

# DIN 52377:2016-07 (D)

## Prüfung von Sperrholz - Bestimmung des Zug-Elastizitätsmoduls und der Zugfestigkeit

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Probenahme.....	5
3.1 Allgemeines.....	5
3.2 Form und Maße der Prüfkörper .....	5
3.3 Klimatisierung der Prüfkörper.....	6
3.4 Bestimmung des Feuchtegehalts.....	6
4 Prüfverfahren .....	6
4.1 Kurzbeschreibung.....	6
4.2 Prüfeinrichtung.....	6
4.3 Durchführung .....	6
4.3.1 Allgemeines.....	6
4.3.2 Bestimmung der Maße .....	6
4.3.3 Einbau der Prüfkörper .....	6
4.3.4 Lastaufbringung.....	7
4.3.5 Messung von Kräften und Längenänderungen .....	7
4.4 Angabe der Ergebnisse .....	8
4.4.1 Elastizitätsmodul.....	8
4.4.2 Zugfestigkeit .....	9
4.5 Prüfbericht .....	9