



ROBINIENSTÄMME & -HÖLZER

Empfehlung: Erstanstrich mit Holzgrundieröl

ROBINIE – ein Holz für grenzenlose Möglichkeiten, viel Fantasie und den besten Eigenschaften für den Außenbereich!

Sind Sie interessiert an unserer Spielburg oder anderen Möglichkeiten?
Sprechen Sie uns an – wir machen Ihnen gerne ein Angebot!



Terrassengestaltung aus Robinienstämmen



Naturholzschwelle Robinie als Randeinfassung und Treppe



Naturholzschwelle Robinie

Robinienstämme geschält und geschliffen

Die natürliche Form und Charakteristik der geschälten Robinienstämme bietet sehr ursprüngliche und naturnahe Gestaltungsmöglichkeiten. Vielseitige Einsatzbereiche profitieren von den individuellen Möglichkeiten der Naturstämme – jeder Stamm ist für sich ein Unikat. Bei dem Einsatz von Robinienholz kann aufgrund der hohen Dauerhaftigkeit auf einen chemischen Holzschutz verzichtet werden.

Längen : 0,5** / 1,0** / 1,5** / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0** m



Robinienstämme geschält & geschliffen*

Art.-Nr.	Durchmesser	Fr./lfdm bis 3,0 m	Art.-Nr.	Fr./lfdm ab 4,0 m
RS 206812	8-12 cm	25.00	RS 206812 L	30.00
RS 2061216	12-16 cm	35.00	RS 2061216 L	47.00
RS 2061620	16-20 cm	55.00	RS 2061620 L	67.00
RS 2062025**	20-25 cm	99.00	RS 2062025 L	119.00

Naturholzschwelle aus Robinienholz*

- roh, krummschäftig, naturgewachsen
- 2 Kanten gesägt
- halbrunde Aussenseiten geschliffen

Art.-Nr.	Dicke	Länge	Fr./Stk.
RSM 2061620200	14 cm	200 cm	160.00
RSM 2061620250	14 cm	250 cm	200.00
RSM 2061620300	14 cm	300 cm	240.00

* Beachten Sie die Eigenschaften Seite 5 & 114! Beschränkte Verfügbarkeit.

** auftragsbezogene Fertigung

HOCHWERTIG, VERLÄSSLICH UND ... MIT VIEL FANTASIE



Baumhäuser „Robinienheim“ in Tripsdrill



Balancierbalken



Reckstange



Wippe

ich bin ein *Unikat*

✓ Robinienpfähle geschält

✓ Robinienpfähle Vierkant mit Rancherzaun

Empfehlung: Erstanstrich mit Holzgrundieröl



Robinienpfähle geschält*

Durchmesser	Art.-Nr.	Länge	Fr./Stk.
7-10 cm	R 204810125	125 cm	12.00
	R 204810150	150 cm	15.00
	R 204810200	200 cm	20.00
	R 204810250	250 cm	30.00
10-14 cm	R 2041014250	250 cm	44.00
	R 2041014300	300 cm	50.00

Robinienpfähle gesägt, Kanten & Kopf gefast mit Spitze

Art.-Nr.	Abmessung	Länge	Fr./Stk.
R 20366100	6/6 cm	100 cm	9.40
R 20366125	6/6 cm	125 cm	11.90
R 20366150	6/6 cm	150 cm	16.00
R 20366200	6/6 cm	200 cm	21.00
R 20388250	8/8 cm	250 cm	49.90

* Beachten Sie die Eigenschaften Seite 5 & 114! Beschränkte Verfügbarkeit.



ANWENDUNGSBEISPIELE



Pavillon mit Sonnensegel

Nutzen Sie die Dauerhaftigkeit von Robinienholz für Ihre Gartengestaltung! Robinie ist das härteste und dauerhafteste Holz Europas (Resistenzklasse I). Das Holz der Robinie ist schwer und hart, mit entsprechend guten Festigkeitswerten, die deutlich über denen anderer Harthölzer (z.B. Eiche, Edelkastanie) liegen. Es weist eine sehr große Zähigkeit und hohe Elastizität auf.

