



Placages Sycomore plane étuvé 0.90 mm

No. d'article 01-000360



Description

L'érable plane ressemble beaucoup à l'érable sycomore en termes de couleur, mais il est un peu plus foncé et légèrement rosé lorsque le bois est étuvé. En outre, l'érable brun est plus fréquent ici. On trouve cet érable dans les plaines de presque toute l'Europe.

Noms commerciaux et autres noms

Abréviation DIN EN 13556 : ACPL

Nom botanique : Acer platanoides

Allemand : Spitzahorn, érable à feuilles pointues, fladerbaum, érable norvégien

Anglais : norway maple, european maple, bosnian maple

Français : érable plane, érable platane, faux sycomore, érable de norvège, main découpée

Italien : acero platano, acero platanoides, acero riccio, falso sicomoro

Espagnol : el arce real, arce de noruega, arce norugo

En portugais : sicômoro-bastardo

En néerlandais : noorse esdoorn

Caractéristiques techniques du bois

Poids frais/vert : 830 - 1040 kg/m³.

Densité brute à l'état sec à l'air (12-15% u) : 640 - 710 kg/m³.

Résistance à la traction : 101 - 112 N/mm².

Résistance à la compression : 64 - 71 N/mm².

Résistance à la flexion : 126 - 140 N/mm².

Résistance au cisaillement : 9 - 10 N/mm².

Dureté selon Brinell BII : k.A.

Dureté selon Brinell : k.A.

Retrait différentiel (radial) : 0.10 - 0.20%

Retrait différentiel (tangential) : 0.22 - 0.30%.

Durabilité naturelle (DIN-EN 350-2) : 5, non 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.

Occurrence

L'érable plane a la même aire de répartition en Europe que l'érable sycomore, mais s'étend au nord jusqu'en Norvège, mais moins loin au sud. L'érable plane pousse davantage dans les plaines et n'apparaît pas non plus en peuplements fermés.

Le tronc et l'écorce

Le port de l'érable plane atteint une hauteur d'environ 20 m et un diamètre d'environ 90 cm. Le fût est régulier et a une bonne croissance. Chez l'érable plane, l'écorce n'est pas très épaisse, de couleur brun rougeâtre et fissurée dans le sens de la longueur, noirâtre en vieillissant. Chez l'érable plane, l'écorce n'est pas très épaisse, de couleur brun rougeâtre et fissurée longitudinalement, elle devient noirâtre en vieillissant.

Caractéristiques et couleur du bois

Le bois est un peu plus élastique, plus souple et plus résistant à la pression que l'érable sycomore, mais il est moins durable. La couleur du bois de l'érable plane ressemble beaucoup à celle de l'érable sycomore, mais il est un peu plus foncé, même s'il est encore plus clair que celui de l'érable champêtre. En outre, le brun est également plus fréquent.

Bois de substitution

Poirier non étuvé, poirier étuvé, alisier torminal non étuvé, alisier torminal étuvé, aulne.

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	0.610
Espèces	Sycomore plane étuvé
Nom botanique	Acer platanoides
Type de bois	Bois feuillu
Occurrence principale	Asie Europe
Origine du bois	Suisse
Fabrication/orgine	Autriche

Certificat	pas certifié
Coleur	marron orange
Teinte	couleur moyenne
Utilisation	meubles intérieur instrument de musique
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