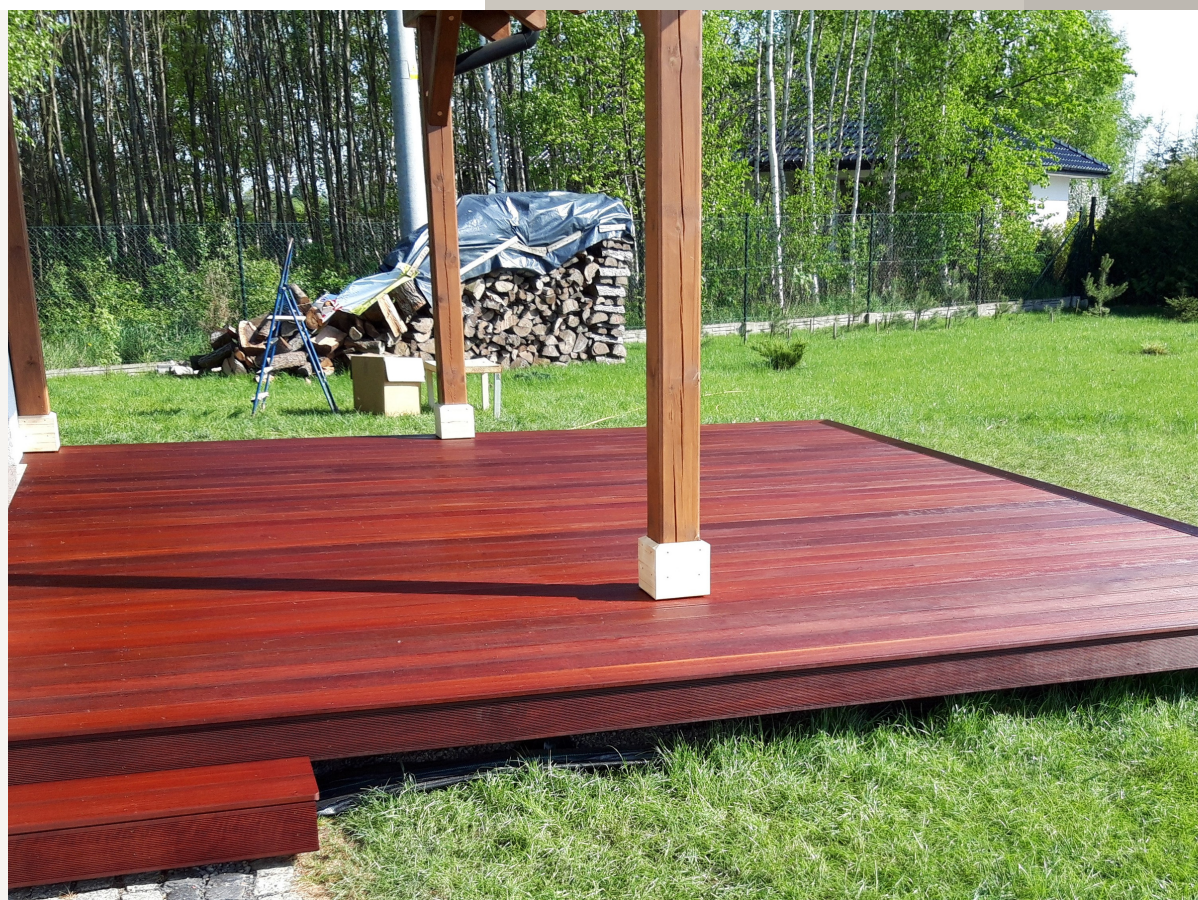


DESKA TARSOWA

KARTA JAKOŚCI

MASSARANDUBA

Manilkara Bidentata



GLOBALWOOD

future design

globalwood.pl

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

CHARAKTERYSTYKA

Profile (mm): 21 x 145 / 25 x 145
Z uwagi na higroskopijność drewna grubość i szerokość deski może różnić się od podanej wyżej o ok. 5 %.

Tolerancje: Grubość/Szerokość: - 1mm / + 1mm
Długość: - 0mm / + minimum 20mm
Strzałka ugięcia: Max. 5mm / mb
Krzywizna: Max. 5mm / mb
Łódkowanie: Max. 2 mm na szerokości deski
Kąt prosty: Max. odchylenie – 1 stopień

Jakość: Standard and Better. Komorowo wysuszone do wilgotności 18% (+/- 2%)

Biel : Niedopuszczalna na „stronach widocznych”*, na stronach niewidocznych dopuszczalna w 10% partii

Otwory owadzie (tzw. pinholes): Dopuszczalne w niewielkich ilościach.

