



**DIE WEISSTANNE**  
(ABIES ALBA)



# WEISSTANNE, EIN MEISTERSTÜCK REGIONALER NACHHALTIGKEIT

Die Weisstanne ist das Holz der kurzen Wege.  
Hohe Qualität, regionale Verfügbarkeit und  
regionale Nutzung unserer Ressourcen.  
Das sichert wertvolle Arbeitsplätze vor Ort.  
Eine 100% ige Wertschöpfung in der Region.



## HOLZTECHNISCHER STECKBRIEF

- 100% PEFC zertifiziert
- Überragendes Konstruktionsholz
- Absolut harzfrei
- Dauerhaft und wetterbeständig
- Edle, helle Erscheinung
- Graut nur minimal nach

## BEI UNS ERHÄLTlich:

|   | AUFBAU           | DIMENSIONEN  |
|---|------------------|--|
| <b>TANNE</b><br>mit Farbunterschieden wie bei Tanne üblich, D4-Kleber nach EN 204, im Prinzip fehlerfrei, Rifts/ Halbrifts, mehrfach verleimt, Blockprofil, künstlich getrocknet<br><b>Auch mit PEFC-Zertifikat erhältlich!</b> | DKD              | 63 x 76 / 88 / 95 / 120 mm   |
|   | DDD              | 72 x 76 / 88 / 95 / 105 / 115 / 125 / 145 mm   |
|   | DKK              | 84 x 76 / 88 / 95 / 105 / 115 / 125 / 145 mm   |
|   | DDK              | 96 x 76 / 88 / 95 / 105 / 115 / 125 / 145 mm   |
|   | KKK<br>K70+KK70+ | 63 x 76 / 88 / 95 / 120 mm<br>72 x 76 / 88 / 95 / 105 / 115 / 125 / 145 mm<br>84 x 76 / 88 / 95 / 105 / 115 / 125 / 145 mm<br>96 x 76 / 88 / 95 / 105 / 115 / 125 / 145 mm |

**Zertifikat / Certificate**

Zertifikatsnr. / Certificate No.: 591-7516540-1-7

**Lamellierte und keilgezinkte Profile für Holzfenster**  
Laminated and finger-jointed profiles for wood windows

**Grundlage(n) / Basis:**  
ift Zertifizierungsprogramm für lamellierte und keilgezinkte Profile für Holzfenster  
ift certification scheme for laminated and finger-jointed profiles for wood windows  
DIN 6845  
EN 14080:2013  
Ausgabe / Issue 2018

**ift Richtlinie / ift guideline:**  
Lamellierte und keilgezinkte Profile für Holzfenster  
laminated and finger-jointed profiles for wood windows

**Holzart / Wood species:** Fichte - W.W. Spruce - Tanne

**Klebstoff / glue:** Jowat 102.20

**Ausführung / design:** 3-fach symmetrisch

**Hersteller / manufacturer:** Münchinger Holz GmbH

**Produktionsstandort / production site:** Münchinger Holz GmbH

**Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass das benannte Bauprodukt den Anforderungen des zugrundeliegenden ift-Zertifizierungsprogramms in der aktuellen Fassung entspricht.**

**This certificate attests that the building product mentioned fulfills the requirements of the underlying ift-certification scheme in its current version.**

**Erklärung des Bauproduktes durch eine akkreditierte Prüfstelle nach ift-Richtlinie HO-101/2002.**

**initial typology of the building product by an accredited testing body as per ift-guideline HO-101/2002.**

**Erfüllung und Aufrechterhaltung einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller.**

**implementation and maintenance of a factory production control by the manufacturer.**

**Entsprechung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Q-Zert.**

**initial inspection of the production site and the factory production control by ift-Q-Zert.**

**Kontinuierliche Fremdbewachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Q-Zert.**

**continuous third-party control of the production site and the factory production control by ift-Q-Zert.**

**Ermitteln von Proben im Werk nach festgelegtem Stichprobenplan durch ift-Q-Zert und Prüfung im ift-Labor.**

**sampling of samples at the production site according to defined sampling plan by ift-Q-Zert and testing at the ift-laboratory.**

**Dieses Zertifikat wurde erstmals am 08.10.2001 ausgestellt und gilt 3 Jahre, wenn sich zwischenzeitlich die Festlegungen ift der oben angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben.**

**This certificate was first issued on 08.10.2001 and will remain valid for 3 years, as long as neither the conditions laid down in the technical specifications listed above nor the manufacturing conditions in the production site nor the factory production control have been modified significantly.**

**Das Zertifikat darf nur unverändert veröffentlicht werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Q-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.**

**The reproduction of this certificate without any change from the original is permitted. Any changes to the prerequisites for certification shall be immediately communicated in writing to ift-Q-Zert accompanied by the necessary evidence.**

