

# E DIN EN 15416-1:2024-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-05-03

**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 und Englische Fassung prEN 15416-1:2024**

**Adhesives for load bearing timber structures other than phenolic and aminoplastic - Test methods - Part 1: Long-term tension load test perpendicular to the bond line at varying climate conditions with specimens perpendicular to the glue line (Glass house test); German and English version prEN 15416-1:2024**

---

## 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 Prüfloose.....	14
6.5 Durchführung der Prüfungen.....	14
6.5.1 Allgemeines.....	14
6.5.2 Klima für die Dauer der Belastungsprüfungen.....	15
6.5.3 Durchführung der Zugprüfung.....	15
7 Angabe der Ergebnisse .....	15
8 Anforderungen .....	16
9 Prüfbericht .....	16
Literaturhinweise .....	17

## 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.....	13
Bild 5 — Schneideskizze für das Prüfholzstück und Nummerierung der Prüfkörper .....	14