TIAMA

Entandrophragma angolense

TIAMA

NOME BOTANICO	Entandrophragma angolense.
FAMIGLIA DI APPARTENENZA	Appartiene alla famiglia dei Meliaceae (angiosperme).
AREA GEOGRAFICA	Questo albero si trova naturalmente nelle foreste pluviali di tutta l'Africa occidentale, centrale e orientale.
PESO SPECIFICO	Fresco 700 kg/m³ – Secco 550 kg/m³ al 12% C.U.
CARATTERISTICHE TECNICHE	L'alburno e il durame non si distinguono nettamente; L'alburno è solitamente bianco crema o rosa pallido. Il durame si presenta invece di un marrone rosato o un rosso opaco e uniforme. Quando esposto all'aria e alla luce del sole, il durame diventa di un rosso-marrone profondo. La fibratura è stretta e spesso intrecciata mentre la tessitura del legno, anche se abbastanza uniforme, può variare da media a piuttosto grossolana.
ESSICCAZIONE	Il processo di essiccazione, se fatto lentamente, non comporta particolari rischi.
USI PRINCIPALI E LAVORAZIONI	Il Tiama è un legno facile da lavorare sia con strumenti manuali che meccanici. Ha anche buone qualità di incollaggio e finitura. Questo legno viene ampiamente utilizzato in diversi aspetti: falegnameria, pavimenti, scale, mobili, ebanisteria, costruzione di barche , compensato e impiallacciature decorative.