

TATAJUBA



1. Nazwa i rodzina:

- nazwa międzynarodowa: Tatajuba
- nazwa łacińska: Bagassa Guianensis, Bagasa Tiliaefolia
- rodzina: Moraceae

2. Występowanie i nazwy handlowe:

- występowanie: Ameryka Południowa (dorzecze Amazonki)
- główne nazwy handlowe: Brazylia – Amarelao, Bagaceira, Tatajuba
Gujana Francuska – Bagasse, Kaw Oudou, Odoun, Tatajuba
Gujana – Cow-Wood
Surinam – Jawahedan, Kaw-Oedoe

3. Opis drewna:

- biel: biało-kremowy, wyraźnie oddzielony
- twardeł: żółtawy, pod wpływem światła przechodzi w żółto-brązowy do brązowego
- układ włókien: prosty
- tekstura: drobna, słabo widoczna

4. Charakterystyka techniczna:

- ciężar właściwy drewna mokrego: 1100 kg/m³
- ciężar właściwy przy 12% wilgotności: 800 kg/m³
- skurcz objętościowy: 11,0%
- skurcz styczny (T): 5,2%
- skurcz promieniowy (R): 3,7%
- odporność na ściskanie: 78 N/mm²
- odporność na zginanie: 121 N/mm²
- moduł elastyczności: 21490 N/mm²
- punkt nasycenia włókien: 20%

5. Obróbka:

- piłowanie: dobre, wymaga dużych sił, efekt stępienia niewielki
- suszenie: normalne, ryzyko odkształceń niewielkie
- klejenie: trudne, wymaga specjalnych klejów
- zbijanie: dobre, może wymagać nawiercania
- wykańczanie: dobre

6. Zastosowanie:

Podłogi, meble, pokłady i konstrukcje statków, okleiny, konstrukcje i budowle portowe oraz inne narażone na kontakt z wodą, schody, listwy ozdobne, meble wysokiej klasy, deska tarasowa.

7. Uwagi i cechy szczególne:

Ze względu na wysoką zawartość krzemu Tatajuba bez dodatkowej konserwacji może przez wiele lat pozostawać w kontakcie z wodą.

