

Empfohlene VK-Preise. Preisänderungen vorbehalten.



garten • holz • landschaft • ambiente • funktion • design



2018

# BRAUN WÜRFELE.

## Holz im Garten • Index



### Holz verbindet Natur und Landschaft mit Architektur, Life Style, Sport und Erholung

Sehr geehrte Damen und Herren,

viele schöne Fotos von realisierten Projekten sind bei uns in der vergangenen Saison im Rahmen unseres Fotowettbewerbs eingegangen. Einige Bilder davon finden Sie hier im Katalog.

Auch in dieser Gartensaison gibt es einen Fotowettbewerb. Wir freuen uns auf die Garten-Projekte 2018 und sind jetzt schon gespannt.

Ganz besonders möchten wir auf unsere „Gartenholz-Neuheiten“ des Jahres hinweisen.

Auf den Seiten 40-41 haben wir unser Sortiment Sichtschutz mit einer neuen Abtrennung ThermoRaute und der Abtrennung Stabello in Lärche erweitert. ThermoRaute und Stabello haben wir ebenfalls für den Bereich Niedrigzaun entwickelt, Seite 68.

Das beliebte Zaunprogramm in Kastanie haben wir erweitert mit einem Sichtschutzzaun Kastanie auf der Seite 78.

Der Bikeport Baiersbronn hat sich 2017 im Bereich Sport und Tourismus bewährt, neu im Katalog auf Seite 154.

Ihnen viel Freude mit unseren Produkten und ein erfolgreiches Gartenjahr

Ihr Team von Braun & Würfele  
aus Baiersbronn im Schwarzwald

© Gültig ab 01.01.2018  
Frühere Preislisten verlieren ihre Gültigkeit.  
Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten und Druckfehler vorbehalten.  
Es gelten unsere Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen im Internet: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)

Insbesondere sind offensichtliche Mängel vor Einbau zu reklamieren.  
Holz ist ein Naturprodukt. Verdrehen und Risse werden deshalb nicht als Reklamationsgrund anerkannt.



Sicht- und  
Windschutzzäune  
Zaunpfosten  
Lichtpfosten  
Rankzäune



Schallschutzzäune  
reflektierend  
absorbierend



Niedrigzäune  
Zauntore  
Balustraden  
Koppelzäune



Palisaden  
Pfähle  
Beeteinfassungen



Konstruktionsholz  
Terrassenbeläge  
Schwellen  
TimberTech®



Decking Systeme  
Zubehör  
Pflege



Fassaden  
Profile



Carports



Bikeport, Hochbeet  
Pergolen, Raumteiler  
Gartenmöbel  
Blumenkästen  
Brücken



Spielgeräte

<p>Lichtpfosten „Lite“            Abtrennung Tailor Lärche, Lärche lasiert            Windschutz Sailor            Abtrennung Ellipso Lärche, Lärche lasiert            Systembausatz Sunrise            Zaunsystem AostaNova®            Kiefer, Bambus, Lärche, Pflegeöl            Trennwand Horizontal Kiefer, Lärche</p>	<p>Abtrennung „Raute“ Lärche            Abtrennung ThermoRaute            Abtrennung Stabello, Lärche            Profilholzwand „Selbstbausatz“            Kiefer, Lärche            Zaunsystem Lamello            Kiefer, Lärche, IPE            Kompaktzaun Struktur</p>	<p>Kiefer, Lärche, Bangkirai            Kompaktzaun Limes Kiefer, Lärche            Dichtzaun Vertikus, Torre            Dichtzaun Rustiko            Zaunsystem Florenz            Zubehör, Bodenanker, L-Winkel,            Pfostenabdeckungen, Zaunpfosten            Einbautipps</p>	 <p>12–53</p>
<p>Schallschutzzäune            Junior reflektierend            Kiefer, Lärche            Limes reflektierend            Kiefer, Lärche            Schallschutzzäune</p>	<p>Limes absorbierend            Kiefer, Lärche            Schallschutzzäun Horizontal:            Kiefer, Lärche</p>		 <p>54–63</p>
<p>Vorgartenzäune Kiefer, Lärche, Tore, Riegel            Vorgartenzaun ThermoRaute            Vorgartenzaun Stabello, Lärche            Zaunfeld Tubo Inox, Tore            Kiefer, Lärche, Bangkirai, IPE            Friesenzaunfelder, Tore, Kiefer            Friesenzaunfelder, Tore, Lärche            Senkrechtzäune Kiefer, Lärche</p>	<p>Blockrahmentore            Zaunpfosten T-Eisen, Zaunpfähle,            Zaunriegel            Scherenzäune, Rangerzäune            Staketenzaun Kastanie Tore, Pfähle            Zaunlatten Kastanie            Halbholz, Rundholz Kastanie            Sichtschutzzäun Kastanie</p>	<p>Waldschanke            Schutzplanken Kiefer            Koppelzäune            Zaunfelder Balustrade, Tore            RondoFix            Zaunpfosten Kiefer, Lärche            Einbautipps, Torbeschläge</p>	 <p>64–87</p>
<p>RAL-Gütezeichen            Einbautipps            Rund- und Halbholzpalisaden            Palisadenstützwand            Robinie-Palisaden            Robinie-Pfähle            Rangerzaunbretter Robinie</p>	<p>Gartenbaupfähle            Minipfähle            Rundholz, Kantholz</p>		 <p>88-97</p>
<p>Konstruktionsholz Kiefer            Profilholz Kiefer            Brettschichtholz Kiefer            Unterkonstruktion Kiefer            Schwellen Kiefer, Eiche            Terrassenbelag Kiefer            Holzfliesen Kiefer            Rundholzpflaster, Kantholzpflaster</p>	<p>Terrassenbelag Lärche, Douglasie            Holzfliesen Lärche            Konstruktionsholz Lärche            Terrassenbelag Sibirische Lärche            BWS Terrassenholz, vorgegenutzt:            Nordische Kiefer            Unterkonstruktion UNIVERSAL            Sibirische Lärche, Unterkonstruktion</p>	<p>Thermokiefer, Color            Terrassenbeläge: Bangkirai, Ipé            Holz-Treppe            TimberTech WPC-Terrassenbeläge,            TOPLoc-Schrauben, Clip, ProfiGun,            Unterkonstruktion, Blenden            Einbautipps            Terrassenverlegung</p>	 <p>98–125</p>
<p>Terrasse auf einen Blick            Holzschutz, Oberflächenbehandlung:            Holzschutz, Öle, Wachs, Deck Cleaner            NivoDeck Nivellierhilfe            PlanoForm Stelzlager</p>	<p>Zubehör, Wurzelvlies, Loftis, Isopat            Isostep, Abstandshalter Terrafix            VisaQuick Edelstahlschrauben,            Bohrsenker            Systemprofil DUPLEX            Montageclip</p>	<p>BWS Befestigungssystem            MultiMount            TuttoDuo für genutete Hölzer            IGEL® Befestigungssystem:            IGEL® V2 für Hartholz-Deckings            IGEL® Z für Weichholz-Deckings</p>	 <p>126–137</p>
<p>BlackForestLook            Schindelschirm-Fassaden</p>			
<p>Fassadenprofil Raute, Thermokiefer            Fassadenprofil Raute, Lärche            Fassadenprofil Ellipse, Lärche</p>			<p>138–143</p>
<p>Carport            Zubehör, Anker            Wandelemente            Regenrinnen            Schematische Darstellungen            Flachdach-Carport</p>			 <p>144–151</p>
<p>Bikeport Baiersbronn            Hochbeet            Rankgitter            Einzelteile Pergola, Rankgitter            Pergola Exklusiv, Einzelteile</p>	<p>Blumenkästen            Teichbrücke            Müllkiste            Anschlagtafel</p>	<p>Kompostlege, Kompostsilo            Picknick-Kombination, Bank            Sitzgarnituren Murgtal und Rustikal</p>	 <p>152–159</p>
<p>Spielgeräte öffentlich/privat            für Kinder von 3-14 Jahren            Einzelschaukeln            Doppelschaukeln            Schaukeln mit Rutschen            Wellenrutsche            Ersatzteile</p>	<p>Spielturm mit Anbauelementen            Wippe            Federspiele            Sandkasten mit Abdeckung            Sandkasten Play</p>		 <p>160–167</p>

# Holz in Garten und Landschaft. Holz gestalten.

Holz ist ein beliebtes Gestaltungselement. Vielseitig sind die Möglichkeiten, die unterschiedlichsten Stilrichtungen, Wünsche und Anforderungen umzusetzen: Traditionell, klassisch, modern. Holz steigert den emotionalen Wohnwert dauerhaft.

Braun&Würfele ist kreativer Partner für Holz in Garten und Landschaft mit einem exklusiven Produktprogramm.

Vom typischen rundholzbearbeitenden Betrieb haben wir uns in den letzten Jahrzehnten zu einem innovativen Spezialisten in den Bereichen Gartenholz, Terrassen- und Fassadensysteme entwickelt.

Handwerkliches Geschick kombiniert mit moderner Technologie sind die Grundlage unserer Produkte. Langjährige Erfahrung in der Auswahl, Be- und Verarbeitung von Holz garantieren einwandfreie Qualität.

Zu unseren Stärken zählen:

- die Entwicklung von ausgefallenen Garten-Design-Produkten sowie innovativen, technischen Elementen für den professionellen Bedarf
- das qualifizierte Mitarbeiter-Team
- ausführliche und fundierte Fachberatung
- Lösung individueller Problemstellungen
- Sonderanfertigungen
- eine reibungslose Organisation und Logistik
- das vielseitige Komplett-Programm für Garten und Landschaft mit Anregungen, Tipps und vielen neuen Produkten
- RAL-Gütezeichen für imprägnierte Holzbaulemente
- FSC® zertifiziert seit 2003
- ISO NORM 9001 seit 2005
- PEFC zertifiziert seit 2008



# Qualität für Garten und Landschaft

Garten-Ideen online:  
[www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)



Seit Mai 2005 ist Braun & Würfele zertifiziert auf Basis der ISO NORM 9001. Das integrierte Qualitätsmanagement bei B&W wurde innerhalb eines Jahres im gesamten Unternehmen mit hohem Einsatz aller Mitarbeiter umgesetzt. Qualitätssicherung und -steigerung sind neben der kontinuierlichen Entwicklung von hochwertigen Produkten und Systemen für Garten und Landschaft sowie dem Ausbau der Zusammenarbeit mit dem Holzfachhandel die Themen-schwerpunkte unserer Firma.



Das RAL-Gütezeichen wurde 2003 an Braun & Würfele verliehen. Es handelt sich dabei um das vom RAL anerkannte „Gütezeichen Imprägnierte Holzbauelemente“. Damit ist ein weiterer Meilenstein auf dem Weg zur kompromisslosen Qualität bei kesseldruckimprägnierten Produkten erreicht. Die Vorschriften der Gütegemeinschaft sind streng und deren Einhaltung wird durch Fremdprüfer ständig überwacht. Für alle RAL-Produkte übernehmen wir eine 10jährige Herstellergewährleistung gegen Fäulnis. Infos zum RAL-Gütezeichen: vgl. Kap. Palisaden, ab S. 90.



Holz- und Papierprodukte mit dem PEFC-Siegel.



Mit dem FSC®-Warenzeichen werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll und vorbildlich bewirtschafteten Wäldern stammen, unabhängig zertifiziert nach den strengen Richtlinien des Forest Stewardship Council®. FSC®-zertifizierte Produkte sind im Katalog gekennzeichnet.



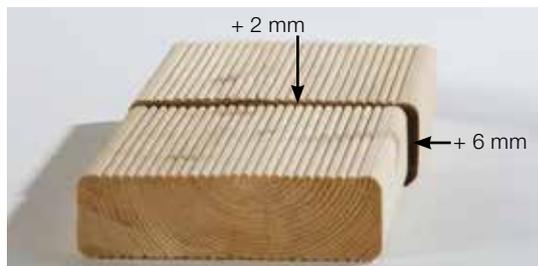
**IGEL®, BWS, AostaNova®** etc. Qualität in Garten und Landschaft. Produkte aus dem Hause Braun & Würfele sind qualitätsgeprüft und entwickelt für den optimalen Einsatz im Außenbereich. Als kreatives Zaunsystem, geniales Terrassensystem, als Sicht-, Wind-, Schallschutz u.v.m.



Wir sind Mitglied im Deutschen Holzschutzverband [www.holzschutz.com](http://www.holzschutz.com)

# Holz ist Natur

Jeder Baum hat einen eigenen Charakter, abhängig von vielen Faktoren wie z.B. Standort, klimatischen Bedingungen etc. Der Baum aus dem Ihr Produkt hergestellt wurde, war vielleicht älter als 100 Jahre und hat viele Stürme, Dürre- oder Frostperioden überstanden. Wenn Ihr Produkt Äste aufweist, vergessen Sie nicht: diese waren für den Baum lebensnotwendig! Wir legen äußersten Wert auf Qualität und sind sehr sorgfältig bei der Materialauswahl. Es gibt allerdings einige Eigenschaften von Holz, die nicht außer Kraft zu setzen sind und einschränkend in Kauf genommen werden müssen:



1. Beispielhaft: Gleiches Holz trocken (18%) und nass (hinten).



2.



3.



4.



5.



6.

## 1. Quellen-Schwinden (Arbeiten des Holzes)

Holz passt sich der Umgebungsfeuchtigkeit an und kann daher bis zu 10% je nach Holzart quellen und schwinden. Das heißt, Holz nimmt je nach Umgebungs-klima Feuchtigkeit auf oder gibt Feuchtigkeit ab. Das dadurch resultierende Quellen und Schwinden geschieht hauptsächlich in der Stärke und Breite. In der Länge ist das Quellen und Schwinden eher unbedeutend, sollte aber hauptsächlich bei Terrassenbelägen durch eine ausreichende Fuge auch an den Stirnenden berücksichtigt werden. Diese Eigenschaft nennt man hygroskopisch. In Innenräumen trägt sie zu einem angenehmen Raumklima bei. Anders als in Innenräumen, in denen die Luftfeuchtigkeit nur in sehr begrenztem Maße differiert, ist im Außenbereich jahreszeitlich bedingt die gesamte Differenz zwischen Quellen (Feuchteaufnahme) und Schwinden (Feuchteabgabe) zu erwarten. Bitte haben Sie an das Verhalten des Holzes in Bezug auf Dimensionsstabilität, Verwerfung, Rissbildung und Vergrauung nicht die Erwartungen, die in Innenräumen verbautes Holz erfüllt.

## 2. Trocknungsrisse und Verwerfungen

In industriellen Trockenkammern wird das Holz in einem langen Prozess sehr schonend getrocknet. Dies geschieht hauptsächlich, um Rissbildungen und Verzug zu vermeiden. Hierbei wird u. U. auch Feuchtigkeit zugeführt (Sprühnebel). Durch starke Ventilatoren und genügend Stapelhöhen zwischen den einzelnen Hölzern wird versucht, an jeder Stelle des Holzes die gleiche klimatische Bedingung zu haben. Je nach Holzart dauert so ein Trocknungsprozess zwischen 7 Tagen und mehreren Wochen. In verbaumtem Zustand kann dies im Sommer nach einem Gewitter sowie Starkregen und anschließenden Tagen mit über 40° schlagartig vonstatten gehen. Da diese Belastung oft nur einseitig mit Oberflächentemperaturen von über 60° entsteht, während hauptsächlich bei waagrecht verbaut die Unterseite noch lange Feuchtigkeit speichert, sind Rissbildungen und Verwerfungen (Schüsselung) unvermeidbar.

## 3. Risse bei Vollholz mit Kern

Produkte aus Vollholz mit Kern wie z.B. Palisaden unterliegen starken Spannungen beim Trocknen. Da der Tangentialschwund i.d.R. doppelt so groß ist wie der Radialschwund und zusätzlich der Umfang (Tangente) einer Palisade ca. 3 x höher als der Durchmesser, führt dies beim Trocknen zwangsläufig zu Rissen. Dies sind keine Beeinträchtigung der Tragkraft und kein Reklamationsgrund. Die Risse sind vor der Imprägnierung erwünscht, damit sie mit Imprägnierflüssigkeit geschützt werden können und keine Eintrittspforte für Schädlinge und Pilze sind. Nur so ist ein dauerhafter Holzschutz gewährleistet.

## 4. Stirnrisse

Holz trocknet über die Längsenden deutlich schneller als über Schmal- und Breitseiten. Von daher sind Risse, die auch auf der Oberfläche sichtbar sind, unvermeidbar. Bei Harthölzern ist das besonders ausgeprägt. Frische Schnittstellen sollten bei Harthölzern versiegelt werden (Stirnkantenwachs Seite 130).

## 5. Ausblühungen

Die heute verwendeten chromfreien Holzschutzmittel lösen das Harz im Holz. Dies kann sich an der Oberfläche durch grüne Punkte oder kristallisierte weiße Ablagerungen zeigen. Ein Effekt der durch die schnell einsetzende Verwitterung und Vergrauung nach einiger Zeit optisch nicht mehr wahrgenommen wird. Kristallisiertes Harz kann auch mit einer Bürste entfernt werden. Dies ist kein Reklamationsgrund.

## 6. Schimmel

Bei der Kesseldruckimprägnierung wird das Mittel als wässrige Lösung tief ins Holz eingebracht. Durch die hohe Feuchtigkeit können speziell in warmen Jahreszeiten Stockflecken und Schimmel entstehen. Diese sind oberflächlich und können leicht abgewaschen werden. Sie stellen keine Beeinträchtigung der Haltbarkeit dar.

Holz im Außenbereich ist härtesten Bedingungen ausgesetzt. Trotzdem erfreut sich dieser natürliche Werkstoff seit vielen Jahrtausenden großer Beliebtheit, da er unschätzbare Vorteile hat:

- leicht, mit hoher Festigkeit und gut zu bearbeiten.
- langlebig durch den richtigen Einsatz von Holzarten mit einer hohen natürlichen Resistenz bzw. durch professionelle Kesseldruckimprägnierung nach RAL GZ 411 dauerhaft geschützt.
- nachwachsend, daher gute Ökobilanz bei schonendem Umgang mit den Ressourcen.

## 7. Harzgallen

Holzarten wie Kiefer und Lärche sind als besonders harzhaltige Hölzer bekannt. Vereinzelt auftretende Harzgallen (kleine Harzeinschlüsse zwischen den Jahresringen) sind zu tolerieren.



7.

## 8. Farbunterschiede

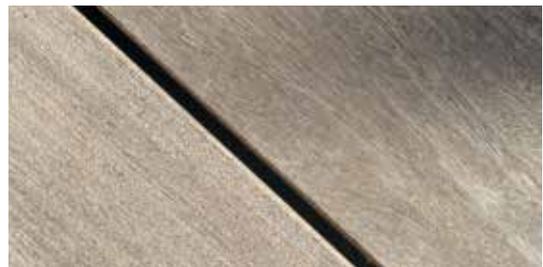
Speziell bei einigen Hartholzarten wie z.B. IPE (Abb. 8.1) kann es innerhalb einer Lieferung zu erheblichen Farbunterschieden kommen. Durch die natürliche UV-Einstrahlung (Abb. 8.2) gleicht sich das jedoch innerhalb kurzer Zeit an. Dies ist kein Reklamationsgrund.



8.1

## 9. Vergrauen

Der UV-Strahlung ausgesetzt, setzt bei Außenholz ein natürlicher Vergrauungsprozess ein. Dies ist kein Reklamationsgrund. Es kann bei imprägniertem Holz eher angenehm anmuten, bei unimprägnierten Hart- oder Weichhölzern ist hier die Wahrnehmung sehr unterschiedlich. Durch einen wiederholten pigmentierten Anstrich mit einem Pflegeöl (siehe Seite 130) lässt sich die Vergrauung verzögern.



8.2

## 10. Auswaschungen und Verfärbungen

Durch Einfluss von Wasser werden aus fast allen Holzarten Inhaltsstoffe ausgewaschen. Bei einigen Hartholzarten wie z.B. Eiche, Robinie, Kastanie und Bangkirai kann das am Anfang erheblich sein. Die austretenden Inhaltsstoffe können angrenzende Fassaden oder auch Stein- oder Betonplatten verschmutzen. Bitte achten Sie auf eine sorgfältige Regenwasserführung speziell bei Balkonen oder Holzfassaden mit darunter liegendem Putz. Regenwasser sollte hier in dafür geeigneten Blechprofilen abgeleitet werden. Hartholzzäune sind ungeeignet, wenn diese direkt auf Beton- oder Steinfliesen montiert werden. Holz reagiert auf Metall und insbesondere auf Metallstäube (Flex) in Verbindung mit Feuchtigkeit. Hierdurch kommt es punktuell zu intensiven schwarzen Verfärbungen. Bitte achten Sie bei Metallarbeiten unbedingt auf eine sorgfältige Abdeckung des Holzes.



9.

Links: frisch imprägniert. Rechts: nach 6 Monaten.

## 11. Äste

Während tropische Harthölzer weitestgehend astrein sind, haben heimische Nadelhölzer oft ein sehr charakteristisches Astbild. Einseitig fest verwachsene Äste sind kein Mangel. Durch den sich an Ästen oft drehenden Faserverlauf kann es trotz bester Werkzeugwahl beim Hobeln oder Fräsen zu kleinen rauen Stellen oder Fransen kommen. Diese können mit einem Schleifpapier leicht geglättet werden.

## 12. Pinholes

Sogenannte Pinholes sind Wurmlöcher, die als kleine schwarze Punkte wahrgenommen werden. Pinholes entstehen durch ein Frischholzinsekt, das nur in stehenden oder frisch gefällten Bäumen aktiv ist. Ein Befall von abgelagertem Holz ist ausgeschlossen. Pinholes kommen bei einigen Hartholzarten wie z.B. Bangkirai vor und beeinträchtigen nicht die Qualität. Pinholes sind lt. DIN 4074 zulässig!

## 13. Verzug bei Holztoren

Trotz sorgfältiger Holz Auswahl der Torrahmen ist ein gänzlicher Verzug nicht auszuschließen. Dies ist kein Reklamationsgrund. Holztore im Außenbereich müssen immer wieder nachjustiert werden (verstellbare Aufhängungen). Oft mit dem Auge kaum wahrnehmbar, kann das senkrechte Fries der Schlossseite nicht mehr parallel zum senkrechten Fries der Anschlagseite sein. Dies kann durch 2 weitere Anschlagbleche (oben und unten) in geschlossenem Zustand ausgeglichen werden. Häufig sind Holztore untergeordnet und werden eher selten benutzt. Bei Toren, die ständig genutzt werden, empfehlen wir wegen dem Verzug einen Stahlrahmen, der dann mit Holz belegt wird.



11.

# Die Holzarten

Holzart	Kiefer imprägniert	Thermokiefer hitzebehandelt (ca. 210°C)	Sibir. Lärche kammergetrocknet	Europ. Lärche kammergetrocknet
<b>Herkunft</b>	Nord- und Mitteleuropa	Nord- und Mitteleuropa	Sibirien	Mitteleuropa
<b>ca. Gewicht/m³</b>	700 – 750 kg (kessel-druckimprägniert)	550 kg	700 – 750 kg	550 – 600 kg
<b>Dauerhaftigkeit</b>	sehr gut; Rundholz auch mit Erdkontakt	gut, Erdkontakt vermeiden	gut Erdkontakt meiden	mittel Erdkontakt meiden
<b>Resistenzklasse</b>	1 – 2 (ohne Imprägnierung 3 – 4)	2	2 – 3	3
<b>Qualität</b>	astig	astig	astig	astig
<b>Risse</b>	fein bis mittel Rundholz hoch	gering	fein bis mittel	fein bis mittel
<b>Harzhaltigkeit, kristalline Einschlüsse</b>	mittel	keine	mittel	hoch
<b>Festigkeit Oberflächenhärte</b>	mittel	reduziert	mittel bis hart	mittel
<b>Bearbeitung</b>	gut; Schnittstellen unbedingt nachbehandeln	gut	gut	gut
<b>Schwind- und Quellverhalten</b>	mäßig	gering	mäßig	mäßig
<b>Verfärbungen Inhaltsstoffe</b>	Auswaschungen (Imprägniermittel) in geringem Maße möglich	mäßige Auswaschung	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten



**BWS-Systemholz**  
Nordische Kiefer  
kessel-druckimprägniert  
mit wasserabweisendem  
Schutzmittel



**BWS-Systemholz**  
Thermokiefer (oben)  
hitzebehandelt  
(ca. 210°C)  
und Thermokiefer  
Color (unten)

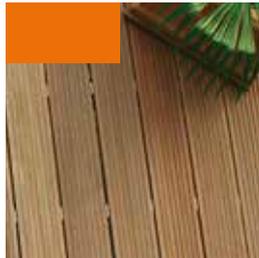


**BWS-Systemholz**  
Sibirische Lärche  
unbehandelt



Zum Schutz nachträglicher Schnittstellen imprägnierter Hölzer unbedingt Wolmanit® C&T Holzschutz verwenden siehe S. 130

# Die Holzarten

<b>Kastanie</b>	<b>Robinie</b>	<b>IPE</b> kammergetrocknet	<b>Bangkirai</b> kammergetrocknet	<b>Holzart</b>
				
Süd- und Mitteleuropa	Mitteleuropa	Südamerika	Süd - Ostasien	<b>Herkunft</b>
650 – 750 kg	950 – 1000 kg	1100 – 1200 kg	1000 – 1100 kg	<b>ca. Gewicht/m³</b>
gut auch mit Erdkontakt	gut auch mit Erdkontakt	sehr gut auch mit Erdkontakt	gut auch mit Erdkontakt	<b>Dauerhaftigkeit</b>
2	1-2	1	1 – 2	<b>Resistenzklasse</b>
astig	astig	weitestgehend astfrei	weitestgehend astfrei	<b>Qualität</b>
hoch	hoch	fein rissig besonders an den Enden	fein rissig besonders an den Enden	<b>Risse</b>
keine	keine	gering	gering	<b>Harzhaltigkeit, kristalline Einschlüsse</b>
mittel	hart	sehr hart	hart	<b>Festigkeit Oberflächenhärte</b>
gut	mittel unbedingt vorbohren	schwer unbedingt vorbohren	mittel unbedingt vorbohren	<b>Bearbeitung</b>
hoch	hoch	mäßig	mäßig bis hoch	<b>Schwund- und Quellverhalten</b>
hohe Auswaschungen in den ersten Monaten	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten	hohe Auswaschungen in den ersten Monaten	<b>Verfärbungen Inhaltsstoffe</b>
				

**Produkte aus Kunststoff und WPC** siehe Seiten 118-123

**Holzeigenschaften** siehe Seite 6

**Holzpflege** siehe Seiten 51, 17, 130

**Holzschutz** siehe Seiten 90, 168, 169

# Holz | Tradition Architektur | System



Viel Platz für Qualitätssicherung, Holzschutz und optimale Lagerung.  
Unser Fuhrpark ist schnell, zuverlässig, flexibel.

Holz ist das zentrale Element der über 100-jährigen Firmengeschichte von Braun & Würfele.

Das Unternehmen setzt heute wie morgen auf ein gesundes Wachstum mit generationsübergreifender Erfahrung, technischem Know-how und frischem Pioniergeist in der Entwicklung neuer Produkte und Dienstleistungen.

Der Standort befindet sich im Schwarzwald, in einer der waldreichsten Gemeinden Deutschlands. Von dieser günstigen Lage aus entwickelt, plant, be- und verarbeitet Braun&Würfele Qualitätsprodukte für den Fachhandel im Bereich Holz für Garten und Landschaft. Dabei steht der Blick auf aktuelle Wünsche und Bedürfnisse im Vordergrund.

Braun & Würfele steht für „Black Forest Quality“ und Design in Garten und Landschaft sowie für eine vorausschauende Architektur.

Auch für Sonderanfertigungen ist Braun & Würfele der Partner für kreative Lösungen in Architektur, Holzbau und Landschaftsgestaltung.



**NEU:** Abtrennung ThermoRaute, S. 40. Vorgartenzaun ThermoRaute, S. 68.



**NEU:** Abtrennung Stabello, S. 41. Niedrigzaun Stabello, S. 68.



**NEU:** Bikeport Baiersbronn, S. 154.



## Sicht- und Windschutz

Ruhe, Schutz, Geborgenheit – Ambiente.

Wünsche und Bedürfnisse bei immer

- dichter bebauten Wohn- und Geschäftsflächen
- kleiner werdenden Grundstücken
- mehr Verkehrsdichte und Lärm rund um den eigenen Lebensraum

Individuell und attraktiv gestaltbare Sicht- und Windschutzzäune erfüllen die wichtigen Funktionen für den ganz persönlichen Gartenbereich.

Dezent transparent, geschlossen, vielfältig kombinierbar mit Rankgitter, Pergola oder Pavillon.





## Lichtpfosten „Lite“

Der Lichtpfosten „Lite“ erweitert das Spektrum vieler Sicht- und Windschutzsysteme mit Lichtquellen (LED) und bietet neue Formen der Nutzung von Zaunelementen. Licht im Außenbereich sorgt für Romantik, Ambiente und Orientierungshilfe. Zu jeder Jahreszeit erleuchtet das harmonisch integrierte Beleuchtungssystem die Terrasse stimmungsvoll. Ideal auch für den Einsatz in Gastronomie, Fußgängerzonen und in den Außenbereich von Handel und Gewerbe.



## LICHTPFOSTEN „Lite“

Kopfform gerade  
mit eingebauten LED Stripes 12V warmweiß  
Schutzklasse IP67, 60 LEDs/m  
Abdeckung mit satiniertem Acrylglas

Kiefer Leimholz kesseldruckimprägniert chromfrei



Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Watt	Fr./St.
1045090CL		90	9,0x9,0	4,3	265,00
1045110CL		110	9,0x9,0	5,3	270,00
1045130CL		130	9,0x9,0	6,2	274,00
1045160CL		160	9,0x9,0	7,6	281,00
1045190CL		190	9,0x9,0	9,1	290,00

## LICHTPFOSTEN „Lite“

Kopfform gerade  
mit eingebauten LED Stripes 12V warmweiß  
Schutzklasse IP67, 60 LEDs/m  
Abdeckung mit satiniertem Acrylglas

Lärche Leimholz 1 x BellProtec farblos behandelt



Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Watt	Fr./St.
1045090LCL		90	9,0x9,0	4,3	290,00
1045110LCL		110	9,0x9,0	5,3	299,00
1045130LCL		130	9,0x9,0	6,2	305,00
1045160LCL		160	9,0x9,0	7,6	316,00
1045190LCL		190	9,0x9,0	9,1	329,00

**Lärche Leimholz, endbehandelt lasiert (Farbe)  
auf Anfrage**

**Bitte beachten Sie, dass die Lichtpfosten eine  
Pfostenabdeckung benötigen** siehe Seite 50

**Als Bodenanker verwendbar: T-Eisen**

**Art.-Nr. 6000007 + 6000007E** siehe Seite 53



## LED TRAFO für LICHTPFOSTEN „Lite“

Eingangsspannung 170 bis 250 Volt AC  
Ausgangsspannung 12 Volt DC  
Schutzklasse IP67



**Art.-Nr.** **Fr./St.**

**Ausführung 30 Watt für max. 3 Lichtpfosten**

1046001 107,00

## ZUBEHÖR

**Art.-Nr.** **Länge** **Fr./St.**

**Verlängerungskabel IP 67**

1046005 200 cm 16,90

1046006 500 cm 27,20

**Verteilerkabel mit 2 Abgängen IP 67**

1046007 150 cm 16,90

**Verteilerkabel mit 3 Abgängen IP 67**

1046008 150 cm 18,30

**Verteilerkabel mit 6 Abgängen IP 67**

1046009 900 cm 42,30



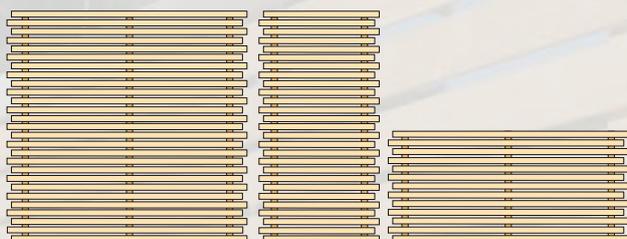
**Bestellbeispiele für Pfostenlänge 190 cm**

**Zubehör**

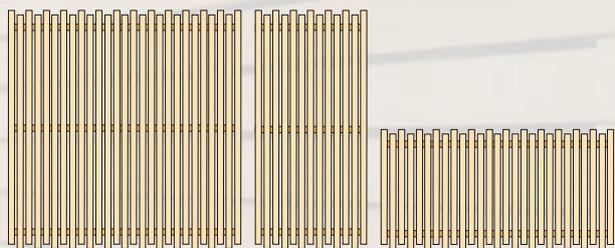
**Anzahl Pfosten**

Art.-Nr.	1	2	3	4	5	6
1046001	1x	1x	1x			
1046002				1x	1x	1x
1046005	1x	2x	3x	4x	5x	6x
1046007		1x				
1046008			1x			
1046009				1x	1x	1x

# Abtrennung Tailor Lärche



H = horizontaler Verlauf  
bei Befestigung mit L-Winkel bitte Schraube 7007350VT verwenden



V = vertikaler Verlauf

## BellProtec

ist ein Primärschutz auf wasserlöslicher Basis speziell für natürliche Lärche. Bell Protec ist hydrophobierend und verhindert organische Verschmutzung und Fleckenbildung. Wir empfehlen einen zweiten Schutzanstrich innerhalb von 6 Monaten mit BellProtec Finish (siehe Seite 17). So schützen Sie Ihren Zaun für lange Zeit. BellProtec unterstützt Lärche bei der natürlichen homogenen Vergrauung ohne Flecken und Wasserränder.

# Abtrennung Tailor Lärche

## ABTRENNUNG „Tailor“ horizontal

aus hochwertiger sibirischer Lärche  
Leisten 20 x 57 mm  
Leistenabstand ca. 15 mm  
gehobelt, gefast  
Rautenprofil 15° schräg, Edelstahl geschraubt  
horizontaler Verlauf

Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
1010818LH	179	179	179	496,00
1010918LH	89	179	179	357,00
1010819LH	179	89	89	357,00

**Tor** ohne Schlosskastenausfräsung

1010118LH	100	179	179	766,00
-----------	-----	-----	-----	--------

**1 x BellProtec farblos behandelt** siehe Seite 16

1010818LHC	179	179	179	589,00
1010918LHC	89	179	179	417,00
1010819LHC	179	89	89	417,00

**Tor** ohne Schlosskastenausfräsung

**1 x BellProtec farblos behandelt** siehe Seite 16

1010118LHC	100	179	179	843,00
------------	-----	-----	-----	--------

## ABTRENNUNG „Tailor“ vertikal

aus hochwertiger sibirischer Lärche  
Leisten 20 x 57 mm  
Leistenabstand ca. 15 mm  
gehobelt, gefast  
Rautenprofil 15° schräg, Edelstahl geschraubt  
vertikaler Verlauf

Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
1010818LV	179	179	179	496,00
1010918LV	89	179	179	357,00
1010819LV	179	89	89	357,00

**Tor** ohne Schlosskastenausfräsung

1010118LV	100	179	179	766,00
-----------	-----	-----	-----	--------

**1 x BellProtec farblos behandelt** siehe Seite 16

1010818LVC	179	179	179	589,00
1010918LVC	89	179	179	417,00
1010819LVC	179	89	89	417,00

**Tor** ohne Schlosskastenausfräsung

**1 x BellProtec farblos behandelt** siehe Seite 16

1010118LVC	100	179	179	843,00
------------	-----	-----	-----	--------

**Torbeschlag** siehe Seite 84

**Leimholzpfosten** siehe Seite 50

**Lichtpfosten** siehe Seite 15

**Pfostenabdeckung** siehe Seite 50

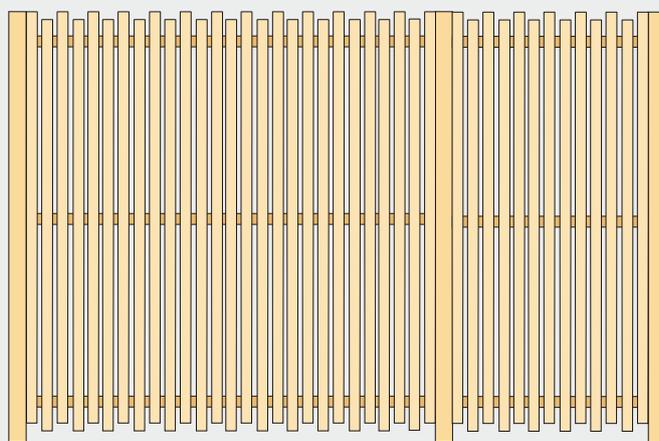
**Bodenanker** siehe Seite 52-53

**Edelstahl-Abdeckung** siehe Seite 19

## BellProtec Finish

hochwertige, wasserlösliche Lasur  
verhindert organ. Verschmutzung und Fleckenbildung  
1 Liter für ca. 9 – 12 m<sup>2</sup> je nach  
Saugfähigkeit des Untergrundes

Art.-Nr.	Inhalt	Fr./L.	Fr.
1070001	2,5	73,20	183,00



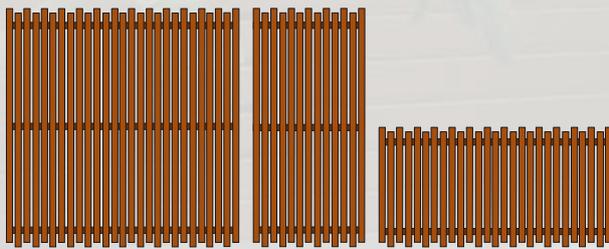
Edelstahl-Abdeckung optional



# Abtrennung Tailor Sibirische Lärche, lasiert



H = horizontaler Verlauf  
bei Befestigung mit L-Winkel bitte Schraube 7007350VT verwenden



V = vertikaler Verlauf

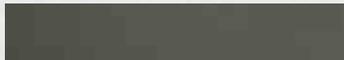
## Farben/Farbcodes:



Marone  
Farb-Code: M



Achatgrau  
Farb-Code: A



Eisengrau  
Farb-Code: E



# Abtrennung Tailor Sibirische Lärche, lasiert

## ABTRENNUNG „Tailor“ horizontal

aus hochwertiger Sibirischer Lärche

Leisten 20 x 57 mm

Leistenabstand ca. 15 mm

gehobelt, gerundet

Rautenprofil 15° schräg

Edelstahl geschraubt

horizontaler Verlauf

Sibirische Lärche, lasiert

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
1010818H <input type="checkbox"/>	179	179	179	746,00
1010918H <input type="checkbox"/>	89	179	179	479,00
1010819H <input type="checkbox"/>	179	89	89	479,00

Bitte Farb-Code  angeben siehe Seite 18

Tore auf Anfrage

## ABTRENNUNG „Tailor“ vertikal

aus hochwertiger Sibirischer Lärche

Leisten 20 x 57 mm

Leistenabstand ca. 15 mm

gehobelt, gerundet

Rautenprofil 15° schräg

Edelstahl geschraubt

vertikaler Verlauf

Sibirische Lärche, lasiert

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
1010818V <input type="checkbox"/>	179	179	179	746,00
1010918V <input type="checkbox"/>	89	179	179	479,00
1010819V <input type="checkbox"/>	179	89	89	479,00

Bitte Farb-Code  angeben siehe Seite 18

Tore auf Anfrage

## Abdeckung „Tailor“

aus Edelstahl U-Profil fertig montiert

für horizontale Ausführung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Fr./St.
1050175H		175	70,35
1050085H		85	48,20

für vertikale Ausführung

1050179V		179	80,70
1050089V		89	55,50

## Kreuzholzpfosten

gehobelt, Kanten gerundet

Lärche Leimholz, lasiert

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
<b>Kopf gerade</b>				
1040190 <input type="checkbox"/>		190	9,0 x 9,0	195,00
1040100 <input type="checkbox"/>		100	9,0 x 9,0	164,00
<b>Kopf 23° schräg</b>				
1041190 <input type="checkbox"/>		190	9,0 x 9,0	195,00
1041100 <input type="checkbox"/>		100	9,0 x 9,0	164,00

Bitte Farb-Code  angeben siehe Seite 18

Lichtpfosten siehe Seite 15

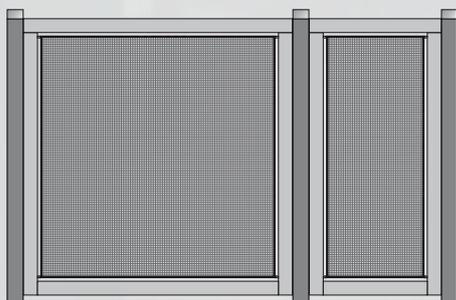
Pfostenabdeckung siehe Seite 50

Bodenanker siehe Seite 52-53

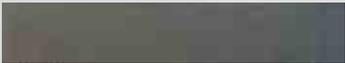


Edelstahl-Abdeckung optional

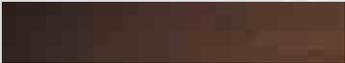
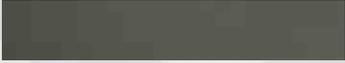
# Windschutz Sailor



## Gewebe – Farben:

	Basalt-Grau
	Delfin-Grau
	Sahara-Creme

## Rahmen, Pfosten – Farben/Farbcodes:

	Marone Farb-Code: M
	Achatgrau Farb-Code: A
	Eisengrau Farb-Code: E

## Windschutz Sailor

**Windschutz „Sailor“**

Rahmen aus hochwertiger

Fichte 4,5 x 8,0 cm

gehobelt, Kanten gerundet

Mit pflegeleichtem, beständigem,

mikrobelüftetem Gewebe, transparent.

Montiert auf Edelstahlrohren zum Nachspannen.

