
CASTANHO

Nome Científico: Castanea Sativa, Mil

Família: Fagáceas

Nomes Comuns: Castanho; Chataignier; Sweet Chestnut

Propriedades

Acabamento – permite bom acabamento

Trabalhabilidade – serragem fácil, aplainamento e molduragem fáceis (eventual ocorrência de fio levantado e lascado)

Colagem – cola satisfatoriamente

Secagem – lenta e com risco de fendas

Durabilidade – natural fraca

Conservação – resistência a fungos média a boa, resistência a xilófagos e a térmitas baixa

Utilização – carpintaria de interior, aduelas, portas, mobiliário, pisos, escadas, molduras

Propriedade Físicas

Massa Volúmica: 540-590-650 Kg/m³

Retração Tangencial: 7%

Retração Radial: 4%