

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 $(40,0 \pm 0,5)$ mm Dicke | 11 |
| Bild 2 — Kreuzweise verklebte Holzteile..... | 13 |
| Bild 3 — Abstandhalterrahmen aus Aluminium..... | 14 |
| Bild 4 — Aufbau des Prüfkörpers | 15 |