

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Bilder</b>	
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