DIN EN 302-4:2023-05 (D)

Klebstoffe für tragende Holzbauteile - Prüfverfahren - Teil 4: Bestimmung des Einflusses von Holzschwindung auf die Scherfestigkeit; Deutsche Fassung EN 302-4:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
Einleitung 6
1 Anwendungsbereich 8
2 Normative Verweisungen 8
3 Begriffe 8
4 Symbole 9
5 Kurzbeschreibung 9
6 Prüfeinrichtung 9
7 Verfahren 10
7.1 Allgemeines 10
7.1.1 Holzauswahl 10
7.1.2 Herstellung der Außenteile (Laschen) 10
7.1.3 Herstellung der Innenteile (Mittelhölzer) 10
7.1.4 Klimatisierung 11
7.2 Herstellung der verklebten Teile 11
7.3 Anzahl der verklebten Teile 14
7.4 Trocknungslagerung 14
7.5 Herstellung der Prüfkörper 14
7.6 Klimalagerung 15
7.7 Prüfverfahren 15
8 Angabe der Ergebnisse 16
9 Prüfbericht 16
9.1 Klebstoff 16
9.2 Herstellung der Proben und Durchführung der Prüfung 16
9.3 Prüfergebnisse 17

Bilder

Bild 1 — Querschnitt des Mittelholzes aus schmalseitig verklebtem Fichtenholz vor dem Hobeln und dem Zuschnitt auf die geforderten Maße von 140 mm Breite und (40,0 ± 0,5) mm Dicke 11
Bild 2 — Kreuzweise verklebte Holzteile 13
Bild 3 — Abstandhalterrahmen aus Aluminium 14
Bild 4 — Aufbau des Prüfkörpers 15