

Productblad

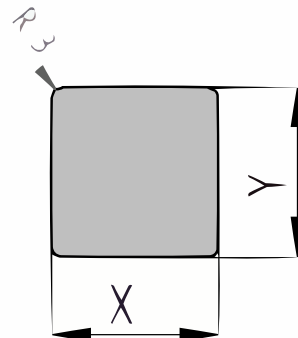
Azobe

Balk geschaafd (P201.19)

190x190mm [↗](#)

X 190mm $\pm 3\%$

Y 190mm $\pm 3\%$



Azobe

Azobe is een houtsoort uit Afrika en is bruin van kleur. Unieke eigenschappen van deze houtsoort zijn hardheid, sterkte, slag- en wrijvingsweerstand en een hoge mate van duurzaamheid. Hoewel Azobe gebruikt wordt in allerlei stevige constructies, is het uitermate geschikt voor toepassingen met direct grondcontact. Wanneer het hout bovengronds gebruikt wordt zal het met name bij kleinere afmetingen sneller vervormen.

Azobe wordt beschouwd als een zeer duurzame houtsoort. Dit wordt bevestigd door de grote hoeveelheden die al tientallen jaren onder de zwaarste omstandigheden zijn toegepast. Dit hout wordt gebruikt in bijzondere omstandigheden, zoals in bruggenbouw, sluizen, aanlegsteigers en andere waterbouwkundige constructies. Het is een houtsoort die perfect geschikt is voor buitengebruik en met name direct grondcontact.

Over het algemeen heeft Azobe een vrij regelmatige, homogene structuur. De textuur van het hout is vrij ruw. De draad is meestal normaal maar kruisdraad kan ook voorkomen. Af en toe toont het hout vage streep tekeningen.

Voordelen

- Sterke houtsoort
- Geschikt voor waterconstructies
- Duurzaamheidsklasse 1
- Rustig uiterlijk
- Ideaal voor de buitentoepassing

[specie] glad geschaafde balk of paal

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.

- Vuistregel: Bij vrijdragende overspanning ca. 5 cm dikte per meter overspanning aanhouden. Deze regel suggereert ook dat een balk van 50x150mm maximaal 300 cm vrijdragend kan overspannen in de lengterichting, maar dat deze maat in de breedterichting om de 100 cm moet worden gefixeerd om vervorming van het hout te voorkomen. Een constructeur kan hier verder mee 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.

Vochtigheid



Gegenereerd 06-05-2024

[Bekijk product](#)

Het [specie] met de aanduiding AD (Air Dried) is recent gezaagd en staat 'opgelat' in een semi-open opslagruimte. Naarmate het [specie] langer in de opslag ligt, wordt het hout droger. De droging vindt plaats vanaf de buitenzijde naar de kern. Door dit droogproces krimpt het hout, wat resulteert in karakteristieke droogtescheuren. Het is typerend dat het [specie] zal krimpen wanneer het 'droog' wordt toegepast. Met name bij kleinere kopmaten is er ook een grotere kans op vervorming. AD [specie] is niet geschikt voor verlijming of toepassingen waarbij blijvende maatvastheid vereist is.

Kwaliteit

Dit product is geclassificeerd 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 schaafwerk behoudt de productie zich het recht voor om maximaal 3-4% van de kopmaat af te wijken, om een mooi, recht en maatvast product te kunnen schaven. De planken worden gesorteerd op één zijde; de achterzijde kan Hit&Mis, schaaffoutjes 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 kopse kanten kunnen droogtescheurtjes 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).

