



KOTO

Pterygota bequaertii De Wild.

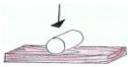


Descripción de la madera

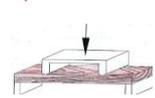
- **Albura y duramen:** Blanco cremoso a blanco amarillento.
- **Fibra:** Ligeramente entrelazada.
- **Grano:** Medio abasto.
- **Defectos:**

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
600 kg/m³ semiligera a pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,52 % nerviosa a muy nerviosa
 - Relación entre contracciones
2,2 % tendente a atear
- Dureza (Chalais-Meudon)
2,3 semiblanda



Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática

1.000 kg/cm²

Módulo de elasticidad

100.000 kg/cm²



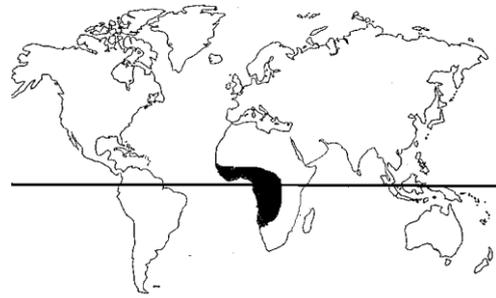
Resistencia a la compresión

525 kg/cm²

Durabilidad: Sensible.

Impregnabilidad: Impregnable.

Procedencia



Mecanización

- **Aserrado:** Sin problemas.
- **Secado:** Velocidad media. Riesgos elevados de deformaciones por atejado y de aparición de fendas.
- **Cepillado:** Sin problemas salvo los clásicos de repelo en piezas con fibra entrelazada.
- **Encolado:** Sin problemas.
- **Clavado y atornillado:** Sin dificultades.
- **Acabado:** Sin problemas.

Aplicaciones

- Muebles de interior
- Carpintería de interior.
- Tablero contrachapado

