



PADOUK

Pterocarpus soyauxii

PADOUK

NOME BOTANICO *Pterocarpus soyauxii*.

FAMIGLIA DI APPARTENENZA Appartiene alla famiglia delle *Leguminosae Papilionatae*.

AREA GEOGRAFICA L'albero cresce nelle foreste tropicali africane, prevalentemente dalla Nigeria fino all'Angola.

PESO SPECIFICO Fresco circa 950 kg/m³ - Secco circa 770 kg/m³ al 12% C.U.

CARATTERISTICHE TECNICHE Alburno e durame sono ben differenziati. L'alburno si presenta biancastro mentre il durame ha un colore molto caratteristico e vivido, un rosso corallo che però con il tempo tende a scurirsi. La tessitura è media e la fibratura diritta. Il durame è resistente agli attacchi di insetti e funghi.

ESSICCAZIONE Il processo di essiccazione artificiale è semplice dev'essere condotto molto lentamente per evitare spaccature.

USI PRINCIPALI E LAVORAZIONI Il Padouk è un eccellente legno da tornitura e viene largamente impiegato in falegnameria per esterni, costruzione di barche, listoni da pavimenti e scale.

Viene utilizzato inoltre in ebanisteria per mobili di alta qualità, arredamento, oggetti ornamentali, manici di coltelli ed utensili vari.