

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