

Funktionale Elemente in Landschaft und Garten.

Rundholzpalisaden werden zur Abgrenzung, Hangbefestigung, als Sichtschutz oder Schneefangstangen eingesetzt.

Holzpfähle dienen als Stützelemente im Garten- und Landschaftsbau sowie der Land- und Forstwirtschaft.

Der dauerhafte Holzschutz wird durch RAL-güteüberwachte Kesseldruckimprägnierung gesichert. 10 Jahre Herstellergewährleistung bei Einhaltung unserer Einbauvorschriften!





# RAL-Gütezeichen Gewährleistung



• Zaunfachhandel • Gartenhäuser • Gartenholz  
• Terrassenböden • Rutschbahnen • Zäune  
• Zaun- u. Sichtschutzfabrikation  
• Zuschnitt und Holzbearbeitungszentrum  
www.grischa-silva.ch E-mail: mail@grischa-silva.ch  
Waldau 28 - 7302 Landauert / Tel. 091 322 60 95



Imprägnierte Holzbauelemente.  
Mit Sicherheit haltbar!

## 10 Jahre Gewährleistung für RAL-gütesicherte Holzprodukte (gemäß RAL-GZ 411 „Imprägnierte Holzbauelemente“)

Für alle Produkte, die mit der RAL-Kennzeichnungs-klammer gekennzeichnet sind, übernehmen wir eine 10-jährige Herstellergewährleistung gegen Fäulnis. Voraussetzung hierfür ist u.a. die Einhaltung unserer Einbauvorschriften. Die Gewährleistungserklärung können Sie unter [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de) im Internet abrufen und ausdrucken.

Produkte mit dem RAL-Gütezeichen haben folgende Eigenschaften:

- Verwendung von Rohholz in hoher Qualität
- Einsatz amtlich geprüfter Holzschutzmittel
- Fachkompetente Imprägnierung nach dem neuesten Stand der Technik

### Mitglied in der RAL-Gütegemeinschaft

Als Mitglied der RAL-Gütegemeinschaft imprägnieren wir unsere RAL-Produkte entsprechend der strengen Güte- und Prüfbestimmungen RAL GZ 411.

### Die RAL-Güteüberwachung

Die Güteüberwachung erfolgt durch die Verknüpfung der Fremdüberwachung durch die externen RAL-Güteprüfer mit einer permanenten Selbstüberwachung. Alle Imprägnierungen werden dabei protokolliert und zusammen mit Kontrollbohrungen an den imprägnierten Hölzern dokumentiert. Das schafft höchste Sicherheit für eine optimale Imprägnierung und Haltbarkeit.

### Wichtig! Die RAL-Kennzeichnungs-klammer

10 Jahre Gewährleistung für alle Produkte mit dieser RAL-Kennzeichnungs-klammer bei Einhaltung unserer Einbauvorschriften!



