



Unser Produktsortiment

Leicht. Stabil. Gut zu verarbeiten. Vielseitig.

Mit einer Rohdichte von ca. 260 kg/m^3 im trockenen Zustand ist Paulownia deutlich leichter als viele herkömmliche Holzarten und bietet zugleich ein hervorragendes Verhältnis von Festigkeit zu Gewicht. Diese besondere Kombination macht das Holz ideal für Anwendungen, bei denen ein geringes Gewicht eine wichtige Rolle spielt.

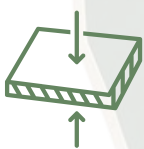


PAULOWNIA-LEIMHOLZPLATTEN



STANDARDABMESSUNGEN
2400X1200MM

STÄRKEN



12MM

15MM

22MM

30MM



- Extrem leicht, stabil und flexibel. Durch die Verleimung der einzelnen Lamellen entstehen großformatige, formstabile Massivholzplatten mit einer gleichmäßigen und hochwertigen Optik. Leimholzplatten sind ein bewährter Werkstoff für den hochwertigen Möbelbau. Unsere Paulownia-Leimholzplatten eignen sich unter anderem für Tisch- und Arbeitsplatten, Bänke, Türen, Surfbretter und viele weitere Anwendungen. Wir bieten einschichtige Leimholzplatten aus massivem Paulownia-Holz an.
- Die Platten bestehen aus durchgehenden, verleimten Lamellen ohne Längsstöße und sind nahezu astfrei.

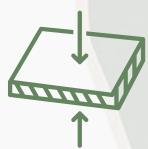


KREUZVERLEIMTE PAULOWNIA-PLATTEN



 **STANDARDABMESSUNGEN**
2400X1200MM

STÄRKEN



15MM
45MM



- Kreuzverleimtes Holz (CLT). Durch die kreuzweise Verleimung der einzelnen Holzlagen entsteht eine großformatige, besonders formstabile Massivholzplatte mit einer gleichmäßigen und hochwertigen Oberfläche. Kreuzverleimte Massivholzplatten sind ein bewährter Werkstoff für den hochwertigen Möbelbau.
- Die Platten bestehen aus durchgehenden, verleimten Lamellen ohne Längsstöße und sind nahezu astfrei.



PAULOWNIA-BLANKS



STANDARDABMESSUNGEN



2000X600MM / 2400X600MM
3000X600MM

STÄRKEN



5MM

6MM



- Handgefertigte, besonders leichte Blanks aus Paulownia-Holz.
- Die durchschnittliche Rohdichte liegt bei 250–290 kg/m³. Das Verhältnis von Festigkeit zu Gewicht ist mit dem von Aluminium vergleichbar.
- Klare, natürlich schöne Maserung.
- Nahezu astfrei.



GEHOBELTE PAULOWNIA-BRETTER



STANDARDABMESSUNGEN

LÄNGE	BREITE	STÄRKE
-------	--------	--------

1000MM	100MM	5MM
1500MM	120MM	10MM
2000MM	150MM	15MM
2400MM		20MM
3000MM		25MM
		30MM



- Dichte: 0.26 g/cm³
- Härte: 2.5 k/N
- Flexion: 369 Kp/cm²
- Biegefestigkeit: 221 Kg/cm²
- Zugfestigkeit: 11.23 Kp/cm²



PAULOWNIA-LEISTEN



STANDARDABMESSUNGEN LÄNGE

1000 MM – 1500 MM – 2000 MM
2400 MM – 3000 MM

BREITE × STÄRKE

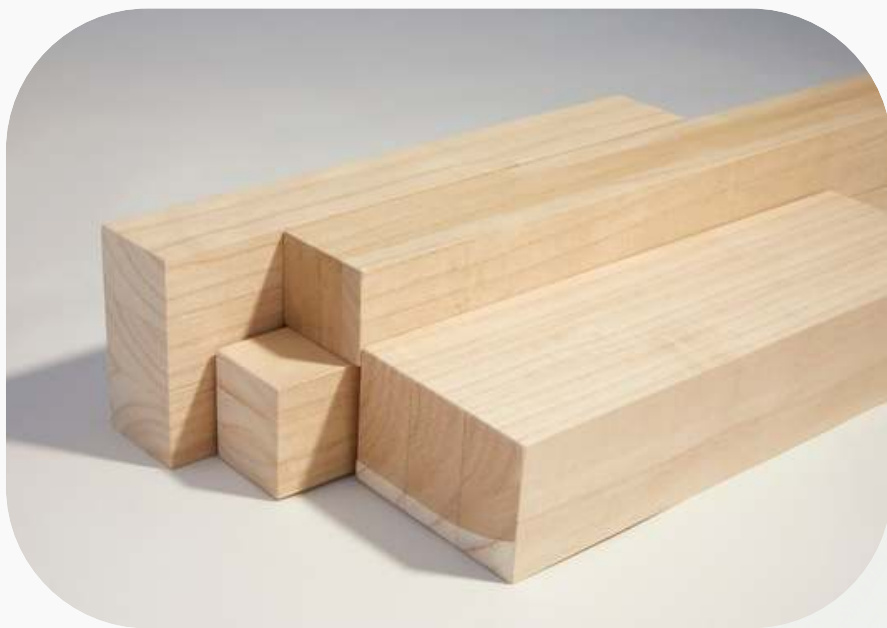
10X10MM
20X20MM
30X30MM



- Eine besondere Verbindung aus Leichtigkeit, Festigkeit, Formstabilität und natürlicher Schönheit.
- Aus hochwertigem Paulownia-Holz gefertigt, verbinden diese Leisten eine ansprechende Optik mit Nachhaltigkeit und Funktionalität und bieten vielseitige Einsatzmöglichkeiten.



