

Mukulungu

1. NAZWA I POCHODZENIE:

Nazwa międzynarodowa: Mukulungu

Nazwa łacińska: Autranella congolensis.

Rodzina: Sapotaceae

Pochodzenie: Afryka Środkowa

2. OPIS DREWNA:

Biel: szary, wyraźnie oddzielony

Twardziel: czerwonobrazowa

Przebieg włókien: układ prosty lub pasiasty

Tekstura: gładka

Pod wpływem czynników atmosferycznych drewno podlega naturalnemu procesowi patynowania wierzchniej warstwy. Powstaje wówczas srebrzysta powłoka nie mająca wpływu na obniżenie parametrów technicznych drewna i proces starzenia biologicznego. W celu utrzymania naturalnego koloru oraz zapewnieniu dodatkowej ochrony zaleca się regularne stosowanie specjalnych olejów pielęgnacyjnych przeznaczonych na zewnętrzne konstrukcje drewniane. Renowacja tarasu powinna być wykonywana dwa razy w roku (przed i po zimie).

3. WŁAŚCIWOŚCI DREWNA:

Gęstość (drewno świeże): 1200 kg/m³

Gęstość (drewno o wilgotności 12%): 940 kg/m³

Skurcz styczny: 8,4%

Skurcz promieniowy: 7,4%

Wytrzymałość na ściskanie: 74 N/mm²

Wytrzymałość na zginanie: 119 N/mm²

Moduł sprężystości: 17060 N/mm²

Punkt nasycenia włókien: 26%

4. OBRÓBKA:

Piłowanie: łatwe, ale wymaga dużych sił

Suszenie: wolne, ryzyko odkształceń i pęknięć

Łączenie/zbijanie: dobre, wymaga nawiercania

Wykończanie: dobre



Premium

5. ODPORNOŚĆ:

| | |
|-----------------------------|--|
| <i>Grzyby:</i> | bardzo trwałe |
| <i>Termity:</i> | trwałe do bardzo trwałe |
| <i>Owady:</i> | trwałe do bardzo trwałe |
| <i>Naturalna odporność:</i> | klasa I - bardzo odporne (według Normy Europejskiej) |

Mukulungu wykazuje bardzo wysoką naturalną odporność na biodegradację i obejmuje najwyższą 5 klasę użytkowania (drewno stale narażone na działanie wody morskiej). Trwałość tego drewna w odkrytej architekturze ogrodowej określa się na 30-50 lat.

6. UWAGI:

Wady dopuszczalne w 10% partii: pęknięcia, kieszenie żywiczne, sęki, biel, ślady po obróbce mechanicznej. Skręt włókien, czołowe pęknięcia, różnice kolorystyczne, nieznaczna krzywizna oraz inne odkształcenia nie są traktowane jako wada drewna.

Deska tarasowa Mukulungu jest produktem w 100% naturalnym i higroskopijnym. Drewno pobiera wodę z otoczenia i rozszerza się podczas deszczowej pogody oraz oddaje wodę i kurczy się w czasie gorących letnich dni. Rzeczywista szerokość i grubość deski może różnić się do około 6% od wymiarów z faktury. Drewno stosowane na zewnątrz narażone jest na skrajne warunki atmosferyczne w wyniku czego może patynować, odkształcać się, pękać oraz zmieniać swoje wymiary - są to naturalne procesy drewna i nie mogą podlegać reklamacji.

Drewno nie jest materiałem jednolitym i każda deska posiada indywidualne cechy, w zależności od warunków, w jakich dane drzewo rosło. Nawet w drewnie pochodzącym z tego samego źródła mogą występować różne usłojenia oraz kolorystyka.

Materiał należy sprawdzić przed montażem. Wszelkie uszkodzenia i nieprawidłowości należy zgłosić sprzedającemu przed zamontowaniem. Rozpoczęcie montażu oznacza akceptację stanu technicznego i wyglądu materiału. Montaż powinien być przeprowadzony przez specjalistę. Montaż należy wykonać zgodnie z instrukcją.

7. SPECJALNE WARUNKI KLIMATYCZNE:

Produkty są dostarczane z założeniem, iż klient zapoznał się z właściwościami drewna i upewnił się, że miejsce montażu oraz warunki tam panujące są odpowiednie dla danego gatunku. W określonych warunkach klimatycznych Mukulungu może zachowywać się inaczej niż to opisano powyżej. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Instrukcję montażu można pobrać odwiedzając stronę www.dlh.pl/pliki