

DIN EN 15416-1:2026-03 (D)

Klebstoffe für tragende Holzbauteile ausgenommen Phenolharzklebstoffe und Aminoplaste - Prüfverfahren - Teil 1: Langzeit-Zugprüfung senkrecht zur Klebfuge bei verschiedenen Klimabedingungen mit Prüfkörpern senkrecht zur Klebstoffuge (Glashaus-Prüfung); Deutsche Fassung EN 15416-1:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Prüfeinrichtung.....	9
5.1 Bewitterungshaus	9
5.2 Prüfgerät	9
5.3 Prüfmaschine.....	11
6 Verfahren	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Holzauswahl.....	12
6.3 Herstellung der Prüfholzstücke.....	12
6.4 Zuschnitt der Prüfkörper und Aufbau der Prüflose	14
6.5 Durchführung der Prüfungen.....	14
6.5.1 Allgemeines.....	14
6.5.2 Klima für die Langzeit-Belastungsprüfungen	15
6.5.3 Durchführung der Zugprüfung.....	15
7 Angabe der Ergebnisse	15
8 Anforderungen	16
9 Prüfbericht	16
Literaturhinweise	18
Bilder	
Bild 1 — Beispiel eines Verbindungselements zwischen zwei Prüfkörpern.....	10
Bild 2 — Im Verbindungselement befestigter Prüfkörper	11
Bild 3 — Schneideskizze für die Teile der Prüfholzstücke	13
Bild 4 — Alternative Schneideskizze für die Teile der Prüfholzstücke.....	14
Bild 5 — Schneideskizze für das Prüfholzstück und Nummerierung der Prüfkörper.....	14