



## Tavolame Afromosia 60 mm

Numero dell'articolo 02-000026



---

## Descrizione

Quando l'Afromosia è arrivata sul mercato dopo la Seconda Guerra Mondiale, si è rapidamente diffusa in molte aree perché assomiglia al teak e ha buone proprietà. Nella Lista Rossa dell'IUCN (Unione Internazionale per la Conservazione della Natura), l'Afromosia (*Pericopsis elata*) è stata classificata come "minacciata". Dal 1948 il commercio è aumentato notevolmente, ma non è stato sostenibile. L'habitat dell'Afromosia si è fortemente ridotto negli ultimi decenni.

L'Afromosia (*Pericopsis elata*) è soggetta alla seguente regolamentazione commerciale: protezione B dell'UE (Appendice II della CITES), vale a dire che per l'importazione di esemplari di specie soggette alla protezione B dell'UE sono necessari un documento di esportazione CITES del paese di origine o di spedizione e un permesso di importazione della rispettiva autorità competente per la conservazione della natura nel paese dell'UE. I permessi di importazione possono essere rilasciati solo se l'Autorità Scientifica non esprime alcuna preoccupazione in merito e se non esiste un divieto di importazione della specie in questione nell'Unione Europea. Si tratta di specie potenzialmente minacciate di estinzione e quindi soggette a commercio controllato.

## Nomi commerciali e altri nomi

Abbreviazione DIN EN 13556: PKEL

Nome botanico: *Pericopsis elata*

Tedesco: Afromosia, Teak africano, Kokrodua

Inglese: afromosia, afromosia, african teak

Francese: afromosia

Italiano: afromosia

Spagnolo: afromosia, assamela

Portoghese: afromosia

Olandese: afromosia

# Proprietà tecniche del legno

Peso fresco/verde: 1050 - 1200 kg/m<sup>3</sup>

Densità di massa a secco (12-15% u): 720 - 860 kg/m<sup>3</sup>

Resistenza alla trazione: 130 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza alla compressione: 66-70 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza alla flessione: 120 - 150 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza al taglio: 10 - 16 N/mm<sup>2</sup>

Durezza secondo Brinell BII: 31 N/mm<sup>2</sup>.

Durezza secondo Brinell BØ: 31 N/mm<sup>2</sup>.

Ritiro differenziale (radiale): 0,17%.

Ritiro differenziale (tangenziale): 0,32%.

Durata naturale (DIN-EN 350-2): 2, 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

La specie legnosa Afrormosia (*Pericopsis elata*) proviene dall'Africa occidentale, principalmente da Ghana, Zaire e Costa d'Avorio.

## Tronco e corteccia

L'albero di Afrormosia può raggiungere un'altezza di 50 metri e un diametro di 2 metri.

## Caratteristiche e colore del legno

La disposizione dei pori dell'Afrormosia è sparsa, di medie dimensioni e tangenziale. È comune una pronunciata torsione alternata. L'alburno è bianco, mentre il durame è bruno-olivastro.

## Legni di ricambio

Teak, Afzelia, Iroko, Quercia, Sipo

## 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 non refilato
Spessori	60 mm
Peso kg/m <sup>3</sup>	760.000
Specie	Afrormosia

Nome botanico	Afromosia elata
Tipo di legno	Legno duro
Occorrenza principale	Africa
Origine del legno	Chile   Ghana   Camerun   Congo, Dem. Rep.   Nigeria
Certificazione	non certificato
Colore	marrone
Tonalità	scuro
Uso	mobili   interno   porte
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