

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)	1 100
Specifická hmotnost na 12 % (kg/m ³)	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)	17 300

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.