

BROSZEIT ALBASIA

broszeit-group.com



BROSZEIT

”
**EINE LEBENSWERTE ZUKUNFT
FÜR UNS ALLE GIBT ES NUR
DANN, WENN WIR MIT DER
NATUR ARBEITEN –
UND NICHT GEGEN SIE.**



**WIR UNTERSTÜTZEN
DAS PROGRAMM
„1 MILLION TREES“
IN INDONESIA**



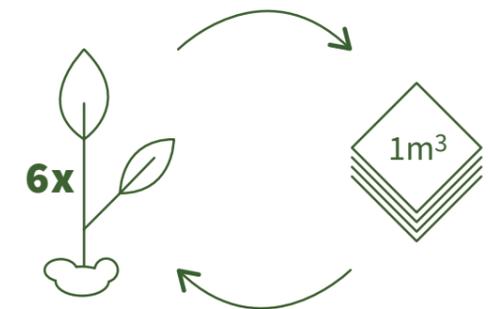
**NEUE CHANCEN FÜR
KLEINBAUERN DURCH
ANPFLANZUNG VON
SENGON**

AUFBAUHILFE VOR ORT DURCH NACHHALTIGE HOLZPLANTAGEN



Mit unserer Albasia Sperrholz Aufforstungsplatte unterstützen wir das Programm „1 Million Trees“ und damit ein gemeinsames Projekt von Fairventures Worldwide und dem Borneo Institute in Zentralkalimantan (Borneo/Indonesien). In der Praxis bedeutet das: Für jeden Kubikmeter verkauften Albasia Sperrholzes stellt Broszeit sechs Sengon-Setzlinge zur Verfügung. Auf diese Weise wird der Holzverbrauch wieder ausgeglichen und es entstehen Plantagen mit nachhaltigem Anbau.

“
**BROSZEIT SPENDET PRO KUBIKMETER
VERKAUFTEM ALBASIA-SPERRHOLZ
6 SETZLINGE**



SENGON (PARASERIANTHES FALCATARIA)

Sengon ist ein laubabwerfender Baum, der Wuchshöhen von bis zu 40 Metern und einen Stammdurchmesser von 100 Zentimetern oder mehr erreicht. Der Stamm verzweigt sich dabei teilweise erst ab 20 Meter Höhe. Wenn die Bäume dicht gedrängt beieinanderstehen, bilden sie normalerweise einen geraden und zylindrischen Stamm mit einer schmalen Krone aus. Das Holz ist unter anderem auf Grund seiner Leichtigkeit für die Holzherstellung von Tischler- und Schichtholzplatten sowie Leichtholzerzeugnissen gefragt.

ÖKOLOGISCH & SOZIAL EIN GEWINN

ÖKOLOGISCHE ASPEKT

Der jährliche Biomassezuwachs von Sengon ist außerordentlich hoch, wodurch die Bäume eine große Masse an CO₂ speichern. Der Sengon-Anbau ist auch außerhalb des Waldes möglich – etwa auf landwirtschaftlichen Flächen oder auf Ödland. Durch Knöllchen-Bakterien an den Wurzeln reichert der Baum Stickstoff im Boden an. Die stickstoffhaltigen Sengon-Blätter, die der Baum das ganze Jahr über abwirft, verrotten auf dem Boden und geben auch Stickstoff an die oberste Bodenschicht ab. Der Sengon-Anbau trägt so, auf natürliche Art und Weise, zur Verbesserung ehemals degradierter Böden bei.

SOZIALE ASPEKTE

Sengon bietet eine optimale Möglichkeit für Kleinbauern, um degradierte Flächen für eine Bewirtschaftung wieder aufzubauen. Meist sind diese Flächen bereits länger abgeholzt und der Boden ist nicht fruchtbar genug, um andere Pflanzen anzubauen.

Die Pflanzung von Sengon ist der erste Schritt zu einer Wiederbelebung der kaputten Böden. So ist es den Bauern möglich einen Agroforstbetrieb aufzubauen, der das ganze Jahr über Erträge bringt. Zwischen den Bäumen können verschiedene Lebensmittel angebaut werden, um das Überleben der Bauern zu sichern. Bereits nach drei bis fünf Jahren erwirtschaften die Bauern Erträge. Sengon kann in Umtriebszeiten von sieben bis zehn Jahren bewirtschaftet werden. Weitere schnellwachsende Hölzer können in Form von Mischkulturen angebaut werden, um die Biodiversität sowie die Verfügbarkeit von verschiedenen Hölzern am Markt erhöhen. Eine nachgelagerte Weiterverarbeitung des Holzes führt zu neuen Arbeitsplätzen und somit zu einer höheren Wertschöpfung in der Region.

