

# Produktblatt

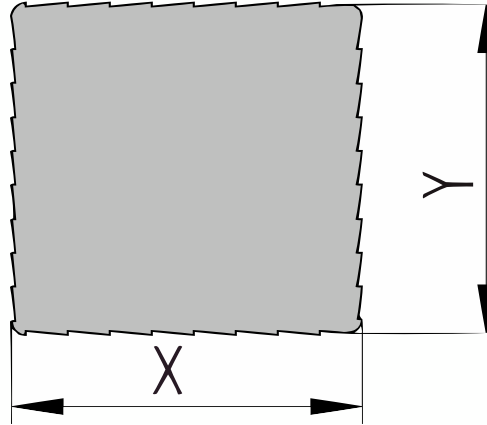
Bongossi

**Pfosten sägerau (RGH3)**

**40x40mm** [🔗](#)

**X** 40mm  $\pm 3\%$

**Y** 40mm  $\pm 3\%$



## 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 jahrzehntlang 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] Holzpfosten

Holzpfosten sind als Fundament oder Stützpfeiler im Boden vorgesehen. Holzpfosten aus Hartholz werden als Unterkonstruktion für eine Terrasse verwendet. Die Wahl der Pfosten hängt vom Standort und der Belastung ab. Die Holzpfosten sind mit einer Spitze versehen.

## 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.

## 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 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).

