

BOSSÉ

Denominación

Científica: *Guarea cedrata* Pellegr.;

G. laurentii De Wild.

Española: *Bossé*

Procedencia



Descripción de la madera

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

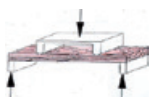
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 600 kg/m³ madera de semiligera a semipepada
- Estabilidad dimensional
- Coeficiente de contracción volumétrico 0,43 % madera estable a ligeramente nerviosa
- Relación entre contracciones 1,61 sin tendencia a atear



- Dureza (Chalais-Meudon) 3,6 madera semidura

Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática
1.100 kg/cm³

Módulo de elasticidad
109.000 kg/cm³



Resistencia a la compresión
510 kg/cm³



Durabilidad: Durable

Impregnabilidad: Albura: Impregnable.

Duramen: 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 encuentran 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.