

DIN EN 14215

ICS 59.080.60

Ersatz für
DIN EN 14215:2003-09 und
DIN EN 15825:2010-08

**Textile Bodenbeläge –
Einstufung von maschinengefertigten abgepassten Polteppichen und
Läufern;
Deutsche Fassung EN 14215:2013**

Textile floor coverings –
Classification of machine-made pile rugs and runners;
German version EN 14215:2013

Revêtements de sol textiles –
Classification des carpettes et passages en velours manufacturés;
Version allemande EN 14215:2013

Gesamtumfang 18 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 14215:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 134 „Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-04-09 AA „Prüfung und Verwendungsbereichseinstufung von textilen Bodenbelägen“ im Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 2424 siehe DIN ISO 2424

Änderungen

Gegenüber DIN EN 14215:2003-09 und DIN EN 15825:2010-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalte beider Normen in dem vorliegenden Dokument zusammengefasst;
- b) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ aktualisiert;
- c) Abschnitt 3 „Begriffe“ überarbeitet;
- d) Abschnitt 5 „Grundlegende Anforderungen“ zusammengefasst;
- e) Abschnitt 7 „Einstufung der Komfort-Klasse“ geändert;
- f) Änderung der normativen Anhänge.

Frühere Ausgaben

DIN EN 14215: 2003-09
DIN EN 15825: 2010-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 2424, *Textile Bodenbeläge — Begriffe*

Deutsche Fassung

Textile Bodenbeläge —
Einstufung von maschinengefertigten abgepassten Polteppichen
und Läufern

Textile floor coverings —
Classification of machine-made pile rugs and runners

Revêtements de sol textiles —
Classification des carpettes et passages en velours
manufacturés

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. Juli 2013 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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen an die Kennzeichnung	5
5 Grundlegende Anforderungen	6
6 Einstufung in Beanspruchungsbereiche	6
7 Einstufung der Komfort-Klasse.....	7
8 Zusätzliche Eigenschaften.....	7
8.1 Allgemeines.....	7
8.2 Stuhlrolleneignung für den gelegentlichen Gebrauch.....	7
8.3 Treppeneignung (nur bei Läufern)	7
9 Prüfbericht.....	7
Anhang A (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Pol-Rohdichte.....	8
Anhang B (normativ) Kriterien zur Bewertung der Treppeneignung	9
Anhang C (normativ) Zusammenfassender Prüfbericht.....	12
Anhang D (normativ) Liste der Verweisungen.....	13

Vorwort

Dieses Dokument (EN 14215:2013) 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 Februar 2014, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Februar 2014 zurückgezogen werden.

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

Dieses Dokument ersetzt EN 14215:2003 und EN 15825:2010.

Die wichtigsten technischen Änderungen sind:

- dieses Dokument ersetzt die vorherige Version der EN 14215 und EN 15825:2010. Folglich umfasst der Anwendungsbereich auch maschinengefertigte Teppiche und Läufer ohne Pol;
- die normativen Verweise wurden aktualisiert und neue Verweise eingefügt;
- für die Beanspruchungsklassen (Abschnitt 6) wurden neue Einstufungen und Kriterien eingeführt;
- die Komfort-Klasse basierte nur auf dem Polschichtgewicht je Flächeneinheit über dem Trägermaterial (SPW); die Klasse LC1 wurde eingeführt (Abschnitt 7);
- Anhang A wurde um weitere Materialien erweitert;
- Anhang B wurde entfernt. Der neue Anhang B entspricht dem vorherigen Anhang C (Treppeneignung), wurde aber eingehend überarbeitet;
- der neue Anhang C wurde im Prüfbericht ergänzt;
- der neue Anhang D wurde ergänzt: Liste gleichbedeutender Fachbegriffe in vier Sprachen (englisch-französisch-deutsch-niederländisch).

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, 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, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

1 Anwendungsbereich

Diese Europäische Norm legt Anforderungen an maschinengefertigte abgepasste (gewebte, getuftete, gewirkte, genadelte, beflockte, geklebte, handgetuftete) Teppiche und Läufer einschließlich einer Einstufung bezüglich Verschleiß und Komfort-Klassen fest.

Diese Europäische Norm gilt nicht für handgeknüpfte Teppiche, Eingangsmatten oder Badteppiche.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, 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 985, *Textile Bodenbeläge — Stuhlrollenprüfung*

EN 1471, *Textile Bodenbeläge — Beurteilung der Aussehensveränderung*

EN 1963, *Textile Bodenbeläge — Prüfungen mit dem Tretradgerät System Lisson*

CEN/TS 14159, *Textile Bodenbeläge — Anforderungen für Toleranzen der (linearen) Maße von abgepassten Teppichen, Läufern, Teppichfliesen und Teppich-Auslegware und des Musterrapports*

EN ISO 105-B02, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil B02: Farbechtheit gegen künstliches Licht: Xenonbogenlicht (ISO 105-B02)*

EN ISO 105-E01, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil E01: Farbechtheit gegen Wasser (ISO 105-E01)*

EN ISO 105-X12, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben (ISO 105-X12)*

ISO 1763, *Carpets — Determination of number of tufts and/or loops per unit length and per unit area*

ISO 1765, *Machine-made textile floor coverings — Determination of thickness*

ISO 2424:2007, *Textile floor coverings — Vocabulary*

ISO 4919, *Carpets — Determination of tuft withdrawal force*

ISO 8543, *Textile floor coverings — Methods for determination of mass*

ISO 10361, *Textile floor coverings — Production of changes in appearance by means of a Vettermann drum and hexapod tumbler testers*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach ISO 2424:2007 und die folgenden Begriffe.

3.1

SPT

Polschichtdicke über dem Trägermaterial in mm

3.2

SPW

Polschichtgewicht je Flächeneinheit über dem Trägermaterial in g/m²

3.3

SPD

Pol-Rohdichte in g/cm³