

DIN EN 384:2010-08 (D)

Bauholz für tragende Zwecke - Bestimmung charakteristischer Werte für mechanische Eigenschaften und Rohdichte; Deutsche Fassung EN 384:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Symbole und Abkürzungen	6
5 Mechanische Eigenschaften, ermittelt an Prüfkörpern in Bauteilgröße.....	8
5.1 Probenahme	8
5.2 Prüfung	8
5.3 Berechnung der Ergebnisse	9
5.4 Festigkeitseigenschaften	10
5.5 Elastizitätsmodul	11
6 Alternativverfahren zur Bestimmung der mechanischen Eigenschaften.....	12
6.1 Biegefestigkeit und Elastizitätsmodul, ermittelt an kleinen, fehlerfreien Prüfkörpern aus Laubholz.....	12
6.2 Weitere mechanische Eigenschaften	12
7 Mechanische Eigenschaften anderer Sortierklassen für Laubholz und Nadelholz	13
8 Rohdichte	13
9 Abnahmeverfahren zur Überprüfung eines Loses.....	14
9.1 Allgemeines	14
9.2 Überprüfung der Mittelwerte (z. B. des Mittelwerts für den Elastizitätsmodul)	14
9.3 Überprüfung der 5 %-Quantilwerte (z. B. der charakteristischen Festigkeit)	15
10 Prüfbericht	16
Anhang A (normativ) Beispiel für einen Vordruck für die Angabe der charakteristischen Werte	17
Literaturhinweise	18