

# Produktblatt

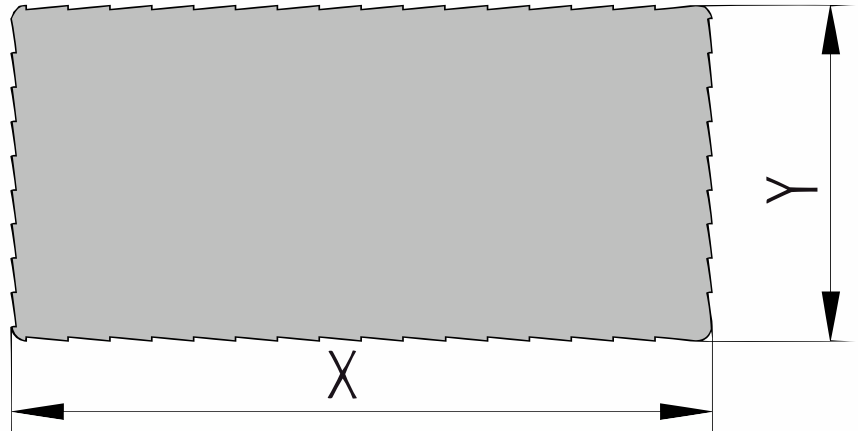
Bongossi

## Balken sägerau (RGH2)

200x200mm [↗](#)

X 200mm ±3%

Y 200mm ±3%



## Bongossie

Bongossie ist eine Holzart aus Afrika und hat eine orange-braune Farbe. Einzigartige Eigenschaften dieser Holzart sind Härte, Festigkeit, Schlag- und Abriebfestigkeit sowie eine hohe Dauerhaftigkeit. Obwohl Bongossie in stabilen Konstruktionen verwendet wird, eignet es sich hauptsächlich für Arbeiten mit direktem Bodenkontakt. Wenn es oberirdisch verwendet wird, verformt es sich bei kleineren Abmessungen sicherlich schneller.

Bongossie gilt als sehr langlebiges Holz. Das bestätigen die großen Stückzahlen, die jahrzehntelang unter härtesten Bedingungen eingesetzt wurden. Dieses Holz wird unter besonderen Umständen verwendet. Bongossie wird im Brückenbau, bei Schleusen und anderen Wasserbauwerken eingesetzt. Es ist eine Holzart, die sich perfekt für den Außenbereich und insbesondere den direkten Bodenkontakt eignet.

Bongossie hat im Allgemeinen eine ziemlich regelmäßige, homogene Struktur. Die Textur des Holzes ist ziemlich rau. Der Faden ist normalerweise normal, aber Querfäden können auch auftreten. Vereinzelt weist das Holz leichte Schlieren auf.

## Vorteile

- Starke Holzart
- Geeignet für Wasserbauten
- Dauerhaftigkeitsklasse 1
- Leise Optik
- Ideal für den Außenbereich

## [specie] rough-sawn beam or post

Rough wood is wood that is sawn from the trunk. It is also referred to as rough-sawn or rough-cut beams. Rough-sawn beams or posts may have variations in thickness and width. It is advisable to choose planed wood if the application requires a fixed size.

- Rough-sawn (rough-cut) wood comes directly from our sawmill. As a result, there may be painted marking signs on the wood.
- 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.

## 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



Generiert 02-01-2025

Produkt anzeigen

nachzuweisen, dass das Produkt nicht illegal geerntet oder gehandelt wurde.

## Humidity

The [specie] labeled as AD (Air Dried) has been freshly sawn and is stacked in a semi-open storage space. As the [specie] remains in storage for a longer duration, the wood becomes drier. The drying process occurs from the outer side toward the core. Due to this drying process, the wood contracts, resulting in characteristic drying cracks. It is typical for the [specie] to shrink when applied in a 'dry' state. Particularly with smaller dimensions at the ends, there is also a higher likelihood of deformation. AD [specie] is not suitable for gluing or applications that require permanent dimensional stability.

## 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 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).

