

DIN EN 15416-5:2026-03 (D)

Klebstoffe für tragende Holzbauteile ausgenommen Phenolharzklebstoffe und Aminoplaste - Prüfverfahren - Teil 5: Bestimmung der Mindestpresszeit bei Referenzbedingungen; Deutsche Fassung EN 15416-5:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung.....	10
5 Prüfeinrichtung.....	10
5.1 Klimakammer.....	10
5.2 Prüfmaschine.....	10
6 Durchführung	10
6.1 Allgemeines.....	10
6.2 Herstellung der verklebten Teile (Platten)	11
6.3 Herstellung der Prüfkörper aus Buchenholzplatten	12
6.4 Herstellung von einzelnen überlappten Prüfkörpern mit dünner Klebstoffuge	12
6.5 Durchführung der Prüfung.....	13
7 Angabe der Ergebnisse	13
7.1 Zugscherfestigkeit.....	13
7.2 Bruchart	14
8 Berechnung der Mindestpresszeit bei Referenzbedingungen.....	14
9 Prüfbericht	16
9.1 Allgemeine Angaben.....	16
9.2 Angaben zum Klebstoff.....	16
9.3 Herstellung der Prüfkörper und Durchführung der Prüfung.....	16
9.4 Prüfergebnisse	16
Bilder	
Bild 1 — Form der Fügeteile bei einzelnen überlappten Prüfkörpern mit dünner Klebstoffuge	12
Tabellen	
Tabelle 1 — Nennklimabedingungen und Beispiele für Presszeiten.....	11
Tabelle 2 — Verfahren zur Rundung der Ergebnisse der berechneten Mindestpresszeit t bei Referenzbedingungen	15