

Productblad

Thermo Merbau

Plank geschaafd (P101)

21x140mm [↗](#)

X 140mm ±3%

Y 21mm ±3%



Thermo merbau

Thermo merbau komt uit Zuidoost-Azië. Het is een zeer duurzame en uitzonderlijk stabiele houtsoort. Het kent vrijwel geen werking en is relatief makkelijk te bewerken. Deze houtsoort heeft een donkerbruine kleur met een mooie textuur. Deze houtsoort heeft een erg luxe uitstraling. Thermo merbau is uitstekend geschikt als terrasplank. Het grote voordeel van Thermo merbau is dat het, in tegenstelling tot onbehandeld Merbau, niet uitbloedt.

Door zijn bijzondere kleuring en heel goede houteigenschappen is Thermo merbau breed inzetbaar. Het wordt veel gebruikt als vlonder of terrasdeel. Een bijzondere houtsoort die vanwege de hoge natuurlijke duurzaamheid erg interessant is. Het hout is slijtvast en vochtbestendig.

De kleur van Thermo merbau is donkerbruin tot roodbruin en zal langzaam verkleuren naar zilvergrijs. De houtnerven van Thermo merbau zijn fijn, maar door de regelmatige structuur goed te herkennen. Verspreid over de plank zitten er kleine witte elementen in het hout, wat een erg bijzonder effect geeft. Thermo merbau heeft de kenmerkende geur van thermisch gemodificeerd hout, met soms een lichte geur van gerookt hout.

Voordelen

- Sterke en duurzame houtsoort
- Erg stabiel, kent weinig werking
- Duurzaamheidsklasse 1
- Gemakkelijk te bewerken
- Zeer geschikt voor vlonders en andere hoogstaande timmerwerken

[specie] glad geschaafde plank

Dit profiel is 4-zijdig geschaafd. De langskanten worden licht afgerond om splintervorming op de scherpe hoeken tegen te gaan.

Duurzaamheid

Dit product voldoet aan de European Timber Regulation – 995/2010. Deze Europese verordening verbiedt het op de markt brengen van illegaal gekapt hout. De partij die het product voor het eerst op de Europese markt brengt heeft een zorgplicht om aan te tonen dat het product niet illegaal gekapt of verhandeld is.

Thermisch gemodificeerd hout

Met een thermische warmtebehandeling wordt het hout verhit tot 200 graden met stoom in zuurstofarme omstandigheden. Er worden geen chemische middelen gebruikt, wat het proces milieuvriendelijk maakt. Deze behandeling verandert de celstructuur van het hout. Hierdoor heeft het [specie] een lagere vochtopname en verkrijgt het een stabiele kwaliteit. Het verminderde vochtgehalte maakt het hout beter bestand tegen schimmels en houtrot en



minder aantrekkelijk voor insecten. Bovendien wordt het hout lichter van gewicht, wat het gemakkelijker te verwerken maakt. De behandeling minimaliseert ook de werking van het [specie].

Kwaliteit

Dit product is geïnclassificeerd volgens de FAS (firsts and seconds) classificatie, de meest gebruikelijke classificatie voor [specie]. In deze classificatie is minimaal 83,3% van het hout vrij van fouten, hoewel kleine houtfoutjes kunnen voorkomen op het resterende deel. Voor een volledig foutvrije verwerking wordt aanbevolen om dit product in wildverband te verwerken.

- Bij schaaftwerk behoudt de productie zich het recht voor om maximaal 3-4% van de kopmaat af te wijken, om een mooi maatvast product te kunnen schaven. De planken worden gesorteerd op één zijde; de achterzijde kan Hit&Mis, schaaftfoutjes en/of walsafdrukken bevatten.
- Wij leveren het hout op handelslengte. Dat betekent: niet haaks gezaagd en niet op lengte afgekort, vaak met wat overlengte.
- Aan de kopsen kanten kunnen droogtescheurtjes en/ of schaafschade voorkomen. Houd bij het berekenen van de lengte altijd rekening met minimaal 10 cm zaagverlies extra.
- Een correcte montage is van groot belang. Goede ventilatie, voldoende regelwerk en de juiste bevestiging zijn daarbij vereist. Bij elk product is een montagehandleiding in pdf-formaat beschikbaar.

Bovendien kunnen externe invloeden, zoals transport, opslag, weersomstandigheden en houtbewerking, de kenmerkende spanningen/ defecten in het hout blootleggen. Gezien de sortering en de externe invloeden adviseren we om 10% extra te bestellen (bij bestellingen < 10 stuks tenminste één stuk extra).