Die hochwertigen Eigenschaften der ROBINIE machen Sie zu einem verlässlichen Holz im Aussenbereich:

GARTENMÖBEL | ZÄUNE | SICHTSCHUTZ
BODENBELÄGE | SPIELGERÄTE &
VIELES MEHR



Naturholzschwelle Robinie als Palisadenwand



Naturholzschwelle Robinie als Palisadenwand



Naturholzschwelle Robinie als Randeinfassung



Gartenzaun



Brücke



Naturholzschwelle Robinie als Pfosten für Sichtschutzelemente



Robinienstämmen geschliffen



Sandkasten Robinie G 150 RS



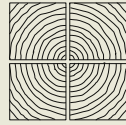
Naturholzschwelle Robinie Sandkasten



PFOSTEN & VIELES MEHR

Pfosten vierkant KDI*

gehobelt, gefast, Kreuzholz: weniger Rissbildung und „arbeiten“ des Holzes durch speziellen Einschnitt



Art.-Nr.	Dimension	Länge	Preis in Fr.	VE
203 77 080	7/7 cm	80 cm	9.00	48
203 77 100	7/7 cm	100 cm	11.00	48
203 77 130	7/7 cm	130 cm	14.30	48
203 77 150	7/7 cm	150 cm	16.50	48
203 77 190	7/7 cm	200 cm	22.00	48
203 77 240	7/7 cm	240 cm	26.40	48
203 7 300	7/7 cm	300 cm	33.00	48
203 7 400	7/7 cm	400 cm	44.40	48
203 9 080	9/9 cm	80 cm	14.40	55
203 9 100	9/9 cm	100 cm	18.00	55
203 9 130	9/9 cm	130 cm	23.40	55
203 9 150	9/9 cm	150 cm	27.00	55
203 9 190	9/9 cm	200 cm	36.00	55
203 9 240	9/9 cm	240 cm	43.20	55
203 9 300	9/9 cm	300 cm	54.00	55
203 9 400	9/9 cm	400 cm	72.00	55

Pfostenabdeckungen

Kugel Holz KDI*/**			
Art.-Nr.	Dimension	Preis in Fr.	
K 7	7/7 cm	13.00	
K 10	9/9 cm	13.70	
Pyramide Holz KDI*/**			
Art.-Nr.	Dimension	Preis in Fr.	
A 10	9/9 cm	8.00	
Kugel Metall verzinkt**			
Art.-Nr.	Dimension	Preis in Fr.	
K 7 M	7/7 cm	12.00	
K 10 M	9/9 cm	13.00	
Pyramide Metall verzinkt			
Art.-Nr.	Dimension	Preis in Fr.	
A 7 M	7/7 cm	6.00	
A 10 M	9/9 cm	6.50	
Pyramide Aluminium			
Art.-Nr.	Dimension	Preis in Fr.	
A 9 ALU	9/9 cm	15.70	

Pfosten LÄRCHЕ unbehandelt, Kopfbende Pyramidenform (mehr zur Holzart auf Seite 5 & 114!)



Art.-Nr.	Dimension	Länge	Preis in Fr.	VE
LPS 85	9/9 cm	85 cm	27.00	50
LPS 100	9/9 cm	100 cm	32.00	50
LPS 130	9/9 cm	130 cm	41.00	50
LPS 200	9/9 cm	200 cm	59.00	50

Empfehlung: Erstanstrich mit Holzgrundieröl bei Lärchen-, Eichen- und Robinienholz!

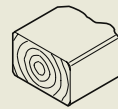
Leimholzpfosten SIBIRISCHE LÄRCHЕ inkl. Pfostenkappe verzinkt



Art.-Nr.	Dimension	Länge	Preis in Fr.	VE
LHPS 100	9/9 cm	100 cm	41.00	50
LHPS 130	9/9 cm	130 cm	57.00	50
LHPS 200	9/9 cm	200 cm	82.00	50

Schwellen EICHE** 12,5/22,5 cm

sägerau unbehandelt, 2 Seiten scharfkantig für Treppenstufen, Fundamente, Längen nicht fix gekappt



Art.-Nr.	Länge	Fr./Stk.
SE 2.5	ca. 2,50 m	250.00

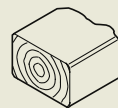
Rahmen LÄRCHЕ unbehandelt



Art.-Nr.	Dimension	Länge	Fr./Stk.	VE
LB 4565250	45/68 mm	2,5 m	23.40	50
LB 4565300	45/68 mm	3,0 m	28.00	50
LB 4565400	45/68 mm	4,0 m	37.40	50

Schwellen LÄRCHЕ** 11/22 cm

sägerau unbehandelt, 2 Seiten scharfkantig für Treppenstufen, Fundamente



Art.-Nr.	Länge	Fr./Stk.
SL 3.0	3,00 m	125.00
SL 4.0	4,00 m	169.00

Sichtschutzpfosten Aluminium

75/75 mm, Längen: 192,5 + 240 cm Silber eloxiert, inkl. Pfostenkappe und 2 x Nutabdeckung



