

Lübsche Qualität seit 1985



**PILARSKI HOLZ  
FACHANDEL**

Schöne Ideen für Haus und Garten

Beratung – Planung – Vertrieb – Montage  
von Holz- und Bauelementen

## Holz im Garten



Rundhölzer

Pfosten

Gartenbauschwellen

Pfähle

[www.holz-pilarski.de](http://www.holz-pilarski.de)

Einsiedelstr. 41 - 23554 Lübeck

Carports – Terrassendächer – Gartenhäuser – Tor- und Zaunanlagen – Vordächer – Terrassendielen – uvm.



ROBINIEN-RUNDHOLZ



ROBINIEN-PFÄHLE



PALISADEN KDI



## GARTEN & LANDSCHAFTSBAU

Ideen für eine natürliche Landschaftsgestaltung

Grüne Wiese und weites Feld: Da draußen zeigen sich immer wieder noch ungenutzte Räume. Finden Sie hier vorgefertigte Hölzer für die Gestaltung von Grünanlagen und Freiflächen.

Vielseitig einsetzbar stufen sie ab, gestalten und stützen – je nach Verwendung der massiven Holzprodukte gliedern und begrenzen sie Natur- und Gartenräume.

Neben nützlichen Ideen mit eher ländlichem Charakter (wie das beständige Robinienholz mit Pfählen für natürliche Einfriedungen von Grünland, Koppel etc.) gibt es hier typische Hölzer für die professionelle Gestaltung von privaten Gärten und öffentlichen Milieus. Für Niveaueausgleich und kreative Abgrenzung finden Sie z.B. Schwellen und Palisaden.

In jedem Fall steht Vielfalt zur Auswahl.

Wünschen Sie andere Dimensionen?

Ihr Joda® Fachberater hilft gerne weiter, Ihren Joda® Fachhändler in Ihrer Nähe finden Sie auch auf [www.joda.de/Haendlersuche](http://www.joda.de/Haendlersuche)



### INHALT

Robinien-Rundhölzer	264 - 265
Weideneinzäunung	266 - 267
Gefräste Ware	268 - 269
Palisaden	270 - 272
Reflektoren und Poller	273
Schwellen	274
Hartholz	275

*Alle Maße in diesem Kapitel sind ca.-Angaben. Für alle Abb. gilt: Zubehör und Deko nicht im Lieferumfang enthalten.*

## ROBINIE – URSPRÜNGLICH BESTÄNDIG – DAS HÄRTESTE HOLZ EUROPAS!

Unsere Robinie ist nicht nur besonders langlebig und widerstandsfähig, sondern verströmt auch einen ganz eigenen, natürlichen Charm. Die silbrig-graue Patina, die sich mit der Zeit bildet, ist eine charakteristische Eigenschaft dieses einzigartigen Holzes. Sie entsteht durch die Wechselwirkung mit Sonne und Witterung und verleiht den Rundhölzern eine edle, zeitlose Ausstrahlung. Diese Patina sorgt dafür, dass sich die Robinienhölzer harmonisch in jedes Gartenbild einfügen und gleichzeitig ihre Funktionalität bewahren. Ob als Uferbefestigung, für Koppeln oder für dekorative Akzente - die Robinie überzeugt durch ihre natürliche Schönheit und ihre Widerstandsfähigkeit gegenüber äußeren Einflüssen. Genießen Sie die robuste Langlebigkeit und das natürliche Flair, das unsere Robinien Rundhölzer Ihrem Garten verleihen. Ein Stück Natur, das mit der Zeit nur noch schöner wird.



RUNDHOLZ | Robinie

*Robinie naturgewachsen, entsplintet und geschliffen*



„Palisaden“ mit natürlichem Charakter. Unsere Rundhölzer sind ideal für Begrenzungen aller Art, Spielanlagen, Geländer, Steganlagen etc., naturkrumm und naturbelassen. Aufgrund der schönen Optik (Kernholz goldbraun nachdunkelnd) und seiner natürlichen Wuchsform eignen sich diese geschliffenen Hölzer auch für den heimischen Garten! Aus einem Stamm mit stärkerem Durchmesser gesägt, entsplintet, geschliffen.

Durchmesser = Mittendurchmesser

HOLZART		Robinie*
Artikel		Art.-Nr. €/lfdm.
<b>Rundholz, naturgewachsen, entsplintet, geschliffen</b>		
Ø 8 - 10 cm, L = 3,00 m		82020563-000 24,99
Ø 10 - 12 cm, L = 3,00 m		82020567-000 32,99
Ø 10 - 12 cm, L = 4,00 m		82020568-000 33,99
Ø 12 - 14 cm, L = 3,00 m		82020575-000 35,99
Ø 12 - 14 cm, L = 4,00 m		82020572-000 39,99
Ø 12 - 14 cm, L = 5,00 m		82020573-000 43,99
Ø 14 - 16 cm, L = 3,00 m		82020576-000 45,99
Ø 14 - 16 cm, L = 4,00 m		82020580-000 49,99
Ø 14 - 16 cm, L = 5,00 m		82020581-000 51,99
Ø 14 - 16 cm, L = 6,00 m		82020582-000 58,99
Ø 16 - 18 cm, L = 3,00 m		82020577-000 58,99
Ø 16 - 18 cm, L = 4,00 m		82020584-300 61,99
Ø 16 - 18 cm, L = 5,00 m		82020585-300 65,99
Ø 16 - 18 cm, L = 6,00 m		82020586-300 71,99
Ø 18 - 20 cm, L = 3,00 m		82020578-000 72,99
Ø 18 - 20 cm, L = 4,00 m		82020588-000 75,99
Ø 18 - 20 cm, L = 5,00 m		82020589-000 79,99
Ø 18 - 20 cm, L = 6,00 m		82020590-000 83,99
Ø 20 - 22 cm, L = 3,00 m		82020579-000 85,99
Ø 20 - 22 cm, L = 4,00 m		82020592-000 89,99
Ø 20 - 22 cm, L = 5,00 m		82020593-000 94,99
Ø 20 - 22 cm, L = 6,00 m		82020594-000 98,99



## RUNDHOLZ | Robinie

Frisch entsplintet und geschliffen: **Rundholz** für unterschiedlichste Einsätze, z.B. auf Spielplätzen



## PFÄHLE | Robinie

Naturkrumm und bereits gespitzt: **Langlebige Pfähle** für Zäune

Ideal für Koppeln, Uferbefestigung, Weiden etc. Naturkrumm (wie gewachsen, Durchmesser = Mittendurchmesser), grob entrindet, Erdende gespitzt, naturbelassen.

**Bitte beachten Sie:** Bewittertes Holz ändert seine Färbung – das farbliche Verstocken des Splintholzes zählt zu den natürlichen Eigenschaften der Robinie – es wird z. T. bereits mit einer natürlichen Patina angeliefert.

HOLZART		Robinie*
Artikel		Art.-Nr. €/Stck.
<b>Pfähle, naturgewachsen, grob entrindet, gespitzt</b>		
Ø 8 - 10 cm, L = 1,50 m		82020510-000 15,99
Ø 8 - 10 cm, L = 2,00 m		82020515-000 20,99
Ø 8 - 10 cm, L = 2,50 m		82020520-000 28,99
Ø 10 - 12 cm, L = 1,50 m		82020530-000 20,99
Ø 10 - 12 cm, L = 2,00 m		82020535-000 27,99
Ø 10 - 12 cm, L = 2,50 m		82020540-000 34,99
Ø 12 - 14 cm, L = 1,50 m		82020550-000 27,99
Ø 12 - 14 cm, L = 2,00 m		82020555-000 38,99
Ø 12 - 14 cm, L = 2,50 m		82020560-000 48,99



Andere Längen und Durchmesser auf Anfrage! Bitte beachten Sie, dass Splintholz generell nur über eine geringe natürliche Dauerhaftigkeit verfügt. Schnittholz/Hobelware: Je nach Bedarf können Brettware, Bohlen oder Kanthölzer auftragsbezogen gefertigt werden (z. B. Frischeinschnitt 35 x 130 mm sägerau, sauber gekappt). Bitte erfragen Sie die Verfügbarkeit, Preise und Lieferzeiten bei Ihrem Joda® Fachberater. \*naturbelassen. Wir empfehlen einen Schutzanstrich gegen Bläue und Schimmel.



# LAND- & FORSTWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTE

Eichenspaltpfähle

Weidezaunpfähle

## EICHENSPALTPFÄHLE

Frisch, 12–14 cm Kantenlänge, relativ gerade gewachsene Waldeichen, halb- oder kreuzgespalten, stumpf oder spitz, als Paket zu 25 Stück gebündelt.

## WEIDEZAUN-PFÄHLE

Lärche, frisch, geschält/bunt gefräst, Erdende gespitzt, ohne Fase, unbehandelt. Bunt gefräst steht für zylindrische Bearbeitung des Holzes und teils noch anhaftende Rindenteile.

## HALBLATTEN

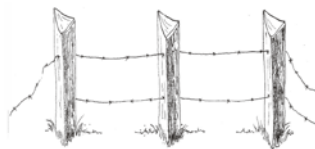
Frisch, geschält/bunt gefräst, getrennt. Bunt gefräst steht für zylindrische Bearbeitung des Holzes und teils noch anhaftende Rindenteile.

## KASTANIENPFÄHLE

Frisch, geschält, Erdende gespitzt, ohne Fase, unbehandelt, teils noch anhaftende Rindenteile.



Weidezaun-Pfähe



Eichenspaltpfähle



Halblatten

HOLZARTEN	Eiche frisch*	Lärche/Douglasie*	Fichte/Tanne frisch*				
Artikel	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.			
<b>Eichenspaltpfähle**</b>							
Ø 12 - 14 cm, L = 1,80 m gespitzt	B	21020054-025	13,99	-	-	-	
Ø 12 - 14 cm, L = 2,00 m gespitzt	B	21020055-025	15,99	-	-	-	
Ø 12 - 14 cm, L = 1,80 m stumpf	B	21020020-025	12,99	-	-	-	
Ø 12 - 14 cm, L = 2,00 m stumpf	B	21020030-025	14,99	-	-	-	
<b>Weidezaun-Pfähe</b>							
Ø 8 cm, L = 1,50 m geschält/bunt gefräst	B	-	-	81071124-104	9,39	-	
Ø 8 cm, L = 1,75 m geschält/bunt gefräst	B	-	-	81071125-104	10,99	-	
Ø 8 cm, L = 2,00 m geschält/bunt gefräst	B	-	-	81071130-104	12,69	-	
Ø 10 cm, L = 1,50 m geschält/bunt gefräst	B	-	-	81071103-060	9,29	-	
Ø 10 cm, L = 1,75 m geschält/bunt gefräst	B	-	-	81071104-060	10,79	-	
Ø 10 cm, L = 2,00 m geschält/bunt gefräst	B	-	-	81071107-060	12,29	-	
Ø 10 cm, L = 2,50 m geschält/bunt gefräst	B	-	-	81071111-060	15,29	-	
Ø 12 cm, L = 2,00 m geschält/bunt gefräst	B	-	-	81071105-048	16,19	-	
Ø 12 cm, L = 2,50 m geschält/bunt gefräst	B	-	-	81071108-048	21,79	-	
				<b>Art.-Nr.</b>	<b>€/lfdm.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>€/lfdm.</b>
<b>Halblatten/Halbriegel</b>							
Ø 8 cm, L = 3,00 m geschält/bunt gefräst	B	-	-	-	-	81030045-208	2,49
Ø 10 cm, L = 3,00 m geschält/bunt gefräst	B	-	-	81030040-120	3,99	81030010-120	3,59
Ø 10 cm, L = 4,00 m geschält/bunt gefräst	B	-	-	81030050-120	4,39	81030020-120	3,79
Ø 10 cm, L = 5,00 m geschält/bunt gefräst	B	-	-	81030060-120	4,59	81030030-120	3,99

B = Auftragsbezogene Fertigung – nicht ständig ab Lager verfügbar. Bitte beachten Sie eine Lieferzeit von in der Regel 2–3 Wochen.

Kastanienpfähle, cm	Art.-Nr.	€/Stck.
Ø = 6 - 10, L = 180 bunt geschält, angespitzt	81020103-150	16,99
Ø = 6 - 10, L = 150 bunt geschält, angespitzt	81020102-150	14,99
Ø = 6 - 10, L = 120 bunt geschält, angespitzt	81020101-150	12,99
Ø = 6 - 10, L = 90 bunt geschält, angespitzt	81020100-150	9,99

Alle Maße sind ca. Angaben



\*naturbelassen Wir empfehlen einen Schutzanstrich gegen Bläue und Schimmel. \*\*Mindestabnahme ab 25 Stück.



# LAND- & FORSTWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTE

Halblatten

Kastanienföhle

## TURNIERSTANGEN

Frisch, Fichtenholz, sauber zylindrisch gefräst, leichte Krümmung und Faserausrisse sind möglich.

## WEIDEZAUNTORE

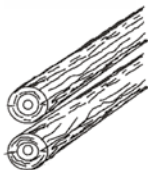
Naturbelassen, bunt geschält.

## KOPPELRIEGEL

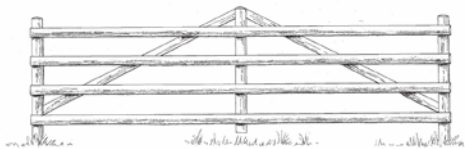
Schmalseitig abgerundet, Breitseiten hobelgestreift. Kiefer, grün kesseldruckimprägniert oder Lärche, naturbelassen.

## PFLANZ-/ZAUNPFÄHLE

Fichte/Tanne frisch, geschält/bunt gefräst, unbehandelt. Bunt gefräst steht für zylindrische Bearbeitung des Holzes und teils noch anhaftende Rindenteile.



Turnierstangen



Weidezauntore



Koppelriegel

HOLZARTEN	Fichte/Tanne frisch*		Lärche/Douglasie*		Kiefer KDI**	
Artikel	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.
<b>Turnierstangen</b>						
Ø 10 cm, L = 3,00 m	sauber zylindrisch gefräst	B	81060010-000	26,99	-	-
Ø 10 cm, L = 4,00 m	sauber zylindrisch gefräst	B	81060020-000	37,99	-	-
<b>Weidezauntore, (B x H)</b>						
3,00 x 1,20 m	geschält/bunt gefräst	B	81040010-010	159,99	81040040-010	179,99
4,00 x 1,20 m	geschält/bunt gefräst	B	81040020-010	169,99	81040050-010	189,99
5,00 x 1,20 m	geschält/bunt gefräst	B	81040030-010	179,99	81040060-010	199,99
<b>Koppelriegel</b>						
5 x 10 cm, L = 6,00 m	schmals. abgerundet, breits. hobelgestreift	B	-	-	82030231-100	54,99
					82030211-100	35,99
<b>Pflanz-/Zaunpfähle, geschält/bunt gefräst</b>						
Ø 8 cm, L = 1,75 m	geschält/bunt gefräst	B	81070204-104	9,39	-	-
Ø 8 cm, L = 2,00 m	geschält/bunt gefräst	B	81070205-104	11,59	-	-
Ø 8 cm, L = 2,50 m	geschält/bunt gefräst	B	81070206-104	14,89	-	-
Ø 8 cm, L = 3,00 m	geschält/bunt gefräst	B	81070207-104	17,59	-	-
Ø 10 cm, L = 2,00 m	geschält/bunt gefräst	B	81070105-060	10,69	-	-
Ø 10 cm, L = 2,50 m	geschält/bunt gefräst	B	81070110-060	13,29	-	-
Ø 10 cm, L = 3,00 m	geschält/bunt gefräst	B	81070111-060	24,19	-	-
Ø 12 cm, L = 2,00 m	geschält/bunt gefräst	B	81071120-048	14,29	-	-
Ø 12 cm, L = 2,50 m	geschält/bunt gefräst	B	81071121-048	19,79	-	-

B = Auftragsbezogene Fertigung – nicht ständig ab Lager verfügbar. Bitte beachten Sie eine Lieferzeit von in der Regel 2–3 Wochen.



**Weide & Land:**

Holzideen anfragen! Nicht alle Hölzer für Weidebegrenzungen (Pfähle, Koppelriegel etc.) können hier abgebildet werden. Ihr Fachberater hilft gerne weiter!

\*naturbelassen. Wir empfehlen einen Schutzanstrich gegen Bläue und Schimmel.\*\*grün kesseldruckimprägniert



# LANDSCHAFTSBAU MIT HOLZ

Baum- und Zaunpfähle aus Kiefer KDI\* grün

Garten und Landschaft zu gestalten macht viel Freude. Damit Sie auch lange etwas von Ihrem Werk haben, hier zwei grundlegende Hinweise. Eine sachgemäße Verarbeitung ist bei Erdkontakt des Holzes besonders wichtig. Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise auf Seite 271.

## Zu beachten ist:

1. Imprägniertes Holz darf bei Erdkontakt auf keinen Fall gesägt, gehobelt oder gebohrt werden. An so bearbeiteten Stellen wäre das Holz nicht ausreichend geschützt. Schnitte sind daher mit einem Holzschutzmittel nachzubehandeln.
2. Staunässe schadet fast jedem Holz. Daher ist beim Einbau auf eine gute Drainage (Wasserablauf) zu achten. Ein Einbau in feuchten Mutterboden ist nicht zu empfehlen.

HOLZART		Nadelholz roh**				
Artikel		Art.-Nr.	€/Stck.	Artikel	Art.-Nr.	€/Stck.
<b>Baum- und Zaunpfähle, geätzt, Kopf gefast, Erdende gespitzt</b>						
L = 2,00 m <b>B</b>	Ø 6 cm	72021050-180	7,89	Ø 8 cm	72021180-104	11,09
L = 2,50 m <b>B</b>		72021060-180	9,69		72021190-104	14,59
L = 3,00 m <b>B</b>		–	–	72021195-104	18,99	

HOLZART		Kiefer KDI*								
Artikel		Artikel	Art.-Nr.	€/Stck.	Artikel	Art.-Nr.	€/Stck.	Artikel	Art.-Nr.	€/Stck.
<b>Baum- und Zaunpfähle, geätzt, Kopf gefast, Erdende gespitzt</b>										
L = 0,75 m	Ø 4,6 cm	–	–	Ø 6 cm	82020017-360	4,19	Ø 7 cm	82020069-260	<b>B</b>	4,39
L = 1,00 m		82020009-190	3,89		82020018-180	4,69		82020070-130	5,09	
L = 1,25 m		82020010-190	4,69		82020020-180	5,69		82020080-130	6,29	
L = 1,50 m		82020011-190	5,79		82020030-180	6,49		82020090-130	7,09	
L = 1,75 m		82020012-190	6,59		82020040-180	7,79		82020100-130	8,19	
L = 2,00 m		82020013-190	7,49		82020050-180	8,39		82020110-130	9,29	
L = 2,50 m		82020014-190	9,19		82020060-180	10,29		82020120-130	11,39	
L = 3,00 m		82020015-190	11,29		82020061-180	13,79		82020130-130	14,39	
L = 0,50 m	Ø 8 cm	82020136-208	4,69	Ø 10 cm	82020210-120	7,99	Ø 12 cm	–	–	
L = 0,75 m		82020138-208	5,79		82020211-120	8,39		–	–	
L = 1,00 m		82020140-104	6,39		82020212-060	9,69		82020280-048	15,09	
L = 1,25 m		82020150-104	7,79		82020213-060	12,09		82020290-048	19,79	
L = 1,50 m		82020160-104	9,39		82020220-060	14,69		82020300-048	23,19	
L = 1,75 m		82020170-104	10,39		82020230-060	17,39		82020310-048	25,99	
L = 2,00 m		82020180-104	11,79		82020240-060	19,19		82020320-048	30,79	
L = 2,50 m		82020190-104	15,49		82020250-060	24,19		82020330-048	40,29	
L = 3,00 m		82020195-104	20,19		82020260-060	31,89		82020340-048	45,29	

HOLZART		Lärche/Douglasie**				
Artikel		Art.-Nr.	€/Stck.	Artikel	Art.-Nr.	€/Stck.
<b>Baum- und Zaunpfähle, geätzt, Kopf gefast, Erdende gespitzt</b>						
L = 1,50 m <b>B</b>	Ø 10 cm	81070232-105	21,99	Ø 12 cm	81070241-068	29,89
L = 1,75 m <b>B</b>		81070233-105	26,99		81070242-068	37,99
L = 2,00 m <b>B</b>		81070234-105	30,49		81070243-068	41,29
L = 2,50 m <b>B</b>		81070235-105	35,69		81070244-068	48,99

**B** = Auftragsbezogene Fertigung – nicht ständig ab Lager verfügbar. Bitte beachten Sie eine Lieferzeit von in der Regel 2–3 Wochen. \*grün kesseldruckimprägniert \*\*naturlassen



Zaunriegel aus Lärchenholz



Minipalisaden



## ZAUNRIEGEL KIEFER KDI\*

Kiefernholz zylindrisch gefräst, getrennt, grün kesseldruckimprägniert.

