

Padouk d'africa



Denominazione: Padouk d'Africa

Aspetto e caratteristiche del legno: Allognolo biancastro, durame dal rosso vivo a assai più cupe, tende

Peso specifico: allo stato fresco: mediamente 950 kg/m³; dopo normale stagionatura: 760 kg/m³

Struttura istologica: tessitura grossolana, fibratura variabile

Ritiro: da modesto a medio

Caratteristiche meccaniche: resistenza a compressione assiale mediamente 65 N/mm², a flessione 140 N/m²

Modulo di elasticità: 11.000 N/mm²

Difetti strutturali ed alterazioni: cipollature, fibratura irregolare, sprigiona polveri molto irritanti.

Durabilità: scarsa per l'alburno, ottima per il durame

Lavorabilità: segagione difficile, essiccazione lenta, tranciatura e sfogliatura sono praticate; verniciatura poco agevole.

Impieghi: decorazione, mobili e arredamento, tranciati per impiallacciare.