

Productblad

Angelim vermelho

Balk geschaafd

88x88mm 

X 88mm $\pm 3\%$

Y 88mm $\pm 3\%$



Angelim vermelho

Angelim vermelho is een houtsoort uit Zuid-Amerika en het is oranjebruin tot donkerbruin van kleur. Het hout is zeer hard en duurzaam. Angelim vermelho wordt vooral gebruikt voor zware constructieve belasting en is zeer geschikt voor projecten met direct grondcontact. Deze houtsoort maakt indruk met zijn technische eigenschappen zoals een enorme hardheid, slijtvastheid en een zeer hoge duurzaamheid. Bij te snel drogen van Angelim vermelho kunnen er scheuren ontstaan en bij dunne afmetingen zal bij droging vervorming optreden.

Door de zeer hoge duurzaamheid kan Angelim vermelho uitstekend gebruikt worden voor de buitentoepassing, bijv. in de waterbouw of bruggenbouw, voertuigbouw, beschoeiing en sluisdeuren. Daarnaast wordt het ook gebruikt voor geluidsschermen, stallen en weipalen. Angelim vermelho heeft de neiging tot uitbloeden. Dit kan ervoor zorgen dat er vlekken komen op onderliggend werk.

Angelim vermelho is een structureel homogene houtsoort met een extreem hoge dichtheid. Donkere lijnen, evenwijdig aan de jaarringen, zijn kenmerkend voor deze houtsoort. Het verse hout heeft een onaangename geur. Deze geur verdwijnt na enige tijd.

Voordelen

- Zeer sterke en slijtvaste houtsoort
- Geschikt voor extreem zware belasting
- Duurzaamheidsklasse 1
- Mooi homogeen uiterlijk
- Zeer geschikt voor direct grond- of watercontact en zware constructies

Verwerking

Voor een langere levensduur is juiste montage en goede ventilatie van het hout noodzakelijk. Ondanks de hardheid van Angelim vermelho is het hout makkelijk te bewerken mits scherp en bij voorkeur hardmetalen gereedschap gebruikt wordt. Voor een mooie afwerking is het voorboren in combinatie met gebruik van een verzinkboor of soeverinboor aan te raden. Beide voorkomen scheuren in het hout en/of het afbreken van de schroefkoppen.

Let op: Het diep frezen, overlans doorzagen of opnieuw zagen kan spanningen blootleggen. Deze spanningen zijn mogelijk tijdens het drogen en verwerken ontstaan. Dit is één van de redenen waarom wij aanraden om 10% hout aan je bestelling toe te voegen. Op deze manier ben je er zeker van dat je genoeg materiaal hebt om mee te werken.

Voor meer informatie verwijzen wij je naar de pagina [eigenschappen van hout](#).

Belangrijke eigenschappen van glad geschaafde balk



- Dit profiel is 4-zijdig glad geschaafd. De hoeken van de balken en/of palen worden licht afgerond om splintervorming op de scherpe hoeken tegen te gaan.
- Een geschaafde balk of paal wordt op 4-zijdes gecontroleerd op schaaffouten. Noesten, houtscheurtjes, kleurnuances en andere typische houteigenschappen zijn toegestaan.
- De productie behoudt zich het recht voor om maximaal 3-4% van de kopmaat af te wijken, om een mooi, recht en maatvast product te kunnen schaven. Daarnaast kan vochtigheid invloed hebben op de kopmaat (droog en warm weer geeft krimp).
- Wij leveren hout op handelslengte. Dat betekent: niet haaks gezaagd en niet op lengte afgekort, vaak met wat overlengte.
- Aan de kopsen kanten kan er sprake zijn van droogtescheurtjes. Calculeer in de lengte altijd minimaal 10 cm zaagverlies extra in.
- Een correcte montage is erg belangrijk. Goede ventilatie, voldoende regelwerk en de juiste bevestiging zijn hierbij vereist. Lees voordat je begint onze [montagetips en -voorschriften](#) goed door!
- Vuistregel: Bij vrijdragende overspanning ca. 5 cm dikte per m1 overspanning aanhouden. Een constructeur kan je hiermee verder helpen.

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.

AD Vochtigheid

Het AD (air dried) hout is vers ingezaagd en staat opgelat in een semi-open opslag. Hoe langer het hout in de opslag ligt, hoe 'droger' het hout wordt. Het hout droogt vanuit de buitenzijde naar de kern. Door het drogen krimpt het hout en ontstaan droogtescheuren. Het AD hout wordt vanwege de relatief hoge vochtigheid in principe alleen toegepast waarbij het volledig blootgesteld wordt aan de weersomstandigheden, of direct in bodemcontact staat.

FAS Sortering

Dit product is gesorteerd volgens de FAS (firsts and seconds) sortering. Dit is de meest voorkomende en tevens hoogste sortering van (tropisch) hardhout en de meeste soorten thermohout. Bij deze sortering is tenminste 83,3% van het hout foutvrij, over het resterende deel kunnen kleine hout foutjes voorkomen. Voor volledige foutvrije verwerking dient men dit product vallend lang te verwerken.