**Das Unternehmen ist berechtigt, das benannte Bauprodukt gemäß der ift-Zusatzanweisung mit dem ift-Zertifikat-Zeichen zu kennzeichnen.**

**The company is authorized to affix the "ift-certified"-mark to the building product mentioned according to the ift-rules for use of the "ift-certified"-mark.**

**ift Rosenheim**  
08.10.2019  
Christian Kehrer  
Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle  
Head of ift certification and supervision

**ift Rosenheim**  
Prof. Ulrich Sieberlein  
Institutsteilhaber  
iftdirector@ift.de  
031 12904  
vom / dated 03.03.1993

**Gültig bis / Valid until:** 07.10.2022

**Vertragsnr. / Contract No.:** 591 7516540

**ift Rosenheim GmbH**  
Tandberg-Str. 74b  
D-83054 Rosenheim

**Kontakt**  
Tel. +49 89 31 01 0  
Fax +49 89 31 01 1  
www.ift-rosenheim.de

**Prüfung und Kalibrierung - EU ISO/IEC 17025**  
Tandberg-Str. 74b  
D-83054 Rosenheim  
Zertifizierungsnummer: EN ISO/IEC 17025  
Zertifizierungsnummer: EN ISO/IEC 17021

**Vertrag 007**  
DIN EN ISO 9001  
DIN EN ISO 14001

**DAKKS**  
Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-25-11027-05-00

**MPA** Materialprüfungsanstalt  
Universität Stuttgart

Notifizierte Stelle Nr. 0672

**Zertifikat der Leistungsbeständigkeit**  
Nr. 0672-CPR-0766

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR) gilt dieses Zertifikat für

das/die Bauprodukte **Brettschichtholz bis Festigkeitsklasse GL 30**

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke **Münchinger Holz GmbH**

hergestellt im/in den Herstellwerken **Gewerbepark Wiedersbach 1  
91578 Leutershausen  
Deutschland**

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, beschrieben im

Anhang ZA der harmonisierten Norm/en **EN 14080:2013**

entsprechend System **1**

für die in diesem Zertifikat erklärte Leistung angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers geeignet ist, die

**Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts**

zu gewährleisten.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 25.02.2020 ausgestellt und bleibt gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVCP-Methoden noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden, es sei denn, das Zertifikat wurde von der notifizierten Produkt-zertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen.

**UNIVERSITÄT STUTTGART**  
Stuttgart, 25.02.2020

**DAKKS**  
Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-25-11027-05-00

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart • Notifizierte Stelle Nr. 0672 • Pfaffenwaldring 32 • 70569 Stuttgart • Deutschland



# BIOLOGISCHER STECKBRIEF

## DIE WEISSTANNE (ABIES ALBA)

ist die Baumart des Bergmischwaldes. Aufgrund ihrer Verjüngungsfreudigkeit erneuern sich die Bestände praktisch von selbst und erlauben so eine naturnahe Bewirtschaftung. Als Schatten ertragende Baumart vermag sie bis 100 Jahre im sog. „Schattenschlaf“ unterm Bestandschirm auszuharren, um nach Freistellung loszuwachsen wie ein biologisch junger Baum. Die junge Tanne ist stark gefährdet durch Wildverbiss. Sie erfordert daher eine dauerwaldartige Bewirtschaftung, vorzugsweise den Plenter- (oder Femel-)wald.



Die milde Nadelstreu sorgt für intakte Stoffkreisläufe.



## STEHENDE ZAPFEN

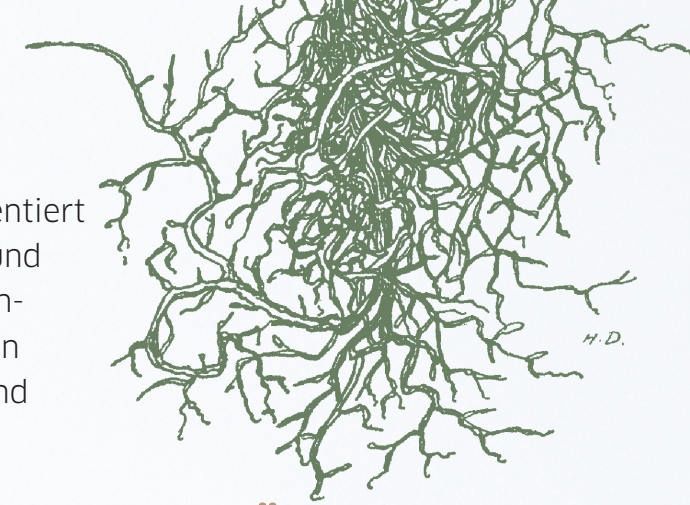
gelten als das wohl auffälligste Merkmal der Weißtanne – daran ist der Charakterbaum des Schwarzwaldes zweifelsfrei zu erkennen. Die Zapfen reifen im September/Oktober.

