

BOSSÉ

Denominación

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

Procedencia

- África

Descripción de la madera

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

Impregnabilidad

- Albura: Impregnable
- Duramen: No impregnable

Mecanización

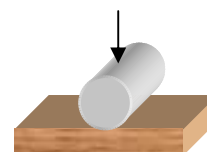
- Aserrado: Fácil, salvo que presenta sílice que provoca rápido desgaste de las sierras y alergias.
- Secado: Velocidad media. Riesgos medianos de deformaciones y de aparición de fendas.
- Cepillado: Sin problemas salvo por la sílice ya indicada y por el riesgo de repelo en piezas con fibra entrelazada.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

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.

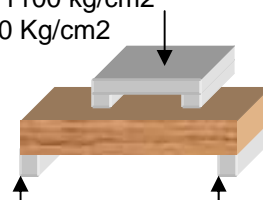
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 600 kg/m³ 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 deformarse
- Dureza (Chaláis-Meudon) 3,6 madera semidura



Propiedades mecánicas

- Resistencia a flexión estática 1100 kg/cm²
- Módulo de elasticidad 109.000 Kg/cm²



- Resistencia a la compresión paralela 510 kg/cm²



Características a tener en cuenta:

- Albura color claro y duramen más oscuro. En ocasiones, erróneamente, le llaman Cedro. Existen variaciones de color importantes dependiendo de la procedencia.