

Cerejeira Americana

ORIGEM

Estados Unidos

NOME CIENTÍFICO

Prunus serotina

NOMES MAIS COMUNS

American black cherry

FAMÍLIA

Rosaceae

BORNE

Bem diferenciado

CERNE

COR: De vermelho intenso a castanho avermelhado

VEIO/FIO: Direito ou cruzado

GRÃO: Fino e uniforme

TEXTURA: Fina e uniforme



PROPRIEDADES FÍSICAS

Densidade em verde (kg/m³): 740

Densidade a 12% (kg/m³): 500

Retração linear tangencial (t%): 7

Retração linear radial (r%): 4

Retração volumétrica para 1% de humidade (v%): -

Contração de ruptura à compressão axial (n/mm²): 50

Contração de ruptura à tração axial (n/mm²): -

Contração de ruptura à flexão estática (n/mm²): 85

Módulo de elasticidade em flexão (n/mm²): 10.000

Dureza de monnin: -

TRANSFORMAÇÃO

SERRAGEM: Fácil

SECAGEM: Rápida, com encolhimento moderado

MAQUINAGEM: Fácil

ACABAMENTO: Excelente

COLAGEM: Boa

PREGAGEM: Boa

APARAFUSAMENTO: Bom

CLASSE DE UTILIZAÇÃO

Classe 1

Interior

APLICAÇÕES

Carpintaria interior

Mobiliário

Molduras

Pisos

Portas

Painéis folheados

Construção de instrumentos musicais