Im Schwarzwald ist sie mit

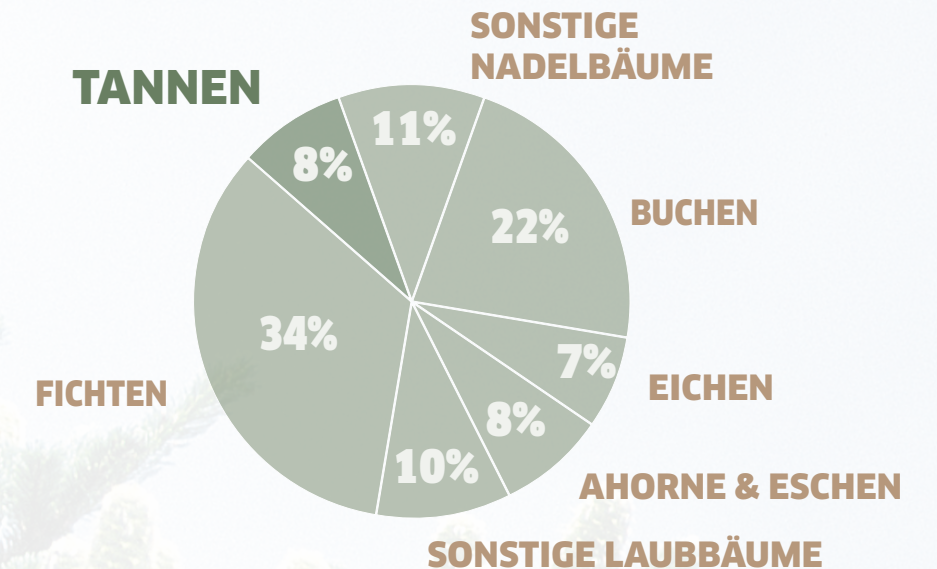
# 20%

vertreten. Die Abies alba ist neben der Douglasie die Zuwachsstärkste Baumart in Baden-Württemberg. Die Hauptstandorte der Weißtanne sind neben dem Schwarzwald der Schwäbisch-Fränkische Wald, das Allgäu, das Vorarlberg, die Schweiz und die Vogesen.

**STURMSTABIL** und tief greifend präsentiert sich das Wurzelsystem der Tanne, das aus Pfahl- und Senkwurzeln besteht. Es macht die Wälder resistenter gegen Sturmereignisse und schützt zugleich den Boden als unser wichtigstes Kapital vor Erosion und Rutschung.



## BAUMARTENANTEILE IN BADEN WÜRTTEMBERG



BIS ZU

# 65

**METER HOCH**

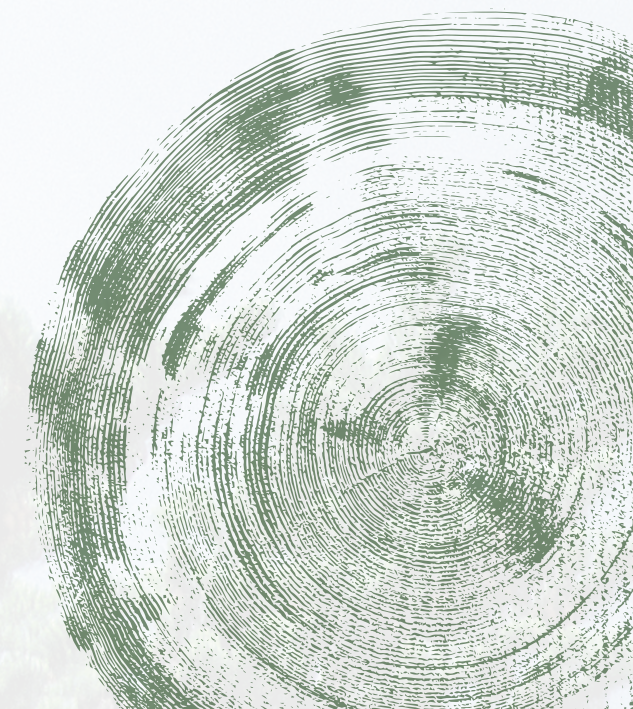
Die Weißtanne ist die stärkste europäische Nadelbaumart mit einer Höhe bis max. 65 m und einem maximalen Alter von 600 - 700 Jahren. Stammvolumina bis über 60 Festmeter sind verbürgt. Im Jahr 2004 wurde sie zum „Baum des Jahres“ gekürt.

