



Bois massif Liquidambar / Noyer satiné 52 mm

No. d'article 02-000040



Description

Ce bois a un parfum discret de vanille et présente un fil souvent irrégulier, un éclat soyeux et une texture fine et régulière. Le bois de cœur rosé à brun-gris rougeâtre est traité séparément de l'aubier blanc-crème avec des nuances rougeâtres.

Noms commerciaux et autres noms

Abréviation DIN EN 13556 : LQST

Nom botanique : Liquidambar styraciflua

Allemand : Amberbaum, Satin Nussbaum, Satinnuss, Sweet gum

Anglais : Red Gum, Sweet Gum, Satin Walnut

Français : Noyer satiné, Sweet Gum

Italien : Liquidambar

Espagnol : n.d.

Portugais : n.d.

Néerlandais : n.d.

Propriétés techniques du bois

Poids frais/vert : n.d. kg/m³.

Densité à l'état sec (12-15% u) : 550 - 650 kg/m³.

Résistance à la traction : n.d. N/mm².

Résistance à la compression : 38 - 45 N/mm².

Résistance à la flexion : 80 - 90 N/mm².

Résistance au cisaillement : 8 - 9 N/mm².

Dureté selon Brinell BII : 42 N/mm².

Dureté selon Brinell : 20 N/mm².

Retrait différentiel (radial) : k.A.

Retrait différentiel (tangential) : n.d.

Durabilité naturelle (DIN-EN 350-2) : k.A.

Les valeurs des propriétés techniques d'une essence de bois se réfèrent à une humidité du bois de u Ø12% à 15%. Données sans garantie.

Présence

L'ambre gris se trouve dans le sud des États-Unis, au Mexique et en Amérique centrale.

Tronc et écorce de l'arbre

L'ambre gris peut atteindre une hauteur de 45 m et un diamètre de 60 à 100 cm.

Caractéristiques et couleur du bois

Le bois se caractérise par un fil irrégulier, une texture fine et régulière et un éclat soyeux.(odeur de vanille). L'aubier blanc crème avec des nuances rougeâtres et le bois de cœur brillant de couleur rose à brun rougeâtre sont traités séparément.

Bois d'échange

Noyer européen, hêtre avec cœur, frêne avec cœur

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	Bois massif
Groupe de produits	Planches dépareillés
Épaisseurs	52 mm
Poids kg/m3	560.000
Espèces	Liquidambar/Noyer satiné
Nom botanique	Liquidambar styraciflua
Type de bois	Bois feuillu
Occurrence principale	Amérique du Nord
Origine du bois	Etats Unis

Certificat	pas certifié
Coleur	brun
Teinte	couleur moyenne
Utilisation	meubles intérieur
Structure de surface	structure brute sciée
Humidité	10% ± 2%
Numéro de tarif douanier	44079310
Emballage	desserré
Articles en stock	oui
Date de livraison	environ 3 - 6 jours ouvrables
Envois postaux	nein

Documents

 [Prospekt Furniere & Massivholz](#)

 [Holzdeklaration](#)