Pfostenträger mit Schraubplatte

Stahl beschichtet



Montageset

Haltewinkel 50 x 30 mm, inkl. Nutensteine und Schrauben, im 2er Set



Art.-Nr.	Länge	Fr./Stk.	Art.-Nr.	Dimension	Fr./Stk.	Art.-Nr.	Dimension	Fr./2er Set
ALU 7575192	192,5 cm	129.00	315	17 x 14 x 40,5 cm	62.00	316	50 x 30 mm	15.60
ALU 7575240	240 cm	149.00						

ZUBEHÖR

				<p>Edelstahlschraube mit Bohrspitze Mit Senkfräskopf und Teilgewinde, in Edelstahl inkl. Bit für Verschraubungen im Außenbereich (Verschalungen, Balkone, Terrassen, Zäune).</p> <p>Verpackungseinheit 150 Stk. bei 4 mm Schrauben. Verpackungseinheit 100 Stk. bei 5 mm Schrauben.</p>																																											
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>Dimension</th> <th>VPE</th> <th>Preis in Fr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FX4x45A2bohr</td> <td>4,0 x 45 mm</td> <td>150 Stk.</td> <td>35.00</td> </tr> <tr> <td>FX4x50A2bohr</td> <td>4,0 x 50 mm</td> <td>150 Stk.</td> <td>38.00</td> </tr> <tr> <td>FX4x60A2bohr</td> <td>4,0 x 60 mm</td> <td>150 Stk.</td> <td>40.00</td> </tr> <tr> <td>FX5x60A2bohr</td> <td>5,0 x 60 mm</td> <td>100 Stk.</td> <td>32.00</td> </tr> <tr> <td>FX5x80A2bohr</td> <td>5,0 x 80 mm</td> <td>100 Stk.</td> <td>42.00</td> </tr> </tbody> </table>				Art.-Nr.	Dimension	VPE	Preis in Fr.	FX4x45A2bohr	4,0 x 45 mm	150 Stk.	35.00	FX4x50A2bohr	4,0 x 50 mm	150 Stk.	38.00	FX4x60A2bohr	4,0 x 60 mm	150 Stk.	40.00	FX5x60A2bohr	5,0 x 60 mm	100 Stk.	32.00	FX5x80A2bohr	5,0 x 80 mm	100 Stk.	42.00																
Art.-Nr.	Dimension	VPE	Preis in Fr.																																												
FX4x45A2bohr	4,0 x 45 mm	150 Stk.	35.00																																												
FX4x50A2bohr	4,0 x 50 mm	150 Stk.	38.00																																												
FX4x60A2bohr	4,0 x 60 mm	150 Stk.	40.00																																												
FX5x60A2bohr	5,0 x 60 mm	100 Stk.	32.00																																												
FX5x80A2bohr	5,0 x 80 mm	100 Stk.	42.00																																												
<p>Dübel - Multi Monti für die Befestigung von Pfostenschuhen, verzinkt, 7,5 x 60 mm > 6 mm im Beton vorbohren und den Dübel einschrauben</p>				<p>Schwerlastanker mit Mutter und U-Scheibe in Edelstahl A4, für die Befestigung von Pfostenschuhen und Verankerung von mittleren Lasten auf Beton</p>				<p>Schlossschrauben mit Mutter, Unterlegscheibe M8 verzinkt</p>																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>Dimension</th> <th>Fr./Stk.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>119983</td> <td>7,5 x 60 mm</td> <td>1.40</td> </tr> </tbody> </table>				Art.-Nr.	Dimension	Fr./Stk.	119983	7,5 x 60 mm	1.40	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>Dimension</th> <th>Fr./Stk.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>119982</td> <td>8 x 75 mm</td> <td>3.50</td> </tr> </tbody> </table>				Art.-Nr.	Dimension	Fr./Stk.	119982	8 x 75 mm	3.50	 																											
Art.-Nr.	Dimension	Fr./Stk.																																													
119983	7,5 x 60 mm	1.40																																													
Art.-Nr.	Dimension	Fr./Stk.																																													
119982	8 x 75 mm	3.50																																													
<p>Schraube für Pfostenabdeckungen 3,0 x 20 mm, A2</p>				<p>Pfostenschraube 8 x 40 mm, mit Cut-Spitze / Fräsgewinde / Torx-Aufnahme</p>				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>Dimension</th> <th>Fr./Stk.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S 8090</td> <td>90 mm lang, für 70er Pfostenträger</td> <td>1.25</td> </tr> <tr> <td>S 8110</td> <td>110 mm lang, für 90er Pfostenträger</td> <td>1.70</td> </tr> </tbody> </table>				Art.-Nr.	Dimension	Fr./Stk.	S 8090	90 mm lang, für 70er Pfostenträger	1.25	S 8110	110 mm lang, für 90er Pfostenträger	1.70																											
Art.-Nr.	Dimension	Fr./Stk.																																													
S 8090	90 mm lang, für 70er Pfostenträger	1.25																																													
S 8110	110 mm lang, für 90er Pfostenträger	1.70																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>Dimension</th> <th>Fr./Stk.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S 3020</td> <td>3,0 x 20 mm</td> <td>0.17</td> </tr> </tbody> </table>				Art.-Nr.	Dimension	Fr./Stk.	S 3020	3,0 x 20 mm	0.17	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>Dimension</th> <th>Fr./Stk.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S 8040</td> <td>8 x 40 mm</td> <td>0.95</td> </tr> </tbody> </table>				Art.-Nr.	Dimension	Fr./Stk.	S 8040	8 x 40 mm	0.95	 																											
Art.-Nr.	Dimension	Fr./Stk.																																													
S 3020	3,0 x 20 mm	0.17																																													
Art.-Nr.	Dimension	Fr./Stk.																																													
S 8040	8 x 40 mm	0.95																																													
<p>Beschlag für Einflügelort Bänder, Kloben, Gartenfalle und Schließer, verstellbar</p>				<p>Beschlag für Zweiflügelort Bänder, Kloben, Gartenfalle Doppelort, Doppelüberwurf, verstellbar</p>																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>Fr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>300</td> <td>64.00</td> </tr> </tbody> </table>				Art.-Nr.	Fr.	300	64.00	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>Fr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>300 A</td> <td>194.00</td> </tr> </tbody> </table>				Art.-Nr.	Fr.	300 A	194.00																																
Art.-Nr.	Fr.																																														
300	64.00																																														
Art.-Nr.	Fr.																																														
300 A	194.00																																														
