

Productblad

Azobe

Balk geschaafd (P201.14)

140x140mm [↗](#)

X 140mm ±3%

Y 140mm ±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] smooth planed beam

This profile is planed on 4 sides. The longitudinal sides are slightly rounded to prevent splintering at the sharp corners.

- Rule of thumb: For cantilever span, maintain approximately 5 cm thickness per meter span. This rule also suggests that a beam of 50x150mm can span freely up to 300cm in the longitudinal direction, but in the transverse direction, it should be fixed every 100cm to prevent wood deformation. A structural engineer can provide further assistance with this.

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

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 schaaferk 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 zichtzijde; de achterzijde kan hit&mis, schaaferfoutjes 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 en/ of schaaferchade 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. Bestel bij minder dan 10 stuks ten minste 1 stuk extra.

