DIN EN 321:2026-05 (D)

Holzwerkstoffe - Bestimmung der Feuchtebeständigkeit durch Zyklustest; Deutsche Fassung EN 321:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Kurzbeschreibung 6

5 Prüfeinrichtungen 6
5.1 Wasserbad 6
5.2 Gefrierschrank 6
5.3 Trockenschrank 7

6 Prüfkörper 7
6.1 Probenahme 7
6.2 Maße der Prüfkörper 7
6.3 Klimatisierung 7

7 Durchführung 7
7.1 Behandlung der Prüfkörper 7
7.1.1 Allgemeines 7
7.1.2 Anfängliche Klimatisierung und Messung 7
7.1.3 Zyklusbehandlung 7
7.1.4 Rückklimatisierung 9
7.2 Bestimmung der Dickenquellung 9
7.3 Bestimmung der Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene 10
7.4 Bestimmung der Biegefestigkeit 10

8 Angabe der Ergebnisse 10
8.1 Dickenquellung 10
8.2 Zugfestigkeit 10
8.3 Biegefestigkeit 10

9 Prüfbericht 10

Literaturhinweise 11