
CARVALHO EUROPEU

Nome Científico: Quercus spp. (Q. robur L., Q. pedunculata Hoffm., Q. sessiliflora)

Família: Fagaceae

Nomes Comuns: Carvalho Alvarinho, English Oak, Chêne Rouvre, Roble Europeo, Carvalho Francês, Carvalho Europeu, Carvalho Branco

Propriedades

Dureza - De tenra a dura

Resistência e rigidez - Resistente e rígida

Colagem - Satisfatória

Serragem - Bastante fácil, para madeiras meias-duras

Durabilidade - natural muito boa

Conservação - resistente a fungos

Utilização - Carpintaria interior, portas, pavimentos, painéis, escadas, marcenaria, mobiliário

Propriedade Físicas

Massa Volúmica - 650 - 700 kg/m³

Retração Tangencial: 8% - 9%

Retração Radial: 4%