Fichte kesseldruckimprägniert, lasiert

**Art.-Nr.** **VPE** **Breite** **Höhe** **Fr./St.****Gewebe: Basalt-Grau**1012818G  179 179 680,001012918G  89 179 504,00**Gewebe: Delfin-Grau**1012818C  179 179 680,001012918C  89 179 504,00**Gewebe: Sahara-Creme**1012818S  179 179 680,001012918S  89 179 504,00**Bitte Farb-Code Rahmen  angeben** siehe Seite 20**Kreuzholzpfofen**

gehobelt, Kanten gerundet

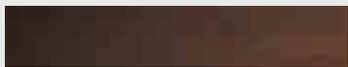
Lärche Leimholz, lasiert

**Art.-Nr.** **VPE** **Länge** **Stärke** **Fr./St.****Kopf gerade**1040190  190 9,0 x 9,0 195,00**Kopf 23° schräg**1041190  190 9,0 x 9,0 195,00**Bitte Farb-Code  angeben** siehe Seite 20**Lichtpfofen** siehe Seite 15**Pfofenabdeckung** siehe Seite 50**Bodenanker** siehe Seite 52-53

# Abtrennung Ellipso



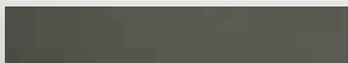
## Farb-Codes Holz:



Marone  
Farb-Code: M



Achatgrau  
Farb-Code: A



Eisengrau  
Farb-Code: E

## Abtrennung Ellipso

**Abtrennung „Ellipso“**

aus hochwertiger sibirischer Lärche  
Rahmen 44 x 44 mm  
Ellipsen gehobelt 26 x 68 mm, 40° schräg  
Komplett mit Befestigungselementen  
für Montage an Pfosten, keine L-Winkel nötig  
Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
1025818L	179	179	179	622,00
1025918L	89	179	179	468,00

**Tor** ohne Schlosskastenausfräsung

1025118L	100	179	179	806,00
----------	-----	-----	-----	--------

**1 x BellProtec farblos behandelt** siehe Seite 16

1025818LC	179	179	179	739,00
-----------	-----	-----	-----	--------

1025918LC	89	179	179	527,00
-----------	----	-----	-----	--------

**Tor** ohne Schlosskastenausfräsung

1025118LC	100	179	179	871,00
-----------	-----	-----	-----	--------

**Torbeschlag** siehe Seite 84

**Sonderanfertigungen möglich**

**Pfosten Lärche** siehe S. 50

**Lichtpfosten** siehe Seite 15

**Pfostenabdeckung** siehe Seite 50

**Bodenanker** siehe Seite 52-53

**Fassadenprofil Ellipse** siehe S. 143



Abb. Eisengrau

**Abtrennung „Ellipso“**

aus hochwertiger sibirischer Lärche  
Rahmen 44 x 44 mm  
Ellipsen gehobelt 26 x 68 mm, 40° schräg  
Komplett mit Befestigungselementen  
für Montage an Pfosten, keine L-Winkel nötig  
Sibirische Lärche, lasiert

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
1025818□	179	179	179	894,00
1025918□	89	179	179	725,00

**Tor** ohne Schlosskastenausfräsung

1025118□	100	179	179	942,00
----------	-----	-----	-----	--------

**Torbeschlag** siehe Seite 84

**Bitte Farb-Code Holz □ angeben** siehe Seite 22

**Sonderanfertigungen möglich**

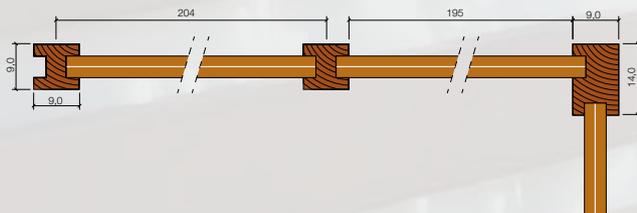
**Pfosten** siehe S. 21

**Lichtpfosten** siehe Seite 15

**Pfostenabdeckung** siehe Seite 50

**Bodenanker** siehe Seite 52-53

# Sichtschutz Systembausatz Sunrise



# Sichtschutz Systembausatz Sunrise

## Sichtschutz Systembausatz „Sunrise“

einfach und schnelle Montage mit Elementen aus satiniertem Acrylglas 3,0 mm beidseitig beplankt mit Lärche-Leisten 2,0 x 5,8 cm, gehobelt, gefast

**Fertigelemente** bestehend aus 4 Teilen

Lärche, braun geölt

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
6090818LB		195	178	811,00
6090918LB		95	178	516,00

**Tor** ohne Schlosskastenausfräsung

6090118LB	100		178	871,00
-----------	-----	--	-----	--------

**Torbeschlag** siehe Seite 84

**Sonderanfertigungen möglich**

### Mittelpfosten

2-seitig genutet

Lärche, braun geölt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9886179LB		178	9,0 x 9,0	80,50

### Endpfosten

1-seitig genutet

Lärche, braun geölt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9886179ELB		178	9,0 x 9,0	80,50

### Eckpfosten

90° genutet

Lärche, braun geölt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9886179KLB		178	9,0 x 14,0	122,00

**Bodenanker** siehe Seite 52-53

**Befestigung mit Schwertanker nicht möglich**

### Abdeckung

dachförmige Holz-Abdeckung mit verzinktem Blech

Art.-Nr.	Länge	Fr./St.
----------	-------	---------

#### Mittelstück

6000075	204	112,00
6000078	104	56,90

#### Endstück

6000076	212	119,00
6000079	112	63,25

#### Abdeckung für Einzelelement

6000077	220	125,00
6000080	120	69,60



### Pflegehinweis Acrylglas

Acrylglas nicht mit Ethanol, Aceton oder Benzol reinigen. Diese greifen das Material an.

# Zaunsystem **AostaNova®**



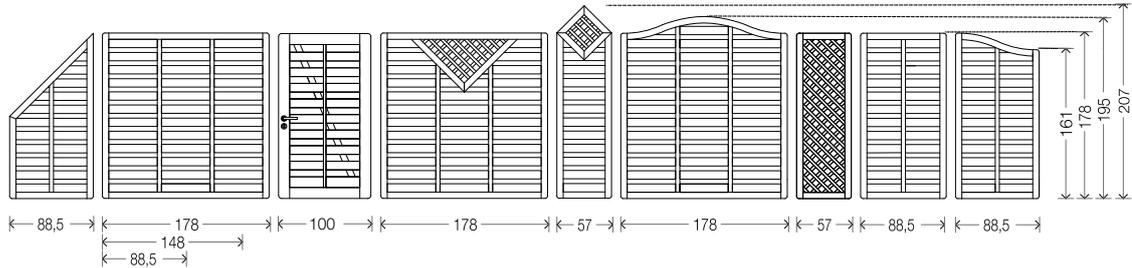
**AostaNova®** – Sichtschutz von massiver Qualität und mit vielen individuellen Kombinationsmöglichkeiten.

Wählen Sie aus über 100 Elementen.

Sichtschutz – **AostaNova®** handwerklich gefertigt in Nordischer Kiefer und Sibirischer Lärche.

- Rahmenstärke 4,5 x 6,8 cm
- Ecken und Kanten gerundet
- Lamellen gehobelt 8 x 95 mm
- Aufsatzleisten gehobelt 8 x 45 mm
- Gitterleisten gehobelt 12 x 30 mm
- Profilholz gehobelt 20 x 95 mm
- Alle Verbindungsteile Edelstahl

**Sonderanfertigungen bis zur maximalen Größe 178 x 178 cm möglich.**  
**Berechnungsgrundlage ist das nächstgrößere Maß zzgl. 25% Aufpreis.**



## DICHTZAUN AostaNova®

aus hochwertiger nordischer Kiefer

Rahmen 4,5 x 6,8 cm

Ecken und Kanten gerundet

Lamellen 8 x 95 mm gehobelt

Aufsatzleisten 8 x 45 mm gehobelt

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6064818	↔ ↓ 178	178	226,00
6064814	↔ ↓ 178	144	206,00
6064518	↔ ↓ 148	178	211,00
6064514	↔ ↓ 148	144	183,00
6064918	↔ ↓ 88,5	178	154,00
6064914	↔ ↓ 88,5	144	133,00

### Abschlussstück schräg

6064909	↓ 88,5	88,5/178	167,00
---------	--------	----------	--------

### Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6064118	↔ ↓ 100	178	312,00
---------	---------	-----	--------

### Torbeschlag siehe Seite 84

### Pfosten Kiefer siehe Seite 51

### Lichtpfosten Kiefer siehe Seite 15



## SPITZELEMENT AostaNova®

aus hochwertiger nordischer Kiefer

Rahmen 4,5 x 6,8 cm

Ecken und Kanten gerundet

Lamellen 8 x 95 mm gehobelt

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6064621	↓ 57	178/207	154,00
<b>mit Rankgittereinsatz</b>			
6069621	↓ 57	178/207	209,00
<b>als Rankgitter</b>			
6066621	↓ 57	178/207	171,00

### Pfosten Kiefer siehe Seite 51

### Lichtpfosten Kiefer siehe Seite 15



Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):  
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur maximalen Größe 178 x 178 cm möglich. Berechnungsgrundlage: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis

# Zaunsystem AostaNova®



PEFC™  
PEFC/04-31-1098

Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft  
www.pefc.de



## DICHTZAUN AostaNova® V-Ausschnitt

aus hochwertiger nordischer Kiefer  
Rahmen 4,5 x 6,8 cm  
Ecken und Kanten gerundet  
Lamellen 8 x 95 mm gehobelt  
Aufsatzleisten 8 x 45 mm gehobelt  
Gitterleisten 12 x 30 mm  
Gittermaß 6,0 x 6,0 cm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	Fr./St.
6069818	↓	178	178	301,00

## DICHTZAUN AostaNova® Gitteraufsatz

aus hochwertiger nordischer Kiefer  
Rahmen 4,5 x 6,8 cm  
Ecken und Kanten gerundet  
Lamellen 8 x 95 mm gehobelt  
Aufsatzleisten 8 x 45 mm gehobelt  
Gitterleisten 12 x 30 mm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	Fr./St.
6072818	↔ ↓	178	178	316,00
6072918	↔ ↓	88,5	178	219,00

### Abschlussstück

6072909	↓	88,5	88,5/178	236,00
---------	---	------	----------	--------

## DICHTZAUN AostaNova® rund

aus hochwertiger nordischer Kiefer  
Rahmen 4,5 x 6,8 cm  
Ecken und Kanten gerundet  
Lamellen 8 x 95 mm gehobelt  
Aufsatzleisten 8 x 45 mm gehobelt

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	Fr./St.
6065819	↓	178	178/195	330,00

### Abschlussstück

6065918	↓	88,5	161/178	189,00
---------	---	------	---------	--------

## DICHTZAUN AostaNova® Gitteraufsatz rund

aus hochwertiger nordischer Kiefer  
Rahmen 4,5 x 6,8 cm  
Ecken und Kanten gerundet  
Lamellen 8 x 95 mm gehobelt  
Aufsatzleisten 8 x 45 mm gehobelt  
Gitterleisten 12 x 30 mm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

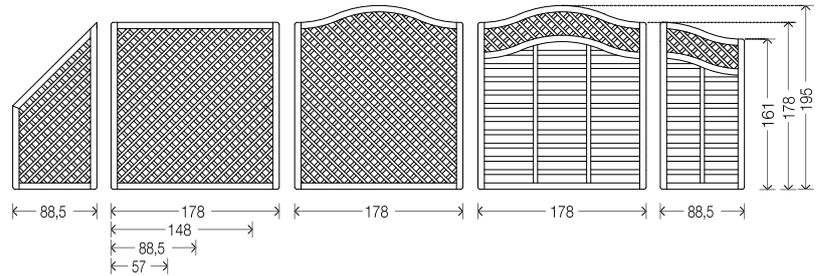
Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	Fr./St.
6068819	↓	178	178/195	429,00

### Abschlussstück

6068918	↓	88,5	161/178	273,00
---------	---	------	---------	--------

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 51

**Lichtpfosten Kiefer** siehe Seite 15



## RANKZAUN AostaNova®

aus hochwertiger nordischer Kiefer

Rahmen 4,5 x 6,8 cm

Ecken und Kanten gerundet

Gitterleisten 12 x 30 mm

Gittermaß 6,0 x 6,0 cm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6066818	↔ ↓ 178	178	251,00
6066814	↔ ↓ 178	144	229,00
6066518	↔ ↓ 148	178	226,00
6066918	↔ ↓ 88,5	178	177,00
6066914	↔ ↓ 88,5	144	167,00
6066618	↓ 57	178	140,00

### Abschlussstück schräg

6066909	↓ 88,5	88,5/178	178,00
---------	--------	----------	--------

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 51

**Lichtpfosten Kiefer** siehe Seite 15

## RANKZAUN AostaNova® rund

aus hochwertiger nordischer Kiefer

Rahmen 4,5 x 6,8 cm

Ecken und Kanten gerundet

Gitterleisten 12 x 30 mm

Gittermaß 6,0 x 6,0 cm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6067819	↓ 178	178/195	321,00

### Abschlussstück

6067918	↓ 88,5	161/178	209,00
---------	--------	---------	--------

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 51

**Lichtpfosten Kiefer** siehe Seite 15



Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):  
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur maximalen Größe 178 x 178 cm möglich. Berechnungsgrundlage: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis

# Zaunsystem AostaNova®



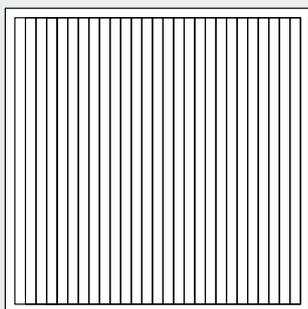
PEFC™

PEFC/04-31-1098

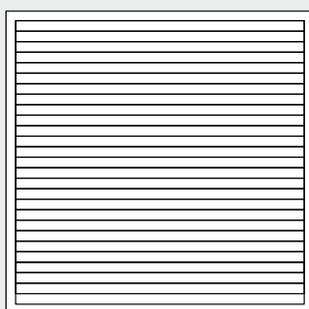
Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft  
www.pefc.de



Füllungsverläufe Profilholzwand AostaNova®  
bitte angeben:



V = vertikaler Verlauf



H = horizontaler Verlauf



## Profilholzwand AostaNova®

aus hochwertiger nordischer Kiefer  
Rahmen 4,5 x 6,8 cm  
Ecken und Kanten gerundet  
Breite 178 und 148 cm mit senkrechtem Mittelsteg  
Profilholz 20 x 95 mm  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6053818	↔ ↓ 178	178	329,00
6053518	↔ ↓ 148	178	316,00
6053515	↔ ↓ 148	148	279,00
6053918	↔ ↓ 88,5	178	217,00

### Abschlussstück

6053905	↓ 88,5	148/178	225,00
---------	--------	---------	--------

### Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6053118	↔ ↓ 100	178	419,00
---------	---------	-----	--------

### Torbeschlag siehe Seite 84

### Pfosten Kiefer siehe Seite 51

### Lichtpfosten Kiefer siehe Seite 15

Auf Wunsch produzieren wir die Profilholzwand  
auch mit horizontalem oder vertikalem Verlauf

Diese Varianten sind ohne Mittelsteg. Bitte geben

Sie bei der Bestellung den gewünschten Verlauf an

Beispiel: Profilholzwand 178 x 178

### Art.-Nr.

6053818 für **diagonalen** Verlauf

6053818H für **horizontalen** Verlauf

6053818V für **vertikalen** Verlauf

## PROFILHOLZWAND AostaNova® rund

aus hochwertiger nordischer Kiefer  
Rahmen 4,5 x 6,8 cm  
Ecken und Kanten gerundet  
mit senkrechtem Mittelsteg  
Profilholz 20 x 95 mm  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6075819	↓ 178	178/195	406,00

### Abschlussstück

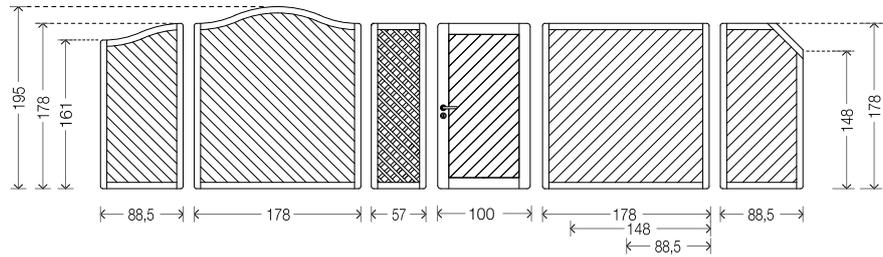
6075918	↓ 88,5	161/178	251,00
---------	--------	---------	--------

### Pfosten Kiefer siehe Seite 51

### Lichtpfosten Kiefer siehe Seite 15

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten  
der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):  
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur maximalen Größe 178 x 178 cm mög-  
lich. Berechnungsgrundlage: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis



### Bambus AostaNova®

aus hochwertiger nordischer Kiefer

Rahmen 4,5 x 6,8 cm

Ecken und Kanten gerundet

Bambusstäbe ca. 2 cm Ø

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6073818	↔ ↑ 178	178	212,00
6073918	↔ ↑ 88,5	178	154,00

#### Abschlussstück

6073909	↓ 88,5	88,5/178	164,00
---------	--------	----------	--------

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 51

**Lichtpfosten Kiefer** siehe Seite 15



### Bambus Gitteraufsatz AostaNova®

aus hochwertiger nordischer Kiefer

Rahmen 4,5 x 6,8 cm

Ecken und Kanten gerundet

Bambusstäbe ca. 2 cm Ø

Gitterleisten 12 x 30 mm

Gittermaß 6,0 x 6,0 cm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6074818	↔ ↑ 178	178	291,00
6074918	↔ ↑ 88,5	178	233,00

#### Abschlussstück

6074909	↓ 88,5	88,5/178	246,00
---------	--------	----------	--------

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 51

**Lichtpfosten Kiefer** siehe Seite 15



Bambus ist ein unbehandeltes Naturprodukt.  
Rissbildung sowie schwarze Verfärbungen  
können nicht ausgeschlossen werden.

# Zaunsystem AostaNova® Lärche



## DICHTZAUN AostaNova®

aus hochwertiger sibirischer Lärche  
Rahmen 4,5 x 6,8 cm  
Ecken und Kanten gerundet  
Lamellen 8 x 95 mm gehobelt  
Aufsatzleisten 8 x 45 mm gehobelt  
Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6064818SL	↔ ↓ 178	178	315,00
6064814SL	↔ ↓ 178	144	279,00
6064518SL	↔ ↓ 148	178	290,00
6064514SL	↔ ↓ 148	144	260,00
6064918SL	↔ ↓ 88,5	178	217,00
6064914SL	↔ ↓ 88,5	144	183,00

### Abschlussstück schräg

6064909SL	↓ 88,5	88,5/178	233,00
-----------	--------	----------	--------

### Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6064118SL	↔ ↓ 100	178	389,00
-----------	---------	-----	--------

### Torbeschlag siehe Seite 84

### Pfosten Lärche siehe Seite 50

### Lichtpfosten Lärche siehe Seite 15

## DICHTZAUN AostaNova® Leistenaufsatz

aus hochwertiger sibirischer Lärche  
Rahmen 4,5 x 6,8 cm  
Ecken und Kanten gerundet  
Lamellen 8 x 95 mm gehobelt  
Aufsatzleisten 8 x 45 mm gehobelt  
Gitterleisten 12 x 30 mm  
Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6072818SL	↔ ↓ 178	178	369,00
6072918SL	↔ ↓ 88,5	178	253,00

### Abschlussstück

6072909SL	↓ 88,5	88,5/178	273,00
-----------	--------	----------	--------

### Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6072118SL	↔ ↓ 100	178	457,00
-----------	---------	-----	--------

### Torbeschlag siehe Seite 84

### Pfosten Lärche siehe Seite 50

### Lichtpfosten Lärche siehe Seite 15

## RANKZAUN AostaNova® horizontal

aus hochwertiger sibirischer Lärche  
Rahmen 4,5 x 6,8 cm  
Ecken und Kanten gerundet  
Gitterleisten 12 x 30 mm  
Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6066618SG	↓ 57	178	175,00

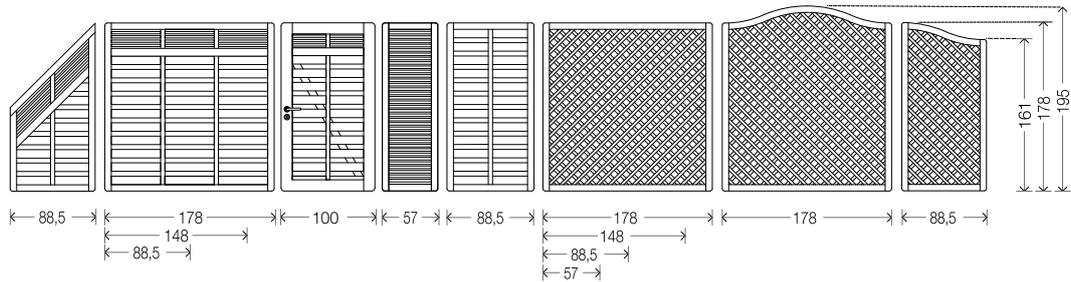
### Pfosten Lärche siehe Seite 50

### Lichtpfosten Lärche siehe Seite 15

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „indiv.“ (individuelles Maß):  
↔ ↓ = Sonderbreite und Sonderhöhe möglich  
↓ = nur Sonderhöhe möglich

Sonderanfertigungen bis zur maximalen Größe 178 x 178 cm möglich. Berechnungsgrundlage: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis

# Zaunsystem AostaNova® Lärche



## RANKZAUN AostaNova®

aus hochwertiger sibirischer Lärche  
Rahmen 4,5 x 6,8 cm  
Ecken und Kanten gerundet  
Gitterleisten 12 x 30 mm  
Gittermaß 6,0 x 6,0 cm  
Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	individ. Breite	Höhe	Fr./St.
6066818SL	↔ ↓ 178	178	327,00
6066814SL	↔ ↓ 178	144	298,00
6066518SL	↔ ↓ 148	178	291,00
6066918SL	↔ ↓ 88,5	178	229,00
6066914SL	↔ ↓ 88,5	144	219,00
6066618SL	↓ 57	178	180,00

### Abschlussstück schräg

6066909SL	↓ 88,5	88,5/178	245,00
-----------	--------	----------	--------

**Pfosten Lärche** siehe Seite 50

**Lichtpfosten Lärche** siehe Seite 15



## RANKZAUN AostaNova® rund

aus hochwertiger sibirischer Lärche  
Rahmen 4,5 x 6,8 cm  
Ecken und Kanten gerundet  
Gitterleisten 12 x 30 mm  
Gittermaß 6,0 x 6,0 cm  
Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	individ. Breite	Höhe	Fr./St.
6067819SL	↓ 178	178/195	417,00

### Abschlussstück

6067918SL	↓ 88,5	161/178	267,00
-----------	--------	---------	--------

**Pfosten Lärche** siehe Seite 50

**Lichtpfosten Lärche** siehe Seite 15



## BellProtec Finish

hochwertige wasserlösliche Lasur  
verhindert organ. Verschmutzung und Fleckenbildung  
1 Liter für ca. 9 – 12 m<sup>2</sup> je nach  
Saugfähigkeit des Untergrundes

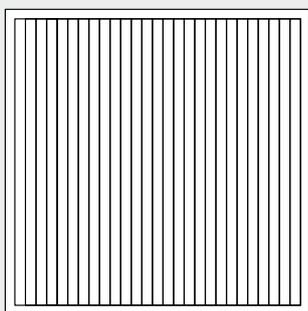
Art.-Nr.	Inhalt	Fr./L.	Fr.
1070001	2,5	73,20	183,00



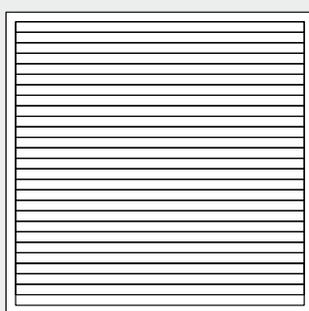
# Zaunsystem AostaNova® Lärche



Füllungsverläufe Profilholzwand AostaNova®  
bitte angeben:



V = vertikaler Verlauf



H = horizontaler Verlauf



## PROFILHOLZWAND AostaNova®

aus hochwertiger sibirischer Lärche

Rahmen 4,5 x 6,8 cm

Ecken und Kanten gerundet

Breiten 178 und 148 mit senkrechtem Mittelsteg

Profilholz 20 x 95 mm

Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6053818SL	↔ ↓ 178	178	443,00
6053518SL	↔ ↓ 148	178	426,00
6053515SL	↔ ↓ 148	148	378,00
6053918SL	↔ ↓ 88,5	178	336,00

### Abschlussstück

6053905SL	↓ 88,5	148/178	355,00
-----------	--------	---------	--------

### Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6053118SL	↔ ↓ 100	178	560,00
-----------	---------	-----	--------

### Torbeschlag siehe Seite 84

### Pfosten Lärche siehe Seite 50

### Lichtpfosten Lärche siehe Seite 15

**Auf Wunsch produzieren wir die Profilholzwand auch mit horizontalem oder vertikalem Verlauf**

**Diese Varianten sind ohne Mittelsteg. Bitte geben**

**Sie bei der Bestellung den gewünschten Verlauf an**

**Beispiel:** Profilholzwand 178 x 178

### Art.-Nr.

6053818SL für **diagonalen** Verlauf

6053818SLH für **horizontalen** Verlauf

6053818SLV für **vertikalen** Verlauf

## PROFILHOLZWAND AostaNova® rund

aus hochwertiger sibirischer Lärche

Rahmen 4,5 x 6,8 cm

Ecken und Kanten gerundet

mit senkrechtem Mittelsteg

Profilholz 20 x 95 mm

Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6075819SL	↓ 178	178/195	525,00

### Abschlussstück

6075918SL	↓ 88,5	161/178	324,00
-----------	--------	---------	--------

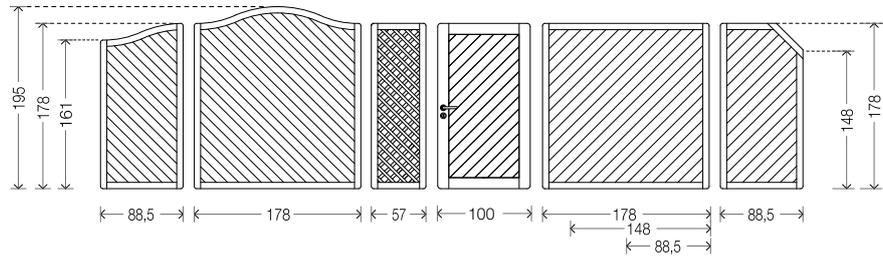
### Pfosten Lärche siehe Seite 50

### Lichtpfosten Lärche siehe Seite 15

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):  
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur maximalen Größe 178 x 178 cm möglich. Berechnungsgrundlage: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis

# Zaunsystem AostaNova® Bambus, Lärche



## Bambus AostaNova®

aus hochwertiger sibirischer Lärche  
Rahmen 4,5 x 6,8 cm  
Ecken und Kanten gerundet  
Bambusstäbe ca. 2 cm Ø

Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6073818SL	↔ ↑ 178	178	260,00
6073918SL	↔ ↑ 88,5	178	189,00

### Abschlussstück

6073909SL	↓ 88,5	88,5/178	205,00
-----------	--------	----------	--------

**Pfosten Lärche** siehe Seite 50

**Lichtpfosten Lärche** siehe Seite 15



## Bambus AostaNova® Leistenaufsatz

aus hochwertiger sibirischer Lärche  
Rahmen 4,5 x 6,8 cm  
Ecken und Kanten gerundet  
Bambusstäbe ca. 2 cm Ø  
Gitterleisten 12 x 30 mm

Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6074818SL	↔ ↑ 178	178	360,00
6074918SL	↔ ↑ 88,5	178	287,00

### Abschlussstück

6074909SL	↓ 88,5	88,5/178	305,00
-----------	--------	----------	--------

**Pfosten Lärche** siehe Seite 50

**Lichtpfosten Lärche** siehe Seite 15



Bambus ist ein unbehandeltes Naturprodukt.  
Rissbildung sowie schwarze Verfärbungen  
können nicht ausgeschlossen werden.

# Trennwand Kiefer



PEFC™  
PEFC/04-31-1098

Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft  
www.pefc.de



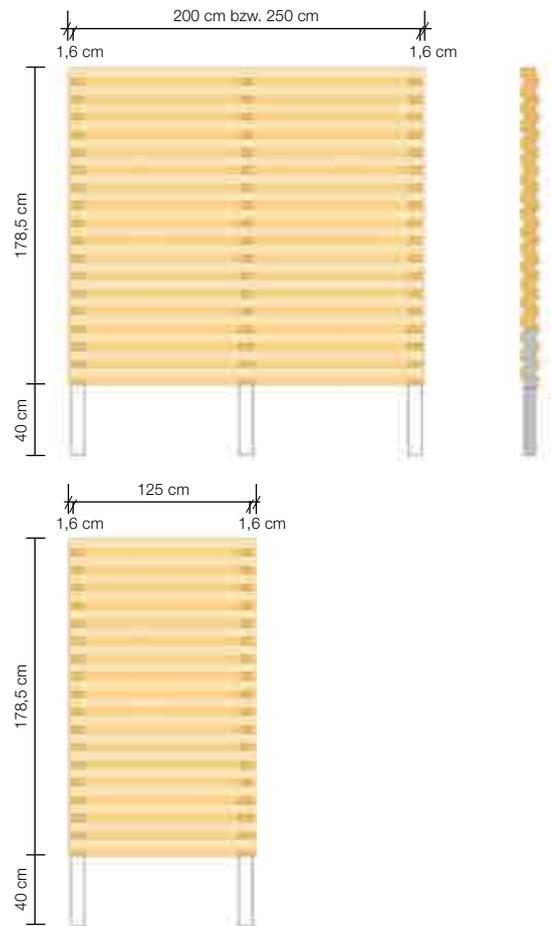
## TRENNWAND „Horizontal“

dekorative Abtrennungen  
beidseitig versetzt beplankt 2,0 x 5,8 cm  
Lattenabstand ca. 4,0 cm

**komplett vormontiertes Element**  
**inklusive Pfosten 7,0 x 7,0 cm und Spezialanker**

Kiefer kesseldruckimprägniert, PEFC-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
<b>Ausführung H-Anker zum Einbetonieren</b>				
6063218		250	178,5	600,00
6063318		200	178,5	552,00
6063118		125	443,00	
<b>Ausführung mit Spezialanker zum Aufdübeln</b>				
6063218E		250	178,5	634,00
6063318E		200	178,5	584,00
6063118E		125	178,5	468,00
<b>Sonderanfertigungen möglich</b>				
<b>Tor ohne Schlosskastenausfräsung</b>				
6063018		100	178,5	637,00
<b>Torbeschlag</b> siehe Seite 84				





Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

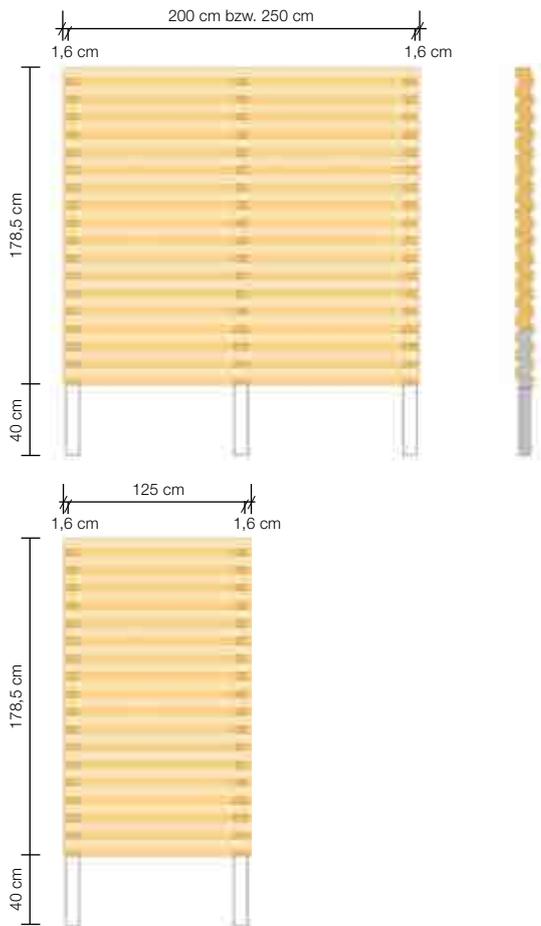
### TRENNWAND „Horizontal“

dekorative Abtrennungen  
beidseitig versetzt beplankt 2,0 x 5,8 cm  
Lattenabstand ca. 4,0 cm

**komplett vormontiertes Element**  
**inklusive Pfosten 7,0 x 7,0 cm und Spezialanker**

Sibirische Lärche, FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
<b>Ausführung H-Anker zum Einbetonieren</b>				
6063218L	250	178,5	684,00	
6063318L	200	178,5	625,00	
6063118L	125	178,5	530,00	
<b>Ausführung mit Spezialanker zum Aufdübeln</b>				
6063218LE	250	178,5	719,00	
6063318LE	200	178,5	657,00	
6063118LE	125	178,5	553,00	
<b>Sonderanfertigungen möglich</b>				
<b>Tor</b> ohne Schlosskastenausfräsung				
6063018L	100	178,5	721,00	
<b>Torbeschlag</b> siehe Seite 84				



## Trennwand Lärche

# Abtrennung „Raute“ transparent Lärche



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft

## ABTRENNUNG „Raute“ transparent

Großformat 200 cm lang  
hochwertige Abtrennung  
mit leichtem Durchblick  
aus Rautenprofil 2,1 x 7,0 cm gehobelt, gefast  
Lattenabstand ca. 2,0 cm  
mit Abdeckleiste

Sibirische Lärche, FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
6018218L	11	200	180	322,00
6018918L	11	100	180	214,00

### Sonderanfertigungen möglich

**Einzellatten Rautenprofil** siehe Seite 143

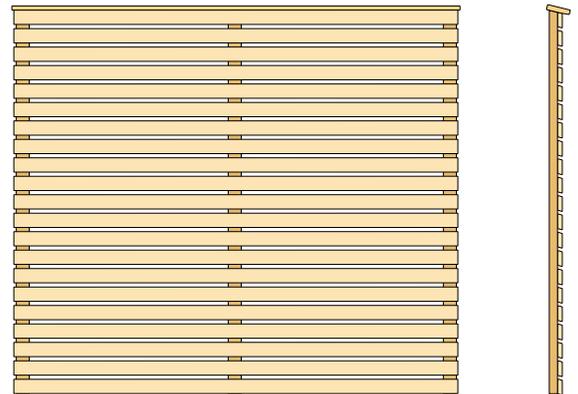
**Tor ohne Schlosskastenausfräsung**

6018118L	100	180	662,00
----------	-----	-----	--------

**Torbeschlag** siehe Seite 84

**Pfosten Lärche** siehe Seite 50

**Lichtpfosten Lärche** siehe Seite 15



**Raute transparent vorvergraut Aufpreis 20%**

## BellProtec Finish

hochwertige wasserlösliche Lasur  
verhindert organ. Verschmutzung und Fleckenbildung  
1 Liter für ca. 9 – 12 m<sup>2</sup> je nach  
Saugfähigkeit des Untergrundes

Art.-Nr.	Inhalt	Fr./L.	Fr.
1070001	2,5	73,20	183,00



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft

### ABTRENNUNG „Raute“ dicht

Großformat 200 cm lang  
hochwertige Abtrennung  
weitestgehend blickdicht  
aus Rautenprofil 2,1 x 7,0 cm gehobelt, gefast  
Lattenabstand ca. 0,8 cm  
mit Abdeckleiste

Sibirische Lärche, FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
6019218L	11	200	180	389,00
6019918L	11	100	180	257,00

#### Sonderanfertigungen möglich

**Einzellatten Rautenprofil** siehe Seite 143

**Tor ohne Schlosskastenausfräsung**

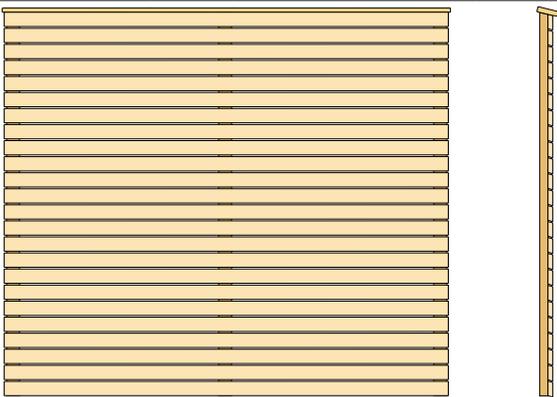
6019118L	100	180	696,00
----------	-----	-----	--------

**Torbeschlag** siehe Seite 84

**Pfosten Lärche** siehe Seite 50

**Lichtpfosten Lärche** siehe Seite 15

**Raute dicht vorvergraut Aufpreis 20%**



### Abtrennung „Raute“ dicht mit Leistenauflauf

Großformat 200 cm lang  
hochwertige Abtrennung  
weitestgehend blickdicht  
aus Rautenprofil 2,1 x 7,0 cm gehobelt, gefast  
Gitterleisten 12 x 30 mm  
mit Abdeckleiste

Sibirische Lärche, FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
6019218LG	11	200	180	428,00
6019918LG	11	100	180	281,00

#### Sonderanfertigungen möglich

**Pfosten Lärche** siehe Seite 50

**Lichtpfosten Lärche** siehe Seite 15



## Abtrennung „Raute“ dicht Lärche



# Abtrennung „ThermoRaute“ Thermokiefer

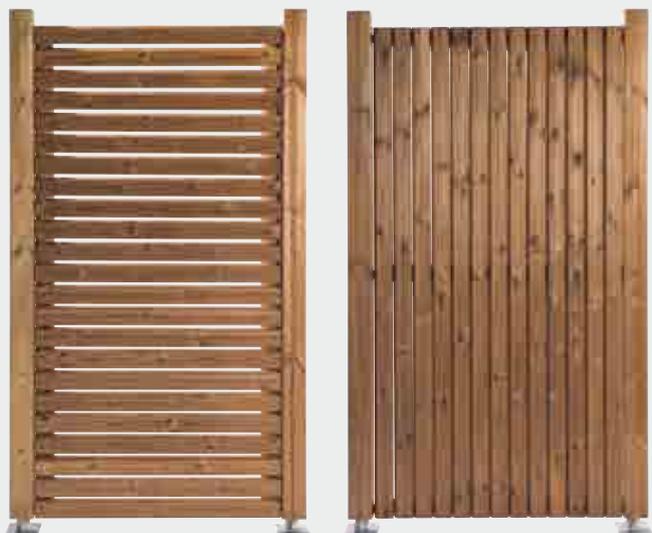


PEFC™

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



Abb.: Elemente mit BWS-Pflegeöl brau behandelt



## NEU ABTRENNUNG „ThermoRaute“ transparent

hochwertige Abtrennung  
mit leichtem Durchblick  
auch vertikal verwendbar  
aus Rautenprofil 2,6x6,8 cm 30° gehobelt, gerundet  
Lattenabstand ca. 2,0 cm  
Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
6018818TKW		179	179	386,00
6018918TKW		89	179	236,00

**Sonderanfertigungen möglich**

**Einzellatten ThermoRaute** siehe Seite 142

## NEU ABTRENNUNG „ThermoRaute“ dicht

hochwertige Abtrennung  
weitestgehend blickdicht  
auch vertikal verwendbar  
aus Rautenprofil 2,6x6,8 cm 30° gehobelt, gerundet  
Lattenabstand ca. 1,0 cm  
Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
6019818TKW		179	179	422,00
6019918TKW		89	179	251,00

**Sonderanfertigungen möglich**

**Einzellatten ThermoRaute** siehe Seite 142

## NEU LEIMHOLZPFOSTEN

gehobelt, Längskanten gerundet  
Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9886190TKW		190	8,8x8,8	77,20

**Bodenanker** siehe Seite 52

**Pfostenabdeckung** siehe Seite 50



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

### ABTRENNUNG „Stabello“

NEU

hochwertige Abtrennung  
aus 37 Latten 2,0 x 4,5 cm  
gehobelt gefast  
Lattenabstand ca. 2,8 cm  
Kopf mit 30° Schrägschnitt  
3 Riegel 2,0 x 5,8 cm  
Montage zwischen den Pfosten  
oder durchgängig auf dem Pfosten möglich  
Sibirische Lärche, FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
6017818SL		180	180	450,00
6017815SL		180	150	397,00
6017918SL		90	180	260,00

### Einzelzaunlatten „Stabello“

NEU

gehobelt gefast  
Kopf mit 30° Schrägschnitt  
Sibirische Lärche, FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9617200SL		200	2,0x4,5	8,55

### Einzelriegel „Stabello“

NEU

gehobelt gefast  
Sibirische Lärche, FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9620201SL		200	2,0x5,8	10,85

Pfosten Lärche siehe Seite 50

# Abtrennung „Stabello“ Lärche



Kundenausführung mit unterschiedlichen Lattenhöhen.

