

DIN EN 1534

ICS 79.080; 91.060.30

Ersatz für
DIN EN 1534:2011-01**Holzfußböden und Parkett –
Bestimmung des Eindruckwiderstands –
Prüfmethode;
Deutsche Fassung EN 1534:2020**

Wood flooring and parquet –
Determination of resistance to indentation –
Test method;
German version EN 1534:2020

Planchers en bois –
Détermination de la résistance au poinçonnement –
Méthode d'essai;
Version allemande EN 1534:2020

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1534:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 175 „Rund- und Schnittholz“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 042-01-17 AA „Fußböden und Treppen“ im DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) verantwortlich.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1534:2011-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Titel „Holzfußböden“ wurde erweitert zu „Holzfußböden und Parkett“;
- b) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert und ergänzt;
- c) von den Begriffen und Definitionen wurden „Element“, „Los“, „Aufbau“ und „Bestandteil“ gestrichen;
- d) der Abschnitt 6.2 „Probennahme“ wurde überarbeitet und neu strukturiert;
- e) die Tabelle 1 „Mindestanzahl von Prüfungen nach der Länge des Elements“ wurde neu eingefügt;
- f) in Gleichung (1) wurde „g die Erdbeschleunigung, in Meter je Sekunde Quadrat“ gestrichen;
- g) der Abschnitt 8.2 „Berechnungswerte der Härte“ wurde überarbeitet und neu strukturiert;
- h) der Abschnitt 9 „Prüfbericht“ wurde überarbeitet;
- i) die Norm wurde redaktionell an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1534: 2000-04, 2011-01

Deutsche Fassung

Holzfußböden und Parkett —
Bestimmung des Eindruckwiderstands —
Prüfmethode

Wood flooring and parquet —
Determination of resistance to indentation —
Test method

Planchers en bois —
Détermination de la résistance au poinçonnement —
Méthode d'essai

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 11. November 2019 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfgerät	5
6 Prüfkörper	5
6.1 Maße	5
6.2 Probenahme	5
6.3 Klimatisierung	6
6.4 Prüfungsvorbereitung	6
7 Prüfverfahren	6
7.1 Messunsicherheit	6
7.2 Aufbringen der Kraft	6
7.3 Messung des Resteindrucks	6
8 Darstellung der Ergebnisse	7
8.1 Härte für jeden Eindruck	7
8.2 Berechnungswerte der Härte	7
8.2.1 Allgemeines	7
8.2.2 Charakteristischer Wert	7
9 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Brinellhärte typischer Holzarten	10