# 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