

RAÍZ DE YEW

Taxus baccata, L.

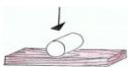


Descripción de la madera

- **Albura:** Amarillo claro
- **Duramen:** Amarillo al marrón rojizo.
- **Fibra:** Recta, a veces ondula e irregular.
- **Grano:** Medio.
- **Defectos:** Su madera contiene taxina (tóxico para el hombre).

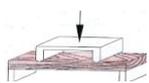
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
690 kg/m³ pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
- % poco nerviosa
 - Relación entre contracciones
1,8
- Dureza (Chalais-Meudon)



4,5 dura

Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática

870 kg/cm²

Módulo de elasticidad

160.000 kg/cm²



Resistencia a la compresión

580 kg/cm²

Durabilidad: Durable a sensible.

Impregnabilidad:

Albura: Medianamente impregnable.

Duramen: Poco impregnable.

Procedencia



Mecanización

- **Aserrado:** -
- **Secado:** Rápido, hay que tener cuidado de evitar la aparición de fendas y el agrandamiento de las ya existentes.
- **Cepillado:** Pueden producirse desgarros si la fibra es entrelazada y/o irregular.
- **Encolado:** Requiere cuidados especiales debido a su naturaleza oleosa.
- **Clavado y atornillado:** Sin dificultad.
- **Acabado:** Sin dificultad.

Aplicaciones

- Carpintería interior.
- Chapas.
- Mobiliario y ebanistería.
- Escultura, tornería y objetos de arte.