



NOME COMUNE:

JELUTONG

NOME BOTANICO:

Dyera costulata - Hook. f.
Alstonia costulata - Miq.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia
delle *Apocynaceae*.

NOME COMMERCIALE:

Con il nome Jelutong il legno
è conosciuto e viene commerciato dagli operatori di ogni paese.

AREALE DI CRESCITA:

L'albero cresce in Asia sud – orientale: Malesia, Indonesia, Borneo, Sumatra,
Thailandia

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame non sono differenziati. Il legno appare di colore
bianco – giallastro (crema) ed è di tessitura fine e fibratura diritta.
Il Jelutong, generalmente risulta poco resistente e facilmente attaccabile da
parassiti (insetti e germi fungicidi), motivo per il quale sono consigliabili i
trattamenti antiparassitari.

ESSICCAZIONE:

Il procedimento di essiccazione artificiale può essere condotto molto
rapidamente e senza particolari difficoltà. Possono esserci però pericoli di
alterazioni cromatiche (azzurramento).

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico del Jelutong ad un contenuto di umidità de1 2% può essere
valutato tra 400 e 550 Kg/mc.

USI E LAVORAZIONE:

Questo legno è molto facile da lavorare. Può essere tranciato, sfogliato,
tinteggiato, laccato e verniciato facilmente e perfettamente.
Tutte le giunzioni (chiodi, viti, colla) tengono bene e offrono una buona
resistenza meccanica.
Le falegnamerie lo utilizzano come legno per imballaggi, ossature di telai,
strutture di mobili e fabbricazione di porte.