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