



Placages Afrormosia 0.90 mm

No. d'article 01-000012



Description

Lorsque l'Afrormosia a été commercialisé après la deuxième guerre mondiale, il a rapidement été adopté dans de nombreux domaines, car il ressemble au teck et possède de bonnes propriétés. Dans la liste rouge de l'UICN (Union internationale pour la conservation de la nature), l'Afrormosia (*Pericopsis elata*) est classé comme "menacé". Le commerce a très fortement augmenté depuis 1948, mais il n'est pas durable. L'habitat de l'Afrormosia a fortement diminué au cours des dernières décennies.

L'Afrormosia (*Pericopsis elata*) est soumis à la disposition commerciale suivante : protection B de l'UE (annexe II de la CITES), ce qui signifie que l'importation de spécimens d'espèces de bois soumises à la protection B de l'UE requiert un document d'exportation CITES du pays d'origine ou d'expédition et un permis d'importation de l'office de protection de la nature compétent dans le pays de l'UE. Les permis d'importation ne peuvent être délivrés que si l'autorité scientifique n'émet pas de réserves à ce sujet et qu'il n'existe pas d'interdiction d'importation de l'espèce concernée dans l'Union européenne. Il s'agit d'espèces potentiellement menacées d'extinction et donc soumises à un commerce contrôlé.

Noms commerciaux et autres noms

Abréviation DIN EN 13556 : PKEL

Botanischer Name: *Pericopsis elata*

Allemand: Afrormosia, afrikanischer Teak, Kokrodua

Anglais: afrormosia, afromosia, african teak

Français: afrormosia

Italien: afrormosia

Espagnol: afrormosia, assamela

Portugais: afrormosia

Néerlandais: afrormosia

Caractéristiques techniques du bois

Poids frais/vert : 1050 - 1200 kg/m³

Densité brute à l'air sec (12-15% u) : 720 - 860 kg/m³

Résistance à la traction : 130 N/mm²

Résistance à la compression : 66 - 70 N/mm²

Résistance à la flexion : 120 - 150 N/mm²

Résistance au cisaillement : 10 - 16 N/mm²

Dureté selon Brinell BII : 31 N/mm²

Dureté selon Brinell BØ : 31 N/mm²

Retrait différentiel (radial) : 0,17

Retrait différentiel (tangential) : 0.32%

Durabilité naturelle (DIN-EN 350-2) : 2, durable

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

Gisement

L'essence de bois Afrormosia (Pericopsis elata) est originaire d'Afrique de l'Ouest principalement du Ghana, du Zaïre et de la Côte d'Ivoire.

Tronc et écorce

L'arbre Afrormosia peut atteindre une hauteur de 50 m et un diamètre de 2 m.

Caractéristiques et couleur du bois

La disposition des pores de l'Afrormosia est dispersée, de taille moyenne et tangentielle. Une croissance alternée prononcée est courante. L'aubier est blanc, tandis que le duramen est brunâtre à olivâtre.

Bois d'échange

Teck, afzelia, iroko, chêne, sipo

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	0.680
Espèces	Afrormosia
Nom botanique	Afrormosia elata
Type de bois	Bois feuillu
Occurrence principale	Afrique
Origine du bois	Chile Ghana Cameroun Congo, Dem. Rep. Nigeria
Fabrication/orgine	Europe Italie
Certificat	pas certifié
Coleur	brun
Teinte	foncé
Utilisation	meubles intérieur portes production de parquet
Numéro de tarif douanier	44083900
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
