

DIN EN 13990



ICS 79.080

**Holzfußböden –
Massive Nadelholz-Fußbodendielen;
Deutsche Fassung EN 13990:2004**

Wood flooring –
Solid softwood floor boards;
German version EN 13990:2004

Planchers en bois –
Lames massives pour planchers résineux;
Version allemande EN 13990:2004

Gesamtumfang 18 Seiten

Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN

Die Europäische Norm EN 13990:2004 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm wurde von der Arbeitsgruppe 3 „Spezielle Nutzeranforderungen“ (Sekretariat: Schweden) des Technischen Komitees CEN/TC 175 „Rund- und Schnittholz“ (Sekretariat: Frankreich) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium für diese Europäische Norm ist der Arbeitsausschuss AA 1.14 „Spiegelausschuss zu CEN/TC 175 und ISO/TC 218 Rund- und Schnittholz“ im Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM).

Deutsche Fassung

Holzfußböden - Massive Nadelholz-Fußbodendielen

Wood flooring - Solid softwood floor boards

Planchers en bois - Lames massives pour planchers
résineux

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 10. Dezember 2003 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	5
5 Spezielle Produktanforderungen	6
5.1 Holzarten.....	6
5.2 Maße, geometrische Eigenschaften	6
5.2.1 Allgemeines.....	6
5.2.2 Profil.....	7
5.2.3 Dicken	7
5.2.4 Breiten.....	8
5.2.5 Längen	9
5.3 Feuchtegehalt.....	9
5.4 Aussehen.....	9
5.4.1 Allgemeine Regeln, Beschaffenheit des Holzes.....	9
5.4.2 Bearbeitung	10
5.4.3 Sortierungen und deren Merkmale	10
5.4.4 Freie Sortierung	11
6 Kennzeichnung	12
7 Lieferung — Verpackung	12
8 Probenahme und Kontrolle.....	13
9 Probenahmebericht	14
Anhang A (informativ) Listen von Holzarten mit einigen technischen Eigenschaften	15
Literaturhinweise	16

Vorwort

Dieses Dokument (EN 13990:2004) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 175 „Rund- und Schnittholz“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis August 2004, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis August 2004 zurückgezogen werden.

Es wird keine bestehende Europäische Norm ersetzt.

Anhang A ist informativ.

Dieses Dokument enthält Literaturhinweise.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Einleitung

Diese Europäische Norm legt die Eigenschaften von massiven Nadelholz-Fußbodendielen fest. Sie basiert auf den bisher in der Industrie gebräuchlichen Maßen sowie anderen funktionellen Eigenschaften, die durch Prüfungen nachgewiesen worden sind.

Es besteht ein umfangreiches Wissen und lange Erfahrung bezüglich Nadelholz-Fußbodendielen und ihre Produkteigenschaften sind durch lange Verwendung und Erfahrung erprobt. Es ist daher nicht notwendig, neuere Prüfergebnisse zu erhalten. Für neue Produkte sollten die technischen Daten durch Prüfungen nachgewiesen werden.

Einige Informationen über technische Eigenschaften werden im Anhang A angegeben.

Die Norm gehört zu den Normen einer Reihe über Holzfußböden sowie Wand- und Deckenbekleidungen aus Holz.