

DIN EN 14978

ICS 97.150

Ersatz für
DIN EN 14978:2006-09

**Laminatböden –
Elemente mit einer elektronenstrahlgehärteten Deckschicht auf
Acryl-Basis –
Spezifikationen, Anforderungen und Prüfverfahren;
Deutsche Fassung EN 14978:2016**

Laminate floor coverings –
Elements with acrylic based surface layer, electron beam cured –
Specifications, requirements and test methods;
German version EN 14978:2016

Revêtements de sol stratifiés –
Éléments à parement à base acrylique traités par des faisceaux d'électrons –
Spécifications, exigences et méthodes d'essai;
Version allemande EN 14978:2016

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM)
DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 14978:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 134 „Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 042-04-30 AA „Laminatböden“ im DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 14978:2006-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) allgemeine Definition für Laminatböden aufgenommen;
- b) Verlegeunterlage mit bestimmten Eigenschaften zur Prüfung der Stoßfestigkeit mit der großen Kugel aufgenommen;
- c) Anforderungen für den Stuhlrollenversuch geändert;
- d) Anforderungen für Beanspruchungsklasse 32 und 33 bei Bodenbelägen mit hohem Glanzgrad festgelegt;
- e) Prüfverfahren und Anforderungen zur Abriebbeständigkeit für Bodenbeläge mit hohem Glanzgrad modifiziert;
- f) Anforderungen an die Beständigkeit gegen Zigarettenglut gestrichen;
- g) Mikrokratzbeständigkeit als technische Eigenschaft aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 14978: 2006-09

Deutsche Fassung

Laminatböden —
Elemente mit einer elektronenstrahlgehärteten
Deckschicht auf Acryl-Basis —
Spezifikationen, Anforderungen und Prüfverfahren

Laminate floor coverings —
Elements with acrylic based surface layer,
electron beam cured —
Specifications, requirements and test methods

Revêtements de sol stratifiés —
Éléments à parement à base acrylique traités
par des faisceaux d'électrons —
Spécifications, exigences et méthodes d'essai

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 27. November 2015 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 des CEN-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Merkmale.....	6
5 Klassifizierung	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Bodenbeläge mit üblichem Glanzgrad.....	7
5.3 Bodenbeläge mit hohem Glanzgrad	7
6 Zusätzliche Eigenschaften und Anforderungen.....	9
7 Kennzeichnung, Bezeichnung und Verpackung	9
7.1 Kennzeichnung	9
7.2 Verpackung	10
8 Prüfbericht.....	10
Literaturhinweise	11