DIN EN 302-3:2023-05 (D)

Klebstoffe für tragende Holzbauteile - Prüfverfahren - Teil 3: Bestimmung des Einflusses von Säureschädigung der Holzfasern durch Temperatur- und Feuchtezyklen auf die Querzugfestigkeit; Deutsche Fassung EN 302-3:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
Einleitung 6
1 Anwendungsbereich 8
2 Normative Verweisungen 8
3 Begriffe 9
4 Symbole 9
5 Kurzbeschreibung 9
6 Prüfeinrichtung 9
7 Verfahren 10
7.1 Holzauswahl 10
7.2 Herstellung der verklebten Teile 10
7.3 Herstellung der Prüfkörper 12
7.4 Anzahl der Prüfkörper 12
7.5 Klimatische Bedingungen und Bedingungen für die Wechsellagerung 12
7.6 Prüfverfahren 13
8 Angabe der Ergebnisse 14
9 Prüfbericht 14
9.1 Klebstoff 14
9.2 Herstellung der Prüfkörper und Durchführung der Prüfung 14
9.3 Prüfergebnisse 14

Bilder

Bild 1 — Prüfkörper und Halterungen zur Bestimmung der Querzugfestigkeit von verklebten Holzteilen 11
Bild 2 — Aus den verklebten Holzteilen ausgeschnittene Prüfkörper für die Zugprüfung 11

Tabellen

Tabelle 1 — Klimatische Bedingungen und Bedingungen für die Wechsellagerung 13