



Bois massif Erable américain 60 mm

No. d'article 02-000017



Description

L'érable à sucre est l'arbre le plus populaire d'Amérique et est connu pour son sirop, ou syrop comme l'explorateur français l'a appelé. A la fin de l'hiver, les arbres sont percés pour que la sève s'écoule. Un arbre de taille moyenne produit environ 50 litres de sève par an, dont on extrait 1 kg de sucre en l'épaississant. L'extraction du sucre n'a plus la même importance aujourd'hui qu'au début du siècle, mais elle reste importante sur le plan économique.

Noms commerciaux et autres noms

Abréviation DIN EN 13556 : ACSC

Nom botanique : Acer saccharum

Allemand : amerikanischer Ahorn, kanadischer Ahorn, hard maple, érable à œil d'oiseau

Anglais : rock maple, hard maple, bird's eye maple, blister maple, curly maple, canadian maple

Français : érable d'Amérique, érable mouscheté, érable piqué

italien : acero de zucchero, acero americano

Espagnol : arce con ampollas, arce de azúcar, arce duro, arce moteado, maple duro

en portugais : bordo-açucareiro

Néerlandais : n.d.

Propriétés techniques du bois

Poids frais/vert : 830 - 1040 kg/m³.

Densité brute à l'état sec à l'air (12-15% u) : 570 - 700 kg/m³

Résistance à la traction : k.A.

Résistance à la compression : 51 - 56 N/mm².

Résistance à la flexion : 100 - 110 N/mm².

Résistance au cisaillement : 14 - 16 N/mm².

Dureté selon Brinell BII : n.d.

Dureté selon Brinell BØ : 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 Ø12% à 15%. Données sans garantie.

Présence

L'érable à sucre est la principale espèce d'érable en Amérique du Nord, où il pousse dans la partie orientale, de Terre-Neuve au golfe du Mexique, mais est absent de Floride.

Tronc et écorce

L'érable à sucre atteint une hauteur de 30 à 40 mètres et un diamètre d'environ 1 mètre. Il est associé à d'autres feuillus. L'écorce de l'érable à sucre est fine et de couleur claire.

Caractéristiques et couleur du bois

La structure est à fibres courtes et droites, la texture est très fine, dense et uniforme. L'aubier et le bois de cœur sont légèrement différents chez l'érable à sucre. L'aubier est de couleur claire, presque blanche, tandis que le bois de cœur est rougeâtre clair à brun rougeâtre.

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 | 60 mm |
| Poids kg/m3 | 680.000 |
| Espèces | Erable américain |
| Nom botanique | Acer saccharum |
| Type de bois | Bois feuillu |
| Occurrence principale | Amérique du Nord |
| Origine du bois | Canada Etats Unis |
| Certificat | pas certifié |
| Coleur | blanche |
| Teinte | clair |
| Utilisation | meubles intérieur Travaux de sculpture et de retournement |

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 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