DIN EN 1307:2014-07 (D)

Textile Bodenbeläge - Einstufung; Deutsche Fassung EN 1307:2014

Inhalt

Seite

Vorwort 4
1 Anwendungsbereich 5
2 Normative Verweisungen 5
3 Begriffe 6
4 Beschreibung der Beanspruchungsbereiche 7
5 Anforderungen an die Kennzeichnung 8
6 Grundanforderungen 9
7 Einstufung in Beanspruchungsbereiche 10
8 Einstufung von Bodenbelägen mit Pol 11
9 Einstufung von Nadelvliesbodenbelägen 12
9.1 Allgemeines 12
9.2 Abriebfestigkeit – Lisson-Prüfung – Masseverlust je Flächeneinheit (m_V) 12
9.3 Allgemeine strukturelle Unversehrtheit 13
9.4 Änderung der Farbe 13
10 Einstufung von Polvliesbodenbelägen 13
10.1 Allgemeines 13
10.2 Abriebfestigkeit – Lisson-Prüfung – Masseverlust je Flächeneinheit (m_V) 14
10.3 Haarigkeit (Pilling) – Lisson-Prüfung für Polvliesbodenbeläge 14
10.3.1 Typ-B1-Erzeugnisse 14
10.3.2 Typ-B2- und Typ-B3-Erzeugnisse 14
10.4 Allgemeine strukturelle Unversehrtheit 15
10.5 Aussehensveränderung 15
11 Klassifizierung textiler Bodenbeläge ohne Pol, ausgenommen genadelte Bodenbeläge 15
11.1 Allgemeines 15
11.2 Abriebfestigkeit – Lisson-Prüfung – Masseverlust je Flächeneinheit (m_V) 16
11.3 Allgemeine strukturelle Unversehrtheit 16
11.4 Aussehensveränderung 16
12 Einstufung von Flockbodenbelägen 17
12.1 Abriebfestigkeit 17
12.2 Einstufung der Aussehensveränderung 17
13 Anforderungen an die Ermittlung der Komfort-Klasse 18
14 Zusätzliche Gebrauchseigenschaften 18
15 Prüfbericht 19
16 Symbole 19
Anhang A (normativ) Anforderungen an Teppichfliesen 20
Anhang B (normativ) Zusammenfassender Prüfbericht 21
B.1 Allgemeines 21
B.2 Liste der Verweise auf Anhang B 22
B.2.1 Verweis 1, Herstellungsart 22
B.2.2 Verweis 2, Art der Nutzschicht (Kombinationen sind möglich) 23
B.2.3 Verweis 3, Art des Trägers (Kombinationen sind möglich) 23
B.2.4 Verweis 4, Art des Rückens (Kombinationen sind möglich) 23

B.2.5 Verweis 5, Art der Färbung/Musterung 24

Anhang C (normativ) Kriterien zur Bewertung der Treppeneignung 25
C.1 Polbodenbeläge 25
C.2 Nadelvliesbodenbeläge 28
C.3 Polvliesbodenbeläge 28
C.4 Bodenbeläge ohne Polschicht: Bewertung der Treppeneignung 29

Anhang D (informativ) Trittschalldämmung 31

Anhang E (normativ) Bestimmung der Verdichtungsarbeit der Unterlage 32

Anhang F (normativ) Flockbodenbeläge - Prüfung mit scharfer Klinge 33
F.1 Kurzbeschreibung der Prüfung 33
F.2 Prüfeinrichtung 33
F.3 Herstellung von Messproben 34
F.4 Prüfdurchführung 34
F.5 Bewertung der Ergebnisse 35
F.6 Prüfbericht 35

Anhang G (normativ) Flockbodenbeläge — Prüfung der Wasserundurchlässigkeit 36
G.1 Kurzbeschreibung der Prüfung 36
G.2 Ausrüstung 36
G.3 Angleichen und Herstellen von Messproben 36
G.4 Prüfdurchführung 36
G.5 Bewertung der Ergebnisse 36
G.6 Prüfbericht 37

Literaturhinweise 38