# Profilholzwand „Selbstbausatz“ Kiefer, Lärche



Abb. 1



Abb. 2

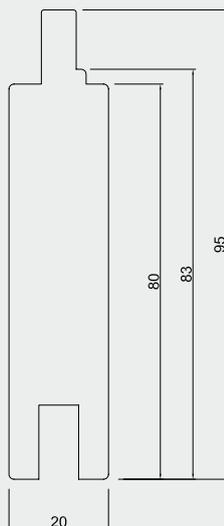


Abb. 3



Abb. 4

## PROFILHOLZWAND „Selbstbausatz“

einfache und schnelle Montage  
flexibel in Länge und Höhe  
komplettes System aus Füllung,  
seitlichen U – Profilen und  
dachförmigen Abdeckleisten

### Profilbretter

Nut – und Feder Spezialprofil  
gehobelt, gerundet  
Deckbreite 8,3 cm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
8011147	110	146	2,0 x 9,5	8,30
8011167	110	168	2,0 x 9,5	10,10
Sibirische Lärche, FSC®-zertifiziert				
8011147L	110	146	2,0 x 9,5	11,00
8011167L	110	168	2,0 x 9,5	13,10

### U-Profil

genutet zum Befestigen an Pfosten  
gehobelt, gerundet

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
6076179E		178	4,5 x 6,8	14,05
Sibirische Lärche, FSC®-zertifiziert				
6076179EL		178	4,5 x 6,8	18,20

### Abdeckleiste

dachförmig  
als Abdeckung auf Profilbretter  
gehobelt, gefast

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9783180		178	4,4 x 6,5	18,05

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 51

**Lichtpfosten Kiefer** siehe Seite 15

Sibirische Lärche, FSC®-zertifiziert

9783180L		178	4,4 x 6,5	23,65
----------	--	-----	-----------	-------

**Pfosten Lärche** siehe Seite 50

**Lichtpfosten Lärche** siehe Seite 15

## NEU EDELSTAHL-SCHRAUBEN SET

für ein Element bestehend aus:  
22 Stück 4 x 40 + 10 Stück 4,5 x 70

Art.-Nr.	VPE	Fr./Set
7007250		18,35

## Profilholzwand „Selbstbausatz“. So einfach ist die Montage

1. Setzen Sie die Pfosten im lichten Abstand von 156 cm bzw. 178 cm je nach gewählter Länge der Profilbretter.
2. Befestigen Sie nun die U-Profile mit je 3 Schrauben 4,5 x 70 an den Pfosten (Abb. 1).
3. Schieben Sie die Profilbretter ein. Achten Sie dabei darauf, dass die Profildeder nach oben zeigt (Abb. 2) und die Profilbretter niemals dichter als zu der an der Feder abgesetzten Falzkanten gehen (Abb. 3).

**Zu dicht gesetzte Profilbretter können nach Feuchtigkeitsaufnahme die komplette Wand nach oben drücken und die Abdeckleiste abheben.**

Verschrauben Sie das untere, obere und mindestens jedes zweite Brett mit dem U-Profil (Schrauben 4 x 40 mm). Achten Sie darauf, dass sich die verschraubten Profilbretter in der Waagerechten (Wasserwaage) befinden.

4. Zuletzt wird die Abdeckleiste auf jeder Seite rechtwinklig zur Schräge mit je 2 Schrauben 4,5 x 70 befestigt (Abb. 4). Gegebenenfalls müssen die U-Profile in der Länge und die Profilbretter in der Breite nachgeschnitten werden.

## SICHTSCHUTZZAUN „Lamello“

Lamellen 16 x 90 mm

Kiefer kesseldruckimprägniert, PEFC-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
6015818		178,5	183	426,00
6015918		88,5	183	254,00

### Sonderanfertigungen möglich

**Tor** ohne Schlosskastenausfräsung

6015118	100	183	660,00
---------	-----	-----	--------

**Torbeschlag** siehe Seite 84

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 51

**Lichtpfosten Kiefer** siehe Seite 15

Sibirische Lärche, FSC®-zertifiziert

6015818L	178,5	183	499,00
6015918L	88,5	183	333,00

### Sonderanfertigungen möglich

**Bei Sonderhöhen nur Rastermaß 6,8 cm möglich**

**Beispiel Höhe 183,0 / 176,2 / 169,4 / 162,6 ...**

**Tor** ohne Schlosskastenausfräsung

6015118L	100	183	747,00
----------	-----	-----	--------

**Torbeschlag** siehe Seite 84

**Pfosten Lärche** siehe Seite 50

**Lichtpfosten Lärche** siehe Seite 15

IPE, Resistenzklasse 1 (1 x geölt)

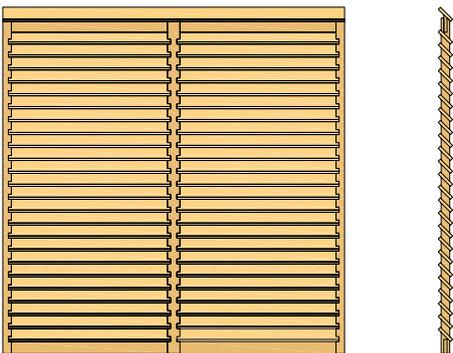
8215818	178,5	183	820,00
8215918	88,5	183	600,00

### Sonderanfertigungen möglich

**Tor** ohne Schlosskastenausfräsung

8211118	100	183	1166,00
---------	-----	-----	---------

**Torbeschlag** siehe Seite 84



## PYRAMIDENPFOSTEN IPE

gehobelt, gefast

IPE, Resistenzklasse 1 (1 x geölt)

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
8204190		190	9,0 x 9,0	202,00
8204240		240	9,0 x 9,0	253,00

# Kompaktzaun Struktur Kiefer • Lärche



Abb.: vertikale Ausführung = V

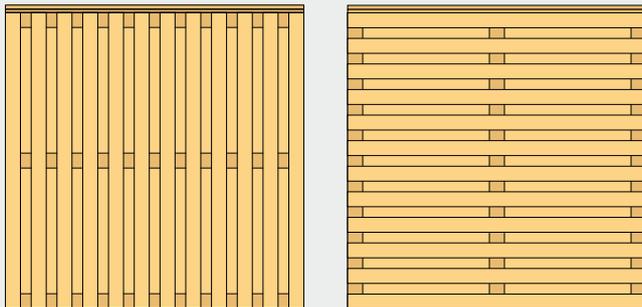
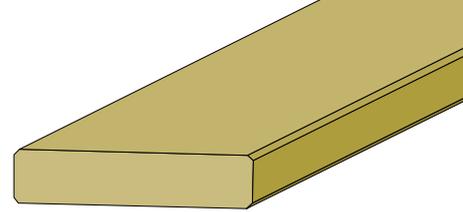


Abb.: horizontale Ausführung = H



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



## KOMPAKTZAUN „Struktur“

aus Brettern 2,0 x 9,0 cm glatt gehobelt  
beidseitig beplankt  
Gesamtstärke 6,0 cm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
<b>Ausführung vertikal beplankt</b>				
6062818V	178,5	181		358,00
6062815V	178,5	151		310,00
6062918V	88,5	181		251,00
6062915V	88,5	151		229,00
6062912V	88,5	121		205,00

### Abschlussstück

6062908V	88,5	151/181		318,00
6062905V	88,5	121/151		295,00
6062902V	88,5	91/121		276,00

### Sonderanfertigungen möglich

**Tor** ohne Schlosskastenausfräsung

6062118V	100	181		594,00
----------	-----	-----	--	--------

**Torbeschlag** siehe Seite 84

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 51

**Lichtpfosten Kiefer** siehe Seite 15

**Den Kompaktzaun „Struktur“ in Kiefer und Lärche produzieren wir auch horizontal beplankt.**

**Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den gewünschten Verlauf an**

**Beispiel: Kompaktzaun 178,5 x 181**

### Art.-Nr.

6062818V vertikale Ausführung Kiefer

6062818H horizontale Ausführung Kiefer

6062818LV vertikale Ausführung Lärche

6062818LH horizontale Ausführung Lärche

## KOMPAKTZAUN „Struktur“

aus Brettern 2,0 x 9,0 cm glatt gehobelt  
beidseitig beplankt  
Gesamtstärke 6,0 cm

Sibirische Lärche, FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
<b>Ausführung vertikal beplankt</b>				
6062818LV	178,5	181		429,00
6062815LV	178,5	151		374,00
6062918LV	88,5	181		302,00
6062915LV	88,5	151		274,00
6062912LV	88,5	121		245,00

### Abschlussstück

6062908LV	88,5	151/181		381,00
6062905LV	88,5	121/151		352,00
6062902LV	88,5	91/121		333,00

### Sonderanfertigungen möglich

**Tor** ohne Schlosskastenausfräsung

6062118LV	100	181		667,00
-----------	-----	-----	--	--------

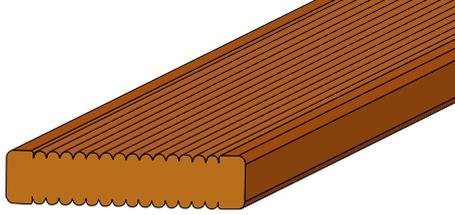
**Torbeschlag** siehe Seite 84

**Pfosten Lärche** siehe Seite 50

**Lichtpfosten Lärche** siehe Seite 15



Das Zeichen für  
verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft



# Kompaktzaun Struktur Bangkirai

## KOMPAKTZAUN „Samurai“ vertikal

aus astreinen Brettern 1,9 x 9,0 cm geriffelt  
Gesamtstärke 5,7 cm  
beidseitig beplankt

Bangkirai unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
8462818V	178,5	181	181	668,00
8462815V	178,5	151	151	608,00
8462918V	88,5	181	181	439,00
8462915V	88,5	151	151	408,00
8462912V	88,5	121	121	377,00

### Abschlussstück

8462908V	88,5	181/151	513,00
8462905V	88,5	121/151	490,00
8462902V	88,5	91/121	471,00

### Sonderanfertigungen möglich

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

8462118V	100	181	846,00
----------	-----	-----	--------

Torbeschlag siehe Seite 84

## KOMPAKTZAUN „Samurai“ horizontal

aus astreinen Brettern 1,9 x 9,0 cm geriffelt  
Gesamtstärke 5,7 cm  
beidseitig beplankt

Bangkirai unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
8462818H	178,5	181	181	668,00
8462815H	178,5	151	151	608,00
8462918H	88,5	181	181	439,00
8462915H	88,5	151	151	408,00
8462912H	88,5	121	121	377,00

### Abschlussstück

8462908H	88,5	181/151	513,00
8462905H	88,5	121/151	490,00
8462902H	88,5	91/121	471,00

### Sonderanfertigungen möglich

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

8462118H	100	181	846,00
----------	-----	-----	--------

Torbeschlag siehe Seite 84

## PYRAMIDENPFOSTEN

vierseitig geriffelt

Bangkirai unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
8404095	110	9,0x9,0	9,0x9,0	55,10
8404125	130	9,0x9,0	9,0x9,0	63,45
8404155	160	9,0x9,0	9,0x9,0	74,95
8404185	190	9,0x9,0	9,0x9,0	88,65
8404240	240	9,0x9,0	9,0x9,0	110,00

Bodenanker siehe Seite 52-53

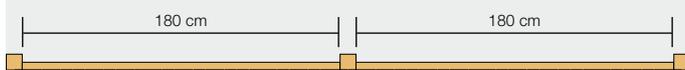
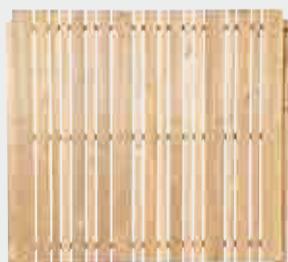


Speziell bei Bangkirai kann es in den ersten Jahren bei Regen zu einem Auswaschen oder Ausbluten von dunklen Inhaltsstoffen kommen. Bangkirai-zaune sollten deshalb nicht direkt auf Beton- oder Steinfliesen montiert werden.

# Dichtzaun Vertikus

## Dichtzaun Torre

### Kiefer • Lärche



#### DICHTZAUN „Vertikus“

aus Brettern 2,0 x 5,8/9,0/14,5 cm  
gehobelt gefast, einseitig beplankt  
Bretterabstand ca. 1,0 cm  
3 Riegel 180 x 4,4 x 4,4 cm  
Montage mit L-Winkel zwischen den Pfosten  
Zaun vor den Pfosten durchlaufend

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
6088818		188	179	233,00

Sonderanfertigungen möglich

Pfosten Kiefer siehe Seite 51

#### DICHTZAUN „Vertikus“

aus Brettern 2,0 x 5,8/9,0/14,5 cm  
gehobelt gefast, einseitig beplankt  
Bretterabstand ca. 1,0 cm  
3 Riegel 180 x 4,4 x 4,4 cm  
Montage mit L-Winkel zwischen den Pfosten  
Zaun vor den Pfosten durchlaufend

Sibirische Lärche, FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
6088818L		188	179	285,00

Sonderanfertigungen möglich

Pfosten Lärche siehe Seite 50

#### DICHTZAUN „Torre“

aus Brettern 2,0 x 5,8/9,0/14,5 cm  
gehobelt gefast, einseitig beplankt  
Bretterabstand ca. 1,0 cm  
Bretterlänge 179/189/199 cm  
3 Riegel 180 x 4,4 x 4,4 cm  
Montage mit L-Winkel zwischen den Pfosten  
Zaun vor den Pfosten durchlaufend

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
6089818		188	179-199	254,00

Sonderanfertigungen möglich

Pfosten Kiefer siehe Seite 51

#### DICHTZAUN „Torre“

aus Brettern 2,0 x 5,8/9,0/14,5 cm  
gehobelt gefast, einseitig beplankt  
Bretterabstand ca. 1,0 cm  
Bretterlänge 179/189/199 cm  
3 Riegel 180 x 4,4 x 4,4 cm  
Montage mit L-Winkel zwischen den Pfosten  
Zaun vor den Pfosten durchlaufend

Sibirische Lärche, FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
6089818L		188	179-199	313,00

Sonderanfertigungen möglich

Pfosten Lärche siehe Seite 50

#### ACHTUNG:

Bei den Sichtschutzzäunen Vertikus und Torre ist die Pfostenbefestigung nur möglich mit T-Eisen (S. 53) Art.-Nr. 6000007 bzw. 6000007E o. H-Anker (S.52), Art.-Nr. 6000008T bzw. 6000008TA

### DICHTZAUN „Rustiko“

aus Brettern 1,8 x 10 - 16 cm

sägerau mit Baumkante

3 Riegel 2,5 x 7,0 cm sägerau

beidseitig beplankt

unregelmäßige Breitenverteilung

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei braun

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
6079818B	179	179	180	188,00

Sonderanfertigungen möglich

### EINZELBRETTER „Rustiko“

sägerau mit Baumkante

10-16 cm breit

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei braun

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
8849180B	162	180	1,8	7,35

### EINZELRIEGEL „Rustiko“

sägerau

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei braun

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
8848180B	60	179	2,5 x 7,0	5,50

### VIERTKANTPFOSTEN „Rustiko“

sägerau

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei braun

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9086190B	36	190	9,0 x 9,0	16,90

Bodenanker siehe Seite 52-53

# Dichtzaun Rustiko Kiefer



# Kompaktzaun Limes

## Kiefer • Lärche



PEFC™

PEFC/04-31-1098

Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft

www.pefc.de



### KOMPAKTZAUN „Limes“

aus Halbhölzern Ø 5,5 cm Kopf abgeschrägt

Gesamtstärke 8,5 cm

beidseitig beplankt

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
6049818		178,5	178,5	307,00
6049815		178,5	148,5	281,00

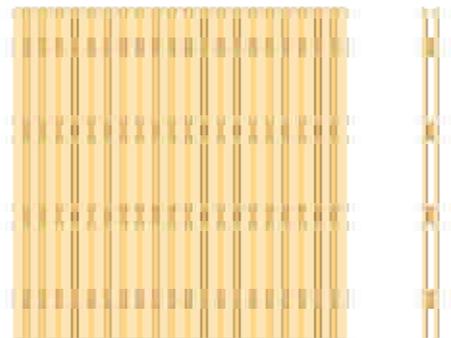
#### Sonderanfertigungen möglich

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6049118	100		178,5	482,00
---------	-----	--	-------	--------

Torbeschlag siehe Seite 84

Pfosten Kiefer siehe Seite 51



### KOMPAKTZAUN „Limes“

aus Halbhölzern Ø 5,5 cm Kopf abgeschrägt

Gesamtstärke 8,5 cm

beidseitig beplankt

Lärche, Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
6049818L		178,5	178,5	341,00
6049815L		178,5	148,5	313,00

#### Sonderanfertigungen möglich

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6049118L	100		178,5	535,00
----------	-----	--	-------	--------

Torbeschlag siehe Seite 84

Pfosten Lärche siehe Seite 50



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft

### DICHTZAUN „Florenz“

Rahmenstärke 4,2 x 4,2 cm

Lamellen 8 x 92 mm geriffelt

Edelstahl geschraubt

Kiefer kesseldruckimprägniert, FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
6030818	24	178	178	96,00
6030815	24	178	148	90,60
6030518	24	148	178	90,60
6030218	24	118	178	88,95
6030918	24	89	178	86,20

**Tor** Rahmenstärke 4,3 x 9,0 cm

ohne Schlosskastenausfräsung

6030018	98	178	203,00
---------	----	-----	--------

**Torbeschlag** siehe Seite 84

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 51

**Pergola** siehe Seite 155

### DICHTZAUN „Florenz Rundbogen“ hoch

Rahmenstärke 4,2 x 4,2 cm

Lamellen 8 x 92 mm geriffelt

Edelstahl geschraubt

Kiefer kesseldruckimprägniert, FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
6031818H	24	178	162/178	116,00

**Tor** Rahmenstärke 4,3 x 9,0

ohne Schlosskastenausfräsung

6031018H	98	178	248,00
----------	----	-----	--------

**Torbeschlag** siehe Seite 84

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 51

### DICHTZAUN „Florenz Rundbogen“ diagonal

Rahmenstärke 4,2 x 4,2 cm

Lamellen 8 x 92 mm geriffelt

Edelstahl geschraubt

Kiefer kesseldruckimprägniert, FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
6042818	24	178	162/178	144,00

**Tor** Rahmenstärke 4,3 x 9,0

ohne Schlosskastenausfräsung

6042018	98	178	296,00
---------	----	-----	--------

**Torbeschlag** siehe Seite 84

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 51

### DICHTZAUN „Florenz Rundbogen“ V-Ausschn.

Rahmenstärke 4,2 x 4,2 cm

Lamellen 8 x 92 mm geriffelt

Edelstahl geschraubt

Kiefer kesseldruckimprägniert, FSC®-zertifiziert

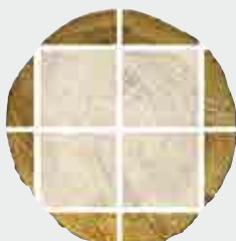
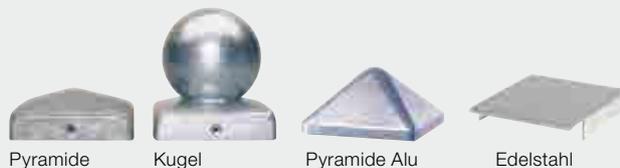
Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
6043818	24	178	162/178	144,00

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 51

## Zaunsystem Florenz



# Pfostenabdeckungen Zaunpfosten • Lärche



## Kreuzholz:

bei diesem Einschnittverfahren werden aus einem Stamm 4 Kanthölzer hergestellt und das Holz dadurch „kerngetrennt“. Im Vergleich zur Standardqualität, bei der 1 Stamm 1 Kantholz ergibt (einstielig), wird dem Kantholz hierbei die Spannung genommen und es hat deutlich weniger Risse.

Kopfform gerade geeignet für Pfostenabdeckungen

Kopfform Pyramide nicht geeignet für Pfostenabdeckungen

Kopfform gerade geeignet für Pfostenabdeckungen

Kopfform Pyramide nicht geeignet für Pfostenabdeckungen

Kopfform schräg 23°



Leimholz: vorvergraut



PEFC™

PEFC/04-31-1098

Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft

www.pefc.de

## PFOSTENABDECKUNGEN

für Pfosten 9,0 x 9,0  
nur als Abdeckung für  
Kopfform gerade

Art.-Nr.	VPE	Form	Fr./St.
1004005	10	Pyramide verzinkt	9,85
1004006	10	Kugel verzinkt	19,20
1004007	10	Pyramide Alu	25,50
1050001	10	Edelstahl	25,75

## VIERTANTPFOSTEN

gehobelt, Längskanten gefast

Lärche Kreuzholz unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
<b>Kopfform gerade</b>				
9886190L		190	9,0x9,0	35,35
9886210L		210	9,0x9,0	39,05
9886240L		240	9,0x9,0	44,65

## Kopfform Pyramide

5301085L		90	9,0x9,0	27,65
5301105L		110	9,0x9,0	31,30
5301125L		130	9,0x9,0	35,20
5301155L		160	9,0x9,0	40,55
5301185L		190	9,0x9,0	47,30
5301240L		240	9,0x9,0	58,05

## LEIMHOLZPFOSTEN

gehobelt, Längskanten gerundet

Lärche Leimholz unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
<b>Kopfform gerade</b>				
9886090LC		90	9,0x9,0	29,75
9886110LC		110	9,0x9,0	36,45
9886130LC		130	9,0x9,0	43,00
9886160LC		160	9,0x9,0	52,95
9886190LC		190	9,0x9,0	62,85
9886210LC		210	9,0x9,0	69,45
9886240LC		240	9,0x9,0	79,45

## Kopfform Pyramide

5301085CL		90	9,0x9,0	40,00
5301105CL		110	9,0x9,0	46,90
5301125CL		130	9,0x9,0	53,85
5301155CL		160	9,0x9,0	64,40
5301185CL		190	9,0x9,0	74,70
5301240CL		240	9,0x9,0	92,25
5303125CL		130	11,5x11,5	95,80
5303190CL		190	11,5x11,5	133,00

## Kopfform schräg 23°

1041090L		90	9,0x9,0	40,00
1041110L		110	9,0x9,0	46,90
1041130L		130	9,0x9,0	53,85
1041160L		160	9,0x9,0	64,40
1041190L		190	9,0x9,0	74,70
1041240L		240	9,0x9,0	92,25

## Ausführung Leimholz 1xBellProtec

farblos behandelt Aufpreis 10% siehe S. 16

Ausführung Leimholz vorvergraut Aufpreis 10%

## VIERKANTPFOSTEN

Kreuzholz gehobelt, Längskanten gefast

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
<b>Kopfform gerade</b>				
9842180	90	190	7,0x7,0	13,95
9842210	90	210	7,0x7,0	15,40
9842240	90	240	7,0x7,0	17,45
9886180	60	190	9,0x9,0	21,30
9886210	60	210	9,0x9,0	23,55
9886240	60	240	9,0x9,0	26,95
<b>Dekorpfosten Kopfform 2 x rund</b>				
5302085	60	90	9,0x9,0	15,95
5302105	60	110	9,0x9,0	18,60
5302125	60	130	9,0x9,0	21,15
5302155	60	160	9,0x9,0	24,35
5302185	60	190	9,0x9,0	28,15
5302210	60	210	9,0x9,0	30,55
5302240	60	240	9,0x9,0	34,20
5303125	36	130	11,5x11,5	38,60
5303185	36	190	11,5x11,5	55,10

## LEIMHOLZPFOSTEN

gehobelt, Längskanten gerundet

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
<b>Kopfform gerade</b>				
9886180CL		190	9,0x9,0	39,05
9886210CL		210	9,0x9,0	43,15
9886240CL		240	9,0x9,0	49,35
<b>Dekorpfosten Kopfform 2 x rund</b>				
5302085CL		90	9,0x9,0	30,40
5302105CL		110	9,0x9,0	34,10
5302125CL		130	9,0x9,0	38,20
5302155CL		160	9,0x9,0	44,50
5302185CL		190	9,0x9,0	50,70
5302210CL		210	9,0x9,0	54,80
5302240CL		240	9,0x9,0	61,05

## ZAUNLASUR

der optimale Schutz für Ihre Zäune

pigmentiert für langen UV-Schutz

1 Liter für ca. 10–12 m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Inhalt	Farbton	Fr./L.	Fr.
6050001B	3 Liter	braun	24,57	73,70

### Für nachträgliche Schnittstellen

**Wolmanit C&T Holzschutz verwenden** siehe S.130



Kopfform gerade  
geeignet  
für Pfosten-  
abdeckungen



Dekorpfosten  
Kopfform  
2 x rund  
nicht geeignet  
für Pfosten-  
abdeckungen



Kopfform gerade  
geeignet  
für Pfosten-  
abdeckungen



Dekorpfosten  
Kopfform  
2 x rund  
nicht geeignet  
für Pfosten-  
abdeckungen



Für lange Haltbarkeit:  
C&T Schnittstellenschutz



# Einbautipps • Zubehör

**Achtung:** Alle angegebenen Zaunmaße sind effektive Breiten und Höhen! Berücksichtigen Sie Platz für die Befestigung mit den L-Winkeln (min. 10 mm)

## Einbautipps für Sicht- und Windschutzzäune

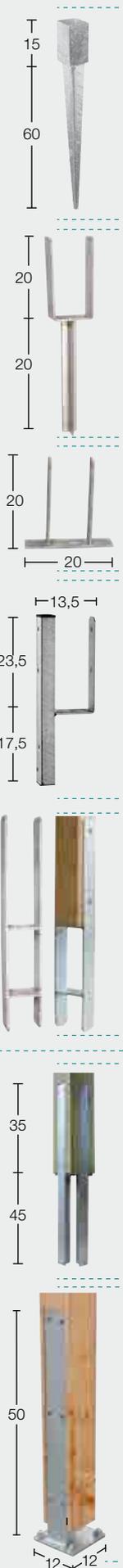
### Allgemeines:

Die Einbautiefe und Art der Verankerung von Holzpfosten im Erdreich hängt von verschiedenen Faktoren ab:

- Bodenbeschaffenheit (leichter oder schwerer Boden)
  - Pfostenlänge über der Erde
  - Beanspruchung des Pfostens
- Ist z. B. bei einem niedrigen Zaun (Siehe auch: Einbautipps für Niedrigzäune S. 86) in Verbindung mit schwerem Boden ein Fundament oft gar nicht erforderlich, so ist bei schwerer Belastung ein Bodenanker unumgänglich. Eine wichtige Rolle spielt auch die Beanspruchung. So verlangt ein Tür- oder ein Torpfosten eine bessere Verankerung als ein vergleichbarer Zaunpfosten, da die Tür als bewegliches Teil eine dynamische Kraft auf den Pfosten ausübt. Auch hier sind Bodenanker anzuraten. Längere Lebensdauer und größere Stabilität lohnen den Mehraufwand und die Mehrkosten.

### Montage:

1. Bei Anker zum Einbetonieren sollte das Fundament mindestens 60 cm tief in den Erdboden reichen, um eine gewisse Frostfestigkeit zu gewährleisten. Der Fundamentquerschnitt sollte 30 cm x 30 cm aufweisen (für Carports und Schallschutzwände gelten andere Anforderungen an den Fundamentquerschnitt). Der Beton wird im Verhältnis von 1 Teil Zement, 2 Teilen Sand und 2 Teilen Kies gemischt. Er sollte bei der Verarbeitung recht fest sein, um ein Absinken des Ankers beim Ausrichten zu vermeiden. Zur guten Durchlüftung des Pfostenfußes sollte der Abstand des Bodenankers vom Untergrund mindestens 2 cm betragen.
2. Bei Anker zum Aufdübeln sollte auf eine dem Untergrund entsprechend ausreichende Dimensionierung der verwendeten Schrauben und Dübel geachtet werden. (Länge der Schlüsselschraube mindestens 60 mm, Dübel mindestens S 12).
3. Mit L-Beschlägen werden die einzelnen Zaunelemente, aber auch Rankgitter zwischen den Pfosten befestigt. Vor dem Einschrauben der L-Beschläge den Pfosten vorbohren.



## ANKERMONTAGE

Auf Wunsch liefern wir sämtliche Anker von S. 53 bereits am Pfosten montiert

Art.-Nr.	Fr./St.
6000000M	15,90

## EINSCHLAGANKER

gut verwendbar bei gewachsenem Boden

Art.-Nr.	VPE	Breite	Schraubenbedarf	Fr./St.
6000010	10	7	(2 x 7007070)	17,85
6000011	10	9	(2 x 7007090)	20,00

## U-ANKER

Art.-Nr.	VPE	Breite	Schraubenbedarf	Fr./St.
<b>zum Einbetonieren</b>				
6000002	10	7	(2 x 7007070)	15,40
6000003	10	9	(2 x 7007090)	15,40

## zum Aufdübeln

6000004	10	7	(2 x 7007070)	15,40
6000005	10	9	(2 x 7007090)	15,40

## zum Aufdübeln seitlich

für Montage auf L-Steine oder

schmale Mauerscheiben

6000030	10	9	(2 x 7007091)	39,00
---------	----	---	---------------	-------

## H-ANKER

60 cm lang, Materialstärke 5 mm, zum Einbetonieren

Art.-Nr.	VPE	Breite	Schraubenbedarf	Fr./St.
6000008	10	9	(2 x 7007090)	27,80
6000009	10	11,5	(2 x 7007115)	31,70

starke Ausf. für Schallschutz Limes, Horizontal

und Carports, 80 cm lang, Materialstärke 8 mm

6000009C		11,5	(2 x 7007115C)	68,10
6000009S		14	(2 x 7007115S)	78,75

mit Bohrungen für Senkschrauben, flächenbündig

Materialstärke 6 mm, keine vorstehenden Schraubenköpfe

besonders geeignet für Eckpfosten + Schallschutz Junior

6000008T	10	9	(2 x 7007090T)	37,50
----------	----	---	----------------	-------

## zum Aufdübeln

6000008TA	10	9	(2 x 7007090T) (+4 x 7007080)	45,50
-----------	----	---	----------------------------------	-------

## ECKANKER

Spezialausführung für Eckpfosten Schallschutz Limes und Horizontal bei Lieferung komplett am Pfosten montiert

Art.-Nr.	VPE	Breite	Fr./St.
6000009K		14	151,00

## TORANKER T-Eisen

besonders stabile Ausführung für Torpfosten 9 x 9 oder 11,5 x 11,5 oder als Eckpfosten für Schallschutz Limes Junior aus T-Eisen 6 x 6 cm im Pfosten eingelassen bei Lieferung komplett am Pfosten montiert

Art.-Nr.	Fr./St.
<b>zum Einbetonieren</b>	
6000007S	77,65
<b>zum Aufdübeln</b>	
6000007SE	97,95

Bitte verwenden Sie:

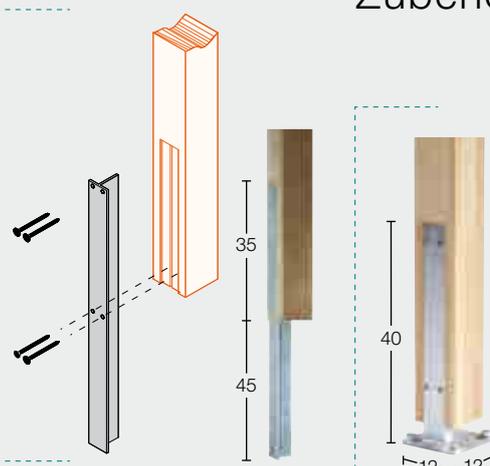
4 x Schwerlastdübel Art.-Nr. 7007080 S. 53

## Zubehör

**ANKER T-Eisen**

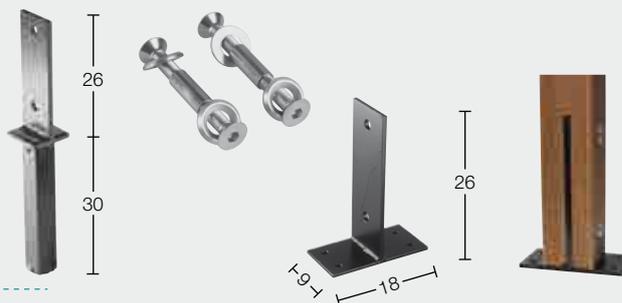
verzinkt  
besonders geeignet für Licht-Pfosten 9,0 x 9,0 cm  
aus T-Eisen 5 x 5 cm im Pfosten eingelassen  
bei Lieferung komplett am Pfosten montiert

Art.-Nr.	Fr./St.
<b>zum Einbetonieren</b>	
6000007	64,70
<b>zum Aufdübeln</b>	
6000007E	80,45


 T-Eisen im  
Pfosten  
eingelassen

**ANKER Schwertform**

verzinkt, pulverbeschichtet schwarz  
Komplett mit Inbusschrauben, Rosetten und  
Gewindehülsen für Pfosten 9,0 cm x 9,0 cm  
bei Lieferung komplett am Pfosten montiert

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
<b>zum Einbetonieren</b>		
6000017M		104,00
<b>zum Aufdübeln</b>		
6000018M		90,50


**SCHRAUBEN**

komplett mit U-Scheibe und Hutmutter  
für Befestigung von Anker, Seite 52 an Pfosten

Art.-Nr.	VPE	Ankerbreite	Fr./St.
7007070	20	7	2,10
7007090	20	9	2,35
7007091	20	9/13,5	4,90
7007115	20	11,5/0,5	3,10
7007115C	20	11,5/0,8	4,90
7007115S	20	14/0,8	7,65


**Set mit Inbusschrauben + Gewindehülsen Edelstahl**

7007090T	20	9	4,65
----------	----	---	------

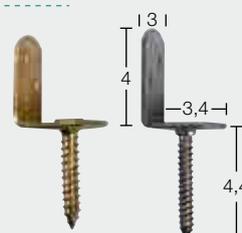

**SCHWERLASTDÜBEL**

M10 für Bodenanker zum Aufdübeln

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7007080	50	5,35


**L-WINKEL**

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
6000001	100	0,90
<b>V2A Ausführung</b>		
6000001V	20	3,00


**SCHRAUBEN**

zur Befestigung von L-Winkeln, verzinkt

Art.-Nr.	VPE	Dimension	Fr./VPE
7007350	100	3,5 x35	9,30
<b>V2A Ausführung</b>			
7007350V	100	3,5 x35	27,15
nur VPE-Abnahme			
<b>kurze Ausf. für Abtrennung Tailor horizontal S. 17,19</b>			
<b>und Abtrennung Stabello, S. 41</b>			
<b>und Friesenzaunfelder Kiefer, S. 70</b>			
7007350VT	100	3,5 x15	27,15



# Schallschutz

Lärm ist allgegenwärtig: In der Arbeitswelt, beim Sport, in der Freizeit, im Verkehr, im näheren Wohnumfeld, in Ballungszentren und, und, und.

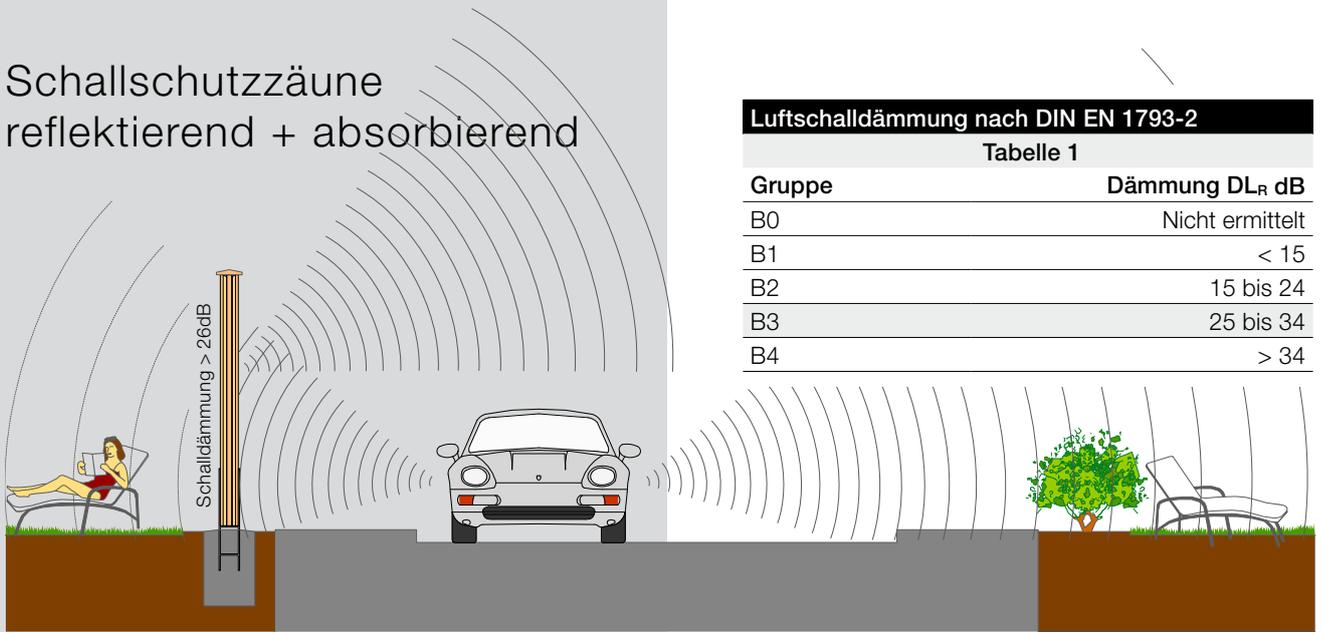
In vielen Bereichen gibt es heute für den Gesundheitsschutz klare Richtlinien zur Schalldämmung.

Schallschutzzäune von Braun & Würfele sind geprüfte Lärmschutzsysteme, die sich dauerhaft sowohl funktionell als auch optisch als Schallschutz eignen. Für kleine Schutzzonen am privaten Standort bis hin zu großflächigen Gebieten im gewerblichen Bereich.





# Schallschutzzäune reflektierend + absorbierend



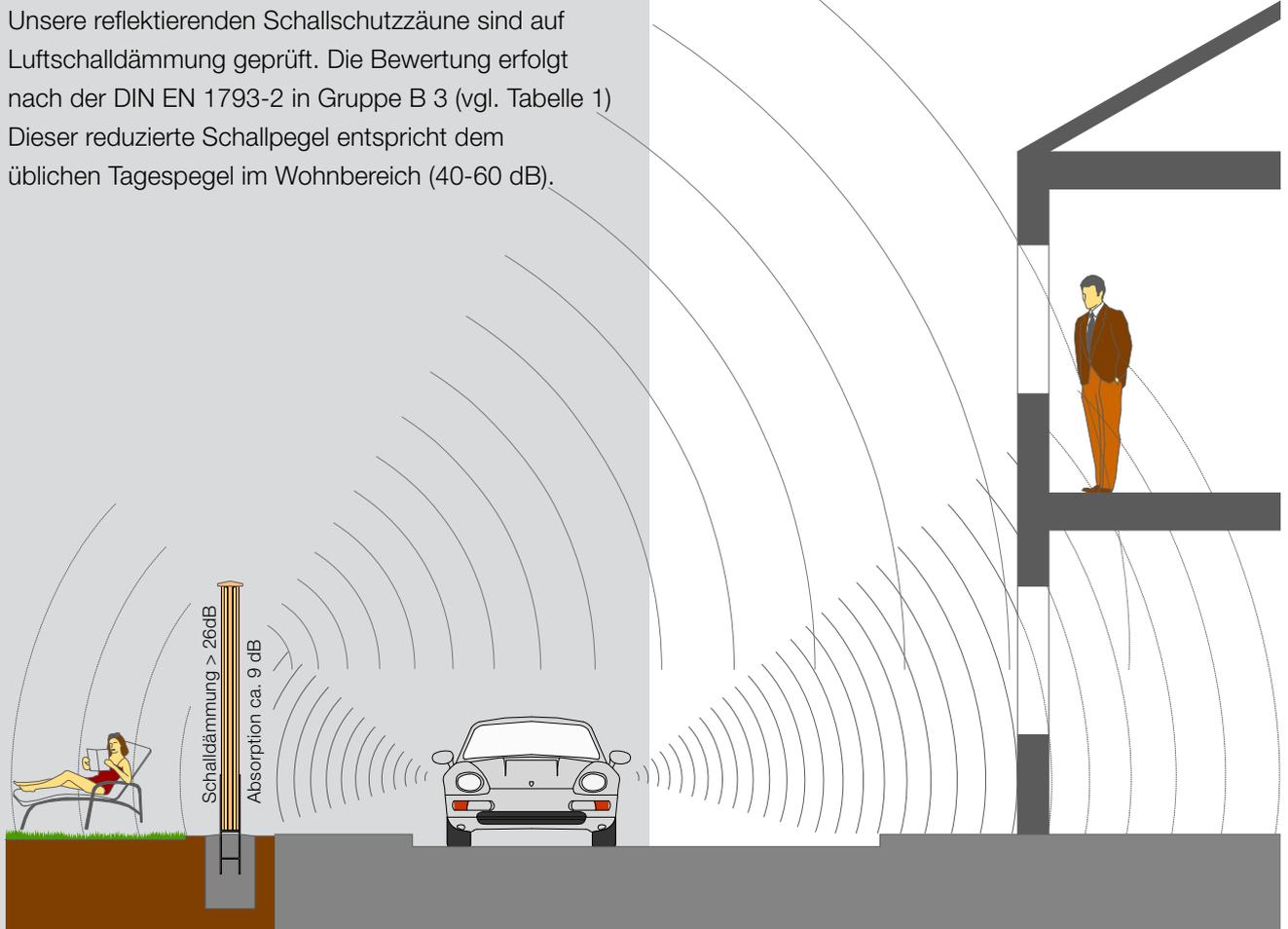
**Luftschalldämmung nach DIN EN 1793-2**

**Tabelle 1**

Gruppe	Dämmung DL <sub>R</sub> dB
B0	Nicht ermittelt
B1	< 15
B2	15 bis 24
B3	25 bis 34
B4	> 34

Der Lärmpegel einer stark befahrenen Straße beträgt ca. 80 dB

Unsere reflektierenden Schallschutzzäune sind auf Luftschalldämmung geprüft. Die Bewertung erfolgt nach der DIN EN 1793-2 in Gruppe B 3 (vgl. Tabelle 1). Dieser reduzierte Schallpegel entspricht dem üblichen Tagespegel im Wohnbereich (40-60 dB).



Der Lärmpegel einer stark befahrenen Straße beträgt ca. 80 dB

Unser Schallschutzzaun Limes ist einseitig hoch absorbierend erhältlich (Seite 60). Luftschalldämmung nach DIN EN 1793-2 Gruppe B 3 (vgl. Tabelle 1, oben). Schallabsorption nach DIN EN 1793-1 Gruppe A3 (vgl. Tabelle 2, rechts). Durch die außenliegende Absorptionsschicht wird eine Lärmverringering erreicht, die der Mensch als „Halbierung“ der Lautstärke empfindet.

