CEREZO EUROPEO

Denominación

Científica: Prunus avium L.
Española: Cerezo europeo

Procedencia

Descripción de la madera

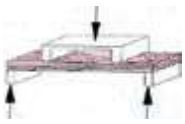
- Albura: Rosada pálida
- Duramen: Rosado a rojo
- Fibra: Recta
- Grano: Fino a muy fino
- Defectos característicos: Verdeado consecuencia de ataques cromógenos.

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 620 kg/m^3. 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/cm^2
Módulo de elasticidad 102.000 kg/cm^2

Resistencia a la compresión 490 kg/cm^2

Resistencia a la tracción paralela 980 kg/cm^2

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