

NOME COMUNE:

EBANO Makassar

NOME BOTANICO:

Diospyros celebica - Bakl
Diospyros macassar - A. Chev.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle
Ebenaceae.

NOME COMMERCIALE:

Ebano Makassar - Italia
Makassar Ebenholz - Germania
Macassar Ebony - Inghilterra
Ebène de Macassar - Francia

AREALE DI CRESCITA:

L'albero cresce, in maggior parte nel sud – est asiatico, nelle foreste sulla costa settentrionale dell'isola di Celebes (in Indonesia).

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

L'alburno è largo e di colore biancastro, tendente al bruno rossastro. Il durame invece è molto scuro con grandi striature chiare molto marcate che danno al legno un aspetto inconfondibile.

Il legno è molto pesante ma con una fine struttura superficiale che acquista particolare lucentezza solamente con una levigatura.

Anche se estremamente duro, l'Ebano si può lavorare senza eccessive difficoltà.

ESSICAZIONE:

Ha difficoltà poiché tende a fendersi.
Va essiccato con cura e lentamente.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico dei segati stagionati all'aria si aggira su 1200-1250 kg per metro cubo.

USI E LAVORAZIONE:

Data la sua struttura, molto decorativa, il legno viene impiegato nella produzione di mobili di lusso, per arredamenti di interni e rivestimenti di pareti.

