



NOME COMUNE:

PADOUK

NOME BOTANICO:

Pterocarpus soyauxii - Taub.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle
Leguminosae Papilionatae.

NOME COMMERCIALE:

Padouk africano, legno corallo - Italia
Padouk - Francia
Afrikanische Padouk - Germania

AREALE DI CRESCITA:

L'albero cresce nelle foreste sempreverdi dell'Africa occidentale tropicale: nel Camerun, Guinea spagnola, Congo Belga, Gabon, Nigeria e nell'Angola.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Questo è un legno ben differenziato con alborno biancastro e durame rosso corallo che col tempo scurisce.

La tessitura è media e la fibratura è diritta; è resistente agli attacchi delle termiti.

ESSICAZIONE:

L'essiccazione è facile ma va fatta lentamente per evitare spaccature.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico dei tronchi freschi è di 950 a 1000 kg. per metro cubo. I segati stagionati all'aria libera pesano in media su 850 kg. per m.c. Stagionato artificialmente fino al 12 % di umidità relativa da 750 a 800 kg. per m.c.

USI E LAVORAZIONE:

Il Padouk è un legno di facile lavorazione.

Viene usato per la fabbricazione di mobili pesanti, canoe e bastoni da passeggio. Grazie alle sue ottime qualità di risonanza viene utilizzato dagli artigiani africani per la costruzione di tamburi. Recentemente è apprezzato per la costruzione di fondi e fasce di chitarre.

ALTRO:

Sono note le proprietà antimicotiche della pianta, la cui corteccia viene utilizzata per combattere i parassiti della pelle e viene mescolata con l'olio di palma per ottenere pomate.