

# Productblad

Bangkirai

## Balk geschaafd (P201.05)

35x55mm [↗](#)

X 55mm ±3%

Y 35mm ±3%



## Bangkirai

Bangkirai is een van de bekendste tropische hardhoutsoorten. Het is een verzamelnaam van verschillende houtsoorten uit een groter gebied in de regio Zuidoost-Azië. Het heeft een grijsbruin tot roodbruine kleur en een hoge weerstand tegen fysieke belasting. Daarnaast is het goed bestand tegen de aantasting van schimmels en insecten.

De eenvoudige textuur is een opvallend kenmerk van het hout. Bangkirai is perfect voor buitengebruik. Bangkirai is een houtsoort die zwaar belast kan worden. Daarom is het hout dan ook niet alleen populair in de particuliere sector maar ook in het commerciële gebied. Vlonders en looppaden zijn veel voorkomende buitentoepassingen van het hout. Daarnaast wordt het gebruikt als constructiehout.

Typisch voor Bangkirai zijn de zogenaamde pinholes. Dit zijn kleine gaatjes en tunnels die kenmerkend zijn voor dit hout en dit vormt geen defect. Deze houtsoort is qua kleur en structuur homogeen en heeft een medium tot grove structuur met een hoge dichtheid.

### Voordelen

- Zware houtsoort
- Meest bekendste tropisch hardhoutsoort
- Duurzaamheidsklasse 2
- Rustige en eenvoudige textuur
- Zeer geschikt voor particulieren en commerciële projecten

### [specie] geschaafde balk

Dit profiel is aan vier zijden geschaafd. De langskanten zijn licht afgerond om splintervorming op de scherpe hoeken te voorkomen.

- Vuistregel: Voor een vrijdragende overspanning, houd ongeveer 5 cm dikte per meter overspanning aan. Deze regel suggereert ook dat een balk van 50x150 mm vrij kan overspannen tot 300 cm in de lengterichting, maar in de dwarsrichting elke 100 cm moet worden bevestigd om vervorming van het hout te voorkomen. Een constructeur kan verder helpen hierbij.

### 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.



## KD 18-20% Vochtigheid

Dit product wordt machinaal gedroogd (kiln dried) tot een vochtigheidspercentage dat geschikt is voor buitengebruik in het Nederlandse klimaat. Bij levering heeft het product een min of meer 'uitgewerkte' vorm en zal het, mits de verwerkingsvoorschriften correct worden gevolgd, voornamelijk krimpen of uitzetten, afhankelijk van de weersomstandigheden. Droog en warm weer leiden tot krimp van het hout, terwijl nat weer leidt tot uitzetting van het hout.

## 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.

