

# 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