Herstellungsjahr

Unsere Betriebsnummer

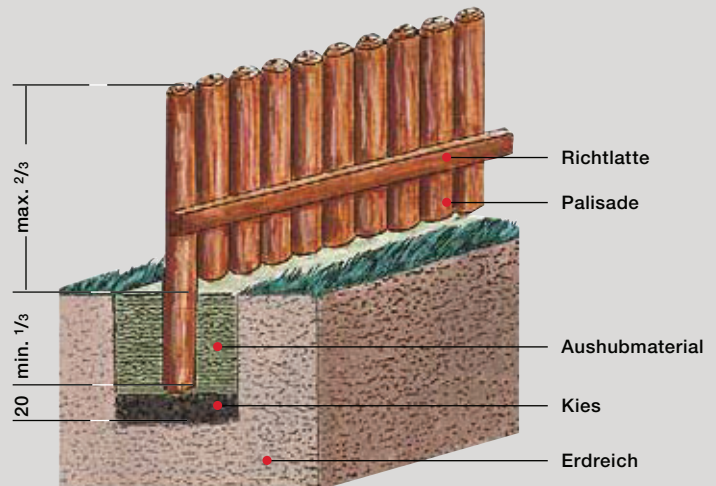
## Einbauvorschriften für Palisaden

### Palisaden als Sichtschutz ohne statische Beanspruchung.

1. Graben ausheben. Tiefe ist  $\frac{1}{3}$  der Gesamtpalisadenlänge + 20 cm für Kiesschicht.
2. Kiesschicht einbringen (ca. 20 cm), um ein schnelleres Versickern von Wasser zu erreichen. Damit vor allem bei schweren und feuchten Böden keine Staunässe entsteht.
3. Palisaden dicht an dicht verlegen, dabei ausrichten und mit einer Richtlatte fixieren.
4. Graben mit Aushubmaterial auffüllen. Eine im zweiten Drittel der Auffüllung eingebrachte Magerbetonschicht erhöht die Stabilität und verhindert das Herauslösen von einzelnen Palisaden (dies ist jedoch nur bei lockerem Boden notwendig).

### Bitte beachten Sie vor dem Einbau unsere Einbauvorschriften

### Einbauvorschriften ohne statische Beanspruchung

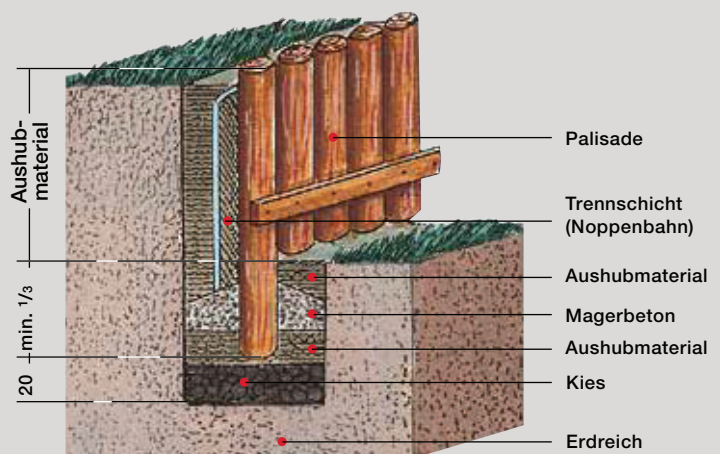


Palisaden, Pfähle, Beeteinfassungen

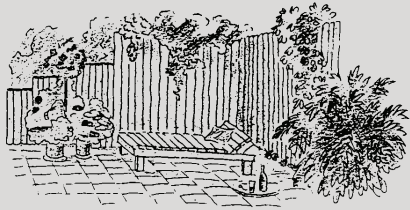
### Palisaden mit statischer Beanspruchung, als Stützwand o. ä.

1. Graben ausheben. Tiefe ist  $\frac{1}{3}$  der Gesamtpalisadenlänge + 20 cm für Kiesschicht.
2. Kiesschicht einbringen (ca. 20 cm), um ein schnelles Versickern von Wasser zu erreichen, damit vor allem bei schweren und feuchten Böden keine Staunässe entsteht.
3. Palisaden dicht an dicht verlegen. Dabei den Palisaden eine leichte Neigung gegen den Hang geben. Mit Richtlatte fixieren.
4. Erstes Drittel des Grabens mit Aushubmaterial auffüllen. Im zweiten Drittel eine Magerbetonschicht einbringen, Fundamentkopf unbedingt dachförmig abschrägen, danach mit Aushubmaterial anfüllen.
5. Vor dem Anfüllen muss unbedingt auf der Hangseite eine für den Außenbereich geeignete Noppenbahn oder Ähnliches als Trennschicht zwischen dem Erdreich und der Palisadenwand eingebaut werden. Dies verhindert eine ständige Durchfeuchtung der Palisaden und stellt gleichzeitig eine mechanische Sperre gegen Schadorganismen im Boden (z.B. holzerstörende Pilze) dar. Dadurch wird auch Durchrieseln und Auswaschen von Erdreich verhindert.

### Einbauvorschriften mit statischer Beanspruchung



# Palisaden



Zum Wohnen gehören persönliche Bereiche. Das heißt Räume und Plätze, wo man sich ungestört zurückziehen kann. Im Außenbereich kann man sich eine solche Ruhecke durch einen Sichtschutz aus Holzpalisaden schaffen, ohne dass dadurch der Garten „zugemauert“ wirkt.