## MINI-PALISADEN

Kiefernholz gefräst, gefast und gespitzt, grün kesseldruckimprägniert.

## ZAUNRIEGEL LÄRSCHE/DOUGLASIE

Unbehandeltes Lärchenholz zylindrisch gefräst, getrennt.

## BOHNENSTANGEN

Nadelholz grün kesseldruckimprägniert, gefräst, gespitzt.

HOLZART		Kiefer KDI*				
Artikel		Art.-Nr.	€/Stck.	Artikel	Art.-Nr.	€/Stck.
<b>Zaunriegel, gefräst und getrennt</b>						
L = 2,00 m	Ø 6 cm	82030010-360	7,29	Ø 8 cm	82030030-208	8,59
L = 2,50 m		82030020-360	8,99		82030040-208	9,99
L = 3,00 m		82030025-360	10,59		82030050-208	12,39
L = 2,00 m	Ø 10 cm	82030060-120	10,09	Ø 12 cm	82030104-096	16,29
L = 2,50 m		82030070-120	12,39		82030106-096	18,89
L = 3,00 m		82030080-120	16,99		82030110-096	22,19
L = 4,00 m		82030090-120	27,79		82030130-096	34,99
L = 5,00 m		82030100-120	34,99		82030140-096	43,59
L = 6,00 m		82030102-120	43,99		82030150-096	64,39

HOLZART		Lärche/Douglasie**	
Artikel		Art.-Nr.	€/Stck.
<b>Zaunriegel, gefräst und getrennt</b>			
L = 3,00 m	Ø 10 cm	82031025-210	29,99
L = 4,00 m		82031026-210	44,99
L = 5,00 m		82031027-210	58,39
L = 3,00 m	Ø 12 cm	82031028-136	39,19
L = 4,00 m		82031029-136	52,79
L = 5,00 m		82031030-136	67,69

HOLZART		Nadelholz roh**		
Artikel		Art.-Nr.	€/Stck.	
<b>Zaunriegel, gefräst und getrennt</b>				
L = 2,50 m	B	Ø 8 cm	72022040-208	9,49

HOLZART		Kiefer KDI*		Nadelholz KDI*	
Artikel		Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.
<b>Mini-Palisaden***, gefräst, gefast und gespitzt</b>					
L = 0,30 m, Ø 6 cm		80010005-360	1,19	-	-
L = 0,60 m, Ø 6 cm	B	80010007-360	2,39	-	-
<b>Bohnenstangen, gefräst und gespitzt</b>					
L = 3,00 m, Ø 4,6 cm		-	-	82020015-190	11,29

B = Auftragsbezogene Fertigung – nicht ständig ab Lager verfügbar. Bitte beachten Sie eine Lieferzeit von in der Regel 2–3 Wochen.



\*grün kesseldruckimprägniert \*\*naturbelassen, Abgabe nur paarweise.  
Wir empfehlen einen Schutzanstrich gegen Bläue und Schimmel.  
\*\*\*Abgabe nur in ganzen VE (360 Stück!)



Palisaden gestalten – hier dienen sie als Basis für Spielgeräte oder als Zierelement zum kreativen Gestalten

## PALISADEN | Kiefer KDI grün

Mit Palisaden lassen sich Gärten nach den ganz eigenen Vorstellungen gestalten. Egal ob funktional oder schön arrangiert: Ihrem Ideenreichtum sind bei der Vielfalt an Dimensionen fast keine Grenzen gesetzt. Dicht an der Natur: Gerade die Verbindung von echtem Holz mit üppiger Bepflanzung stellt im Gartenraum eine gestalterische Ausgewogenheit her, die sofort sichtbar wird. Die rund gefrästen Palisaden eignen sich ideal zur Begrenzung von unterschiedlichen Nutzungszonen. Besonders zum Abstützen von Hängen, zum Ausgleichen verschiedener Geländeneiveaus oder zum Abgrenzen von Gartenbereichen. Weitere Holzarten (z.B. Lärche natur, Eiche natur) finden Sie in diesem Kapitel.

HOLZART		Kiefer KDI* grün													
Artikel	Art.-Nr.	€/Stck.	Artikel	Art.-Nr.	€/Stck.	Artikel	Art.-Nr.	€/Stck.	Artikel	Art.-Nr.	€/Stck.				
<b>Palisaden, gefräst und einseitig gefast</b>															
L = 0,30 m	Ø 8 cm	80010015-312	2,99	Ø 10 cm	80010159-180	3,59	Ø 12 cm	–	–	Ø 14 cm	–	–			
L = 0,50 m		80010020-208	3,19		80010160-120	4,99		80010270-096	8,19		80010380-070	9,59			
L = 0,75 m		80010025-208	4,89		80010170-120	7,09		80010280-096	11,49		80010390-070	13,89			
L = 1,00 m		80010030-104	5,99		80010180-060	9,29		80010290-048	15,09		80010400-035	19,19			
L = 1,25 m		80010040-104	7,19		80010190-060	11,59		80010300-048	19,99		80010410-035	24,79			
L = 1,50 m		80010045-104	8,59		80010200-060	13,79		80010310-048	23,39		80010420-035	28,89			
L = 1,75 m		80010050-104	9,89		80010210-060	15,49		80010320-048	26,39		80010430-035	32,49			
L = 2,00 m		80010060-104	11,49		80010220-060	17,99		80010330-048	31,19		80010440-035	35,39			
L = 2,50 m		80010070-104	13,79		80010230-060	22,39		80010340-048	40,99		80010450-035	46,79			
L = 3,00 m		80010080-104	18,59		80010240-060	28,39		80010350-048	46,09		80010460-035	56,49			
L = 4,00 m		80010090-104	29,49		80010250-060	40,39		80010360-048	60,49		80010470-035	79,79			
L = 5,00 m		–	–		80010260-060	52,29		80010370-048	81,29		80010480-028	105,29			
L = 6,00 m		–	–		80010265-060	68,89		80010375-048	113,09		80010490-028	126,49			
L = 0,50 m		Ø 16 cm	80010500-078		15,79	Ø 18 cm		80010630-054	18,99		Ø 20 cm	80010744-054	25,89		
L = 0,75 m			80010510-078		21,99			80010640-054	27,39			80010745-054	39,59		
L = 1,00 m			80010520-039		29,29			80010650-027	36,49			80010750-027	51,29		
L = 1,25 m			80010530-039		35,39			80010660-027	49,19			80010760-027	65,09		
L = 1,50 m	80010540-039		42,39	80010670-027	55,39		80010770-027	74,99							
L = 1,75 m	80010550-039		48,39	80010680-027	63,19		80010780-027	88,59							
L = 2,00 m	80010560-039		58,59	80010690-027	69,59		80010790-027	98,29							
L = 2,50 m	80010570-039		68,79	80010700-027	90,09		80010800-027	112,09							
L = 3,00 m	80010580-039		88,09	80010710-027	112,29		80010810-027	135,69							
L = 4,00 m	80010590-022		110,19	80010720-017	144,79		80010820-014	186,19							
L = 5,00 m	80010600-022		140,99	80010730-017	184,19		80010830-014	250,19							
L = 6,00 m	80010620-022		175,69	80010740-017	241,39		80010840-014	294,99							

\*grün kesseldruckimprägniert



als Beeteinfassung in Kiefer KDI\* grün



Fertige Palisaden/Poller mit Reflektoren (Orange/Weiß) auf Anfrage erhältlich. Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise auf Seite 271.



## PALISADEN | Lärche

Gestalten Sie die Außenräume mit massiven Palisaden neu. Ob als Wegbegrenzung, gestufte Gartenanlage, freistehend oder abstützend: Stets geben sie dem Gelände ein ganz eigenes Profil und dazu einen schönen Anblick, denn in der Vertikalen beeindruckern Palisaden durch ihre eigene Ästhetik. Entdecken Sie diese gänzlich naturbelassenen Palisaden für Ihren Garten – hier in der Holzart Lärche. Durch natürliche Inhaltsstoffe weist das rötliche Kernholz von Natur aus eine gewisse Resistenz gegen Fäulnis und Insektenbefall auf. Joda® Empfehlungen zum Thema Holzschutz finden Sie ab Seite 198. Bitte beachten Sie die unten stehenden Verarbeitungshinweise. Anteilig kann Douglasie beigemengt sein.

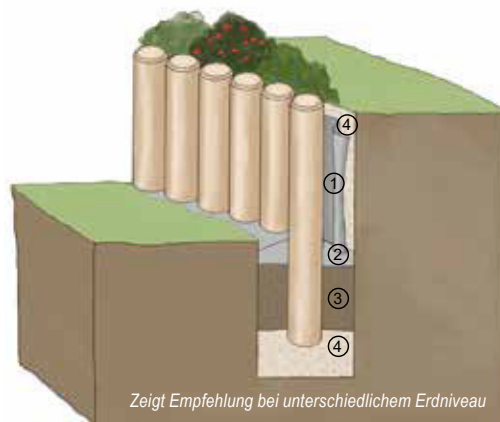
HOLZART		Lärche* Bitte erfragen Sie die Lieferzeiten										
Artikel		Art.-Nr.	€/Stck.	Artikel	Art.-Nr.	€/Stck.	Artikel	Art.-Nr.	€/Stck.	Artikel	Art.-Nr.	€/Stck.
<b>Palisaden, gefräst und einseitig gefast</b>												
L = 0,50 m <b>B</b>	Ø 8 cm	–	–	Ø 10 cm	80011200-210	<b>8,59</b>	Ø 12 cm	80011230-136	<b>9,69</b>	Ø 14 cm	80011260-104	<b>11,39</b>
L = 0,75 m <b>B</b>		–	–		80011205-210	<b>11,69</b>		80011231-136	<b>14,49</b>		80011261-104	<b>16,59</b>
L = 1,00 m <b>B</b>		80011163-161	<b>13,89</b>		80011210-105	<b>14,69</b>		80011232-068	<b>17,99</b>		80011262-052	<b>20,09</b>
L = 1,25 m <b>B</b>		80011164-161	<b>16,29</b>		80011215-105	<b>19,09</b>		80011235-068	<b>22,79</b>		80011263-052	<b>27,39</b>
L = 1,50 m <b>B</b>		80011165-161	<b>20,49</b>		80011220-105	<b>22,79</b>		80011240-068	<b>27,39</b>		80011264-052	<b>34,79</b>
L = 2,00 m <b>B</b>		80011167-161	<b>27,19</b>		80011225-105	<b>32,09</b>		80011245-068	<b>37,39</b>		80011266-052	<b>47,39</b>
L = 2,50 m <b>B</b>		80011168-161	<b>32,79</b>		80011226-105	<b>37,69</b>		80011250-068	<b>44,99</b>		80011267-052	<b>57,19</b>
L = 3,00 m <b>B</b>		80011169-161	<b>40,49</b>		80011227-105	<b>45,29</b>		80011251-068	<b>55,39</b>		80011268-052	<b>68,99</b>
L = 4,00 m <b>B</b>		80011171-161	<b>69,29</b>		80011229-105	<b>69,49</b>		80011253-068	<b>80,69</b>		80011270-052	<b>101,59</b>
L = 5,00 m <b>B</b>		–	–		–	–		80011254-068	<b>101,39</b>		80011271-052	<b>135,99</b>
L = 0,50 m <b>B</b>	Ø 16 cm	80011295-078	<b>14,89</b>	Ø 18 cm	80011330-054	<b>20,19</b>	Ø 20 cm	80011350-054	<b>25,79</b>	Ø 25 cm	80011380-000	<b>62,69</b>
L = 0,75 m <b>B</b>		80011296-078	<b>21,59</b>		80011331-054	<b>30,99</b>		80011351-054	<b>39,09</b>		80011381-000	<b>92,19</b>
L = 1,00 m <b>B</b>		80011300-039	<b>28,49</b>		80011332-027	<b>41,19</b>		80011352-027	<b>50,19</b>		80011382-000	<b>121,79</b>
L = 1,25 m <b>B</b>		80011305-039	<b>36,49</b>		80011333-027	<b>50,79</b>		80011353-027	<b>61,79</b>		80011383-000	<b>152,29</b>
L = 1,50 m <b>B</b>		80011310-039	<b>47,39</b>		80011334-027	<b>60,19</b>		80011354-027	<b>73,99</b>		80011384-000	<b>179,89</b>
L = 2,00 m <b>B</b>		80011315-039	<b>61,79</b>		80011336-027	<b>81,79</b>		80011356-027	<b>94,69</b>		80011386-000	<b>243,39</b>
L = 2,50 m <b>B</b>		80011316-039	<b>78,09</b>		80011337-027	<b>99,89</b>		80011357-027	<b>116,29</b>			
L = 3,00 m <b>B</b>		80011317-039	<b>85,49</b>		80011338-027	<b>118,09</b>		80011358-027	<b>145,19</b>			
L = 4,00 m <b>B</b>		80011319-039	<b>129,09</b>		80011340-027	<b>170,69</b>		80011360-027	<b>212,49</b>			
L = 5,00 m <b>B</b>		80011320-039	<b>163,29</b>		80011341-027	<b>214,09</b>		80011361-027	<b>271,99</b>			

**B** = Auftragsbezogene Fertigung – nicht ständig ab Lager verfügbar. Bitte erfragen Sie die Lieferzeit.

\*naturbelassen. Wir empfehlen einen Schutzanstrich gegen Bläue und Schimmel

**i** Palisaden sind leicht zu verarbeiten. Ein paar Regeln sind aber zu beachten: Bei Hangverbau mit hohen statischen Belastungen sollten Durchmesser ab 12 cm gewählt werden. Bei lockeren Böden ist eine Magerbeton-Schicht im 2. Drittel der Auffüllung einzubringen, um den Boden zu stabilisieren. Eine solche Einspannung verhindert später das Lösen einzelner Palisaden aus dem Verbund.

Hinweis: Andere Dimensionen sowie fertige Palisaden/Poller mit Reflektoren auf Anfrage erhältlich. Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise.



- ① Folie
- ② Magerbeton
- ③ Aushub
- ④ Kies

Zeigt Empfehlung bei unterschiedlichem Erdniveau

## PALISADEN | Eiche

Naturbelassenes Hartholz für den Außeneinsatz.

Das gerbsäurehaltige Laubholz ist mittelschwer sowie hart und zeichnet sich durch seinen guten Abnutzungswiderstand aus, im Prinzip splintfrei, gefräst, gefast. Lange Lebensdauer: Das Kernholz der Eiche ist sehr witterungsbeständig.

HOLZART		Eiche*					
Artikel		Art.-Nr.	€/Stck.	Artikel	Art.-Nr.	€/Stck.	
<b>Palisaden, gefräst und einseitig gefast</b>							
L = 0,50 m	<b>B</b>	Ø 10 cm	80011000-210	<b>19,99</b>	Ø 14 cm	80011060-104	<b>39,99</b>
L = 0,75 m	<b>B</b>		80011005-210	<b>29,99</b>		80011061-104	<b>59,99</b>
L = 1,00 m	<b>B</b>		80011010-105	<b>39,99</b>		80011062-052	<b>78,99</b>
L = 1,50 m	<b>B</b>		80011020-105	<b>59,99</b>		80011064-052	<b>118,99</b>
L = 2,00 m	<b>B</b>		80011025-105	<b>79,99</b>		80011065-052	<b>157,99</b>
L = 0,50 m	<b>B</b>	Ø 12 cm	80011026-136	<b>28,99</b>	Ø 16 cm	80011098-078	<b>49,99</b>
L = 0,75 m	<b>B</b>		80011027-136	<b>43,99</b>		80011099-078	<b>74,99</b>
L = 1,00 m	<b>B</b>		80011030-068	<b>57,99</b>		80011100-039	<b>99,99</b>
L = 1,50 m	<b>B</b>		80011040-068	<b>86,99</b>		80011110-039	<b>149,99</b>
L = 2,00 m	<b>B</b>		80011045-068	<b>115,99</b>		80011115-039	<b>199,99</b>

**B** = Auftragsbezogene Fertigung – nicht ständig ab Lager verfügbar. Bitte beachten Sie eine Lieferzeit von in der Regel 4–6 Wochen. \*naturbelassen



Andere Dimensionen sowie fertige Palisaden auf Anfrage erhältlich.  
Fertige Palisaden/Poller mit Reflektoren (Orange/Weiß) auf Anfrage erhältlich.  
Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise auf Seite 271.



Reflektor in Orange (auf Anfrage), eckig (auch andere Farben erhältlich, siehe Information)



Reflektoren in Weiß, rund (auch andere Farben erhältlich)

MATERIAL	weiß		rot		gelb			
Artikel	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.
<b>Reflektoren</b>								
Ø 60 mm	rund	80012002	1,59	80012004	1,59	80012008	1,59	–
180 x 40 mm	eckig	80012012	3,19	80012014	3,19	80012018	3,19	–
<b>Reflektor-Montage für einen Poller</b>								
eingefräst /Edelstahl verschraubt		–	–	–	–	–	80012020	29,99

**i** Auf Anfrage sind andere Dimensionen sowie fertige Palisaden/Poller mit Reflektoren (Orange, Weiß, Rot oder Gelb) erhältlich.

## ABDECKUNGEN

Kunststoffabdeckkappen für runde Pfosten (Farbe rot). UV-beständig mit einer matten Struktur. Die Befestigungsschraube in der Mitte ist mit einem unabnehmbaren Stopfen geschützt (Schrauben bis 6 mm Durchmesser).



Abdeckungen (rot) zum Schutz



MATERIAL	Kunststoff/rot	
Artikel	Art.-Nr.	€/Stck.
<b>Abdeckungen</b>		
Ø 10 cm	84070534-050	7,99
Ø 12 cm	84070535-020	8,99
Ø 14 cm	84070536-030	9,99
Ø 16 cm	84070537-050	10,99

inkl. Befestigungsschrauben

Weitere Durchmesser auf Anfrage!



