

# 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