DIN EN 1307:2018-05 (D)

Textile Bodenbeläge - Einstufung; Deutsche Fassung EN 1307:2014+A2:2018

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