

TATAJUBA

1. Název a čeleď

- mezinárodní název: Tatajuba
- latinský název: *Bagassa guianensis* Aubl., *Bagassa tiliaefolia* R.Ben.
- čeleď: Moraceae

2. Výskyt – obchodní názvy – dostupnost

- výskyt: Amazonská oblast a Guinee
- hlavní obchodní názvy: Brazílie- Tatajuba, Bagaceira, Amarelao
Guyana- Cow-wood

3. Popis dřeva

- běl: krémově bílá, zřetelná
- jádro: žluté, tmavnoucí do tmavé kaštanově hnědé při vystavení povětrnostním vlivům
- vlákno: často ale jemně propletené
- textura: střední až hrubá

4. Technologické vlastnosti

- | | |
|--|-------|
| • Hmotnost čerstvého dřeva (kg/m ³) | 1100 |
| • Specifická hmotnost na 12 % (kg/m ³) (velmi těžké) | 795 |
| • Celkové tangenciální sesychání (T %) | 6-8 |
| • Radiální sesychání (R%) | 4-6 |
| • Pevnost v tlaku na 12% (N/mm ²) | 78 |
| • Statická pevnost v ohybu na 12% (N/mm ²) | 121 |
| • Modul pružnosti v tahu na 12% (N/mm ²) | 17300 |

5. Zpracování – plné dřevo:

- řezání: vyžaduje energii
- sušení: bez významných rizik. Během sušení mohou proklady zanechat více či méně viditelné stopy
- obrábění: bez potíží
- lepení: dobré
- přibíjení: dobře drží hřebíky, někdy nutné předvrtání
- konečné úpravy: dobré

6. Odolnost - přirozená trvanlivost:

- Odolnost proti hnilobě: velmi dobrá
- Odolnost proti termitům: dobrá
- Odolnost proti červům napadajícím suché dřevo: dobrá

7. Použití

- podlahové krytiny, schody, venkovní terasy, sportovní náčiní, venkovní a interiérové truhlářství, lišty. Přirozená dlouhá životnost; vyskytování se prasklin. Působením povětrnostních vlivů dřevina postupně může získávat stříbrnou patinu. Díky vysokému obsahu křemíku může Tatajuba zůstat na dlouhá léta v kontaktu s vodou.