

CABREUVA

Myroxylon balsamun Harms. Syn.

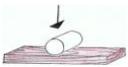


Descripción de la madera

- **Albura:** Blanco crema.
- **Duramen:** Marrón rojizo (se oscurece con su exposición a la luz).
- **Fibra:** Entrelazada.
- **Grano:** Fino.
- **Defectos:** Esporádicamente presenta manchas de resina.

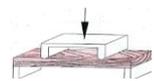
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
950 kg/m³ madera pesada.
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
10 %
 - Relación entre contracciones
1,6 %
- Dureza (Chaláis-Meudon)



- madera dura

Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática
1.340 kg/cm²

Módulo de elasticidad
175.000 kg/cm²



Resistencia a la compresión
714 kg/cm²

Procedencia



Mecanización

- **Aserrado:** Difícil, necesarios equipos de gran potencia.
- **Secado:** Fácil.
- **Cepillado:** -
- **Encolado:** -
- **Clavado y atornillado:** Difícil, requiere taladrado previo.
- **Acabado:** Presenta problemas para aplicar productos de acabado.

Durabilidad: Muy buena.

Impregnabilidad: Poco impregnable.

Aplicaciones

- Suelos: entarimado. Traviesas.
- Mobiliario y tornería.
- Artículos deportivos.
- Carrocería y construcción naval.