E DIN EN 15416-4:2024-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-05-03

Klebstoffe für tragende Holzbauteile ausgenommen Phenolharzklebstoffe und Aminoplaste - Prüfverfahren - Teil 4: Bestimmung der offenen Wartezeit bei Referenzbedingungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 15416-4:2024

Adhesives for load bearing timber structures other than phenolic and aminoplastic - Test methods - Part 4: Determination of open assembly time under referenced conditions; German and English version prEN 15416-4:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3
Einleitung 4
1 Anwendungsbereich 6
2 Normative Verweisungen 6
3 Begriffe 6
4 Kurzbeschreibung 6
5 Prüfeinrichtung 7
6 Durchführung 7
6.1 Allgemeines 7
6.2 Herstellung der verklebten Teile 7
6.3 Herstellung der Prüfkörper 8
6.4 Durchführung der Prüfung 8
7 Angabe der Ergebnisse 8
7.1 Zugscherfestigkeit 8
7.2 Bruchart 8
7.3 Klebstofffugendicke 8
8 Anforderung 9
9 Prüfbericht 9
9.1 Allgemeine Angaben 9
9.2 Angaben zum Klebstoff 9
9.3 Herstellung der Prüfkörper und Durchführung der Prüfung 9
9.4 Prüfergebnisse 10

Tabellen

Tabelle 1 — Beispiel von Zeitspannen für offene Wartezeiten bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchte 7