Poller – Kopf gerundet

HOLZART	Nadelholz KDI*	
Artikel	Art.-Nr.	€/Stck.
<b>Poller, gefräst, Kopf gefast</b>		
Ø 25 cm, L = 0,50 m	B	80010850-028 64,99
Ø 25 cm, L = 0,75 m	B	80010860-028 97,79
Ø 25 cm, L = 1,00 m	B	80010870-014 130,79
Ø 25 cm, L = 1,25 m	B	80010880-014 162,79
Ø 25 cm, L = 1,50 m	B	80010890-014 195,19
Ø 25 cm, L = 1,75 m	B	80010900-014 227,69
Ø 25 cm, L = 2,00 m	B	80010910-014 260,19
Ø 30 cm, L = 1,00 m	B	80010971-008 271,09
Ø 30 cm, L = 1,50 m	B	80010973-008 379,49
Ø 30 cm, L = 2,00 m	B	80010974-008 467,09
<b>Poller, gefräst, Kopf gerundet</b>		
Ø 20 cm, L = 1,00 m	B	80010979-027 74,99
Ø 20 cm, L = 1,50 m	B	80010981-027 99,69
Ø 20 cm, L = 2,00 m	B	80010982-027 133,99

B = Auftragsbezogene Fertigung – nicht ständig ab Lager verfügbar. Bitte beachten Sie in der Regel eine Lieferzeit von 2–3 Wochen \*grün kesseldruckimprägniert



Moderner Garten: Lärchen **Schwellen** vertikal!



**Schwellen** und Rhombus-Sichtschutz

## SCHWELLEN | Lärche, Eiche, Kiefer KDI

### MODERNE GESTALTUNG „GEOMETRIE DER NATUR“

Mit dem Verbau von Schwellen fließt der Reiz natürlicher Geometrie zusammen mit der Einfachheit naturnaher Gestaltung.

Gartenbau-Schwellen bieten Ihnen viele Möglichkeiten: Betont oder unauffällig. Dekorativ oder konstruktiv. Holzpodeste, trittfeste Beeteinfassungen oder als Belag für Gartenwege in Kombination mit anderen Materialien.

Massive Schwellen als betonte Randbegrenzung oder als ein in den Boden eingelassener Akzent. Naturnahe Gestaltung ist in jedem Garten ganz einfach. Wählen Sie zwischen sägerauen (z. B. zur Hangbefestigung) und gehobelten Schwellen-Varianten dieses massiven Gartenbauholzes. Mit ins Erdreich eingelassenen Schwellen lassen sich Höhenunterschiede im Hang effektiv in Szene setzen, konstruktiver Holzschutz ist zwingend zu beachten.

#### LÄRCHE

Lärchenholz, naturbelassen! Sägerau oder 4-seitig gehobelt, Längskanten gefast.

#### KIEFER

gekappt, grün kesseldruckimprägniert. Sägerau oder 4-seitig gehobelt, Längskanten gefast.

#### EICHE

gekappt, im Prinzip scharfkantig, gesunder Splint mitgehend. Frisch, sägerau oder gehobelt und gefast.



Andere Dimensionen auf Anfrage! \*kesseldruckimprägniert, \*\*naturbelassen. Wir empfehlen einen Schutzanstrich gegen Bläue und Schimmel.

HOLZARTEN	Lärche**		Kiefer KDI*		Eiche**	
Artikel	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.	Art.-Nr.	€/Stck.
<b>Gartenbau-Schwellen</b>						
L = 2,00 m, 9 x 19 cm gehobelt <b>B</b>	87050041-040	60,99	–	–	–	–
L = 2,00 m, 10 x 20 cm sägerau <b>B</b>	87010090-040	56,99	87010030-040	39,99	–	–
L = 2,50 m, 10 x 20 cm sägerau <b>B</b>	–	–	87010040-040	49,99	–	–
L = 2,00 m, 13 x 23 cm gehobelt	–	–	87050070-024	67,99	–	–
L = 2,45 m, 13 x 23 cm gehobelt <b>B</b>	–	–	–	–	87010201-020	239,99
L = 2,50 m, 13 x 23 cm gehobelt	87050081-024	109,99	87050080-024	84,99	–	–
L = 3,00 m, 13 x 23 cm gehobelt	–	–	87050082-024	101,99	–	–
L = 2,00 m, 14 x 24 cm sägerau	–	–	87010070-024	59,99	–	–
L = 2,50 m, 14 x 24 cm sägerau	87010100-024	99,99	87010080-024	74,99	87010200-020	219,99
L = 3,00 m, 14 x 24 cm sägerau	–	–	87010083-024	89,99	–	–



# KANTHOLZ & PFÄHLE | Bongossi

## WASSERBAU MIT HARTHOLZ

Stille Teiche oder majestätischer Naturpool: Wasser schafft in jedem Garten entspannende Oasen zum „Seele baumeln“ lassen. Damit Sie diese Faszination von Vitalität und Ruhe zugleich bald aus nächster Nähe genießen können: Mit Bongossi gestalten und befestigen Sie dieses natürliche Erlebnisreich. Das Hartholz ist dauerhaft in der Erde, im und in der Nähe von Wasser ideal, da Insekten und Bohrmuscheln es nicht befallen. Nicht nur außerordentlich hart, dichtfaserig und sehr schwer: Das auch Eisenholz genannte Hartholz ist elastisch, absolut witterungs- fest und schwer entflammbar.

**Hinweis zum Material:** NSI-Qualität für nicht sichtbaren Verbau. Bongossi ist stark schwindend, mit Neigung zum Reißen und Werfen bei der Verarbeitung. Infolge seiner Härte und Festigkeit ist Bongossi sehr schwer zu bearbeiten. Nagellöcher müssen vorgebohrt werden. Lagerungsbedingtes Vergrauen hat keinerlei Einfluss auf die Qualität des Holzes!



Kantholz aus Bongossi sägerau, naturbelassen



Pfähle aus Bongossi sägerau, naturbelassen

HOLZARTEN		Bongossi*	
Artikel		Art.-Nr.	€/Stck.
<b>Kantholz</b>			
10 x 10 cm, L = 2,50 m	sägerau <b>B</b>	86011072-045	84,99
10 x 10 cm, L = 3,00 m	sägerau <b>B</b>	86011073-045	99,99
4 / 5 x 15 / 20 / 25 cm	sägerau <b>B</b>	Preise, Längen und Verfügbarkeit auf Anfrage!	
6 x 10 / 15 / 20 / 25 cm	sägerau <b>B</b>		
8 x 8 cm	sägerau <b>B</b>		
7 / 8 x 15 / 20 / 25 cm	sägerau <b>B</b>		
10 x 15 / 20 / 25 cm	sägerau <b>B</b>		
12 x 12 cm	sägerau <b>B</b>		
15 x 15 cm	sägerau <b>B</b>		
15 x 20 / 25 cm	sägerau <b>B</b>		
15 x 30 cm	sägerau <b>B</b>		
20 x 20 cm	sägerau <b>B</b>		

Gehobeltes Kantholz sowie weitere Querschnitte auf Anfrage möglich!

HOLZARTEN		Bongossi*	
Artikel		Art.-Nr.	€/Stck.
<b>Pfähle</b>			
4 x 6 cm, L = 1,50 m	sägerau <b>B</b>	86011060-300	11,99
4 x 6 cm, L = 1,80 m	sägerau <b>B</b>	86011061-300	12,99
4 x 6 cm, L = 2,00 m	sägerau <b>B</b>	86011062-300	13,99
6 x 6 cm,	sägerau <b>B</b>	Preise, Längen und Verfügbarkeit auf Anfrage!	
8 x 8 cm,	sägerau <b>B</b>		
9 x 9 cm,	sägerau <b>B</b>		
10 x 10 cm,	sägerau <b>B</b>		

HOLZARTEN		Hartholz*	
Artikel		Art.-Nr.	€/m <sup>2</sup>
<b>Flechtmatten</b>			
50 x 300 cm	<b>B</b>	86011086-040	49,99
50 x 350 cm	<b>B</b>	86011087-040	49,99
60 x 300 cm	<b>B</b>	86011089-020	49,99
60 x 350 cm	<b>B</b>	86011090-020	49,99



Hartholz – Flechtmatten, naturbelassen



Weitere Querschnitte auf Anfrage (Lieferzeit 2 – 3 Wochen)! **B** = Auftragsbezogene Fertigung – nicht ständig ab Lager verfügbar.  
\*naturbelassen, ohne besonderen Qualitätsanspruch, teilweise starke Rissbildung. Vorkommende Baumkante ist zu akzeptieren.



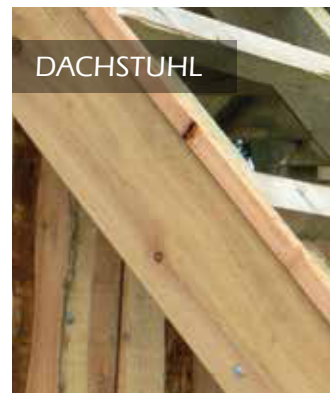
RHOMBUSPROFIL FASSADENPROFIL



KONSTRUKTIONSHOLZ



SCHNITTHOLZ



DACHSTUHL



# KONSTRUKTIONSHOLZ

## Gestaltungs-Ideen für Haus und Garten

Als Baumaterial ist es flexibel wie kein anderes Material. Es passt zu moderner Hausarchitektur und reduzierter Gestaltung genauso gut wie zum ländlichen Stil. Kaum ein Material ist so vielseitig einsetzbar, ist traditionell im Garten zu Hause.

Warum es so beliebt ist, lässt sich leicht erklären:

Holz ist Natur, sehr elastisch und damit extrem frostbeständig. Es passt ideal in Freiräume, fügt sich in einer Umgebung mit Stauden und Gehölzen ein.

Es wirkt lebendig, reagiert auf Witterung und sieht immer wieder anders aus. Holz ist angenehm warm, gestalten Sie damit!

Ideal für Terrassen, Pergolen, den Pavillon, Sonnendeck, Wege und vieles mehr. Wie richten Sie sich im Garten ein? Ideen und Material finden Sie hier oder auf [www.joda.de](http://www.joda.de).



### INHALT

Leimholzbögen	278
Eiche-Pfosten	279
Schnittholz / Konstruktionsholz / Leimholz	280 - 286
Hobelprofile/Verkleidungsprofile für Haus und Garten	287 - 297
PVC – Verkleidungsprofile	298 - 301

*Alle Maße in diesem Kapitel sind ca.-Angaben. Für alle Abb. gilt: Zubehör und Deko nicht im Lieferumfang enthalten.*



# LEIMHOLZBÖGEN

**LEIMHOLZBÖGEN FINDEN SIE IN UNSEREM KATALOG  
CARPORTS & GARTENHÄUSER  
AUS FOLGENDEN HOLZARTEN:**

Classic Nadelholz KDI	Natur Lärche	Master Fichte-KVH, naturbelassen	Perfect Fichte-Leimholz, naturbelassen	Select Fichte-Leimholz, weiß
--------------------------	-----------------	-------------------------------------	---	---------------------------------



Eine genauso praktische, wie trendige Carportgestaltung für ein problemloseres Ein- und Ausparken. Ideal bei engen Einfahrtssituationen. Mit einem oder sogar zwei Bögen im vorderen Bereich (als Ersatz der vorderen geraden Pfosten) erleichtern sie die Einfahrt unter jedem Carport enorm. Die stylisch wirkenden Bögen (11 x 11 cm, Radius 2 m) werben Carports auch optisch auf.

Weitere Möglichkeiten auf Anfrage direkt bei Ihrem Joda® Servicepartner.

Zum Joda®-Marken-Onlineshop! →



# PFOSTEN | Eichenholz

Foto: www.blickpunkt-sh.com/Ralf Seiler

„Härtefall“ – Eiche-Pfosten trotz extremen Belastungen. Das hiesige Eichenholz wird überall dort gebraucht, wo ein Naturmaterial im bewitterten Bereich starke Belastungen aushalten muss. Eiche zeichnet sich durch gute Abnutzungswiderstände und eine lange Lebensdauer aus – bedingt durch seine hohe natürliche Dauerhaftigkeit! Die grau- bis hellbraun gefärbte Eiche erfüllt höchste Ansprüche.

Das mittelschwere und harte Holz ist gut zu bearbeiten. Verarbeitungstipp: Wählen Sie stets V<sub>A</sub>-Metallverbindungen. Andere Metalle würden Gerbsäure-Reaktionen (blau-schwarze Flecken/Eisenkorrosion) verursachen. Berücksichtigen Sie bitte auch mögliche Gerbsäure-Auswaschungen aus frischem Eichenholz.



Pfosten aus Eiche, sägerau

## Eiche-Pfosten, sägerau

Im Prinzip scharfkantiges Holz, frisch, naturbelassen, sägerau Oberfläche, gesunder Splint mitgehend.

### Eiche-Pfosten naturbelassen, sägerau

HOLZARTEN		Eiche*	
Artikel		Art.-Nr.	€/Stck.
10 x 10 cm	L 1,50 m	85030100-050	45,99
10 x 10 cm	L 1,80 m	85030110-050	54,99
10 x 10 cm	L 2,00 m	85030120-050	59,99
10 x 10 cm	L 2,50 m	85030130-050	75,99
10 x 10 cm	L 3,00 m	85030140-050	90,99
12 x 12 cm	L 1,50 m	85030301-032	66,99
12 x 12 cm	L 1,80 m	85030300-032	78,99
12 x 12 cm	L 2,00 m	85030310-032	87,99
12 x 12 cm	L 2,50 m	85030320-032	109,99
12 x 12 cm	L 3,00 m	85030330-032	131,99
Erdende spitzen, Aufpreis pro Stück		98070005-000	9,99

\*naturbelassen – Andere Stärken, Längen sowie \*\*getrocknete Ware (Holzrandfeuchte ca. 20 bis 22%) auf Anfrage möglich!



naturbelassene Eiche-Pfosten, gehobelt

## Eiche-Pfosten, gehobelt

Allseitig gehobeltes Holz, frisch, im Prinzip scharfkantig; gesunder Splint mitgehend, mit gefasteten Kanten, naturbelassen. Auftragsbezogene Fertigung!

### Eiche-Pfosten naturbelassen, gehobelt

HOLZARTEN		Eiche*	
Artikel		Art.-Nr.	€/Stck.
9 x 9 cm	L 1,50 m <b>B</b>	85030200-050	60,99
9 x 9 cm	L 1,80 m <b>B</b>	85030210-050	69,99
9 x 9 cm	L 2,00 m <b>B</b>	85030220-050	74,99
9 x 9 cm	L 2,50 m <b>B</b>	85030230-050	90,99
9 x 9 cm	L 3,00 m <b>B</b>	85030240-050	105,99
11 x 11 cm	L 1,50 m <b>B</b>	85030450-032	71,99
11 x 11 cm	L 1,80 m <b>B</b>	85030400-032	93,99
11 x 11 cm	L 2,00 m <b>B</b>	85030410-032	102,99
11 x 11 cm	L 2,50 m <b>B</b>	85030420-032	125,99
11 x 11 cm	L 3,00 m <b>B</b>	85030430-032	147,99
Erdende spitzen, Aufpreis pro Stück		98070005-000	9,99

**B** = Auftragsbezogene Fertigung – nicht ständig ab Lager verfügbar. Bitte beachten Sie in der Regel eine Lieferzeit von 2 – 3 Wochen.



# SCHNITTHOLZ | Kiefer/Fichte KDI

Das Schnittholz wird grün kesseldruckimprägniert – ideal für den Einsatz im Außenbereich. Die sägeraue Brettware sowie die Hölzer sind im Prinzip scharfkantig, die Kanthölzer werden in Schnittklasse A (ggf. partiell mit leichter Baumkante) geliefert.

Abweichende Querschnitte oder unbehandelte Ware auf Anfrage. Hobeln auf Untermaß ist möglich – berechnet wird das Ausgangsmaß.

HOLZARTEN		Kiefer/Fichte-Schnittholz KDI*, frisch, rau									
Artikel		Art.-Nr.	€/lfdm.	Artikel		Art.-Nr.	€/lfdm.	Artikel		Art.-Nr.	€/lfdm.
25 x 100 mm	L 3,00 m <b>B</b>	86000100-150	2,59	60 x 80 mm	L 3,00 m <b>B</b>	88880015-168	4,99	80 x 160 mm	L 4,00 m <b>B</b>	88880025-070	13,19
	L 4,00 m <b>B</b>	86000110-150	2,59		L 4,00 m <b>B</b>	88880016-168	4,99		L 5,00 m <b>B</b>	88880026-070	13,19
	L 5,00 m <b>B</b>	86000120-150	2,59		L 5,00 m <b>B</b>	88880017-168	4,99		L 6,00 m <b>B</b>	88880027-070	13,89
25 x 150 mm	L 3,00 m <b>B</b>	86000160-105	3,99	60 x 120 mm	L 4,00 m <b>B</b>	88880001-126	7,49	80 x 200 mm	L 4,00 m <b>B</b>	88880029-050	16,79
	L 4,00 m <b>B</b>	86000170-105	3,99		L 5,00 m <b>B</b>	88880002-126	7,49		L 5,00 m <b>B</b>	88880030-050	16,79
	L 5,00 m <b>B</b>	86000180-105	3,99		L 6,00 m <b>B</b>	88880003-126	7,89		L 6,00 m <b>B</b>	88880031-050	17,69
25 x 200 mm	L 3,00 m <b>B</b>	86000190-075	5,29	60 x 160 mm	L 4,00 m <b>B</b>	88880004-098	9,89	100 x 100 mm	L 3,00 m <b>B</b>	88880049-099	9,89
	L 4,00 m <b>B</b>	86000200-075	5,29		L 5,00 m <b>B</b>	88880005-098	9,89		L 4,00 m <b>B</b>	88880050-099	9,89
	L 5,00 m <b>B</b>	86000210-075	5,29		L 6,00 m <b>B</b>	88880006-098	10,49		L 5,00 m <b>B</b>	88880052-099	9,89
40 x 60 mm	L 3,00 m <b>B</b>	88880064-432	2,19	60 x 200 mm	L 4,00 m <b>B</b>	88880007-070	12,59	120 x 120 mm	L 6,00 m <b>B</b>	88880054-099	10,39
	L 4,00 m <b>B</b>	88880065-432	2,19		L 5,00 m <b>B</b>	88880008-070	12,59		L 4,00 m <b>B</b>	88880056-072	15,09
	L 5,00 m <b>B</b>	88880066-432	2,19		L 6,00 m <b>B</b>	88880009-070	13,19		L 5,00 m <b>B</b>	88880057-072	15,09
40 x 200 mm	L 3,00 m <b>B</b>	88880067-090	8,39	80 x 80 mm	L 4,00 m <b>B</b>	88880034-130	6,59	*grün kesseldruckimprägniert	L 6,00 m <b>B</b>	88880058-072	15,79
	L 4,00 m <b>B</b>	88880068-090	8,39		L 5,00 m <b>B</b>	88880035-130	6,59				
	L 5,00 m <b>B</b>	88880069-090	8,39	80 x 100 mm	L 4,00 m <b>B</b>	88880036-110	8,39				
60 x 60 mm	L 4,00 m <b>B</b>	88880012-144	3,79		L 5,00 m <b>B</b>	88880037-110	8,39				
	L 5,00 m <b>B</b>	88880013-144	3,79								

**B** = Auftragsbezogene Fertigung – nicht ständig ab Lager verfügbar. Bitte beachten Sie in der Regel eine Lieferzeit von 2–3 Wochen.



