

NOME COMUNE:

OKOUME' (sfogliato)

NOME BOTANICO:

Aucoumea klaineana - Pierre

Boswellia klaineana - Pierre

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle
Burseraceae.

NOME COMMERCIALE:

Con il nome di Okoumè il legno è
conosciuto ovunque.

AREALE DI CRESCITA:

Quest' albero cresce nell'Africa tropicale occidentale, nel Gabon, nella Guinea spagnola, nel Camerun e nel Congo.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame sono nettamente differenziati. L'alburno è stretto, di colore grigiastro; il durame invece si presenta con tonalità rosa salmone più o meno scuro. Le zone di accrescimento sono poco visibili.

La tessitura è da media a grossolana e la fibratura è variabile.

La resistenza meccanica è media, discreta la durabilità in quanto refrattario agli attacchi dei funghi.

Il coefficiente di ritiro può essere considerato irrilevante.

ESSICCAZIONE:

L'Okoumè non presenta difficoltà rilevanti per quanto riguarda l'essiccazione all'aria libera dei segati e nemmeno quella artificiale.

PESO SPECIFICO:

Varia da 400 a 500 kg. per mc.

USI E LAVORAZIONE:

L'Okoumè è un legno particolarmente adatto per essere sfogliato e tranciato. La sua lavorazione non presenta difficoltà degne di rilievo. Impiegando utensili al widia e con placchette di acciaio duro, tutte le lavorazioni risultano facilitate. Le giunzioni tengono bene.

Esso è stato sfruttato intensamente negli anni '30.

Oggi viene impiegato principalmente nelle industrie del compensato e dei pannelli multistrati.