



Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

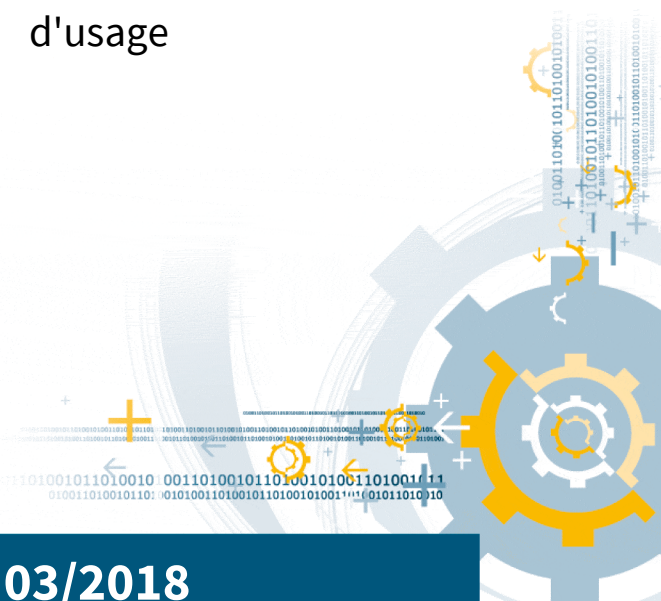
ILNAS-EN 1307:2014+A2:2018

Textile Bodenbeläge - Einstufung

Textile floor coverings - Classification

Revêtements de sol textile - Classement
d'usage

03/2018



Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm EN 1307:2014+A2:2018 wurde als luxemburgische Norm ILNAS-EN 1307:2014+A2:2018 übernommen.

Alle interessierten Personen, welche Mitglied einer luxemburgischen Organisation sind, können sich kostenlos an der Entwicklung von luxemburgischen (ILNAS), europäischen (CEN, CENELEC) und internationalen (ISO, IEC) Normen beteiligen:

- Inhalt der Normen beeinflussen und mitgestalten
- Künftige Entwicklungen vorhersehen
- An Sitzungen der technischen Komitees teilnehmen

<https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html>

DIESES WERK IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne schriftliche Einwilligung weder vervielfältigt noch in sonstiger Weise genutzt werden - sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien oder auf andere Art!

ILNAS-EN 1307:2014+A2:2018

EUROPÄISCHE NORM **EN 1307:2014+A2**

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

März 2018

ICS 97.150

Ersatz für EN 1307:2014+A1:2016

Deutsche Fassung

Textile Bodenbeläge - Einstufung

Textile floor coverings - Classification

Revêtements de sol textile - Classement d'usage

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 22. November 2015 angenommen und schließt Änderung 2 ein, die am 4. Dezember 2017 vom CEN angenommen wurde.

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, 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, 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.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Beschreibung der Beanspruchungsbereiche	8
5 Anforderungen an die Kennzeichnung.....	8
6 Grundanforderungen.....	10
7 Einstufung in Beanspruchungsbereiche	12
8 Einstufung von Bodenbelägen mit Pol.....	12
9 Einstufung von Nadelvliesbodenbelägen	13
9.1 Allgemeines.....	13
9.2 Abriebfestigkeit — Lisson-Prüfung — Masseverlust je Flächeneinheit (m_v).....	13
9.3 Allgemeine strukturelle Unversehrtheit	14
9.4 Änderung der Farbe	14
10 Einstufung von Polvliesbodenbelägen	14
10.1 Allgemeines.....	14
10.2 Abriebfestigkeit — Lisson-Prüfung — Masseverlust je Flächeneinheit (m_v).....	15
10.3 Haarigkeit (Pilling) — Lisson-Prüfung für Polvliesbodenbeläge	15
10.3.1 Typ-B1-Erzeugnisse.....	15
10.3.2 Typ-B2- und Typ-B3-Erzeugnisse	15
10.4 Allgemeine strukturelle Unversehrtheit	16
10.5 Aussehensveränderung.....	16
11 Klassifizierung textiler Bodenbeläge ohne Pol, ausgenommen genadelte Bodenbeläge	17
11.1 Allgemeines.....	17
11.2 Abriebfestigkeit — Lisson-Prüfung — Masseverlust je Flächeneinheit (m_v).....	17
11.3 Allgemeine strukturelle Unversehrtheit	17
11.4 Aussehensveränderung.....	18
12 Einstufung von Flockbodenbelägen	18
12.1 Abriebfestigkeit.....	18
12.2 Einstufung der Aussehensveränderung.....	19
13 Anforderungen an die Ermittlung der Komfort-Klasse	19
14 Zusätzliche Gebrauchseigenschaften.....	20
15 Prüfbericht	21
16 Symbole	21
Anhang A (normativ) Anforderungen an Teppichfliesen	22
Anhang B (normativ) Zusammenfassender Prüfbericht.....	23
B.1 Allgemeines.....	23

B.2	Liste der Verweisungen auf Anhang B	24
B.2.1	Verweisung 1, Herstellungsart.....	24
B.2.2	Verweisung 2, Art der Nutzschicht (Kombinationen sind möglich)	25
B.2.3	Verweisung 3, Art des Trägers (Kombinationen sind möglich)	25
B.2.4	Verweisung 4, Art des Rückens (Kombinationen sind möglich).....	25
B.2.5	Verweisung 5, Art der Färbung/Musterung.....	26
	Anhang C (normativ) Kriterien zur Bewertung der Treppeneignung	27
C.1	Polbodenbeläge	27
C.2	Nadelvliesbodenbeläge	30
C.3	Polvliesbodenbeläge	30
C.4	Bodenbeläge ohne Polschicht: Bewertung der Treppeneignung.....	31
	Anhang D (informativ) Trittschalldämmung	33
	Anhang E (normativ) Bestimmung der Verdichtungsarbeit der Unterlage	34
	Anhang F (normativ) Flockbodenbeläge — Prüfung mit scharfer Klinge	35
F.1	Kurzbeschreibung der Prüfung	35
F.2	Prüfeinrichtung.....	35
F.3	Herstellung von Messproben.....	36
F.4	Prüfdurchführung	36
F.5	Bewertung der Ergebnisse	36
F.6	Prüfbericht	36
	Anhang G (normativ) Flockbodenbeläge — Prüfung der Wasserundurchlässigkeit.....	37
G.1	Kurzbeschreibung der Prüfung	37
G.2	Ausrüstung	37
G.3	Angleichen und Herstellen von Messproben.....	37
G.4	Prüfdurchführung	37
G.5	Bewertung der Ergebnisse	37
G.6	Prüfbericht	38
	Literaturhinweise	39

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 1307:2014+A2:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 134 „Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis September 2018, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis September 2018 zurückgezogen werden.

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

Dieses Dokument enthält die Änderung A2, die von CEN am 4. Dezember 2017 angenommen wurde und die Änderung A1, die von CEN am 22. November 2015 angenommen wurde.

Dieses Dokument ersetzt A2 EN 1307:2014+A1:2016 A2.

Anfang und Ende der durch die Änderung eingefügten oder geänderten Texte sind jeweils durch Änderungsmarken A1 A1 und A2 A2 angegeben.

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, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.