

# BOIS CHÊNE

BOIS ECOLOGIQUE EUROPEEN

ARTISANAT BELGE SUR MESURE



Le chêne utilisé est d'origine européen.

Cette essence présente un grain moyen, un fil droit, et une bonne stabilité dimensionnelle. Elle présente une belle teinte brun clair à brun jaune.

C'est une essence qui présente un bon rendement matière, qui s'usine assez aisément, en donnant un état de surface parfaitement lisse et soyeux au toucher.

Le bois de Chêne présente un duramen durable (classe de durabilité naturelle II).

Le chêne, une essence noble, est la matière de choix pour les projets prestigieux qui privilégient la durabilité naturelle. Sa résistance en extérieur et sa capacité à ne pas nécessiter de traitement chimique en font un matériau responsable.

Écologique, il répond aux exigences de la Haute Qualité Environnementale et se présente comme une alternative idéale aux bois exotiques.



DURABLE ET STABLE



NOBLESSE &  
ESTHETIQUE



INTÉRIEUR &  
EXTÉRIEUR



FAITES VOTRE CHOIX PARMIS TOUTES LES  
COULEURS RAL OU L'APPLICATION D'UNE LASURE



+32 86 219 950



info@battybois.be



www.battybois.be



BATTYBOIS

**GENERAL**

## CLASSE DE DURABILITÉ NATURELLE II

CHÊNE	
Densité	0.74
Dureté Monnin*	4.2
Coefficient de retrait volumique	0.44%
Retrait tangentiel totale (RT)	9.7%
Retrait radial totale (RR)	4.5%
Ratio RT/RR	2.2%
Pt de saturation des fibres	31%
Contrainte de rupture en compression	58 MPa
Contrainte de rupture en flexion statique	105 MPa
Module d'élasticité longitudinal	13300 MPa
Densité moyenne (kg/m <sup>3</sup> )	620