CEREZO AMERICANO

Denominación

Científica: *Prunus serotina* Ehrth.
Española: Cerezo americano. Cerezo negro americano. *American Cherry, Black Cherry*.

Procedencia

Descripción de la madera

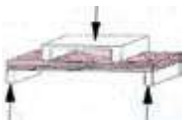
- Albura: Rosado blanquecino
- Duramen: Marrón rojizo a rojo
- Fibra: Recta
- Grano: Fino

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 560 kg/m^3. Madera semiligera
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico 0,38 % madera estable
  - Relación entre contracciones 1,92% tendencia a atejar

- Dureza (Chaláis-Meudon) 3,2 madera semidura

Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática
850 kg/cm^2

Módulo de elasticidad
103.000 kg/cm^2

Resistencia a la compresión
490 kg/cm^2

Durabilidad: Hongos: De medio durable a sensible
Impregnabilidad: Albura: Impregnable
Duramen: Medianamente impregnable

Mecanización

- Aserrado: Fácil, sin problemas
- Secado: Fácil y rápido. Riesgo de atejado
- Cepillado y demás operaciones: Sin problemas
- Encolado: Algunos problemas con colas ácidas en caliente.
- Clavado y atornillado: Fácil a regular.
- Acabado: Fácil.

Aplicaciones

Muebles y ebanistería fina de interior. Talla, torneados y muebles curvados
Carpintería de huecos y revestimientos, interior : Puertas, ventanas, tarima, parquet, frisos, molduras.
Chapas decorativas.