



## Placages Amarante 0.56 mm

No. d'article 01-000023



## Description

Une texture simple et une magnifique couleur pourpre à violette sont les principales caractéristiques de l'amarante. L'alternance de la croissance donne un aspect irrégulier aux fibres, ce qui rend les zones de croissance à peine visibles. Les pores sont clairs, généralement remplis de blanc et dispersés sur un fond plus foncé. La structure de cette essence décorative et inhabituelle est striée, finement fissurée et ondulée.

#### Noms commerciaux et autres noms

Abréviation DIN EN 13556 : PGXX
Nom botanique : Peltogyne venosa
Allemand: Amarant, Amaranth, Violettholz
Anglais: Purpleheart, Amaranth, Violetwood
Français: Amarante, Bois violet, Bois pourpre

Italien: Amarant

Espagnol: Amarante, Morado

Portugais: Pau roxo, Roxinho, Guarabu, Ipe roxo

Néerlandais: Purperhart

## Caractéristiques techniques du bois

Poids frais/vert: 1'100 - 1'300 kg/m<sup>3</sup>

Densité brute à l'état sec à l'air (12-15% u) : 800 - 950 kg/m³

Résistance à la traction : 2.8 - 4.5 N/mm²
Résistance à la compression : 73 - 85 N/mm²
Résistance à la flexion : 135 - 163 N/mm²
Résistance au cisaillement : 15 - 17 N/mm²
Dureté selon Brinell BII : 92 N/mm²

Dureté selon Brinell : 49 N/mm<sup>2</sup>

Retrait différentiel (radial) : 0,40 - 0,58% Retrait différentiel (tangentiel) : 0.40 - 0.58%

Durabilité naturelle (DIN-EN 350-2): 2-3, durable à modérément 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.

## Gisement

L'amarante est originaire d'Amérique tropicale du sud et d'Amérique centrale.

#### Tronc d'arbre et écorce

L'amarante mesure entre 30 et 50m de haut et a un diamètre de 80 à 120 cm.

#### Caractéristiques et couleur du bois

Les pores de l'amarante sont clairs et dispersés sur un fond plus foncé, souvent remplis d'une substance blanche. La structure est très droite et dense. Les cernes annuels sont à peine visibles sur l'amarante. Le bois de l'amarante est d'une magnifique couleur pourpre à violette. L'aubier est blanchâtre.

#### Bois de substitution

Bubinga, tineo, palissandre des Indes orientales

## 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	0.56 mm
Poids kg/m2	0.440
Espèces	Amarante
Nom botanique	Peltogyne venosa
Type de bois	Boisfeuillu
Occurrence principale	Amérique du Sud
Origine du bois	Brésil
Fabrication/orgine	Allemagne
Certificat	pas certifié
Coleur	rouge
Teinte	coleur moyenne
Utilisation	meubles   instrument de musique   Construction de bateaux et navires   bois de construction
Numéro de tarif douanier	44083900
Emballage	paquet, environ 24-32 feuilles
Articles en stock	oui
Date de livraison	environ 3 - 6 jours ouvrables
Envois postaux	nein

## **Documents**





Produktblatt Furnier-Imager



Produktblatt mtextur



Holzdeklaration