

## MUKULUNGU scheda tecnica



### DESCRIZIONE

Specie legnosa adatto a carpenteria pesante, pavimenti industriali, ponti, botti, scale e rivestimenti da esterno.

Il Mukulungu è un legno forte, pesante e durevole.

### GENERALITA'

<b>Nome botanico</b>	Autranella congolensis
<b>Colore</b>	Marrone rossastro
<b>Tessitura</b>	fine
<b>Fibratura</b>	Dritta o intrecciata
<b>Aspetto</b>	Colore marrone rossastro con venature marrone scuro

### PROPRIETA' MECCANICHE

<b>Resistenza media a rottura</b>	75 MPa
<b>Modulo elastico medio</b>	17070 MPa
<b>Resistenza media a flessione</b>	199 MPa

## DURABILITA' NATURALE E IMPREGNABILITA'

Funghi	Classe 1- molto durabile
Insetti del legno	durabile
Termiti	Classe D – durabile
Impregnabilità	Classe 3 – poco impregnabile
Classe di utilizzo	Classe 4 – all'esterno a contatto con il terreno o acqua dolce
Utilizzo dell'ambiente marino (classe 5)	si

## RISPOSTA AL FUOCO

<b>Classificazione Francese convenzionale</b>	<b>Spessore &gt; 14mm</b> M.3 (moderatamente infiammabile)	<b>Spessore &lt; 14mm</b> M.4 (facilmente infiammabile)
<b>Classificazione Europea</b>		D s2 d0

## PRINCIPALI NOMI IN USO

Nazione	Nome locale
Angola	KUNGULU
Camerun	ELANZOK
Gabon	AKOLA
Repubblica Centrafricana	BOUANGA

Fonte dati: Cirad, centro di ricerca francese che risponde alle richieste internazionali nel settore dell'agricoltura e dello sviluppo sostenibile (<https://tropix.cirad.fr>). I dati rispettano la normativa UNI 11538-1.

### Campigli srl

Via 1° Maggio, 8  
Zona Industriale Terrafino 50053 Empoli (FI)  
Tel. 0571 80241 Fax 0571 81741  
E-mail: [info@campiglilegnami.it](mailto:info@campiglilegnami.it)

C.F. e P.IVA 00443660485  
R.E.A. Firenze n.111015  
Registro Imprese di Firenze n.00443660485  
Capitale Sociale Euro 450.000,00 i.v.