<p>Aushänge-Beschläge 4 Stk./Satz, verzinkt</p> 				<p>Pfostenschuh zum Aufdübeln, verzinkt</p> 				<p>Pfostenschuh zum Aufdübeln, verzinkt für Zaunhöhen bis 1,50 m empfohlen</p> 				<p>Pfostenschuh verstellbar in Breite u. Höhe Breite verstellbar von 70 - 140 mm, empf. Dübel Multi Monti Art.-Nr. 119983</p> 																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>Fr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>300 C</td> <td>54.00</td> </tr> </tbody> </table>				Art.-Nr.	Fr.	300 C	54.00	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>Dimension</th> <th>Fr.</th> <th>VE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>300 D7*</td> <td>7/7 cm</td> <td>10.30</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>300 D9</td> <td>9/9 cm</td> <td>11.70</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>				Art.-Nr.	Dimension	Fr.	VE	300 D7*	7/7 cm	10.30	50	300 D9	9/9 cm	11.70	50	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>Dimension</th> <th>Fr.</th> <th>VE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>300 L7*</td> <td>7/7 cm</td> <td>10.00</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>300 L9</td> <td>9/9 cm</td> <td>12.00</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>				Art.-Nr.	Dimension	Fr.	VE	300 L7*	7/7 cm	10.00	50	300 L9	9/9 cm	12.00	50	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>Fr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>300 DV</td> <td>100.00</td> </tr> </tbody> </table>				Art.-Nr.	Fr.	300 DV	100.00
Art.-Nr.	Fr.																																														
300 C	54.00																																														
Art.-Nr.	Dimension	Fr.	VE																																												
300 D7*	7/7 cm	10.30	50																																												
300 D9	9/9 cm	11.70	50																																												
Art.-Nr.	Dimension	Fr.	VE																																												
300 L7*	7/7 cm	10.00	50																																												
300 L9	9/9 cm	12.00	50																																												
Art.-Nr.	Fr.																																														
300 DV	100.00																																														
<p>U-Pfostenlasche, verzinkt für Zaunhöhen bis 1,50 m empfohlen</p> 				<p>Einschlagstützen verzinkt, rund oder vierkant</p> 				<p>Rolle für Doppeltor ab ca. 1,30 m erforderlich</p> 																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>Dimension</th> <th>Fr.</th> <th>VE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>300 U7*</td> <td>7/7 cm</td> <td>10.30</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>300 U9</td> <td>9/9 cm</td> <td>12.00</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>				Art.-Nr.	Dimension	Fr.	VE	300 U7*	7/7 cm	10.30	50	300 U9	9/9 cm	12.00	50	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>Dimension</th> <th>Fr./Stk.</th> <th>VE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E 7600*</td> <td>7/7 cm</td> <td>13.00</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>E 9750</td> <td>9/9 cm</td> <td>15.70</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>ER 8600</td> <td>ø 8 cm</td> <td>18.50</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ER 10750</td> <td>ø 10 cm</td> <td>19.50</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				Art.-Nr.	Dimension	Fr./Stk.	VE	E 7600*	7/7 cm	13.00	50	E 9750	9/9 cm	15.70	50	ER 8600	ø 8 cm	18.50	-	ER 10750	ø 10 cm	19.50	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>Fr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>310_5</td> <td>34.00</td> </tr> </tbody> </table>				Art.-Nr.	Fr.	310_5	34.00
Art.-Nr.	Dimension	Fr.	VE																																												
300 U7*	7/7 cm	10.30	50																																												
300 U9	9/9 cm	12.00	50																																												
Art.-Nr.	Dimension	Fr./Stk.	VE																																												
E 7600*	7/7 cm	13.00	50																																												
E 9750	9/9 cm	15.70	50																																												
ER 8600	ø 8 cm	18.50	-																																												
ER 10750	ø 10 cm	19.50	-																																												
Art.-Nr.	Fr.																																														
310_5	34.00																																														
<p>Pfosten H-Anker, verzinkt zum Einbetonieren, 60 cm lang</p> 				<p>Sichtschutzwinkel je 4 Stk. in Folie eingeschweißt</p> 				<p>Gummigranulat Streifen Gummi Granulat Streifen 6 mm dick, 7 cm breit als Unterlage für Unterkonstruktionsrahmen. Näsenschutz, Trittschalldämmung, wasserdurchlässig. Besonders zu empfehlen bei Beton-, Pflasteruntergrund und Flachdachbauten.</p> 																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>Dimension</th> <th>Fr./Stk.</th> <th>VE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>300 H7*</td> <td>7/7 cm</td> <td>21.00</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>300 H9</td> <td>9/9 cm</td> <td>23.00</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>				Art.-Nr.	Dimension	Fr./Stk.	VE	300 H7*	7/7 cm	21.00	50	300 H9	9/9 cm	23.00	50	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>Fr.</th> <th>VE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>300018 (gelb verzinkt)</td> <td>3.90</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>300018 E</td> <td>9.10</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				Art.-Nr.	Fr.	VE	300018 (gelb verzinkt)	3.90	100	300018 E	9.10	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>Länge</th> <th>Fr./Stk.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>207 GU</td> <td>1,25 m</td> <td>9.70</td> </tr> </tbody> </table>				Art.-Nr.	Länge	Fr./Stk.	207 GU	1,25 m	9.70									
Art.-Nr.	Dimension	Fr./Stk.	VE																																												
300 H7*	7/7 cm	21.00	50																																												
300 H9	9/9 cm	23.00	50																																												
Art.-Nr.	Fr.	VE																																													
300018 (gelb verzinkt)	3.90	100																																													
300018 E	9.10	-																																													
Art.-Nr.	Länge	Fr./Stk.																																													
207 GU	1,25 m	9.70																																													

