

Charme

ORIGEM

Europa, Irão e Turquia

NOME CIENTÍFICO

Carpinus betulus, L.

NOMES MAIS COMUNS

Carpa, Carpinho branco

FAMÍLIA

Cupulíferas

BORNE

-

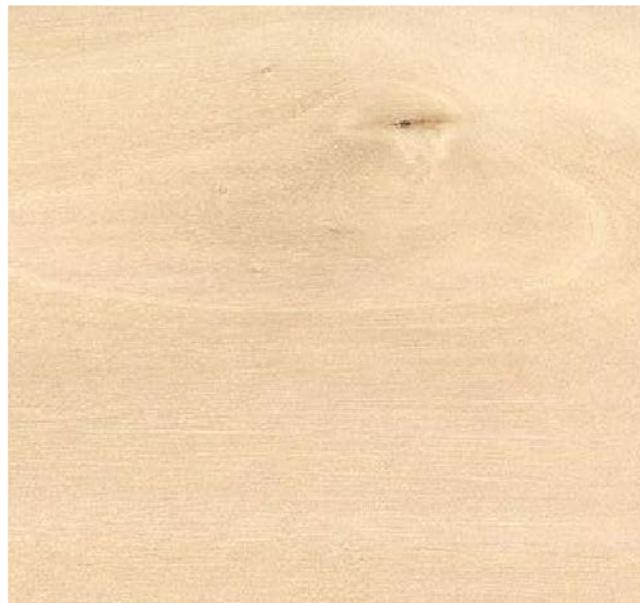
CERNE

COR: Castanho claro amarelado

VEIO/FIO: Direito

GRÃO: Fino

TEXTURA: Lisa



PROPRIEDADES FÍSICAS

Densidade em verde (kg/m³): 1.100

Densidade a 12% (kg/m³): 820

Retração linear tangencial (t%): 7,0

Retração linear radial (r%): 5,0

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

Contração de rutura à compressão axial (n/mm²): 635

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

Contração de rutura à flexão estática (n/mm²): 150

Módulo de elasticidade em flexão (n/mm²): 13.500

Dureza de monnin: 1.6

TRANSFORMAÇÃO

SERRAGEM: Difícil, recomenda-se utilização de material adequado

SECAGEM: Lento, com precaução, risco elevado de deformação e fendas

MAQUINAGEM: Difícil

ACABAMENTO: Bom

COLAGEM: Bom

PREGAGEM: Boa, requer pré-perfuração

APARAFUSAMENTO: Bom, requer pré-perfuração

CLASSE DE UTILIZAÇÃO

Classe 3

Exterior

APLICAÇÕES

Martelos de piano

Tacos de bilhar

Taças

Marretas

Rolos

Pisos

Paredes de veículos e vagões

Cubos de roda para carrinhos

Moedores de carne em talhos e cozinhas

Torneados

Pisos industriais

Folhas finas decorativas

Painéis decorativos

Instrumentos musicais