**Schallabsorption nach DIN EN 1793-1**

**Tabelle 2**

Gruppe	Absorption DL <sub>a</sub> dB	
A0	Nicht ermittelt	ohne Prüfergebnis
A1	< 4	nicht absorbierend
A2	4 bis 7	absorbierend
A3	8 bis 11	hoch absorbierend
A4	> 11	hoch absorbierend

### SCHALLSCHUTZZAUN Junior reflektierend

geprüft im Fensterprüfstand ohne Pfosten  
Bewertung nach DIN EN 1793-2:  $DL_R = 26$  dB  
Klassifizierung: Gruppe B3 Schalldämmung  
Elemente für den leichten Aufbau zweigeteilt  
komplett mit Aufsatzleisten dachförmig  
Flächengewicht ca. 30 kg/m<sup>2</sup>

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
----------	-----	--------	------	---------

#### Verblendung 2,0 x 9,0 glatt gehobelt vertikal

6049220V	200	200	702,00
----------	-----	-----	--------

#### Verblendung 2,0 x 9,0 glatt gehobelt horizontal

6049220H	200	200	702,00
----------	-----	-----	--------

### SCHALLSCHUTZZAUN Junior reflektierend

geprüft im Fensterprüfstand ohne Pfosten  
Bewertung nach DIN EN 1793-2:  $DL_R = 26$  dB  
Klassifizierung: Gruppe B3 Schalldämmung  
Elemente für den leichten Aufbau zweigeteilt  
komplett mit Aufsatzleisten dachförmig  
Flächengewicht ca. 30 kg/m<sup>2</sup>

Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
----------	-----	--------	------	---------

#### Verblendung 2,0 x 9,0 glatt gehobelt vertikal

6049220LV	200	200	791,00
-----------	-----	-----	--------

#### Verblendung 2,0 x 9,0 glatt gehobelt horizontal

6049220LH	200	200	791,00
-----------	-----	-----	--------

### MITTELPFOSTEN

2-seitig genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
----------	-----	-------	--------	---------

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

9886196	196	9,0 x 9,0	46,25
---------	-----	-----------	-------

Lärche unbehandelt

9886196L	196	9,0 x 9,0	65,50
----------	-----	-----------	-------

Anker zum Einbetonieren Art.-Nr. 6000008T, S. 52

Anker zum Aufdübeln Art.-Nr. 6000008TA S. 52

### ENDPFOSTEN

1-seitig genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
----------	-----	-------	--------	---------

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

9886196E	196	9,0 x 9,0	46,25
----------	-----	-----------	-------

Lärche unbehandelt

9886196EL	196	9,0 x 9,0	65,50
-----------	-----	-----------	-------

Anker zum Einbetonieren Art.-Nr. 6000008T, S. 52

Anker zum Aufdübeln Art.-Nr. 6000008TA S. 52

### ECKPFOSTEN

90° genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
----------	-----	-------	--------	---------

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

9886196K	196	9,0 x 9,0	52,70
----------	-----	-----------	-------

Lärche unbehandelt

9886196KL	196	9,0 x 9,0	71,85
-----------	-----	-----------	-------

Anker zum Einbetonieren Art.-Nr. 6000007S, S. 52

Anker zum Aufdübeln Art.-Nr. 6000007SE S. 52

Alle Schallschutzwände haben standardmäßig eine dachförmige Abdeckung aus Holz.

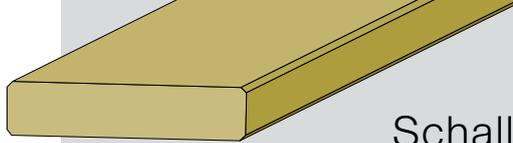
Auf Wunsch liefern wir hierzu auch eine Abdeckung aus verzinktem Blech.

Art.-Nr.	Länge	Fr./St.
----------	-------	---------

6000070V	209	115,00
----------	-----	--------

#### Endstück

6000071V	217	119,00
----------	-----	--------

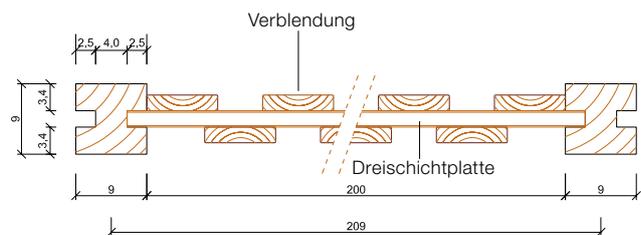


## Schallschutzzaun Junior • reflektierend

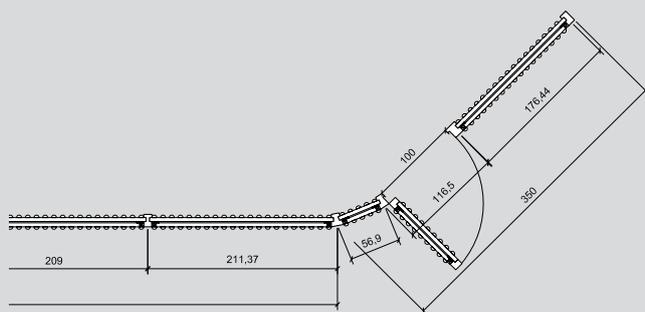


Schallschutz

#### Ausführung reflektierend



# Schallschutzzaun • Limes reflektierend



Planung möglich



Ausführung mit Stahlpfosten

## SCHALLSCHUTZZAUN Limes reflektierend

geprüft im Wandprüfstand mit Pfosten

Bewertung nach DIN EN 1793-2:  $DL_R = 26$  dB

Klassifizierung: Gruppe B3 Schalldämmung (s. S. 56)

Elemente für den leichten Aufbau zwei- bzw. dreigeteilt  
komplett mit Aufsatzleisten dachförmig

Flächengewicht ca. 40 kg/m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
----------	-----	--------	------	---------

Verblendung Kiefer kesseldruckimprägniert chromfr.

Halbhölzer Ø 5,5 cm, senkrecht

6049220S		200	200	868,00
----------	--	-----	-----	--------

6049225S		200	250	1052,00
----------	--	-----	-----	---------

6049230S		200	300	1232,00
----------	--	-----	-----	---------

Verblendung Lärche

Halbhölzer Ø 5,5 cm unbehandelt, senkrecht

6049220SL		200	200	946,00
-----------	--	-----	-----	--------

6049225SL		200	250	1142,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049230SL		200	300	1338,00
-----------	--	-----	-----	---------

Verblendung Lärche Leisten

2,0 x 5,8 cm unbehandelt, senkrecht

6049220KL		200	200	1189,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049225KL		200	250	1401,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049230KL		200	300	1615,00
-----------	--	-----	-----	---------

Verblendung Lärche Rautenprofil

2,1 x 7,0 cm unbehandelt, waagrecht

6049220TL		200	200	1189,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049225TL		200	250	1401,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049230TL		200	300	1615,00
-----------	--	-----	-----	---------

Sondergrößen möglich

Tore auf Anfrage

Höhen über 3 Meter und Spezialausführungen  
auf Anfrage möglich.

Alle Schallschutzwände haben standardmäßig

eine dachförmige Abdeckung aus Holz.

Auf Wunsch liefern wir hierzu auch eine

Abdeckung aus verzinktem Blech.

Art.-Nr.	Länge	Fr./St.
----------	-------	---------

6000070	209	126,00
---------	-----	--------

Endstück

6000071	217	130,00
---------	-----	--------

# Schallschutzzaun • Limes reflektierend

## MITTELPFOSTEN

2-seitig genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
9896197	197	9,0 x 14,0	60,85	
9896247	247	9,0 x 14,0	79,45	
9896297	295	9,0 x 14,0	97,95	
Lärche unbehandelt				
9867197L	197	9,0 x 14,0	78,20	
9867247L	247	9,0 x 14,0	98,05	
9867297L	295	9,0 x 14,0	118,00	

H-Anker Art.-Nr. 6000009S siehe Seite 52

## ENDPFOSTEN

1-seitig genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
9896197E	197	9,0 x 14,0	60,85	
9896247E	247	9,0 x 14,0	79,45	
9896297E	295	9,0 x 14,0	97,95	
Lärche unbehandelt				
9867197EL	197	9,0 x 14,0	78,20	
9867247EL	247	9,0 x 14,0	98,05	
9867297EL	295	9,0 x 14,0	118,00	

H-Anker Art.-Nr. 6000009S siehe Seite 52

## ECKPFOSTEN

90° genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
9896197K	197	14,0 x 14,0	96,40	
9896247K	247	14,0 x 14,0	124,00	
9896297K	295	14,0 x 14,0	151,00	
Lärche unbehandelt				
9867197KL	197	14,0 x 14,0	133,00	
9867247KL	247	14,0 x 14,0	166,00	
9867297KL	295	14,0 x 14,0	198,00	

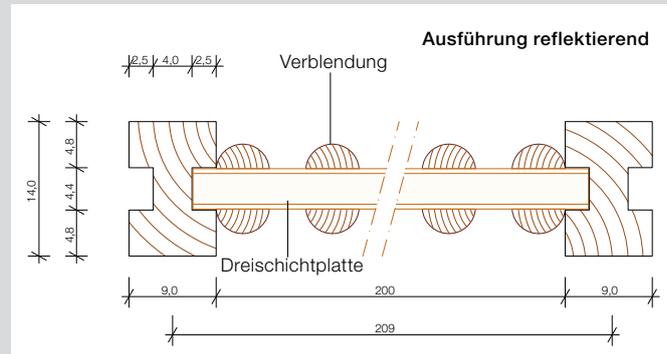
Anker für Eckpfosten Art.-Nr. 6000009K siehe S. 52

## STAHLPFOSTEN

zum Einbetonieren  
feuerverzinkt

Art.-Nr.	VPE	Länge	für Bauhöhe	Fr./St.
<b>IPE 140 als Mittelpfosten</b>				
6096250	250	200	254,00	
6096300	300	250	285,00	
6096350	350	300	319,00	
<b>UPE 140 als Endpfosten</b>				
6096250E	250	200	273,00	
6096300E	300	250	310,00	
6096350E	350	300	347,00	

Sonderlängen möglich



Verblendungen:

Kiefer  
Halbhölzer  
senkrecht  
4,9 cm

Lärche  
Halbhölzer  
senkrecht  
4,9 cm

Lärche  
Leistenprofil  
senkrecht  
5,6 cm

Lärche  
Rautenprofil  
waagrecht  
5,5 cm

ca. Lattenabstand:



# Schallschutzzaun • Limes absorbierend



Ausführung oben: Rautenprofil bauseits geölt



## SCHALLSCHUTZZAUN Limes absorbierend

Bewertung nach DIN EN 1793-2:  $DL_R = 26$  dB

geprüft im Wandprüfstand mit Pfosten

Klassifizierung: Gruppe B3 Schalldämmung (s. S. 56)

Bewertung nach DIN EN 1793-1:  $DLa=8$  bzw. 9 dB

geprüft im Hallraum

Klassifizierung: Gruppe A3 Schallabsorption (s. S. 56)

einseitig hoch absorbierendes Elemente

für den leichten Aufbau zwei- bzw. dreigeteilt

mit Aufsatzleisten dachförmig

Flächengewicht ca. 50 kg/m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
----------	-----	--------	------	---------

Verblendung Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Halbhölzer Ø 5,5 cm, senkrecht  $DLa = 9$  dB

6049220AS	200	200	1141,00
-----------	-----	-----	---------

6049225AS	200	250	1397,00
-----------	-----	-----	---------

6049230AS	200	300	1652,00
-----------	-----	-----	---------

Verblendung Lärche

Halbhölzer Ø 5,5 cm unbeh., senkrecht  $DLa = 9$  dB

6049220AL	200	200	1259,00
-----------	-----	-----	---------

6049225AL	200	250	1525,00
-----------	-----	-----	---------

6049230AL	200	300	1790,00
-----------	-----	-----	---------

Verblendung Lärche Leisten

2,0 x 5,8 cm unbehandelt, senkrecht  $DLa = 8$  dB

6049220AK	200	200	1437,00
-----------	-----	-----	---------

6049225AK	200	250	1669,00
-----------	-----	-----	---------

6049230AK	200	300	1903,00
-----------	-----	-----	---------

Verblendung Lärche Rautenprofil

2,1 x 7,0 cm unbehandelt, waagrecht  $DLa = 8$  dB

6049220AT	200	200	1437,00
-----------	-----	-----	---------

6049225AT	200	250	1669,00
-----------	-----	-----	---------

6049230AT	200	300	1903,00
-----------	-----	-----	---------

**Sondergrößen möglich**

**Tore auf Anfrage**

**Höhen über 3 Meter und Spezialausführungen auf Anfrage möglich.**

**Alle Schallschutzwände haben standardmäßig**

**eine dachförmige Abdeckung aus Holz.**

**Auf Wunsch liefern wir hierzu auch eine**

**Abdeckung aus verzinktem Blech**

Art.-Nr.	Länge	Fr./St.
----------	-------	---------

6000070	209	126,00
---------	-----	--------

**Endstück**

6000071	217	130,00
---------	-----	--------

# Schallschutzzaun • Limes absorbierend

## MITTELPFOSTEN

2-seitig genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
9896197A	197	9,0 x 14,0	60,85	
9896247A	247	9,0 x 14,0	79,45	
9896297A	295	9,0 x 14,0	97,95	
Lärche unbehandelt				
9867197LA	197	9,0 x 14,0	78,20	
9867247LA	247	9,0 x 14,0	98,05	
9867297LA	295	9,0 x 14,0	118,00	

H-Anker Art.-Nr. 6000009S siehe Seite 52

## ENDPFOSTEN

1-seitig genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
9896197EA	197	9,0 x 14,0	60,85	
9896247EA	247	9,0 x 14,0	79,45	
9896297EA	295	9,0 x 14,0	97,95	
Lärche unbehandelt				
9867197ELA	197	9,0 x 14,0	78,20	
9867247ELA	247	9,0 x 14,0	98,05	
9867297ELA	295	9,0 x 14,0	118,00	

H-Anker Art.-Nr. 6000009S siehe Seite 52

## ECKPFOSTEN

90° genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
9896197KA	197	14,0 x 14,0	96,40	
9896247KA	247	14,0 x 14,0	124,00	
9896297KA	295	14,0 x 14,0	151,00	
Lärche unbehandelt				
9867197KLA	197	14,0 x 14,0	133,00	
9867247KLA	247	14,0 x 14,0	166,00	
9867297KLA	295	14,0 x 14,0	198,00	

Anker für Eckpfosten Art.-Nr. 6000009K siehe S. 52

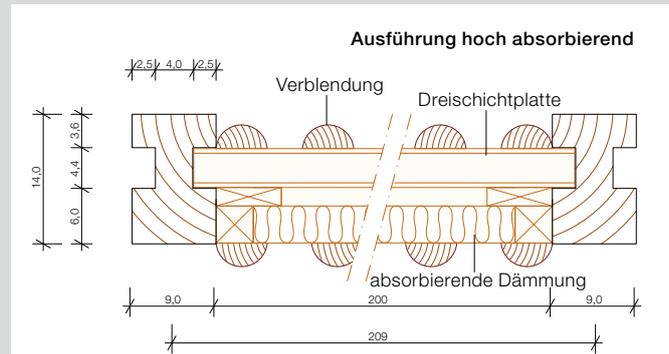
## STAHLPFOSTEN

zum Einbetonieren

feuerverzinkt

Art.-Nr.	VPE	Länge	für Bauhöhe	Fr./St.
<b>IPE 140 als Mittelpfosten</b>				
6096250	250	200	254,00	
6096300	300	250	285,00	
6096350	350	300	319,00	
<b>UPE 140 als Endpfosten</b>				
6096250E	250	200	273,00	
6096300E	300	250	310,00	
6096350E	350	300	347,00	

Sonderlängen möglich

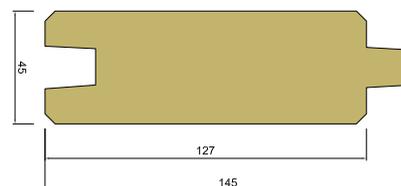


Verblendungen: Kiefer Halbhölzer senkrecht 4,9 cm    Lärche Halbhölzer senkrecht 4,9 cm    Lärche Leistenprofil senkrecht 5,6 cm    Lärche Rautenprofil waagrecht 5,5 cm

ca. Lattenabstand:



# Schallschutzzaun Horizontal Kiefer



## SCHALLSCHUTZZAUN „Horizontal“

kompaktes System  
aus Pfosten und Profilbohlen  
Montage mit H-Anker  
geprüft im Wandprüfstand mit Pfosten  
Bewertung nach DIN EN 1793-2:  $DL_R = 29$  dB  
Klassifizierung: Gruppe B3 Schalldämmung (s. S. 56)  
Flächengewicht ca.  $40 \text{ kg/m}^2$

### PROFILBOHLEN

Nut- und Feder-Spezialprofil mit 18 mm Feder  
Deckbreite 12,7 cm  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9829149	48	149	4,5 x 14,5	19,45
9829205	48	205	4,5 x 14,5	26,65

### MITTELPFOSTEN

2-seitig genutet  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
5301180		180	11,5x11,5	55,95
5301245		245	11,5x11,5	78,20

H-Anker Art.-Nr. 6000009C siehe Seite 52

### ENDPFOSTEN

1-seitig genutet  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
5301180E		180	11,5x11,5	55,95
5301245E		245	11,5x11,5	78,20

H-Anker Art.-Nr. 6000009C siehe Seite 52

### ECKPFOSTEN

90° genutet  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
5301180K		180	14,0 x 14,0	83,30
5301245K		245	14,0 x 14,0	112,00

Anker für Eckpfosten Art.-Nr. 6000009K siehe S. 52

### PFOSTENABDECKUNG

dachförmig  
als Abschluss auf Pfosten  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
6048017		17	3,4 x 20	7,75

### ABDECKLEISTE

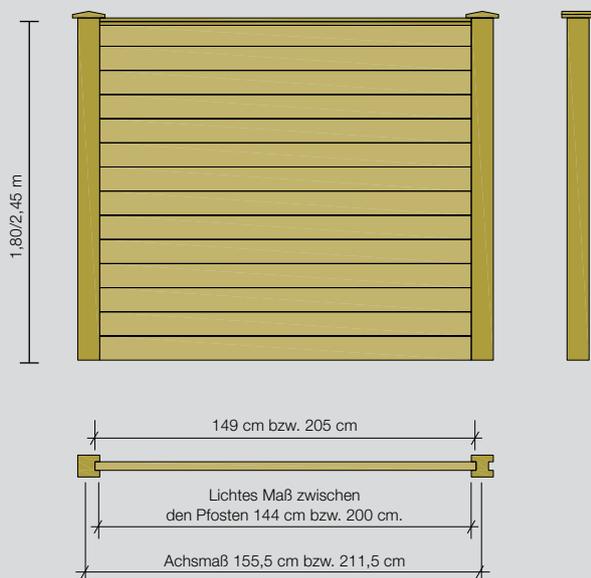
dachförmig  
als Abschluss auf Profilbohlen  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

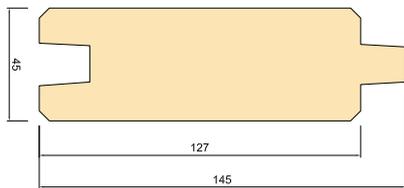
Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
6048149		149	4,5 x 9,0	23,25
6048205		205	4,5 x 9,0	29,20

### NEU EDELSTAHL-SCHRAUBEN SET

für ein Element 245 cm hoch bestehend aus:  
22 Stück  $5 \times 100$  + 7 Stück  $4,5 \times 60$

Art.-Nr.	VPE	Fr./Set
7007255		30,40





## SCHALLSCHUTZZAUN „Horizontal“

kompaktes System  
aus Pfosten und Profilbohlen  
Montage mit H-Anker  
geprüft im Wandprüfstand mit Pfosten  
Bewertung nach DIN EN 1793-2:  $DL_R = 29$  dB  
Klassifizierung: Gruppe B3 Schalldämmung (s. S. 56)  
Flächengewicht ca.  $40 \text{ kg/m}^2$

### PROFILBOHLEN

Nut- und Feder-Spezialprofil mit 18 mm Feder  
Deckbreite 12,7 cm

Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9829149L	48	149	4,5x14,5	25,25
9829199L	48	199	4,5x14,5	33,70

### MITTELPFOSTEN

2-seitig genutet

Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
5301180SL		180	11,5x11,5	84,80
5301245SL		245	11,5x11,5	117,00

H-Anker Art.-Nr. 6000009C siehe Seite 52

### ENDPFOSTEN

1-seitig genutet

Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
5301180EL		180	11,5x11,5	84,80
5301245EL		245	11,5x11,5	117,00

H-Anker Art.-Nr. 6000009C siehe Seite 52

### ECKPFOSTEN

90° genutet

Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
5301180KL		180	14,0 x 14,0	113,00
5301245KL		245	14,0 x 14,0	157,00

Anker für Eckpfosten Art.-Nr. 6000009K siehe S. 52

### PFOSTENABDECKUNG

dachförmig

als Abschluss auf Pfosten

Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
6048017L		17	3,4 x 20	9,55

### ABDECKLEISTE

dachförmig

als Abschluss auf Profilbohlen

Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
6048149L		149	4,5 x 9,0	29,00
6048199L		199	4,5 x 9,0	38,50

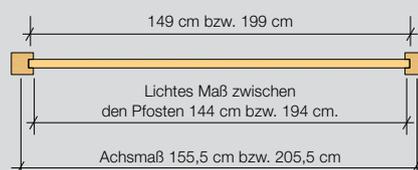
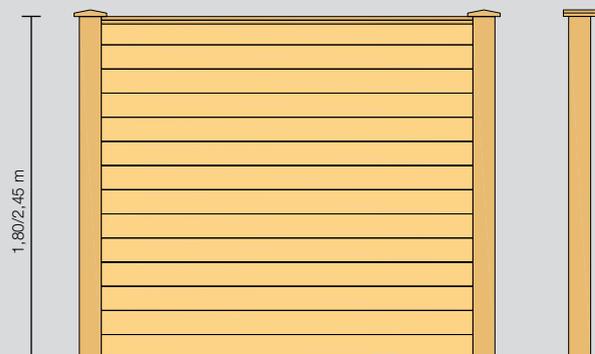
### EDELSTAHL-SCHRAUBEN SET

für ein Element 245 cm hoch bestehend aus:  
22 Stück  $5 \times 100$  + 7 Stück  $4,5 \times 60$

Art.-Nr.	VPE	Fr./Set
7007255		30,40

NEU

# Schallschutzzaun Horizontal Lärche



## Niedrigzäune



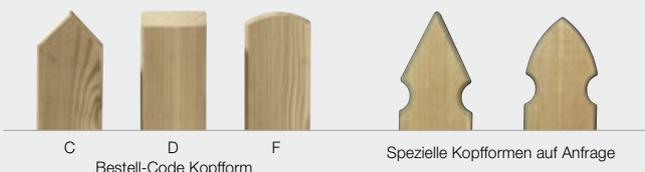
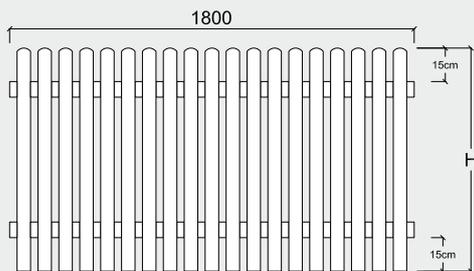
Holzäune sind wesentliche, funktionelle und optische Gestaltungselemente im Außenbereich. Als dekorative Trennung der bepflanzten Umgebung fügen sich Niedrigzäune harmonisch in das Gesamtbild des Gartens ein.

Zäune eignen sich für die verschiedensten Einsatzgebiete als natürliche Grundstücks-umrandung, Gliederung von Garten- und Landschaftsbereichen, zur Begrenzung von Pferdekoppeln und, und, und ...





# Vorgartenzäune • Kiefer



PEFC™

PEFC/04-31-1098

Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft  
www.pefc.de

## VORGARTENZAUN „Kiefer“

aus Brettern 2,0 x 5,8 cm, gehobelt, gefast  
Riegel 4,0 x 7,0 cm mit Schrägschnitt  
V2A geschraubt, 19 Latten je Zaunfeld  
Einteilung nur für Montage  
zwischen den Pfosten möglich  
3 verschiedene Kopfformen zur Auswahl

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Code	Länge	Höhe	Fr./St.
6320060	<input type="checkbox"/>	180	60	148,00
6320080	<input type="checkbox"/>	180	80	160,00
6320100	<input type="checkbox"/>	180	100	169,00
6320120	<input type="checkbox"/>	180	120	178,00

### Einzelzaunlatten

Art.-Nr.	Code	Länge	Stärke	Fr./St.
6120060	<input type="checkbox"/>	60	2,0x5,8	3,35
6120080	<input type="checkbox"/>	80	2,0x5,8	4,05
6120100	<input type="checkbox"/>	100	2,0x5,8	4,65
6120120	<input type="checkbox"/>	120	2,0x5,8	5,20

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 85

**Lichtpfosten** siehe Seite 15

**Sonderanfertigungen möglich**

## ZAUNTÖRE

gute handwerkliche Verarbeitung  
Rahmenstärke 4,5 x 12,0 cm  
ohne Schlosskastenausfräsung

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Code	Länge	Höhe	Fr./St.
7520008	<input type="checkbox"/>	100	80	336,00
7520010	<input type="checkbox"/>	100	100	369,00
7520012	<input type="checkbox"/>	100	120	405,00

### Doppeltore

7540008	<input type="checkbox"/>	300	80	756,00
7540010	<input type="checkbox"/>	300	100	831,00
7540012	<input type="checkbox"/>	300	120	902,00

**Torbeschläge** siehe Seite 84

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 85

**Lichtpfosten** siehe Seite 15

**Sonderanfertigungen möglich**

## ZAUNRIEGEL „Kiefer“

gehobelt mit Schrägschnitt zur Wasserabführung  
und Nute zur verdeckten Verschraubung

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
6140180	60	180	4,0x7,0	11,45
6140250	60	250	4,0x7,0	15,90
6140300	60	300	4,0x7,0	19,05

## EDELSTAHLSCHRAUBEN

zum Selbstbau von Zaunelementen  
mit Schabanut und Fräsrippen  
Edelstahl V2A

Art.-Nr.	VPE	Dim.	Fr./100	Fr./VPE
7007445	100	4x45 mm		18,85
7007445A	500	4x45 mm	15,93	79,65

nur VPE-Abnahme



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

### VORGARTENZAUN „Lärche“

aus Brettern 2,0 x 5,8 cm, gehobelt, gefast  
Riegel 4,0 x 7,0 cm mit Schrägschnitt  
V2A geschraubt, 19 Latten je Zaunfeld  
Einteilung nur für Montage  
zwischen den Pfosten möglich  
3 verschiedene Kopfformen zur Auswahl

Sibirische Lärche, FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	Code	Länge	Höhe	Fr./St.
6320060L	<input type="checkbox"/>	180	60	178,00
6320080L	<input type="checkbox"/>	180	80	192,00
6320100L	<input type="checkbox"/>	180	100	209,00
6320120L	<input type="checkbox"/>	180	120	222,00

#### Einzelzaunlatten

Art.-Nr.	Code	Länge	Stärke	Fr./St.
6120060L	<input type="checkbox"/>	60	2,0x5,8	5,35
6120080L	<input type="checkbox"/>	80	2,0x5,8	5,75
6120100L	<input type="checkbox"/>	100	2,0x5,8	6,90
6120120L	<input type="checkbox"/>	120	2,0x5,8	7,85

**Pfosten Lärche** siehe Seite 85

**Lichtpfosten** siehe Seite 15

**Sonderanfertigungen möglich**

### ZAUNTÖRE

gute handwerkliche Verarbeitung  
Rahmenstärke 4,5 x 12,0 cm  
ohne Schlosskastenausfräsung

Sibirische Lärche, FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	Code	Länge	Höhe	Fr./St.
7520008L	<input type="checkbox"/>	100	80	403,00
7520010L	<input type="checkbox"/>	100	100	440,00
7520012L	<input type="checkbox"/>	100	120	479,00

#### Doppeltore

7540008L	<input type="checkbox"/>	300	80	894,00
7540010L	<input type="checkbox"/>	300	100	980,00
7540012L	<input type="checkbox"/>	300	120	1062,00

**Torbeschläge** siehe Seite 84

**Pfosten Lärche** siehe Seite 85

**Lichtpfosten** siehe Seite 15

**Sonderanfertigungen möglich**

### ZAUNRIEGEL „Lärche“

gehobelt mit Schrägschnitt zur Wasserabführung  
und Nute zur verdeckten Verschraubung

Sibirische Lärche, FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
6140180L		180	4,0x7,0	19,30
6140250L		250	4,0x7,0	25,10
6140300L		300	4,0x7,0	30,05

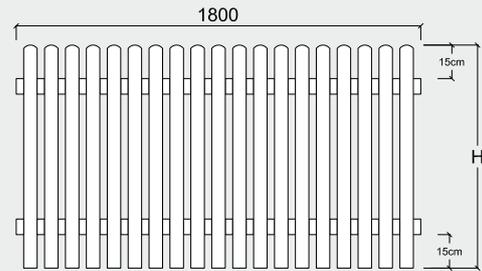
### EDELSTAHLSCHRAUBEN

zum Selbstbau von Zaunelementen  
mit Schabanut und Fräsrippen  
Edelstahl V2A

Art.-Nr.	VPE	Dim.	Fr./100	Fr./VPE
7007445	100	4x45 mm		18,85
7007445A	500	4x45 mm	15,93	79,65

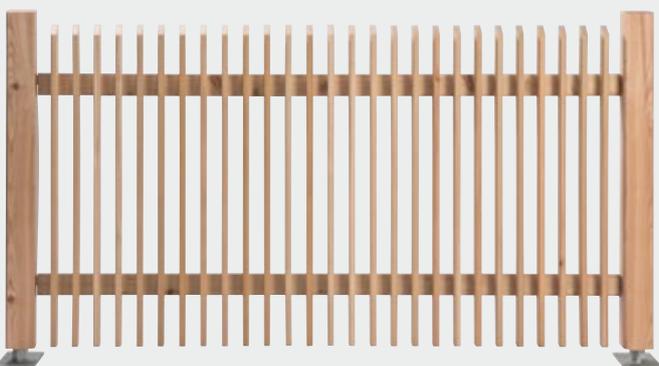
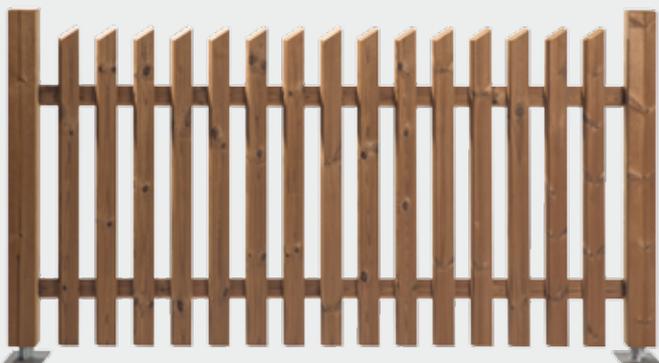
nur VPE-Abnahme

## Vorgartenzaune • Lärche



# Vorgartenzaun • ThermoRaute

# Vorgartenzaun • Stabello



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



PEFC™

PEFC/04-31-1098

Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft

www.pefc.de

## NEU VORGARTENZAUN „ThermoRaute“

aus Rautenprofil 2,6 x 6,8 cm 30° gehobelt, gerundet  
Kopf mit Schrägschnitt

Riegel 2,6 x 6,8 cm 30° gehobelt gerundet

V2A geschraubt, 15 Latten je Zaunfeld

Einteilung nur für Montage

zwischen den Pfosten möglich

Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
6321080TKW		179	80	164,00
6321100TKW		179	100	181,00
6321120TKW		179	120	194,00

## NEU Einzelzaunlatten

Art.-Nr.	Länge	Stärke	Fr./St.
6121080TKW	80	2,6x6,8	7,45
6121100TKW	100	2,6x6,8	9,00
6121120TKW	120	2,6x6,8	10,10

## NEU LEIMHOLZPFOSTEN

gehobelt, Längskanten gerundet

Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9886090TKW		90	8,8x8,8	38,60
9886110TKW		110	8,8x8,8	47,20
9886130TKW		130	8,8x8,8	55,70

**Bodenanker** siehe Seite 52

**Sonderanfertigungen möglich**

**Pfostenabdeckung** siehe Seite 50

## NEU VORGARTENZAUN „Stabello“

aus 27 Latten 2,0 x 4,5 cm

gehobelt gefast

Kopf mit 30° Schrägschnitt

Riegel 4,0 x 7,0 cm mit Schrägschnitt

Einteilung nur für Montage

zwischen den Pfosten möglich

Sibirische Lärche, FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
6322080SL		180	80	202,00
6322100SL		180	100	219,00
6322120SL		180	120	246,00

## Einzelzaunlatten

Art.-Nr.	Länge	Stärke	Fr./St.
6122080SL	80	2,0x4,5	4,25
6122100SL	100	2,0x4,5	5,10
6122120SL	120	2,0x4,5	6,45

**Pfosten Lärche** siehe Seite 85

**Zaunriegel Lärchen** siehe Seite 67

**Sonderanfertigungen möglich**

# Vorgartenzäune Tubo inox

## ZAUNFELD „Tubo inox“

aus Pfosten 9,0 x 9,0 cm vorgebohrt, 3,5 cm tief  
1 Edelstahlhandlauf Ø 40 mm

4 Edelstahlrohre Ø 15 mm

Lieferform: Einzelteile ohne Pfostenkappe

ohne Bodenanker und Einfräsung für Bodenanker

Achtung: Als Absturzsicherung bitte  
die einschlägige Bauordnung beachten!

Kiefer Mittelpfosten kesseldruckimprägniert

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9886093		93	9,0 x 9,0	58,90

### Endpfosten

9886093E		93	9,0 x 9,0	47,10
----------	--	----	-----------	-------

### Eckpfosten

9886093K		93	9,0 x 9,0	66,65
----------	--	----	-----------	-------

Lärche Mittelpfosten gehobelt

9886093L		93	9,0 x 9,0	67,60
----------	--	----	-----------	-------

### Endpfosten

9886093LE		93	9,0 x 9,0	56,10
-----------	--	----	-----------	-------

### Eckpfosten

9886093LK		93	9,0 x 9,0	75,95
-----------	--	----	-----------	-------

Bangkirai Mittelpfosten geriffelt

8404093		93	9,0 x 9,0	105,00
---------	--	----	-----------	--------

### Endpfosten

8404093E		93	9,0 x 9,0	93,45
----------	--	----	-----------	-------

### Eckpfosten

8404093K		93	9,0 x 9,0	113,00
----------	--	----	-----------	--------

IPE Mittelpfosten gehobelt

8204093		93	9,0 x 9,0	150,00
---------	--	----	-----------	--------

### Endpfosten

8204093E		93	9,0 x 9,0	142,00
----------	--	----	-----------	--------

### Eckpfosten

8204093K		93	9,0 x 9,0	158,00
----------	--	----	-----------	--------

Rohrsatz Edelstahl für lichte Weite 143 cm

bestehend aus:

Handlauf Ø 40 mm, 4 Edelstahlrohre Ø 15 mm

6000050		150		219,00
---------	--	-----	--	--------

Sonderanfertigungen möglich.

Bodenanker siehe Seite 52

## Tore „Tubo inox“

gute handwerkliche Verarbeitung, gehobelt

Rahmenstärke 4,5 cm

ohne Schlosskastenausfräsung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
Kiefer kesseldruckimprägniert				
7310009		100	90	353,00

Lärche

7310009L		100	90	425,00
----------	--	-----	----	--------

Bangkirai

8411009		100	90	566,00
---------	--	-----	----	--------

IPE

8210009		100	90	770,00
---------	--	-----	----	--------

Torbeschläge siehe Seite 84



Abb. Bangkirai



Abb. Bangkirai

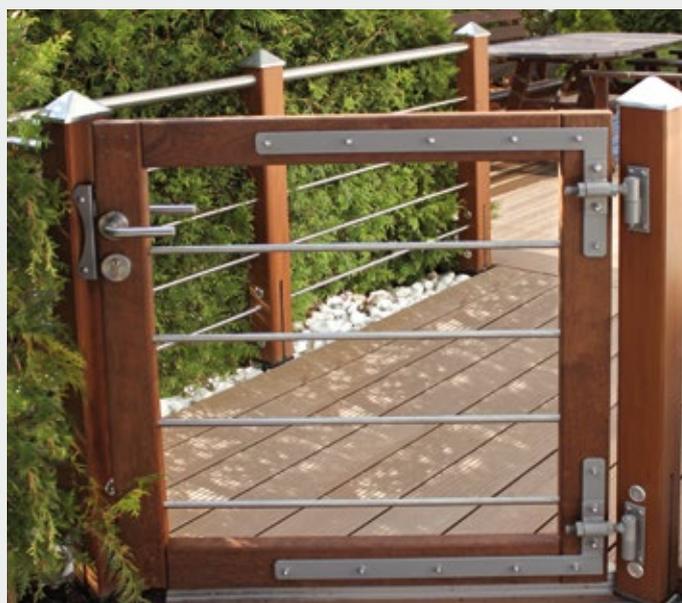
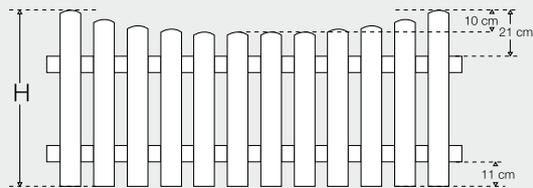


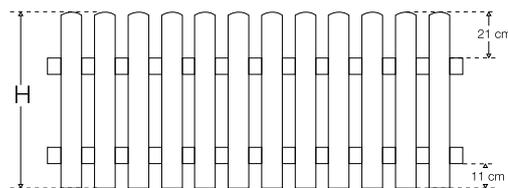
Abb. IPE

# Friesenzaune



H = angegebene Zaunhöhe  
Art.-Nr. 6327060 bis 6327120

Auf Wunsch fertigen wir Friesenzaune auch mit durchgehender Lattenhöhe! Bitte fügen Sie bei Bestellung der gewählten Artikel-Nr. ein „G“ bei.



H = angegebene Zaunhöhe  
Art.-Nr. 6327060G bis 6327120G



## FRIESENZAUN-FELDER

aus astreinen Brettern 2,0 x 9,0 cm  
zweiseitig geriffelt  
Riegel 2,0 x 7,5 cm  
12 Latten je Zaunfeld

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
6327060	20	180	60	95,80
6327080	20	180	80	106,00
6327100	20	180	100	115,00
6327120	20	180	120	123,00

### Einzelzaunlatten

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
6127060	200	60	2,0x9,0	4,95
6127080	200	80	2,0x9,0	5,65
6127100	200	100	2,0x9,0	7,00
6127120	200	120	2,0x9,0	7,75

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 85

**Zaunriegel** siehe Seite 66

## FRIESENZAUN-TORE

gute handwerkliche Verarbeitung  
Rahmenstärke 4,5 x 12,0 cm  
Rahmenhölzer Fichte, ohne Schlosskastenausfräsung  
kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
7510008G		100	80	336,00
7510010G		100	100	369,00
7510012G		100	120	405,00

### Ausführung rund

7510008	100	80/83	397,00
7510010	100	100/103	426,00
7510012	100	120/123	463,00

**Torbeschläge** siehe Seite 84

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 85

## FRIESENZAUN-DOPPELTORE

gute handwerkliche Verarbeitung  
Rahmenstärke 4,5 x 12,0 cm  
Rahmenhölzer Fichte, ohne Schlosskastenausfräsung  
kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
7530008G		300	80	756,00
7530010G		300	100	831,00
7530012G		300	120	885,00

### Ausführung rund

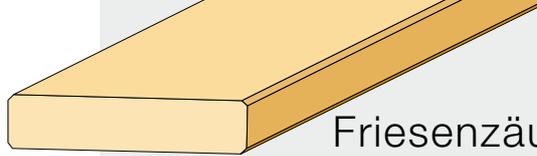
7530008	300	80/95	921,00
7530010	300	100/115	995,00
7530012	300	120/135	1068,00

**Torbeschläge** siehe Seite 84

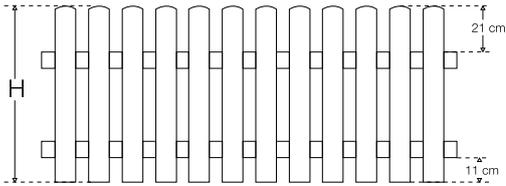
**Pfosten Kiefer** siehe Seite 85



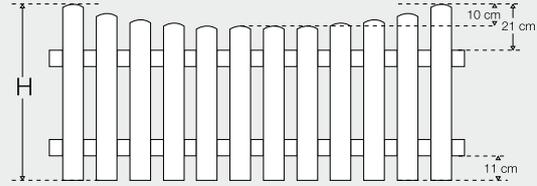
Auf Wunsch fertigen wir Friesenzaune auch mit durchgehender Lattenhöhe! Bitte fügen Sie bei Bestellung der gewählten Artikel-Nr. ein „G“ bei.



