

Produktblatt

Padouk

Balken sägerau (RGH2)

52x155mm [↗](#)

X 155mm ±3%

Y 52mm ±3%



Padouk

Padouk stammt aus Afrika und ist ein sehr langlebiges und außergewöhnlich stabiles Holz. Es hat wenig Wirtung und ist relativ einfach zu bearbeiten. Diese Holzart hat eine tiefrote Farbe und verwittert schließlich in einem schönen Silbergrau. Padouk-Verkleidungen sind sehr beliebt. Darüber hinaus eignet sich die Holzart auch hervorragend für Terrassendielen, Tore und andere hochwertige Anwendungen wie Zimmererarbeiten im Außenbereich.

Aufgrund der besonderen Farbgebung und der guten Holzeigenschaften ist Padouk vielseitig einsetzbar. Beispielsweise ist es als Giebel oder Wandverkleidung für ein Haus, eine Veranda oder einen Wohnbereich im Freien beliebt. Darüber hinaus wird es häufig als Belag, Zaun oder Tor verwendet. Eine Allround-Holzart, die durch ihre hohe natürliche Dauerhaftigkeit sehr interessant ist. Das Holz ist verschleißfest und feuchtigkeitsbeständig.

Die Farbe von Padouk ist purpurrot bis rotbraun und verblasst langsam zu silbergrau. Die Poren sind groß und verteilen sich über die Dielen und Balken. Die Holzmaserungen sind sehr fein, aber aufgrund der regelmäßigen Struktur gut erkennbar. Gelegentlich kann es zu glänzenden Streifen im Holz kommen. Padouk hat einen leichten Duft nach Vanille, besonders wahrnehmbar wenn es frisch gesägt ist.

Vorteile

- Starkes und langlebiges Holz
- sehr stabil, hat geringe Wirtung
- Dauerhaftigkeitsklasse 1-2
- Leicht zu verarbeiten
- Sehr gut geeignet für Fassadenverkleidungen, Wandverkleidungen, Terrassendielen und andere hochwertige Zimmererarbeiten

[specie] Balken sägerau

Sägeraues Holz oder Schnittholz wird frisch aus dem Stamm gesägt. Aufgrund von Toleranzen beim Sägen und den Trocknungsbedingungen kann es bei diesen Produkten zu Maßabweichungen und leichte Krümmungen kommen. Wenn Sie Maßhaltigkeit und Geradheit wünschen, raten wir Ihnen, auf unsere gehobelte Ware zurückzugreifen.

- Roh gesägtes Holz kommt direkt aus unserem Sägewerk. Daher können auf dem Holz bemalte Markierungssymbole vorhanden sein.
- Daumenregel: Bei freitragender Spannweite etwa 5 cm Dicke pro Meter Spannweite beibehalten. Diese Regel besagt auch, dass ein Balken mit den Maßen 50x150 mm maximal 300 cm in Längsrichtung frei überspannen kann, in Querrichtung jedoch alle 100 cm fixiert werden sollte, um Verformung des Holzes zu verhindern. Ein Bauingenieur kann hierbei weiterhelfen.

Nachhaltigkeit:



Generiert 31-08-2024

[Produkt anzeigen](#)

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.

Feuchtigkeit

Das [specie] mit der Bezeichnung AD (Air Dried) wurde kürzlich gesägt und befindet sich gestapelt in einem halboffenen Lagerraum. Je länger das [specie] im Lager liegt, desto trockener wird das Holz. Der Trocknungsprozess erfolgt von außen nach innen. Durch diesen Trocknungsprozess schrumpft das Holz, was zu charakteristischen Trocknungsrisse führt. Es ist typisch, dass das [specie] schrumpft, wenn es im 'trockenen' Zustand verwendet wird. Insbesondere bei kleineren Kopfmaßen besteht auch eine höhere Wahrscheinlichkeit von Verformungen. AD [specie] eignet sich nicht für das Verkleben oder Anwendungen, die eine dauerhafte Maßhaltigkeit erfordern.

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 Trocknungsrisse 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).

