination des propriétés de flexion — Méthodes d'essai

Wood and parquet flooring — Determination of bending strength under static load — Test methods

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.2

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 Kraftaufbringung4	5
5.2.1 Genauigkeit	5
5.2.2 Statische lineare Kraft	5
5.2.3 Statische Einzelkraft	5
5.3 Unterlage	7
6 Prüfanordnung	8
6.1 Vorbereitung einer Prüfanordnung	8
6.1.1 Allgemeines	9
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	10
8.1.3 Kennwerte	11
8.2 Endergebnisse	13
9 Prüfbericht	13

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 1533:2008) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 175 „Rund- und Schnittholz“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 1533:2000 ersetzen.

Die vorliegende Norm gehört zu einer Normen-Reihe, die Parkett und Holzfußböden sowie Holztäfelungen und Holzverkleidungen zum Inhalt hat.