

Produktblatt

Ipé

Kantholz gehobelt (P201.05)

45x140mm [↗](#)

X 140mm ±3%

Y 45mm ±3%



Ipé

Ipé, eines der härtesten, stärksten, stabilsten und langlebigsten Hölzer aus dem Amazonasgebiet. Es ist eine harte, schwere und verschleißfeste Holzart von sehr hoher Qualität. Es hat eine ausgezeichnete Resistenz gegen holzerstörende Pilze und sehr gute technische Eigenschaften.

Ipé ist sehr widerstandsfähig gegen Pilzbefall und Termiten. Deshalb kann es auch ohne besondere Schutzmaßnahmen über einen längeren Zeitraum verwendet werden. Ipé eignet sich perfekt für Außenanwendungen wie Fassadenverkleidungen, Wandverkleidungen und Terrassendielen. Darüber hinaus wird es auch im Hafenanbau für tragende Teile mit hoher mechanischer Beanspruchung sowie für Brückenbau, Docks, Lärm- und Sichtschutzwände, Zäune, Pferdeställe, Säurebehälter und für extrem belastbare Böden verwendet.

Neben Padouk und Cumaru gehört Ipé zu den Hölzern mit einem geringen Schwindungs- und Ausdehnungskoeffizienten. Das bedeutet, dass Ipé im Vergleich zu anderen Harthölzern relativ wenig schwindet und sich ausdehnt und daher wenig reißt. Ipé ist formstabil und eignet sich daher auch hervorragend als Teich- oder Schwimmbadumrandung. In Farbe und Struktur ist Ipé ein überwiegend homogenes Holz. Die Holzart hat eine feine Struktur. Ipé hat eine solide warme braune Farbe mit einem grünlichen Farbton. Ipé wird daher auch Greenheart genannt.

Vorteile

- extrem hart, stark und langlebig
- dimensionale Stabilität und geringer Schrumpf- und Ausdehnungskoeffizient
- Dauerhaftigkeitsklasse 1
- Einzigartige Luxusoptik
- Hervorragend für luxuriöse Außenböden und andere hochwertige Außenprojekte.

[specie] Kantholz, glatt gehobelter Balken

Dieses Profil ist 4-seitig gehobelt. Die Kanten sind der Länge nach leicht abgerundet, um ein Absplittern zu vermeiden.

- 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.



Generiert 03-07-2024

[Produkt anzeigen](#)

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.

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).

