

Produktblatt

Bangkirai

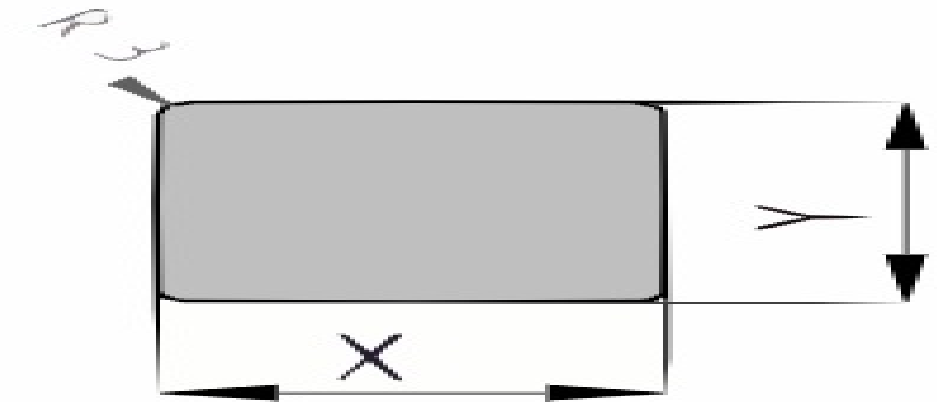
Unterkonstruktion

glattgehobelt (P201.05)

40x60mm [↗](#)

X 60mm ±3%

Y 40mm ±3%



Bankirai

Bankirai ist eines der bekanntesten tropischen Harthölzer. Es ist eine Sammelbezeichnung für verschiedene Holzarten aus einem größeren Gebiet im südostasiatischen Raum. Es hat eine graubraune bis rotbraune Farbe und eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen körperliche Beanspruchung. Zudem bietet es einen guten Schutz gegen Pilz- und Insektenbefall.

Auffallend ist die schlichte Maserung des Holzes. Bankirai ist perfekt für den Außenbereich geeignet. Bankirai ist eine Holzart, die stark belastet werden kann. Daher ist das Holz nicht nur im privaten Bereich beliebt, sondern auch im gewerblichen Bereich. Decks und Laufstege sind übliche Außen-Anwendungen des Holzes. Es wird auch als Bauholz verwendet. Bankirai ist eine der bekanntesten Holzarten, die Sie für Ihr Außenprojekt bekommen können.

Typisch für Bankirai sind die sogenannten Pinholes. Dies sind kleine Löcher und Tunnel, die für dieses Holz charakteristisch sind und keinen Mangel darstellen. Diese Holzart ist in Farbe und Struktur homogen und hat eine mittlere bis grobe Struktur mit hoher Dichte.

Vorteile

- Schwere Holzart
- berühmteste tropische Harthölzer
- Haltbarkeitsklasse 2
- Ruhige und einfache Textur
- Großartig für Privatpersonen und gewerbliche Projekte

[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



Generiert 26-12-2024

[Produkt anzeigen](#)

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 Trocknungsrissen auftreten. Berücksichtigen Sie bei der Bestimmung der Länge immer mindestens 10 cm Sägverlustr 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).

