

NOME COMUNE:

LAUAN ROSSO

NOME BOTANICO:

Shorea negrosensis - Foxw
Shorea polysperma - Merr
Shorea squamata - Benth & Hook
Shorea palosapis - Merr

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia
delle *Dipterocarpaceae*.

NOME COMMERCIALE:

Red Lauan - Germania, Inghilterra.

AREALE DI CRESCITA:

Il Lauan Rosso cresce nell'Asia sud-orientale, in particolare nell'intero territorio delle isole Filippine.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

L'alburno è poco differenziato dal durame. Esso presenta dei toni di colore grigio chiaro e può raggiungere anche i 6 cm di larghezza. Il durame è di colore rossastro e rosso scuro.

Questo legno è mediamente duro e compatto a seconda della zona di provenienza.

Ha una tessitura media e fibratura incrociata.

ESSICCAZIONE:

Il legno non presenta alcuna difficoltà nel processo di essiccazione artificiale. Una volta stagionato, il Lauan risulta sufficientemente stabile.

PESO SPECIFICO:

Il tavolame essiccato artificialmente e portato ad un contenuto di umidità finale del 12-15% può variare da chilogrammi 450 a 500 per metro cubo.

USI E LAVORAZIONE:

Il Lauan, sia rosso che bianco, si lascia lavorare molto bene con tutti gli utensili usati in falegnameria.

Questo legno si può tranciare e sfogliare molto bene, di conseguenza è particolarmente usato nelle industrie del compensato e del controplaccato.

Le giunzioni sono estremamente facili da eseguire.

COMMERCIO:

Il Lauan rosso viene commerciato sia sotto forma di tronchi, tagliati in lunghezze già fissate (che vengono forniti alle trancerie), sia come tavolame segato in dimensioni standard (fornito alle grosse fabbriche di mobili).

I costruttori di mobili, preferiscono però utilizzare il Lauan bianco invece del rosso, perché può essere tinto molto bene.