DEGRADIERTE FLÄCHE NACH BRANDRODUNG



TECHNISCHE DATEN

Um diese in eine Relation zu setzen, werden die Materialeigenschaften der Pappel ebenfalls aufgeführt.

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	NORM	PAPPEL SPERRHOLZ	ALBASIA SPERRHOLZ
ROHDICHTE	kg/m ³		410 ±10%	350 ± 10%
HOLZFEUCHTE	%		8–12	8–12
BIEGEFESTIGKEIT	Längslaufend N/mm ²	EN 310	12 mm/25	12 mm/33
	Querlaufend N/mm ²	EN 310	12 mm/25	12 mm/29
ABMESSUNGSTOLERANZEN	Stärke mm	EN 315	+0,2/-0,4	± 0,3
	Länge/Breite mm	EN 315	± 3,5	± 3,5
	Rechtwinkligkeit mm/m	EN 315	1	1



NACHGESCHLOSSENE REGIONALE WEITERVERARBEITUNG DES HOLZES



ALBASIA SPERRHOLZ DURCH + DURCH

überwiegend dichte Mittellagen, Deckfurniere gezogen, FLEGT zertifiziert
 Verleimung MR E1 feuchtest, Qualität B/BB, Rohdichte ca. 350-380 kg/m³
Format 2500 × 1220 mm (andere Formate auf Anfrage)

STÄRKE	VPE / STÜCK	LAGEN	
3 mm	150	3	○
4 mm	100	3	●
5 mm	90	3	○
6 mm	80	3	●
8 mm	80	3/5	●
9 mm	80	5	○
10 mm	80	5/7	○
12 mm	75	7	○
15 mm	60	7	●
18 mm	50	9	●
19 mm	50	9	○
21 mm	40	11	○
22 mm	40	11	○
25 mm	35	11/13	●
27 mm	35	13	○
30 mm	30	13	●
38 mm	25	17/19	○
40 mm	25	19	●

FSC MIX 70%, Verleimung AW 100 (Melamin Leim), Verleimung E0 formaldehydfrei auf Anfrage lieferbar

WIR BIETEN GERNE AUF ANFRAGE AUCH VERBUNDELEMENTE MIT HPL VON FOLGENDEN HERSTELLERN AN:



VERBUNDELEMENTE ALBASIA SPERRHOLZ



Träger: Albasia Sperrholz B/BB MR E1
 Oberfläche: beids. HPL 0,8mm
Format: 2500 × 1220 mm pressefallend
 Leimfuge: PVAC Weißleim D3 (D4 auf Anfrage)

ENDSTÄRKE	VPE / STÜCK	VORDERSEITE	STRUKTUR	RÜCKSEITE	STRUKTUR	
19,6 mm	25	K100 Korpusweiß	SM	K100 Korpusweiß	SM	●
19,6 mm	25	U101 Reinweiß	PE	U101 Reinweiß	PE	●
19,6 mm	25	U102 Frontweiß	PE	U102 Frontweiß	PE	●
19,6 mm	25	U201 Magnolie	PE	U201 Magnolie	PE	●
19,6 mm	25	U202 Cappuccino	PE	U202 Cappuccino	PE	●
19,6 mm	25	U210 Lichtgrau	PE	U210 Lichtgrau	PE	●
19,6 mm	25	U211 Achatgrau	PE	U211 Achatgrau	PE	●
19,6 mm	25	U301 Anthrazit	PE	U301 Anthrazit	PE	●
19,6 mm	25	U501 Schwarz	PE	U501 Schwarz	PE	●
19,6 mm	25	K300 Korpus schwarz	SM	K300 Korpus schwarz	SM	●

weitere lieferbare Stärken: 4 mm, 6 mm, 8 mm, 15 mm, 25 mm, 30 mm, 40 mm



ALBASIA SPERRHOLZ DURCH + DURCH, MERANTI DECK

überwiegend dichte Mittellagen, Deckfurniere gezogen, FLEGT zertifiziert
 Verleimung MR E1 feuchtest, Qualität B/BB, Rohdichte ca. 350-380 kg/m³
 beide Formate kaschierbar Papier + CPL

