

DIN EN 384:2016-12 (D)

Bauholz für tragende Zwecke - Bestimmung charakteristischer Werte für mechanische Eigenschaften und Rohdichte; Deutsche Fassung EN 384:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Symbole und Abkürzungen	7
5 Mechanische Eigenschaften, ermittelt an Prüfkörpern in Bauteilgröße	8
5.1 Probenahme.....	8
5.2 Prüfung	9
5.3 Bezugsbedingungen.....	9
5.3.1 Holzfeuchte.....	9
5.3.2 Biegefestigkeit.....	9
5.3.3 Zugfestigkeit	9
5.3.4 Rohdichte	9
5.4 Umrechnungsfaktoren.....	9
5.4.1 Allgemeines.....	9
5.4.2 Holzfeuchte.....	10
5.4.3 Holzmaße und Prüflänge	10
5.4.4 Elastizitätsmodul.....	11
5.4.5 Weitere Umrechnungen	11
5.5 Auswertung der Daten	12
5.5.1 Analyse der Teilproben	12
5.5.2 Charakteristische Werte	12
6 Biegefestigkeit und Elastizitätsmodul, ermittelt an kleinen, fehlerfreien Prüfkörpern aus Laubholz.....	14
7 Weitere mechanische Eigenschaften für Laubholz- und für Nadelholzarten	14
8 Prüfbericht	16
Anhang A (normativ) Anforderungen an Berichte zur Zuordnung von visuellen Sortierklassen	17
Literaturhinweise	20