DIN EN 16737:2016-09 (D)

Bauholz für tragende Zwecke - Visuelle Sortierung von Tropenholz nach der Festigkeit; Deutsche Fassung EN 16737:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Nach der Festigkeit sortiertes Bauholz ... 6
4.1 Kontrolle der Festigkeitssortierung ... 6
4.2 Abmessungen ... 6
4.3 Bearbeitung von visuell sortiertem Bauholz ... 6
4.4 Holzfeuchte ... 7

5 Messung der die Festigkeit reduzierenden Merkmale ... 7
5.1 Äste ... 7
5.1.1 Allgemeines ... 7
5.1.2 Astgröße: erforderliche Bezugsgrößen ... 8
5.1.3 Punktäste ... 10
5.2 Faserneigung ... 10
5.3 Rohdichte ... 11
5.4 Risse ... 11
5.5 Baumkante ... 11
5.6 Verformung ... 11
5.6.1 Längskrümmung ... 11
5.6.2 Verdrehung ... 12
5.7 Biologische Merkmale ... 12
5.7.1 Holzschädigung durch Pilze ... 12
5.7.2 Insektenbefall ... 12
5.7.3 Holzschädlinge im Meerwasser ... 12
5.8 Sonstige Fehler und Merkmale ... 12

6 Grenzwerte für die Merkmale der Sortierklasse STH, Tropenholz für tragende Zwecke ... 13

7 Kennzeichnung ... 14

Anhang A (informativ) Tropische Hartholzarten und ihre Rohdichten ... 15