NEU

STÄRKE	VPE / STÜCK	LAGEN	2500 × 1220 MM	3050 × 1220 MM
15	60	7	●	●
18	50	9	●	●



VERBUNDELEMENTE ALBASIA SPERRHOLZ MERANTI DECK

Träger: Albasia Sperrholz
Format: 2500 × 1220 mm pressefallend
 Oberfläche: beids. HPL 0,8mm
 Leimfuge: PVAC Weißleim D3 (D4 auf Anfrage)

NEU

ENDSTÄRKE	VPE / STÜCK	VORDERSEITE	RÜCKSEITE	OBERFLÄCHE PE	OBERFLÄCHE SM	OBERFLÄCHE MP
19,6 mm	50	K100 Korpusweiß	K100 Korpusweiß	○	●	○
19,6 mm	50	U101 Reinweiß	U101 Reinweiß	●	○	●
19,6 mm	50	U102 Frontweiß	U102 Frontweiß	●	○	●
19,6 mm	50	U103 Lichtweiß	U103 Lichtweiß	●	○	●
19,6 mm	50	U201 Magnolie	U201 Magnolie	●	○	●
19,6 mm	50	U202 Cappuccino	U202 Cappuccino	●	○	●
19,6 mm	50	U209 Officegrau	U209 Officegrau	●	○	●
19,6 mm	50	U210 Lichtgrau	U210 Lichtgrau	●	○	●
19,6 mm	50	U211 Achatgrau	U211 Achatgrau	●	○	●
19,6 mm	50	U301 Anthrazit	U301 Anthrazit	●	○	●
19,6 mm	50	U302 Basaltgrau	U302 Basaltgrau	●	○	●
19,6 mm	50	U501 Schwarz	U501 Schwarz	●	○	●
19,6 mm	50	K300 Korpus schwarz	K300 Korpus schwarz	○	●	○

weitere lieferbare Stärken: 4 mm, 15 mm, 30 mm



VERBUNDELEMENTE ALBASIA SPERRHOLZ MERANTI DECK

Träger: Albasia Sperrholz
Format: 3050 × 1220 mm pressefallend
 Oberfläche: beids. HPL 0,8mm
 Leimfuge: PVAC Weißleim D3 (D4 auf Anfrage)

NEU

ENDSTÄRKE	VPE / STÜCK	VORDERSEITE	RÜCKSEITE	OBERFLÄCHE PE	OBERFLÄCHE SM	OBERFLÄCHE MP
19,6 mm	50	K100 Korpusweiß	K100 Korpusweiß	○	●	○
19,6 mm	50	U101 Reinweiß	U101 Reinweiß	●	○	●
19,6 mm	50	U102 Frontweiß	U102 Frontweiß	●	○	●
19,6 mm	50	U103 Lichtweiß	U103 Lichtweiß	●	○	●
19,6 mm	50	U201 Magnolie	U201 Magnolie	●	○	●
19,6 mm	50	U202 Cappuccino	U202 Cappuccino	●	○	●
19,6 mm	50	U209 Officegrau	U209 Officegrau	●	○	●
19,6 mm	50	U210 Lichtgrau	U210 Lichtgrau	●	○	●
19,6 mm	50	U211 Achatgrau	U211 Achatgrau	●	○	●
19,6 mm	50	U301 Anthrazit	U301 Anthrazit	●	○	●
19,6 mm	50	U302 Basaltgrau	U302 Basaltgrau	●	○	●
19,6 mm	50	U501 Schwarz	U501 Schwarz	●	○	●
19,6 mm	50	K300 Korpus schwarz	K300 Korpus schwarz	○	●	○

