



Eigenschappen van Rubberwood

Het woord "rubber" in de naam geeft vaak ten onrechte aanleiding tot misverstanden m.b.t. zijn eigenschappen of duurzaamheid.

Rubberwood is een hardhoutsoort met een dichtheid van 560-640 kg/m³. Vers gezaagd is de kleur wit-geelachtig en droogt tot een licht crème-kleur, soms met een licht rose tint. Er is geen onderscheid tussen spinhout en kernhout.

Bewerking

Rubberwood zaagt gemakkelijk en laat zich gemakkelijk haaks afkorten. Het is eenvoudig te schaven, draaien, boren en in gladde oppervlakte afwerken. Rubberwood kan ook heel goed genageld worden.

Kleuren

Rubberwood is gemakkelijk te kleuren en zijn lichte kleur maakt het zeer geschikt om af te werken in verschillende kleurtypes volgens de wensen van de klant : naturel, cèrusé, eiken, kers, wenge, koloniaal.

Drogen

Rubberwood droogt relatief snel. De krimp is heel laag. Radiaal gemiddeld 0.8 % en tangentieel gemiddeld 1.2 %. Daardoor is rubberwood één van de meest stabiele houtsoorten en ideaal voor verlijmingen in massief hout, omdat het weinig invloed ondergaat van veranderingen in vochtigheid in de ruimten waarin het voorkomt.

Producten gemaakt van degelijk gedroogd rubberwood houden daardoor zeer goed hun vorm, zullen niet splitten bij normaal gebruik.

Behandeling

Onbehandeld rubberwood is onderhevig aan worm en insectaantasting.

Het moet op de juiste manier behandeld worden om rotting te voorkomen.

In de praktijk worden verschillende methodes toegepast. De enige goede methode is een behandeling onder druk in vacuümketels. In dit proces worden verduurzamingsmiddelen in het hout gebracht bij middel van hydraulische druk en dit geeft een permanente bescherming voor het hout.

Gebruik

Met eigenschappen die beter zijn dan de meeste andere houtsoorten heeft rubberwood zich zeer populair gemaakt in de meubelindustrie en bouwindustrie.

Het wordt zeer veel gebruikt voor draai- en freeswerk (tafelpoten, salonpootjes), en voor de fabricatie van meubelen en meubelonderdelen.

Men gebruikt massief hout (kepers, ribben) of verlijmd blokjes voor de zwaardere secties.

Massieve gelamelleerde panelen worden met veel succes gebruikt voor trap treden, trapwangen en leuning, keuken- en badkamertabletten, massieve tafels of tafelbladen, massieve meubelen zoals slaapkamers en eetkamers, bekledingen van muren, legplanken, banken, ...