- Zaunfachhandel • Gartenhäuser • Gartenholz
- Terrassenböden • Rutschbahnen • Zäune
- Zaun- u. Sichtschutzfabrikation
- Zerschneid- und Holzbearbeitungszentrum

www.grischa-silva.ch E-mail: mail@grischa-silva.ch  
Waldau 38 - 7302 Landquart / Tel. 091 322 99 95

## RUNDHOLZPALISADEN

zylindrisch gefräst, bis 400 cm gefast

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
1208100	150	100	8	6,55
1208125	150	125	8	8,40
1208150	150	150	8	10,00
1208175	150	175	8	11,75
1208200	150	200	8	13,35
1208250	150	250	8	16,80
1208300	50	300	8	21,40
1208400	50	400	8	30,50
1210050	285	50	10	5,00
1210075	190	75	10	7,20
1210100	95	100	10	9,20
1210125	95	125	10	11,65
1210150	95	150	10	13,85
1210175	95	175	10	16,15
1210200	95	200	10	18,35
1210250	95	250	10	23,05
1210300	28	300	10	31,75
1210400	28	400	10	44,80
1210500	28	500	10	58,85
1212050	204	50	12	7,20
1212075	136	75	12	10,20
1212100	68	100	12	13,10
1212125	68	125	12	16,30
1212150	68	150	12	19,85
1212175	68	175	12	22,85
1212200	68	200	12	26,30
1212250	68	250	12	33,05
1212300	25	300	12	44,95
1212400	25	400	12	64,60
1212500	25	500	12	84,15
1214050	153	50	14	9,80
1214075	102	75	14	14,05
1214100	51	100	14	18,00
1214125	51	125	14	22,40
1214150	51	150	14	26,70
1214175	51	175	14	31,20
1214200	51	200	14	35,75
1214250	51	250	14	44,80
1214300	22	300	14	60,70
1214400	22	400	14	88,00
1214500	22	500	14	115,00
1216050	117	50	16	12,85
1216075	78	75	16	18,35
1216100	39	100	16	23,35
1216125	39	125	16	29,20
1216150	39	150	16	35,00

### Pfostenabdeckungen für

Ø 8, 10, 12 und 14 siehe S. 81

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 88-89

## RUNDHOLZPALISADEN

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

1216175	39	175	16	41,05
1216200	39	200	16	46,70
1216250	39	250	16	58,50
1216300	19	300	16	78,35
1216400	19	400	16	114,00
1216500	19	500	16	149,00
1218050	99	50	18	16,25
1218075	66	75	18	23,25
1218100	33	100	18	29,75
1218125	33	125	18	36,85
1218150	33	150	18	44,30
1218175	33	175	18	51,85
1218200	33	200	18	59,15
1218250	33	250	18	74,00
1218300	16	300	18	95,75
1218400	16	400	18	142,00
1218500	16	500	18	186,00
1220100	22	100	20	40,80
1220125	22	125	20	51,05
1220150	22	150	20	61,25
1220175	22	175	20	71,50
1220200	22	200	20	81,85
1220250	22	250	20	102,00
1220300	13	300	20	130,00
1220400	13	400	20	181,00
1220500	13	500	20	241,00

