

# Produktblatt

Douglasie

## Balken sägerau (RGH2)

250x250mm [↗](#)

X 250mm ±3%

Y 250mm ±3%



## Douglasie

Douglasie ist eine Holzart, die aus Nordamerika stammt, aber auch in Europa wächst und kultiviert wird. Es ist eine der nützlichsten Holzarten in Europa. Es wächst schnell und ist einfach zu verarbeiten. Douglasie kann in verschiedenen Außenprojekten verwendet werden und ist im Vergleich zu anderen Holzarten erschwinglich.

Douglasie ist eine Holzart, die sich ideal für Gartenzäune oder -dächer und als Wandverkleidung für ein Haus oder Dach eignet. Das Holz ist von Natur aus sehr stark und wird daher unbehandelt verkauft. Im Gegensatz zu imprägnierter Fichte wird Douglasie nicht behandelt, sondern fällt in die gleiche Dauerhaftigkeitsklasse. Diese Holzart gilt daher auch als umweltfreundlichere Alternative zu Gartenholz.

Das Holz hat eine gelbe bis rosa Farbe und weist breite Jahresringe von 5 bis 10 Millimetern auf. Die kleinen, verstreuten Harzkanäle sind im feinwachsenden Material kaum sichtbar und enthalten Harz. Dadurch erhält das frische Holz seinen charakteristischen Duft.

### Vorteile

- Schöne Zeichnung und natürliches Aussehen
- Natürlich stark
- Hervorragende Haltbarkeit sofern kein direkter Bodenkontakt
- Große Längen verfügbar
- Gerade und stabil

## [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:

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 Trocknungsrissen 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.

## S/F Sortierung

Dieses Produkt ist S/F sortiert. Dies bedeutet eine sortierte Sägeschnittanordnung, bei der die niedrigste Klasse (sexta) ausgesondert ist. Diese Sortierung ist die gängigste für europäisches Nadelholz.

- 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.

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)

