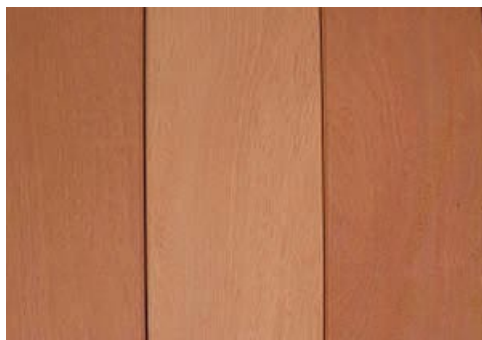


Tauroniro



Botanische

Bezeichnung: Humiria balsamifera

Familie: Humiriaceae

Andere Namen: Umiri, Chanul, Bastard Bulletwood, Tabaniro, Tawanangro, Houmiri

Allgemeine Merkmale:

- Farbe: Kernholz hellbraun bis rötlich-braun, kaum vom schmalen hellbraunen Splint abgesetzt
- Faserverlauf gerade und wechselfeldwüchsig
- Stammlänge: 18-20m

Physische und mechanische Eigenschaften:

- Rohdichte: 950-1100 kg/m³
- Schwindsatz tangential: etwa 9,5%
- Schwindsatz radial: etwa 5,7%
- Druckfestigkeit: ~ 86 N/mm²
- Biegefestigkeit: ~ 168 N/mm²

Dauerhaftigkeit: sehr dauerhaft und witterungsfest

Bearbeitung:

- Mechanisch: leicht bis mäßig schwer zu bearbeiten
- Konstruktive Befestigung von oben wird empfohlen
- Oberflächenbehandlung: gut ölbar

Verwendung: Terrassenbau, GaLaBau, Banklatten

Vorkommen: Südamerika; Guyana, franz. Guyana, Surinam, Venezuela, Kolumbien, Brasilien (Amazonas)