



Identification	
Nom	Chêne européen
Nom scientifique	Quercus petraea, Quercus robur
Famille	FAGACEAE
Nom commercial Pays-Bas	Chêne
Nom commun dans d'autres pays	Chêne (Fr), Eiche (Du), Oak (GB)
Description générale	Le chêne pousse en Europe et en Asie Mineure. L'arbre est d'environ 45 mètres de haut. Le tronc est droit.
Caractéristiques anatomiques	
Couleur bois de cœur	brun clair
Couleur aubier	Blanc pâle
Texture	Moyenne à fine
Caractéristiques naturelles	
Densité (12% M.C.)	730 kg/m ³
Densité de base	1050 kg/m ³
Retrait radial total	2,7%
Retrait tangentiel total	6,5%
Volume de retrait total	9%
Caractéristiques mécaniques (12% M.C.)	
Flexion statique	950 kg/cm ²
Pression parallèlement au fil	480 kg/cm ²
Dureté (Janka)	6280 N
Conditions techniques pour traitement	
Travailler	Bon
Séchag à l'air	Moyen
Durabilité	Durable
Perméabilité à l'humidité	Moyennement perméable

Interieur foto



Chêne 20x240mm