

FICHA TÉCNICA

CEREZO EUROPEO

Nombre, familia y origen

Nombre Internacional

European Cherry.

Nombre Científico

Prunus avium L.

Denominación en España

Cerezo europeo.

Principales Nombres Comerciales

Cerezo europeo



Características de la madera

Albura

Rosa pálida

Duramen

- Color
- Dirección de la fibra
- Grano
- Impregnabilidad

Rosada a rojo.

Recta.

Fino a muy fino.

Albura impregnable, duramen no impregnable.

Propiedades de la madera

Densidad al 12% de humedad

600 - 620 Kg/m3 (Madera semipesada)

Estabilidad dimensional

- Coeficiente de contracción volumétrica
- Relación entre coeficientes
- Dureza (Brinell)
- Resistencia a la flexión estático
- Módulo de elasticidad
- Resistencia a la compresión paralela
- Clase de reacción al fuego
- Conductividad térmica

0,45% (Madera medianamente nerviosa)

0,6

32 (Madera dura)

83 - 110 N/mm2

9.500 - 11.000 N/mm2

45 -55 N/mm2

Dfl-s1

0,16 W/m·K*

*Valor de referencia según UNE-EN 14342 para madera al 12 % de humedad. En condiciones de uso interior 7-8 % de humedad la conductividad puede ser ligeramente inferior.

Transformación, puesta en obra y usos

Aserrado

Fácil, sin problemas.

Secado

Fácil si se hace lento.

Elaboración

Sin problemas.

Encolado

Algunos problemas con colas ácidas en caliente.

Clavado

Fácil.

Acabados

Fácil.

Muebles de interior.

Carpintería de revestimientos, interior: puertas, tarimas, parquet, frisos, molduras.

Chapas decorativas. Tableros contrachapados. Tornería.