DIN EN ISO 12951:2020-10 (D)

Textile Bodenbeläge - Bestimmung des Masseverlusts, der Fasereinbindung und der Änderung des Aussehens textiler Bodenbeläge an Treppenkanten mittels Lisson-Tretradgerät (ISO 12951:2020); Deutsche Fassung EN ISO 12951:2020

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 Allgemeines ... 6
5.1.2 Probentischplatte ... 7
5.1.3 Tretradanordnungen ... 7
5.1.4 Staubsauger ... 7
5.2 Andere Geräte ... 8

6 Probenahme und Auswahl der Messproben ... 9

7 Klima zur Konditionierung und Prüfung ... 10

8 Kalibrierung ... 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 Masseverlustes textiler Bodenbeläge ... 11
9.3 Prüfung B: Bestimmung der Änderung des Aussehens textiler Bodenbeläge an Treppenkanten ... 12
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 ... 13

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

11 Prüfbericht ... 16

Anhang A (informativ) Beispiele für (Material-)Versagen bei 400 Zyklen ... 17