

NOME COMUNE:

## MERANTI ROSSO CHIARO

NOME BOTANICO:

*Shorea acuminata* - Dyer  
*Shorea albida* - Sym.  
*Shorea leprosula* - Miq.  
*Shorea ovalis* - Bl.  
*Shorea parvifolia* - Byer  
*Shorea quadrinervis* - V.Sl.  
*Shorea macroptera* - Dyer



FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle *Dipterocarpaceae*.

NOME COMMERCIALE:

Il legno è conosciuto ovunque con il nome di Light red Meranti.

AREALE DI CRESCITA:

L'albero è comune in tutta la zona del sud est asiatico, in particolare nelle isole malesi, nel Borneo e Sumatra.

CARATTERISTICHE  
TECNOLOGICHE:

Il durame è rosso chiaro o rosa brunastro, distinto dall'alburno leggermente più chiaro. Il legno è mediamente lucido con figurazione a strisce, se tagliato sul quarto.  
La fibratura è spesso intrecciata con tessitura piuttosto grossolana.  
Questo legno non è particolarmente durevole, in particolare l'alburno viene attaccato da insetti e funghi; per questo motivo è inadatto ad ambienti umidi.

ESSICCAZIONE:

Il Meranti rosso chiaro si essicca facilmente e senza particolari difficoltà.

PESO SPECIFICO:

Il peso può variare tra i 400 ed i 700 Kg / mc; ma si possono considerare dei valori medi, al 12% di umidità, di 550 Kg / mc.

USI E LAVORAZIONE:

Il legno si lavora facilmente sia con macchine che con i vari utensili. Esiste solo la tendenza a strappare la fibra durante la piallatura, inconveniente che si può evitare riducendo l'angolo di taglio a 20°.  
Si può avvitare, inchiodare, tingere e levigare facilmente.  
Il legno viene impiegato per lavori di falegnameria decorativa, arredamento d'interni, serramenti, torneria.