

NOME COMUNE:

JACARANDA

NOME BOTANICO:

Machaerium allemanni - Benth

Machaerium legale - Benth

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle
Leguminosae Papilionatae

NOME COMMERCIALE:

Con il nome Jacaranda
il legno è conosciuto
ovunque.

AREALE DI CRESCITA:

L'albero cresce in tutto il Brasile ma lo si può trovare anche in America centrale e meridionale.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame sono bene differenziati. Mentre l'alburno è quasi bianco o giallastro, il durame si presenta con una bellissima tonalità bruno – violetta che può passare anche al bruno tabacco con venature molto scure (quasi nere).

Il legno è duro, pesante, non molto grasso.

ESSICCAZIONE:

Per il processo di essiccazione di questo legno, basta solamente fare attenzione al possibile pericolo di fessurazioni che si possono formare sulle teste dei segati, se non si osservano le prescrizioni dovute.

PESO SPECIFICO:

Ad un contenuto di umidità del 12% può essere stabilito sul valore medio di 900 kg-mc.

USI E LAVORAZIONE:

Il legno è facile da lavorare con tutti gli attrezzi. Le sue superfici, piallate e levigate, presentano una bella lucentezza; ma, a causa del contenuto grasso dei loro pori, non sempre è facile da verniciare.

Tutte le giunzioni con colla, chiodi o viti, offrono una perfetta tenuta.

Lo Jacaranda è utilizzato dalle industrie del mobile che da esso ricavano delle belle e decorative impiallacciate.