

# 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
<b>Bilder</b>	
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