

**BOSSÉ**

**Denominación**

Científica: *Guarea cedrata* Pellegr.;  
*G. laurentii* De Wild.  
Española: Bossé

**Aspecto**



**Procedencia**



**Descripción de la madera**

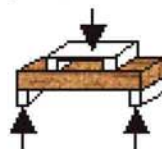
- Albura: Marrón pálido
- Duramen: Marrón rosado.
- Fibra: Recta, en ocasiones ligeramente entrelazada
- Grano: Fino a medio.

**Propiedades físicas**

- Densidad aparente al 12% de humedad  
0,6 kg/m<sup>3</sup> madera de semiligera a semipesada
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico  
0,43 % madera estable a ligeramente nerviosa
  - Relación entre contracciones  
1,61 sin tendencia a atear
- Dureza (Chaláis-Meudon)  
3,6 madera semidura



**Propiedades mecánicas**



Resistencia a flexión estática  
1.100 kg/cm<sup>3</sup>  
Módulo de elasticidad  
109.000 kg/cm<sup>3</sup>



Resistencia a la compresión  
510 kg/cm<sup>3</sup>

**Durabilidad:** Durable

**Impregnabilidad:** Albura: Impregnable.  
Durable: No impregnable

**Mecanización**

- Aserrado: Fácil, salvo que presenta sílice que provoca rápido desgaste de las sierras y alergias.
- Secado: Velocidad media. Riesgos medianos de deformaciones y de aparición de fendas.
- Cepillado: Sin problemas salvo por la sílice ya indicada y por el riesgo de repelo en piezas con fibra entrelazada.
- Encolado: Sin dificultades.
- Clavado y atornillado: Sin dificultades.
- Acabado: Sin dificultades, salvo cuando se encuentra exudaciones de resina, que suelen ser frecuentes.

**Aplicaciones**

Muebles y ebanistería fina de interior y exterior. Piezas torneadas.  
Carpintería de interior, puertas, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos.  
Carpintería exterior, puertas y ventanas  
Chapas decorativas y tablero contrachapado