## DREI METER

im Durchmesser, das ist für eine Weißtanne keine Seltenheit. Aus einem Weißtannenstamm lassen sich bis 60 Festmeter an Holz gewinnen.

## FORTPFLANZUNG

Die Tanne wird vergleichsweise spät geschlechtsreif, im Freiland mit 40, im Bestandsschluss mit 60 bis 70 Jahren. Sie trägt, je nach Klima, alle zwei bis sieben Jahre Samen. Blütezeit ist im Mai/Juni. Die Bestäubung erfolgt durch den Wind.





Die Weißtanne ist das Holz der kurzen Wege. Für seine Verwendung sprechen die hohe Qualität, regionale Verfügbarkeit und regionale Wertschöpfung.

Die Weißtanne sichert vor Ort wertvolle Arbeitsplätze. Ihre Verwendung bedeutet, gezielt regionale Ressourcen zu nutzen.



**Logistik**  
Fuhrunternehmen



**Sägewerk**



**Holzhandel**



**Holzindustrie**



**Holzbau**  
Zimmerei  
Schreinerei



**Holzernte**  
Waldarbeiter  
Förster



**Forstwirtschaft**  
Waldbesitzer  
Waldbesucher



**Bauwirtschaft**  
Private und öffentliche Bauherren,  
Architekten,  
Baufirmen

**BEI DER WEISSTANNE  
BEKOMMT JEDER EIN  
STÜCK...**

Weißtanne = 100%  
Wertschöpfung in der  
Region



**DEUTSCHLAND**

---

**Adolf Münchinger  
Holz-Import-Export GmbH & Co. KG**

Schlattstraße 19  
D 75443 Ötisheim

Tel. +49 7041 951 50  
Fax +49 7041 81609 30

[office@muenchinger-holz.de](mailto:office@muenchinger-holz.de)

**Münchinger Holz GmbH**  
Gewerbepark Wiedersbach 1  
D 91578 Leutershausen

Tel. +49 9823 9294 30  
Fax +49 9823 89 59

[Itshsn@muenchinger-holz.de](mailto:Itshsn@muenchinger-holz.de)

Seit jeher legen wir größten Wert  
auf persönlichen Kontakt und  
kurze Wege zu unseren Kunden.  
Sprechen Sie uns deshalb bitte  
jederzeit direkt an, wenn Sie uns  
brauchen. Wir helfen Ihnen gerne.

**BELGIEN/NIEDERLANDE/IRLAND  
GROSSBRITANNIEN/NORD-IRLAND**

---

**Michael Keppler**

Tel. +49 7041 9515 65  
Fax +49 7041 81609 59  
Mob. +49 171 8058641

[keppler@muenchinger-holz.de](mailto:keppler@muenchinger-holz.de)

**FRANKREICH/BELGIEN**

---

**Dominique Aubry  
Adolf Münchinger Holz-Import-Export  
GmbH & Co. KG**

1 rue du Marché  
F 78870 Bailly

Mob. +33 644 324568

[aubry@muenchinger-holz.de](mailto:aubry@muenchinger-holz.de)

**BULGARIEN**

---

**ALVI HOLZ Ltd.  
Georgi Dimitrov**

Lavski rid 14 str., bl.8, ap.40  
BG 1680 Sofia

Mob. +359 8984 67906

[alviholz@abv.bg](mailto:alviholz@abv.bg)

**ITALIEN**

---

**Parlato srl  
Michele Parlato**

Via Oberdan 10  
40126 Bologna - Italy

Tel. +39 051 227105

[micheleparlato@aparlato.com](mailto:micheleparlato@aparlato.com)

**ÖSTERREICH**

---

**Adolf Münchinger  
Hannes und Martina Schweiger**

Holz-Import-Export GmbH & Co. KG  
Loitzenberg 7  
A 4312 Ried/Riedmark

Tel. +43 7238 58 73  
Fax +43 7238 58 73  
Mob. +43 664 5346770

[schweiger@muenchinger-holz.de](mailto:schweiger@muenchinger-holz.de)

**POLEN**

---

**Maciej Mazur**

woj. malopolskie  
PL 38-315 Uscie Gorlickie 285

Tel. +48 18 35168 67  
Mob. +48 730 995615

[mazur@muenchinger-holz.de](mailto:mazur@muenchinger-holz.de)  
Skype: maciej121

**GRIECHENLAND**

---

**Giannis S.Gerantopoulos**

Tel. +30 6956 333013

[gerantopoulos@geco.com.gr](mailto:gerantopoulos@geco.com.gr)

**NORDAMERIKA/KANADA**

---

**Thomas Paulus**

Vertrieb Kanada/Nordamerika

Tel. 250-203-9217

[info@tp-wood.com](mailto:info@tp-wood.com)



[muenchinger-holz.de](http://muenchinger-holz.de)