

Nogueira

ORIGEM

Sudoeste Asiático e Mediterrâneo Oriental

NOME CIENTÍFICO

Juglans Regia

NOMES MAIS COMUNS

Nogueira, Croucheira

FAMÍLIA

Juglandaceae

BORNE

Não se distingue

CERNE

COR: Castanho

VEIO/FIO: Direito a ondulado

GRÃO: Fino e uniforme

TEXTURA: Fina



PROPRIEDADES FÍSICAS

Densidade em verde (kg/m³): -

Densidade a 12% (kg/m³): 660

Retração linear tangencial (t%): 7,5

Retração linear radial (r%): 5,5

Retração volumétrica para 1% de humidade (v%): 0,37

Contração de rutura à compressão axial (n/mm²): 64

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

Contração de rutura à flexão estática (n/mm²): 117

Módulo de elasticidade em flexão (n/mm²): 11.800

Dureza de monnin: 3,2

TRANSFORMAÇÃO

SERRAGEM: Fácil

SECAGEM: Lenta, risco baixo de deformação e fendas

MAQUINAGEM: Bom

ACABAMENTO: Bom

COLAGEM: Bom

PREGAGEM: Bom

APARAFUSAMENTO: Bom

CLASSE DE UTILIZAÇÃO

Classe 2

Interior ou sob cobertura

APLICAÇÕES

Mobiliário

Revestimento interno de habitações

Culatras de armas de fogo

Talha