

Massaranduba

Nome Científico: Manilka spp

Família: *Sapotaceae*

Nome Comuns: Massaranduba; Maparajuba; Balata Rouge; Nispero

Propriedades Físicas :

Densidade / Massa Volúmica 12kg/m³: 1100 kg/m³

Retração Tangencial: 9,4%

Retração Radial: 7,1%

Propriedades Mecânicas :

Flexão estática: 190 N/mm²

Compressão Axial: 90 N/mm²

Tracção Transversal: 8,4 N/mm²

Propriedades Tecnológicas :

Acabamento: permite bom acabamento

Colagem: cola com alguma dificuldade

Secagem: delicada, elevados riscos de deformações e abertura de fendas

Trabalhabilidade: dura ao corte

Conservação: má impregnação, boa resistência a fungos, térmitas e insetos da madeira seca

Durabilidade: natural boa

Utilizações Comuns: Carpintaria de Interiores; Soalhos; Escadas; Mobiliário; Construção Naval;
Obras Hidráulicas; Instrumentos Musicais