

LIMBALI

Gibertiodendron preussii, J. Léonard.



Descripción de la madera

• Albura: Grisácea o amarillenta.

• Duramen: Marrón cobrizo.

• Fibra: Recta o ligeramente entrelazada.

• Grano: Grueso a basto.

• **Defectos:** Suele presentar tensiones internas.

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 810 kg/m3
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,62 %
 - Relación entre contracciones 1,9 %
- Dureza (Chaláis-Meudon)



5,5 semidura

Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática 1.700 kg/cm² Módulo de elasticidad 147.000 kg/cm²



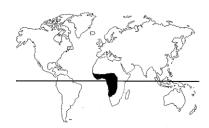
Resistencia a la compresión 734 kg/cm²

Durabilidad: Medianamente durable.

Impregnabilidad:

Duramen: Poco impregnable

Procedencia



Mecanización

- Aserrado: Requiere equipos de gran potencia.
- Secado: Lento y cuidadoso. Riesgo leve de deformaciones y alto de fendas.
- Cepillado: Necesarios equipos de gran potencia, leves dificultades por el repelo.
- Encolado: Sin dificultades.
- Clavado y atornillado: Requiere pretaladros.
- Acabado: Sin dificultades.

Aplicaciones

- Carpintería interior y exterior.
- Carpintería de armar.
- Construcción naval.
- Fondos de vehículos o contenedores.



blanquer@blanquer.com

Fuente: AEIM y otros