## Friesenzaune • Lärche



H = angegebene Zaunhöhe  
Art.-Nr. 6327060LG bis 6327120LG



H = angegebene Zaunhöhe  
Art.-Nr. 6327060L bis 6327120L

### FRIESENZAUN-FELDER

aus Brettern 2,0 x 9,0 cm, glatt gehobelt  
Riegel 4,0 x 7,0 cm mit Schrägschnitt  
V2A geschraubt  
12 Latten je Zaunfeld

Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
6327060L	20	180	60	149,00
6327080L	20	180	80	161,00
6327100L	20	180	100	175,00
6327120L	20	180	120	188,00

### Einzelzaunlatten

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
6127060L	200	60	2,0x9,0	6,10
6127080L	200	80	2,0x9,0	6,75
6127100L	200	100	2,0x9,0	8,45
6127120L	200	120	2,0x9,0	9,75

**Pfosten Lärche** siehe Seite 85

**Zaunriegel** siehe Seite 67

### FRIESENZAUN-TORE

gute handwerkliche Verarbeitung  
Rahmenstärke 4,5 x 12,0 cm  
ohne Schlosskastenausfräsung

Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
7510008LG	100	100	80	403,00
7510010LG	100	100	100	440,00
7510012LG	100	100	120	479,00

### Ausführung rund

7510008L	100	80/83	463,00
7510010L	100	100/103	499,00
7510012L	100	120/123	533,00

**Torbeschläge** siehe Seite 84

**Pfosten Lärche** siehe Seite 85

### FRIESENZAUN-DOPPELTÖRE

gute handwerkliche Verarbeitung  
Rahmenstärke 4,5 x 12,0 cm  
ohne Schlosskastenausfräsung

Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
7530008LG	300	300	80	894,00
7530010LG	300	300	100	980,00
7530012LG	300	300	120	1062,00

### Ausführung rund

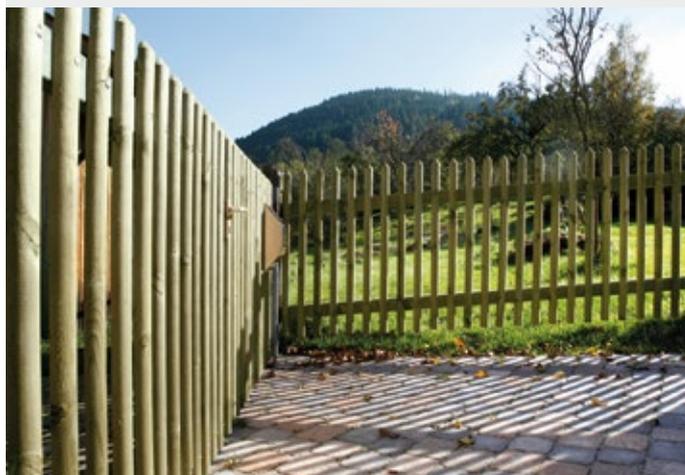
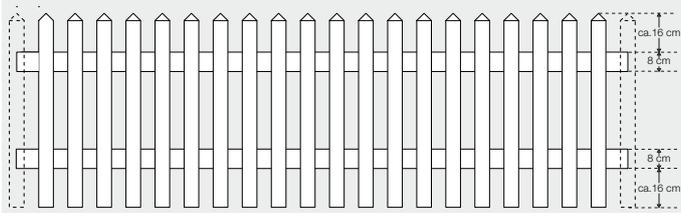
7530008L	300	80/95	1070,00
7530010L	300	100/115	1152,00
7530012L	300	120/135	1226,00

**Torbeschläge** siehe Seite 84

**Pfosten Lärche** siehe Seite 85



# Senkrechttäune



PEFC™

PEFC/04-31-1098

Förderung nachhaltiger

Waldwirtschaft

www.pefc.de

## SENKRECHTZAUNFELDER

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt

21 Latten pro Feld auf Riegel montiert

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Ø	Fr./St.
6362060	20	250	60	6,0	58,60
6362080	20	250	80	6,0	64,00
6362100	20	250	100	6,0	75,50
6362120	20	250	120	6,0	84,55
6362150	20	250	150	6,0	99,65

Zaunpfosten Kiefer siehe Seite 74

## SENKRECHTZAUNLATTEN

zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
6162060	100	60	6,0	2,00
6162080	100	80	6,0	2,40
6162100	100	100	6,0	2,70
6162120	100	120	6,0	3,35
6162150	100	150	6,0	4,05

Zaunpfosten, Zaunriegel siehe Seite 74

Sonderanfertigungen möglich

## SENKRECHTZAUN-Einzeltore

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt

Rahmenstärke 2,7 x 11,5 cm

Kiefer/Fichte kessel druckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
7210006	10	100	60	120,00
7210008	10	100	80	138,00
7210010	10	100	100	152,00
7210012	10	100	120	167,00
7210015	10	100	150	183,00

Torbeschläge siehe Seite 84

Pfosten Kiefer siehe Seite 85

Sonderanfertigungen möglich

## SENKRECHTZAUN-Doppeltore

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt

Rahmenstärke 2,7 x 11,5 cm

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
7230006	5	300	60	398,00
7230008	5	300	80	437,00
7230010	5	300	100	477,00
7230012	5	300	120	527,00
7230015	5	300	150	578,00

Torbeschläge siehe Seite 84

Pfosten Kiefer siehe Seite 85

Sonderanfertigungen möglich



PEFC™  
PEFC/04-31-1098

Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft  
www.pefc.de

### SENKRECHTZAUNFELDER

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt  
21 Latten pro Feld auf Riegel montiert

Lärche, Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Ø	Fr./St.
6362060L	20	250	60	6,0	73,40
6362080L	20	250	80	6,0	81,20
6362100L	20	250	100	6,0	92,05
6362120L	20	250	120	6,0	106,00
6362150L	20	250	150	6,0	122,00

**Pfosten Lärche** siehe Seite 85

### SENKRECHTZAUNLATTEN

zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt

Lärche, Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
6162060L	100	60	6,0	2,65
6162080L	100	80	6,0	3,00
6162100L	100	100	6,0	3,55
6162120L	100	120	6,0	4,50
6162150L	100	150	6,0	5,60

**Sonderanfertigungen möglich**

### ZAUNRIEGEL

zylindrisch gefräst

Lärche, Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
3308250L	100	250	8,0	8,90
3308300L	100	300	8,0	11,00

### SENKRECHTZAUN-Einzeltore

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt  
Rahmenstärke 2,7 x 11,5 cm

Lärche, Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
7210006L		100	60	164,00
7210008L		100	80	189,00
7210010L		100	100	209,00
7210012L		100	120	231,00
7210015L		100	150	253,00

**Torbeschläge** siehe Seite 84

**Pfosten Lärche** siehe Seite 85

**Sonderanfertigungen möglich**

### SENKRECHTZAUN-Doppeltore

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt  
Rahmenstärke 2,7 x 11,5 cm

Lärche, Douglasie unbehandelt

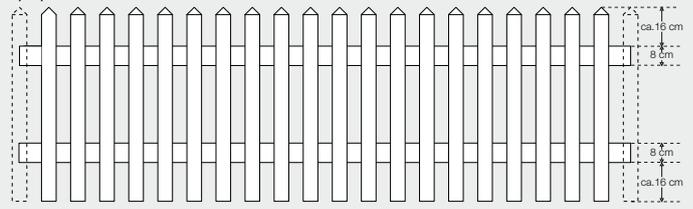
Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
7230006L		300	60	546,00
7230008L		300	80	598,00
7230010L		300	100	654,00
7230012L		300	120	698,00
7230015L		300	150	764,00

**Torbeschläge** siehe Seite 84

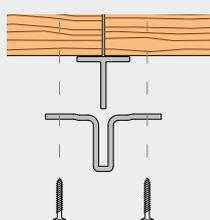
**Pfosten Lärche** siehe Seite 85

**Sonderanfertigungen möglich**

## Senkrechzäune • Lärche



# Tore • Pfähle • Riegel



Montage Patentlaschen



## BLOCKRAHMEN-Einzeltore

aus hochwertiger Fichte  
gute handwerkliche Verarbeitung  
Rahmenstärke 4,5 x 12,0 cm  
ohne Schlosskastenausfräsung

Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
7610008		100	80	386,00
7610010		100	100	414,00
7610012		100	120	442,00

### Ausführung rund

7610008R		100	80/83	473,00
7610010R		100	100/103	502,00
7610012R		100	120/123	532,00

### Sonderanfertigungen möglich

Torbeschläge siehe Seite 84

Pfosten Kiefer siehe Seite 85

## BLOCKRAHMEN-Doppeltore

aus hochwertiger Fichte  
gute handwerkliche Verarbeitung  
Rahmenstärke 4,5 x 12,0 cm  
ohne Schlosskastenausfräsung

Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
7630008		300	80	1014,00
7630010		300	100	1094,00
7630012		300	120	1170,00

### Ausführung rund

7630008R		300	80/95	1256,00
7630010R		300	100/115	1330,00
7630012R		300	120/135	1406,00

### Sonderanfertigungen möglich

Torbeschläge siehe Seite 84

Pfosten Kiefer siehe Seite 85

## ZAUNPFOSTEN T-Eisen

aus T-Eisen feuerverzinkt  
ohne Patentlaschen

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dimension	Fr./St.
6244100		100	4,0x4,0	44,40
6244125		125	4,0x4,0	47,75
6244150		150	4,0x4,0	51,25
6244175		175	4,0x4,0	54,65

### Sonderanfertigungen möglich

#### Patentlaschen verzinkt

7000010	10			5,10
---------	----	--	--	------

## ZAUNPFÄHLE

zylindrisch gefräst

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
2385100	100	100	8,5	6,50
2385125	100	125	8,5	8,20
2385150	100	150	8,5	9,90
2385175	100	175	8,5	11,30

## ZAUNRIEGEL

zylindrisch gefräst

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
3308250	100	250	8,0	8,30
3308300	100	300	8,0	10,40

### SCHERENZAUNFELDER

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt  
22 Latten pro Feld, ohne Zaunriegel

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Ø	Fr./St.
6255060	20	250	60	5,5	46,95
6255080	20	250	80	5,5	53,40
6255100	20	250	100	5,5	64,65
6255120	20	250	120	5,5	74,80

Zaunpfosten, Zaunriegel siehe Seite 74

### SCHERENZAUNLATTEN

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
6155072	100	80	5,5	1,95
6155097	100	99	5,5	2,40
6155118	100	123	5,5	2,85
6155146	100	148	5,5	3,55

### SCHERENZAUN-Einzeltore

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
7110006	10	100	60	121,00
7110008	10	100	80	139,00
7110010	10	100	100	154,00
7110012	10	100	120	169,00

Torbeschläge siehe Seite 84

Pfosten Kiefer siehe Seite 85

Sonderanfertigungen möglich

### SCHERENZAUN-Doppeltore

Köpfe gekegelt

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
7130006	5	300	60	403,00
7130008	5	300	80	440,00
7130010	5	300	100	482,00
7130012	5	300	120	532,00

Torbeschläge siehe Seite 84

Pfosten Kiefer siehe Seite 85

Sonderanfertigungen möglich

### RANGERZAUNBRETTER sägerau

mit Baumkante 15–25 cm breit

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
6453250	52	250	2,4	12,70
6453300	52	300	2,4	15,10
6453400	52	400	2,4	20,15

Rangerzaunbretter Robinie siehe Seite 95

### RANGERZAUNBRETTER gehobelt

mit Baumkante 15–25 cm breit

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
6596250	52	250	2,6	18,75
6596300	52	300	2,6	22,40
6596400	52	400	2,6	29,85

Lärche/Douglasie auf Anfrage

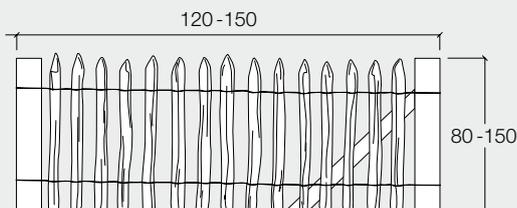
## Scherenzäune Rangerzäune



# Staketenzaun • Kastanie



**Empfohlener Pfostenabstand unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten:**  
 Zaunhöhe 80 – 150 cm: Abstand 120 – 150 cm



Anfangs-, End- und Eckpfosten mit Diagonalstrebe verstärken.



## NEU STAKETENZAUN „Kastanie“

gespalten, geschält,  
 einseitig angespitzt  
 auf 10 bzw. 5 Meter Rollen mit  
 doppelter Drahtverspannung verzinkt  
 Lattenabstand ca. 9 cm  
 der Pfahlabstand sollte ca. 120-150 cm betragen  
 europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./Rolle
6381080	10 lfdm	80	80	248,00
6381100	10 lfdm	100	100	264,00
6381120	10 lfdm	120	120	321,00
6381150	5 lfdm	150	150	188,00

## STAKETENZAUN „Kastanie“

gespalten, geschält,  
 einseitig angespitzt  
 auf 10 Meter Rollen mit  
 doppelter Drahtverspannung verzinkt  
 Lattenabstand ca. 5 cm  
 der Pfahlabstand sollte ca. 120-150 cm betragen  
 europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./Rolle
6380080	10 lfdm	80	80	316,00
6380100	10 lfdm	100	100	347,00
6380120	10 lfdm	120	120	406,00

## ZAUNTOR „Kastanie“

rustikale Ausführung  
 inkl. Beschläge zur Selbstmontage  
 europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
6385080	100	80	80	326,00
6385100	100	100	100	347,00
6385120	100	120	120	369,00
NEU 6385150	100	150	150	397,00

## ZAUNPFÄHLE „Kastanie“

naturrund wie gewachsen  
 einseitig angespitzt  
 europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
6388125	125	7,5-10	7,5-10	10,10
6388150	150	7,5-10	7,5-10	13,50
6388175	175	7,5-10	7,5-10	15,90
6388200	200	7,5-10	7,5-10	18,85
NEU 6388250	250	7,5-10	7,5-10	26,50

Holzart Kastanie siehe Seite 9

## Zaunlatten • Kastanie Halbholz, Rundholz • Kastanie

### ZAUNLATTEN „Kastanie“

naturrund, geschält, halbiert  
europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
6390100		100	4,5-5,5	4,75
6390120		120	4,5-5,5	5,65

### HALBHOLZ „Kastanie“

naturrund wie gewachsen, geschält  
europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
6392200		200	8-10	14,55
6392250		250	8-10	22,10
6393250		250	10-12	25,60
6393300		300	10-12	32,95

### HANDLAUF „Kastanie“

naturrund wie gewachsen, geschält  
einseitig mit Fläche als Auflage  
8 cm hoch  
europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
6394200		200	10-12	25,40

### RUNDHOLZ „Kastanie“

naturrund wie gewachsen, geschält  
europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
6395250		250	10-12	35,10
6395300		300	10-12	44,25

Holzart Kastanie siehe Seite 9



## Sichtschutzzaun • Kastanie



### NEU SICHTSCHUTZZAUN „Kastanie“

gesägt, geschält,  
einseitig angespitzt  
auf 5 Meter Rollen  
doppelte Drahtverspannung verzinkt  
Lattenabstand ca. 2-3 cm  
europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./Rolle
6382150		5 lfdm	150	282,00
6382175		5 lfdm	175	358,00
6382200		5 lfdm	200	437,00

**Zaunpfähle Kastanie** siehe Seite 76

**Halbholz Kastanie** siehe Seite 77

**Holzart Kastanie** siehe Seite 9

### Waldschanke „Forestal“

stabile Schranke aus  
Kiefer Pyramidenpfosten,  
Kiefer Leimholzbalken  
Verschlussbolzen und Vorhängeschloss

Pyramidenpfosten kesseldruckimprägniert chromfrei

**Art.-Nr. VPE Länge Stärke Fr./St.**

**mit Bohrung für Verschlussbolzen**

5305175V	175	17,0 x 17,0	248,00
----------	-----	-------------	--------

**Leimholzbalken**

9820300CD	300	5,8 x 18,0	84,55
-----------	-----	------------	-------

9820400CD	400	5,8 x 18,0	111,00
-----------	-----	------------	--------

9820600CD	600	5,8 x 18,0	163,00
-----------	-----	------------	--------

**Verschlussbolzen mit Vorhängeschloss**

7000004S	61,40
----------	-------

### SCHUTZPLANKEN

stabiles System aus Rundholz  
in verschiedenen Durchmessern  
Pfosten mit Durchgangsbohrungen  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

**Art.-Nr. VPE Länge Ø Fr./St.**

1214125U	51	125	14	22,80
----------	----	-----	----	-------

1214150U	51	150	14	26,25
----------	----	-----	----	-------

1216125U	39	125	16	28,35
----------	----	-----	----	-------

1216150U	39	150	16	32,95
----------	----	-----	----	-------

1218125U	33	125	18	34,50
----------	----	-----	----	-------

1218150U	33	150	18	40,55
----------	----	-----	----	-------

**Traversen horizontal mit Durchgangsbohrungen**

1214300U	51	300	14	59,35
----------	----	-----	----	-------

1216300U	39	300	16	74,10
----------	----	-----	----	-------

1218300U	33	300	18	88,50
----------	----	-----	----	-------

**Verbindungshalter für Rundholz**

verzinkt, pulverbeschichtet

**Art.-Nr. VPE Dim. Stärke Fr./St.**

6000060	52 x 6	0,8	29,55
---------	--------	-----	-------

**Schlossschrauben**

zur Befestigung  
mit Mutter und U-Scheibe

**Art.-Nr. VPE Dim. Holz Ø Fr./St.**

7011614	1,6x14,0	14	5,35
---------	----------	----	------

7011616	1,6x16,0	16	5,90
---------	----------	----	------

7011618	1,6x18,0	18	6,60
---------	----------	----	------

**Schlüsselschrauben**

zur Fixierung

**Art.-Nr. VPE Dim. Fr./St.**

7012860	0,8 x 6,0	0,76
---------	-----------	------

**PE - Verschlussstopfen**

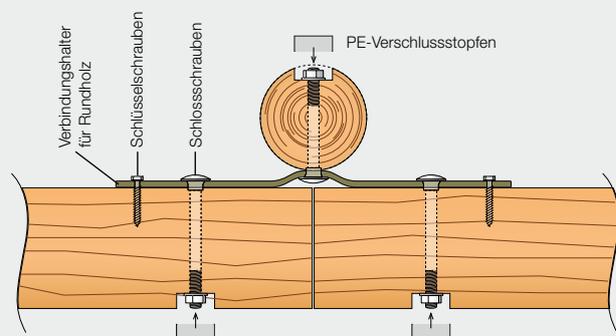
Ø 50 mm

**Art.-Nr. Fr./St.**

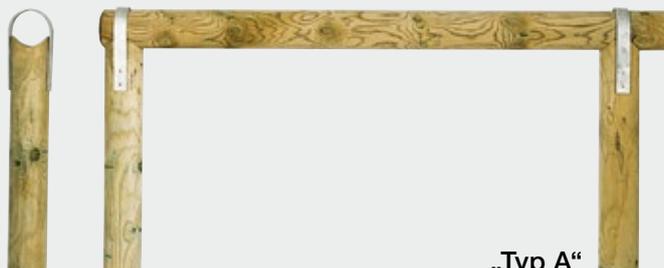
6000061	1,35
---------	------

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 90-91

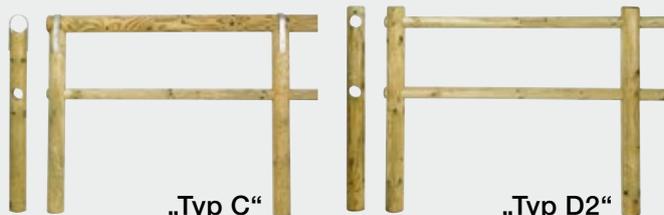
## Waldschanke Schutzplanken



# Koppelzäune

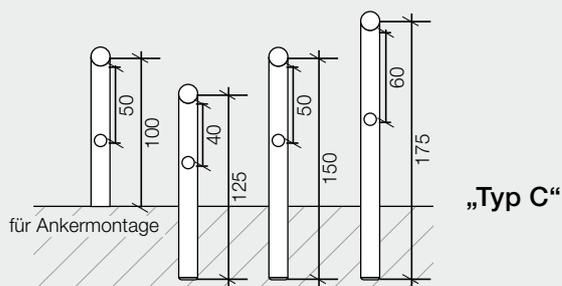


„Typ A“

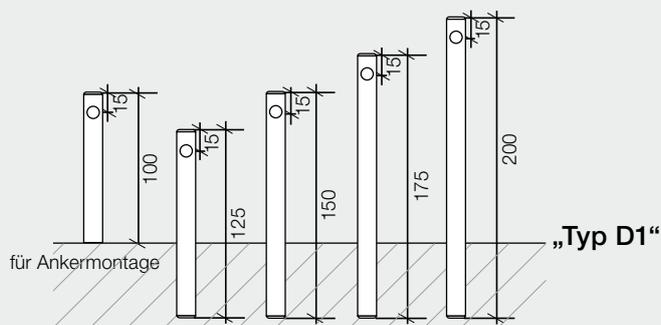


„Typ C“

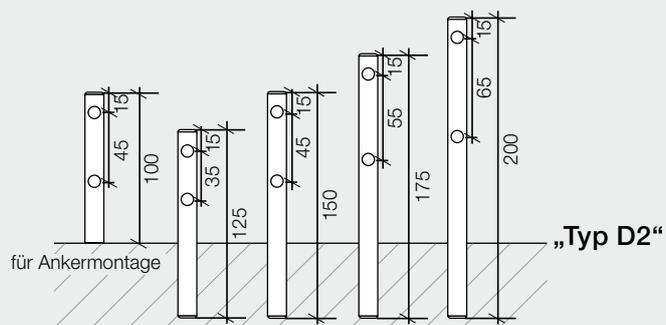
„Typ D2“



„Typ C“



„Typ D1“



„Typ D2“



PEFC™

PEFC/04-31-1098

Förderung nachhaltiger

Waldwirtschaft

www.pefc.de

## KOPPELZÄUNE

aus vorgefertigten Rundhölzern

Pfosten mit Ausfräsungen ohne Halter verzinkt

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
<b>„Typ A“ mit Ausfräsung</b>				
1210100A	95	100	10	10,55
1210125A	95	125	10	12,50
1210150A	95	150	10	14,25
1210175A	95	175	10	16,35
1212100A	68	100	12	13,70
1212125A	68	125	12	16,50
1212150A	68	150	12	19,60
1212175A	68	175	12	22,10
1214100A	51	100	14	17,85
1214125A	51	125	14	21,70
1214150A	51	150	14	25,50
1214175A	51	175	14	29,30
1216100A	39	100	16	22,50
1216125A	39	125	16	27,50
1216150A	39	150	16	32,55
1216175A	39	175	16	37,65
<b>„Typ C“ mit Ausfräsung und Bohrung Ø 8cm</b>				
1212100C	68	100	12	18,05
1212125C	68	125	12	20,75
1212150C	68	150	12	23,85
1212175C	68	175	12	26,35
1214100C	51	100	14	22,30
1214125C	51	125	14	25,95
1214150C	51	150	14	29,70
1214175C	51	175	14	33,55
<b>„Typ D1“ mit 1 Bohrung Ø 8cm</b>				
1212100D1	68	100	12	15,60
1212125D1	68	125	12	18,20
1212150D1	68	150	12	21,30
1212175D1	68	175	12	23,85
1212200D1	68	200	12	26,65
1214100D1	51	100	14	19,60
1214125D1	51	125	14	23,50
1214150D1	51	150	14	27,15
1214175D1	51	175	14	30,90
1214200D1	51	200	14	34,90
<b>„Typ D2“ mit 2 Bohrungen Ø 8cm</b>				
1212100D2	68	100	12	19,75
1212125D2	68	125	12	22,40
1212150D2	68	150	12	25,60
1212175D2	68	175	12	28,20
1214100D2	51	100	14	23,85
1214125D2	51	125	14	27,65
1214150D2	51	150	14	31,45
1214175D2	51	175	14	35,20
1214200D2	51	200	14	39,15

Längsbalken Ø 8 / 10 / 12 / 14 / 16 siehe S. 92, 93

Pfostenabdeckung für Typ D siehe S. 82

Sonderanfertigungen möglich

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 90-91

## KOPPELZÄUNE

aus vorgefertigten Rundhölzern  
Pfosten mit Ausfräsungen ohne Halter verzinkt  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
<b>„Typ D3“ mit 3 Bohrungen Ø 8cm</b>				
1212100D3	68	100	12	24,05
1212150D3	68	150	12	29,75
1214100D3	51	100	14	28,20
1214150D3	51	150	14	35,65
1214175D3	51	175	14	39,45
1214200D3	51	200	14	43,30

**Längsbalken Ø 8** siehe Seite 92

**Sonderanfertigungen möglich**

### Halter für Koppelzäune

verzinkt für Ø 10 / 12

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7000011		15,75

für Ø 14 / 16

7000012		15,75
---------	--	-------

### KOPPELZAUN „Typ F“

aus vorgefertigten Rundhölzern  
Pfosten mit Ausfräsungen  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
1214100F	51	110	14	36,60
1214150F	51	150	14	40,60

**Pfostenlänge 110 cm für Ankermontage**

**Längsbalken**

1208200	150	200	8	11,55
---------	-----	-----	---	-------

**Balkenkreuz** (bestehend aus 2 Rundhölzern)

1208215F	75	209	8	34,95
----------	----	-----	---	-------

**Pfostenabdeckung** siehe S. 82

### ZAUNTÖRE „Koppelzaun“

stabile Ausführung  
komplett montiert mit Winkelbändern  
und Überwurfalle

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
7040100		100	100	586,00
7040125		125	100	626,00

**Sonderanfertigungen möglich**

### DOPPELTÖRE „Koppelzaun“

stabile Ausführung  
2-flügelig  
komplett montiert mit Winkelbändern  
Auflaufstütze, Feststeller  
und Überwurfalle

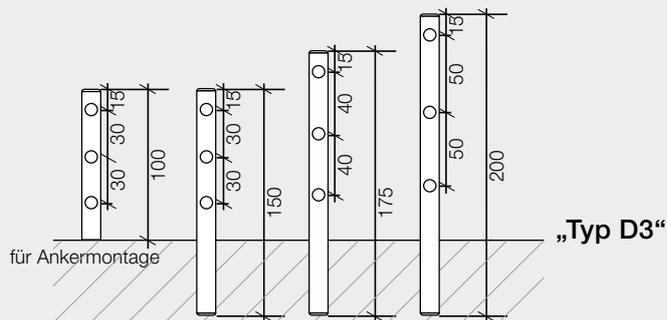
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
7041250		250	100	1221,00
7041300		300	100	1294,00

**Sonderanfertigungen möglich**

**Pfostenabdeckung für Typ D und F** siehe S. 82

**Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 90-91**



# Zaunfeld Balustrade



## Zaunfeld „Balustrade 1“

aus Querhölzern Ø 8 cm  
und Sprossen Ø 6 cm, vormontiert  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
6335093		200	90	178,00

**Tor komplett montiert mit Winkelbändern und Überwurffalle**

7042100		100	90	600,00
7042125		125	90	636,00

## Pfosten

für Zaunfeld 2 x gebohrt  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
1214111D2		110	14	26,80
1214176D2		175	14	36,65

**Pfostenlänge 110 cm für Ankermontage**

**Sonderanfertigungen möglich**

## Zaunfeld „Balustrade 2“

aus Querhölzern Ø 8 cm  
und Sprossen Ø 6 cm, vormontiert  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
6335078		200	75/90	167,00

**Handlauf**

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
1208200	150	200	8	11,55

**Tor komplett montiert mit Winkelbändern und Überwurffalle**

7044100		100	90	600,00
7044125		125	90	636,00

## Pfosten

für Zaunfeld 3 x gebohrt  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
1214111D3		110	14	30,75
1214176D3		175	14	40,70

**Pfostenlänge 110 cm für Ankermontage**

**Sonderanfertigungen möglich**

## Bodenanker T-Eisen

verzinkt zum Einbetonieren  
für alle Ø möglich, Lieferung komplett montiert

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
6000007K		44,00

## Pfostenabdeckungen

HDPE Spritzguss grün, matte Struktur  
für Rundholz, zum Aufschrauben  
mit nicht abnehmbarem Stopfen

Art.-Nr.	VPE	Pfosten Ø	Fr./St.
1004008	60	8	4,65
1004010	50	10	6,10
1004012	40	12	7,50
1004014	30	14	9,60

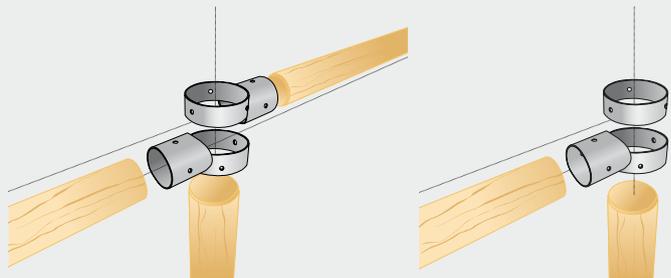
**Schrauben 5 x 60** siehe Seite 133

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 90-91

## RondoFix

stabiles, flexibles Verbindungssystem aus Metall  
für Rundhölzer in Durchmessern 12/8 und 14/8 cm  
In Kombination mit Standardpalisaden S. 92, 93  
vielseitig einsetzbar  
feuerverzinkt

Art.-Nr.	VPE	für Ø	Fr./St.
<b>Verbindungsstück gerade</b>			
6092208		12/8	26,60
6092408		14/8	27,30
<b>Verbindungsstück verstellbar</b>			
6092208V		12/8	58,50
6092408V		14/8	59,90
<b>andere Kombinationen auf Anfrage</b>			
<b>Endring</b>			
6092012		12	9,70
6092014		14	10,30
<b>andere Durchmesser auf Anfrage</b>			



## Bodenanker

für Rundholz  
zum Aufdübeln  
feuerverzinkt

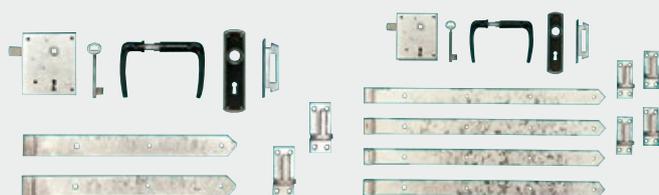
Art.-Nr.	VPE	für Ø	Fr./St.
6093012		12	33,85
6093014		14	37,80
<b>andere Durchmesser auf Anfrage</b>			



# Torbeschläge

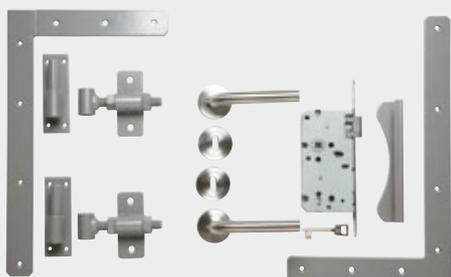


Passend für Senkrechtzaun Einzel- und Doppeltore S. 72, 73 und Scherenzaun Einzel- und Doppeltore S. 75

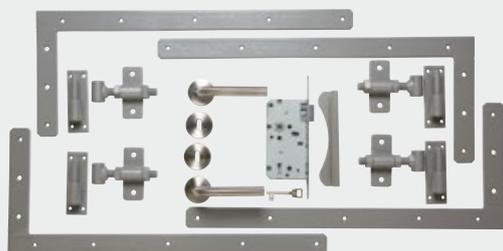


Passend für Senkrechtzaun Einzel- und Doppeltore S. 72, 73 und Scherenzaun Einzel- und Doppeltore S. 75

Für Bestellungen von Einzel- und Doppeltorbeschlägen sind folgende Angaben zwingend erforderlich:  
 1. Schlosstyp: Buntbart oder Profilzylinder  
 2. DIN-Richtung: links oder rechts (siehe Seite 87)



Passend für alle Niedrigzauntore der Seiten 66–74 mit Rahmenstärke 4,5 cm sowie für Sichtschutzzauntore der Seiten S. 17–49 (Abb. Einzeltor-Beschlag pulverbeschichtet)



Passend für alle Niedrigzaundoppeltore der Seiten 66–74 mit Rahmenstärke 4,5 cm (Abb. Doppeltor-Beschlag pulverbeschichtet)

Achtung: Bei den Beschlägen Art.-Nr. 70071... bis 70084... ist eine Ausfräsung für das Schloss notwendig. Der Aufpreis für Montage Torbeschläge beinhaltet diese Ausfräsung.

## GARTENTORFALLE

leichte Ausführung, verzinkt  
für einflügelige Tore

Art.-Nr.	Torbreite	Fr./St.
7001100	bis 100 cm	56,95
7001150	bis 150 cm	69,05
7001100M	<b>Montage Torbeschläge</b>	43,95

## Doppeltor-Überwurffalle

7003300	bis 300 cm	146,00
7003400	bis 400 cm	195,00
7003300M	<b>Montage Doppeltorbeschläge</b>	64,70

## EINZELTOR-BESCHLÄGE

schwere Ausführung, verzinkt, Schlosstyp Buntbart  
für einflügelige Tore

Art.-Nr.	Torbreite	Fr./St.
7002100	bis 100 cm	116,00
7002150	bis 150 cm	139,00
7002100M	<b>Montage Torbeschläge</b>	56,10

## Doppeltor-Beschläge

7004300	bis 300 cm	191,00
7004400	bis 400 cm	231,00
7004300M	<b>Montage Torbeschläge</b>	76,95

## EINZELTOR-BESCHLÄGE verzinkt

Winkelbänder mit verstellbaren Rollen, verzinkt  
Drückergarnitur Edelstahl

Art.-Nr.	Torbreite	Fr./St.
7007100	bis 100 cm	268,00
7007150	bis 150 cm	299,00
7007100M	<b>Montage Torbeschläge</b>	111,00

## Doppeltor-Beschläge

7008300	bis 300 cm	465,00
7008400	bis 400 cm	515,00
7008300M	<b>Montage Doppeltorbeschläge</b>	147,00

## EINZELTOR-BESCHLÄGE pulverbeschichtet

verzinkt und pulverbeschichtet RAL 9007  
Winkelbänder mit verstellbaren Rollen  
Einsteckschloss mit Edelstahlstulpe  
Drückergarnitur Edelstahl

Art.-Nr.	Torbreite	Fr./St.
7007100P	bis 100 cm	389,00
7007150P	bis 150 cm	408,00
7007100M	<b>Montage Torbeschläge</b>	111,00

## Doppeltor-Beschläge

7008300P	bis 300 cm	724,00
7008400P	bis 400 cm	791,00
7008300M	<b>Montage Doppeltorbeschläge</b>	147,00

Für Bestellungen von Einzel- und Doppeltorbeschlägen sind folgende Angaben zwingend erforderlich:  
 1. Schlosstyp: Buntbart oder Profilzylinder  
 2. DIN-Richtung: links oder rechts (s. S. 87)

## Sonderzubehör

Art.-Nr.	Fr./St.
7000001	
Profilzylinder mit 3 Schlüsseln	61,30
7000004	
Auflaufstütze für Doppeltore	29,00
7000005	
Feststeller für Doppeltore	21,70

## DEKORPFOSTEN

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
<b>Ausführung Kreuzholz gehobelt, gefast</b>				
5302085	60	90	9,0x9,0	15,95
5302105	60	110	9,0x9,0	18,60
5302125	60	130	9,0x9,0	21,15
5302155	60	160	9,0x9,0	24,35
5302185	60	190	9,0x9,0	28,15
5303125	36	130	11,5x11,5	38,60
5303185	36	190	11,5x11,5	55,10

**Ausführung Leimholz gehobelt, gerundet**

5302085CL	90	9,0x9,0	30,40
5302105CL	110	9,0x9,0	34,10
5302125CL	130	9,0x9,0	38,20
5302155CL	160	9,0x9,0	44,50
5302185CL	190	9,0x9,0	50,70

**Kieferpfosten Kopfform gerade** siehe S. 51

**Lichtpfosten Kiefer** siehe S.15

**Für nachträgliche Schnittstellen**

**Wolmanit C&T Holzschutz verwenden** siehe S.130

## PYRAMIDENPFOSTEN

Lärche unbehandelt, künstlich getrocknet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
<b>Ausführung Kreuzholz gehobelt, gefast</b>				
5301085L	90	9,0x9,0	27,65	
5301105L	110	9,0x9,0	31,30	
5301125L	130	9,0x9,0	35,20	
5301155L	160	9,0x9,0	40,55	
5301185L	190	9,0x9,0	47,30	

**Ausführung Leimholz gehobelt, gerundet**

5301085CL	90	9,0x9,0	40,00
5301105CL	110	9,0x9,0	46,90
5301125CL	130	9,0x9,0	53,85
5301155CL	160	9,0x9,0	64,40
5301185CL	190	9,0x9,0	74,70
5303125CL	130	11,5x11,5	95,80
5303190CL	190	11,5x11,5	133,00

**Lärchepfosten Kopfform gerade** siehe S. 50

**Lärchepfosten Kopfform 23° schräg** siehe S. 50

**Lichtpfosten Lärche** siehe S. 15



BellProtec Finish  
speziell für Lärche  
siehe Seite 17

# Einbautipps

Abb. I

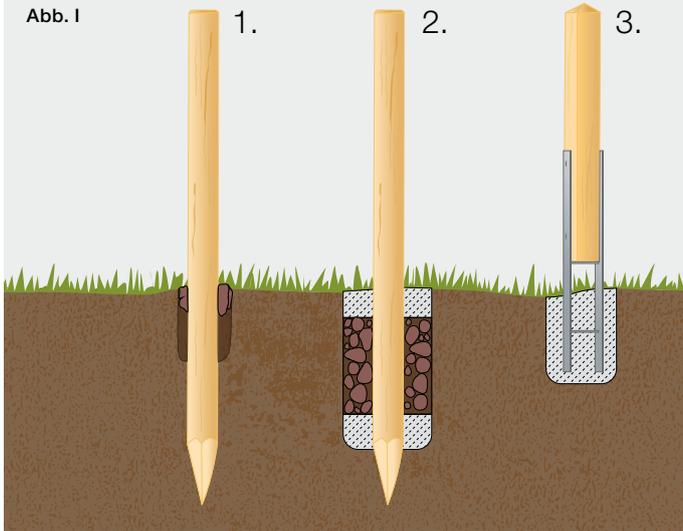


Abb. II

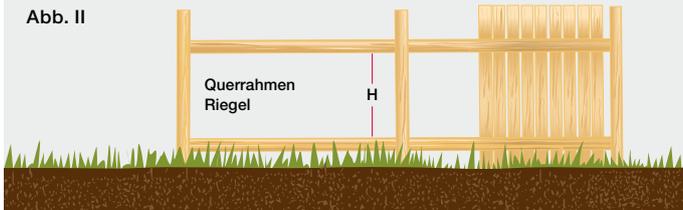


Abb. III

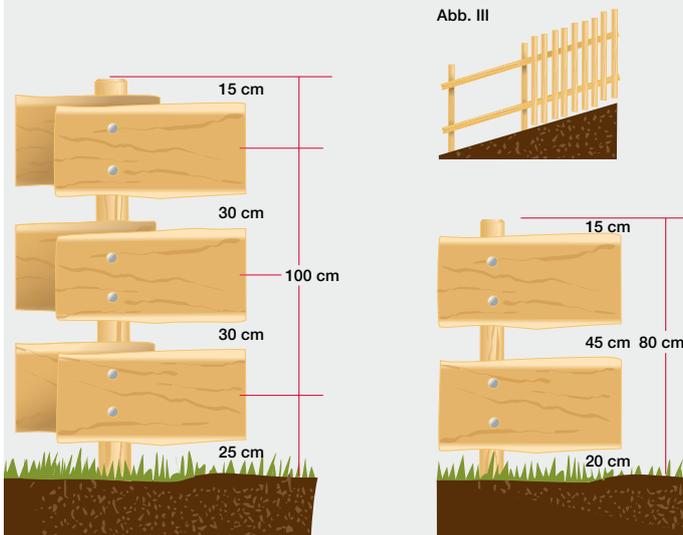
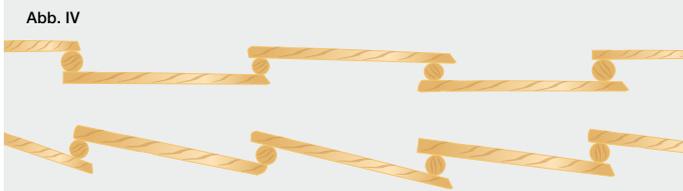


Abb. IV



## Einbautipps für Pfosten und Zäune

### Abb. I Pfosten

Pfosten (Seite 74, 85) sind die tragenden Elemente jeden Zaunes, deshalb ist es ganz besonders wichtig, dass bei dem Setzen von Pfosten sorgfältig vorgegangen wird. Eckpfosten und Türpfosten immer zuerst aufstellen, anschließend die übrigen Pfosten entsprechend den Abständen einplanen und ausrichten. Abb. I zeigt Ihnen drei Möglichkeiten zur Pfostenbefestigung:

1. Einrammen eines gespitzen Zaunpfahles in die Erde, wo zuerst ein etwa 1 1/2 Spaten tiefes Loch (20 x 20) ausgehoben wird. Mit einem Locheisen wird dann der Boden so tief wie möglich gelockert. Danach Pfahl einrammen, damit er je nach Zaunhöhe ca. 50–70 cm in den Boden kommt. Vierkantpfosten schlägt man i. d. Regel nicht direkt ins Erdreich ein! Steine und Wurzeln im Boden drehen den Pfosten leicht aus der Flucht. Die Pfostenlöcher werden in voller Tiefe ausgehoben, der Pfosten eingestellt, und nach und nach mit dem Bodenaushub aufgefüllt und festgestampft.
2. Pfosten für schwere Belastung, z. B. Torpfosten, werden in der Regel in ein speziell vorbereitetes Loch eingesetzt und einbetoniert. Holzpfosten sollten auf gar keinen Fall vollständig umschlossen einbetoniert werden. Holz arbeitet! Es verbindet sich deshalb nicht mit dem Beton. Das am Pfosten eindringende Regenwasser dringt in das Fundament ein und kann nur sehr schlecht verdunsten. Zur besseren Standfestigkeit sollte deshalb nur ein Betonkranz um den Pfosten gegossen werden. (Abb.1/2). Der Pfosten wird mit Hilfe einer Holzstrebe ausgerichtet und fixiert. Nachdem der Beton abgebunden hat, kann diese entfernt werden.
3. Noch besser ist die Verwendung von Bodenankern (Abb. I/3). (Siehe auch Seite 52: Einbautipps für Sicht- und Windschutzzäune).

