

MADEIRA DE JATOBÁ



DOMINIOS DE UTILIZAÇÃO

- Carpintaria de interior e exterior
- Construção Naval
- Mobiliário
- Escadas
- Esculturas
- Soalhos
- Rodapé
- Torneados

PROPRIEDADES FISICAS

Peso a 12% (Kg/m³): 955

Módulo elasticidade em flexão (E12) (N/mm²): 20.870

Retração Linear Tangencial (T%): 7.1

Retração Linear Radial (R%): 3.8

Retração Volumetrica para 1% humidade (V%): -

Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm²): 107

Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm²): 198

PRODUTO

Nome científico: *Hymenaea* spp.

Origens mais comuns: Brasil

CARACTERISTICAS DO PRODUTO

- Cor cerne: Beje acastanhado rosado a castanho envermelhado, por vezes finamente raiado.
- Grão: Médio
- Veio/fio: Direito, por vezes contrafio ligeiro
- Borne: branco rosado, bem diferenciado e bastante largo.
- Secagem: Risco de deformações mínimas e fendas mais ou menos importantes conforme a densidade
- Colagem: Boa
- Pregagem/aparafusamento: Bom, necessita de pré-furação
- Durabilidade: durabilidade natural boa
- Conservação: Má impregnação, resistência a fungos de média a muito boa, resistência a térmitas de média a boa e boa contra os insectos de madeira seca.