

E DIN EN 15416-3:2024-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-05-03

Klebstoffe für tragende Holzbauteile ausgenommen Phenolharzklebstoffe und Aminoplaste - Prüfverfahren - Teil 3: Prüfung der Kriechverformung unter zyklischen Klimabedingungen an Prüfkörpern bei Biege-Scherbeanspruchung; Deutsche und Englische Fassung prEN 15416-3:2024

Adhesives for load bearing timber structures other than phenolic and aminoplastic - Test methods - Part 3: Creep deformation test at cyclic climate conditions with specimens loaded in bending shear; German and English version prEN 15416-3:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	7
5 Prüfeinrichtung	8
5.1 Prüfgerät	8
5.2 Klimakammer	8
5.3 Messgerät	8
6 Herstellung der Prüfkörper	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Möglichkeit 1	9
6.3 Möglichkeit 2	10
7 Durchführung der Prüfung, Beurteilung und Angabe der Ergebnisse	11
7.1 Durchführung der Prüfung	11
7.2 Auswertung und Angabe der Ergebnisse	12
8 Prüfbericht	13

Bilder

Bild 1 — Belastungsprinzip für die Prüfung der Kriechverformung	8
Bild 2 — Schneideskizze und Aufbau von zwei zusammengehörigen Prüfkörpern für Biege-Scherbeanspruchung	10
Bild 3 — Schneideskizze und Aufbau von zwei zusammengehörigen Prüfkörpern für Biege-Scherbeanspruchung	11

Tabellen

Tabelle 1 — Zyklische Klimastufen	12
---	----