* solange der Vorrat reicht

Edelstahl
rostfrei



PALISADEN & PFÄHLE

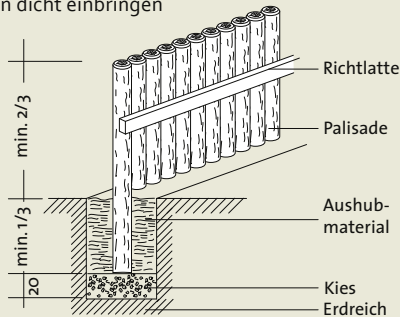


Palisaden KDI* zylindrisch gefräst, Kopfende gefast

Länge in cm	Ø 8 cm Fr.**	Ø 10 cm Fr.	Ø 12 cm Fr.	Ø 14 cm Fr.	Ø 17 cm Fr.	Ø 19/20 cm Fr.
250	-	27.00***	40.00***	-	-	-
300	-	31.90	48.00	68.20	106.50	132.00
400	30.70	45.00	64.00	91.50	144.00	176.00
500	42.50	60.00	81.50	119.00	182.00	229.00
VE	78	110	72	56	50	50

Einbauempfehlung für Palisaden

- Graben ausheben
- 20 cm Kiesschicht einbringen
- Palisaden dicht an dicht einbringen



Wunschlängen schneiden wir Ihnen gerne zu.
4.00 Fr. / Schnitt inklusive Schnittstellenschutz des Hirnholzes.



