



NOME COMUNE:

LIMBA

NOME BOTANICO:

Terminalia superba - Engl. & Diels.
Terminalia altissima - A. Chev.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia
delle *Combretaceae*.

NOMI COMMERCIALI:

Limba - Italia
Limba - Germania, Francia, Belgio
White afara - Inghilterra
Corina - U.S.A.

AREALE DI CRESCITA:

Questa pianta cresce nell'Africa occidentale tropicale: coste della Guinea e Sierra Leone.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

L'alburno e il durame non si differenziano molto poiché entrambi, quando il legno è fresco, presentano un colore paglierino uniforme.
La sua tessitura è grossolana e la sua fibratura è diritta con andamento ondulato della fibra.
La sua stagionatura sia naturale che artificiale, avviene abbastanza presto e senza eccessiva difficoltà.
La resistenza meccanica è buona, mentre la durabilità è limitata poiché il legno non è resistente agli agenti atmosferici e agli insetti. Per lo stesso motivo, non può essere utilizzato in lavori destinati a durare all'esterno.
In commercio si trovano due tipi di Limba: uno chiaro (foto) e uno scuro denominato anche "Noyer de Mayombe".

ESSICCAZIONE:

Il processo di essiccazione è agevole e non dà problemi particolari.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico dei segati stagionati all'aria libera è di 600 kg. per m.c.
Il legno essiccato artificialmente e portato ad un contenuto di umidità del 12 % può essere valutato sui 500-530 kg per m.c.

USI E LAVORAZIONE:

Generalmente il Limba viene impiegato per la realizzazione di mobili e controplacati.
Le industrie dei serramenti interni lo utilizzano solamente dopo un trattamento antiparassitario o dopo l'essiccazione artificiale.