



Tavolame refilato Abachi / Wawa 35 mm

Numero dell'articolo 02-000618



Descrizione

La specie legnosa abachi è uno dei legni più esportati in Africa. A differenza della maggior parte degli altri legni tropicali, l'abachi cresce bene anche dopo i tagli e sui terreni agricoli abbandonati. L'Abachi viene spesso utilizzato per lavori in cui l'aspetto e la facilità di lavorazione sono importanti, come ad esempio nella costruzione di saune.

Nomi commerciali e altri nomi

Abbreviazione DIN EN 13556: TRSC

Nome botanico: Triplochiton scleroxylon

Tedesco: Abachi, Ayous

Inglese: obeche, ayous, african whitewood, wawa

Francese: ayous, samba

Italiano: obeche

Spagnolo: samba

Portoghese: obeche

Olandese: obeche

Proprietà tecniche del legno

Peso fresco/verde: 530 - 600 kg/m³

Densità di massa secca all'aria (12-15% u): 330 - 550 kg/m³

Resistenza alla trazione: 11 - 79 N/mm²

Resistenza alla compressione: 24-50 N/mm²

Resistenza alla flessione: 30 - 110 N/mm²

Resistenza al taglio: 4 - 7 N/mm²

Durezza secondo Brinell BII: 25 - 41 N/mm².

Durezza secondo Brinell BØ: 13 - 21 N/mm².

Restringimento differenziale (radiale): 0,10 - 0,11%.

Restringimento differenziale (tangenziale): 0,18 - 0,22%.

Durata naturale (DIN-EN 350-2): 5, non durevole

I valori delle proprietà tecniche di una specie legnosa si riferiscono a un contenuto di umidità del legno compreso tra u Ø12% e 15%. Tutti i dati non sono garantiti.

Occasione

L'abachi cresce nella foresta equatoriale dell'Africa occidentale, dalla Liberia al Camerun e al Congo. Qui si trova soprattutto nelle aree forestali collinari e montane con scarse precipitazioni.

Tronco e corteccia

Questo albero può crescere fino a 50 m di altezza. La lunghezza senza rami può raggiungere i 25 m e il diametro i 2 m. La corteccia dei giovani alberi è molto sottile. La corteccia è bianca e liscia sugli alberi giovani, da grigia ad arancione con linee sottili sugli alberi più vecchi e diventa scagliosa e scrostata con l'età.

Caratteristiche e colore del legno

L'alburno di questo legno è ampio, di colore giallo chiaro e difficilmente distinguibile dal durame. I pori sono grandi e sparsi e la torsione alternata è irregolare. Il legno è morbido, elastico, flessibile e molto leggero. La specie legnosa abachi non è generalmente disponibile come FSC.

Legni di ricambio

Abete rosso, Tiglio, Pioppo, Legno bianco, Albero dei tulipani, Pioppo giallo

Letteratura



- Atlante del legno | 6a edizione nel 2006 | Rudi Wagenführ
- Scienza del legno volume 1-3 | 1982 | Hans Heinrich Bosshard
- Proprietà e dimensioni del nucleo delle specie legnose | 1989 | Jürgen Sell / Lignum Svizzera

Specifiche

Categoria	Tavolame
Gruppo di prodotti	Tavolame refilato
Spessori	35 mm
Peso kg/m3	480.000
Specie	Wawa / Samba
Nome botanico	Triplochiton scleroxylon
Tipo di legno	Legno duro
Occorrenza principale	Africa
Origine del legno	Costa d'Avorio Ghana Camerun

Produzione/origine	Africa
Certificazione	non certificato
Colore	bianco
Tonalità	chiaro
Uso	interno legno di tutti i tipi
Struttura di superficie	segato grezzo
Umidità	10% ± 2%
Numero di tariffa doganale	44072920
Imballaggio	sfusi
Articoli a magazzino	si
Data di consegna	circa 3 - 6 giorni lavorativi
Spedizione per posta	nein

Documenti

	Prospekt Furniere & Massivholz
	Holzdeklaration