



TAVELLA LEGNAMI S.R.L.

Via E. Ferrari 7/9 – 12048 Sommariva del Bosco (CN) c.f. e p.iva 04046770048 tel. 0172.54040 mail tavella@tavellalegnami.it

FRAKÉ

Nome inglese: Frakè

Nome Scientifico: Terminalia superba

Famiglia: Latifoglie africano

Nomi comuni: Afara, Limba, Akom

Continenti: Africa occidentale

CITES: nessuna restrizione commerciale

ORIGINE: foresta naturale/piantagioni

Descrizione dei tronchi:

Diametro: da 40 a 90 cm

Spessore dell'alburno: n.d.

Galleggiabilità: non applicabile

Conservazione in foresta: n.d.

Descrizione del legno:

Colore: variabile, da bianco giallognolo a scuro con striature nerastre irregolari

Alburno: n.d.

Grana: n.d.

Fibratura: dritta e compatta

Fibratura intrecciata: media ed uniforme

Proprietà fisiche e meccaniche:

Massa volumica U=12 %:

secco 550 kg/m³

fresco 650 kg/m³

Durabilità naturale e impregnabilità:

Resistenza ai funghi: è preferibile sottoporlo a trattamenti preservanti contro gli attacchi di funghi per utilizzarlo in ambienti esterni.

Resistenza agli insetti: n.d.

Resistenza alle termiti: n.d.

Impregnabilità: n.d.

Classe d'impiego in base alla durabilità naturale: n.d.



TAVELLA LEGNAMI S.R.L.

Via E. Ferrari 7/9 – 12048 Sommariva del Bosco (CN) c.f. e p.iva 04046770048 tel. 0172.54040 mail tavella@tavellalegnami.it

Trattamenti preservanti:

Preservazione del legno stagionato: n.d.

Preservazione in caso di umidificazione occasionale: n.d.

Preservazione in caso di umidificazione permanente: n.d.

Essiccazione:

Velocità di essiccazione: n.d.

Rischio di deformazioni: n.d.

Rischio di formazione di crosta: n.d.

Rischio di fessurazioni: n.d.

Rischio di collassi: n.d.

Note: I Frakè può essere sottoposto al procedimento di essiccazione artificiale senza alcun problema.

Lavorazioni:

Usura dei taglienti: n.d.

Dentatura consigliata per la segagione: n.d.

Utensili consigliati per la lavorazione: n.d.

Idoneità alla sfogliatura: buona

Idoneità alla tranciatura: buona

Note: a seconda del colore del durame può esser utilizzato per impiallaccature decorative ed intarsi.

Assemblaggio:

Tenuta di chiodi e viti: n.d.

Impieghi principali:

Il legno non è resistente agli agenti atmosferici e quindi viene principalmente utilizzato per falegnameria interna, mobili, scrivanie e costruzioni leggere.