# SCHNITTHOLZ | Lärche

Das rötliche Lärchenholz erhalten Sie in vielen Dimensionen

... mit sägerauer Oberfläche

Europäische Lärche, beständige Naturkraft. Das Holz der einheimischen Lärche ist ein charmantes, attraktives Material. Natürlich und warm – darauf ist Verlass. Es gibt Haus und Garten erst diese wohlige Atmosphäre.

Das Lärchenschnittholz zeichnet sich optisch durch eine rötliche Eigenfärbung und ausgeprägte Maserung aus. Zusätzlich trägt es natürliche Inhaltsstoffe in sich, die Resistenzen gegen Fäulnis und Insektenbefall bewirken. Der hohe Harzanteil wappnet diesen Baustoff gut gegen Witterungseinflüsse. Der sehr haltbare hiesige Naturbaustoff wird im Volksmund nicht ohne Grund auch die „Eiche der Nadelhölzer“ genannt. Anteilig kann Douglasie beigemischt sein.

Joda® empfiehlt aus technischen und optischen Gründen eine Grundierung (Bläueschutz). Infos dazu finden Sie im Joda®color-Programm.

HOLZARTEN		Lärche* - Schnittholz, rau									
Artikel		Art.-Nr.	€/lfdm.	Artikel		Art.-Nr.	€/lfdm.	Artikel		Art.-Nr.	€/lfdm.
25 x 100 mm	L 2,50 m	86020170-150	3,79	30 x 200 mm	L 3,00 m	86020390-070	9,59	60 x 120 mm	L 4,00 m	86020640-056	11,59
	L 3,00 m	86020180-150	3,79		L 4,00 m	86020400-070	9,79		L 5,00 m	86020650-056	11,89
	L 4,00 m	86020190-150	3,89		L 5,00 m	86020410-070	9,99	80 x 160 mm	L 4,00 m	86020710-036	20,49
	L 5,00 m	86020210-150	3,99	40 x 60 mm	L 3,00 m	86020420-160	3,79		L 5,00 m	86020720-036	20,99
25 x 125 mm	L 2,50 m	86020220-120	4,69		L 4,00 m	86020430-160	3,89		L 6,00 m	86020730-036	21,49
	L 3,00 m	86020230-120	4,69		L 5,00 m	86020440-160	3,99	95 x 95 mm	L 3,00 m	86020770-050	14,29
	L 4,00 m	86020240-120	4,79	40 x 200 mm	L 3,00 m	86020510-050	12,79		L 4,00 m	86020780-050	14,69
	L 5,00 m	86020260-120	4,89		L 4,00 m	86020520-050	12,99		L 5,00 m	86020790-050	14,99
25 x 150 mm	L 2,50 m	86020270-105	5,99		L 5,00 m	86020530-050	13,09	100 x 200 mm	L 3,00 m	86020810-020	31,99
	L 3,00 m	86020280-105	5,99	50 x 100 mm	L 3,00 m	86020540-090	7,99		L 4,00 m	86020820-020	32,79
	L 4,00 m	86020290-105	6,09		L 4,00 m	86020550-090	8,09		L 5,00 m	86020830-020	33,59
	L 4,50 m	86020291-105	6,29		L 5,00 m	86020560-090	8,19	120 x 120 mm	L 3,00 m	86020840-032	22,99
L 5,00 m	86020310-105	6,29				L 4,00 m	86020850-032		23,49		
							L 5,00 m		86020860-032	23,99	

Weitere Dimensionen auf Anfrage

\*naturbelassen. Wir empfehlen einen Schutzanstrich gegen Bläue und Schimmel

Das sägeraue Lagersortiment dieser naturbelassenen, „frischen“ Ware ist im Prinzip scharfkantig. Abweichende Querschnitte auf Anfrage. Hobeln auf Sondermaß ist möglich – berechnet wird das Ausgangsmaß. Anteilig kann Douglasie beigemischt sein.



Holz und Lichtplatten. Mehr Infos zu Lichtplatten finden Sie in unserem Joda® Katalog „Kunststoffe für Dach & Wand“

Kiefer KDI - Grün

## GARTENBAU- & KONSTRUKTIONSHOLZ | Kiefer/Fichte grün

Hobelware aus kesseldruckimprägniertem Nadelholz. Das Konstruktionsholz ist allseitig sauber gehobelt, die Kanten sind gefast. Die Kesseldruckimprägnierung ist ein Rundumschutz, der das Holz nicht ganz durchdringt. Sind Schnittstellen unvermeidlich, so sind diese mit einem Holzschutzmittel nachträglich zu imprägnieren.

HOLZARTEN		Kiefer/Fichte KDI* grün - Konstruktionsholz									
Artikel		Art.-Nr.	€/lfdm.	Artikel		Art.-Nr.	€/lfdm.	Artikel		Art.-Nr.	€/lfdm.
20 x 45 mm	L 3,00 m	86010011-300	2,19	30 x 145 mm	L 3,00 m	86010431-084	5,69	60 x 220 mm	L 5,00 m	86010331-028	17,39
20 x 95 mm	L 3,00 m	86010051-150	2,49		L 4,00 m	86010432-084	5,89		L 6,00 m	86010332-028	18,39
	L 4,00 m	86010052-150	2,59		L 5,00 m	86010433-084	6,09	70 x 70 mm	L 3,00 m	85010421-084	6,99
	L 5,00 m	86010053-150	2,69	30 x 195 mm	L 3,00 m	86010186-060	7,59		L 4,00 m	85010481-084	7,19
20 x 120 mm	L 3,00 m	86010061-120	3,09		L 4,00 m	86010187-060	7,99		L 5,00 m	85010483-084	7,39
	L 4,00 m	86010062-120	3,19		L 5,00 m	86010188-060	8,39	70 x 90 mm	L 3,00 m	86010241-060	8,39
	L 5,00 m	86010063-120	3,29	35 x 55 mm	L 3,00 m	86010016-160	2,59		L 4,00 m	86010242-060	8,79
20 x 145 mm	L 3,00 m	86010066-105	3,89		L 4,00 m	86010017-160	2,69		L 5,00 m	86010243-060	9,09
	L 4,00 m	86010067-105	4,09		L 5,00 m	86010018-160	2,79	80 x 160 mm	L 4,00 m	86010352-036	16,79
	L 5,00 m	86010068-105	4,29	44 x 95 mm	L 3,00 m	86010196-090	5,49		L 5,00 m	86010353-036	17,59
20 x 195 mm	L 3,00 m	86010071-075	5,19		L 4,00 m	86010197-090	5,69		L 6,00 m	86010354-036	18,39
	L 4,00 m	86010072-075	5,49		L 5,00 m	86010199-090	5,89	80 x 180 mm	L 4,00 m	86010342-030	18,89
	L 5,00 m	86010073-075	5,79	44 x 145 mm	L 3,00 m	86012253-063	8,79		L 5,00 m	86010343-030	19,39
24 x 95 mm	L 3,00 m	86010081-140	2,99		L 4,00 m	86012254-063	9,49		L 6,00 m	86010344-030	20,29
	L 4,00 m	86010082-140	3,09		L 5,00 m	86012255-063	10,19	80 x 220 mm	L 5,00 m	86010346-024	22,99
	L 5,00 m	86010083-140	3,19	44 x 195 mm	L 3,00 m	86010223-045	11,29		L 6,00 m	86010347-024	23,99
24 x 135 mm	L 3,00 m	86010111-098	4,19		L 4,00 m	86010224-045	11,99	80 x 240 mm	L 6,00 m	86010351-024	25,99
	L 4,00 m	86010112-098	4,29		L 5,00 m	86010225-045	12,69		L 7,00 m	86010356-024	26,99
	L 5,00 m	86010113-098	4,39	50 x 70 mm	L 3,00 m	86010031-112	4,39		90 x 90 mm	L 3,00 m	85010407-050
24 x 155 mm	L 3,00 m	86010121-084	4,99		L 4,00 m	86010032-112	4,39	L 4,00 m		85010456-055	11,79
	L 4,00 m	86010122-084	5,19		L 5,00 m	86010033-112	4,39	L 5,00 m		85010458-055	12,29
	L 5,00 m	86010123-084	5,39	60 x 120 mm	L 3,00 m	86010291-056	9,49	L 6,00 m	85010459-055	12,79	
24 x 195 mm	L 3,00 m	86010141-070	6,29		L 4,00 m	86010293-056	9,99	115 x 115 mm	L 3,00 m	85010414-032	18,19
	L 4,00 m	86010142-070	6,69		L 5,00 m	86010294-056	10,49		L 4,00 m	85010451-032	18,99
	L 5,00 m	86010143-070	7,09	L 6,00 m	86010295-056	10,99	L 5,00 m		85010453-032	19,79	
27 x 145 mm	L 3,00 m	86010146-105	5,19	60 x 140 mm	L 3,00 m	86010311-049	10,99	L 6,00 m	85010454-032	20,59	
	L 4,00 m	86010147-105	5,39		L 4,00 m	86010312-049	11,49	135 x 135 mm	L 3,00 m	86010281-028	23,89
	L 5,00 m	86010148-105	5,59		L 5,00 m	86010313-049	11,99		L 4,00 m	86010282-028	24,89
30 x 70 mm	L 4,00 m	86010026-143	2,99	L 6,00 m	86010314-049	12,49	L 5,00 m		86010283-028	25,89	
30 x 95 mm	L 3,00 m	86010156-140	3,79	60 x 160 mm	L 3,00 m	86010321-042	12,49	L 6,00 m	86010284-028	26,89	
	L 4,00 m	86010157-140	3,99		L 4,00 m	86010322-042	12,99				
	L 5,00 m	86010158-140	4,19		L 5,00 m	86010323-042	13,49				
				L 6,00 m	86010324-042	13,99					

Weitere Dimensionen auf Anfrage  
\*grün kesseldruckimprägniert



# KONSTRUKTIONSHOLZ | Lärche – KD

## NATURTALENT LÄRCHÉ – SCHÖN UND HALTBAR!

Mit Naturkraft! Die Lärche ist eine sehr haltbare Holzart, das schwerste und haltbarste Holz der heimischen Nadelhölzer. Natürliche Holz-inhaltsstoffe machen insbesondere das Kernholz weitgehend resistent gegen Fäulnis und Insektenbefall. Zur langfristigen Werterhaltung empfiehlt Joda® die Grundierung mit wirkstoffmittelhaltigem Imprägniergrund und Oberflächenbehandlung mit Joda®color.

Allseitig gehobelte Lärche, mit gefasten Kanten, kammergetrocknet und unbehandelt/naturbelassen. Die technisch getrocknete Ware ist besonders formstabil. Anteilig kann Douglasie beigemischt sein. Weitere Lärche - Dimensionen und Längen auf Anfrage. Bitte beachten Sie die Material-Info.

HOLZARTEN				Lärche** - Konstruktionsholz KD***, technisch getrocknet, verwindungsarm										
Artikel / mm	Stck. Bd.	Art.-Nr.	€/lfdm.	Artikel / mm	Stck. Bd.	Art.-Nr.	€/lfdm.	Artikel / mm	Stck. Bd.	Art.-Nr.	€/lfdm.			
19 x 90	L 2,50 m	4	86030150-308	4,29	32 x 190	L 3,00 m	3	86030490-090	14,29	70 x 90	L 3,00 m	-	86030670-090	14,99
	L 3,00 m	4	86030160-308	4,29		L 4,00 m	3	86030500-090	14,69		L 4,00 m	-	86030680-090	15,49
	L 4,00 m	4	86030170-308	4,39		L 5,00 m	3	86030510-090	15,09		L 5,00 m	-	86030690-090	15,99
	L 5,00 m	4	86030190-308	4,49	34 x 54	L 3,00 m	6	86030400-180	4,39	70 x 150	L 3,00 m	-	86030700-036	24,89
19 x 115	L 2,50 m	4	86030200-252	5,39		L 4,00 m	6	86030410-180	4,49		L 4,00 m	-	86030710-036	25,49
	L 3,00 m	4	86030210-252	5,39		L 5,00 m	6	86030420-180	4,59		L 5,00 m	-	86030720-036	26,09
	L 4,00 m	4	86030220-252	5,49	40 x 90	L 3,00 m	2	86030520-090	8,59	L 6,00 m	-	86030730-036	26,69	
	L 5,00 m	4	86030240-252	5,59		L 4,00 m	2	86030530-090	8,99	70 x 190	L 4,00 m	-	86030740-025	31,49
19 x 140	L 2,50 m	4	86030250-196	6,59	L 5,00 m	2	86030540-090	9,49	L 5,00 m		-	86030750-025	32,29	
	L 3,00 m	4	86030260-196	6,59	40 x 150	L 3,00 m	3	86030560-054	14,29	L 6,00 m	-	86030760-025	33,09	
	L 4,00 m	4	86030270-196	6,69		L 4,00 m	3	86030560-054	14,29	70 x 230	L 6,00 m	-	86030734-024	39,19
	L 5,00 m	4	86030290-196	6,79		L 5,00 m	3	86030570-054	14,29		L 7,00 m	-	86030735-024	40,19
22 x 90	L 3,00 m	3	86030300-264	4,99	40 x 190	L 3,00 m	3	86030580-045	17,99	90 x 90*	L 3,00 m	-	85020267-055	16,59
	L 4,00 m	3	86030310-264	5,09		L 4,00 m	3	86030590-045	17,69		L 4,00 m	-	85020269-055	17,99
	L 5,00 m	3	86030320-264	5,19		L 5,00 m	3	86030600-045	18,39		L 5,00 m	-	85020272-055	18,89
22 x 150	L 2,50 m	3	86030330-216	8,29	45 x 70	L 3,00 m	4	86030525-168	6,39	90 x 190	L 2,50 m	-	86030810-020	40,49
	L 3,00 m	3	86030340-216	8,29		L 4,00 m	4	86030526-168	6,39		L 3,00 m	-	86030820-020	40,49
	L 4,00 m	3	86030350-216	8,49		L 5,00 m	4	86030527-168	6,39		L 4,00 m	-	86030830-020	41,49
	L 5,00 m	3	86030360-216	8,69	50 x 110	L 3,00 m	-	86030610-056	13,09		L 5,00 m	-	86030840-020	42,49
22 x 190	L 3,00 m	3	86030370-120	10,49		L 4,00 m	-	86030620-056	13,59	115 x 115*	L 3,00 m	-	85020454-032	29,99
	L 4,00 m	3	86030380-120	10,89	L 5,00 m	-	86030630-056	14,09	L 4,00 m		-	85020456-032	30,39	
	L 5,00 m	3	86030390-120	11,19	50 x 130	L 3,00 m	-	86030640-048	15,39		L 5,00 m	-	85020457-032	31,59
	27 x 145	L 3,00 m	3	86030011-105		7,69	L 4,00 m	-	86030650-048	15,79	115 x 160	L 6,00 m	-	86030855-024
L 4,00 m		3	86030012-105	7,69	L 5,00 m	-	86030660-048	16,19	115 x 230	L 6,00 m		-	86030850-016	65,99
L 5,00 m		3	86030013-105	7,69	50 x 150	L 4,00 m	-	86030663-042		18,29	135 x 135	L 3,00 m	-	86030890-028
32 x 90	L 3,00 m	3	86030430-198	6,79		L 5,00 m	-	86030664-042	18,79	L 4,00 m		-	86030900-028	43,39
	L 4,00 m	3	86030440-198	6,99		L 6,00 m	-	86030665-042	19,29	L 5,00 m		-	86030910-028	45,59
	L 5,00 m	3	86030450-198	7,09	50 x 210	L 5,00 m	-	86030667-028	24,89	135 x 200	L 6,00 m	-	86030615-020	65,99
32 x 130	L 3,00 m	3	86030460-144	9,89		L 6,00 m	-	86030668-028	25,89		<b>Abgabe nur in ganzen Bunden</b>			
	L 4,00 m	3	86030470-144	10,09				*Kreuzholz						
	L 5,00 m	3	86030480-144	10,29				**naturbelassen. Wir empfehlen einen Schutzanstrich gegen Bläue und Schimmel.						

\*\*\*technisch getrocknet



## KONSTRUKTIONSHOLZ | Fichte naturbelassen

Für nicht sichtbare Konstruktionen aller Art: Dieses noch naturbelassene Bauholz ist ein attraktives, verlässliches Material. Das hiesig gewachsene Nadelholz wirkt lebendig und warm. Balken und Kanthölzer, Bohlen und Latten: Dank der Fülle an Abmessungen können Sie mit dem Fichten-Konstruktionsholz nahezu unbegrenzt gestalten.

Diese Fichte ist technisch getrocknet nach „C24“ festigkeitssortiert (gem. EN). Massivholz ist bestens belastbar: Entwerfen Sie Ihr eigenes Projekt. So viel ist möglich! Ihr Joda® Fachberater hilft gerne weiter.

HOLZART		Fichte** Konstruktionsholz NSI, bis 6,00 m C24 sortiert (ab 6 x 6 cm)					
Artikel		Art.-Nr.	€/lfdm.	Artikel		Art.-Nr.	€/lfdm.
4 x 6 cm	L 3,00 m	16010037-000	3,39	6 x 14 cm	L 5,00 m	16010030-000	11,69
	L 4,00 m	16010036-000	3,39		L 6,00 m	16012175-000	11,69
	L 5,00 m	16010034-000	3,39		L 7,00 m	16012176-000	11,69
6 x 6 cm	L 4,00 m	16010004-000	5,09		L 8,00 m	16010118-000	11,69
	L 5,00 m	16010003-000	5,09	6 x 16 cm	L 5,00 m	16010040-000	13,39
	L 6,00 m	16010105-000	5,09		L 6,00 m	16012178-000	13,39
6 x 8 cm	L 4,00 m	16010011-000	6,69		L 7,00 m	16012179-000	13,39
	L 5,00 m	16011006-000	6,69	L 8,00 m	16010126-000	13,39	
	L 6,00 m	16010106-000	6,69	6 x 18 cm	L 5,00 m	16010050-000	15,09
6 x 10 cm	L 5,00 m	16010010-000	8,39		L 6,00 m	16012181-000	15,09
	L 6,00 m	16012170-000	8,39	6 x 20 cm	L 5,00 m	16010058-000	16,69
6 x 12 cm	L 5,00 m	16010020-000	10,09		L 6,00 m	16012184-000	16,69
	L 6,00 m	16012172-000	10,09		L 8,00 m	16010136-000	16,69
	L 7,00 m	16012173-000	10,09		L 13,00 m	16010060-000	16,69
	L 8,00 m	16010116-000	10,09				

\*\*naturbelassen. Wir empfehlen einen Schutzanstrich gegen Bläue und Schimmel.

Weitere Abmessungen auf der gegenüber liegenden Seite.



Holzbau mit **Fichte Konstruktionsholz**: Ideal für Dachstühle, Carport-Konstruktionen, Holzrahmenbau u.v.m.