Pfähle in Lärche** mehr zur Holzart Seite 5 & 114!

Empfehlung: Erstanstrich mit Holzgrundieröl

Länge in cm	Ø 6 cm Fr.	Ø 8 cm Fr.	Ø 10 cm Fr.
125	-	10.00	15.63
150	-	12.00	18.75
200	9.00	16.00	25.00
250	-	-	31.25

Mehr zur Holzart finden Sie auf Seite 5 & 114!



Pfähle KDI* zylindrisch gefräst, Kopfende gefast

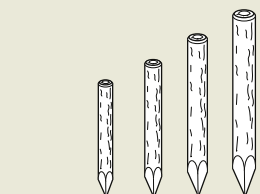
Länge in cm	Ø 6 cm Fr.	Ø 8 cm Fr.	Ø 10 cm Fr.
100	5.00	7.40	11.70
125	6.30	9.25	13.75
150	7.50	11.10	16.30
175	8.80	12.95	19.25
200	9.60	14.80	21.30
250	12.50	18.50	26.90
300	-	22.20	32.00
VE	288	156	110



Schneepfähle

zylindrisch gefräst, mit Spitze, Ø 5 cm
3 x gestrichen: schwarz / orange / Anstrich matt

Länge in cm	Fr.	VE
150	14.50	300
200	18.20	300
250	20.30	300



* KDI = Hölzer kesseldruckimprägniert

** begrenzte Verfügbarkeit

*** auftragsbezogene Fertigung

114 **HOLZ – EIN NATÜRLICHER WERKSTOFF**

Holz ist ein natürlicher Werkstoff, jedes einzelne Produkt unterscheidet sich in Struktur und Faserverlauf. Die chromfreie Kesseldruckimprägnierung der Kübler Holz-Produkte schützt Ihr Gartenholz vor Pilz- und Insektenbefall. Durch die Holzstrukturen sind Farbunterschiede unvermeidbar und stellen somit keinen Reklamationsgrund dar. Bei Lärchenholz kann auf Grund des hohen Harzgehaltes Harz austreten. Harzaustritte sind kein Reklamationsgrund.

Holz ist ein Naturprodukt. Es „atmet“, das heißt, es kann Feuchtigkeit aufnehmen und an trockenen Tagen diese wieder an die Umgebung abgeben. Auftretende Trockenrisse sind deshalb natürlich und haben keinen Einfluss auf die statische Belastbarkeit. Auch bei verleimten Hölzern (Leimholz) können Risse auftreten. Durch das unterschiedliche Materialverhalten zwischen Holz und Klebstoff verlaufen die Risse häufig auch entlang der Leimfugen. Diese sind keine Fehlverklebungen, sondern werkstoffbedingte Eigenschaften. Die Risse sind nicht vermeidbar und somit kein Reklamationsgrund. Durch Einwirken von Regen oder Feuchtigkeit werden natürliche Inhaltsstoffe aus dem Holz ausgewaschen und können zu Verfärbungen führen. Je nach Holzfeuchte können Holzteile unterschiedlich stark „arbeiten“ und es kann zu Veränderungen in den Abmessungen (bis zu 10 %) kommen. Dadurch können gewisse Breitendifferenzen auftreten.

Ambiente, Nut- und Federbretter

Bei Verbindungen von Nut-Feder-Elementen (reflektierende Lärmschutzwände, Ambiente) kann es witterungsbedingt zum Quellen und Schwinden des Holzes kommen. Spaltenbildung (Luftzwischenraum) ist dabei ein natürlicher Vorgang und kein Reklamationsgrund.

Lärchenholz

Beim Lärchenholz kann Harz austreten. Trocknen lassen und mit einem Messer entfernen. Bei Lärche ist holzartbedingt ein höherer Astanteil vorhanden. Helles Splintholz gehört zur Optik der Holzart und ist Lärchety-pisch. Für unser Lärchenholzsoriment verwenden wir folgende Holzarten: Europäische Lärche, sog. „Japan Lärche“, Douglasie, Sibirische Lärche (Keine Trennung innerhalb der Sortimentsbereiche möglich). Das Douglasienholz ist im Kern leicht rötlich wie Lärchenholz. Ausserhalb des Kernbereiches ähnelt die Farbe der Douglasie dem Fichten- oder Kiefernholz. Gegen die Verschmutzung empfehlen wir die Behandlung mit Holzpflegeöl. Empfehlung als Erstanstrich Holz Grundieröl. Zur Erhöhung der Lebensdauer empfehlen wir eine Kesseldruckimprägnierung. Mehr zum Lärchenholz auf S. 5.