Sonderlängen bis Ø 20 möglich

## HALBHOLZPALISADEN

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

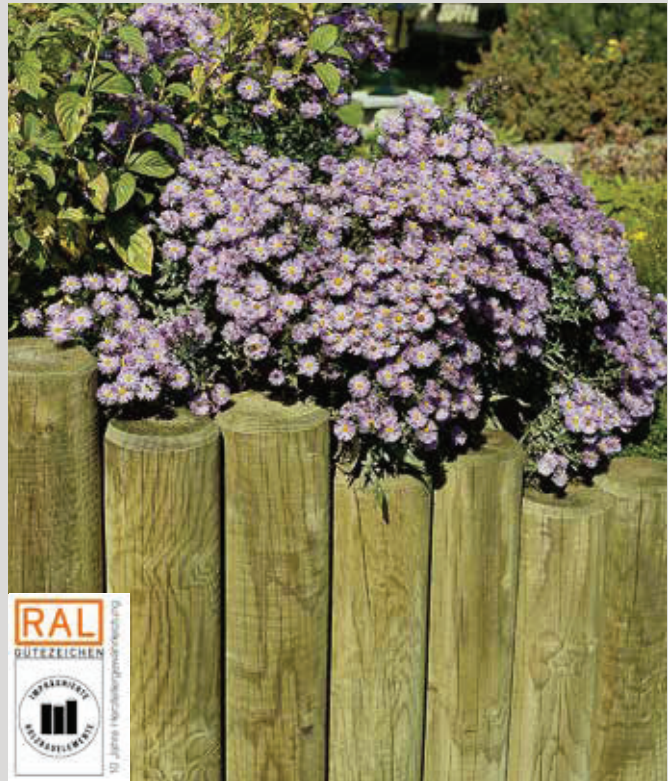
Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
3308200	100	200	8	7,70
3308250	100	250	8	9,55
3308300	100	300	8	12,10
3308400	100	400	8	16,75
3310200	56	200	10	11,60
3310250	56	250	10	14,35
3310300	56	300	10	18,15
3310400	56	400	10	25,15
3310500	56	500	10	33,05
3312200	50	200	12	16,25
3312250	50	250	12	20,35
3312300	50	300	12	25,50
3312400	50	400	12	36,20
3312500	50	500	12	46,90
3314300	44	300	14	34,75
3314400	44	400	14	49,30
3314500	44	500	14	64,30

Ø 16 und 18 auf Anfrage

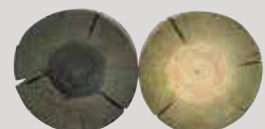
Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 88-89



Wer den guten alten Sandkasten noch in bester Erinnerung hat, wird umso freudiger die frei gestaltete Sandkuhle begrüßen. Mit Rundholzpalisaden eingefasst, lässt sie sich der Landschaft hervorragend anpassen. Das unterschiedliche Höhengniveau der Palisaden betont den natürlichen Verlauf von Bodenwellen und bildet dadurch keine harte, unnatürliche Abgrenzung.



Palisaden, Pfähle,  
Beeteinfassungen



Für lange Haltbarkeit:  
C&T Schnittstellenschutz siehe Seite 130

# Palisaden • Douglasie/Lärche Schwedenfeuer Holzsockel



PEFC™

PEFC04-31-1098

Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft  
www.pefc.de

**grischa silva** 

• Zaunfachhandel • Gartenhäuser • Gartenholz  
• Terrassenböden • Rutschbahnen • Zäune  
• Zaun- u. Sichtschutzfabrikation  
• Zuschnitt und Holzbearbeitungszentrum  
www.grischa-silva.ch E-mail: mail@grischa-silva.ch  
Waldau 38 - 7302 Landauart / Tel. 081 322 60 05

## RUNDHOLZPALISADEN

zylindrisch gefräst, gefast

Douglasie/Lärche ohne Imprägnierung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
1210150L	95	150	10	15,30
1210200L	95	200	10	20,30
1210300L	28	300	10	35,00
1210400L	28	400	10	49,30
1212150L	68	150	12	21,80
1212200L	68	200	12	29,00
1212300L	25	300	12	49,45
1212400L	25	400	12	71,00
1214150L	51	150	14	29,45
1214200L	51	200	14	39,35
1214300L	22	300	14	66,70
1214400L	22	400	14	96,80
1216150L	39	150	16	38,55
1216200L	39	200	16	51,35
1216300L	19	300	16	86,20
1216400L	19	400	16	126,00
1218150L	33	150	18	48,70
1218200L	33	200	18	65,10
1218300L	16	300	18	105,00
1218400L	16	400	18	155,00

für den Einbau mit Erdkontakt empfehlen wir

**RAL-Kieferpalisaden, kesseldruckimprägniert**

mit Gewährleistung, siehe Seite 88

Sonderlängen auf Anfrage

## HALBHOLZPALISADEN

zylindrisch gefräst

Douglasie/Lärche ohne Imprägnierung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
3310300L	56	300	10	20,00
3310400L	56	400	10	27,60
3312300L	50	300	12	28,05
3312400L	50	400	12	39,80
3314300L	44	300	14	38,20
3314400L	44	400	14	54,30

