

E DIN EN 17618:2020-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-11-06

**Klebstoffe - Holz auf Holz-Klebeverbindungen für nicht tragende Anwendungen -
Bestimmung der Scherfestigkeit durch Druckbelastung; Deutsche und Englische
Fassung prEN 17618:2020**

**Adhesives - Wood-to-wood adhesive bonds for non-structural applications -
Determination of shear strength by compressive loading; German and English
version prEN 17618:2020**

| 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 | 8 |
| 7.3 Vorbereitung der Prüfkörper..... | 8 |
| 7.4 Durchführung | 9 |
| 8 Angabe der Ergebnisse | 11 |
| 8.1 Scherfestigkeit..... | 11 |
| 8.2 Holzbruchanteil | 11 |
| 9 Prüfbericht | 11 |
| Anhang A (normativ) Vor der Prüfung erforderliche Informationen..... | 13 |
| A.1 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 |