

E DIN EN 321:2024-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-04-05

Holzwerkstoffe - Bestimmung der Feuchtebeständigkeit durch Zyklustest; Deutsche und Englische Fassung prEN 321:2024

Wood-based panels - Determination of moisture resistance under cyclic test conditions; German and English version prEN 321:2024

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