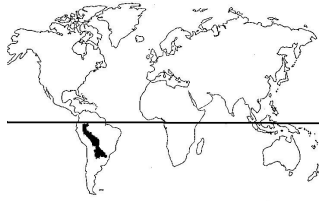


MADERAS TROPICALES. CEREJEIRA



Denominación

Científica: Amburana acreana A.C.Sm.; A. Cearensis A.C.Sm.

Española: Cerejeira.

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 atear.

Dureza (Monnin): 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: 450 Kg/cm²

Durabilidad

Medianamente durable a durable

Mecanización

Aserrado: Fál, 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.

Impregnabilidad

Albura: Medianamente impregnable.

Duramen: Medianamente impregnable.

Descripción Madera

Albura: Blanco rosada.

Duramen: Marrón rosado a rojo claro, que se oscurece con la luz.

Fibra: Recta, con frecuencia ligeramente entrelazada.

Grano: Medio.

Aplicaciones

Carpintería Interior, Carpintería Exterior, Muebles de Interior, Muebles de Exterior, Tablero Contrachapado, Chapa Decorativa