

## 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, Amarelae  
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<sup>3</sup>) 1 100
- Specifická hmotnost na 12 % (kg/m<sup>3</sup>) 795
- Celkové tangenciální sesychání (T %) 6-8
- radiální sesychání (R %) 4-6
- Pevnost v tlaku na 12 % (N/mm<sup>2</sup>) 78
- Statická pevnost v ohybu na 12 % (N/mm<sup>2</sup>) 121
- Modul pružnosti v tahu na 12 % (N/mm<sup>2</sup>) 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:

- a) Odolnost proti hnilobě : velmi dobrá
- b) Odolnost proti termitům : dobrá
- c) 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.

Jako jiná dřeva i tyto dřeviny se samy neubrání procesu oxidace na slunci a tak postupem času získávají stříbrnou patinu. Taktéž co se týče kroucení, se tyto dřeviny mohou ohýbat, proto je nezbytně nutné správné skladování a instalace (při instalaci doporučujeme používat stahovací popruhy, jelikož je povolena odchylka z osy prkna v závislosti na jeho délce). Dřevo je přírodní produkt. Jednotlivá prkna se mohou lišit barvou, kresbou i směrem vláken, taktéž se mohou objevit přirozené vlastnosti dřeva např. malé suky či malé otvůrky po škůdcích (těch se nemusíte obávat, jelikož škůdci žijí pouze v živém stromě a po vykácení dřeva již v něm dále nepřebývají). Dřevo může pouštět barvu (tzv. "krvácení dřeva"), hrubnout neboli také chlupatět na povrchu či se mohou objevit praskliny, také může bobtnat či sesychat +/- 10%.