Ø 16 und 18 auf Anfrage

## SCHWEDENFEUER

zylindrisch gefräst

Brenndauer: ca. 2,5 Stunden

Douglasie/Lärche ohne Imprägnierung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
1220050LS	23	50	20	23,55

nur VPE-Abnahme

## HOLZ-SOCKEL

zylindrisch gefräst, gefast mit Griffmulden

Douglasie/Lärche ohne Imprägnierung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
1220050LP		50	20	35,30
1220075LP		75	20	41,85

## Robinie-PALISADEN

naturrund

entrintet geschliffen

im Prinzip splintfrei

Länge 75–125 cm Kopf einseitig gefast

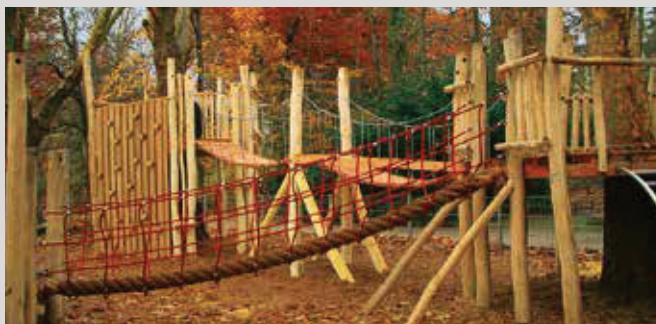
Länge 150–400 cm Köpfe zweiseitig gefast

Robinie unbehandelt

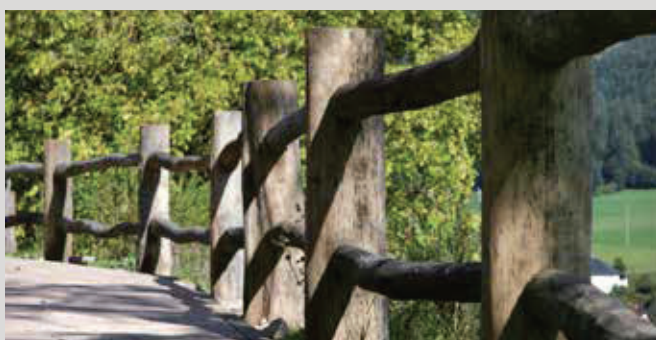
Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
1412075R	75	10–14	21,75	
1412100R	100	10–14	29,00	
1412125R	125	10–14	36,30	
1412150R	150	10–14	43,50	
1412200R	200	10–14	58,00	
1412250R	250	10–14	74,15	
1412300R	300	10–14	92,20	
1412400R	400	10–14	139,00	
1412500R	500	10–14	157,00	
1416075R	75	14–18	38,70	
1416100R	100	14–18	51,60	
1416125R	125	14–18	64,40	
1416150R	150	14–18	77,30	
1416200R	200	14–18	103,00	
1416250R	250	14–18	129,00	
1416300R	300	14–18	160,00	
1416400R	400	14–18	235,00	
1416500R	500	14–18	286,00	
1422100R	100	20–25	97,80	
1422150R	150	20–25	145,00	
1422200R	200	20–25	194,00	
1422250R	250	20–25	242,00	
1422300R	300	20–25	290,00	
1422400R	400	20–25	461,00	
1432200R	200	30–35	428,00	
1432300R	300	30–35	679,00	
1432400R	400	30–35	909,00	