# KONSTRUKTIONSHOLZ | Fichte naturbelassen

HOLZART		Fichte* Konstruktionsholz NSI, bis 6,00 m C24 sortiert									
Artikel		Art.-Nr.	€/lfdm.	Artikel		Art.-Nr.	€/lfdm.	Artikel		Art.-Nr.	€/lfdm.
6 x 24 cm	L 6,00 m	16012189-000	20,09	10 x 10 cm	L 4,00 m	16010185-000	14,19	12 x 24 cm	L 6,00 m	16012219-000	41,39
	L 7,00 m	16012190-000	20,09		L 5,00 m	16010110-000	14,19		L 7,00 m	16012220-000	41,39
	L 8,00 m	16010144-000	20,09		L 6,00 m	16010172-000	14,19		L 8,00 m	16010236-000	41,39
	L 9,00 m	16012191-000	20,09	10 x 16 cm	L 5,00 m	16010192-000	22,79		L 9,00 m	16012221-000	41,39
8 x 8 cm	L 5,00 m	16010008-000	8,99		L 6,00 m	16012207-000	22,79		L 13,00 m	16010130-000	41,39
	L 6,00 m	16010159-000	8,99	L 7,00 m	16012208-000	22,79	14 x 14 cm	L 4,00 m	16010237-000	28,49	
8 x 10 cm	L 5,00 m	16010012-000	11,29	10 x 20 cm	L 5,00 m	16010195-000		28,39	L 5,00 m	16010238-000	28,49
	L 6,00 m	16012192-000	11,29		L 6,00 m	16012209-000		28,39	L 6,00 m	16010239-000	28,49
8 x 12 cm	L 5,00 m	16010153-000	13,49		L 7,00 m	16012210-000		28,39	L 8,00 m	16010241-000	28,49
	L 6,00 m	16012193-000	13,49		L 8,00 m	16010200-000	28,39	14 x 24 cm	L 9,00 m	16012225-000	48,79
8 x 16 cm	L 5,00 m	16010013-000	17,99	10 x 24 cm	L 7,00 m	16012212-000	34,09		16 x 16 cm	L 5,00 m	16010251-000
	L 6,00 m	16010163-000	17,99		L 8,00 m	16010205-000	34,09	L 6,00 m		16012226-000	38,39
	L 7,00 m	16010165-000	17,99		L 9,00 m	16012213-000	34,09	*naturbelassen. Wir empfehlen einen Schutzanstrich gegen Bläue und Schimmel. Andere Längen auf Anfrage.			
	L 8,00 m	16010169-000	17,99		L 13,00 m	16010206-000	34,09				
8 x 18 cm	L 5,00 m	16011081-000	20,29	12 x 12 cm	L 4,00 m	16010208-000	20,69				
	L 6,00 m	16012195-000	20,29		L 5,00 m	16010120-000	20,69				
	L 7,00 m	16012196-000	20,29		L 6,00 m	16010209-000	20,69				
	L 8,00 m	16011080-000	20,29	12 x 16 cm	L 5,00 m	16010222-000	27,59				
8 x 20 cm	L 5,00 m	16010091-000	22,49		L 6,00 m	16012215-000	27,59				
	L 6,00 m	16012198-000	22,49	12 x 20 cm	L 6,00 m	16012216-000	34,49				
	L 8,00 m	16010097-000	22,49		L 7,00 m	16012217-000	34,49				
	L 9,00 m	16012200-000	22,49		L 8,00 m	16010229-000	34,49				
L 8,00 m	16010099-000	24,79	L 9,00 m		16012218-000	34,49					
8 x 24 cm	L 6,00 m	16012204-000	26,99								
	L 7,00 m	16012205-000	26,99								
	L 8,00 m	16010171-000	26,99								
	L 9,00 m	16012206-000	26,99								
	L 13,00 m	16010093-000	26,99								



Verzugsarm: Fichte - Leimholz



Fichte - Leimholz KDI



Ein Dachstuhl entsteht: Moderner Holzbau mit dem Naturbaustoff Fichte Leimholz SI

## BRETTSCHICHTHOLZ (BSH) | Fichte KDI und naturbelassen

Aus nordischer Fichte, 40 mm Lamellen, Melaminharz-verleimt. Das Material ist 4-seitig gehobelt und gefast, GL 24 c, Sichtqualität, güteüberwacht hergestellt gem. DIN EN 14080: 2013, helle Leimfuge.

Lieferzeit für die Lagerware prompt. Diese Ware erhalten Sie auch nach Ihren Längenwünschen (volle Dezimeter), Lieferzeit ca. 2 Wochen.

HOLZARTEN		Fichte KDI* Leimholz		Fichte**	
Artikel		Art.-Nr.	€/lfdm.	Art.-Nr.	€/lfdm.
6 x 12 cm	L 8,00 m <b>B</b>	86011200-000	18,99	16000040-000	17,99
6 x 16 cm	L 8,00 m <b>B</b>	86011202-000	23,99	16000050-000	22,99
8 x 16 cm	L 8,00 m	86011207-000	30,99	16000090-000	29,99
10 x 10 cm	L 8,00 m	86011211-000	24,99	16000110-000	23,99
10 x 20 cm	L 8,00 m <b>B</b>	86011215-000	48,99	16000120-000	46,99
12 x 12 cm	L 8,00 m	86011219-000	35,99	16000130-000	34,99
14 x 14 cm	L 8,00 m <b>B</b>	86011226-000	48,99	16000140-000	47,99

Andere Dimensionen auf Anfrage \*grün kesseldruckimprägniert \*\*naturbelassen. Wir empfehlen einen Schutzanstrich gegen Bläue und Schimmel.

## BRETTSCHICHTHOLZ (BSH) | Lärche naturbelassen

Ein Werkstoff gedacht für sichtbare Bereiche wie Geländer, Stützen, Unterzüge, Terrassenüberdachungen, Spielgeräte, Dachstühle u. v. m. Das gehobelte Leimholz hat sich den Charakter des natürlich gewachsenen Holzes bewahrt. Dabei besitzt es einen besonderen Vorteil: Die höhere statische Belastbarkeit gegenüber Vollholz. Dem Holz wird die natürliche Spannung genommen. Beachten Sie bei der Verarbeitung bitte die Prinzipien des konstruktiven Holzschutzes. Vermeiden Sie zum Beispiel stehendes Wasser auf Holzflächen. **Andere Dimensionen auf Anfrage.**

Aus naturbelassener Lärche, 33 mm Lamellen, melaminharzverleimt. Das Material ist 4-seitig gehobelt und gefast, GL 24 c, Sichtqualität, güteüberwacht hergestellt gem. DIN EN 14080: 2013, helle Leimfuge. Das rötliche Holz kann mehrfarbig erscheinen (Unterschiede des Kern- und Splintholzes).

HOLZART		Lärche* Leimholz									
Artikel		Art.-Nr.	€/lfdm.	Artikel		Art.-Nr.	€/lfdm.	Artikel		Art.-Nr.	€/lfdm.
6 x 12 cm	L 5,00 m	86011362-000	47,99	8 x 16 cm	L 5,00 m	86011366-000	83,99	12 x 12 cm	L 5,00 m	86011363-000	93,99
	L 6,00 m	86011342-000	47,99		L 6,00 m	86011346-000	83,99		L 6,00 m	86011343-000	93,99
	L 7,00 m <b>B</b>	86011462-000	47,99		L 7,00 m <b>B</b>	86011466-000	83,99		L 7,00 m <b>B</b>	86011463-000	93,99
	L 8,00 m <b>B</b>	86011332-000	47,99	8 x 20 cm	L 6,00 m	86011348-000	104,99	12 x 24 cm	L 6,00 m <b>B</b>	86011460-000	187,99
6 x 16 cm	L 5,00 m	86011365-000	61,99		L 8,00 m	86011338-000	104,99		L 8,00 m	86011340-000	187,99
	L 6,00 m	86011345-000	61,99	8 x 24 cm	L 7,00 m <b>B</b>	86011469-000	125,99	10 x 10 cm	L 5,00 m	86011361-000	64,99
	L 7,00 m	86011465-000	61,99		L 8,00 m	86011339-000	125,99		L 6,00 m	86011341-000	64,99
L 8,00 m <b>B</b>	86011335-000	61,99	6 x 20 cm	L 7,00 m <b>B</b>	86011461-000	64,99	L 7,00 m <b>B</b>		86011337-000	77,99	
L 5,00 m <b>B</b>	86011367-000	77,99		L 8,00 m <b>B</b>	86011331-000	64,99	L 8,00 m		86011337-000	77,99	
L 6,00 m <b>B</b>	86011347-000	77,99									
L 8,00 m	86011337-000	77,99									



Bei Verwendung im frei bewitterten Außenbereich müssen waagerechte Oberflächen zwingend durch eine Abdeckung geschützt werden. \*naturbelassen. Wir empfehlen einen Schutzanstrich gegen Bläue und Schimmel.



*Dank eigener Produktion bei Joda® sind viele andere Profile und Dimensionen lieferbar. Fragen Sie bitte Ihren Fachberater*

## **EIN STÜCK NATUR. ÜBER DIE QUALITÄT UND DIE HOLZSORTIERUNG**



Entsprechend den Sortierungsvorschriften für Hobelware sind Hobeldielen und Profilhölzer / technisch getrocknete Hölzer im Prinzip frei von Holzfehlern, ggf. hobeltrocken, maßhaltig und gut gehobelt. Maßabweichungen sind vorbehalten. Einzelne angeschlagene bzw. ausgefallene Kantenäste sind, sofern die Deckung nicht beeinträchtigt ist, zulässig und zu tolerieren. Auch geringe Spannungen, Verdrehungen sowie Trockenrisse sind nicht auszuschließen. Sie sind bei einem Naturprodukt, wie es Holz ist, kein Anlass für eine Reklamation. Kennzeichen des Naturmaterials Holz lernen Sie ab Seite 346 kennen.

## **PROFIL-PROFI! INDIVIDUELLE HOBELWARE FÜR WAND, BODEN & DECKE**

Holzprofile prägen Räume. Sie „kleiden“ mit ihrer natürlichen Ästhetik, geben schönen Schein, wirken mal solide, mal traditionell. Dabei sind sie aber weit mehr als schöne Kulisse. Mit ihnen entstehen zügig Wände und Verkleidungen mit Atmosphäre! Hobelprofile sind in ihren Anwendungsmöglichkeiten wahre Tausendsassas. Damit das Ergebnis stimmig wird: Neben den Standard-Profilen (siehe auch folgende Seiten) fertigt Joda® auch nach Ihren Vorgaben. Profile aller Art, Breite und Länge in den Holzarten: Fichte und Europäische Lärche. Bitte sprechen Sie Ihren Joda® Fachberater für ein unverbindliches Angebot an.





# VERKLEIDUNGSPROFILE | Fichte

Fichte ist ein schnellwachsendes Holz, geschätzt wegen seiner gleichermaßen guten technischen Eigenschaften. Das Holz ist hell, gelblich-weiß bis rötlich-weiß und dunkelt unter Lichteinwirkung nach. Das Material ist vielseitig einsetzbar - die Profile sind für eine weitere bauseitige Farbbehandlung noch naturbelassen.

HOLZART		Nordische Fichte*, gespundet, technisch getrocknet						
Artikel	Deckbreite			Stck./Bund <sup>2)</sup>	Art.-Nr.	€/m <sup>2</sup>		
1	Fassadenprofil N+F , glatt gehobelt	28/19 x 146 mm	135 mm	L 3,00   4,20   5,10 m	2	18012071-224	42,99	
2	Fassadenprofil N+F , sägerau	28/19 x 146 mm	135 mm	L 3,00   4,20   5,10 m	2	18012183-224	42,99	
3	Kombideckel-Profil N+F	28 x 146 mm	135 mm	L 3,00   4,20   5,10 m	2	18012076-224	47,99	
4	Fasebretter, nordisch, foliert N+F	22,5 x 121 mm	111 mm	L 3,00   3,60   4,20   4,50   4,80   5,10 m	4	15100015-180	34,99	
5	Fasebretter, nordisch N+F	28,5 x 146 mm	136 mm	L 4,50   5,10 m	4	15101260-180	42,99	
6	Rhombusprofil N+F	27 x 96 mm	74 mm	L 3,00   4,20   5,10 m	2	18012915-160	42,99	
7	Rhombus-Doppelprofil N+F	28 x 146 mm	132 mm	L 3,00   4,20   5,10 m	2	18012903-224	42,99	
8	Profilbretter N+F	19,5 x 96 mm	86 mm	L 3,00   4,20   4,50   4,80   5,10 m	6	18010010-420	29,99	
9	Blockhausprofil N+F	19,5 x 96 mm	86 mm	L 3,00   4,20   4,50   5,10 m	6	18010040-420	29,99	
10	Rundkantenprofil N+F	19,5 x 96 mm	86 mm	L 3,00   4,20   4,50   4,80   5,10 m	6	18010180-420	29,99	
11	Rundkantenprofil N+F	19,5 x 146 mm	136 mm	L 3,00   4,20   5,10 m	6	18010046-154	29,99	
12	Spundbohlen N+F <sup>1)</sup>	B	bis 120 mm Stärke	–	Preise und Liefermöglichkeiten auf Anfrage			
13	Blockbohlen N+F	B	28 x 121 mm	111 mm	L 3,00   3,60   3,90   4,20   4,80 m	–	15100085-000	54,99
14	Blockbohlen N+F	B	45 x 121 mm	111 mm	L 3,00   3,60   3,90   4,20   4,80 m	–	15100100-000	89,99
15	Blockbohlen N+F <sup>3)</sup>	B	70 x 146 mm	136 mm	L 12,7 m** (Andere Längen auf Anfrage)	–	15100105-000	139,99
16	Blockbohlen N+F <sup>3)</sup>	B	90 x 146 mm	136 mm	L 12,7 m** (Andere Längen auf Anfrage)	–	15100110-000	239,99
		<b>Fichte*, technisch getrocknet</b>			<b>Stck./Bund<sup>2)</sup></b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>/lfdm.</b>	
17	Glattkantbretter <sup>1)</sup>							
		19 x 95 mm	–	L 3,00   4,50   5,10 m	4	17010350-440	3,09	
		19 x 120 mm	–	L 3,00   4,50   5,10 m	4	17010352-000	3,79	
		19 x 145 mm	–	L 3,00   4,20   4,50   5,10 m	4	17010354-000	4,59	
		19 x 195 mm	–	L 3,00   4,20   4,50   5,10 m	4	17010358-000	6,19	
		21 x 145 mm	–	L 4,20   5,10 m	4	17010360-000	5,19	
		21 x 195 mm	–	L 4,20   5,10 m	4	17010362-000	6,99	
		28 x 95 mm	–	L 3,00   4,50   5,10 m	3	17010364-000	4,49	
		28 x 145 mm	–	L 3,00   4,50   5,10 m	3	17010366-000	6,69	
		28 x 195 mm	–	L 3,00   4,50   5,10 m	3	17010368-000	8,89	
		34 x 145 mm	–	L 3,00   4,50   5,10 m	2	17010370-000	7,89	
		34 x 195 mm	–	L 3,00   4,50   5,10 m	2	17010372-000	10,49	
					<b>Stck./Bund<sup>2)</sup></b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>€/m<sup>2</sup></b>	
18	Rauspund N+F	19,5 x 96 mm	86 mm	L 3,00   4,20   4,50   4,80   5,10 m	–	15010010-210	21,99	
19	Rauspund N+F	24 x 121 mm	111 mm	L 4,00   5,00 m	–	15010040-387	24,99	
20	Rauspund N+F	28,5 x 146 mm	136 mm	L 4,00   5,00 m	–	15100020-440	31,99	

B = Auftragsbezogene Fertigung – nicht ständig ab Lager verfügbar. Bitte beachten Sie in der Regel eine Lieferzeit von 2–3 Wochen.

Bitte rechnen Sie für die anderen Hölzer mit einer geringen Lieferzeit

1) 30 cm-Teilung 2) Abgabe nur bundweise 3) Transportschnitt inklusive \*naturbelassen. Wir empfehlen einen Schutzanstrich gegen Bläue und Schimmel. \*\*1 Transportschnitt inklusive.



## HOLZ UND FARBE

Verkleidungsprofile sind auch farbbehandelt möglich! Jeder RAL-Farbtön (vorgrundiert oder endbehandelt auf trockene Ware aus Fichte roh oder Lärche) wird realisiert. Mindestmenge 30 qm, Lieferzeit ca. 4 Wochen. Weitere Informationen finden Sie auf der Folgeseite.



**Fassadenprofil**  
28/19 x 146 mm,  
mit Nut und Feder,  
glatt gehobelt oder sägerau



**Kombideckel-Profil**  
28 x 146 mm,  
mit Nut und Feder



**Fasettbretter**  
22,5 x 121 mm,  
28,5 x 146 mm,  
mit Nut und Feder



**Rhombusprofil**  
27 x 96 mm,  
mit Nut und Feder



**Rhombus-Doppelprofil**  
28 x 146 mm,  
mit Nut und Feder



**Profilbretter**  
19,5 x 96 mm,  
mit Nut und Feder



**Blockhausprofil**  
19,5 x 96 mm,  
mit Nut und Feder



**Rundkantenprofil**  
19,5 x 96 mm,  
19,5 x 146 mm  
mit Nut und Feder\*



**Spundbohlen**  
bis 120 mm Stärke,  
mit Nut und Feder



**Blockbohlen**  
28 x 121 mm,  
4-seitig gefast,  
mit Nut und Feder



**Blockbohlen**  
45 x 121 mm, 70 x 146 mm  
(mit Doppel-Nut und -Feder), 90 x 146 mm  
(mit Dreifach-Nut und -Feder), 4-seitig gefast



**Glattkantbretter**  
in unterschiedlichen Dimen-  
sionen



**Rauspund**  
19,5 x 96 mm,  
24 x 121 mm,  
mit Nut und Feder



**Rauspund**  
28,5 x 146 mm,  
mit Nut und Feder



**WIR BRINGEN  
FARBE IN IHR  
LEBEN!**

## FARBGEBUNG AUS EXPERTENHAND

Für einen optimalen Oberflächen-Schutz unserer Produkte arbeiten wir von Joda® mit einer Reihe von unterschiedlichen Technologien zur Beschichtung unser Produkte. Dabei kommt eine vielfältige Farbpalette zum Einsatz, sodass wir möglichst jedem Kundenwunsch individuell und ab Werk gerecht werden können.

Im Zuge einer Beratung, durch unsere Experten, erklären wir Ihnen gerne die breit aufgestellten Möglichkeiten der individuellen Gestaltung.

- **Grundierung**

Vor der Farbbehandlung grundieren wir alle unsere Produkte. Damit wird eine maximale Farbhafung und Langlebigkeit gewährleistet.

- **Nordische Deckfarben:**

Die von Joda eingesetzte nordischen Deckfarbe schützt dekorativ die Oberflächen von Holz wie Laub-, Nadel- und Harthölzer im Außenbereich vor Witterungseinflüssen (Sonne, Regen). Unsere deckende Oberflächenbeschichtung ist dauerhaft, deckend, wetterbeständig (nach der Trocknung wasserabweisend) und ist zudem elastisch und feuchtigkeitsregulierend, was die Langlebigkeit des Materials garantiert. Durch die modernen industriellen Beschichtungsverfahren wird ein optimaler Farbauftrag garantiert.

- **Wetterschutzöle:**

Schützt dekorativ die Oberflächen von Holz wie Laub-, Nadel- und Harthölzer im Außenbereich vor Witterungseinflüssen (Sonne, Regen) durch Verwendung UV-stabiler, hochlichtechter Pigmente, die lasiert gestrichen werden sollen. Das von Joda verwendete Wetterschutzöl ist außerdem hochtransparent, betont die Struktur und Maserung, blättert nicht ab, ist wetterbeständig, wasserabweisend, geruchsschwach (nach der Trocknung geruchlos) und feuchtigkeitsregulierend.

