

Nogueira

ORIGEM

América do Norte (Este e Central)

NOME CIENTÍFICO

Juglans nigra

NOMES MAIS COMUNS

Black walnut, American walnut

FAMÍLIA

Juglandaceae

BORNE

Diferenciado

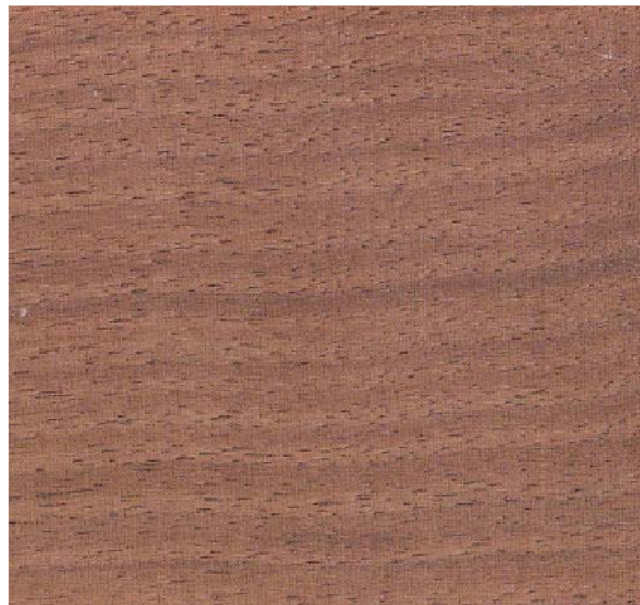
CERNE

COR: Castanho claro a castanho chocolate escuro

VEIO/FIO: Direito

GRÃO: Médio

TEXTURA: Fina



PROPRIEDADES FÍSICAS

Densidade em verde (kg/m³): 800

Densidade a 12% (kg/m³): 620

Retração linear tangencial (t%): 8

Retração linear radial (r%): 5

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

Contração de ruptura à compressão axial (n/mm²): 52

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

Contração de ruptura à flexão estática (n/mm²): 100

Módulo de elasticidade em flexão (n/mm²): 11.584

Dureza de monnin: -

TRANSFORMAÇÃO

SERRAGEM: Fácil

SECAGEM: Lenta, com precaução

MAQUINAGEM: Fácil

ACABAMENTO: Excelente

COLAGEM: Boa

PREGAGEM: Boa

APARAFUSAMENTO: Bom

CLASSE DE UTILIZAÇÃO

Classe 1

Interior

APLICAÇÕES

Mobiliário

Arquitectura interior

Acabamentos de luxo

Portas

Pisos

Painéis decorativos

Torneados

Coronhas de armas