

CEREZO EUROPEO

Denominación

Científica: *Prunus avium* L.

Española: Cerezo europeo

Procedencia

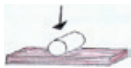


Descripción de la madera

- Albura: Rosada pálida
- Duramen: Rosado a rojo
- Fibra: Recta
- Grano: Fino a muy fino
- Defectos característicos: Verdeado consecuencia de ataques cromógenos.

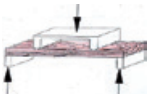
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 620 kg/m³. Madera semipesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,45% madera de estable a nerviosa
 - Relación entre contracciones 1,65% tendencia a atejar



- Dureza (Chaláis-Meudon) 4,3 madera semidura

Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática

980 kg/cm²

Módulo de elasticidad

102.000 kg/cm²



Resistencia a la compresión

490 kg/cm²



Resistencia a la tracción paralela 980 kg/cm²



Durabilidad: Hongos: De medio durable a sensible

Impregnabilidad: Albura: Impregnable
Duramen: No impregnable

Mecanización

- Aserrado: Sin problemas
- Secado: Fácil si se hace lento.
- Cepillado y demás operaciones: Sin problemas
- Encolado: Dificultades con colas ácidas en caliente
- Clavado y atornillado: Fácil.
- Acabado: Fácil.

Aplicaciones

Muebles y ebanistería fina de interior. Talla, torneados, muebles curvados.

Carpintería de huecos y revestimientos, interior:

Puertas, tarima, parquet, frisos, molduras.

Chapas decorativas