VERLEIMTE PAULOWNIA-LEISTEN



STANDARDABMESSUNGEN LÄNGE

1000 MM – 1500 MM – 2000 MM
2400 MM – 3000 MM

BREITE × STÄRKE

40X40MM
50X50MM
60X60MM



- Eine besondere Verbindung aus Leichtigkeit, Festigkeit, Formstabilität und natürlicher Schönheit.
- Aus hochwertigem Paulownia-Holz gefertigt, verbinden diese Leisten eine ansprechende Optik mit Nachhaltigkeit und Funktionalität und bieten vielseitige Einsatzmöglichkeiten.



PAULOWNIA-KANTHÖLZER



STANDARDABMESSUNGEN

1000 MM – 1500 MM – 2000 MM
2400 MM – 3000 MM

BREITE × STÄRKE



100X100MM

120X120MM

140X140MM



- Extrem leichte Kanthölzer aus Paulownia. Die geraden Massivhölzer eignen sich für Konstruktionen, dekorative Anwendungen, Tischler- und Schreinerarbeiten sowie für den Wassersportbereich. Das Holz stammt aus europäischem Anbau.
- Die Paulownia-Kanthölzer enthalten den inneren Markbereich des Stammes, der hohl sein kann. Dieser Hohlraum stellt konstruktiv kein Problem dar, sollte jedoch bei der Weiterverarbeitung zu kleineren Brettern berücksichtigt werden.
- Der Hohlraum hat einen Durchmesser von etwa 2 cm. Bei Bedarf kann er mit einer Mischung aus Sägemehl und Leim oder mit einer geeigneten Holzspachtelmasse ausgefüllt werden.



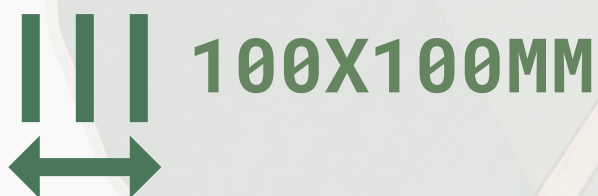
HOHLBALKEN AUS PAULOWNIA-HOLZ



STANDARDABMESSUNGEN

1000 MM – 1500 MM – 2000 MM
2400 MM – 3000 MM

BREITE × STÄRKE



- Extrem leichte Kanthölzer aus Paulownia. Die geraden Massivhölzer eignen sich für Konstruktionen, dekorative Anwendungen, Tischler- und Schreinerarbeiten sowie für den Wassersportbereich. Das Holz stammt aus europäischem Anbau.
- Die Paulownia-Kanthölzer enthalten den inneren Markbereich des Stammes, der hohl sein kann. Dieser Hohlraum stellt konstruktiv kein Problem dar, sollte jedoch bei der Weiterverarbeitung zu kleineren Brettern berücksichtigt werden.
- Der Hohlraum hat einen Durchmesser von etwa 2 cm. Bei Bedarf kann er mit einer Mischung aus Sägemehl und Leim oder mit einer geeigneten Holzspachtelmasse ausgefüllt werden.



VERLEIMTE PAULOWNIA- HOLZ

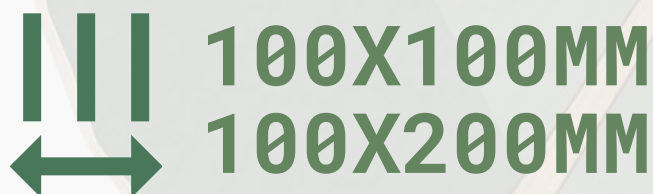


STANDARDABMESSUNGEN

1000 MM – 1500 MM – 2000 MM

2400 MM – 3000 MM

BREITE × STÄRKE



- Extrem leichte Kanthölzer aus Paulownia. Die geraden Massivhölzer eignen sich für Konstruktionen, dekorative Anwendungen, Tischler- und Schreinerarbeiten sowie für den Wassersportbereich. Das Holz stammt aus europäischem Anbau.
- Die Paulownia-Kanthölzer enthalten den inneren Markbereich des Stammes, der hohl sein kann. Dieser Hohlraum stellt konstruktiv kein Problem dar, sollte jedoch bei der Weiterverarbeitung zu kleineren Brettern berücksichtigt werden.
- Der Hohlraum hat einen Durchmesser von etwa 2 cm. Bei Bedarf kann er mit einer Mischung aus Sägemehl und Leim oder mit einer geeigneten Holzspachtelmasse ausgefüllt werden.

KONTAKT



DACH@IPAULOWNIA.COM



+49 179 6440117



WWW.IPAULOWNIA.COM

DANKE