

DESKA TARSOWA

KARTA JAKOŚCI

TATAJUBA

Bagassa guianensis



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 rośnie 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.

OPIS GATUNKU

TATAJUBA

Bagassa guianensis

Obszar występowania

dorzecze Amazonki

Nazwy alternatywne:

Amarelao, Bagasse, Odoun

Wygląd

- drzewo osiąga wysokość około nawet do 35 m, a średnica pnia do 1 m.
- drewno bielaste (wyraźnie oddzielone) ma barwę kremowo białą
- drewno twarde, jest żółtawe, ale w kontakcie ze światłem zmienia stopniowo barwę
- aż do brązowej
- układ włókien: prosty
- tekstura: drobna

Sposób obróbki

- piłowanie: dobre, jednak wymaga użycia dość dużych sił, niewielki efekt stępienia
- suszenie: normalne, z niewielkim ryzykiem odkształceń
- klejenie: dość trudne, zalecane specjalne kleje
- zbijanie: dobre, zalecane nawiercanie
- wykańczanie: na ogół dobre
-

Zastosowanie

Deski tarasowe i elewacyjne, meble ogrodowe, budowle portowe, pokłady statków i podłogi wagonów kolejowych, inne elementy narażone na kontakt z wodą, a także deski podłogowe i stolarka wewnętrzna

Właściwości fizyczne

Ciężar właściwy (przy 12% wilgotności)- 800 kg / m³

Twardość wg Janka- 1920 psi

Skurcz styczny- 5,2 %

Skurcz promieniowy- 3,7 %

Punkt nasycenia włókien- 20 %

Przewodność cieplna - 0,26 W/(m²K)

Ciekawostki

Doskonały substytut znanego i cenionego drewna Iroko. Ponadto dzięki zawartości krzemu może – podobnie jak Bangkirai – bez dodatkowej konserwacji pozostawać w kontakcie z wodą morską nawet przez wiele lat, co zostało potwierdzone umieszczeniem Tatajuby w normie EN 350