DIN EN ISO 4918:2021-06 (D)

Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge - Stuhlrollenversuch (ISO 4918:2016); Deutsche Fassung EN ISO 4918:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Kurzbeschreibung ... 5
5 Prüfgerät ... 6
6 Werkstoffe ... 9
7 Probenahme ... 10
7.1 Textile Bodenbeläge ... 10
7.2 Elastischer Bodenbelag ... 10
7.3 Laminatböden ... 11
8 Vorbereitung ... 11
8.1 Textile Bodenbeläge ... 11
8.2 Elastische Bodenbeläge und Laminatböden ... 11
9 Durchführung ... 12
9.1 Textile Bodenbeläge ... 12
9.1.1 Allgemeines ... 12
9.1.2 Befestigung des Prüfkörpers ... 12
9.1.3 Überprüfung der Rollen ... 12
9.1.4 Vorbereitung des Prüfgeräts ... 12
9.1.5 Prüfvorgänge für textile Bodenbeläge ... 12
9.2 Elastische und Laminatböden ... 14
9.2.1 Allgemeines ... 14
9.2.2 Befestigung des Prüfkörpers ... 14
9.2.3 Prüfung der Rollen ... 14
9.2.4 Vorbereitung des Prüfgeräts ... 14
9.2.5 Prüfvorgänge für elastische und Laminatböden ... 15
10 Beurteilung ... 15
10.1 Textile Bodenbeläge ... 15
10.1.1 Allgemeines ... 15
10.1.2 Prüfung A — Bewertung der strukturellen Unversehrtheit ... 15
10.1.3 Prüfung A — Bewertung der Aussehensbeibehaltung ... 15
10.1.4 Prüfung B — Bewertung der Farbänderung ... 16
10.1.5 Prüfung C — Bewertung der strukturellen Unversehrtheit ... 16
10.2 Elastische Bodenbeläge ... 16
10.2.1 Elastischer Bodenbelag mit Klickverbindungen für schwimmende Installation ... 16
10.3 Laminatböden ... 16
11 Berechnungen und Angabe der Ergebnisse ... 17
11.1 Textile Bodenbeläge ... 17
11.1.1 Optionale Ergebnisse für textile Bodenbeläge ... 17
11.2 Elastische Bodenbeläge ... 17
11.3 Laminatböden ... 17
12 Prüfbericht ... 17