### Abb. II Zaunmontage

An den gesetzten Eckpfählen mit Nägeln einen Bindfaden befestigen und diesen als Richtschnur spannen. So ist Höhe und Fluchtlinie festgelegt. Nun die noch benötigten Pfosten zwischen den Eckpfosten einbringen und Querrahmen (Riegel) Seite 66, 67, 73, 74, 77 mit der flachen Seite an die Pfosten nageln oder schrauben. Abstand „H“ zwischen den Riegeln sollte ungefähr die Hälfte der Zaunhöhe betragen. Zuletzt werden die Zaunlatten angebracht. Bitte verwenden Sie eine Wasserwaage und kontrollieren Sie jede zweite oder dritte Latte.

### Abb. III Anbringen von fertigen Zaunelementen

Bei fertigen Senkrechtaunelementen (Seite 72, 73) sind die Latten nur einmal pro Riegelseite genagelt, daher lassen sich die Riegel parallel verschieben (gilt nur für Art.-Nr. 6362060 bis 6362120); Latten sollten immer senkrecht stehen, mit Wasserwaage ausrichten.

### Abb. IV Ranger- oder Bohlenzäune

Ranger- oder Bohlenzäune (Seite 75, 95) werden an die Pfosten genagelt oder geschraubt. Die Anzahl der Bohlen hängt von der Höhe des Zaunes ab.

Richtwert: bis 80 cm Zaunhöhe 2 Bohlen, ab 100 cm Zaunhöhe 3 Bohlen. Die schematische Darstellung in Abb. IV zeigt 2 Varianten der Zaunmontage bei Ranger- oder Bohlenzäunen.

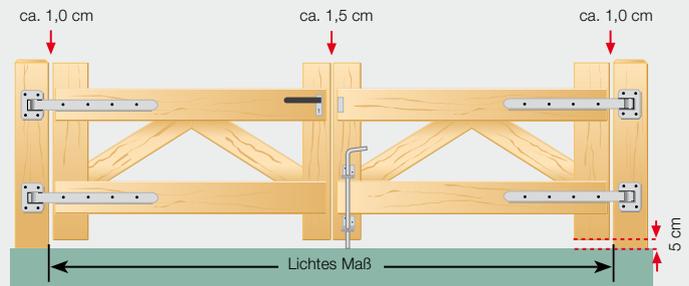
## Einbautipps für Tore

Was Sie bei der Planung, der Bestellung, dem Kauf und der Montage berücksichtigen sollten:

1. Das lichte Maß zwischen den Türpfosten sollte stets größer sein als die Tür selbst (Abb. 1 bis 4). Beachten Sie hierzu auch den Unterschied zwischen dem Tor, (Abb. 2 und 3) das hinter dem Pfosten angeschlagen ist und Abb. 4 zwischen den Pfosten. Bauen Sie immer genügend Spiel ein! Dann kann auch eine häufig benutzte und strapazierte Tür immer einwandfrei schließen. Sie klemmt nicht im Winter und öffnet sich im Sommer auch nicht von alleine!
2. Achten Sie vor allem bei großen und schweren Toren darauf, dass die Torpfosten ausreichend dimensioniert sind. In diesem Fall empfiehlt es sich auch, die Pfosten auf fundamentierte Anker zu setzen. Die längere Lebensdauer lohnt den Mehraufwand und die Mehrkosten (siehe Seite 52-53).
3. Beim Ausmessen und Montieren des Tors sollte ein Abstand zum Boden von ca. 5 cm berücksichtigt werden (Abb. 1+2).
4. Lassen Sie die Scharnierbänder gleichmäßig überstehen. Ist nämlich der Überstand am unteren Holm etwas geringer, so senkt sich die Tür beim Öffnen. Ist die Bodenfreiheit zu gering, schleift oder verklemmt das Tor am Boden (Abb. 1). Montieren Sie relativ große, lange und schwere Flügel sogar etwas schief – auf der Schlossseite ca. 1 cm höher als auf der Anschlagseite. Das sieht zunächst nur das geübte Auge! Zink- und Stanzreste in den Scharnieren schleifen sich schnell ab und auch der Rahmen gibt i. d. R. immer etwas nach. Spätestens nach ein paar Wochen sitzt Ihre Tür gerade zwischen den Pfosten.
5. Werden die Scharnierbeschläge hinten am Torpfosten montiert, so lassen sich Türen und Tore um fast 180° (Abb. 3) öffnen. Zwischen den Pfosten montierte Beschläge erlauben lediglich einen Öffnungswinkel von 90° (Abb. 4).
6. Je einfacher der Verschluss, desto einwandfreier ist die Funktion. Bei Einsteckschlössern kommt es auf millimetergenaue Montage an. Schon mehrmaliges gewaltsames Zuschlagen oder leichtes Verziehen des Rahmens genügen oftmals, um Öffnen und Schließen zu einem ständigen Ärgernis werden zu lassen. Bei niedrigen Türen und Toren verwenden Sie am besten eine Gartentorfalltür oder einen Doppeltorüberwurf. Das funktioniert immer! Wer unbedingt auf Ihr Grundstück will, klettert ohnehin obendrüber. Und im Urlaub können Gartentorfalltür und Doppeltorüberwurf mit einem Vorhängeschloss gesichert werden.
7. Auch ein Gartentor sollte gewartet werden! Prüfen Sie nach einiger Zeit den Sitz aller Schrauben. Ihre Zauntür ist kein Möbelstück. Sie ist Wind und Wetter ausgesetzt. Schmutz und Rost sammeln sich an Scharnieren und Schlössern. Fetten Sie diese regelmäßig. Sie danken es Ihnen mit einwandfreier Funktion und langer Lebensdauer.

**WICHTIG!** Bei Bestellung von fertig montierten Türen oder Toren (einhängfertig) bitte stets die Öffnungsrichtung angeben (Abb. 5).

Abb. 1



Doppeltore haben in der Regel einen Standflügel (mit Feststeller fixiert) und einen Gehflügel. Bitte geben Sie auch hier DIN-Richtung des Gehflügels an (siehe Text Abb. 5)

Abb. 2

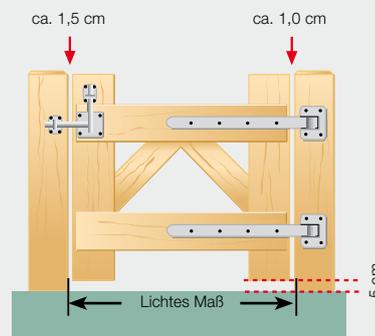


Abb. 3

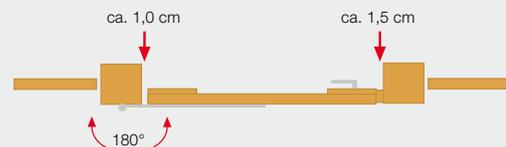


Abb. 4

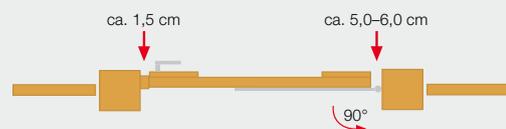
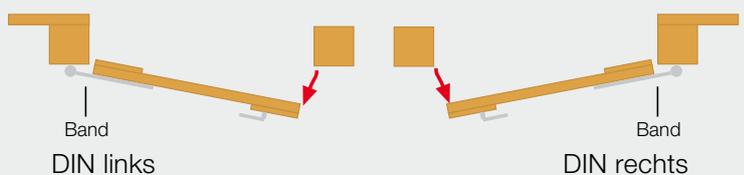


Abb. 5



In der Regel werden Tore und Beschläge so eingebaut, dass sie in das Grundstück hinein schwingen. Also von einer Verkehrsfläche, wie beispielsweise einem Gehweg in das eigentliche Grundstück hinein. Die Anschlagseite ist die Seite eines Tores, an der das Band (Scharnier) angeschlagen (befestigt) ist. Stellt man sich auf diese Seite und befinden sich die Bänder an der linken Seite der Tür, dann handelt es sich um eine links angeschlagene Tür (DIN links). Befinden sie sich rechts, so ist es eine rechts angeschlagene Tür (DIN rechts).

## Palisaden • Pfähle

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!





Palisaden, Pfähle,  
Beeteinfassungen



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-Kennzeichnungsklammer 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-Kennzeichnungsklammer

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



Herstellungsjahr

Unsere Betriebsnummer

## Einbauvorschriften für Palisaden

### Palisaden als Sichtschutz ohne statische Beanspruchung.

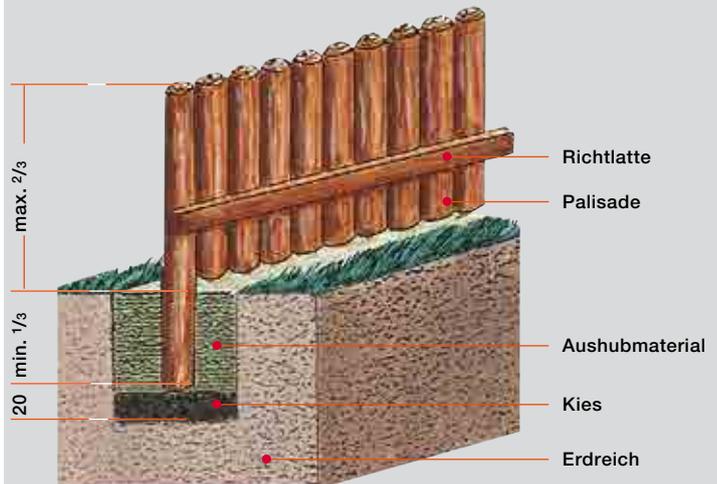
1. Graben ausheben. Tiefe ist  $\frac{1}{3}$  der Gesamtpalisadenlänge + 20 cm für Kiesschicht.
2. Kiesschicht einbringen (ca. 20 cm), um ein schnelleres Versickern von Wasser zu erreichen. Damit vor allem bei schweren und feuchten Böden keine Staunässe entsteht.
3. Palisaden dicht an dicht verlegen, 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).

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

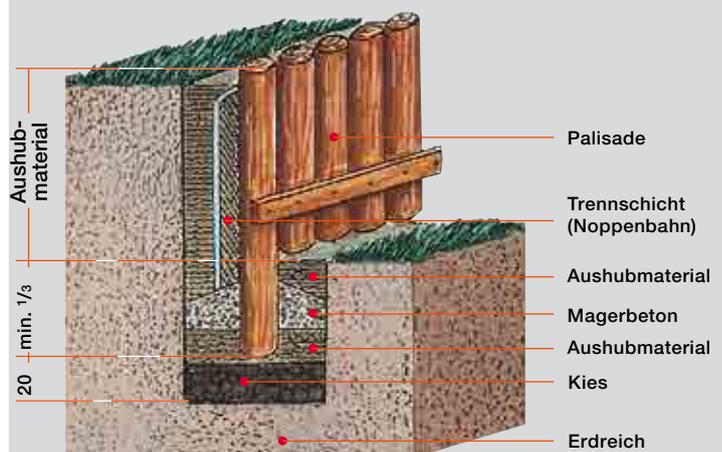
1. Graben ausheben. Tiefe ist  $\frac{1}{3}$  der Gesamtpalisadenlänge + 20 cm für Kiesschicht.
2. Kiesschicht einbringen (ca. 20 cm), um ein schnelles Versickern von Wasser zu erreichen, damit vor allem bei schweren und feuchten Böden keine Staunässe entsteht.
3. Palisaden dicht an dicht verlegen. Dabei 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.

Bitte beachten Sie vor dem Einbau unsere Einbauvorschriften

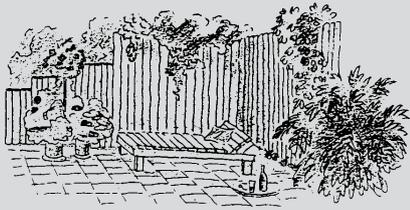
### Einbauvorschriften ohne statische Beanspruchung



### 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.



PEFC<sup>™</sup>  
PEFC/04-31-1098

Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft  
www.pefc.de

## RUNDHOLZPALISADEN

zylindrisch gefräst, bis 400 cm gefast

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
1208100	150	100	8	5,65
1208125	150	125	8	7,20
1208150	150	150	8	8,70
1208175	150	175	8	10,10
1208200	150	200	8	11,55
1208250	150	250	8	14,50
1208300	50	300	8	18,45
1208400	50	400	8	26,35
1210050	285	50	10	4,35
1210075	190	75	10	6,10
1210100	95	100	10	8,00
1210125	95	125	10	10,00
1210150	95	150	10	12,00
1210175	95	175	10	13,85
1210200	95	200	10	15,90
1210250	95	250	10	20,00
1210300	28	300	10	27,50
1210400	28	400	10	38,75
1210500	28	500	10	50,85
1212050	204	50	12	6,10
1212075	136	75	12	8,90
1212100	68	100	12	11,30
1212125	68	125	12	14,05
1212150	68	150	12	17,15
1212175	68	175	12	19,75
1212200	68	200	12	22,70
1212250	68	250	12	28,50
1212300	25	300	12	38,90
1212400	25	400	12	55,80
1212500	25	500	12	72,70
1214050	153	50	14	8,55
1214075	102	75	14	12,15
1214100	51	100	14	15,60
1214125	51	125	14	19,40
1214150	51	150	14	23,10
1214175	51	175	14	26,95
1214200	51	200	14	30,90
1214250	51	250	14	38,75
1214300	22	300	14	52,40
1214400	22	400	14	76,05
1214500	22	500	14	99,30
1216050	117	50	16	11,10
1216075	78	75	16	15,90
1216100	39	100	16	20,25
1216125	39	125	16	25,20
1216150	39	150	16	30,25

### Pfostenabdeckungen für

Ø 8, 10, 12 und 14 siehe S. 82

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 90-91

## RUNDHOLZPALISADEN

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

1216175	39	175	16	35,40
1216200	39	200	16	40,30
1216250	39	250	16	50,55
1216300	19	300	16	67,75
1216400	19	400	16	98,60
1216500	19	500	16	130,00
1218050	99	50	18	13,95
1218075	66	75	18	20,15
1218100	33	100	18	25,65
1218125	33	125	18	31,85
1218150	33	150	18	38,30
1218175	33	175	18	44,70
1218200	33	200	18	51,15
1218250	33	250	18	63,95
1218300	16	300	18	82,75
1218400	16	400	18	122,00
1218500	16	500	18	161,00
1220100	22	100	20	35,35
1220125	22	125	20	44,10
1220150	22	150	20	52,95
1220175	22	175	20	61,75
1220200	22	200	20	70,70
1220250	22	250	20	88,20
1220300	13	300	20	112,00
1220400	13	400	20	157,00
1220500	13	500	20	206,00

Sonderlängen bis Ø 20 möglich

Palisaden aus Lärche/Douglasie auf Anfrage

## HALBHOLZPALISADEN

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
3308200	100	200	8	6,60
3308250	100	250	8	8,30
3308300	100	300	8	10,40
3308400	100	400	8	14,40
3310200	56	200	10	9,90
3310250	56	250	10	12,50
3310300	56	300	10	15,65
3310400	56	400	10	21,70
3310500	56	500	10	28,50
3312200	50	200	12	13,95
3312250	50	250	12	17,50
3312300	50	300	12	22,00
3312400	50	400	12	31,30
3312500	50	500	12	40,55
3314300	44	300	14	30,00
3314400	44	400	14	42,65
3314500	44	500	14	55,55

Ø 16, 18 und 20 auf Anfrage

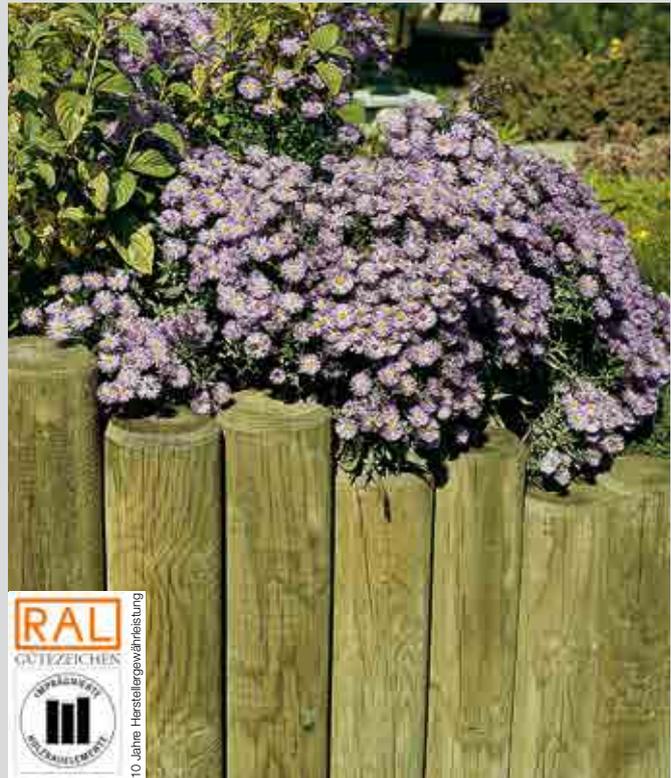
Halbholzpalisaden Lärche/Douglasie auf Anfrage

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 90-91

# Palisaden



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 Höhenniveau der Palisaden betont den natürlichen Verlauf von Bodenwellen und bildet dadurch keine harte, unnatürliche Abgrenzung.

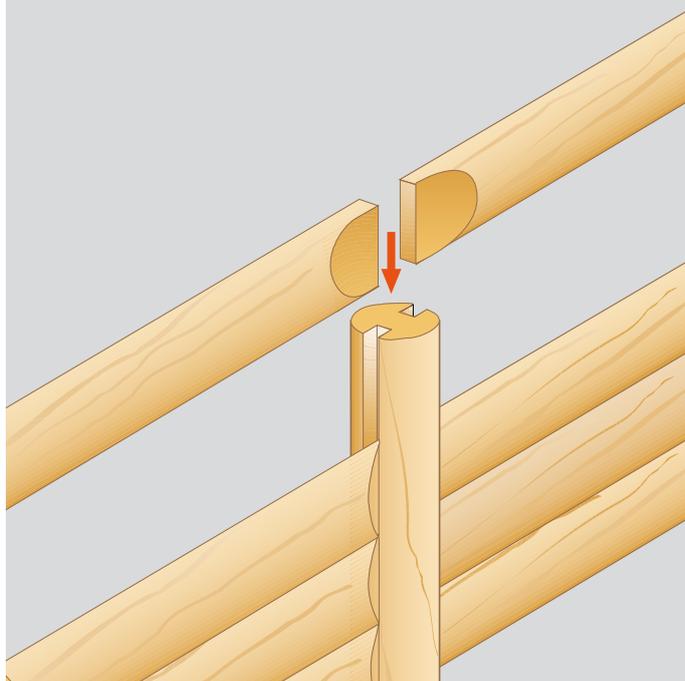
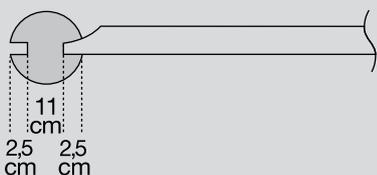


Palisaden, Pfähle, Beeteinfassungen



Für lange Haltbarkeit:  
C&T Schnittstellenschutz siehe Seite 130

# Palisadenstützwand



PEFC™

PEFC/04-31-1098

Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft

www.pefc.de

## STÜTZWAND

aus Rund- und Halbhölzern

zylindrisch gefräst

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
<b>Mittelpfosten</b>				
1216100S	19	100	16	25,35
1216125S	19	125	16	30,45
1216150S	19	150	16	35,75
1216200S	19	200	16	46,20

<b>Endpfosten</b>				
1216100END		100	16	38,20
1216125END		125	16	43,30
1216150END		150	16	48,60
1216200END		200	16	59,15

<b>Eckpfosten</b>				
1216100ECK		100	16	50,40
1216125ECK		125	16	55,65
1216150ECK		150	16	60,90
1216200ECK		200	16	71,40

Sonderanfertigungen möglich

<b>Halbhölzer</b>				
3312075S	50	75	12	7,60
3312100S	50	100	12	9,20
3312125S	50	125	12	11,30
3312150S	50	150	12	12,95
3312200S	50	200	12	16,35

Sonderanfertigungen möglich

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 90-91

# Robinie-Palisaden Rangerzaun • Robinie

## Robinie-PALISADEN

naturrund

entrindet 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	20,15	
1412100R	100	10–14	26,90	
1412125R	125	10–14	33,55	
1412150R	150	10–14	40,20	
1412200R	200	10–14	53,65	
1412250R	250	10–14	68,65	
1412300R	300	10–14	85,35	
1412400R	400	10–14	129,00	
1416075R	75	14–18	35,80	
1416100R	100	14–18	47,75	
1416125R	125	14–18	59,60	
1416150R	150	14–18	71,55	
1416200R	200	14–18	95,40	
1416250R	250	14–18	119,00	
1416300R	300	14–18	145,00	
1416400R	400	14–18	217,00	
1422100R	100	20–25	87,80	
1422150R	150	20–25	130,00	
1422200R	200	20–25	174,00	
1422250R	250	20–25	219,00	
1422300R	300	20–25	262,00	
1422400R	400	20–25	426,00	
1432200R	200	30–35	366,00	
1432300R	300	30–35	592,00	
1432400R	400	30–35	842,00	

Sonderanfertigungen möglich

## Robinie-PFÄHLE

sägerau, gespitzt

Robinie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9021200R	128	200	6,0 x 6,0	17,20
9021250R	128	250	6,0 x 6,0	21,30
9021300R	128	300	6,0 x 6,0	25,80
9067200R	84	200	8,0 x 8,0	30,90
9067250R	84	250	8,0 x 8,0	38,65
9067300R	84	300	8,0 x 8,0	46,40

Sonderanfertigungen möglich

## RANGERZAUNBRETTER sägerau

mit Baumkante 15 – 25 cm breit

Robinie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
1453250R	250	2,4	28,85	
1453300R	300	2,4	35,10	



© Planungsteam Désor



© Foto: Wilhelma Stuttgart/Harald Knitter

Palisaden, Pfähle,  
Beeteinfassungen

## 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. Hauptsächliche Einsatzgebiete sind Lawinenverbauungen, Spielplatzgeräte, Palisaden und Terrassenbeläge.



# Gartenbaupfähle

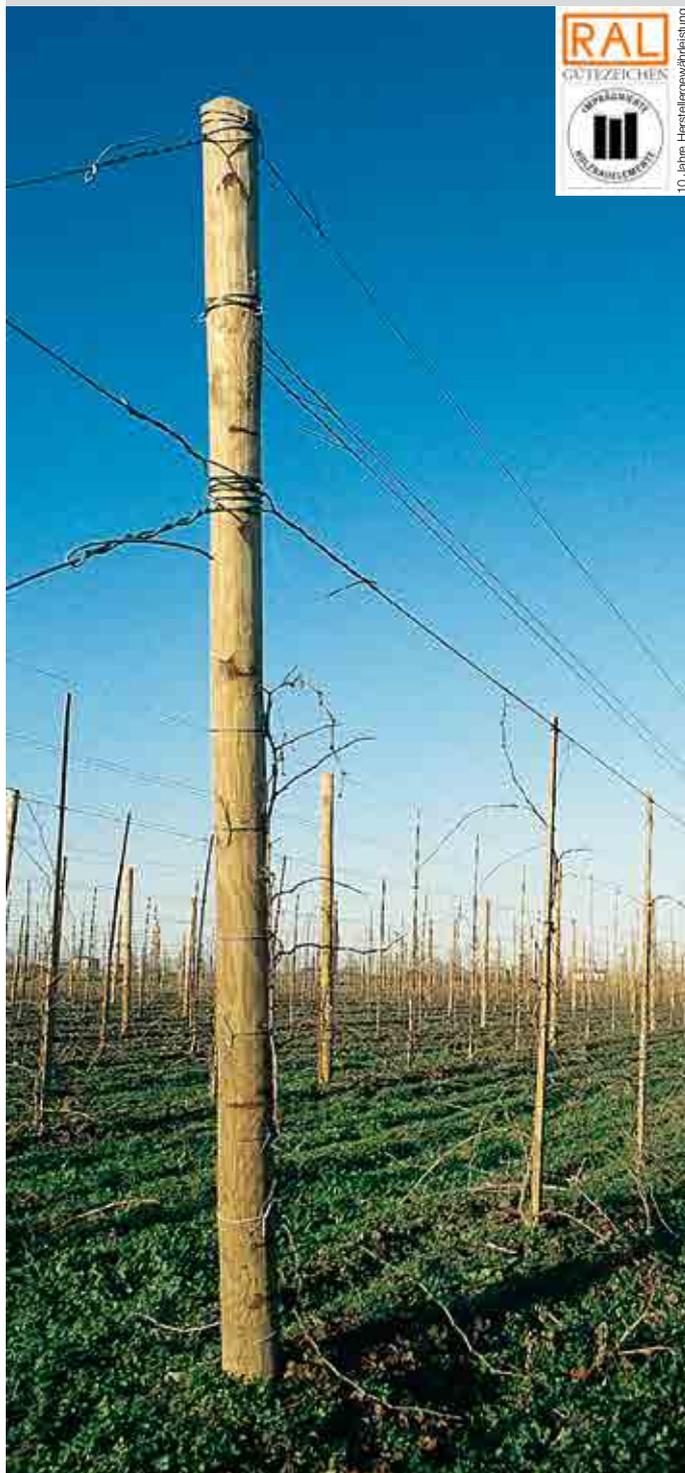


PEFC™

PEFC/04-31-1088

Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft

www.pefc.de



10 Jahre Herstellergewährleistung

## GARTENBAUPFÄHLE

zylindrisch gefräst

einseitig gespitzt, einseitig gefast

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
2304150	200	150	4,0	3,20
2304175	200	175	4,0	3,65
2304200	200	200	4,0	4,25
2304250	200	250	4,0	5,35
2348100	100	100	5,0	2,80
2348125	100	125	5,0	3,35
2348150	100	150	5,0	3,90
2348175	100	175	5,0	4,40
2348200	100	200	5,0	5,20
2348250	100	250	5,0	6,30
2355100	100	100	5,5	3,35
2355125	100	125	5,5	3,90
2355150	100	150	5,5	4,55
2355175	100	175	5,5	5,50
2355200	100	200	5,5	6,30
2355250	100	250	5,5	7,85
2365100	100	100	6,5	4,10
2365125	100	125	6,5	5,20
2365150	100	150	6,5	6,10
2365175	100	175	6,5	7,45
2365200	100	200	6,5	8,05
2365250	100	250	6,5	10,40
2365300	100	300	6,5	12,40
2375100	100	100	7,5	5,10
2375125	100	125	7,5	6,60
2375150	100	150	7,5	7,85
2375175	100	175	7,5	9,15
2375200	100	200	7,5	10,40
2375250	100	250	7,5	12,50
2375300	100	300	7,5	14,90

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 90-91

## GARTENBAUPFÄHLE

zylindrisch gefräst

einseitig gespitzt, einseitig gefast

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
2385100	100	100	8,5	6,50
2385125	100	125	8,5	8,20
2385150	100	150	8,5	9,90
2385175	100	175	8,5	11,30
2385200	100	200	8,5	13,20
2385250	100	250	8,5	16,30
2385300	100	300	8,5	19,60
2310100	95	100	10	8,60
2310125	95	125	10	10,40
2310150	95	150	10	12,30
2310175	95	175	10	14,25
2310200	95	200	10	16,20
2310250	95	250	10	20,30
2310300	95	300	10	28,05

Sonderanfertigungen möglich

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 90-91

## MINIPFÄHLE Rundholz

zylindrisch gefräst

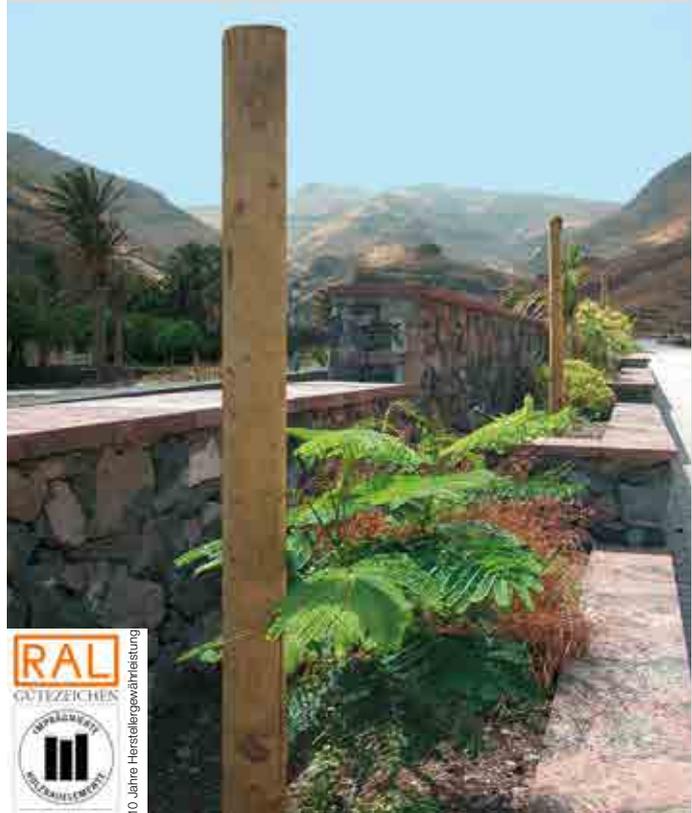
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
2306030	620	30	6	1,25
2306060	526	60	6	2,35
2308050	450	50	8	3,25
2308075	300	75	8	4,65
2310050	285	50	10	4,55
2310075	190	75	10	6,30

## MINIPFÄHLE Kantholz

sägerau, unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
8940050W	250	50	4,0x4,0	2,00
8940075W	250	75	4,0x4,0	2,40
8940100W	250	100	4,0x4,0	2,95
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
8940050	250	50	4,0x4,0	2,40
8940075	250	75	4,0x4,0	2,80
8940100	250	100	4,0x4,0	3,40



Palisaden, Pfähle,  
Beeteinfassungen



# Konstruktionsholz

## Schwellen

### Terrassenholz • WPC

Holz bedeutet Harmonie in der klassischen und modernen Architektur. Das vielseitige Programm an Leisten, Profilholz, Brettern, Bohlen, Kanthölzern und Brettschichtholz passt zu den individuellen Konstruktionen und Einsatzgebieten in der Planung von Garten und Landschaft.

**B&W-Holzarten** für Konstruktion und Terrasse:

Kiefer, Lärche, Thermokiefer,  
Bangkirai, Angelim Pedra, Ipé.

Holz-Kunststoff-Verbundmaterialien (WPC):

**TimberTech** – dauerhafte schöne Terrassen in modernen Farben mit geringem Pflegeaufwand – witterungs-, farb- und formstabil.

Hartholz-Terrassen verlegen mit unseren Befestigungssystemen **IGEL®** oder **TuttoDuo** vgl. Kapitel Decking Systeme.

**BWS-Holzarten**, vorgegenutzt: Nord. Kiefer – kessel-druckimprägniert mit wasserabweisendem Schutzmittel (15 Jahre Gewährleistung), Thermokiefer sowie Sibirische Lärche unbehandelt. Perfekt verlegen mit **TuttoDuo** oder **BWS Connector** (Kapitel Decking Systeme).

**Holztreppe** – Selbstbausatz.





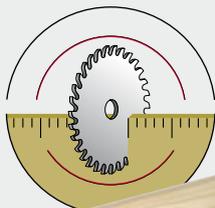
Konstruktionsholz,  
Terrassenholz

# Konstruktionsholz Kiefer



PEFC™

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



C-Profil Art.-Nr. 8012...



Bodenprofil Art.-Nr. 8088...P



Blockbohlen Art.-Nr. 8088...



Profil Art.-Nr. 8015420



## KONSTRUKTIONSHOLZ Kiefer

gehobelt, gefast

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9627250	110	250	2,0x 9,5	8,00
9627300	110	300	2,0x 9,5	9,55
9627400	110	400	2,0x 9,5	12,70
9639250	70	250	2,0x14,5	12,00
9639300	70	300	2,0x14,5	14,50
9639400	70	400	2,0x14,5	19,15
9685250	77	250	2,6x 9,5	10,10
9685300	77	300	2,6x 9,5	12,00
9685400	77	400	2,6x 9,5	15,95
9691250	49	250	2,6x14,5	14,90
9691300	49	300	2,6x14,5	17,90
9691400	49	400	2,6x14,5	23,80
9695300	35	300	2,6x19,5	23,80
9695400	35	400	2,6x19,5	31,85
9722300	75	300	3,4x 7,0	11,10
9722400	75	400	3,4x 7,0	14,80
9724300	42	300	3,4x14,5	23,70
9724400	42	400	3,4x14,5	31,70
9745300	35	300	3,4x19,5	31,95
9745400	35	400	3,4x19,5	42,65
9781300	66	300	4,5x 9,0	18,90
9781400	66	400	4,5x 9,0	25,20
9791300	42	300	4,5x14,5	29,55
9791400	42	400	4,5x14,5	39,45
9842300	90	300	7,0x 7,0	21,30
9842400	90	400	7,0x 7,0	28,45
9886300	60	300	9,0x 9,0	32,65
9886400	60	400	9,0x 9,0	43,50
9817300	45	300	5,8x12,0	30,55
9817400	45	400	5,8x12,0	40,85
9923300	36	300	11,5x11,5	56,75
9923400	36	400	11,5x11,5	75,70

Sonderanfertigungen möglich

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 130

## PROFILHOLZ gehobelt

als Boden- oder Wandverkleidung

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
8012250	126	250	1,9x11,5	12,80
8012300	126	300	1,9x11,5	15,20
8088300P	152	300	2,6x11,5	14,80
8088400P	152	400	2,6x11,5	19,85
8088300	108	300	2,6x11,5	14,80
8088400	108	400	2,6x11,5	19,85

Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

8015420	180	420	2,0 x 14,5	23,35
---------	-----	-----	------------	-------

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 130



Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft  
www.pefc.de

### Brettschichtholz Kiefer

als Konstruktionsholz bestens geeignet  
sehr formstabil  
produziert nach EN 14080:2013, GL 30h  
gehobelt, gerundet

Nord. Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9931400CL	36	400	12,0 x 12,0	145,00
9931600CL	36	600	12,0 x 12,0	219,00
9886300CL	55	300	9,0 x 9,0	61,00
9886400CL	55	400	9,0 x 9,0	81,30
9886500CL	55	500	9,0 x 9,0	102,00
9886600CL	55	600	9,0 x 9,0	122,00
9842400CL	60	400	7,0 x 7,0	51,45
9898400CL	30	400	9,0 x 18,0	163,00
9898600CL	30	600	9,0 x 18,0	245,00
9820400CL	48	400	5,8 x 18,0	105,00
9820600CL	48	600	5,8 x 18,0	158,00
9792400CL	70	400	4,5 x 15,0	67,90
9792600CL	70	600	4,5 x 15,0	102,00
9786400CL	90	400	4,5 x 12,0	54,35
9786600CL	90	600	4,5 x 12,0	81,40
9782400CL	100	400	4,5 x 9,0	40,75
9782600CL	100	600	4,5 x 9,0	61,05

**Brettschichtholz Lärche** auf Anfrage

**Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 130**

### UNTERKONSTRUKTION für Terrassenbau

sägerau

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

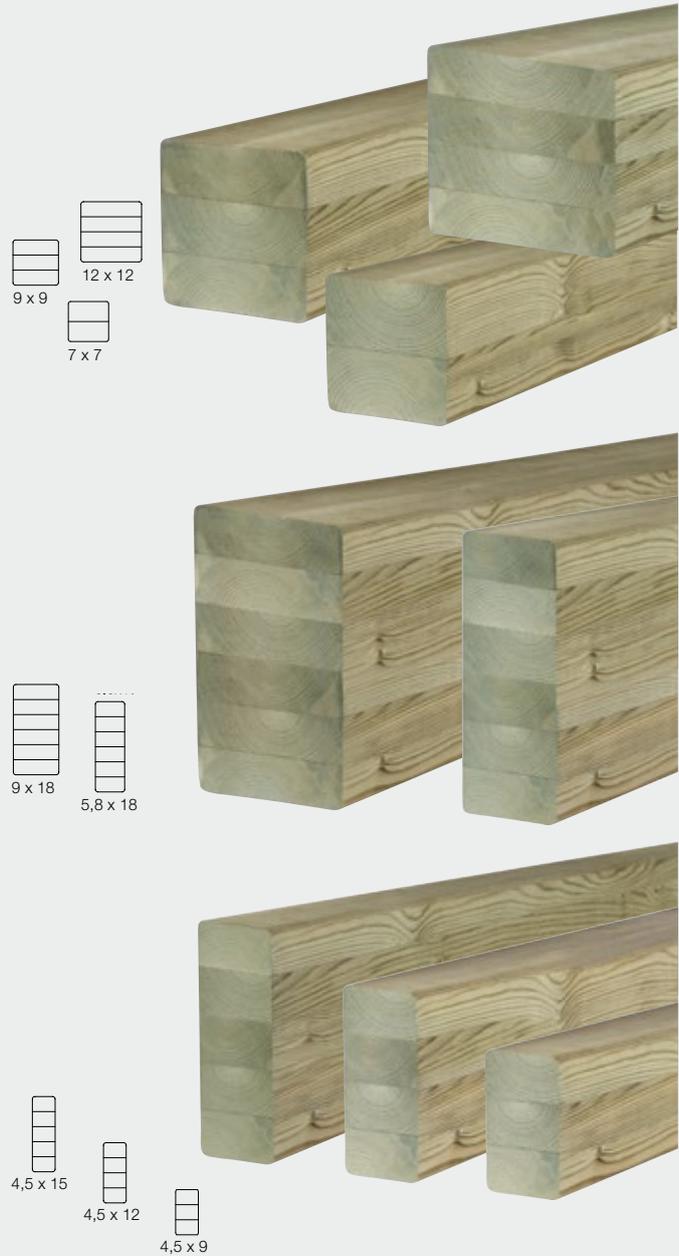
Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9023300	65	300	6,0x 8,0	16,95
9023400	65	400	6,0x 8,0	22,70
9024300	56	300	5,0x15,0	27,35
9024400	56	400	5,0x15,0	36,65
9030300	42	300	6,0x18,0	39,45
9030400	42	400	6,0x18,0	52,60
9060300	24	300	8,0x24,0	71,75
9060400	24	400	8,0x24,0	93,70

**Sonderanfertigungen möglich**

**Unterkonstruktion gehobelt S. 108**

**Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 130**

## Brettschichtholz Unterkonstruktion



Konstruktionsholz,  
Terrassenholz



# Schwellen



PEFC™

PEFC/04-31-1098

Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft

www.pefc.de



## GARTENBAUSCHWELLEN

sägerau

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9108250	45	250	10x20	55,80
9137250	28	250	12x24	81,05
9167250	24	250	14x24	94,70

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 130

Sonderanfertigungen möglich

## GARTENBAUSCHWELLEN

gehobelt, gefast

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9908250	45	250	9,5x19,5	65,25
9937250	28	250	11,5x23,5	92,60
9967250	24	250	13,5x23,5	109,00

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 130

Sonderanfertigungen möglich

## SCHWELLEN

sägerau

Eiche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
5250050	20	50	12x24	29,60
5250075	20	75	12x24	44,55
5250100	20	100	12x24	56,65
5250125	20	125	12x24	70,90
5250150	20	150	12x24	84,85
5250200	20	200	12x24	108,00
5250250	20	250	12x24	135,00
5250300	20	300	12x24	161,00

Sonderanfertigungen möglich

## SCHWELLEN

gehobelt, gefast

Eiche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
5250200G	20	200	11x23	118,00
5250250G	20	250	11x23	147,00
5250300G	20	300	11x23	177,00

Sonderanfertigungen möglich

### TERRASSENBELAG Kiefer

zweiseitig geriffelt

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
7991300	49	300	2,6x14,5	17,90
7991400	49	400	2,6x14,5	23,80
7931300	42	300	4,5x14,5	29,55
7931400	42	400	4,5x14,5	39,45

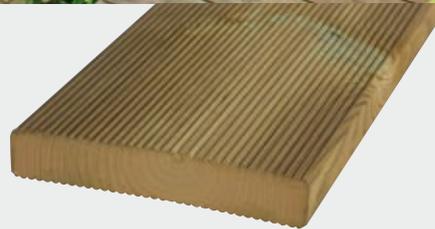
Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 124

Sonderanfertigungen möglich

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 130

Unterkonstruktion Kiefer siehe Seite 101, 108

verdeckte Befestigung mit Z-Connector S. 137



### HOLZFLIESEN geriffelt

Gesamtstärke 3,8 cm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fr./St.
4705005	52	50	50	19,15
4706006	52	60	60	24,35

Holzfliesen Lärche siehe Seite 104

Holzfliesen Bangkirai siehe Seite 113



### RUNDHOLZPFLASTER

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./m <sup>2</sup>
5015010	16 m <sup>2</sup>	10	10-20	61,90

### KANTHOLZPFLASTER

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./m <sup>2</sup>
5172010	20 m <sup>2</sup>	10	10x10	135,00

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 130



# Terrassenbelag Lärche

## Terrassenbelag Douglasie



PEFC™

PEFC/04-31-1098

Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft

www.pefc.de

### TERRASSENBELAG

zweiseitig geriffelt

künstlich getrocknet

Europäische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9690300L	49	300	2,6 x14,0	26,05
9690400L	49	400	2,6 x14,0	34,70
9690500L	49	500	2,6 x14,0	43,00

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 124

Pflegeöle siehe Seite 130

verdeckte Befestigung mit Z-Connector Seite 137

Unterkonstruktion Lärche siehe Seite 109

### HOLZFLIESEN geriffelt

Lärche unbehandelt, Gesamtstärke 4,0 cm

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fr./St.
4705005L	52	50	50	23,95
4706006L	52	60	60	30,40

### Konstruktionsholz

Breitseiten geriffelt, Schmalseiten gehobelt

künstlich getrocknet

Europäische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9759300L	66	300	4,0 x 9,0	25,25
9759400L	66	400	4,0 x 9,0	33,70

vierseitig gehobelt, gefast

9886300L	60	300	9,0 x 9,0	54,15
9886400L	60	400	9,0 x 9,0	72,30

Sonderanfertigungen möglich

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 124

Pflegeöle siehe Seite 130

### NEU TERRASSENBELAG

gehobelt

künstlich getrocknet

Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9704300DG	112	300	2,7 x14,2	20,05
9704400DG	112	400	2,7 x14,2	26,75
9704500DG	112	500	2,7 x14,2	33,50

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 124

Pflegeöle siehe Seite 130

verdeckte Befestigung mit Z-Connector S. 137

Unterkonstruktion Kiefer siehe Seite 101,108

Unterkonstruktion Lärche siehe Seite 109



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft

### TERRASSENBELAG

feinjährig, im Prinzip splintfrei  
technisch getrocknet

**beidseitig 2-Steg Riffelung**

Sibirische Lärche unbehandelt FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9704300S	105	300	2,7 x14,0	28,90
9704400S	105	400	2,7 x14,0	38,60
9704500S	105	500	2,7 x14,0	49,20
9704600S	105	600	2,7 x14,0	57,90
9791300S	70	300	4,0 x14,2	45,80
9791400S	70	400	4,0 x14,2	61,05
9791500S	70	500	4,0 x14,2	77,90
9791600S	70	600	4,0 x14,2	91,60

**Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 124**

**Pflegeöle** siehe Seite 130

**Unterkonstruktion Lärche** siehe Seite 109

**verdeckte Befestigung mit Z-Connector S. 137**  
für Stärken 2,7 cm möglich

### TERRASSENBELAG

feinjährig, im Prinzip splintfrei  
technisch getrocknet

**glatt gehobelt, Kanten gefast**

Sibirische Lärche unbehandelt FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9698300S	135	300	2,7 x11,5	24,05
9698400S	135	400	2,7 x11,5	32,10
9698500S	135	500	2,7 x11,5	40,85
9698600S	135	600	2,7 x11,5	48,05

**Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 124**

**Pflegeöle** siehe Seite 130

**Unterkonstruktion Lärche** siehe Seite 109

**verdeckte Befestigung mit Z-Connector S. 137**

## Sibirische Lärche



2-Steg Riffelung



glatt gehobelt



Konstruktionsholz,  
Terrassenholz

# BWS Terrassenholz, vorgenutet

## BWS Best-Wood-System

Bestes Holz.  
Beste Befestigung.

