

NOME COMUNE:

LATI

WENGE' BIANCO



NOMI BOTANICI:

Amphimas fertugineus -Harms
Amphimas klaineanus - Pierre
Amphimas pterocarpoides - Harms.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle
Leguminosae Papilionatae

NOME COMMERCIALE:

Lati - Italia, Germania,
Francia, Inghilterra

AREALE DI CRESCITA:

Il Lati cresce nell'Africa occidentale tropicale: Congo, Gabon, Camerun, Liberia e Costa d'Avorio.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame sono poco differenziati; mentre l'alburno è stretto, di colore biancastro o bianco – crema, il durame appare di tonalità bruno – giallastra.

Il legno è molto duro, pesante, compatto ed elastico e possiede una buona resistenza meccanica ma scarsa durabilità.

Ha la tessitura grossolana e la fibratura diritta.

ESSICCAZIONE:

L' essiccazione artificiale deve avvenire molto lentamente poiché il legno presenta un a forte tendenza a torsioni e fessurazioni.

Con questo processo inoltre, il durame tende a scurirsi.

PESO SPECIFICO:

Ad un contenuto di umidità del 12% il peso specifico del Lati è di 720-750 kg.-mc.

USI E LAVORAZIONE:

Il Lati è un legno difficile da lavorare poiché la sua struttura è molto dura e tenace. La penetrazione di chiodi e viti necessita una foratura preliminare, in quanto esso ha una forte tendenza a fessurarsi. Le superfici piallate e levigate presentano un'ottima lucentezza e possono essere rifinite perfettamente con tutti i mezzi vernicianti.

E' impiegato per falegnameria da interni, liste da pavimento, arredamento e decorazione.