

# 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    |