Ein ausgereifter Produktbereich von Braun&Würfele. Mit den Connectoren können alle vorgenuteten **BWS**-Systemholzarten einfach und schnell verdeckt befestigt werden.

Keine Schrauben beeinträchtigen die schöne Oberfläche dieser Beläge.

Informationen zu den **BWS** Befestigungssystemen siehe S. 134, 135



Nordische Kiefer



Sibirische Lärche



Thermokiefer



Thermokiefer Color



## BWS Terrassenholz

Vorgecutetes **BWS**-Systemholz für die Verlegung mit dem **BWS** oder **TuttoDuo** Connector:

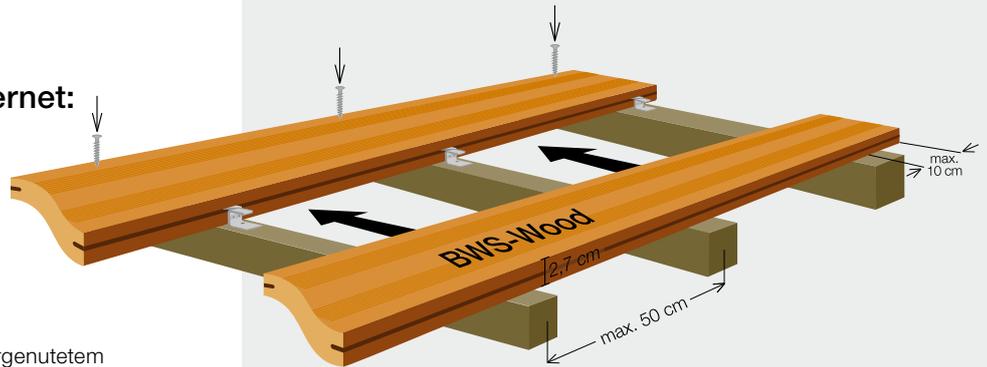
- **Nord. Kiefer**  
15 Jahre Gewährleistung siehe S. 108  
Holzschutz mit WOLWAX® siehe S. 107
- **Sibirische Lärche FSC® unbehandelt**  
siehe S. 109
- **Thermokiefer** (Abb. S. 106)  
und **Thermokiefer Color**  
siehe S. 110-111

# BWS Terrassenholz Montage Nordische Kiefer mit WOLWAX®-Behandlung

## BWS- und TuttoDuo Aufbauanleitungen und BWS-Montage-Film im Internet:

[www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)  
(Bereich Befestigungssysteme: **BWS**)

Praktische und einfache Verlegung mit vorgenetem Qualitäts-Holz (**BWS Wood**, S. 109-111) sowie dem **BWS**-Befestigungssystem von Braun&Würfele (S. 134) bzw. dem **TuttoDuo** (Aufbauanleitung, S. 134)



## WOLWAX®-Behandlung 15 Jahre Gewährleistung

- **Nordische Kiefer** (S. 108) kesseldruckimprägniert mit einem wasserabweisenden Schutzmittel (WOLWAX®, vgl. Schaubild rechts).

**Nordische Kiefer** wächst langsamer als Kiefernäume in unseren Breitengraden. Das Holz ist daher dichter und formstabiler.

Durch die WOLWAX®-Behandlung wird zusätzlich eine deutlich geringere Feuchtigkeitsaufnahme und damit eine erhöhte Formstabilität erreicht. Rissbildung und Algenbildung werden ebenfalls reduziert, das Holz behält länger sein natürlich schönes Aussehen.

Durch die RAL-güteüberwachte Kesseldruckimprägnierung mit den seit Jahrzehnten bewährten Wolmanit®-CX-Holzschutzsalzen erhält das Holz einen langjährigen Schutz vor holzerstörenden Pilzen und Insekten, dabei erfüllt Wolmanit®-CX die neuesten Europäischen Richtlinien und Verordnungen (BPR, Reach).

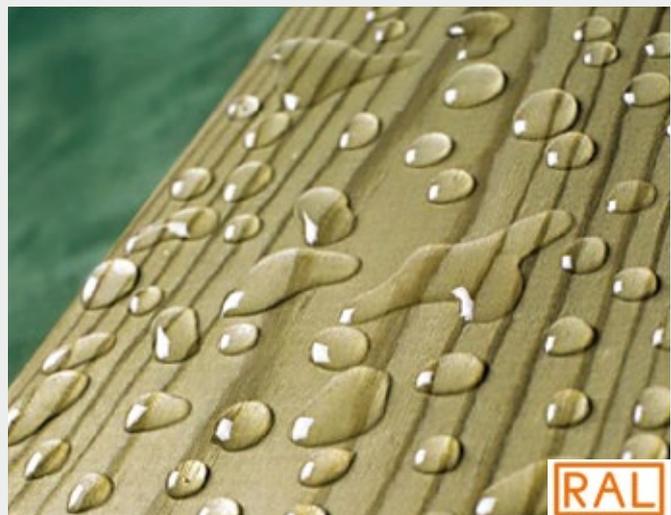
Der wasserabweisende Effekt der WOLWAX®-Behandlung an der Holzoberfläche kann sich durch Sonnenlicht und Bewitterung nach einiger Zeit abschwächen. Wir empfehlen daher, die Hölzer von Zeit zu Zeit mit Koralan-Holzöl wieder aufzufrischen (S. 130).

**Wichtig! Bei der Montage entstandene Schnittstellen müssen mindestens 3 x mal mit dem eigens dafür vorgesehenen Schnittstellenschutz Wolmanit® C&T (S. 130) nachbehandelt werden. Unsere Einbauvorschriften für Holzterrassen (S. 124, 125), insbesondere Punkt 5, Abb. 4. Ausbildung von Stößen in Längsrichtung, sind einzuhalten.**

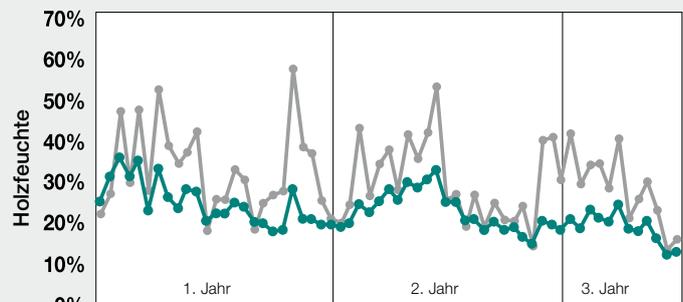
## Holzschutz und Pflege: WOLWAX® Holz

formstabil • wasserabweisend • langlebig

- Nordische Kiefer
- Wachsbehandlung im Tiefenschutzverfahren
- Deutlich geringere Feuchtigkeitsaufnahme – verbesserte Formstabilität
- Verminderte Algenbildung
- Bewährter Langzeitschutz durch Wolmanit®-CX-Kesseldruckimprägnierung
- RAL-güteüberwachte Imprägnierqualität (Seite 169)
- Lange Haltbarkeit durch Pflege (Seite 130)



BWS – Nordische Kiefer mit WOLWAX®-Behandlung (S. 108)



- mit herkömmlichem Schutzmittel behandelt
- mit Schutzmittel und WOLWAX® behandelt

® = eingetragenes Warenzeichen der Dr. Wolman GmbH

# BWS Terrassenholz, vorgenutet Nordische Kiefer



PEFC™

PEFC/04-31-1098

Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft  
www.pefc.de



15 Jahre Gewährleistung



BWS-Befestigungssystem (S. 134) und TuttoDuo (S. 135)  
für die verdeckte Befestigung



## BWS Terrassenbelag Nordische Kiefer

hohe Dauerhaftigkeit

durch wasserabweisende Imprägnierung Wolwax

genutet für verdeckte Befestigung

**beidseitig 3-Steg Riffelung**, Kanten gerundet

**15 Jahre Gewährleistung**

Nord. Kiefer kesseldruckimprägniert Wolwax

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9204300CS	91	300	2,7x14,5	24,25
9204390CS	91	390	2,7x14,5	31,55
9204420CS	91	420	2,7x14,5	33,95
9204450CS	91	450	2,7x14,5	36,35
9204510CS	91	510	2,7x14,5	41,15

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 130

Montage mit TuttoDuo oder BWS Connector

Koralan Holzöl S. 130

## BWS Unterkonstruktion UNIVERSAL

hohe Dauerhaftigkeit und Formstabilität

durch wasserabweisende Imprägnierung Wolwax

für alle BWS-Holzarten geeignet

gehobelt gefast

**15 Jahre Gewährleistung**

Kiefer kesseldruckimprägniert Wolwax

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9208300CS	140	300	4,5x6,8	18,20
9208420CS	140	420	4,5x6,8	25,60

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 130



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft

### BWS Terrassenbelag Sibirische Lärche

feinjährig, im Prinzip splintfrei

technisch getrocknet

genutet für verdeckte Befestigung

**beidseitig 3-Steg Riffelung**, Kanten gerundet

Sibirische Lärche unbehandelt FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9204250FS	105	250	2,7x14,0	25,25
9204300FS	105	300	2,7x14,0	30,40
9204400FS	105	400	2,7x14,0	40,45
9204500FS	105	500	2,7x14,0	51,55
9204600FS	105	600	2,7x14,0	60,75

**Pflegeöle** siehe Seite 130

**Montage mit TuttoDuo oder BWS Connector**



3-Steg Riffelung

### BWS Terrassenbelag Sibirische Lärche

feinjährig, im Prinzip splintfrei

technisch getrocknet

genutet für verdeckte Befestigung

**beidseitig 2-Steg Riffelung**, Kanten gerundet

Sibirische Lärche unbehandelt FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9704250SN	105	250	2,7x14,0	25,25
9704300SN	105	300	2,7x14,0	30,40
9704400SN	105	400	2,7x14,0	40,45
9704500SN	105	500	2,7x14,0	51,55
9704600SN	105	600	2,7x14,0	60,75

**Pflegeöle** siehe Seite 130

**Montage mit TuttoDuo oder BWS Connector**



2-Steg Riffelung

### BWS Terrassenbelag Sibirische Lärche

feinjährig, im Prinzip splintfrei

technisch getrocknet

genutet für verdeckte Befestigung

**glatt gehobelt**, Kanten gerundet

Sibirische Lärche unbehandelt FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9698300SN	135	300	2,7x11,5	25,10
9698400SN	135	400	2,7x11,5	33,50
9698500SN	135	500	2,7x11,5	42,70
9698600SN	135	600	2,7x11,5	50,20

**Pflegeöle** siehe Seite 130

**Montage mit TuttoDuo oder BWS Connector**



glatt gehobelt

### Unterkonstruktion

künstlich getrocknet

gehobelt, gefast

Sibirische Lärche unbehandelt FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9778300S	140	300	4,5 x 6,8	22,95
9778400S	140	400	4,5 x 6,8	30,55



Konstruktionsholz,  
Terrassenholz

# BWS Terrassenholz, vorgegenutet Thermokiefer



PEFC™

PEFC/04-31-1098

Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft

www.pefc.de



3-Steig Riffelung



2-Steig Riffelung



Microriffelung



beidseitig gehobelt



## BWS Belag Thermokiefer

gute Fäulnisresistenz und  
hohe Dimensionsstabilität  
durch Hitzebehandlung (ca. 210°C)  
genutet für verdeckte Befestigung  
Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
<b>Ausführung beidseitig 3-Steig Riffelung</b>				
9204360TKW 91	360	360	2,7 x 14,0	36,75
9204390TKW 91	390	390	2,7 x 14,0	39,75
9204420TKW 91	420	420	2,7 x 14,0	42,85
9204450TKW 91	450	450	2,7 x 14,0	45,90
9204480TKW 91	480	480	2,7 x 14,0	49,00
9204510TKW 91	510	510	2,7 x 14,0	52,00

## Ausführung beidseitig 2-Steig Riffelung

9205360TKW 91	360	360	2,7 x 14,0	36,75
9205420TKW 91	420	420	2,7 x 14,0	42,85
9205510TKW 91	510	510	2,7 x 14,0	52,00

## NEU Ausführung beidseitig Microriffelung

9202420TKW 91	420	420	2,7 x 14,0	42,85
9202450TKW 91	450	450	2,7 x 14,0	45,90
9202510TKW 91	510	510	2,7 x 14,0	52,00

## NEU Ausführung beidseitig gehobelt

9203390TKW 135	390	390	2,7 x 11,5	33,10
9203420TKW 135	420	420	2,7 x 11,5	35,65

Montage mit TuttoDuo oder BWS Connector

Unterkonstruktion Kiefer siehe Seite 108

### BWS Belag Thermokiefer Color

gute Fäulnisresistenz und  
hohe Dimensionsstabilität  
durch Hitzebehandlung (ca. 210°C)  
genutet für verdeckte Befestigung  
hohe Farbstabilität

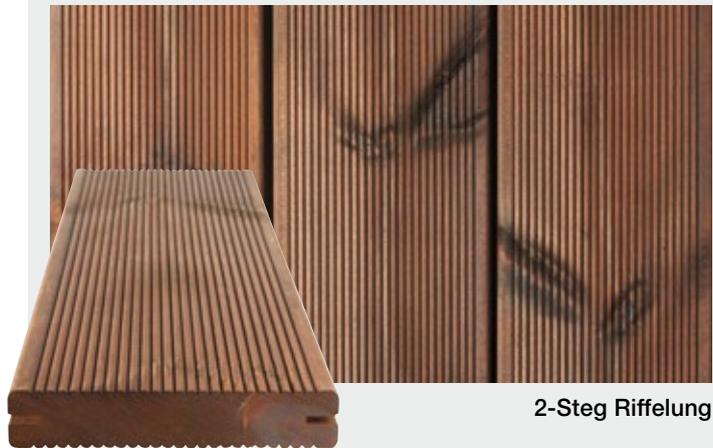
Thermokiefer mit BWS-Pflege braun geölt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
<b>Ausführung beidseitig 3-Steg Riffelung</b>				
9204360TK	91	360	2,7 x 14,0	42,55
9204390TK	91	390	2,7 x 14,0	46,10
9204420TK	91	420	2,7 x 14,0	49,60
9204450TK	91	450	2,7 x 14,0	53,15
9204480TK	91	480	2,7 x 14,0	56,75
9204510TK	91	510	2,7 x 14,0	60,20
<b>Ausführung beidseitig 2-Steg Riffelung</b>				
9205360TK	91	360	2,7 x 14,0	42,55
9205420TK	91	420	2,7 x 14,0	49,60
9205510TK	91	510	2,7 x 14,0	60,20
für nachträgliche Schnittstellen C&T braun S. 130				
BWS-Pflegeöl braun S. 130				
Montage mit TuttoDuo oder BWS Connector				
Unterkonstruktion Kiefer siehe Seite 101, 108				

## BWS Terrassenholz, vorgegenutet Thermokiefer Color



3-Steg Riffelung



2-Steg Riffelung



# Bangkirai



## Bangkirai

Bangkirai ist ein sehr schweres und hartes Holz mit hohen Festigkeitswerten. Das natürliche Vorkommen von Bangkirai ist Malaysia und Indonesien.

Die Veredelung der Stämme findet ausschließlich im Ursprungsland statt.

Auf Grund der hohen Dauerhaftigkeit eignet sich Bangkirai hervorragend für den Einsatz als Terrasse, Zaun oder Pergola im Freien. Wie jede unbehandelte Holzart ist Bangkirai nicht UV-beständig und bekommt im Lauf der Zeit eine natürliche silbergraue Patina. Dies lässt sich nur durch einen wiederholten pigmentierten Anstrich mit einem Öl oder einer Lasur verringern. Hierfür eignet sich das B&W-Hartholz-Pflegeöl ganz besonders.

Gelegentliche kleine schwarze Punkte, sogenannte Pinholes sind Wurmlöcher, durch ein Frischholzinsekt verursacht, welches nur bei einer relativen Holzfeuchte von über 40% überleben kann. Nach dem Fällen des Baumes stirbt dieses Insekt ab. Auf die Qualität des Holzes haben diese kleinen Wurmlöcher keinen Einfluss.

Durch den langen Seetransport in geschlossenen Containern kann es ab und zu Verfärbungen oder in geringem Maße auftretende Schimmelbildung geben. Diese kann nach der Verlegung abgefegt oder abgewaschen werden. Farbunterschiede passen sich durch UV-Einstrahlung an.

Speziell in den ersten Jahren kann es bei Regen zu einem Auswaschen oder Ausbluten von dunklen Inhaltsstoffen kommen. Bangkirai ist deshalb nicht für den Verbau von höher gelegenen Balkonen, die nicht entwässert sind, zu empfehlen! Es könnte zu einer Verunreinigung der Fassade kommen.

Verwenden Sie bei der Verarbeitung von Bangkirai bitte nur Edelstahl und decken Sie das umliegende Holz bei Metallarbeiten unbedingt ab, da umherfliegende Späne zu schwarzen Verfärbungen führen können. Frische Schnittkanten müssen unbedingt versiegelt werden. Unser Hartholz-Schnittstellenschutz vermindert das Einreißen der Stirnkante.

**Bitte beachten Sie unsere Einbauvorschriften, Seite 124, 125.**

**Wichtig:**  
Alle Hartholzarten werden in der Regel mit etwas Überlänge produziert. Die Bretter müssen deshalb bei der Montage noch auf das exakte Maß gekürzt werden.

## TERRASSENBELAG/Konstruktionsholz

Premiumqualität, getrocknet  
im Prinzip astfreie Sortierung  
geringer Splintanteil  
Kombiprofil

Bangkirai unbehandelt, Resistenzklasse 1–2

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
8402244	42	244	2,5 x 14,5	53,50
8402277	42	277	2,5 x 14,5	60,70
8402305	42	305	2,5 x 14,5	66,80
8402336	42	336	2,5 x 14,5	73,65
8402366	42	366	2,5 x 14,5	80,15
8402396	42	396	2,5 x 14,5	86,70
8402425	42	425	2,5 x 14,5	93,10
8402455	42	455	2,5 x 14,5	99,65
8402488	42	488	2,5 x 14,5	107,00

### zweiseitig geriffelt

8401366	60	366	1,9 x 9,0	39,90
8401396	60	396	1,9 x 9,0	43,25

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 124

Pflegeöle und Stirnkantenwachs siehe Seite 130

## KANTHOLZ

Premiumqualität, getrocknet  
im Prinzip astfreie Sortierung  
geringer Splintanteil  
vierseitig geriffelt

Bangkirai unbehandelt, Resistenzklasse 1–2

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
8404366	36	366	9,0 x 9,0	174,00
8404396	36	396	9,0 x 9,0	188,00

## UNTERKONSTRUKTION

ideal für Harthölzer  
gehobelt

Angelim Pedra unbehandelt, Resistenzkl. 1–2

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
8410245	60	240	4,4 x 6,8	29,05
8410275	60	270	4,4 x 6,8	32,70
8410305	60	300	4,4 x 6,8	36,35
8410335	60	330	4,4 x 6,8	40,00
8410365	60	360	4,4 x 6,8	43,65
8410395	60	390	4,4 x 6,8	47,30
8410425	60	420	4,4 x 6,8	50,90
8410455	60	450	4,4 x 6,8	54,55
8410488	60	480	4,4 x 6,8	58,20

## HOLZFLIESEN geriffelt

Bangkirai, Gesamtstärke 3,8 cm

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
8405005	40	50	50	33,35
8405006	40	60	60	40,60



Verlegung mit  
IGEL® V2 möglich  
siehe Seite 137



## IPE – härter geht's nicht

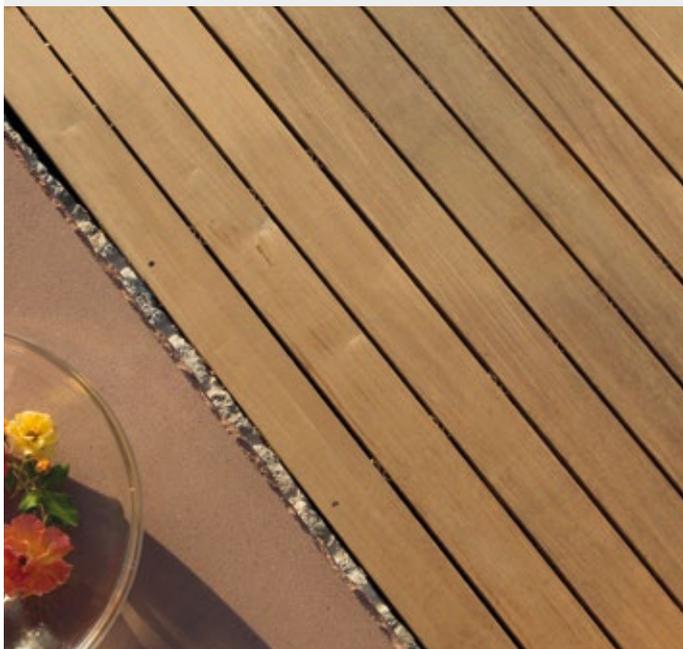


Abb.: mit pigmentiertem Hartholz-Pflegeöl behandelt



Abb.: unbehandelt, silbergraue Patina durch UV-Einstrahlung



### IPE

Ipé (botan. *Tabebuia serratifolia*, *Tabebuia* spp.) ist ein im nördlichen Südamerika heimischer Laubholzbaum. Es gehört zur Familie der Trompetenbaumgewächse (Bignoniaceae). Ipé ist auch bekannt als Brasilianische Walnuss. Die Stämme erreichen Höhen von 20 bis 40 m und Durchmesser von 60 bis 100 cm. Die astfreien Längen liegen bei 8 bis 15 m. Weitere bekannte Handelsnamen: Guayacán oder Lapacho.

Ipé ist als eines der härtesten natürlich vorkommenden Hölzer bekannt und wird auch als „Eisenholz“ bezeichnet. Die Eigenschaften wie Dauerhaftigkeit und Härte sind ausgezeichnet. Entsprechend der Resistenzklasse 1 zählt Ipé zu den natürlich haltbarsten Holzarten der Welt.

Durch den langen Seetransport in geschlossenen Containern kann es ab und zu Verfärbungen oder in geringem Maße auftretende Schimmelbildung geben. Diese kann nach der Verlegung abgefegt oder abgewaschen werden. Farbunterschiede passen sich durch UV-Einstrahlung an.

Ipé hat eine braungelbe bis olivbraune Farbe, die, wie bei allen Holzarten der UV-Strahlung ausgesetzt, im Laufe der Zeit in eine natürlich graue Patina übergeht. Diese Vergrauung lässt sich nur durch einen wiederholten pigmentierten Anstrich mit einem Pflegeöl verringern. Hierfür eignet sich das B&W-Hartholz-Pflegeöl ganz besonders.

Verwenden Sie bei der Verarbeitung von Ipé bitte nur Edelstahl und decken Sie das umliegende Holz bei Metallarbeiten unbedingt ab, da umherfliegende Späne zu schwarzen Verfärbungen führen können. Frische Schnittkanten müssen unbedingt versiegelt werden. Unser Hartholz-Schnittstellenschutz vermindert das Einreißen der Stirnkante.

**Bitte beachten Sie unsere Einbauvorschriften, Seite 124, 125.**

**Wichtig:**  
 Alle Hartholzarten werden in der Regel mit etwas Überlänge produziert. Die Bretter müssen deshalb bei der Montage noch auf das exakte Maß gekürzt werden.

**TERRASSENBELAG**

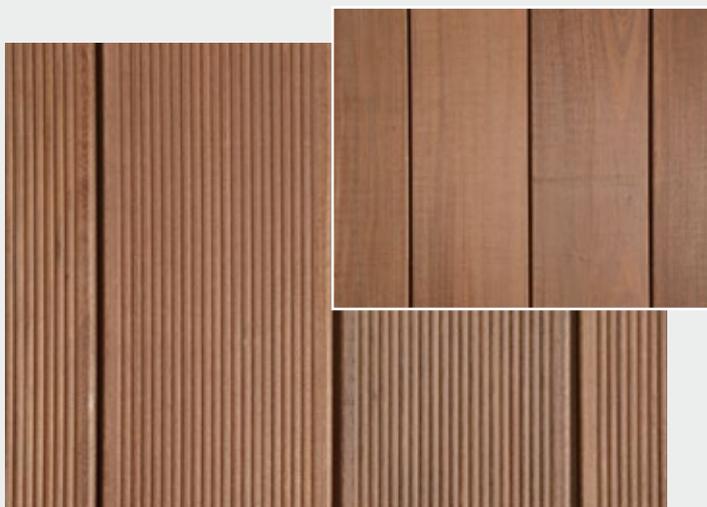
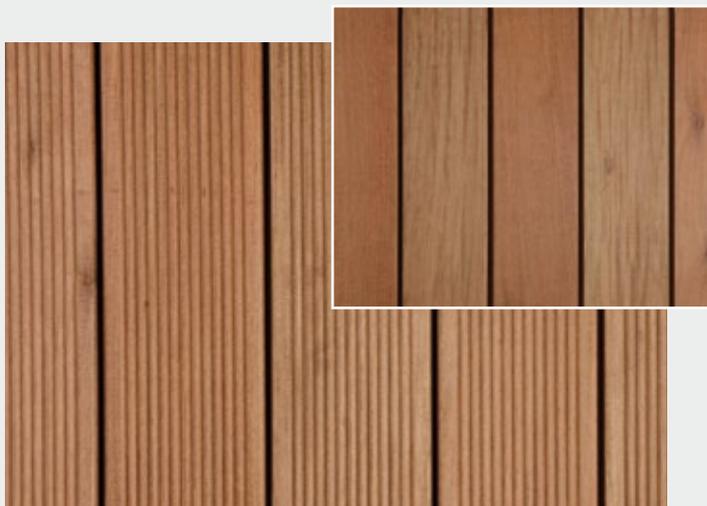
im Prinzip astfreie Sortierung  
 künstlich getrocknet  
 einseitig geriffelt  
 einseitig gehobelt  
 Ipé, Resistenzklasse 1

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
8201185	462	180	2,1 x 9,5	29,70
8201210	462	210	2,1 x 9,5	34,50
8201240	462	240	2,1 x 9,5	39,55
8201270	462	270	2,1 x 9,5	44,40
8201300	462	300	2,1 x 9,5	49,30
8201330	462	330	2,1 x 9,5	54,25
8201360	462	360	2,1 x 9,5	59,15
8201390	462	390	2,1 x 9,5	64,15
8201420	462	420	2,1 x 9,5	69,05
8201450	462	450	2,1 x 9,5	74,00
8201480	462	480	2,1 x 9,5	78,90
8202185	147	180	2,1 x 14,5	53,15
8202215	147	210	2,1 x 14,5	62,15
8202245	147	240	2,1 x 14,5	70,90
8202275	147	270	2,1 x 14,5	79,90
8202305	147	300	2,1 x 14,5	88,75
8202335	147	330	2,1 x 14,5	97,55
8202365	147	360	2,1 x 14,5	106,00
8202395	147	390	2,1 x 14,5	115,00
8202425	147	420	2,1 x 14,5	124,00
8202455	147	450	2,1 x 14,5	133,00
8202485	147	480	2,1 x 14,5	142,00

**Längere Längen auf Anfrage.**  
**4,0 x 14,0 cm 2-seitig geriffelt auf Anfrage**  
**Wichtig: bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung unbedingt die gewünschte Sicht- bzw. Nutzseite des Belages an: geriffelt oder gehobelt**  
**Für Sichtseite gehobelt empfehlen wir:**  
**Top Finish Feinschliff**  
**gehobelte Seite geschliffen Aufpreis 8%**  
**Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 124**

**Pflegeöle und Stirnkantenwachs** siehe Seite 130

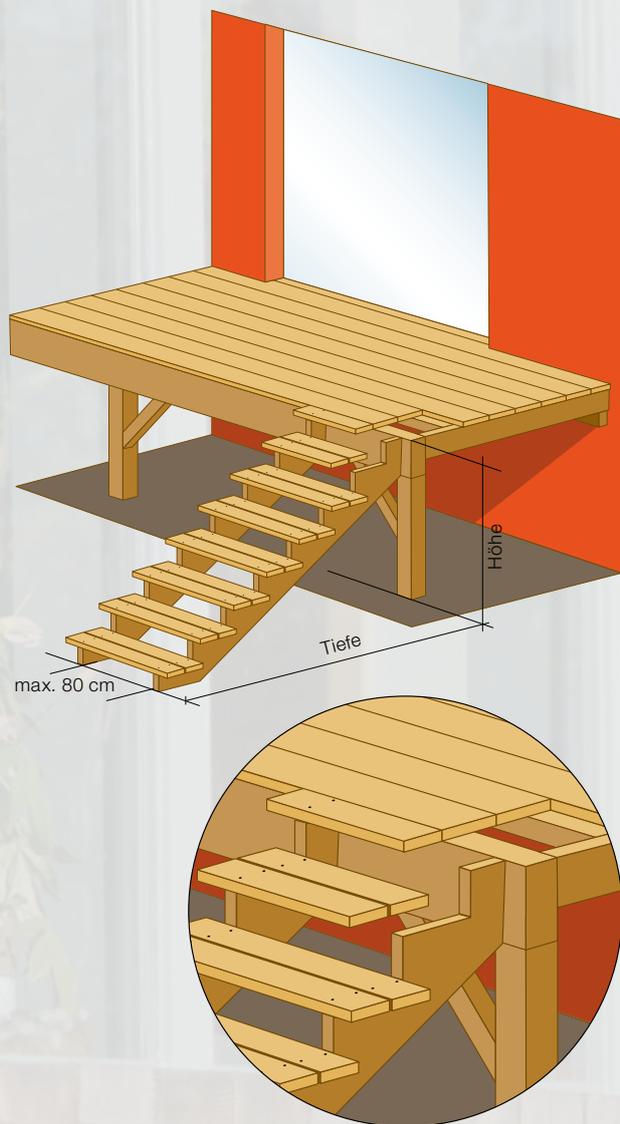
IPE – härter geht's nicht



genutet für die verdeckte Befestigung mit TuttoDuo oder IGEL V2  
 siehe Seite 135, 137 Aufpreis 6%

Konstruktionsholz,  
Terrassenholz

## Holz-Treppe



### Bitte beachten:

Die Treppenwangen müssen an der Terrassenkonstruktion ein druckfestes Auflager haben. Verbinden Sie die Wangen sicher mit dem Auflager. Abstand zwischen den Wangen max. 80 cm

## Treppenwangen

vorgefertigte Wangen  
für aufgesetzte Stufen  
aus Bohlen 5,0 x 28,0 cm, gehobelt gefast  
zur Selbstmontage

Fichte BSH kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Tiefe	Höhe	Tritte	Fr./St.
5810042		42	33	1+1/2	62,10
5810070		70	52	2+1/2	85,50
5810098		98	70	3+1/2	109,00
5810126		126	88	4+1/2	134,00
5810154		154	107	5+1/2	158,00
5810182		182	125	6+1/2	188,00
5810210		210	143	7+1/2	209,00
5810238		238	161	8+1/2	234,00

Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Tiefe	Höhe	Tritte	Fr./St.
5810042L		42	33	1+1/2	68,65
5810070L		70	52	2+1/2	94,95
5810098L		98	70	3+1/2	120,00
5810126L		126	88	4+1/2	149,00
5810154L		154	107	5+1/2	177,00
5810182L		182	125	6+1/2	211,00
5810210L		210	143	7+1/2	234,00
5810238L		238	161	8+1/2	262,00

**Tritttiefe: ca. 28 cm**

**Tritthöhe: ca. 18,5 cm**

**Keine Sonder-Steigungsverhältnisse möglich**

**Sie benötigen immer 2 Wangen pro Treppe**

**max. Abstand der Wangen:**

**80 cm bei min. 40 mm Stufenstärke**

## Treppenstufen

zweiseitig geriffelt  
zur Montage auf Treppenwangen

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
7931100		100	4,5 x 14,5	11,70
Sibirische Lärche unbehandelt				
9791100S		100	4,0 x 14,2	18,20
Ipé, Resistenzklasse 1				
8291100		100	4,0 x 14,0	59,75

**mit GripProtect Quarzsandstreifen**

**für einen sicheren Lauf**

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
7931100G		100	4,5 x 14,5	40,85
Sibirische Lärche unbehandelt				
9791100SG		100	4,0 x 14,2	47,60
Ipé, Resistenzklasse 1				
8291100G		100	4,0 x 14,0	88,90

**Sie benötigen immer 2 Stufen pro Auftritt**



TimberTech ist ein Verbundwerkstoff hergestellt aus 50% Polyethylen und 50% Holzfasern. Mit Jahrzehnte langer Erfahrung zählt TimberTech zu den führenden Produzenten von WPC (Wood Plastic Composites).

Die Beläge zeichnen sich durch Langlebigkeit und einen geringen Pflegeaufwand aus.

Die Verlegung ist einfach und es wird kein spezielles Werkzeug benötigt. Werkzeuge wie bei der Verlegung von Terrassenholzböden sind bestens geeignet.

Im privaten Garten, in den perfekt gestalteten Bereichen von Pool-, Teich-, Hotel- & Spa-Anlagen, im Ski-Resort, an der rauen See oder als sommerliches Strand-Deck – TimberTech ist für jede klimatische und architektonische Herausforderung die Terrasse mit weltweit exzellenten Referenzen – dabei dauerhaft schön, beständig und pflegeleicht: TimberTech – seit Jahrzehnten bewährtes Produktprogramm von WPC Terrassendielen – Quality & Design Decking. Terrassendielen ReliaBoard, TwinFinish und EarthWood mit CTB WPC Decking Zertifikat in Europa.

## TimberTech bei Braun & Würfele:

Höchste WPC Terrassendielen-Qualität.

5 verschiedene Varianten mit unterschiedlichen Farben bzw. Dekoren, Spezialschrauben und Befestigungsklammern sind ständig lagernd verfügbar.

### Wichtig!

**Bitte beachten Sie, dass Verbundmaterialien wie TimberTech ein anderes Verhalten haben als Holz. Beachten Sie deshalb unbedingt die speziellen Einbauanleitungen im Internet: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)**

**Achsabstand der Unterkonstruktion für eine Flächenbelastung von max. 490 kg/m<sup>2</sup>.**

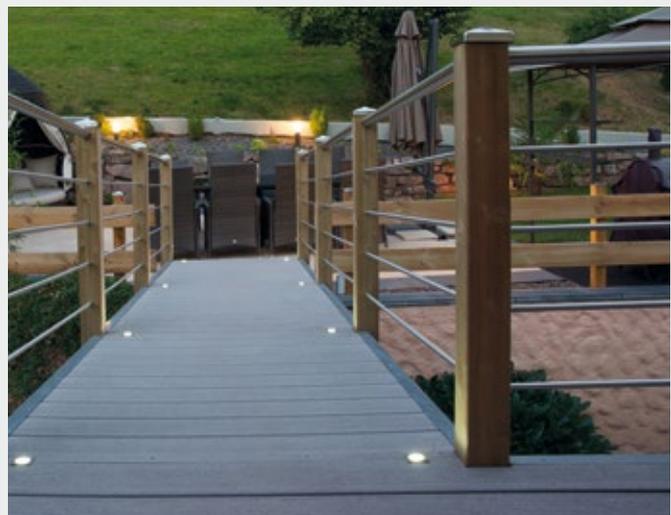
**Bei höheren Belastungen kleinere Abstände wählen!  
Größere Abstände sind nicht zulässig!**

ReliaBoard	max. 40 cm
EarthWood	max. 40 cm
TwinFinish	max. 50 cm
DockSider	max. 60 cm

### Gewichtstabelle:

Typ	kg/lfdm	kg/m <sup>2</sup>
ReliaBoard	3,6	27
TwinFinish	4,2	31
EarthWood Terrain	3,0	22
EarthWood Legacy	3,9	29
DockSider	5,7	40

Als Unterkonstruktion empfehlen wir das Aluminium Systemprofil Duplex mit Montageclip Seite 121 oder Hartholz wie z. B. Angelim Pedra, Seite 113 mit dem TimberTech Befestigungsclip, Seite 120.



# TimberTech Befestigung Zubehör



## TOPLoc

Spezial-Befestigungsschrauben  
für ReliaBoard und DockSider Dielen  
Edelstahl, farbbeschichtet  
Bedarf ca. 38 Stück pro m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	VPE	Dimension	Fr./100	St.Fr./VPE
<b>Grau</b>				
9320002G	100	5 x 60mm		51,75
9320002AG	500	5 x 60mm	47,20	236,00
9320001G	300	5 x 76mm	63,67	191,00
<b>Ceder</b>				
9320002C	100	5 x 60mm		51,75
9320002AC	500	5 x 60mm	47,20	236,00
9320001C	300	5 x 76mm	63,67	191,00

nur VPE-Abnahme

## Befestigungsclip

Bedarf ca. 17-19 Stück pro m<sup>2</sup>  
komplett mit Hartholz geeigneter Edelstahlschraube  
und Profi-Bit

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
9319001	175	1,45

nur VPE-Abnahme

## ProfiGun

Druckluftnagler, ausgestattet mit  
spezieller Aufnahme für den Befestigungsclip  
garantiert eine schnelle und mühelose Verlegung  
von TwinFinish und EarthWood

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
9320020		631,00

## Befestigungsset

für die Montage mit ProfiGun  
ausreichend für ca. 47 – 53 m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
<b>Befestigungsclip + magaziniertes Schraubnagel</b>		
9320021	900	1,20

nur VPE-Abnahme

## Systemprofil DUPLEX

Aluminiumprofil, sehr gut als tragende Unterkonstruktion für TimberTech geeignet  
Spezialprofil für die Aufnahme des Montageclips zur Befestigung von TimberTech Dielen

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	Fr./St.
7020030	30	400	6,0	4,0	83,70

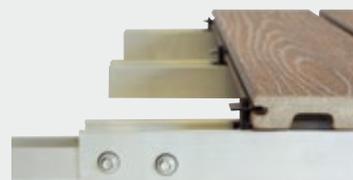
## Systemprofil Verbinder mit Schrauben

7020035	10	20	5,5	2,4	12,50
---------	----	----	-----	-----	-------

## Montageclip

einfache und schnelle Montage, Fuge 6 mm  
Träger Kunststoff, Platte und Schraube Edelstahl

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7020040	100	1,70



**Holz-Unterkonstruktion Angelim Pedra S. 113**

**Deck Cleaner Spezialreiniger** siehe S. 130



### Achtung:

Bei Holz-Verbundwerkstoffen ohne polymeren Überzug wie ReliaBoard, TwinFinish und DockSider kann es bedingt durch den 50-%igen Holzanteil auch von Hartholzspänen am Anfang zu Auswaschungen kommen. Sorgen Sie für ein ausreichendes Gefälle, um stehendes Wasser und die sich damit bei der Trocknung bildenden Ränder zu vermeiden. Lagern Sie die Dielen bis zur Verarbeitung trocken.

Mit Deck Cleaner (siehe Seite 130) lassen sich Flecken sowie Verschmutzungen einfach beseitigen.

