LIMONCILLO DE CEILÁN

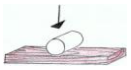
Chloroxylon swietenia DC.

Descripción de la madera

- **Albura y duramen:** Amarillo dorado a amarillo verdoso, a veces pardusco.
- **Fibra:** Ligeramente torcida.
- **Grano:** Fino.
- **Defectos:**

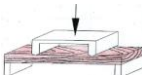
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
  980 kg/m3
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico
    - %
  - Relación entre contracciones
    1,4 %
- Dureza (Chaláis-Meudon)



-

Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática
1.190 kg/cm^2
Módulo de elasticidad
145.000 kg/cm^2

Resistencia a la compresión
715 kg/cm^2

Durabilidad: Buena.

Impregnabilidad: Poco impregnable

Procedencia

Mecanización

- **Aserrado:** Un poco difícil, fibra irregular y dura. Desafilado de la sierra
- **Secado:** Lento, riesgo alto de deformaciones y moderado de fendas.
- **Cepillado:** Necesarios equipos de gran potencia, leves dificultades a contrahilo.
- **Encolado:** -
- **Clavado y atornillado:** Requiere pretaladros.
- **Acabado:** Difícil por los depósitos de resina

Aplicaciones

- Carpintería interior y exterior.
- Tableros.
- Marquetería.
- Tornería.
- Instrumentos musicales.

MADERAS Y CHAPAS BLANQUER
www.blanquer.com
+34 96 120 19 63
blanquer@blanquer.com

Fuente: AEIM y otros