



Nome	Freixo
Nome Científico	Fraxinus excelsior
Família	Oleaceae
Origem	França
Outros Nomes	Ash, Esche, Fresno, Frêne
Borne	Não diferenciável
Cor	Branco a creme
Veio/Fio	Direito
Grão	Grosso
Textura	Suave

Acabamento	Bom
Colagem	Boa
Aparafusamento	-
Encurvamento	-
Maquinação	Fácil
Pregagem	-
Secagem	Difícil e lenta
Serragem	Fácil
Folha	Interessante em corte plano
Durabilidade	Má
Conservação	-

Peso em Verde (kg/m³)	850
Peso a 12º (kg/m³)	720
Retração Linear Tangencial (T%)	9,6
Retração linear radial (R%)	5,7
Contração de rutura à compressão Axial (C12)(N/mm²)	51
Contração de rutura à tração axial (C12)(N/mm²)	145
Contração de rutura à flexão estática (F12)(N/mm²)	113
Módulo de elasticidade em flexão (E12)(N/mm²)	12900

Classe de uso	Classe 1
Aplicações mais comuns	Mobiliário, pavimentos, folheados, interiores