DIN V ENV 14272:2002-12 (D)

Sperrholz - Rechenverfahren für einige mechanische Eigenschaften; Deutsche Fassung ENV 14272:2002

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Prinzip 3

4 Begriffe und Symbole 3
4.1 Begriffe 3
4.2 Symbole 4

5 Rechenverfahren 5
5.1 Allgemeines 5
5.2 Basiswerte für das Rechenverfahren 5
5.3 Holzarten 6
5.4 Faktoren für die Sperrholz-Zusammensetzung 6
5.5 Berechnung der charakteristischen Werte für Festigkeit und Steifigkeit 6
5.6 Rohdichte 10
5.7 Beispiel der Anwendung des Rechenfahrens 10

6 Umrechnung von Festigkeit und Elastizitätsmodul in Kapazität und Steifigkeit 10

Anhang A (informativ) Beispiel für die Berechnung von charakteristischen Werten für Festigkeiten und elastische Eigenschaften von Sperrholz 11

Anhang B (informativ) Berechnung der mechanischen Eigenschaften von Sperrholz -- Leitfaden zur Ermittlung von Basiswerten der mechanischen Eigenschaften der einzelnen Lagen ... 19