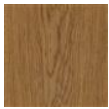




Placages Chêne brun 0.90 mm

No. d'article 01-000081



Description

Le chêne brun n'est pas une essence à part entière, il s'agit d'un bois de chêne dont le cœur a changé de couleur suite à un début de pourriture rouge. La résistance du bois n'en est toutefois pas altérée. Lorsque le champignon parvient à pénétrer dans tout le cœur, le bois prend différentes teintes brun foncé. Des rayures marquées apparaissent sur les surfaces longitudinales, et d'excellents décors sont obtenus radialement grâce à des miroirs remarquables.

Noms commerciaux et autres noms

Abréviation DIN EN 13556 : QCXE

Nom botanique : Quercus petraea, Quercus robur, Quercus spp.

Allemand : Brauneiche, Sumpfeiche, Eiche mit Kern, Traubeneiche, Stieleiche

Anglais : Brown oak

Français : Chêne brun

Italien : Rovere scuro, Rovere marone

Espagnol : Roble

Portugais : Carvalho-roble, Carvalho-vermelho

Néerlandais : Europees eiken, Zomereik

Caractéristiques techniques du bois

Poids frais/vert : 950 - 1160 kg/m³

Densité brute à l'état sec à l'air (12-15% u) : 650 - 960 kg/m³

Résistance à la traction : 2.6 - 9.6 N/mm²

Résistance à la compression : 48 - 70 N/mm²

Résistance à la flexion : 74 - 117 N/mm²

Résistance au cisaillement : 6.0 - 13.0 N/mm²

Dureté selon Brinell BII : 50 - 66 N/mm²

Dureté selon Brinell : 25 - 34 N/mm²

Taux de retrait différentiel (radial) : 0.20%

Retrait différentiel (tangential) : 0.32%

Durabilité naturelle (DIN-EN 350-2) : 2, durable

Les valeurs des propriétés techniques d'une essence de bois se réfèrent à une humidité du bois de u 12% à 15%. Données sans garantie.

Présence

Le chêne est présent dans presque toute l'Europe, en Norvège jusqu'au 63e degré de latitude nord et en Russie jusqu'au 57e degré de latitude nord, ainsi que dans le Caucase et en Asie mineure ; on trouve également du chêne au sud, jusqu'au centre de l'Espagne, en Sicile et en Crète.

Tronc et écorce

Pas de données, car le chêne des marais ne se forme que par stockage dans les marais et les marécages.

Caractéristiques et couleur du bois

Pores grossiers et cernes de croissance bien délimités. Les larges rayons médullaires apparaissent en coupe radiale sous forme de bandes claires et brillantes, en coupe tangentielle sous forme de lignes brunes pour le bois de chêne. En raison du milieu acide de l'eau des marais, le bois du chêne des marais s'est fortement coloré. Celle-ci n'est en aucun cas régulière et uniforme, mais varie au sein de chaque pièce de manière irrégulière entre le gris clair et le noir bleuté, voire le noir profond. En raison de cette riche gamme de couleurs, le chêne des marais est très recherché.

Bois d'échange

Chêne fumé, châtaignier fumé

Littérature

- Atlas du bois | 6e édition en 2006 | Rudi Wagenführ
- Science du bois volumes 1-3 | 1982 | Hans Heinrich Bosshard
- Propriétés et dimensions du cœur des essences de bois | 1989 | Jürgen Sell / Lignum Suisse

Spécifications

Catégorie	Placages
Groupe de produits	Placages tranchés
Épaisseurs	0.90 mm
Poids kg/m2	0.640
Espèces	Chêne brun
Nom botanique	Quercus rubra
Type de bois	Bois feuillu
Occurrence principale	Europe
Origine du bois	Allemagne France Suisse
Fabrication/orgine	Allemagne Autriche
Certificat	pas certifié
Coleur	brun
Teinte	couleur moyenne
Utilisation	meubles intérieur
Numéro de tarif douanier	44089000
Emballage	paquet, environ 16 feuilles
Articles en stock	oui
Date de livraison	environ 3 - 6 jours ouvrables
Envois postaux	nein

Documents



Prospekt Furniere & Massivholz



Produktblatt Furnier-Imager



Produktblatt mtextur



Holzdeklaration
