

Productblad

Bangkirai

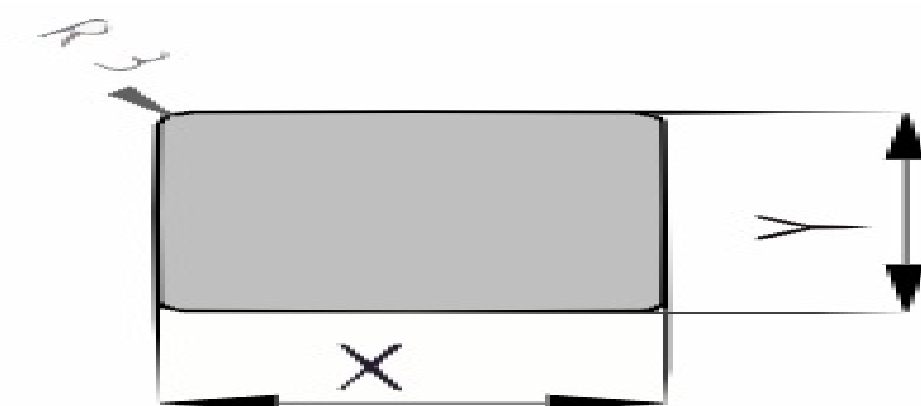
Onderligger geschaafd

(P201.05)

40x60mm [↗](#)

X 60mm ±3%

Y 40mm ±3%



Bankirai is one of the best known tropical hardwoods. It is a collective name for different types of wood from a larger area in the South-East Asia region. It has a gray-brown to red-brown color and a high resistance to physical stress. In addition, it has good protection against the infestation of fungi and insects.

The simple texture is a striking feature of the wood. Bankirai is perfect for outdoor use. Bankirai is a type of wood that can be heavily loaded. Therefore, the wood is not only popular in the private sector but also in the commercial area. Decks and walkways are common outdoor uses of the wood. It is also used as construction timber. Bankirai is one of the best-known types of wood that you can get for your outdoor project.

Typical for Bankirai are the so-called pinholes. These are small holes and tunnels characteristic of this wood and do not constitute a defect. This type of wood is homogeneous in color and structure and has a medium to coarse structure with a high density.

Advantages

- Heavy wood type
- most famous tropical hardwoods
- Durability class 2
- Calm and simple texture
- Great for private individuals and commercial projects

[specie] geschaafde onderliggers

Dit profiel is aan vier zijden geschaafd. De langskanten zijn licht afgerond om splintervorming op de scherpe hoeken te voorkomen. Deze balken zijn met name geschikt als dwarsligger/ onderconstructie voor bijvoorbeeld onder een vlonder.

- 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.



Gegenereerd 23-02-2025

[Bekijk product](#)

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 schaafwerk 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 zijtzijde; 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 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. Bestel bij minder dan 10 stuks ten minste 1 stuk extra.

