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