

Informatieblad: Satinwood

Technische eigenschappen

| | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheid | Duurzaamheidsklasse 2. Termieten D. Anobium D. Hylotrupes D. |
| Janka hardheid | Langsvlak 9.000 N. |
| Schuifsterkte | 13,4 N/mm ² . |
| Druksterkte | 71 N/mm ² . |
| Buigsterkte | 136 N/mm ² . |
| Elasticiteitsmodus | 14.600 N/mm ² . |
| Volumieke massa vers | Vers 1.230 kg/m ³ . |
| Volumieke massa 12% | 900-1.000-1.100 kg/m ³ bij 12 % vochtgehalte. |

Toepassingen:

Gevelbekleding, buitentimmerwerk en interieurbouw, meubelen, vloeren, muziekinstrumenten, strijkstokken, beeldhouwwerk, draaiwerk, biljartkeus, inlegwerk, snijfineer, decoratieve voorwerpen, handvatten voor messen, gereedschap en borstels.

Andere namen:

Muirapiranga, amapa rana, pau rainha, falso pau brasil, conduru (Brazilië) satinwood (Guyana, Groot-Brittannië), satine, satine rubane, siton paya (Frans-Guyana), palo de sangre (Peru), ferolia (Italië).

Houtbeschrijving:

Kernhout helderrood tot donkerroodbruin met een fraaie glans en heeft een geel tot goud tot roodachtige weerschijn, vaak met donkere strepen. De groeiringen zijn niet opvallend. Het hout heeft geen opvallende geur of smaak. Het opvallend 40-200 mm brede spint is duidelijk te onderscheiden van het kernhout en heeft een lichtgele tot lichtbruine kleur.

Draad:

Recht tot lichte kruisdraad.

Nerf:

Fijn tot matig grof.

Drogen:

Langzaam zonder grote risico's, waarbij vervormen en droogscheurtjes weinig voorkomen.

Bewerkbaarheid:

Ondanks de grote hardheid relatief gemakkelijk te bewerken. Het is ook goed tot finer te snijden en krijgt bij polijsten een schitterende hoogglans. Satiné rubané heeft tamelijk hoge afstompende werking op snijgereedschap. Goed tot finer te schillen en te snijden en te draaien.

