

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