DIN EN 17618:2022-01 (D)

Klebstoffe - Holz-auf-Holz-Klebverbindungen für nicht tragende Anwendungen - Bestimmung der Scherfestigkeit durch Druckbelastung; Deutsche Fassung EN 17618:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Sicherheit ... 6

6 Prüfeinrichtungen ... 6
6.1 Längenmessgerät ... 6
6.2 Prüfmaschine ... 6

7 Durchführung ... 6
7.1 Vorbereiten der verklebten Fügeteile ... 6
7.1.1 Allgemeines ... 6
7.1.2 Prüfkörper ... 7
7.1.3 Vorbereitung der Prüfblöcke ... 7
7.2 Klimatisierung von Prüfblöcken ... 9
7.3 Vorbereitung der Prüfkörper ... 9
7.4 Durchführung ... 9

8 Angabe der Ergebnisse ... 11
8.1 Scherfestigkeit ... 11
8.2 Holzbruchanteil ... 12

9 Prüfbericht ... 12

Anhang A (normativ) Vor der Prüfung erforderliche Informationen ... 13

Anhang B (normativ) Holzarten, -oberflächen, -qualität und -feuchtegehalt ... 14
B.1 Holzarten ... 14
B.2 Holzqualität und -oberfläche ... 15
B.3 Holzfeuchte ... 15

Literaturhinweise ... 18