DIN EN 15416-3:2026-03 (D)

Klebstoffe für tragende Holzbauteile ausgenommen Phenolharzklebstoffe und Aminoplaste - Prüfverfahren - Teil 3: Prüfung der Kriechverformung unter zyklischen Klimabedingungen an Prüfkörpern bei Biege-Scherbeanspruchung; Deutsche Fassung EN 15416-3:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Kurzbeschreibung 9

5 Prüfeinrichtung 10
5.1 Prüfgerät 10
5.2 Klimakammer 10
5.3 Messgerät 10

6 Herstellung der Prüfkörper 10
6.1 Allgemeines 10
6.2 Möglichkeit 1 10
6.3 Möglichkeit 2 12

7 Durchführung der Prüfung, Beurteilung und Angabe der Ergebnisse 13
7.1 Durchführung der Prüfung 13
7.2 Auswertung und Angabe der Ergebnisse 14

8 Prüfbericht 15

Bilder

Bild 1 — Belastungsprinzip für die Prüfung der Kriechverformung 10

Bild 2 — Schneideskizze und Aufbau von zwei zusammengehörigen Prüfkörpern für Biege-Scherbeanspruchung (Möglichkeit 1) 12

Bild 3 — Schneideskizze und Aufbau von zwei zusammengehörigen Prüfkörpern für Biege-Scherbeanspruchung (Möglichkeit 2) 13

Tabellen

Tabelle 1 — Zyklische Klimastufen 14