Sonderanfertigungen möglich

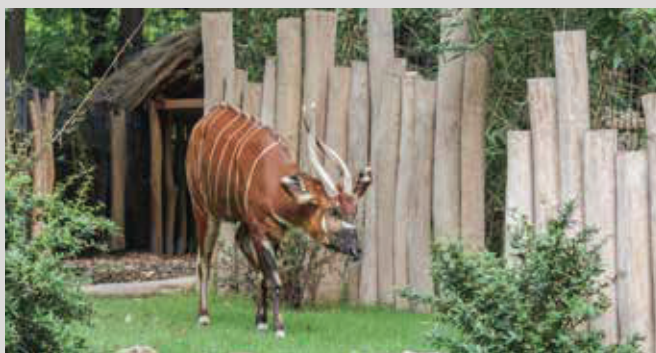
## Robinie-Palisaden



© Planungsteam Désor



Palisaden, Pfähle, Beeteinfassungen



© Foto: Wilhelma Stuttgart/Harald Knitter

### Robinie

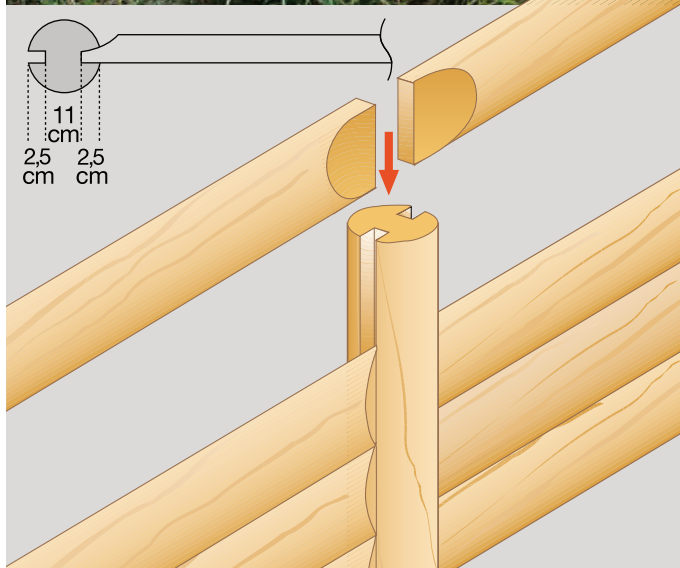
**Allgemeines:** Die Robinie ist seit Anfang des 17. Jahrhunderts in Europa heimisch. Ein Hofgärtner von Ludwig XIV namens Robin hat die ersten Robinien angepflanzt. Heute gibt es besonders große Vorkommen in Ungarn, Rumänien und Bulgarien. Nicht unwesentliche Bestände finden sich auch im Osten Frankreichs.

**Eigenschaften:** Robinie ist die härteste, zähste und zugleich schwerste europäische Holzart mit guten Elastizitätseigenschaften. Der Splint ist hellgelb bis grünlich gelb, das Kernholz olivgelb später goldbraun. Oft schlechte Stammformen durch züchterische Vernachlässigung.

**Verwendung:** Früher durch ihr ausgeprägtes Wurzelsystem hauptsächlich als Erosionsschutz oder in Weinbaugebieten als Rebpfahl genutzt, wird die Robinie heute auf Grund ihrer großen Härte und Dauerhaftigkeit im Gartenbau immer beliebter. Hauptsächlich Einsatzgebiete sind Lawinenverbauungen, Spielplatzgeräte, Palisaden und Terrassenbeläge.



# Palisadenstützwand Minipfähle



PEFC™

PEFC04-31-1098

Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft  
www.pefc.de

**grischa silva** Handwerk  
Leipzig

• Zaunfachhandel • Gartenhäuser • Gartenholz  
• Terrassenböden • Rutschbahnen • Zäune  
• Zaun- u. Sichtschutzfabrikation  
• Zuschnitt und Holzbearbeitungszentrum  
www.grischa-silva.ch E-mail: mail@grischa-silva.ch  
Waldau 38 - 7302 Landouart / Tel. 091 322 99 95

