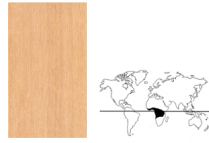


Bahia



Denominazione: Bahia

Aspetto e caratteristiche del legno: colore generale è roseo grigiastro o brucicco, alquanto più chiaro nella corona

Peso specifico: allo stato fresco: mediamente 930 kg/m³; dopo normale stagionatura: 560 kg/m³

Struttura istologica: tessitura fine, fibratura diritta.

Ritiro: medio

Caratteristiche meccaniche: resistenza a compressione assiale mediamente 52 N/mm², a flessione 95 N/mm², durezza modesta, il comportamento all'urto è basso.

Modulo di elasticità: 9.400 N/mm²

Difetti strutturali ed alterazioni più frequenti: cavità interne da avanzamento decadimento del durame, fessurazione a stella, macchie giallastre da attacchi fungini, gallerie di insetti.

Durabilità: scarsa sia nei confronti degli attacchi di funghi che di insetti.

Lavorabilità: la segagione è agevole, l'essiccazione è rapida, la piallatura e la levigatura sono di facile soddisfacente esecuzione; la sfogliatura, la tranciatura e le operazioni di finitura non creano problemi.

Impieghi principali: falegnameria da interni, mobili ed arredamenti di tipo corrente, cornici, modelli da fonderia, sfogliatura per compensati.