Robinienholz | Kastanienholz | Eichenholz

Bei Rundhölzern, Pfählen, Halbhölzern, Schwellen, Pfosten, Rahmen, Brettern Balken usw. sind Trockenrisse und Fauläste holzbedingt und somit kein Reklamationsgrund. Keilgezinkte Robinienprodukte sollten vorrangig für nichttragende Anwendungen eingesetzt werden. Eine Verwendung für den tragenden Holzbau im Sinne der DIN 1052 ist nicht möglich. Verfärbungen durch Witterungseinflüsse sind holzartbedingt (z.B. schwarzblaue Verfärbungen durch Eisen-Gerbstoff-Reaktion). Fordern Sie unsere Pflegeanleitung an.

Robinienpfähle | Robinienstämme

Die naturgewachsenen Robinienstämme können erheblich im Durchmesser abweichen. Eine Abweichung um mindestens 30 % ist zu tolerieren. Natürliche Krummschäftigkeit ist geradezu charakteristisch. Wir empfehlen grundsätzlich die Verwendung der geschält und geschliffenen Robinienstämme. Für Anwendungen mit Körperkontakt (Spielgeräte etc.) empfehlen wir die Stämme zusätzlich beim Einbau nachzuschleifen. Bei den gesägten Vierkantpfählen sind Krummschäftigkeit, Splintanteil und Baumkanten zu tolerieren und kein Reklamationsgrund.

Erstanstrich bei Robinienholz, Lärchen-, Kastanien- und Eichenholz

Wir empfehlen Ihnen, bei allen Holzarten ohne Imprägnierung einen Erstanstrich mit Holz Grundieröl vorzunehmen. Das Öl schützt die Hölzer vor Fäulnis und Bläue entsprechend DIN 68800 Teil 3 und Pilzbefall, EN 113 und EN 152.

TIPP Holz Grundieröl ist nach ca. 5-6 Tagen mit wässrigen Lasuren und Ölen überstreichbar. Temperatur in der Aushärtungsphase ≥ 5°.

Robinien Rollzaun

Verbindung mit verzinktem Wickeldraht. Durch den Gerbsäureanteil des Holzes, kann es auf dem Draht zu Verfärbungen kommen, die oft mit Rost verwechselt werden. Die Verfärbungen lassen sich abwischen oder verschwinden durch die Witterungseinflüsse von selbst. Auch auf dem Holz kann es durch die Gerbsäure-Metallreaktion zu Verfärbungen und schwarzen Flecken kommen.

Die Köpfe der Zaunstaketen sind bearbeitet, loser Bast möglich. Abstand ca. 7 cm (Naturzaun, Abstand kann teilweise erheblich abweichen).

EPDM Dachbahn

Eine Verwendung der EPDM Dachbahn aus der KUBUS FLEX Serie nach DIN 18531 ist nicht möglich. Es handelt sich um eine Sonderkonstruktion ohne Gefälle. Sollten Sie eine Verwendung nach DIN 18531 anstreben, wird ein Gefälle von mindestens 2 % nach K1 benötigt.

Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an unser Team.

Trockenrisse Robinie Rundholz
Schaukel / Pfähle / Stämme



Robinienstamm



Lärche - Splintholz



Charakteristische Eigenschaften
bei Sitzgruppen aus Balken + Rahmen
z.B. Alpenland | Tantum | Parkbänke u. Tische



Robinie - keilgezinkt



Bläuepilz bei Robinienholz

Bläuepilze gehören zu der Gruppe der Holzverfärbenden Pilze. Sie beeinträchtigen das Aussehen des Holzes durch Verfärbung, ein Abbau und ein damit einhergehender Festigkeitsverlust des Holzes erfolgt dagegen nicht.



Wir empfehlen vor dem Einbau des Holzes eine Behandlung mit Holz Grundieröl.

