



# Teak Asia

## NOMI BOTANICI

Tectona grandis

Appartiene alla famiglia delle Verbenaceae.

## NOMI COMMERCIALI

Teak - Italia

Teak - Germania, Inghilterra

Teck - Francia

Sagon, Thekku, Tegin, Tadi -India

Jati, Sak - Thailandia

## AREALE DI CRESCITA

Il teak, originario dell'India e della Birmania, del Siam e dell'Indonesia, ha esteso il suo areale di crescita fino all'Africa tropicale occidentale e le varie tipologie vengono distinte semplicemente specificando la provenienza (Teak di Giava, teak di Burma, ecc.).

## CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE

Alburno e durame sono bene differenziati. L'alburno è sottile, di colore biancastro e si differenzia nettamente dal durame che è bruno verdastro e tende a diventare più scuro se esposto all'aria. Il legno, soprattutto se cresciuto in zone di limitata altezza nelle regioni di Giava, è notevolmente grasso e quindi molto resistente all'umidità e alle infestazioni di parassiti vegetali. La tessitura è grossolana con filo diritto.

## ESSICCAZIONE

L'essiccazione artificiale, pur avvenendo lentamente, non presenta alcuna difficoltà.

## 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./m<sup>3</sup>

## USI PRINCIPALI E LAVORAZIONE

Il teak viene prevalentemente utilizzato per costruzioni navali di ogni genere: dalle imbarcazioni alle strutture sopra coperta, tolde, tughe, ecc. Questo materiale è anche particolarmente richiesto dall'industria del mobile per la realizzazione di mobili pregiati.

**ZANUSO**legno

"I dettagli fanno la perfezione e la perfezione non è un dettaglio."