



NOME COMUNE:

# TEAK

NOME BOTANICO:

*Tectona grandis* - L.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle  
*Verbenaceae*.

NOMI COMMERCIALI:

*Teak* - Germania, Inghilterra, Italia  
*Teck* - Francia

AREALE DI CRESCITA:

Il Teak trova il suo habitat in Asia sud-orientale: India, Thailandia, Viet-Nam, Bangladesh, Spontaneizzato nell'isola di Giava, Africa occidentale e Sudamerica.

CARATTERISTICHE  
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame sono ben differenziati. Mentre l'alburno si presenta sottile e di colore biancastro, il durame invece è di colore bruno verdastro che con l'esposizione all'aria ed alla luce tende a diventare più scuro.

Il legno, specialmente quello cresciuto in zone di limitata altezza nelle regioni di Giava è sostanzialmente grasso e quindi molto resistente all'umidità e alle infestazioni di parassiti vegetali.

La tessitura è fine e la fibratura mediamente diritta.

La resistenza meccanica è buona e ottima la durabilità anche in condizioni difficili.

ESSICCAZIONE:

L'essiccazione artificiale si compie senza alcuna difficoltà; è consigliato però procedere lentamente.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico dei segati stagionati all'aria libera può essere valutato, sia pure molto approssimativamente date le diverse origini da 550 a 750 Kg. per m.c.

USI E LAVORAZIONE:

Il contenuto in silice dei tessuti mette alla prova le lame dei ferri da lavoro.

Il Teak è un legno indicato per costruzioni navali di ogni genere: dalle imbarcazioni alle strutture sopra coperta, tolde, tughe.

Viene impiegato per la costruzione di mobili di pregio, serramenti, liste da pavimento e costruzioni edili.