

DIN EN 384:2022-08 (D)

Bauholz für tragende Zwecke - Bestimmung charakteristischer Werte für mechanische Eigenschaften und Rohdichte; Deutsche Fassung EN 384:2016+A2:2022

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	11
5.4.4 Elastizitätsmodul.....	12
5.4.5 Weitere Umrechnungen	12
5.5 Auswertung der Daten.....	12
5.5.1 Analyse der Teilproben.....	12
5.5.2 Charakteristische Werte	13
6 Biegefestigkeit und Elastizitätsmodul, ermittelt an kleinen, fehlerfreien Prüfkörpern aus Laubholz.....	15
7 Weitere mechanische Eigenschaften für Laubholz- und für Nadelholzarten.....	15
8 Prüfbericht.....	16
Anhang A (normativ) Anforderungen an Berichte zur Zuordnung von visuellen Sortierklassen.....	17
Literaturhinweise.....	20