



Nome	Castanho
Nome Científico	Castanea sativa
Família	Fagaceae
Origem	Europa
Outros Nomes	Chestnut, Chataigner
Borne	Pouco visível, branco amarelado
Cor	Castanho
Veio/Fio	Direito
Grão	Médio a Grosseiro
Textura	Média

Acabamento	Bom
Colagem	Boa
Aparafusamento	Bom
Encurvamento	-
Maquinação	Fácil
Pregagem	Boa
Secagem	Muito lenta, riscos de fendas.
Serragem	Fácil
Folha	Interessante em corte plano
Durabilidade	Boa
Conservação	Má

Peso em Verde (kg/m³)	1000
Peso a 12° (kg/m³)	620
Retração Linear Tangencial (T%)	6,9
Retração linear radial (R%)	4,2
Contração de rutura à compressão Axial (C12)(N/mm²)	46
Contração de rutura à tração axial (C12)(N/mm²)	128
Contração de rutura à flexão estática (F12)(N/mm²)	171
Módulo de elasticidade em flexão (E12)(N/mm²)	8500

Classe de uso	Classe 3
Aplicações mais comuns	Mobiliário, pavimentos, carpintaria interior e exterior