

Produktblatt

Bangkirai

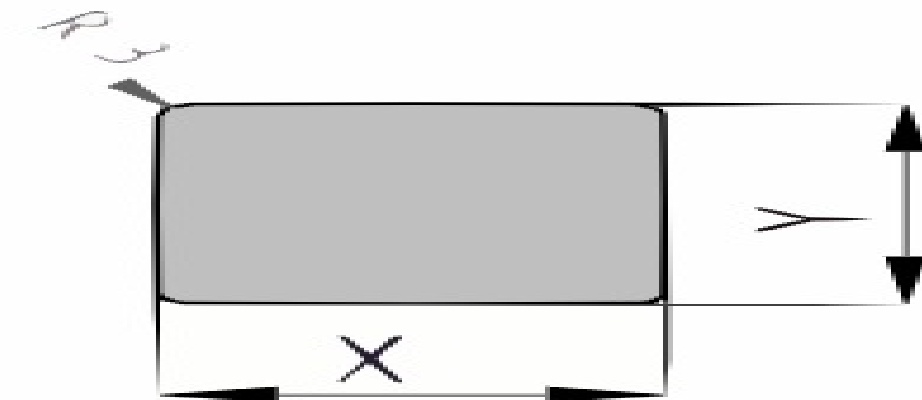
Unterkonstruktion

glattgehobelt (P201.05)

44x68mm [↗](#)

X 68mm ±3%

Y 44mm ±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] glattgehobeltes Unterkonstruktion

Dieses Profil ist an vier Seiten gehobelt. Die Längskanten sind leicht abgerundet, um Splitterbildung an den scharfen Ecken zu verhindern. Diese Balken sind besonders geeignet als Querträger/Unterkonstruktion, zum Beispiel unter einer Terrasse.

- Faustregel: Für eine freitragende Spannweite sollte eine Dicke von etwa 5 cm pro Meter Spannweite eingehalten werden. Diese Regel besagt auch, dass ein Balken von 50x150 mm in Längsrichtung bis zu 300 cm frei spannen kann, jedoch in Querrichtung alle 100 cm fixiert werden sollte, um Holzverformungen zu verhindern. Ein Bauingenieur kann hierbei weitere Unterstützung bieten.

Nachhaltigkeit:

Dieses Produkt entspricht der europäischen Holzverordnung – 995/2010. Diese europäische Verordnung verbietet die Vermarktung von illegal geschlagenem Holz. Die Verantwortlichen, die das Produkt erstmals auf dem europäischen Markt in Verkehr bringen, haben die Sorgfaltspflicht nachzuweisen, dass das Produkt nicht illegal geerntet oder gehandelt wurde.



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.

Qualität

Dieses Produkt ist nach der FAS (Firsts and Seconds) Klassifizierung eingestuft, die gebräuchlichste Klassifizierung für [specie]. In dieser Klassifizierung sind mindestens 83,3% des Holzes frei von Fehlern, obwohl kleine Holzunregelmäßigkeiten im verbleibenden Teil auftreten können. Für eine vollständig fehlerfreie Verarbeitung wird empfohlen, dieses Produkt wild zu verlegen.

- Beim Hobeln behält sich die Produktion das Recht vor, bis zu 3-4% von der Nenngröße abzuweichen, um ein schönes, gerades und dimensionsstabiles Produkt zu erhalten. Die Bretter werden auf einer sichtbaren Seite sortiert; die Rückseite kann Hit&Mis, Hobelfehler und/oder Walzenabdrücke enthalten.
- Wir liefern das Holz in Handelslänge. Das bedeutet: Es ist nicht rechtwinklig gesägt und nicht auf Länge gekürzt, oft mit etwas Überlänge.
- An den Enden können Trocknungsrisssen auftreten. Berücksichtigen Sie bei der Bestimmung der Länge immer mindestens 10 cm Sägverlust zusätzlich.
- Eine korrekte Montage ist entscheidend. Gute Belüftung, ausreichendes Regelwerk und die richtige Befestigung sind dabei erforderlich. Eine Montageanleitung im PDF-Format steht für jedes Produkt zur Verfügung.

Darüber hinaus können externe Einflüsse wie Transport, Lagerung, Wetterbedingungen und Holzbearbeitung die charakteristischen Spannungen/Defekte im Holz aufdecken. Angesichts der Sortierung und der externe Einflüsse empfehlen wir, zusätzlich 10% zu bestellen (für Bestellungen < 10 Stück mindestens ein zusätzliches Stückzahl).