- **RAL Farbtöne:**

Auf unseren Anlagen können wir alle gängigen Farbtöne nach RAL verarbeiten. Somit steht eine breite Palette an Möglichkeiten zur Verfügung.



## Architektur mit Holz – Hobelware zeigt Profil! Die Fassade als Statement?

Mit Holz bekleidete Wände sehen einfach immer gut aus, wirken natürlich, gliedern sich ins Umfeld ein.

Das gilt für alle „Objekte“, die Holz „tragen“. Holz ist ein Baustoff mit Seele, der besonders an Wänden Atmosphäre ausstrahlt. Ob als Teilfassade eines Nebengebäudes oder als großflächige Fassade des Eigenheims, egal ob Neu- oder Altbau.

Aber nicht nur die Optik zählt! Eine fachgerecht angebrachte Holzbekleidung kann im Zusammenhang einer Sanierung der Fassade verschiedenste Funktionen erfüllen. Holz kann als „Schutzhülle“ zum Beispiel eine schadhafte Putzfassade gegebenenfalls dauerhaft sanieren. Auch ist eine verbesserte Wärmedämmung mit einer Holzfassade leicht zu realisieren.

Meist spielen die gewünschten gestalterischen Aspekte die Hauptrolle. Die (Haus-)Ansicht durch eine Holzbekleidung entscheidend aufzuwerten geht einfacher und schneller als man denkt. Entdecken Sie hier verschiedenste Beispiele dafür.



HOLZART	Nordische Fichte technisch getrocknet KDI*, gespundet					
Artikel	Deckbreite			Stck./Bund	Art.-Nr.	€/m <sup>2</sup>
1 Fassadenprofil N+F , glatt gehobelt	28/19 x 146 mm	135 mm	L 3,00   4,20   5,10 m	2	18012070-224	47,99
2 Fassadenprofil N+F , sägerau	28/19 x 146 mm	135 mm	L 3,00   4,20   5,10 m	2	18012180-224	47,99
3 Kombideckel-Profil N+F	28 x 146 mm	135 mm	L 3,00   4,20   5,10 m	2	18012075-224	47,99
4 Fasebretter, nordisch N+F	22,5 x 121 mm	111 mm	L 3,00   3,60   4,20   4,50   4,80   5,10 m	4	86010610-180	36,99
5 Rhombusprofil N+F	27 x 96 mm	74 mm	L 3,00   4,20   5,10 m	2	18012906-224	47,99
6 Rhombus-Doppelprofil N+F	28 x 146 mm	132 mm	L 3,00   4,20   5,10 m	2	18012900-224	42,99
7 Profilbretter N+F	19,5 x 96 mm	86 mm	L 3,00   4,20   4,50   4,80   5,10 m	6	86010550-420	31,99
8 Blockhausprofil N+F	19,5 x 96 mm	86 mm	L 3,00   4,20   4,50   5,10 m	6	86010570-420	31,99
9 Rundkantenprofil N+F	19,5 x 96 mm	86 mm	L 3,00   4,20   4,50   4,80   5,10 m	6	86010580-420	31,99
10 Rundkantenprofil N+F	19,5 x 146 mm	136 mm	L 3,00   4,20   5,10 m	6	86010582-420	31,99

HOLZART	Fichte technisch getrocknet KDI*, gespundet					
Artikel	Deckbreite			Stck./Bund	Art.-Nr.	€/m <sup>2</sup>
11 Rauspund N+F	19,5 x 96 mm	86 mm	L 3,00   4,20   4,80   5,10 m	–	86010590-440	24,99
12 Rauspund N+F	24 x 121 mm	111 mm	L 4,00   4,50   5,00 m	–	86010626-224	27,99
13 Rauspund N+F	28,5 x 146 mm	136 mm	L 4,00   4,50   5,00 m	–	86010630-210	34,99

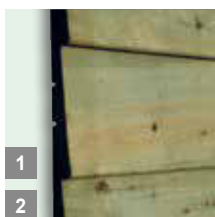
Abgabe nur bundweise

\*grün kesseldruckimprägniert



## VERKLEIDUNGSPROFILE FÜR HAUS UND GARTEN,

Fichte ist ein schnellwachsendes Nadelholz, geschätzt wegen seiner gleichermaßen guten technischen Eigenschaften. Es ist vielseitig einsetzbar, leicht zu verarbeiten! Die eigentlich hellfarbigen Profile sind unter Druck wetterbeständig grün imprägniert. Ideal für den Außeneinsatz!



1

2



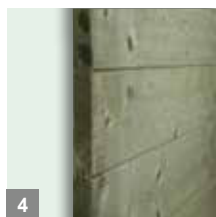
**Fassadenprofil**  
28/19 x 146 mm, mit Nut und Feder, glatt gehobelt oder sägerau



3



**Kombideckel-Profil**  
28 x 146 mm, mit Nut und Feder. Achtung! Das Kombideckel-Profil darf nur senkrecht verbaut werden!



4



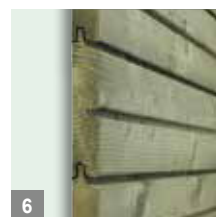
**Fasebretter, nordisch**  
22,5 x 121 mm, mit Nut und Feder



5



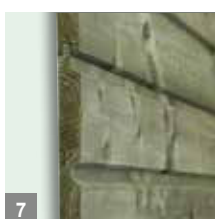
**Rhombusprofil**  
27 x 96 mm, mit Nut und Feder



6



**Rhombus-Doppelprofil**  
28 x 146 mm, mit Nut und Feder



7



**Profilbretter**  
19,5 x 96 mm, mit Nut und Feder



8



**Blockhausprofil**  
19,5 x 96 mm, mit Nut und Feder



9



**Rundkantenprofil**  
19,5 x 96 mm, mit Nut und Feder



10



**Rundkantenprofil**  
19,5 x 146 mm, mit Nut und Feder



11

12

13



**Rauspund**  
19,5 x 96 mm, 24 x 121 mm, 28,5 x 146 mm, mit Nut und Feder

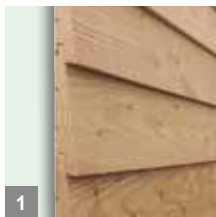
\*grün kesseldruckimprägniert

## VERKLEIDUNGSPROFILE FÜR HAUS UND GARTEN,

Ein trendiges Holz aus der Mitte Europas mit vielfältigen Anwendungsbereichen, gerne gewählt z.B. für die Verschalung von Giebeln und Wänden. Die rötliche Struktur der unbehandelten Lärche färbt sich durch die UV-Strahlung gräulich. Dank natürlicher Eigenschaften (u. a. hoher Harzgehalt) beweist das relativ zähe Holz eine hohe Witterungsbeständigkeit. Es kommt ohne chemischen Holzschutz aus, wenn stehende Feuchtigkeit vermieden wird.



VERKLEIDUNGSPROFILE | Europäische Lärche



**Fassadenprofil**  
29/15 x 142 mm, mit Nut und Feder, Sichtseite fein gesägt, techn. getrocknet



**Fassadenprofil**  
29/15 x 141 mm, mit Nut und Feder, glatt gehobelt, technisch getrocknet



**Rundkantenprofil**  
19,5 x 96 mm, mit Nut und Feder, technisch getrocknet



**Fasebretter**  
22,5 x 121 mm und 28,5 x 121 mm mit Nut und Feder, technisch getrocknet



**Wechselfalzbretter**  
25 x 155 mm, technisch getrocknet



**Rhombusprofil York**  
27 x 65 mm, technisch getrocknet



**Rauspund**  
19,5 x 96 mm, mit Nut und Feder, technisch getrocknet



**Rauspund**  
22,5 x 121 mm, mit Nut und Feder, technisch getrocknet



**Rauspund**  
28,5 x 121 mm mit Nut und Feder, technisch getrocknet



**Kombideckel-Profil**  
28 x 146 mm, mit Nut und Feder. Achtung!  
Das Kombideckel-Profil darf nur senkrecht verbaut werden!



**Rhombusprofil**  
27 x 96 mm, mit Nut und Feder



**Rhombus-Doppelprofil**  
28 x 146 mm, mit Nut und Feder

HOLZART		Europäische Lärche*, gespundet, technisch getrocknet				
Artikel		Deckbreite		Stck./Bund <sup>1</sup>	Art.-Nr.	€/m <sup>2</sup>
1	Fassadenprofil N+F fein gesägt	29/15 x 142 mm	120 mm	L 4,00   5,00 m	2	86041180-240 47,99
2	Fassadenprofil N+F glatt gehobelt	29/15 x 141 mm	120 mm	L 4,00   5,00 m	2	86041056-240 47,99
3	Rundkantenprofil N+F <sup>2</sup>	19,5 x 96 mm	86 mm	L 4,00   5,00 m	6	86041010-300 41,99
4	Fasebretter N+F <sup>2</sup>	22,5 x 121 mm	113 mm	L 4,00   5,00 m	4	86041040-180 45,99
5	Fasebretter N+F <sup>2</sup>	28,5 x 121 mm	113 mm	L 4,00   5,00 m	4	86042140-180 51,99
6	Wechselfalzbretter	25 x 155 mm	140 mm	L 4,00   5,00 m	-	86041050-144 49,99
						€/lfdm.
7	Rhombusprofil York	27 x 65 mm	58 mm	L 2,50   3,00   3,60   4,00 m	4	86081809-160 4,99
						Art.-Nr. €/m <sup>2</sup>
8	Rauspund N+F	19,5 x 96 mm	88 mm	L 4,00   5,00 m	6	86041030-440 36,99
9	Rauspund N+F	22,5 x 121 mm	113 mm	L 4,00   5,00 m	4	86041035-216 41,99
10	Rauspund N+F	28,5 x 121 mm	113 mm	L 4,00   5,00 m	3	86041036-210 49,99
11	Kombideckel-Profil N+F	28 x 146 mm	135 mm	L 3,00   4,00   5,00 m	2	18022072-240 59,99
12	Rhombus-Profil N+F	28 x 96 mm	74 mm	L 3,00   4,00   5,00 m	2	18022912-160 59,99
13	Rhombus-Doppelprofil N+F	28 x 146 mm	132 mm	L 3,00   4,00   5,00 m	2	18022909-240 59,99

<sup>1</sup> Abgabe nur bundweise 50 cm-Teilung

\*naturlässen, Douglasie kann anteilig beigefügt sein. Wir empfehlen einen Schutzanstrich gegen Bläue und Schimmel.

## RHOMBUSPROFIL | Robinie naturbelassen



### **VERKLEIDUNGSPROFILE FÜR HAUS UND GARTEN,**

Bei der Robinie und der Eiche entsteht durch die UV-Strahlen der Sonne nach ca. 6 Monaten eine besonders schöne silbrig-graue Patina, die keine weitere Oberflächenbehandlung benötigt. Wird dies nicht gewünscht, so können verschiedene Farbtöne durch Veredelung mit unserem pigmentierten Joda®Color Wetterschutzöl wiederhergestellt und bei regelmäßiger Anwendung erhalten werden.

Unsere thermisch modifizierte Kiefer erreicht die gleiche biologische Dauerhaftigkeit wie hochwertiges Tropenholz und erhält durch die Behandlung zusätzlich eine erhöhte Formstabilität. Die Wasseraufnahme sowie das Quell- und Schwindverhalten sind gegenüber dem unbehandelten Holz deutlich reduziert, was die Eigenschaften zur Verwendung als Fassadenholz erheblich verbessert und eine lange Lebensdauer der Fassade garantiert.

TIGA-Clip: Fassadenverbinder zur verdeckt liegenden Befestigung von speziell profilierten Leisten.  
Optimal für einen montagefreundlichen Ablauf.



**Robinie  
Rhombusprofil**  
21 x 60 mm



**Rhombusprofil TIGA**  
mit Nut und Feder  
21 x 80 mm (Robinie & Eiche)  
26 x 90 mm (Thermokiefer)

HOLZART			Robinie*		Eiche*		Thermokiefer**	
Artikel			Art.-Nr.	€/lfdm.	Art.-Nr.	€/lfdm.	Art.-Nr.	€/lfdm.
Rhombusprofil keilgezinkt	21 x 60 mm	L 4,00 m	82020842-221	7,99	-	-	-	-
Rhombusprofil keilgezinkt, für „TIGA-Clipsystem“	21 x 80 mm	L 4,00 m	82020853-204	9,99	82020857-200	8,99	-	-
Rhombusprofil, für „TIGA-Clipsystem“	26 x 90 mm	L 3,90 m	-	-	-	-	82020858-200	7,99

Das Rhombusprofil ist zur normalen (sichtbaren) Verschraubung von außen geeignet. Die TIGA-Profile sind auch für das Clip-System geeignet. Die Robinie und die Eiche sind in der Länge keilgezinkt und wetterfest verleimt.

\*naturbelassen \*\*hitzebehandelt



**Fassadenverbinder-  
Startteil**



**Fassadenverbinder  
für „TIGA“**

MATERIAL		Edelstahl A2		verzinkt	
Artikel		Art.-Nr.	€/Pak.	Art.-Nr.	€/Pak.
Fassadenverbinder-Startteil, inkl. Schrauben***	50 Stück	84072718-000	89,99	84072719-000	79,99
Fassadenverbinder für „TIGA“, inkl. Schrauben****	Set à 100 Stück	84072714-000	139,99	84072715-000	99,99
Fassadenverbinder für „TIGA“, inkl. Schrauben****	Set à 400 Stück	84072716-000	499,99	84072717-000	389,99

\*\*\*Schrauben: UNIA 4,2 x 28 mm. \*\*\*\*100 Stück reichen für ca. 3 m<sup>2</sup> Fläche.





# FASSADEN-PROFIL PVC

Die pflegeleichten PVC Fassaden-Profile erzeugen eine moderne und authentische Optik. Sie sind aus Fensterkunststoff mit einer hochwertigen Folierung und damit UV- und farbbeständig. Sie halten jedem Wetter stand und sind sehr langlebig. Sie brauchen keine Lasur oder Anstriche und auch die Reinigung ist durch die glatte Oberfläche sehr einfach. Suchen Sie aus sieben exklusiven Dekoren genau den passenden Farbton für Ihr Projekt aus.

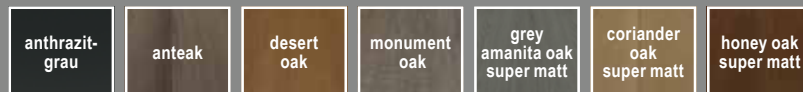
- Pflegeleicht (Streichfrei)
- Wetterfest
- UV-stabil
- Farbbeständig
- Leicht
- Individuell kürzbar
- 100 % recyclebar

**Unsere 10 Jahre Garantie** auf UV-Beständigkeit, Farbechtheit und Witterungsbeständigkeit

MATERIAL		PVC – Dekor nach Wahl	
Artikel	Deckbreite	Art.-Nr.	€/m <sup>2</sup>
<b>PVC Fassaden-Profil, Stärke x Länge</b>		<b>B</b>	
17 x 200 x 6000 mm	180 mm	91058000-000	79,99

**B = Auftragsbezogene Fertigung – nicht ständig ab Lager verfügbar. Bitte beachten Sie in der Regel eine Lieferzeit von 3–4 Wochen.**

Wählen Sie zwischen 7 exklusiven Dekoren





# FASSADEN-PROFIL PVC MIT SCHATTENFUGE

Die pflegeleichten PVC Fassaden-Profile erzeugen eine moderne und authentische Optik. Sie sind aus Fensterkunststoff mit einer hochwertigen Folierung und damit UV- und farbbeständig. Sie halten jedem Wetter stand und sind sehr langlebig. Sie brauchen keine Lasur oder Anstriche und auch die Reinigung ist durch die glatte Oberfläche sehr einfach. Suchen Sie aus sieben exklusiven Dekoren genau den passenden Farbton für Ihr Projekt aus.

- Pflegeleicht (Streichfrei)
- Wetterfest
- UV-stabil
- Farbbeständig
- Leicht
- Individuell kürzbar
- 100 % recyclebar

**Unsere 10 Jahre Garantie** auf UV-Beständigkeit, Farbbechtheit und Witterungsbeständigkeit

MATERIAL		PVC – Dekor nach Wahl	
Artikel	Deckbreite	Art.-Nr.	€/m <sup>2</sup>
<b>PVC Fassaden-Profil mit Schattenfuge, Stärke x Länge</b>		<b>B</b>	
17 x 200 x 6000 mm	180 mm	91058020-000	89,99

**B** = Auftragsbezogene Fertigung – nicht ständig ab Lager verfügbar. Bitte beachten Sie in der Regel eine Lieferzeit von 3–4 Wochen.

Wählen Sie zwischen 7 exklusiven Dekoren

anthrazit-grau	anteak	desert oak	monument oak	grey amanita oak super matt	coriander oak super matt	honey oak super matt
----------------	--------	------------	--------------	-----------------------------	--------------------------	----------------------





# FASSADEN-DOPPELPROFIL PVC MIT SCHATTENFUGE

Die pflegeleichten PVC Fassaden-Profile erzeugen eine moderne und authentische Optik. Sie sind aus Fensterkunststoff mit einer hochwertigen Folierung und damit UV- und farbbeständig. Sie halten jedem Wetter stand und sind sehr langlebig. Sie brauchen keine Lasur oder Anstriche und auch die Reinigung ist durch die glatte Oberfläche sehr einfach. Suchen Sie aus sieben exklusiven Dekoren genau den passenden Farbton für Ihr Projekt aus.

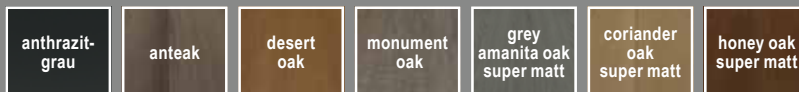
- Pflegeleicht (Streichfrei)
- Wetterfest
- UV-stabil
- Farbbeständig
- Leicht
- Individuell kürzbar
- 100 % recyclebar

Unsere **10 Jahre Garantie** auf UV-Beständigkeit, Farbbechtheit und Witterungsbeständigkeit

MATERIAL		PVC – Dekor nach Wahl	
Artikel	Deckbreite	Art.-Nr.	€/m <sup>2</sup>
<b>PVC Fassaden-Doppelprofil mit Schattenfuge, Stärke x Länge</b>		<b>B</b>	
17 x 220 x 6000 mm	200 mm	91058040-000	119,99

**B** = Auftragsbezogene Fertigung – nicht ständig ab Lager verfügbar. Bitte beachten Sie in der Regel eine Lieferzeit von 3–4 Wochen.

Wählen Sie zwischen 7 exklusiven Dekoren



# ZUBEHÖR FÜR PVC-FASSADEN



**Eck-Profil**

Alu/PVC Dekor (2-teilig)  
50 x 50 x 6000 mm

91058100-000      31,99    €/lfdm.



**H-Profil**

Alu/PVC Dekor (2-teilig)  
50 x 6000 mm

91058110-000      21,99    €/lfdm.



**U-Profil**

Alu/PVC Dekor (2-teilig)  
50 x 21 x 6000 mm

91058120-000      21,99    €/lfdm.



**Startprofil**

Aluminium  
30 x 3000 mm

91058140-000      8,99    €/lfdm.



