

CEREJEIRA

Denominación

- Científica: *Amburana acreana* A.C.Sm.;
A. Cearensis A.C.Sm.
- Española: Cerejeira

Procedencia



Descripción de la madera

- Albura: Blanco rosada.
- Duramen: Marrón rosado a rojo claro, que se oscurece con la luz
- Fibra: Recta, con frecuencia ligeramente entrelazada.
- Grano: Medio

Impregnabilidad

- Albura: Medianamente impregnable
- Duramen: Medianamente impregnable

Mecanización

- Aserrado: Fácil, sin problemas
- Secado: Relativamente lento. Ligero riesgo de cimentación, deformaciones y fendas.
- Cepillado: Fácil. Riesgo de repelo en piezas con fibra entrelazada
- Encolado: Sin problemas.
- Clavado y atornillado: Fácil
- Acabado: Sin problemas.

Aplicaciones

- Muebles de interior y exterior.
- Carpintería de interior, puertas, escaleras, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos
- Carpintería de exterior, puertas y ventanas.
- Carpintería de armar

- Chapas decorativas y tablero contrachapado.
- Tonelería

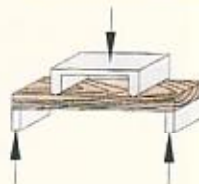
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
590 kg/m³ madera semiligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,34%
madera muy estable
 - Relación entre contracciones 1,9%
pequeña tendencia a deformarse



- Dureza (Chalais-Meudon) 2,5
madera de blanda a semiblanda

Propiedades mecánicas



- Resistencia a flexión estática
810 kg/cm²

- Módulo de elasticidad
90.000 kg/cm²



- Resistencia a la compresión
paralela 450 kg/cm²

A tener en cuenta:

- Característico olor a vainilla.

Notas