

DIN EN 14085

ICS 97.150

Ersatz für
DIN EN 14085:2010-08**Elastische Bodenbeläge –
Spezifikation für Fußbodenpaneele für lose Verlegung;
Deutsche Fassung EN 14085:2010**

Resilient floor coverings –
Specification for floor panels for loose laying;
German version EN 14085:2010

Revêtements de sol résilients –
Spécification des panneaux de plancher pour pose flottante;
Version allemande EN 14085:2010

Gesamtumfang 23 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN
Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 14085:2010) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 134 „Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) erarbeitet.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Ausschuss NA 054-04-05 AA „Bodenbeläge“ im Normenausschuss Kunststoffe (FNK) verantwortlich.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 14085:2003-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Klassifizierungsanforderungen (Abschnitt 4) überarbeitet;
- b) neue Tabelle 2 eingeführt (Klassifizierungsanforderungen bezüglich Auswirkung eines Möbelbeins, Auswirkung von Stuhlrollen und Dicke des quellenden Substrats).

Gegenüber DIN EN 14085:2010-08 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- a) das grafische Symbol in Tabelle 2 zu Klasse 22+ ausgetauscht.

Frühere Ausgaben

DIN EN 14085: 2003-05, 2010-08

Deutsche Fassung

Elastische Bodenbeläge —
Spezifikation für Fußbodenpaneele für lose Verlegung

Resilient floor coverings —
Specification for floor panels for loose laying

Revêtements de sol résilients —
Spécification des panneaux de plancher pour pose flottante

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 27. Februar 2010 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 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, Rumänien, Schweden, der 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen	6
4.1 Allgemeine Anforderungen an Fußbodenpaneele	6
4.2 Elastische Bodenbeläge	8
4.3 Allgemeine Anforderungen an die Oberschicht	8
4.3.1 Allgemein	8
4.3.2 Resteindruck	8
4.3.3 Lichtechtheit gegen künstliches Licht	8
4.3.4 Härte der Elastomer-Oberfläche	8
4.4 Klassifizierungsanforderungen	8
4.4.1 Allgemein	8
4.4.2 Klassifizierungsanforderungen an die Oberschicht	10
5 Kennzeichnung und Verpackung	11
5.1 Kennzeichnung	11
5.2 Verpackung	11
Anhang A (normativ) Bestimmung der Ebenheit	12
A.1 Probenahme	12
A.2 Konditionierung	12
A.3 Prüfgeräte	12
A.3.1 Messuhr	12
A.3.2 Feste Oberfläche	12
A.3.3 Dickenfühler	12
A.4 Durchführung	13
A.4.1 Bestimmung der Ebenheit über die Breite (f_w)	13
A.4.2 Bestimmung der Ebenheit über die Länge (f_l)	14
A.5 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	14
A.5.1 Allgemein	14
A.5.2 Ebenheit über die Breite (f_w)	14
A.5.3 Ebenheit über die Länge (f_l)	14
Anhang B (normativ) Bestimmung der Fugenöffnungen und Höhenunterschiede zwischen Fußbodenpaneelen	15
B.1 Probenahme	15
B.2 Konditionierung	15
B.3 Prüfgeräte	15
B.3.1 Dickenfühler	15
B.3.2 Tiefenmessuhr	15
B.3.3 Prüffläche	15
B.4 Durchführung	15
B.4.1 Zusammenfügen	15
B.4.2 Bestimmung der Fugenöffnungen zwischen den Paneelen	16
B.4.3 Bestimmung der Höhenunterschiede	16
B.5 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	16

Anhang C (normativ) Bestimmung der Maßänderungen durch Veränderung der relativen Luftfeuchte 17

C.1 Allgemeines 17

C.2 Probenahme 17

C.3 Konditionierung 17

C.4 Durchführung 17

C.5 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 18

Anhang D (normativ) Prüfbericht über die nach Anhänge A, B und C durchgeführten Prüfungen 19

Anhang E (informativ) Optionale Eigenschaften 20

Literaturhinweise 21

Vorwort

Dieses Dokument (EN 14085:2010) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 134 „Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Oktober 2010, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 2010 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 14085:2003.

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

1 Anwendungsbereich

Diese Europäische Norm legt Anforderungen und Prüfverfahren an Fußbodenpaneele fest, deren Ober-schichten aus elastischen Bodenbelägen bestehen. Die Fußbodenpaneele werden für private und gewerb-liche Bereiche als geeignet angesehen.

Diese Europäische Norm gilt nicht für Bereiche, die einer häufigen Nässe ausgesetzt sind, wie z. B. Badezimmer, Waschräume und Saunen.

Diese Europäische Norm legt auch die Anforderungen an Kennzeichnung und Verpackung fest.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

EN 309:2005, *Spanplatten — Definition und Klassifizierung*

EN 316:2009, *Holzfaserplatten — Definition, Klassifizierung und Kurzzeichen*

EN 424, *Elastische Bodenbeläge — Bestimmung des Verhaltens bei einer nachgeahmten Verschiebung eines Möbelfußes*

EN 425, *Elastische Bodenbeläge und Laminatböden — Stuhlrollenversuch*

EN 427, *Elastische Bodenbeläge — Bestimmung der Kantenlänge, Rechtwinkligkeit und Geradheit von Platten*

EN 428, *Elastische Bodenbeläge — Bestimmung der Gesamtdicke*

EN 548, *Elastische Bodenbeläge — Spezifikation für Linoleum mit und ohne Muster*

EN 649, *Elastische Bodenbeläge — Homogene und heterogene Polyvinylchlorid-Bodenbeläge — Spezifi-kation*

EN 651, *Elastische Bodenbeläge — Polyvinylchlorid-Bodenbeläge mit einer Schaumstoffschicht — Spezifi-kation*

EN 652, *Elastische Bodenbeläge — Polyvinylchlorid-Bodenbeläge mit einem Rücken auf Korkbasis — Spezifikation*

EN 653, *Elastische Bodenbeläge — Geschäumte Polyvinylchlorid-Bodenbeläge — Spezifikation*

EN 655, *Elastische Bodenbeläge — Platten auf einem Rücken aus Preßkork mit einer Polyvinylchlorid-Nutz-schicht — Spezifikation*

EN 669:1997, *Elastische Bodenbeläge — Bestimmung der Maßänderung von Linoleum-Platten durch Veränderung der Luftfeuchte*

EN 685, *Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge — Klassifizierung*

EN 1817, *Elastische Bodenbeläge — Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Boden-beläge*

EN 12104, *Elastische Bodenbeläge — Presskorkplatten — Spezifikation*