E DIN EN ISO 12951:2019-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-05-03

Textile Bodenbeläge - Bestimmung des Gewichtsverlustes, der Fasereinbindung und der Treppenkantenprüfung mittels Tretradgerät System Lisson (ISO/DIS 12951:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12951:2019

Textile floor coverings - Determination of mass loss, fibre bind and stair nosing appearance change using the Lisson Tretrad machine (ISO/DIS 12951:2019); German and English version prEN ISO 12951:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Kurzbeschreibung 6

5 Prüfgerät 6
5.1 Lisson-Tretradgerät 6
5.1.1 Allgemein 6
5.1.2 Probentischplatte 7
5.1.3 Tretradanordnungen 7
5.1.4 Staubsauger 8
5.2 Andere Geräte 9
5.2.1 Sohlenbeläge 9

6 Probenahme und Auswahl der Messproben 9

7 Klima zur Konditionierung und Prüfung 10

8 Kalibrierung des Prüfgeräts 10
8.1 Auswahl der Kalibrierteppichs 10
8.1.1 Verfahren 1 10
8.1.2 Verfahren 2 10
8.2 Kalibrierung des Prüfgeräts 10

9 Durchführung 11
9.1 Allgemein 11
9.2 Prüfung A: Bestimmung des Gewichtsverlustes textiler Bodenbeläge, auch zur Bestimmung der Fasereinbindung synthetischer Polteppiche verwendet; 12
9.3 Prüfung B: Bestimmung der Änderung des Aussehens textiler Bodenbeläge an Treppenkanten 13
9.4 Prüfung C: Bestimmung der Fasereinbindung von Synthetik-Schlingenpol-Bodenbelägen 13
9.5 Prüfung D: Bestimmung der Fasereinbindung (Haarigkeit) von Nadelvlies-Bodenbelägen und Bodenbelägen ohne Pol 14

10 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 14
10.1 Prüfung A 14
10.2 Prüfung B 15
10.3 Prüfung C 15
10.4 Prüfung D 16
10.5 Ungewöhnliche Vorkommnisse 16
11 Prüfbericht 16

Anhang A (informativ) Beispiele für Fehlschläge bei 400 Zyklen 17