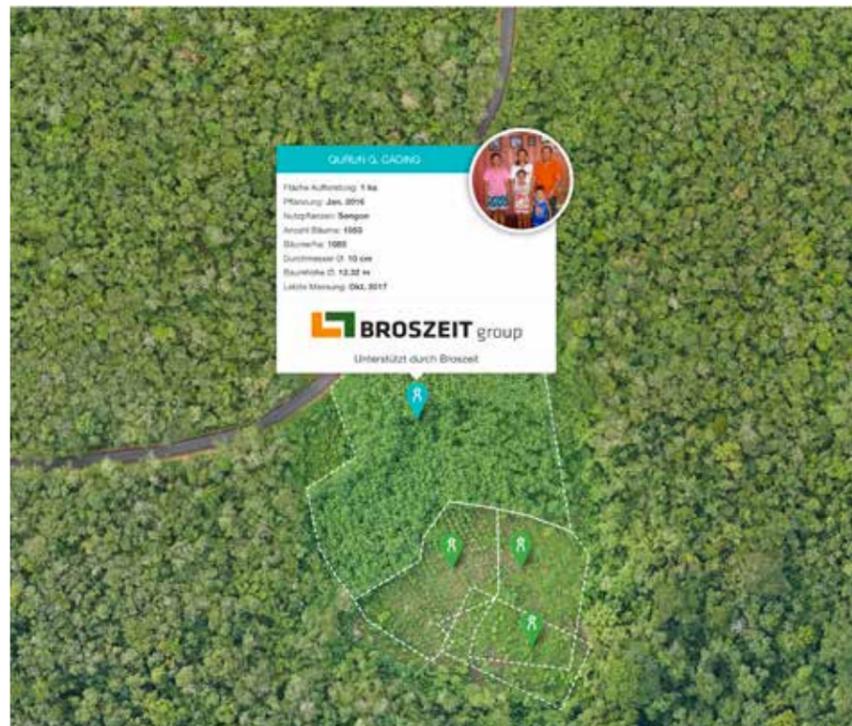
weitere lieferbare Stärke: 15 mm

AUFFORSTUNGSPROGRAMM „ONE MILLION TREES“



**fairventures
worldwide**
Generationengerechtes Wirtschaften

One Million Trees ist ein gemeinsames Programm von Fairventures Worldwide und dem Borneo Institute in Zentralkalimantan (Borneo/ Indonesien). In den ländlichen Regionen in Zentralkalimantan sind große Teile des Regenwaldes bereits abgeholzt. Der verbleibende Regenwald steht durch das Bevölkerungswachstum, den legalen und illegalen Holzeinschlag sowie die Ausbreitung der Palmölplantagen unter Druck. Viele abgeholzte Flächen sind stark degradiert, da die dünne Schicht fruchtbarer Erde aufgrund von Erosion und fehlender natürlicher Düngung verschwunden ist. Davon ist besonders die Landbevölkerung betroffen, die traditionell ihren Lebensunterhalt durch Waldwirtschaft, die Nutzung kleiner Flächen mittels Brandrodung und den begrenzten Verkauf von Gummi und anderen Marktgütern aus dem Regenwald erwirtschaftet. Nur die nachhaltige und naturnahe Wiederherstellung von unfruchtbaren Flächen hilft lokalen Gemeinschaften, ihre Lebensgrundlage zu verbessern.



ÜBERPRÜFUNG DER SETZLINGSQUALITÄT IN DER BAUMSCHULE

Neue Bauern werden erst in das Programm aufgenommen, wenn sie an einer ausführlichen Informationsveranstaltung teilgenommen haben und überprüft wurde, ob ihr Land für das Programm geeignet ist. Das Programm kartiert die genutzten Flächen, bietet den Bauern Trainings an und finanziert die Produktion von Setzlingen.

Im Programmgebiet gibt es mittlerweile sechs Baumschulen, die jedes Jahr viele tausend Setzlinge großziehen. Nach einer strengen Qualitätskontrolle verteilen sie die Setzlinge an die Bauern, die sie auf ihren Feldern pflanzen.

Das Holz sollte möglichst regional verarbeitet werden, damit die Bevölkerung einen größeren Nutzen davon hat. Daher führt das 1mTrees-Team Marktstudien durch, knüpft Kontakte zwischen Bauern und Unternehmen und unterstützt die Entwicklung neuer, innovativer Holzprodukte.

Übersicht über das Anbaugebiet und die Felder der jeweilgen Kleinbauern.

WWW.KARTE.FAIRVENTURES.ORG

Weiter Informationen finden Sie auf **WWW.FAIRVENTURES.ORG**

BILDQUELLEN

BROSZEIT group
Fairventures Worldwide
Christof Krackhardt / Brot für die Welt



**SIE SIND AN LEICHTEN UND
NACHHALTIGEM SPERRHOLZ
INTERESSIERT? DANN FREUEN
WIR UNS AUF IHREN ANRUF.**

BROSZEIT GMBH

📍 Am Föhrenried 7
88255 Baidt-Schachen

☎ +49 (0) 7502 940 83-0
✉ info@broszeit-group.com



BROSZEIT GMBH
PRODUCTION AND IMPORT

Am Föhrenried 7
88255 Baidt-Schachen

T +49 (0) 7502 940 83 0
F +49 (0) 7502 940 83 20

info@broszeit-group.com
www.broszeit-group.com