## STÜTZWAND

aus Rund- und Halbhölzern

zylindrisch gefräst

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
<b>Mittelpfosten</b>				
1216100S	19	100	16	29,45
1216125S	19	125	16	35,25
1216150S	19	150	16	41,35
1216200S	19	200	16	53,45
<b>Endpfosten</b>				
1216100END		100	16	44,25
1216125END		125	16	50,15
1216150END		150	16	56,35
1216200END		200	16	68,45
<b>Eckpfosten</b>				
1216100ECK		100	16	58,35
1216125ECK		125	16	64,40
1216150ECK		150	16	70,45
1216200ECK		200	16	82,60

Sonderanfertigungen möglich

## Halbhölzer

3312075S	50	75	12	8,75
3312100S	50	100	12	10,60
3312125S	50	125	12	13,10
3312150S	50	150	12	14,85
3312200S	50	200	12	18,85

Sonderanfertigungen möglich

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 88-89

## MINIPFÄHLE Rundholz

zylindrisch gefräst

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
2306030	620	30	6	1,80
2306060	526	60	6	3,50
2308050	450	50	8	4,20
2308075	300	75	8	5,85
2310050	285	50	10	5,20
2310075	190	75	10	7,40

## MINIPFÄHLE Kantholz

sägerau, unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
8940050W	250	50	4,0x4,0	3,35
8940075W	250	75	4,0x4,0	3,90
8940100W	250	100	4,0x4,0	4,70
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
8940050	250	50	4,0x4,0	3,90
8940075	250	75	4,0x4,0	4,50
8940100	250	100	4,0x4,0	5,35



PEFC™  
PEFC/04-31-1098  
Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft  
www.pefc.de

**grischa silva** Holz Zentrum Leoben

- Zaunfachhandel • Gartenhäuser • Gartenholz
  - Terrassenböden • Rutschbahnen • Zäune
  - Zaun- u. Sichtschutzfabrikation
  - Zuschnitt und Holzbearbeitungszentrum
- www.grischa-silva.ch E-mail: mail@grischa-silva.ch  
Waldau 38 - 7902 Landauert / Tel. 091 322 60 05

## GARTENBAUPFÄHLE

zylindrisch gefräst

einseitig gespitzt, einseitig gefast

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
2304150	200	150	4,0	3,90
2304175	200	175	4,0	4,40
2304200	200	200	4,0	5,10
2304250	200	250	4,0	6,40
2348100	100	100	5,0	3,40
2348125	100	125	5,0	4,05
2348150	100	150	5,0	4,65
2348175	100	175	5,0	5,20
2348200	100	200	5,0	6,15
2348250	100	250	5,0	7,60
2355100	100	100	5,5	4,05
2355125	100	125	5,5	4,65
2355150	100	150	5,5	5,50
2355175	100	175	5,5	6,60
2355200	100	200	5,5	7,60
2355250	100	250	5,5	9,45
2365100	100	100	6,5	4,85
2365125	100	125	6,5	6,00
2365150	100	150	6,5	7,20
2365175	100	175	6,5	8,70
2365200	100	200	6,5	9,45
2365250	100	250	6,5	12,20
2365300	100	300	6,5	14,45
2375100	100	100	7,5	5,85
2375125	100	125	7,5	7,70
2375150	100	150	7,5	9,05
2375175	100	175	7,5	10,50
2375200	100	200	7,5	12,10
2375250	100	250	7,5	14,35
2375300	100	300	7,5	17,25
2385100	100	100	8,5	7,60
2385125	100	125	8,5	9,50
2385150	100	150	8,5	11,60
2385175	100	175	8,5	13,10
2385200	100	200	8,5	15,25
2385250	100	250	8,5	18,80
2385300	100	300	8,5	22,60
2310100	95	100	10	9,95
2310125	95	125	10	12,25
2310150	95	150	10	14,55
2310175	95	175	10	16,80
2310200	95	200	10	19,00
2310250	95	250	10	23,85
2310300	95	300	10	32,55
2312150	68	150	12	20,90
2312175	68	175	12	23,95
2312200	68	200	12	27,35
2312250	68	250	12	34,10
2312300	68	300	12	46,10

Sonderanfertigungen möglich

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 88-89

## Gartenbaupfähle



Palisaden, Pfähle,  
Beeteinfassungen