**Fassadenschrauben**

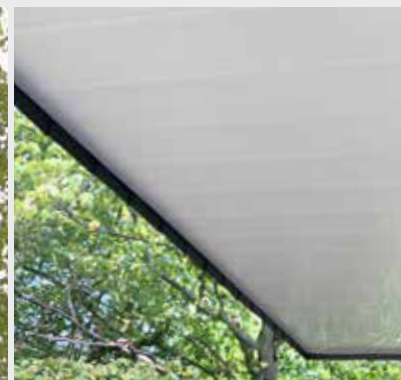
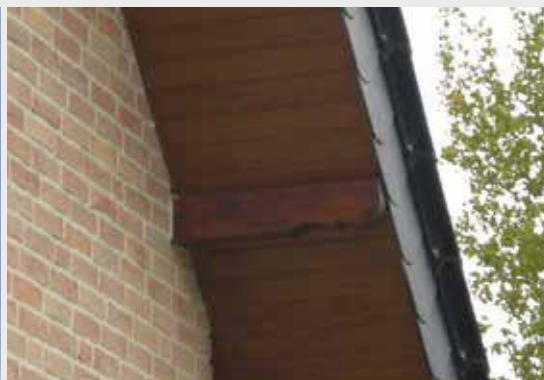
Edelstahl A2 (Rundkopf-Bohrschraube/TORX)  
3,5 x 30 mm (500 Stück/Pak.)

91190036-000      26,99    €/Pak.

Wählen Sie zwischen 7 exklusiven Dekoren



**Dachverkleidungs-Profile und Hartschaumwinkel auf Anfrage möglich.**



## HOLZ IST NATUR PUR



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

Holz ist ein einzigartiger natürlicher Rohstoff aus den Wäldern unserer Erde, es wächst ständig nach. Je nach Standort zeigen die verschiedenen Baumarten ein unterschiedliches Wachstumsverhalten. Damit auch in Zukunft eine intakte Natur aufrecht erhalten bleibt, ist auf eine nachhaltige Forstwirtschaft zu achten.

Zu dieser gehören folgende Prinzipien:

- Maximal so viel Holz dem Wald zu entnehmen, wie auch tatsächlich nachwächst.
- Freigewordene Flächen durch natürliche Verjüngung oder Pflanzungen wieder zu bewalden.
- Im Einklang mit der Natur zu wirtschaften.
- Die Bedürfnisse auch der nachfolgenden Generationen zu berücksichtigen und sicher zu stellen.



PEFC/04-31-0381



GZ 244/1 Holzernte  
GZ 244/2 Holzrücken

In Deutschland und auch in vielen anderen Ländern unterliegt die Holzwirtschaft schon seit langer Zeit strengen Richtlinien, welche die Nachhaltigkeit gewährleisten. Bereits im Jahr 1713 hat der sächsische Oberberghauptmann Hans Carl von Carlowitz für ein bindendes Gesetz gesorgt, das die Nachhaltigkeit in der Forstwirtschaft garantiert – dies gilt bis in die heutige Zeit. Als eine Art Weiterentwicklung der Carlowitzschen Idee wurde der FSC® (Forest Stewardship Council) als eine unabhängige Organisation gegründet, die Unternehmen zertifiziert und Holzprodukte kennzeichnet, welche aus einer konsequent verantwortungsvollen Forstwirtschaft gewonnen werden. Das Holz stammt aus einer umwelt- und sozialverträglichen sowie ökonomisch tragfähigen Bewirtschaftung der Wälder unserer Erde. Nur Betriebe, die diese Standards freiwillig umsetzen, dürfen das Label für ihre Produkte verwenden, wobei die Einhaltung jährlichen Kontrollen unterliegt. Somit wird die besondere Nachhaltigkeit gewährleistet, die den wichtigen, natürlichen Lebensraum Wald auch zukünftig schützt und erhält.

Ein weiteres Siegel steht für ein unabhängiges System zur Sicherstellung einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung: PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes). Wir von Joda® nehmen uns den verantwortungsbewussten Umgang mit dem Rohstoff Holz zu Herzen. Bereits im Jahr 1999 erhielten wir das FSC®-Zertifikat und im Jahr 2002 wurden wir ergänzend nach PEFC zertifiziert.

Zusätzlich ist die von uns als norddeutschem Gartenholz-Produzenten selbst durchgeführte Rohholzernte auch mit dem RAL-Siegel (Gütezeichen für Wald- und Landschaftspflege) versehen. Joda® achtet bei der Rohstoff- und Artikelbeschaffung auf Zertifizierung – Ökonomie, Ökologie und Soziales werden von uns in Einklang gebracht.

## WAS IST HOLZ? WAS MACHT ES SO BESONDERS?

Holz ist ein natürlicher und vielseitiger Rohstoff aus den Wäldern unserer Erde. Diese liefern nicht nur das attraktive Material, sondern erfüllen zudem verschiedenste Funktionen. Wälder dienen als Erholungsort für den Menschen, als Lebensraum für viele Lebewesen, leisten Schutzfunktionen gegenüber dem Luft- und Wasserhaushalt unserer Atmosphäre und gelten, gerade in der Zeit des Klimawandels, als wichtiger CO<sub>2</sub>-Speicher. Deshalb verwenden wir bei Joda® mehrheitlich durch den FSC®-zertifizierte Hölzer für unsere Produkte und sichern damit durch eine verantwortungsvolle Forstwirtschaft den Erhalt der natürlichen Wälder.

Der attraktive Naturrohstoff Holz ist in seinen Erscheinungen und Charakteristiken ebenso vielseitig wie in seinen Anwendungsbereichen. Holz ist individuell und dient als Baustoff, Werkstoff, Zellstoff-Lieferant und Brennmaterial. Trotz des geringen Gewichtes macht seine hohe Festigkeit es genauso reizvoll wie seine typische Beschaffenheit und seine behagliche Ausstrahlung. Weiterhin weist Holz eine hervorragende Öko-Bilanz auf und ist besonders schonend für unsere Umwelt.

Kurz: Holz ist faszinierend. Holz ist ästhetisch. Holz bringt Freude. Holz ist unsere Stärke und hat bei uns Tradition. Deshalb arbeiten wir bei Joda® genau mit diesem Rohstoff und fertigen für Ihre Zufriedenheit.



## KLEINE HOLZKUNDE: JEDES STÜCK EIN UNIKAT!

Holz ist ein natürlicher Rohstoff und zeigt je nach Holzart und Standort verschiedene Eigenschaften, welche die Ästhetik und den Charakter dieses Materials so besonders machen. Dabei können unterschiedliche und typische Merkmale auftreten, wie beispielsweise Äste und Markröhren, die jedoch keinen Mangel bedeuten. Jedes Holzstück ist ein echtes Unikat.

Durch das natürliche Wachstum zeigt Holz Unterschiede im Aufbau und damit auch unterschiedliche Eigenschaften, etwa in Bezug auf seine Dichte und das Quell- und Schwindverhalten. Weiterhin können die Harzgehalte der Nadelhölzer abweichen und die Inhaltsstoffe im Holz durch Umweltfaktoren voneinander unterschiedlich ausgeprägt auftreten. Einen kleinen Überblick über verschiedene Merkmale dieses einmaligen Rohstoffes finden Sie unter den folgenden Informationstexten.

Joda®Tipp: Holz im Außenbereich bedarf unabhängig von Qualität, Imprägnierung und Holzart einer gewissen Pflege. Dazu gehören die Reinigung und je nach Bewitterung und Lage ein Schutzanstrich. Je besser die Pflege, desto länger die Freude am Holz. Damit die Pflege leicht von der Hand geht, finden Sie hierzu mehr Informationen in unserem Joda®color-Programm oder auf [www.joda.de](http://www.joda.de).



### Trockenrisse

Bei einem Trocknungsprozess können sogenannte Trockenrisse aufgrund einer nicht gleichmäßigen Holzstruktur entstehen, wodurch das Holz tangential stärker schwindet als radial (Anisotropie). Je nach Holzart und Standort des Produktes (z. B. sonniger oder schattiger Standort) kann dies unterschiedlich stark auftreten und auch wieder vergehen. Durch Veredelungsverfahren kann dieser Prozess reduziert, nicht aber gänzlich verhindert werden. Nach DIN 4074 sind solche Risse grundsätzlich zulässig, da sie die Statik und Haltbarkeit nicht negativ beeinflussen.



### Salzausblühungen

Bei kesseldruckimprägnierten Hölzern können oberflächliche, weiß bis grünliche Ausblühungen auftreten. Es handelt sich hierbei um austretendes Harz, welches sich mit Inhaltsstoffen der Imprägnierung gemischt hat. Die in der Imprägnierung gelösten Kupfersalze oxidieren an der Oberfläche zu hellgrünen Flecken und wittern nach einiger Zeit ab. Es handelt sich hierbei also nur um ein vorübergehendes optisches Merkmal durch den Behandlungsprozess und bringt keine negativen Einflüsse auf die Haltbarkeit des Holzes mit sich.



### Äste und Maserung

Äste und Maserung des Holzes variieren je nach Holzart und Standort des Baumes. Sie gehören zu den natürlichen Charakteristiken des Holzes und machen durch die Variationen die Ästhetik des Rohstoffes aus. Holz ist und bleibt ein Naturprodukt, wodurch kein Stamm dem anderen gleicht. Eine einheitliche und gleichmäßige Maserung kann daher nicht gewährleistet werden, z. B. bei Sichtschutz- und Vorgartenzäunen oder Profil- und Konstruktionsholz. Bei Gartenholzprodukten werden ausschließlich gesunde, jedoch auch durchaus astigere Hölzer als im Möbelbau eingesetzt.



### Harzaustritte

Ein nachträgliches Ausharzen ist bei Nadelhölzern gerade bei warmer Witterung oder direkter Sonneneinstrahlung nicht vermeidbar. Die Stärke des Austrittes unterscheidet sich zwischen den Baumarten und kann durch einen dunklen, wärmeabsorbierenden Anstrich noch verstärkt werden. Tipp für den Fall der Fälle: Benutzen Sie ein Stück Holz als Spachtel und entfernen Sie vorsichtig gegebenenfalls ausgelaufenes Harz.



### Markröhre

Die Markröhre, auch Mark genannt, ist eine zentrale Röhre in Längsrichtung des Stammes und wird innerhalb des ersten Jahrrings gebildet. Er hat lediglich einen Durchmesser von wenigen Millimetern und setzt sich in Farbe und Struktur vom umgebenden Holz ab. Durch die Verarbeitung des Holzes kann diese aus einem porösen Gewebe bestehende Röhre teilweise oder ganz sichtbar werden. Hierbei handelt es sich um ein natürliches Merkmal und gehört damit zu dem typischen Erscheinungsbild dieses Werkstoffes.



### Farbgebung und Schattierungen

Bei kesseldruckimprägnierten Hölzern werden Farbpigmente mit der Imprägnierlösung unter hohem Druck in das Gewebe gepresst. Je nach Holzart, Holzabschnitt, Feuchtegehalt oder Dichte des Materials variiert das Aufnahmeverhalten zwischen den Baumarten und innerhalb eines Werkstückes, wodurch die Farbintensität unterschiedlich stark ausfallen kann. Durch die Bewitterung gleichen sich diese Farbunterschiede in der Regel über die Zeit an.





### Holzinhaltstoffe

Je nach Holzart sind im Holz verschiedene Inhaltsstoffe gebunden, welche durch Bewitterung austreten können. Um ein Durchschlagen dieser Stoffe durch die Deckfarbe zu verhindern, empfehlen wir bei deckenden Farben eine Grundierung und einen Absperrgrund aufzutragen. Bei stark gefärbten Hölzern, wie z. B. Bangkirai, sind Verunreinigungen an Pflasterflächen etc. möglich, da durch Staunässe die Inhaltsstoffe gelöst und ausgespült werden können. Daher ist darauf zu achten, dass Wasser gut abgeführt werden kann.



### Raue Oberflächen

Die Oberfläche von gehobelten oder gefrästen Hölzern kann trotz großer Sorgfalt und scharfen Werkzeugen teilweise raue Stellen aufweisen. Gerade im Astbereich oder entgegen der Bearbeitungsrichtung gerichtete Holzfasern sind je nach Holzart und Faserverlauf raue Stellen oder kleine Faserausrisse möglich. Bei einer Pfostenkopfbearbeitung sind aufgrund der quer zur Faser erfolgten Bearbeitung neben rauen Flächen auch kleine Ausfransungen möglich.



### Quell- und Schwindverhalten

Eine für Holz typische Eigenschaft ist die Volumenveränderung durch Feuchtigkeitszu- oder -abnahme, auch Hygroskopie genannt. Je nach Baumart und Umgebungs- und Materialfeuchte können Bauteile unterschiedlich stark quellen und schwinden, das Holz arbeitet also. Ein frisch eingeschnittenes Kiefern Brett hat z. B. nach einer Feuchtigkeitsabnahme von 10 % ca. 4 % seines einstigen Volumens verloren. Bei der Druckimprägnierung wird das Holz mit Flüssigkeit gesättigt. Es weist daher am Anfang der Trocknung die höchsten Schwindungen auf, was im Verbau konstruktiv berücksichtigt werden sollte (z. B. Profilholz mit verlängerter Feder einbauen).



### Schimmel und Bläue

Da Holz ein natürlicher Rohstoff ist, kann es durch unvorteilhafte Lagerung oder unfachmännischen Verbau dazu kommen, dass sich durch Staunässe oder eine zu hohe Restfeuchte im Material Schimmel und Bläuepilze auf dem Holz absetzen sowie Stockflecken entstehen. Bei der Bläue handelt es sich lediglich um eine optische Beeinflussung, die mechanischen und statischen Eigenschaften werden hierdurch nicht negativ beeinflusst. Eine Imprägnierung ist ein guter Schutz gegen diesen Befall. Sollte es dennoch zu solchen Merkmalen kommen, können diese meistens, nachdem das Holz trocken geworden ist, leicht entfernt werden und gleichen sich mit der Zeit farblich an. Bei unbehandelten Hölzern ist eine Grundierung mit vorbeugendem Bläueschutz (Joda®color) zu empfehlen.



Loren mit Gartenholz – Beladen der Kesseldruckanlage

## WIE GARTENHOLZ HALTBAR WIRD DIE KESSELDRECKIMPRÄGNIERUNG FÜR KIEFER, FICHTE UND BUCHE

Holz im Garten braucht eine Imprägnierung. Draußen ist es ständig der Feuchtigkeit ausgesetzt. Deswegen macht Joda® Holz für den Garten dauerhaft. Wir schützen es mit einem speziellen Verfahren: der Kesseldruckimprägnierung. So ist das Holz im Außenbereich für Sie ideal einsetzbar. Dieser Holzschutz bewahrt die von uns verarbeiteten Hölzer bestmöglich vor Witterungseinflüssen und Fäulnis.



Kiefer KDI (kesseldruckimprägniert)\*

Das Vakuum-Verfahren. Bei unserer Imprägnierung nach dem Vakuum-Verfahren werden in einem geschlossenen System die Schutzmittel unter Druck in das Holz eingebracht. Nach der Fixierung der chromfreien Salze im Holz ist die Imprägnierung nicht mehr auswaschbar. Das sichert Ihnen eine beständige Schutzwirkung. Das Holz erhält einen umfassenden, vorbeugenden Schutz gegen holzerstörende Pilze, Insekten, Witterungseinflüsse und Moderfäule (nach DIN 68800).



Fichte KDI (kesseldruckimprägniert)\*

Mitten ins Holz. Die Imprägnierlösung gelangt in der Regel bis an das Kernholz des jeweiligen Stückes. Benutzt man ein „Nicht-Kernholz“ (Fichte) lässt sich nur der Rand bis in 2–3 mm Tiefe imprägnieren. So geschütztes Gartenholz ist für Mensch, Tier und Pflanze nach Abschluss der Fixierung unbedenklich.

\* Die hier gezeigte Farbgebung des Holzes kann vom Original abweichen. Die druckimprägnierten Hölzer haben nach Abschluss der Fixierung der Imprägniersalze den bekannten grün-gräulichen KDI Farbton. KDI-Produktfärbung kann unterschiedlich sein – dies gleicht sich bei Bewitterung im Zeitlauf an.

## WELCHE HOLZARTEN / BAUSTOFFE IM GARTENBAU?

### Kiefer

Die Kiefer ist eine europäische Nadelholzart, welche Höhen von bis zu 30 m erreichen kann. Es kommt eine natürliche Kernbildung im Stamm vor, von dem sich das weniger dauerhafte Splintholz farblich deutlich absetzt. Das Holz ist braun-rot bis gelb, relativ leicht und einfach zu bearbeiten. Durch die DIN EN 350-2 wird Kiefernholz als mäßig bis gering dauerhaft in der Klasse 3-4 eingeordnet. Da es durch Feuchtigkeit schnell anfällig für Bläuepilze ist und es besonders durch Wärme- und Sonneneinwirkung zu Harzaustritt kommen kann, sind vorbeugende Schutz- und Pflegebehandlungen sehr zu empfehlen.



- Europäische Nadelholzart
- Natürliches Kernholz, braun-rot bis gelb
- Splintholz farblich deutlich abgesetzt, weniger dauerhaft
- Relativ leichtes Holz, einfach zu verarbeiten (sägen, bohren)
- Dauerhaftigkeitsklasse 3-4 nach DIN EN 350-2
- Anfällig für Bläuepilze (rein optische Einschränkung ohne Auswirkungen auf die Festigkeit)
- Harzaustritte möglich, besonders bei Wärme- oder Sonneneinwirkung

### Fichte

Bei der Fichte handelt es sich um das meistgenutzte Nadelholz Mitteleuropas. Sie kommt im gesamten Europa inklusive des Mittelmeerraumes vor und wächst bis auf eine Höhe von 30 m. Das frische Holz hat eine weiße, matt glänzende Färbung und dunkelt braun-gelb nach. Es hat ein geringes Gewicht, lässt sich leicht bearbeiten und in der Oberfläche behandeln und zeigt auf den Schnittflächen eine schöne Maserung. Die Dauerhaftigkeit liegt in der Klasse 4.



- Verbreitung in Europa und im Mittelmeerraum
- Frisches Holz, weiß und matt glänzend, dunkelt bräunlich gelb nach
- Schöne Maserung auf den Schnittflächen
- Geringes Gewicht, leichte Bearbeitung, problemlose Oberflächenbehandlung
- Dauerhaftigkeitsklasse 4

### Lärche

Die Lärche ist in ganz Europa mit Baumhöhen bis 40 m vertreten. Sie ist die einzige europäische Nadelbaumart, die ihre Nadeln im Winter abwirft. Das Holz gilt unter den europäischen Nadelnutzhölzern als das Schwerste und Härteste und zeichnet sich zusätzlich durch seine attraktive Maserung aus. Der Farbton ist rötlich-braun und dunkelt mit der Zeit nach. Die Lärche ist in die Dauerhaftigkeitsklasse 3-4 eingeordnet und kann durch den Kontakt mit Eisen Verfärbungen aufweisen.



- Verbreitung in ganz Europa
- Kernholz rötlich-braun - nachdunkelnd
- Splintholz deutlich abgesetzt, schmal, blass rötlich bis gelb
- Attraktive Maserung
- Härtestes Nadelholz in Europa
- Dauerhaftigkeitsklasse 3-4
- Verfärbungen durch Eisen-Gerbstoff-Reaktion möglich
- es kann anteilig Douglasie beigemischt sein

### Douglasie

Die Douglasie hat ihren Ursprung in Nordamerika und ist mittlerweile in weiten Teilen Europas kultiviert. Sie gehört zu einer der höchsten Baumarten der Welt mit Höhen bis zu 95 m. Das Holz ist braun-rot bis gelblich, hat einen hellen, abgesetzten Splintbereich und ein ausgeprägtes Aroma. Die Dauerhaftigkeit liegt in der Klasse 3-4. Im Kontakt mit Eisen kann es zu dunklen Verfärbungen kommen.



