



feeling wood

SCHEDA PRODOTTO

SPECIE LEGNOSA: TEAK BURMA

FAMIGLIA BOTANICA	Verbenaceae
TIPO BOTANICO	Testona
SPECIE BOTANICA	Grandis
NOMI COMMERCIALI	Teak Siam
NOMI LOCALI	Giati, Sak, Tekku
ZONA DI CRESCITA	Sud-est asiatico (Burma, Laos, Tailandia, Indonesia, Filippine)
COLORE	Si presenta allo stato fresco con albarno giallo chiaro e il durame bruno talvolta assai cupo; dopo l'essiccazione il durame passa al bruno dorato con eventuali variegature bruno verdastre, nerastre o grigiognole; le superfici piallate risultano grasse sia all'apparenza che al tatto.
STRUTTURA DEL LEGNO	La tessitura è fine o media e la fibratura non sempre diritta; possono infatti aversi pezzi a fibratura ondulata atti a fornire superfici marzate.
ESSICCAZIONE	L'essiccazione deve essere lenta ma tutto sommato non presenta particolari difficoltà.
DURABILITA'	La durabilità è ottima, anche per materiale posto in opera in condizioni difficili. Risulta avere una buona stabilità nei confronti delle variazioni di umidità.

	MASSA VOLUMICA	DUREZZA	DURABILITA'	OSSIDAZIONE	STABILITA'	NERVOSITA'
MOLTO ALTA	1.000	1.000				
ALTA	900	850				
MEDIA	800	700				
BASSA	700	550				
MOLTO BASSA	600	400				

Nota: la massa volumica si riferisce al legno con contenuto di umidità del 12%