Sęki: 2 zdrowe sęki dopuszczalne na „stronach widocznych”*, o ile ich średnica nie przekracza 25% szerokości deski.

Hit and miss, Zerwane włókna, ślady po obróbce maszynowej niedopuszczalne na „stronach widocznych”*; dopuszczalne na stronach niewidocznych w 10% partii.

Kieszenie żywiczne: Dopuszczalne tylko na stronach niewidocznych.

Wady niedopuszczalne: Pęknięcia (nie dotyczy spękań czołowych oraz mikropęknięć powierzchniowych desek), próchnica, ubytki

* Strony widoczne: Strony z widocznych ryflowaniem (przy desce jednostronnie ryflowanej będzie to tylko jedna strona ryflowana, przy desce dwustronnie ryflowanej – obie strony)

Pod wpływem warunków atmosferycznych drewno przechodzi naturalny proces patynowania warstwy wierzchniej przez co powstaje srebrna powłoka – nie wpływa to jednak na parametry techniczne drewna ani na proces biologicznego starzenia. Zaleca się regularne stosowanie specjalnych olejów do konserwacji aby zachować ich naturalny kolor i wzmocnić ich ochronę. Taras wymaga renowacji dwa razy w roku (przed i po zimie). Drewno jest narażone na ekstremalne warunki pogodowe i może ulegać patynie, deformacjom, pęknięciom i zmianom wymiarów. Są to naturalne procesy związane z drewnem i nie podlegają reklamacji. Drewno nie jest materiałem jednorodnym, a każda deska ma swoją własną charakterystykę w zależności od warunków, w jakich rosnęło każde drzewo. Drewno tego samego pochodzenia może mieć różne usłojenie i kolor.

Deski tarasowe należy przechowywać oryginalnie zapakowane, a jeśli nie jest to możliwe, należy spiąć za pomocą pasów lub równomiernie obciążyć. Deski nie można ułożyć luźno, ponieważ drewno ma tendencję do deformacji-skręcania i wypaczania. Deski tarasowe przed ułożeniem należy przechowywać w dobrze wentylowanym, zadaszonym miejscu aby chronić je przed deszczem czy słońcem.

Obszar występowania

okolice równika w Ameryce Południowej

Nazwy alternatywne:

Macaranduba, Beefwood, Bullet Wood, Maparajuba

Wygląd

- drzewo osiąga około 30 – 45 m wysokości, a średnica kłody nawet do 120 cm.
- drewno bielaste w kolorze różowo-białym
- drewno twarde ma barwę od ciemno-czerwonej z lekkim odcieniem purpury do brązowej
- układ włókien: prosty
- tekstura: w większości gładka

Sposób obróbki

- piłowanie: dobre, ale wymaga użycia siły z uwagi na twardość drewna
- suszenie: bardzo wolne, z dużym ryzykiem odkształceń
- klejenie: trudne, wymaga specjalnych klejów
- zbijanie: zalecane nawiercanie
- wykańczanie: dobre

Zastosowanie

Z uwagi na swą naturalną odporność na niszczące działanie warunków atmosferycznych (w tym na działanie wody) znajduje zastosowanie w produkcji mostów, budowli portowych, podkładów kolejowych, pokładów statków, desek tarasowych, schodów, uchwytów narzędzi, a także elementów stolarki wewnętrznej i zewnętrznej.

Właściwości fizyczne

Ciężar właściwy (przy 12% wilgotności)- 1100 kg / m³

Twardość wg Janka- 3870 psi

Skurcz styczny- 9,4 %

Skurcz promieniowy- 7,1 %

Punkt nasycenia włókien- 27 %

Przewodność cieplna - 0,35W/(m²K)

Ciekawostki

Gatunek plasujący się w zdecydowanej czołówce na świecie pod kątem gęstości ! Podobnie jak pozostałe gatunki egzotyczne, nie wymaga żadnej dodatkowej konserwacji przy zastosowaniach zewnętrznych, zaleca się jednak jego pielęgnację za pomocą oleju do zastosowań zewnętrznych wyłącznie w celu zapobieżenia zszarzeniu drewna (pokrycia się tzw. patyną). Dopuszczony do kontaktu z wodą, w tym z wodą morską, zgodnie z normą EN 350.