



Placages Sycomore 1.40 mm

No. d'article 01-000003



Description

Le genre érable (Acer) comprend environ 110 à 200 espèces et est répandu sur une grande partie de l'Europe et de l'Amérique du Nord. L'érable sycomore (Acer pseudoplatanus) est l'un des feuillus nobles les plus précieux. L'érable ondé, également appelé érable ondé, est particulièrement décoratif et précieux.

Noms commerciaux et autres noms

Abréviation DIN EN 13556 : ACPS

Nom botanique : Acer pseudoplatanus

Allemand : europäischer Ahorn, Bergahorn, weisser Ahorn, falsche Platane

Anglais : false planetree, great maple, scottish maple, sycamore, sycamore maple, sycamore

Français : érable blanc, érable sycomore, sycomore, asarot, érable

Italien : acero di montagna, platano falso, sicomoro, acero fico

Espagnol : arce blanco, arce plátano falso, arce sicomoro, falso plátano, sicomoro

En portugais : bordo-americano, falso-plátano, paveiro, platano bastardo

En néerlandais : europees esdoorn

Caractéristiques techniques du bois

Poids frais/vert : 830 - 1040 kg/m³.

Densité brute à l'état sec à l'air (12-15% u) : 530 - 790 kg/m³

Résistance à la traction : 82 - 114 N/mm²

Résistance à la compression : 29 - 72 N/mm²

Résistance à la flexion : 50 - 140 N/mm²

Résistance au cisaillement : 9 - 15 N/mm²

Dureté selon Brinell BII : 53 - 70 N/mm²

Dureté selon Brinell BØ : 19 - 35 N/mm²

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.

Présence

L'érable sycomore est largement répandu en Europe centrale et se trouve également en Turquie, dans le Caucase, dans le bassin méditerranéen ainsi qu'en Grande-Bretagne. L'Acer pseudoplatanus ne se trouve pas dans des peuplements purs, mais est exclusivement associé à d'autres espèces de feuillus.

Tronc et écorce

L'érable peut atteindre 30 m de hauteur et 1,0 m de diamètre. La plupart du temps, l'érable est exploité à partir d'un diamètre de 40 cm, car des décolorations gênantes apparaissent avec l'augmentation du diamètre. L'écorce est grise, longue, lisse et, avec l'âge, se transforme en fines écailles qui se détachent.

Caractéristiques et couleur du bois

Les cernes de croissance de l'érable sont visibles sous forme de fines lignes en raison du bois tardif plus foncé. Les vaisseaux ne sont pas visibles et les rayons médullaires fins et fréquents forment des lignes claires et brillantes sur la coupe du cerveau. Le bois d'érable est blanc jaunâtre, brillant et sans coloration du cœur, c'est-à-dire que l'aubier et le bois de cœur ne se distinguent pas l'un de l'autre, mais ont la même couleur.

Bois d'échange

Érable américain ou canadien (Maple), bouleau, charme, buis.

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	1.40 mm
Poids kg/m2	0.950
Espèces	Sycomore européen
Nom botanique	Acer pseudoplatanus
Type de bois	Bois feuillu
Occurrence principale	Europe
Origine du bois	France Autriche Suisse
Fabrication/orgine	Autriche
Certificat	pas certifié FSC®100%
Coleur	blanche
Teinte	clair
Utilisation	meubles intérieur instrument de musique portes bois de toutes sortes production de parquet
Numéro de tarif douanier	44089000
Emballage	paquet, environ 12 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