Naturholzschwelle mit Rissen

Endrisse bei Robinienholz sind kein Reklamationsgrund



Trockenrisse bei Kanthölzern, Brettern, Rahmen, Terrassendielen, Leimholzpfeosten, verleimten Hölzern Pergola



Trockenrisse bei Palisaden/ Stämmen / Lärchenpfählen



Holz mit Ästen



Verwendungshinweise für Wolmanit® CX behandeltes Holz

- Wolmanit® CX behandeltes Holz enthält Kupferhydroxidcarbonat, Kupfer-HDO und Borsäure zum vorbeugenden Schutz gegen holzerstörende Pilze und Insekten
 - Zur Anwendung im Freien mit und ohne Erdkontakt (Gebrauchsklassen 3 und 4 nach DIN EN 335)
 - Wolmanit® CX behandeltes Holz nur in Bereichen ohne direkten Kontakt mit Lebens- und Futtermitteln verwenden
 - Bei der Bearbeitung des behandelten Holzes (Sägen oder Schleifen) sind die gesetzlichen Grenzwerte für Holzstaub einzuhalten (siehe auch TRGS 553 „Holzstaub“)
- *eingetragenes Warenzeichen der Dr. Wolman GmbH, www.wolman.de

ROBINIENHOLZMÖBEL – SIE KAUFEN EIN STÜCK NATUR

Unsere Gartenmöbel werden aus hochwertigen europäischen Robinienholz hergestellt. Die hohe natürliche Dauerhaftigkeit, sowie die handwerkliche Verarbeitung garantieren eine besondere Qualität.

Vergessen Sie bitte nicht!

Holz ist ein Naturprodukt. Es arbeitet und reagiert auf die unterschiedlichen Witterungsverhältnisse. Für holztypische Eigenschaften, die durch direkte Witterungseinflüsse noch verstärkt werden übernehmen wir keine Gewährleistung. Reklamationen, welche nachfolgende Punkte betreffen können wir daher nicht anerkennen.

Diese materialbedingten Eigenschaften des gewachsenen Holzes lassen sich trotz sorgfältiger Materialauswahl und Bearbeitung nicht gänzlich vermeiden.

Rissbildung

Trockenrisse auf der Oberfläche, Hirnholzrisse an Brettenden, Risse um Befestigungsmittel, sowie Risse in Ästen und im Astbereich.

Bewegung

Verdrehungen, Krümmungen, Harzfluss, sowie Aufstehen von Holzfasern.

Oberfläche/Farbunterschiede

Die UV-Strahlung im Sonnenlicht führt zur Vergrauung der Holzoberfläche. Die Bildung von Wasserflecken lässt sich je nach Standort und Lagerung nicht gänzlich vermeiden.

Holzverfärbende Pilze, sowie Eisenerbstoffreaktionen können zu grau/blau bis schwarzen Verfärbungen auf dem Holz führen.

Eine Garantie übernehmen wir innerhalb der gesetzlichen Gewährleistungsfrist auf Fabrikations- und Konstruktionsfehler. Alle weiteren Mängel werden von der Garantie ausgeschlossen.

Pflegehinweise:

Damit Sie lange Jahre Freude an Ihren Möbeln haben, empfehlen wir, diese nach Gebrauch schräg zu stellen und mit einer Abdeckplane zu schützen. Passende Abdeckplanen finden Sie in unserem Katalog.

Offenporige, wasserabweisende Anstriche auf Ölbasis schützen das Holz gegen Austrocknung, Rissbildung und Verschmutzung. Ein farbloses Öl bietet keinen Schutz vor UV-Licht – die Oberfläche vergraut. Ein Vergrauen lässt sich mit pigmentiertem Öl temporär begrenzen. Wir empfehlen jährlich mehrmals, mindestens aber 1-2 mal eine Pflege mit einem hochwertigen Holzpflegeöl.

Pflegehinweise für Edelstahl:

Wie die meisten Legierungen können auch qualitativ hochwertige Legierungen unter bestimmten Bedingungen korrodieren. Edelstahl-Produkte können nicht als völlig wartungsfrei angesehen werden. Auf der Edelstahloberfläche können Flecken, Verfärbungen und Schmutzstellen entstehen. Zur Erzielung eines maximalen Korrosionsschutzes bzw. Korrosionsbeständigkeit der Oberfläche, muss Edelstahl sauber gehalten werden.

Pflegehinweis:

Edelstahlmöbel sollten mit warmen Wasser und einer milden Seife/Reinigungsmittel alle 30 Tage gereinigt werden. Flecken, Verfärbungen und Schmutzstellen mit einem Schwamm säubern und anschließend mit klarem Wasser nachspülen. Danach den Edelstahl mit einem weichen Tuch trocken reiben und mit einer sanften Edelstahl-Politur behandeln.

