

ABURA

Nome inglese: Abura

Nome Scientifico: Fleroya ledermannii Y.F. Deng (Syn. Hallea ledermannii); Fleroya rubrostipulata Y.F. Deng (Syn. Hallea rubrostipulata); Fleroya stipulosa Y.F. Deng (Syn. Hallea stipulosa)

Famiglia: Rubiaceae

Nomi comuni: Subaha, Mivuku, Mivuko, Agbantín, Elelom, Elolom, Vuku, Bahia, Élélom-n'zam, Elelon, Nzingu, Oro, Mvuku, Mboi.

Continente: Africa

CITES: nessuna restrizione commerciale

ORIGINE: foresta naturale

Descrizione dei tronchi:

Diametro: da 60 a 80 cm

Spessore dell'alburno: non disponibile

Galleggiabilità: galleggia

Conservazione in foresta: debole (trattamento raccomandato)

Descrizione del legno:

Colore: bruno chiaro

Alburno: non distinto

Grana: fine

Fibratura: dritta o intrecciata

Fibratura intrecciata: leggera

Note: possibile presenza di cuore fragile e striature colorate.

Proprietà fisiche e meccaniche:

Massa volumica U=12 %:	0,600 g/cm ³	Punto di saturaz. fibre:	32%
Durezza Monnin:	2,00	Conduttività termica:	0,20 W/(m.K)
Coeff. Ritiro unitario:	0,44%	Potere calorifico inferiore:	-kj/kg
Ritiro tang. Totale (Rt):	8,90%	Resistenza a compressione	46 MPa
Ritiro radiale totale (Rr):	4,30%	Resistenza a fless. statica:	78 Mpa
Nervosità (Rt/Rr):	2,10	Modulo di elasticità a fless.:	11020 MPa



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

Durabilità naturale e impregnabilità:

Resistenza ai funghi: classe 5 - Non durabile

Resistenza agli insetti: classe S - Sensibile (rischio su tutto il legno)

Resistenza alle termiti: classe S - Sensibile

Impregnabilità: classe 2 - Mod. impregnabile

Classe d'impiego in base alla durabilità naturale: classe 1

Trattamenti preservanti:

Preservazione del legno stagionato: necessita di idoneo trattamento preservante

Preservazione in caso di umidificazione occasionale: necessita di idoneo trattamento preservante

Preservazione in caso di umidificazione permanente: l'utilizzo di questo legno non è consigliato

Essiccazione:

Velocità di essiccazione: da rapida a normale

Rischio di deformazioni: assente o molto limitato

Rischio di formazione di crosta: nessun rischio particolare noto

Rischio di fessurazioni: poco elevato

Rischio di collassi: nessun rischio particolare noto

Lavorazioni:

Usura dei taglienti: abbastanza importante

Dentatura consigliata per la segazione: dentatura stellata

Utensili consigliati per la lavorazione: al carburo di tungsteno

Idoneità alla sfogliatura: buona

Idoneità alla tranciatura: buona

Note: variabile effetto di smussatura dei taglienti. Polveri di legno occasionalmente irritanti

Assemblaggio:

Tenuta di chiodi e viti: tenuta buona. Pre-foratura necessaria



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

Impieghi principali:

- Articoli torniti
- Ebanisteria (mobili di pregio)
- Falegnameria per interni
- Imballaggi e contenitori
- Intarsi
- Legno lamellare incollato
- Mobili o componenti di mobili
- Modanature
- Rivestimenti interni e battiscopa
- Sculture
- Sfogliato per facce o retro di compensato (piallaccio)
- Sfogliato per interni di compensato (piallaccio)
- Tranciato (piallaccio)