- Ursprung in Nordamerika, in Europa kultiviert
- Eine der höchsten Baumarten der Welt mit Höhen bis zu 95 m
- Kernholz braun-rot bis gelb
- Splint schmal, farblich deutlich abgesetzt
- Ausgeprägter Geruch
- Dauerhaftigkeitsklasse 3-4
- Verfärbungen durch Eisen-Gerbstoff-Reaktion möglich

### Kapur & Keruing

Kapur und Keruing gehören zu derselben Familie wie Bangkirai und haben auch ein ähnliches Aussehen, mit dem Unterschied, dass sie mehr Harz enthalten und dadurch stärker zur Aushärtung neigen. Beide Holzarten neigen genau wie Bangkirai zur Auswaschung dunkler Inhaltsstoffe, zeigen Eisen-Gerbstoffreaktionen und verursachen Korrosion an Metallen.



- **Kapur:** Ursprung in Südostasien
- Splint rötlichgrau bis hellbraun und meist um 3 bis 5 cm breit
- Kernholz deutlich abgesetzt und rötlichbraun, bei starker Belichtung Nachlass der Rotfärbung
- Dauerhaftigkeitsklasse 2
- **Keruing:** Ursprung im tropischen Asien, Indien
- Splint rötlichgrau bis blaßbraun und meist um 4 bis 8 cm breit
- Kernholz deutlich abgesetzt, gleichmäßig rosabraun, am Licht gelblichbraun verbläsend
- Dauerhaftigkeitsklasse 3

### Buche

Die Buche ist die häufigste Laubholzart in Deutschland und ist in ganz Europa, den Mittelmeerraum inbegriffen, heimisch. Die Bäume erreichen Dimensionen von bis zu 30 m und bilden im Alter einen unregelmäßigen, dunkelbraunen Farbkerne. Das Holz ist hell, rosa-braun und dunkelt nur leicht nach. Es wird durch die teilweise sehr breiten Holzstrahlen belebt und geprägt. Unbehandelt gilt das Holz als nicht dauerhaft (Klasse 5). Allerdings wird die Dauerhaftigkeit durch eine Kesseldruckimprägnierung erhöht und somit für den Einsatz im Außenbereich nutzbar gemacht.



- Europa, inkl. Mittelmeerraum
- Kernholz hell bis rosa-braun, nur leichtes Nachdunkeln
- Im Alter oft ein unregelmäßiger Farbkerne, rot bis dunkelbraun
- Große Holzstrahlen prägen das Holzbild
- Dauerhaftigkeitsklasse 5, Kesseldruckimprägnierung erhöht die Dauerhaftigkeit und macht das Holz für den Einsatz im Außenbereich nutzbar

### Haselnuss

Die gemeine Hasel wächst vermehrt als Strauch in Europa und Kleinasien und erreicht Höhen von 5 bis 6 m, selten eine Höhe von 10 m. Die Art ist bekannt für ihre schmackhaften Nussfrüchte. Das Holz ist leicht, hat eine rötlich-weiße Farbe und gilt als nicht dauerhaft. Die zähen, jungen Ruten werden bei Joda für naturbelassene Flechtzäune genutzt.



- Verstärkt als Strauch in Europa und Kleinasien
- Helles, rötliches Holz
- Dauerhaftigkeitsklasse 5
- Aus jungen Ruten können u. a. Gitterwerke geflochten werden

## WELCHE HOLZARTEN / BAUSTOFFE IM GARTENBAU?

### Eiche

Neben der Buche ist die Eiche der prägendste Laubbaum der heimischen Wälder mit Höhen von bis zu 30 m. Das helle und braune Kernholz ist farblich vom helleren Splint abgesetzt. Das Holz hat durch breite Holzstrahlen eine attraktive Optik und liegt in der Dauerhaftigkeitsklasse 2. Durch den hohen Gerbstoff-Anteil kann es zu starken Eisen-Gerbstoff-Reaktionen und damit zu unerwünschten Verfärbungen kommen. Auf Beschläge, Nägel oder ähnliches aus Eisen sollte daher dringend verzichtet werden.



- Beheimatet in ganz Europa
- Braunes, helles Kernholz, Splint schmal und deutlich vom Kern abgesetzt
- Lebendiges Holzbild durch breite Holzstrahlen
- Dauerhaftigkeitsklasse 2
- Starke Verfärbungen durch Eisen-Gerbstoff-Reaktion

### Robinie

Beheimatet ist die Robinie in Europa sowie Nordamerika und ist mittlerweile weltweit kultiviert. Sie erreicht Höhen um die 20 m und hat oft einen krummschaftigen Stamm. Das Kernholz ist hellbraun bis gelb-oliv und dunkelt zu goldbraun bis lederbraun nach. Der sehr schmale Splint ist durch die helle, fast weißliche Farbe deutlich abgesetzt. Robinienholz hat eine sehr gute mechanische Widerstandsfähigkeit durch sogenannte Verthyllung, wobei die Gefäße im Holz auf natürliche Weise verschlossen werden. Es ist in der Dauerhaftigkeitsklasse 1-2 einzuordnen und damit optimal für den Außenbereich geeignet.



- Ursprung in Europa und Nordamerika
- Frisches Holz, erst hellbraun, dunkelt bis goldbraun nach
- Splintholz farblich deutlich abgesetzt
- Dauerhaftigkeitsklasse 1-2
- Ausgeprägte Verfärbung durch Eisen-Gerbstoff-Reaktion

### Asiatische Zeder

Dieser Nadelbaum ist von Südostasien bis in den mittleren Osten heimisch und erzielt Höhen von 45 m. Das harzreiche Holz zeigt einen ausgeprägten Geruch und gilt als leicht und weich. Die Farbgebung des Holzes ist im Kern hellbraun, im Splintbereich hingegen rötlich-weiß. Es gilt mit der Dauerhaftigkeitsklasse 2 - 3 als dauerhaft bis mäßig dauerhaft.



- Nadelholz aus Südostasien bis Mittlerer Osten (das von uns verwandte Holz stammt aus nachhaltigen Plantagen)
- Harzreich, leicht und weich, aromatischer Geruch
- Kernholz hellbraun, Splint abgesetzt rötlich-weiß
- Gute Haltbarkeit, Dauerhaftigkeitsklasse 2 - 3

### Bangkirai (Yellow Balau) – 100 % FSC®-zertifiziert!

Ein interessantes Tropenholz aus den Wäldern Indonesiens mit Stammhöhen von bis zu 75 m. Obwohl es sich um ein Laubholz handelt, können hier vereinzelt Harzkäule auftreten. Es ist eines der bekanntesten Hölzer für Terrassendielen und hat im frischen Zustand einen gelben bis hellbraunen Farbton, der über die Jahre braun bis olivbraun nachdunkelt. Aufgrund der Dauerhaftigkeitsklasse 2 und der natürlichen Härte ist es bestens für den Außeneinsatz mit und ohne Erdkontakt geeignet. Für die Bearbeitung sind mit Hartmetall bestückte Werkzeuge notwendig.



- Asiatisches Tropenholz
- Kernholz braun bis gelb, daher auch der Name Yellow Balau
- Splintholz farblich deutlich abgesetzt
- Dauerhaftigkeitsklasse 2, sehr hartes Holz mit hoher Dichte
- Auch unbehandelt für den Außeneinsatz mit und ohne Erdkontakt geeignet
- Durch Kontakt mit Eisen kommt es zu ausgeprägten Verfärbungen (Eisen-Gerbstoff-Reaktion)

### Eukalyptus

Ihren Ursprung hat der Baum in Australien, allerdings wachsen heutzutage große Mengen auf Plantagen weltweit. Sie haben dort Umtriebszeiten von 20 Jahren und erlangen in dieser Zeit Stammdurchmesser von bis zu 35 cm. In der Natur erreichen sie Höhen von bis zu 120 m. Eukalyptus hat ein schlichtes Holzbild mit belebenden Poren-Rillen und einem hellen, rötlichen Kernholz. Das Holz ist leicht und mit der Dauerhaftigkeitsklasse 3-4 beschrieben. Es ist gut für Oberflächenbehandlungen geeignet, die das Holz dauerhafter machen und die Ästhetik erhalten.



- Ursprung in Australien, große Mengen aus Kurzumtriebsplantagen in Brasilien und Uruguay
- Helles, rötliches Holz
- Poren-Rillen prägen die Optik vom Holz
- Dauerhaftigkeitsklasse 3-4

### Bongossi

Bei Bongossi handelt es sich um ein edles Tropenholz aus dem westlichen Afrika, welches auf bis zu 55 m Höhe heranwachsen kann. Das Kernholz ist braun mit einer violettlichen Tönung und dunkelt schokoladenbraun nach. Der Splint ist farblich deutlich vom Kern abgesetzt. Eine Besonderheit hier ist eine Vorkern-Zone mit einer rosabraunen bis hellroten Farbe. Im Kern haben die Poren-Rillen des Holzes helle Einlagerungen und prägen damit das Holzbild. Es handelt sich um ein schweres Holz mit guter Festigkeit, was sich auch durch die Dauerhaftigkeitsklasse 2 ausdrückt. Für die Bearbeitung sind mit Hartmetall bestückte Werkzeuge zu empfehlen.



- Vorkommen im westlichen, tropischen Afrika
- Braun-violettes Holz
- Schweres Holz mit guter Festigkeit
- Dauerhaftigkeitsklasse 2
- Gute Haltbarkeit im Kontakt mit Wasser

### Polar Kiefer

Polar-Kiefer aus Nordfinland, skandinavische Frische und langlebige Qualität in Ihre Bauprojekte. Dieses vielseitige Holz überzeugt durch seine sehr feijnährige und kleinästige helle, freundliche Optik und seine hervorragenden technischen Eigenschaften. Wachstumsgebiet Nordfinland, nahe dem Polarkreis.



### Teak

Teak ist ein mittel schweres Holz mit Festigkeitseigenschaften ähnlich der Eiche. Teak zählt zu den am längsten bekannten und wertvollsten Hölzern Asiens. Es ist in den wechselgrünen Monsunwäldern in Indien, Burma und Indochina heimisch, wo es mehr als 100 Jahre lang durch forstliche Maßnahmen vermehrt und nachhaltig bewirtschaftet wurde.



- Ursprünglich stammt das Edelholz unter anderem aus Südostasien, Burma und Indonesien.
- Farbton von gold bis dunkelbraun auf
- unbehandelt, wird sich mit der Zeit eine silbern-graue Patina bilden

### Thermo-Bambus

Bambus gehört zu den Süßgräsern und zeichnet sich durch seine enorme Wuchseistung aus. Heute sind etwa 116 Gattungen bekannt, deren Vorkommen sich, bis auf Europa und die Antarktis, über den gesamten Globus erstreckt. Als Material dient bei diesem Thermo-Bambus von Joda® ausschließlich schnell wachsender Hochland-Bambus, der aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern stammt. Durch die thermische und mechanische Behandlung wird das Material so verändert, dass es besonders hohe Dauerhaftigkeit (DH.-Kl. 1) aufweist und somit eine Langlebigkeit wie begehrte Tropenhölzer erhält. Es ist weiterhin durch diesen Prozess resistent gegenüber Pilzen und Insekten, erhält eine fast so große Härte wie Stahl und ist sehr formstabil. Außerdem zeichnet sich Thermo-Bambus durch eine sehr gute UV- und Farbbeständigkeit aus und vergraut weniger als andere unbehandelte Holzarten.



- Schnell wachsender und nachhaltiger Rohstoff
- Hervorragende ökologische Bilanz
- Behandlung und Herstellung durch thermischen und mechanischen Prozess
- Gute Haltbarkeit im Kontakt mit Wasser
- Deutlich verbesserte Eigenschaften in Bezug auf die Dauerhaftigkeit und das Quell- und Schwindverhalten gegenüber naturbelassenen und chemisch imprägnierten Produkten
- Dauerhaftigkeitsklasse 1

### Edelkastanie

Die Edelkastanie ist ein europäischer Laubbaum mit einer Verbreitung bis ins Mittelmeergebiet, der Stammhöhen von bis zu 35 m erreicht. Sein Kernholz ist gelblich-braun und dem Holz der Eiche ähnlich. Der schmale, grauweiße Splint ist deutlich vom Kern abgesetzt. Das Holz hat eine gute Haltbarkeit mit der Dauerhaftigkeitsklasse 2. Es kann bei Kontakt mit Eisen zu unerwünschten Verfärbungen kommen. Die Früchte der Edelkastanie sind auch als Maronen bekannt und werden gerne zur Weihnachtszeit verspeist.



- Europäischer Laubbaum
- Gelblich-braunes Holz
- Dauerhaftigkeitsklasse 2
- Durch Kontakt mit Eisen kommt es zu ausgeprägten Verfärbungen (Eisen-Gerbstoff-Reaktion)

### Thermo-Esche

Bei der Herstellung von Thermoholz wird das Holz auf mindestens 160° C unter Sauerstoffmangel erhitzt. Hierdurch verändert sich die innere Zellstruktur im Holz und führt zu beeindruckenden Eigenschaften. Auf diese Weise können auch heimische Holzarten mit Tropenhölzern mithalten.

Thermisch behandelte Endprodukte haben technische Vorteile gegenüber chemisch imprägnierten Hölzern. Sie sind formstabiler, quellen und schwinden also weniger, neigen weniger zu Rissbildung und werden resistent gegenüber holzerstörenden Pilzen und Insekten. Weiterhin hat das Holz auf dem gesamten Querschnitt eine gleichmäßige dunkle und samtige Farbe. Esche eine goldbraune Farbe und beide erreichten durch die Behandlung die Dauerhaftigkeitsklasse 1. So kann es sogar ohne chemischen oder konstruktiven Holzschutz im direkten Erdkontakt verbaut werden.



- Behandlung des Holzes mit hohen Temperaturen
- Dunkle Färbung der Hölzer
- Esche Thermoholz haben die Dauerhaftigkeitsklasse 1
- Deutlich verbesserte Eigenschaften in Bezug auf Dauerhaftigkeit und Quell-/Schwindverhalten gegenüber naturbelassenen und chemisch imprägnierten Produkten

### Weide

In der Gattung der Weiden gibt es viele unterschiedliche Arten, welche als Baum oder Strauch verstärkt auf der nördlichen Halbkugel wachsen. Die Sträucher erreichen Höhen von ca. 8 m und die Bäume wachsen bis zu 30 m hoch. Das biegsame und faserige Holz ist weiß-rötlich gefärbt und hat die Dauerhaftigkeitsklasse 4. Für die Weidenzäune bei Joda wird die aus Amerika stammende Hybrid Amerikaner-Weide genutzt.



- Wachsen je nach Art als Strauch oder Baum
- Helles, rötliches Holz
- Dauerhaftigkeitsklasse 4
- Aus Amerika stammender Hybrid Amerikaner-Weide wird für die Joda®Weidenzäune verwendet

### cWPC

Unter cWood-Plastic-Composite versteht man einen neuen Verbundwerkstoff, der in den letzten Jahren immer ansprechender und formschöner geworden ist. In Europa werden Holzanteile von 50-90 % für den Biowerkstoff angestrebt, wodurch die attraktiven und natürlichen Eigenschaften vom Holz durch die Vermischung mit Kunststoffen verbessert werden. So sind sie resistenter gegenüber Nässe und haben eine höhere Festigkeit als Vollkunststoffe. Für die Fertigung des Werkstoffes werden Holzfasern mit thermoplastischen Polymeren und Additiven, wie z. B. UV-Stabilisatoren oder Farbstoffen, vermischt und verschmolzen. Um die gewünschten Formteile und Profile herzustellen, werden moderne Verfahren aus der Kunststoff-Industrie wie Extrusion, Spritzgießen oder Presstechniken übernommen.



- Moderner Verbundwerkstoff aus Kunststoffbestandteilen, Additiven und 50-90 % Holzfasern
- Kombination aus den natürlichen Eigenschaften von Holz und dem beigemischten Kunststoff
- Widerstandsfähiger gegenüber Feuchtigkeit, Stauwasser ist allerdings weiterhin zu vermeiden
- Vielfältige Anwendungs- und Gestaltungsmöglichkeiten liefern individuelle Optionen für den Außenbereich im Terrassendielen- und Sichtschutzsortiment

\* Die hier gezeigte Farbgebung des Holzes kann vom Original abweichen. Die druckimprägnierten Hölzer haben nach Abschluss der Fixierung der Imprägniersalze den bekannten grün-gräulichen KDI Farbton. KDI-Produktfärbung kann unterschiedlich sein – dies gleicht sich bei Bewitterung im Zeitlauf an.

# 10 Gründe für Pilarski Holzfachhandel



- regionaler Familienbetrieb
- 40 Jahre Erfahrung
- kompetente, persönliche Beratung
- ausgewählte Produkte, regionaler Hersteller
- individuelle Lösungsideen
- transparente Angebotsgestaltung
- faires Preis- / Leistungsverhältnis
- ein Ansprechpartner von der Planung bis zur Montage
- qualifizierte und freundliche Montagepartner
- breites Sortiment, hohe Qualität

## Über Pilarski Holzfachhandel

### Über uns

Wir sind ein kleiner Familienbetrieb, der bereits seit 1985 für Qualität und Zuverlässigkeit im Großraum Lübeck steht. In unserem Standort in der Einsiedelstraße befindet sich unser Büro, eine kleine Mustersammlung und unsere Werkstatt. Mittlerweile befindet sich das Unternehmen in zweiter Generation und zeitgemäße Werkstoffe haben Einzug gefunden. Terrassendächer aus Aluminium, Zaunanlagen aus Kunststoff oder Terrassendielen aus WPC. Viele Kundenbedürfnisse werden von uns aufgenommen und umgesetzt.

Als freier Händler haben wir den großen Vorteil, dass wir sowohl mit bekannten Großlieferanten, als auch mit kleineren Manufakturen zusammen arbeiten können. Das ermöglicht uns ein großes Produktportfolio, vom Gartenhaus bis zur handgefertigten Baumstammbank, anzubieten.

Durch die individuelle Zusammenstellung deiner Produkte für dein Projekt, können wir diese günstig einkaufen und ebenso preiswert an dich weitergeben. Überzeug dich selbst!

### Unsere Hausmarke HOPI

Unter unserer Handelsmarke **HOPI** vertreiben wir Qualitätsprodukte aus eigener Herstellung und von ausgewählten, regionalen Lieferanten zu attraktiven Preisen. **HOPI** steht nicht nur für **Holz Pilarski**, sondern vielmehr für **HOCHWERTIG, OEKOLIGISCH, PREISWERT und INDIVIDUELL**

### Montageservice

Neben dem Vertrieb von Holz- und Bauelementen bieten wir, für viele unserer Produkte, auch einen Montageservice durch unsere vertrauten Partnerhandwerker an..



**DIREKT ZUM ONLINESHOP**



<https://shop.holz-pilarski.de>

Pilarski Holzfachhandel  
Inhaber: Philipp Pilarski

0451 - 899 55 0  
0162 - 899 55 11

hallo@holz-pilarski.de  
www.holz-pilarski.de

Bürozeiten  
Montag – Freitag von 9 - 17 Uhr