DIN CEN/TS 13810-2:2003-07 (D)

Holzwerkstoffe - Schwimmend verlegte Fußböden - Teil 2: Prüfverfahren; Deutsche Fassung CEN/TS 13810-2:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Symbole und Indizes 5
4.1 Symbole 5
4.2 Indizes 5

5 Prinzip 5

6 Probenahme 5

7 Prüfanordnung und Geräte 5
7.1 Prüfanordnung für Punkt- und Wechselbelastung 5
7.2 Prüfanordnung für Stoßbelastung 7
7.3 Geräte 7
7.3.1 Punktbelastung 7
7.3.2 Wechselbelastung 7
7.3.3 Stoßbelastung 8

8 Durchbiegungsmessung 8
8.1 Punktbelastung 8
8.2 Wechselbelastung 8
8.3 Stoßbelastung 8

9 Vorbereitung des Prüffußbodens und Materialdokumentation 8
9.1 Prüffußboden 8
9.2 Materialdokumentation 8

10 Arbeitsablauf 9
10.1 Zusammenfassung der Belastungs- und Messvorgänge für Punkt- und Wechselbelastungen 9
10.1.1 Verlegung 9
10.1.2 Vorbelastung 9
10.1.3 Referenzdurchbiegung 9
10.1.4 Leistungsprüfung 10
10.1.5 Anforderung 10
10.2 Stellung des Drehgestells für die Durchbiegungsmessungen 10
10.3 Messvorgang und Messwertaufzeichnung 10
10.4 Stoßbelastung 10

11 Angabe der Ergebnisse 11
11.1 Lastkategorie 11
11.2 Punktbelastung 11
11.3 Wechselbelastung 11
11.4 Stoßbelastung 11
12 Prüfbericht 11

Anhang A (normativ) Prüfvorrichtung für 800 mm, 900 mm und 1 200 mm 13