

Albasia

DIE LEICHTBAU-SPERRHOLZPLATTE



STARKES LEICHTGEWICHT



Albasia Sperrholz kann besonders durch seine geringe Dichte (350kg/m³) und hohe Stabilität punkten. Dieses gute Stabilität/Gewicht Verhältnis macht dieses Produkt besonders interessant. Außerdem gilt Albasia als äußerst umweltfreundlich, aufgrund der besonderen stickstofffixierenden Eigenschaften der Pflanze und dem Plantagenanbau.

Alle Vorteile auf einen Blick:

- leichtes Handling durch geringes Gewicht
- einfache Verarbeitung
- sehr umweltfreundlicher Anbau
- für Beschichtungen geeignet

Die Holzart Albasia kommt ursprünglich aus Indonesien, Papua-Neuguinea und den Solomon Inseln. Die Pflanze gilt als einer der schnellst wachsenden Bäumen der Welt mit einer Wuchsgeschwindigkeit von ca. 10 m in 12 Monaten.

Die Baumart wird hauptsächlich in Plantagen in Indonesien angebaut unter anderem auch in Agroforstsystemen, wobei der Anbau auf Plantagen durch mehrere Pflanzen kombiniert wird. Durch seine besondere Eigenschaft, der Stickstofffixierung, profitieren ebenso andere Pflanzen in der Nähe.

Unser Produkt ist FLEGT zertifiziert, wodurch ein legaler Ursprung garantiert wird.

Albasia im Vergleich mit anderen Holzarten:

	Albasia-Sperrholz	Pappel-Sperrholz	MDF
Dichte (kg/m³)	350	450	800
Biegefestigkeit (N/mm²)	23,2	25	20
E-Modul (N/mm²)	2930	3500	2800
Schraubenauszugswiderstand (N/mm²)	969	1324	1080

ANWENDUNG | FAKTEN | TECHNISCHES



Fakten:

Durchschnittliche Dichte:	350kg/m ³
Verleimung:	interior, formaldehydfrei
Formate:	1220 x 2500 mm
Qualität:	BB/CC, beidseitig geschlossen
Stärken:	4,6,8,10,12,15,18,25,30,40 mm
Schichtanzahl:	3-19 (Abhängig von der Stärke)
Stärkeltoleranz:	+/- 0,3mm



Technische Aspekte:

Dichte:	ca. 350 kg/m ³ (EN 323)
Biege E-Modul:	5.623 N/mm ² (EN 310)
Biegefestigkeit:	23,3 N/mm ² (EN 310)
Schraubenauszugswiderstand:	969 N/mm ² (EN 320) / ca. 97 Kg*
Wärmeisolierung:	0,067 W/mK
Gute schallisolierende Eigenschaften	

*basierend auf ein Sperrholzplatte mit einer Stärke von 18mm



Anwendung:

- Möbel- und Innenausbau
- Bühnen- und Kulissenbau
- Modellbau
- Messe- und Ladenbau
- Innenausbau für Fahrzeuge, Yachten und Schiffe
- Caravanbau, Camperinnenausbau



Umweltaspekte:

- Hölzer mit legalem Ursprung
- FLEGT zertifiziert
- Sehr hoher Biomassezuwachs (40-60m³/ha pro Jahr)
- Stickstofffixierung im Boden



Wir sind für Sie da.

Zentrale

Carl Götz in Neu-Ulm

Otto-Renner-Straße 15
89231 Neu-Ulm
Fon: 0731/7048-0
Fax: 0731/7048-777
E-Mail: neu-ulm@carloetz.de

Carl Götz in Naumburg

Graf-Stauffenberg-Straße 16
06618 Naumburg
Fon: 03445/7191-0
Fax: 03445/7191-11
E-Mail: naumburg@carloetz.de

Stadelbauer in Offenburg

In der Spöck 3
77656 Offenburg
Fon: 0781/6108-0
Fax: 0781/6108-80
E-Mail: info@stadelbauer.com

Importlager Bremerhaven

Fon: 0731/7048-0
Fax: 0731/7048-777
E-Mail: neu-ulm@carloetz.de

Carl Götz in Ammerbuch

Hagenring 7
72119 Ammerbuch-Altlingen
Fon: 07032/7807-0
Fax: 07032/7807-11
E-Mail: ammerbuch@carloetz.de

Carl Götz in Triefenstein

Bahnhofstraße 12
97855 Triefenstein-Trennfeld
Fon: 09395/88-0
Fax: 09395/88-88
E-Mail: triefenstein@carloetz.de

Holz Sturm Kaufbeuren

Julius-Probst-Str. 10
87600 Kaufbeuren
Fon: 08341/9045-0
Fax: 08341/9045-99
E-Mail: info@holz-sturm.de

Importlager Baltikum

Fon: 0731/7048-0
Fax: 0731/7048-777
E-Mail: neu-ulm@carloetz.de

Carl Götz in Bamberg

Benzstraße 1
96052 Bamberg
Fon: 0951/6057-0
Fax: 0951/6057-79
E-Mail: bamberg@carloetz.de

Carl Götz in Steißlingen

Eichenstraße 9
78256 Steißlingen
Fon: 07738/9277-0
Fax: 07738/9277-77
E-Mail: steisslingen@carloetz.de

Steinhauser in Kießlegg

Stolzenseeweg 18
88353 Kießlegg
Fon: 07563/9118-0
Fax: 07563/9118-20
E-Mail: info@steinhauser-holz.com

Carl Götz in Herford

Homburgstraße 181
32049 Herford-Falkendiek
Fon: 05221/18715-0
Fax: 05221/18715-80
E-Mail: herford@carloetz.de

Andreas Popp in Auerbach

Am Jahnsbacher Berg 7
09392 Auerbach
Fon: 03721/2901-0
Fax: 03721/2901-33
E-Mail: auerbach@holz-popp.de

Carl Götz in München

Am Werbering 2
85551 Kirchheim
Fon: 089/9048310
Fax: 089/9039019
E-Mail: muenchen@carloetz.de

Andreas Popp in Kulmbach

Gummstraße 15
95326 Kulmbach
Fon: 09221/5003-0
Fax: 09221/5003-33
E-Mail: kulmbach@holz-popp.de



Geschäftsführung:
Philipp Zumsteg,
Maximilian Zumsteg,
Christoph Zumsteg