



NOME COMUNE:

PAU VIOLETTO

NOME BOTANICO:

Dalbergia cearensis - Ducke

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle
Leguminosae Papilionatae

NOMI COMMERCIALI:

Bois de Violette - Francia
Konigsholz - Germania
Kingwood - Inghilterra
Pau violetto, violetta - Italia

AREALE DI CRESCITA:

Il Pau violetto trova il suo ideale areale di crescita in Brasile: Bahia, Ceara, Paraiba, Pernambuco, Piaui.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame sono nettamente differenziati. L'alburno è di colore biancastro mentre il durame si presenta ben figurato, con un fondo di tonalità violacea e venature più scure che contribuiscono a dare a questo legno l'aspetto che lo contraddistingue.

Questo legno è duro, pesante, compatto e poco elastico.

E' resistente contro gli attacchi dei parassiti xilofagi, animali e vegetali.

ESSICCAZIONE:

L'essiccazione artificiale può essere condotta rapidamente e con relativa facilità poiché il Pau violetto ha soltanto una lievissima tendenza a fessurarsi e a scheggiare.

PESO SPECIFICO:

Ad un contenuto di umidità del 12% può essere valutato tra 900 e 950 chilogrammi per metro cubo.

USI E LAVORAZIONE:

Anche se è notevolmente duro, la lavorazione del Pau violetto può essere realizzata molto bene e senza difficoltà.

Tutte le giunzioni tengono bene, sia se fatte con colla, viti o chiodi.

Questo legno inoltre può essere piallato e levigato con ottimi risultati, anche la finitura delle superfici può essere portata ad un ottimo livello.

Si può tranciare e sfogliare molto bene.

Per il suo colore ed il bellissimo disegno della sua venatura, è ricercato dalle industrie del mobile, dalle trancerie e dalle fabbriche di compensato.