# TimberTech ReliaBoard, TwinFinish, DockSider



## ReliaBoard

Holz-Verbundstoff Vollprofil  
witterungsbeständig, farbbeständig  
10 Jahre Gewährleistung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
Grau				
9310365G	64	365	2,3 x 13,5	74,70
9310488G	64	488	2,3 x 13,5	99,80
Ceder				
9310365C	64	365	2,3 x 13,5	74,70
9310488C	64	488	2,3 x 13,5	99,80

## Ausführung genietet für seitlichen Clip

Grau				
9310365GN	64	365	2,3 x 13,5	74,70
9310488GN	64	488	2,3 x 13,5	99,80
Ceder				
9310365CN	64	365	2,3 x 13,5	74,70
9310488CN	64	488	2,3 x 13,5	99,80

## TwinFinish

Holz-Verbundstoff Vollprofil  
genietet für Befestigungsclip  
witterungsbeständig, farbbeständig  
10 Jahre Gewährleistung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
Grau				
9311365G	64	365	2,5 x 13,5	90,50
9311488G	64	488	2,5 x 13,5	121,00
Ceder				
9311365C	64	365	2,5 x 13,5	90,50
9311488C	64	488	2,5 x 13,5	121,00

## Länge 610 auf Anfrage

### TwinFinish Blende

Holz-Verbundstoff Vollprofil  
als Abschlussblende für ReliaBoard,  
TwinFinish und DockSider  
auch mittig in der Breite trennbar

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
Grau				
9321365G		365	1,4 x 18,4	130,00
Ceder				
9321365C		365	1,4 x 18,4	130,00

## DockSider

Holz-Verbundstoff Vollprofil  
für starke Beanspruchung  
witterungsbeständig, farbbeständig  
10 Jahre Gewährleistung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
Grau				
9315365G	48	365	3,2 x 14,0	146,00
Ceder				
9315365C	48	365	3,2 x 14,0	146,00

## Länge 610 auf Anfrage

### EarthWood TERRAIN

Holz-Verbundstoff Vollprofil  
mit speziellem polymeren Oberflächenüberzug  
daher sehr robust gegen Kratzer und Flecken  
witterungsbeständig, farbbeständig  
genutet für Befestigungsclip  
10 Jahre Gewährleistung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
<b>Eiche</b>				
9312365E	64	365	2,5 x 13,5	85,55
9312488E	64	488	2,5 x 13,5	114,00
<b>Ahorn</b>				
9312365A	64	365	2,5 x 13,5	85,55
9312488A	64	488	2,5 x 13,5	114,00

### EarthWood LEGACY

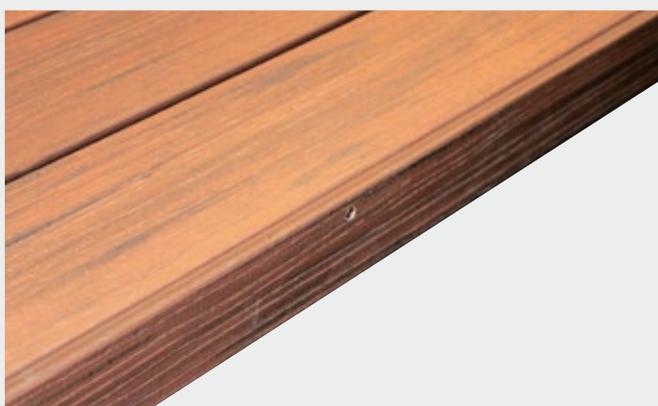
Holz-Verbundstoff Vollprofil  
mit speziellem polymeren Oberflächenüberzug  
daher sehr robust gegen Kratzer und Flecken  
einzigartig handbearbeitete Oberfläche  
mit edlem Erscheinungsbild  
witterungsbeständig, farbbeständig  
genutet für Befestigungsclip  
10 Jahre Gewährleistung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
<b>Mocha</b>				
9312365M		365	2,5 x 13,5	121,00
9312488M		488	2,5 x 13,5	161,00
<b>Ashwood</b>				
9312365W		365	2,5 x 13,5	121,00
9312488W		488	2,5 x 13,5	161,00
<b>Pecan</b>				
9312365P		365	2,5 x 13,5	121,00
9312488P		488	2,5 x 13,5	161,00

### EarthWood Blenden

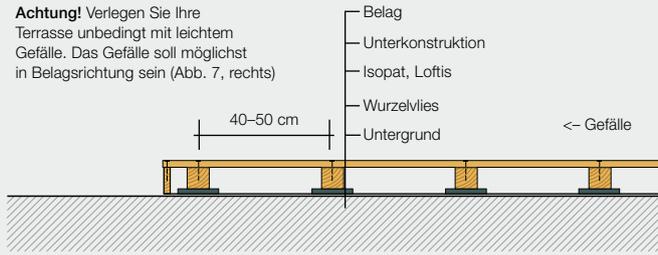
Holz-Verbundstoff Vollprofil  
mit speziellem polymeren Oberflächenüberzug  
als Abschlussblende für EarthWood  
auch mittig in der Breite trennbar

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
<b>Eiche</b>				
9322365E		365	1,4 x 18,4	101,00
<b>Ahorn</b>				
9322365A		365	1,4 x 18,4	101,00
<b>Mocha</b>				
9322365M		365	1,4 x 18,4	139,00
<b>Ashwood</b>				
9322365W		365	1,4 x 18,4	139,00
<b>Pecan</b>				
9322365P		365	1,4 x 18,4	139,00



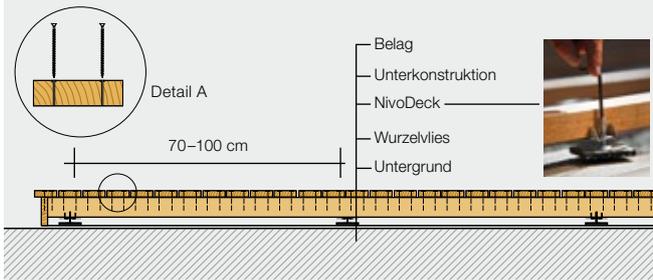
# Einbauvorschriften

**Achtung!** Verlegen Sie Ihre Terrasse unbedingt mit leichtem Gefälle. Das Gefälle soll möglichst in Belagsrichtung sein (Abb. 7, rechts)



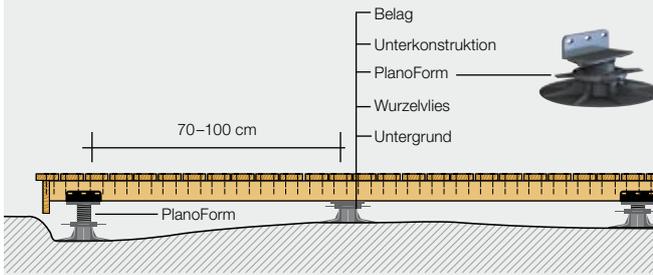
Ebenes Gelände

Abb. 1



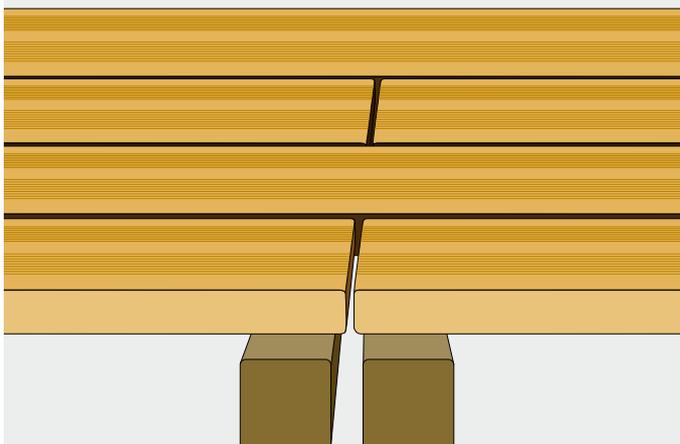
Gelände mit leichten Höhendifferenzen

Abb. 2



Gelände mit großen Höhendifferenzen

Abb. 3



Stöße in Längsrichtung

Abb. 4



Abb. 5

## Einbauvorschriften für Holzterrassen

- Entfernen Sie Unebenheiten wie Steine und Unkraut.
- Verwenden Sie möglichst ein Wurzelvlies zur Abwehr von Unkraut.
- Bei ebenem Gelände können Sie als Auflage für die Unterkonstruktion Isopat oder Loftis (S. 132) verwenden (Abb. 1). Bei unebenem Gelände ist es empfehlenswert, das Niveau mit einem unserer Nivelliersysteme Nivo-Deck bzw. PlanoForm (S. 131) auszugleichen. Für kleinere Höhenunterschiede empfehlen wir Nivo-Deck (Abb. 2), für größere Höhenunterschiede Plano-Form (Abb. 3). Selbstverständlich sind auch Punkt- bzw. Streifenfundamente möglich.
- Legen Sie die Unterkonstruktion nun auf die vorbereiteten Auflagepunkte. Die empfohlenen Abstände finden Sie in der nachfolgenden Tabelle.

Unterkonstruktionsstärke	Abstand Auflagepunkte
24 mm Isostep Aluminium*	bis 40 cm
40 mm Systemprofil DUPLEX	bis 100 cm
45 mm	bis 70 cm
60 mm	bis 80 cm
80 mm	bis 100 cm

\* nicht als tragendes Bauteil

- Der Belag wird mit einer Fuge von ca. 5-7 mm quer auf die Unterkonstruktion verlegt. Die empfohlenen Abstände finden Sie in der nachfolgenden Tabelle. Bei Stößen in der Längsrichtung sind 2 Unterkonstruktionen erforderlich, damit die Fuge nach unten frei ist und sich keine Staunässe bilden kann (Abb. 4). Staunässe führt unweigerlich zu Frühausfällen! Die Längsfuge sollte nicht durchgängig, sondern versetzt sein und ebenfalls ca. 5-7 mm betragen (Abb. 4).
- Bei herkömmlicher Verschraubung auf Aluminium (Abb. 5) in jedem Fall mit Abstand zur Unterkonstruktion verschrauben (Terrafix, S. 132 oder Systemprofil Duplex, S. 133 offene Seite). Aluminium und Holz haben gegensätzliches Ausdehnungs- und Schrumpfverhalten. Die Schraube kann durch den Abstand die dabei entstehenden Scherkräfte besser aufnehmen.

Brettstärke	Achsabstand	Schraubengröße
20 mm	max. 40 cm	5 x 50 mm
25-26 mm	max. 50 cm	5 x 60 mm
34 mm	max. 50 cm	5 x 70 mm
45 mm	max. 50 cm	5 x 80 mm
<b>Thermokiefer</b>		
27 mm	max. 45 cm	BWS-Connector TuttoDuo-Connector
<b>TimberTech ReliaBoard</b>		
23 mm	max. 40 cm	TOPLoc 5 x 60 mm
<b>TimberTech ReliaBoard genutet</b>		
23 mm	max. 40 cm	TimberTech Clip
<b>TimberTech TwinFinish</b>		
25 mm	max. 50 cm	TimberTech Clip
<b>EarthWood</b>		
25 mm	max. 40 cm	TimberTech Clip
<b>TimberTech DockSider</b>		
32 mm	max. 60 cm	TOPLoc 5 x 76 mm

Verwenden Sie bei der herkömmlichen Verlegung unbedingt je 2 Edelstahlschrauben pro Auflagepunkt (Abb. 2, Detail A). Vorbohren und Vorsenken ergibt in jedem Fall eine deutlich bessere Optik. Dies ist auch bei anderen Holzarten zu empfehlen. Schrauben siehe Seite 133. **Bitte beachten Sie, dass Verbundmaterialien wie TimberTech® ein anderes Verhalten haben als Holz. Beachten Sie deshalb unbedingt die speziellen Aufbauanleitungen: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)** (Download „Montage-Anleitungen“)

## Noch einfacher geht es mit den Befestigungssystemen von Braun&Würfele:

**BWS** Holzterrassen-Komplettsystem (Abb. 6, Abb. 7) für genutetes Holz auf den Seiten 108-111.

**BWS Connector** Edelstahl und verzinkt (Abb. 6) oder **TuttoDuo** Connector (Abb. 7), glasfaserverstärkter Kunststoff mit Edelstahlplatte, auch für andere Holzstärken verwendbar.

**IGEL® V2** (Edelstahl) Befestigungssystem (S. 136-137, Abb. 8, 9) für ungenutetes Hartholz auf Seiten 112-115.

Weitere Infos, Montageanleitungen sowie die Montagefilme zur Verlegung von Terrassen und Deckings finden Sie im Internet unter: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)

### Unsere Verlegefilme:

- **NivoDeck:**  
Funktionale Nivellierhilfe (Abb. 10) für die perfekte Unterkonstruktion von Terrassen.
- **BWS** Verlegefilm:  
Terrassen-Befestigungssystem für genutetes Holz.
- **IGEL®** Verlegefilm:  
Geniales Befestigungssystem für ungenutetes Hartholz (Abb. 9) mit dem starken Dorn (**IGEL®**) und der praktischen Spanntechnik mit dem **ProfiMount** Verlegegerät (S. 137).
- **Switch:**  
Nachträglicher Austausch einzelner Bretter oder für Revisionsöffnungen (S. 137).
- **MultiMount:**  
Universal-Verlegegerät (Abb. 11) für schnelle und exakte Terrassenverlegung.

Bitte achten Sie bei den Befestigungssystemen auf eine Holzfeuchte von ca. 18% beim Einbau. Für Systemhölzer mit stirnseitiger Nut- und Feder-Verbindung im „wilden Verbund“ empfehlen wir unsere Befestigungssysteme nicht.

Für die konventionelle Verlegung (Schrauben) von Harthölzern oder die Verlegung von Weichhölzern mit Befestigungssystemen (BWS-, Z-Connector) von Braun&Würfele empfehlen wir das **MultiMount** Universal-Verlegegerät (Abb. 11). Infos **MultiMount** auf Seite 134.



Abb. 6



Abb. 7



Abb. 8



Abb. 9

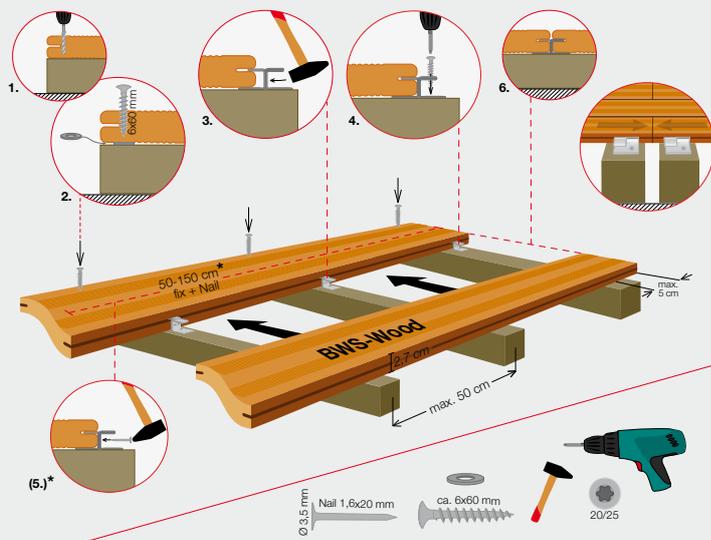


Abb. 10

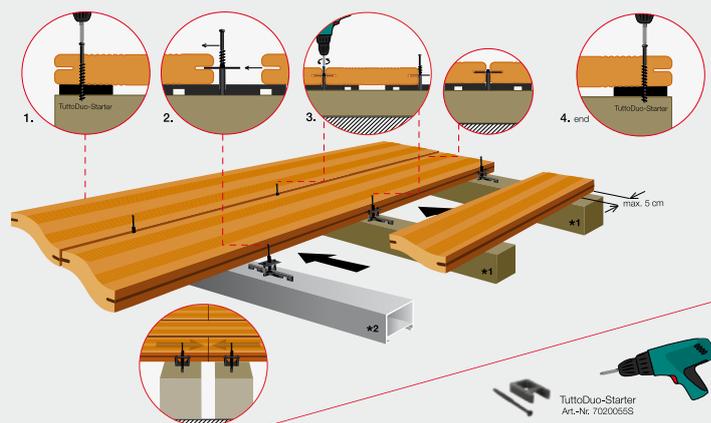


Abb. 11

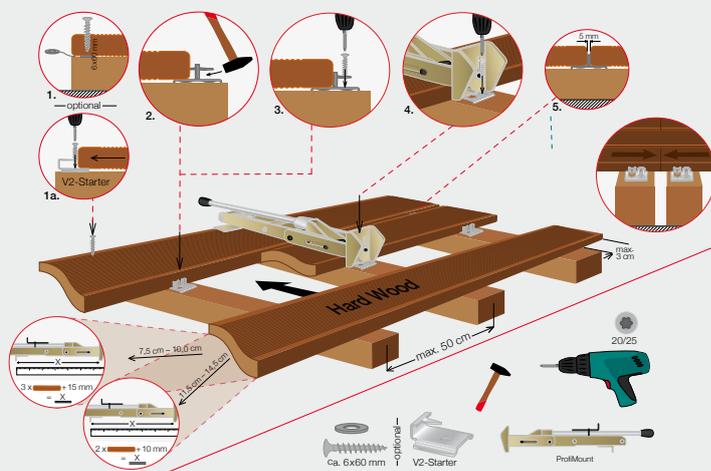
## Einbauvorschriften



Montage-Anleitung **BWS** System im Internet: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)



Montage-Anleitung **TuttoDuo** im Internet: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)



Montage-Anleitung **IGEL®** System im Internet: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)

# Decking-Systeme

**Terrasse in Perfektion  
mit B&W-Befestigungssystemen  
sowie dem kompletten Terrassen-Zubehör:**

**NivoDeck®** – funktionale Nivellierhilfe für Unterkonstruktionen von Terrassen. **PlanoForm®** für Gelände mit großen Höhendifferenzen. Praktisches Zubehör für die ideale Unterkonstruktion.

**IGEL®**-Befestigungssystem für ungenutete Hölzer – das System mit dem starken Dorn: Holz pur. Ohne sichtbare Schrauben im Belag. Schnell und einfach mit dem bewährten **IGEL®**-Befestigungssystem **V2** (Edelstahl) für Hartholz und **Z** (verzinkt) für Weichholz.

**BWS** Befestigungssystem für genutete Terrassendielen – Board Wing Solution. **BWS Edelstahl** für Hartholz und **BWS verzinkt** für Weichholz-Terrassen. Der **TuttoDuo** Connector ist der Allrounder für Terrassenbeläge mit seitlicher Nut.

**MultiMount-** und **ProfiMount-Verlegegerät** – einfache, sichere Spanntechnik für die exakte Verlegung.

**Holzpflge** für dauerhaft schöne Holzterrassen.





# Terrasse – auf einen Blick

## Zubehör, Befestigung, Holzschutz und Pflege

			Belag
			Katalog-Seite
			
<b>Unkrautschutz</b>			
Wurzelvlies			132
			
<b>Unterbau, Nivellierung</b>			
Klebepad, Loftis, Isopat			131, 132
NivoDeck®			131
PlanoForm®			131
			
<b>Unterkonstruktion</b>			
Kiefer kesseldruckimprägniert			101, 108
Lärche, Sib. Lärche			104, 109
Angelim Pedra			113
Isostep Aluminium (Achtung nicht als tragendes Bauteil)			132
Systemprofil DUPLEX (tragendes Bauteil)			121, 133
			
<b>Befestigung, Verlegehilfen</b>			
IGEL® V2 Edelstahl (mit Verlegegerät ProfiMount)			137
IGEL® Z-Connector verzinkt (mit Verlegegerät MultiMount)			137
BWS Connector			134
TuttoDuo			135
Montageclip			121, 133
TimberTech Befestigungsclip			120
TimberTech TOPLoc Schrauben			120
VisaQuick Edelstahlschrauben, Bohrsenker			133
Terrafix Distanzhalter			132
MultiMount® Universal-Verlegegerät			134
			
<b>Holzschutz</b>			
C&T grün, braun Holzschutz für Schnittstellen			130
Stirkantenwachs			130
			
<b>Oberflächenbehandlung</b>			
Koralan Holzöl farblos			130
BWS Pflegeöl braun			130
Lärcheholz Pflegeöl			130
Hartholz Pflegeöl			130
Deck Cleaner Eco Safe			130
Koralan Holzentgrauer			130



# Pflege, Holzschutz



C&T Schnittstellenschutz grün



C&T Schnittstellenschutz braun



## Wolmanit® C&T für lange Haltbarkeit

streichfertiger Holzschutz  
für nachträgliche Schnittstellen von  
kesseldruckimprägniertem Holz

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	Fr./kg	Fr.
9200001	grün	0,75 kg	34,40	25,80
9200001A	grün	2,5 kg	32,00	80,00
9200001B	braun	0,75 kg	34,40	25,80

## Koralan Holzöl farblos

wasserabweisendes Pflegeöl  
für WOLWAX® behandeltes Holz (S. 108)  
sowie für alle Hart- und Weichholzarten  
1 Liter für ca. 15–20 m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	Fr./L.	Fr.
9200002	farblos	2,5 Liter	35,58	88,95

## BWS Pflegeöl braun pigmentiert

speziell geeignet für Color (S. 111)  
und als UV-Schutz für Thermoholz  
für eine schöne, homogene Oberfläche  
braun pigmentiert, 1 Liter für ca. 15–20 m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	Fr./L.	Fr.
9200003	braun	3 Liter	39,67	119,00

## LÄRCHEHOLZ-Pflegeöl pigmentiert

der ideale Pflegeanstrich für Ihr Holzdeck  
speziell geeignet für Lärche und Douglasie  
für eine schöne, homogene Oberfläche  
leicht pigmentiert  
1 Liter für ca. 15–20 m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Inhalt	Fr./L.	Fr.
9600001L	3 Liter	39,00	117,00

## HARTHOLZ-Pflegeöl pigmentiert

der ideale Pflegeanstrich für Ihr Holzdeck  
speziell geeignet für Harthölzer  
für eine schöne, homogene Oberfläche  
leicht pigmentiert  
1 Liter für ca. 15–20 m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Inhalt	Fr./L.	Fr.
8400001	3 Liter	39,00	117,00

## HARTHOLZ-Stirnkantenwachs

für die Versiegelung von frischen  
Schnittstellen bei allen Harthölzern  
100 ml für ca. 200 Schnittstellen

Art.-Nr.	VPE	Inhalt	Fr./L.	Fr.
8400002	27	100 ml	200,00	20,00

## Deck Cleaner Eco Safe

Spezialreiniger für Verbundwerkstoffe und Holz  
bestens geeignet für das Entfernen von Flecken  
und als Generalreiniger für eine frische Optik  
für WPC Verbundmaterialien von TimberTech  
ausdrücklich empfohlen  
3,78 Liter für 25 – 80 m<sup>2</sup> je nach Verschmutzung

Art.-Nr.	Inhalt	Fr./L.	Fr.
9320010	3,78 Liter	23,08	87,25

## Koralan Holzentgrauer

zum Auffrischen und Grundreinigen  
von verwitterten Hölzern im Außenbereich  
1 Liter für 6 – 20 m<sup>2</sup> je nach Verschmutzung

Art.-Nr.	Inhalt	Fr./L.	Fr.
9200004	2,5 Liter	25,08	62,70

# NivoDeck® Nivellierhilfe PlanoForm® Stelzlager

## NivoDeck® Nivellierhilfe

funktionale Nivellierhilfe für  
Unterkonstruktionen von Terrassen  
auch zum Verbinden der Unterkonstruktion  
Teller Ø 6,5 cm  
komplett mit Schrauben und Inbusschlüssel  
niedrige Aufbauhöhe  
großer Verstellbereich  
verzinkt

Bedarf: ca. 4 Stück/m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	VPE	Verstellbereich	Fr./St.
7009700	30	0,6-3,5	6,65

nur VPE-Abnahme

**NivoDeck Montagefilm unter**

[www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)

## Klebebad

hochwertiges dampfdiffusionsfähiges Gummigranulat  
selbstklebend  
ideal als Unterlage für NivoDeck

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	Fr./VPE
7020009	24	8,0	7,0	0,8	24,90

nur VPE-Abnahme

## PlanoForm® Stelzlager

Polypropylen (PP) Stelzlager  
ideal für Holz Unterkonstruktionen  
durch L-Winkel zur Fixierung der Balken  
auch zum Verbinden der Unterkonstruktion  
präzise Höhenjustierung durch Verstellung

Art.-Nr.	VPE	Verstellbereich	Fr./St.
7021104	50	4,0-5,0	6,05
7021105	50	5,5-7,5	6,10
7021107	25	7,5-11,5	6,30
7021110	25	10,5-17,0	6,45
7021160	20	16,0-23,0	7,30

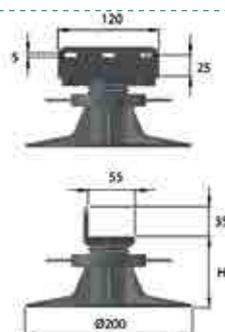
### Aufsteckhülsen

7021020	+ 2,0	1,65
7021060	+ 6,0	1,70

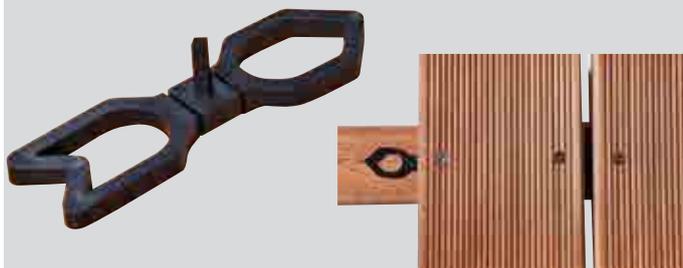
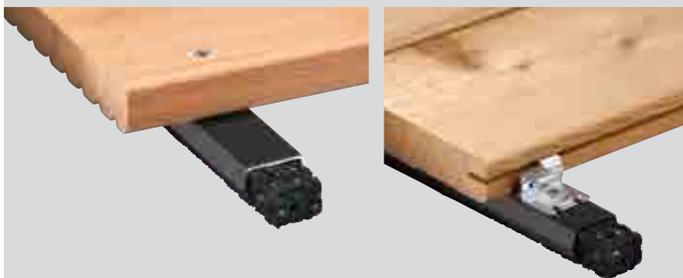
**Achtung: max. 1 Aufsteckhülse pro Stelzlager**

**Schrauben für Befestigung an Holz s. S. 66**

**Schrauben für Befestigung an Aluminium s. S. 133**



# Zubehör



## Konstruktiver Holzschutz



A. Keine Staunässe durch Abstandshalter

### Wurzelvlies

zur Abwehr von Unkraut  
UV-beständig und wasserdurchlässig  
verhindert Pflanzenwuchs unter der Terrasse

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fr./St.
7020001	1	1000	150	31,45

### Loftis

hochwertiges dampfdiffusionsfähiges Gummigranulat  
als Unterlage unter die Unterkonstruktionsbalken,  
wenn das Gefälle in Balkenrichtung verläuft.  
Schützt die Unterkonstruktion vor Feuchtigkeit

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	Fr./St.
7020002	1	230	7,7	0,8	13,20

### Isopat

hochwertiges dampfdiffusionsfähiges Gummigranulat  
punktuelle Unterlage unter Unterkonstruktionsbalken,  
wenn das Gefälle quer zur Balkenrichtung verläuft.  
Schützt die Unterkonstruktion vor Feuchtigkeit

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	Fr./VPE
7020010	60	9,0	6,0	0,3	36,50
7020004	24	9,0	6,0	0,8	21,40
7020003	12	9,0	6,0	2,0	18,05

nur VPE-Abnahme

### Isostep

eloxiertes Aluminiumprofil mit integrierter  
Gummidämpfung endlos verlängerbar  
gut geeignet für niedrige Aufbauhöhen  
nicht als tragendes Bauteil geeignet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	Fr./St.
7020005	1	180	4,0	2,3	40,30
7020005A	10	180	4,0	2,3	36,45

### Abstandshalter „Terrafix“

die clevere Distanz für Holzterrassen  
gleichmäßige Fugen (4 mm oder 7 mm)  
konstruktiver Holzschutz durch Abstand  
zur Unterkonstruktion (6 mm)

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fuge	Fr./VPE
7020008	100	8,8	2,5	0,4	34,35
7020008C	100	8,8	2,5	0,7	34,35

nur VPE-Abnahme

**VisaQuick Edelstahl-Terrassenschraube**

gehärteter Edelstahl, hohes Bruchdrehmoment mit Schabennut und Fräsrippen, inkl. Bit  
schöne Optik durch Linsenkopf

Art.-Nr.	VPE	Dimension	Fr./100	Fr./VPE
7007550	100	5 x 50 mm		46,60
7007550A	500	5 x 50 mm	42,20	211,00
7007560	100	5 x 60 mm		49,30
7007560A	500	5 x 60 mm	44,40	222,00
7007570	100	5 x 70 mm		66,95
7007570A	500	5 x 70 mm	60,40	302,00
7007580	100	5 x 80 mm		75,70
7007580A	500	5 x 80 mm	67,80	339,00

**antik braun beschichtet für dunkle Holzarten**

7007550B	100	5 x 50 mm		51,55
7007550AB	500	5 x 50 mm	46,60	233,00
7007560B	100	5 x 60 mm		54,35
7007560AB	500	5 x 60 mm	49,00	245,00

**selbstschneidend für Aluminium**

7020006	100	5,5 x 40 mm		48,60
7020006A	500	5,5 x 40 mm	43,80	219,00
7020016	100	5,5 x 50 mm		53,85
7020016A	500	5,5 x 50 mm	48,40	242,00

**für die Befestigung von PlanoForm, IGEL- oder**

**BWS-Connector auf Aluminium**

7020007	100	4,8 x 19 mm		20,25
---------	-----	-------------	--	-------

nur VPE-Abnahme

**VisaQuick Bohrsenker**

Senktiefe einstellbar

Art.-Nr.	Fr./St.
7020020	37,80

**Systemprofil DUPLEX**

Aluminiumprofil für alle Holzarten und TimberTech WPC geeignet  
einseitig mit Spezialprofil für herkömmliche Verschraubung oder die Aufnahme des Montageclips zur Befestigung von TimberTech WPC, Seite 136-137  
einseitig glatt für Verschraubung auf Abstandshalter bzw. Verlegung mit TuttoDuo oder BWS-Connector

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	Fr./St.
7020030	30	400	6,0	4,0	83,70

**Systemprofil Verbinder mit Schrauben**

7020035	10	20	5,5	2,4	12,50
---------	----	----	-----	-----	-------

**Montageclip**

speziell geeignet für die Befestigung von TimberTech WPC auf Systemprofil DUPLEX  
einfache und schnelle Montage, Fuge 6 mm  
Träger Kunststoff, Platte und Schraube Edelstahl V2A

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7020040	100	1,70

nur VPE-Abnahme



# Befestigungssystem BWS für genutete Hölzer



BWS-Holzterrassen-Komplettsystem. Aktuelle Infos und Aufbauanleitung sowie Montage-Film im Internet: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)



BWS Connector



BWS Starter



## BWS Connector verzinkt

konstruktiver Holzschutz  
durch Abstand zur Unterkonstruktion  
komplett mit Schraube

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009500	300	1,65

nur VPE-Abnahme

## BWS Connector Edelstahl

konstruktiver Holzschutz  
durch Abstand zur Unterkonstruktion  
auch für Harthölzer geeignet  
komplett mit Schraube

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009500V	300	2,25

nur VPE-Abnahme

## BWS Starter Edelstahl

für Anfang und Ende verwendbar  
komplett mit Schrauben

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009500VS	100	3,55

nur VPE-Abnahme

## BWS Connector – Board Wing Solution

Terrassen können mit dem **BWS Connector** einfach praktisch und verdeckt mit genuteten Brettern (siehe S. 108-111) befestigt werden. Keine Schrauben beeinträchtigen die schöne Oberfläche dieser Beläge. Den Connector gibt es in den Ausführungen verzinkt für Weichholz-Deckings und in Edelstahl für Hartholz-Terrassen.

## Vorgemutetes BWS Terrassen-Systemholz, siehe S. 106-111

Bei der Verwendung von ungenuteten Hölzern können Sie diese einfach mit einer Nutfräse für den **BWS-Connector** vorbereiten. So wird jedes Holz sicher und stabil – ohne sichtbare Schrauben – befestigt. Montage-Film **BWS** im Internet: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)



## MultiMount® Universal-Verlegegerät

das Multi-Talent für die schnelle und exakte Terrassenverlegung  
verwendbar für konventionelles Schrauben  
auch von Harthölzern  
als Verlegehilfe für unser **BWS-System**  
oder für den **IGEL® Z-Connector** verzinkt  
in Verbindung mit Weichhölzern  
auf verschiedene Brettbreiten einstellbar  
exakte Fugen durch integrierten Abstandshalter  
gleichbleibendes Schraubenbild durch  
den richtungsweisenden Anschlag und  
Markierungen für die Schrauben

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009300		276,00

Montagefilm MultiMount: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)

## MultiMount® Universal-Verlegegerät – einfache Verlegung:

**Abb. 1–2:** Für Weichhölzer mit dem **IGEL® Z-Connector** verzinkt. Gerät auf die richtige Breite einstellen und zusammen mit dem **Z-Connector** spannen. In gespanntem Zustand verschrauben.  
**Abb. 3–4:** Als Verlegehilfe für das **BWS-System**. Gerät auf die richtige Breite einstellen und unmittelbar neben dem **BWS-Connector** ansetzen und spannen. Jetzt kann der **Connector** montiert werden.  
**Abb. 5–8:** Viele Vorteile bei konventioneller Verschraubung. Exakte Fuge durch integrierten Abstandshalter (5 mm, Abb. 7). Gleichbleibendes Schraubenbild durch den richtungsweisenden Anschlag (Abb. 8). Markierungen für die richtige Positionierung der Schrauben (Abb. 5, 6).



Abb. 1



Abb. 2

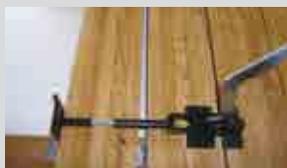


Abb. 3



Abb. 4



Abb. 5



Abb. 6



Abb. 7



Abb. 8

# TuttoDuo Connector

## TuttoDuo Connector für Holz UK

der Allrounder für Terrassenbeläge mit seitlicher Nut  
guter konstruktiver Holzschutz durch 9 mm Abstand  
zur Unterkonstruktion, keine Staunässe  
einzelne Dielen nachträglich austauschbar  
glasfaserverstärkter, witterungsbeständiger Kunststoff  
für 5 mm Fugenabstand  
komplett mit Edelstahl-Holzschraube und Langbit

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
<b>starke Ausführung mit 2 mm Edelstahlplatte</b>		
<b>langer Nuteingriff 12,5 mm für Hart- und Weichholz</b>		
7020050	50	1,70
<b>im Umkarton (6 x 50 Stück)</b>		
7020050A	300	1,50
<b>Ausführung mit 1,5 mm Edelstahlplatte</b>		
<b>kurzer Nuteingriff 6 mm</b>		
<b>nur geeignet für Beläge mit geringem Schwundverhalten wie z. B. Thermoese und WPC</b>		
7020055	50	1,65
<b>im Umkarton (6 x 50 Stück)</b>		
7020055A	300	1,45
nur VPE-Abnahme		

## TuttoDuo Connector für Alu UK

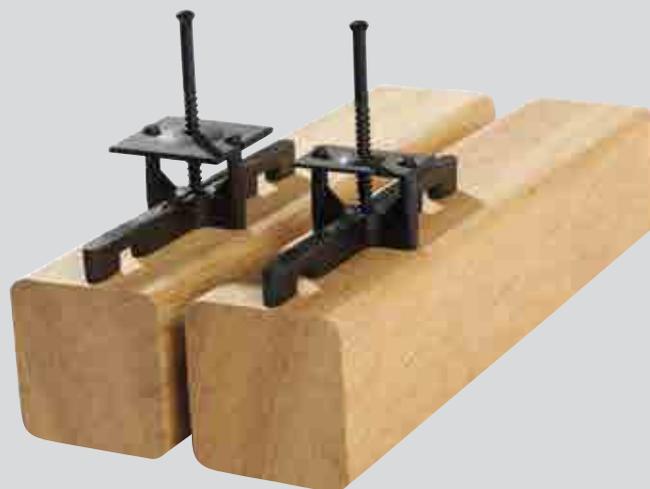
der Allrounder für Terrassenbeläge mit seitlicher Nut  
guter konstruktiver Holzschutz durch 9 mm Abstand  
zur Unterkonstruktion, keine Staunässe  
einzelne Dielen nachträglich austauschbar  
glasfaserverstärkter, witterungsbeständiger Kunststoff  
für 5 mm Fugenabstand  
komplett mit Edelstahl-Bohrschraube und Langbit

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
<b>starke Ausführung mit 2 mm Edelstahlplatte</b>		
<b>langer Nuteingriff 12,5 mm für Hart- und Weichholz</b>		
7020050M	50	1,70
<b>im Umkarton (6 x 50 Stück)</b>		
7020050MA	300	1,50
<b>Ausführung mit 1,5 mm Edelstahlplatte</b>		
<b>kurzer Nuteingriff 6 mm</b>		
<b>nur geeignet für Beläge mit geringem Schwundverhalten wie z. B. Thermoese und WPC</b>		
7020055M	50	1,65
<b>im Umkarton (6 x 50 Stück)</b>		
7020055MA	300	1,45
nur VPE-Abnahme		

## TuttoDuo Starter

Kunststoff-Höhenausgleich 9 mm  
für Anfang und Ende verwendbar  
komplett mit Schraube

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7020055S	20	1,35
nur VPE-Abnahme		



TuttoDuo für alle genuteten Systemhölzer Seiten 108-111  
und optional für Harthölzer siehe Seiten 112-115



# Befestigungssystem IGEL® V2 und IGEL® Z-Connector



Der Befestigungs-IGEL®  
Innovativ. Genial. Einfach. Langlebig.  
Infos, Aufbauanleitung und  
Montage-Film im Internet:  
[www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)



Sommerpavillon: Bernd Bess Architekten BDA, Berlin, [www.BerndBess.de](http://www.BerndBess.de) · Photo: Jan Bitter, Berlin

**IGEL® V2** in Edelstahl für **Hartholz-Deckings** mit dem Basiselement **IGEL® V2-Connector** und **IGEL® V2-Starter** sowie **IGEL®-Switch** und **IGEL® Profimount-Verlegewerkzeug**. Alle **IGEL**-Elemente der Version 2 (V2) bieten weitere Vorteile: Weniger Materialanteil, optimierte Konstruktion, Montage von Brettstärken ab 19 bis 28 mm.

**IGEL® Z-Connector** verzinkt für Weichholz-Deckings. Geniale Verlegung von Holz-Terrassenbelägen. Das Verlegesystem verzinkt für Weichholz-Deckings setzt sich zusammen aus dem Basiselement **Z-Connector** (Doppelwinkelkralle) sowie dem **Z-Starter**. Montage von Brettstärken ab 21 bis 30 mm

**IGEL®-Befestigungssystem – Natur pur mit schöner Optik.** Keine sichtbaren Schrauben im Belag. Kein Einreißen des Holzes durch die Schraubenköpfe. Durch das Ansetzen der Doppelwinkelkralle ganz außen am Brett entsteht die größtmögliche Hebelkraft. Konstante Verlegefuge ohne weitere Hilfsmittel (z. B. Abstandhalter).

Einfaches Verlegen mit Verlegewerkzeug. Auch Bretter mit leichter Krümmung werden sicher angelegt. Die Montage mit dem **IGEL®**-System ist schneller als eine herkömmliche Verschraubung. Vorbohren und Senken entfällt. Durch spezielle Konstruktion ist der Befestigungs-**IGEL®** mit nur einer Befestigungsschraube gegen Verdrehen gesichert. Aufgrund einer weiter optimierten Schneidegeometrie der Stacheln kann der Befestigungs-**IGEL** bei Harthölzern wie z. B. Bangkirai, Jatoba und IPE verwendet werden.

#### **Konstruktiver Holzschutz.**

Durch die Fußplatte des Befestigungs-IGELs entsteht ein Abstand zwischen Unterkonstruktion und Belag. Es gibt keine Staunässe.

## Befestigungssystem IGEL® V2 Befestigungssystem IGEL® Z

### IGEL® V2 Connector Doppelwinkelkralle

#### V2A Edelstahl

geeignet für Brettstärken von 19 bis 28 mm  
speziell für Harthölzer wie Bangkirai, IPE etc.  
bewährte IGEL-Befestigungstechnik  
konstruktiver Holzschutz durch Abstand  
zur Unterkonstruktion  
komplett mit Edelstahlschrauben

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009000V	50	2,25

#### im Umkarton (6 x 50 Stück)

7009000VA	300	2,10
-----------	-----	------

nur VPE-Abnahme

### IGEL® V2 Starter für Anfang und Ende

einfach zu verwenden als Anfangskralle  
als Endkralle in Kombination mit  
IGEL-Switch möglich

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009000VS	50	3,65

#### im Umkarton (3 x 50 Stück)

7009000VSA	150	3,20
------------	-----	------

nur VPE-Abnahme

### IGEL® Z-Connector

verzinkt für Brettstärken von 21 bis 30 mm  
gut verwendbar für Weichhölzer  
wie Kiefer, Lärche oder Douglasie  
konstruktiver Holzschutz durch Abstand  
zur Unterkonstruktion  
komplett mit Schrauben

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009000Z	250	1,55

nur VPE-Abnahme

### IGEL® Z-Starter verzinkt

für Anfang und Ende  
komplett mit Schrauben

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009000SZ	80	2,40

nur VPE-Abnahme

### IGEL® Switch

V2A-Edelstahl

für den nachträglichen Austausch  
einzelner Bretter  
auch für Revisionsöffnungen geeignet  
komplett mit Edelstahlschraube

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009000W	50	4,05

#### im Umkarton (3 x 50 Stück)

7009000WA	150	3,70
-----------	-----	------

### IGEL® ProfiMount-Verlegewerkzeug

für schnelles und sicheres Verlegen  
hohe Hebelkraft  
Brettbreite einstellbar  
komplett mit flacher Druckplatte für Starter

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009100		462,00

Montagefilm im Internet: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)



V2 Connector Edelstahl



V2 Starter Edelstahl



IGEL®-Switch



Z-Connector, verzinkt



Z-Starter verzinkt

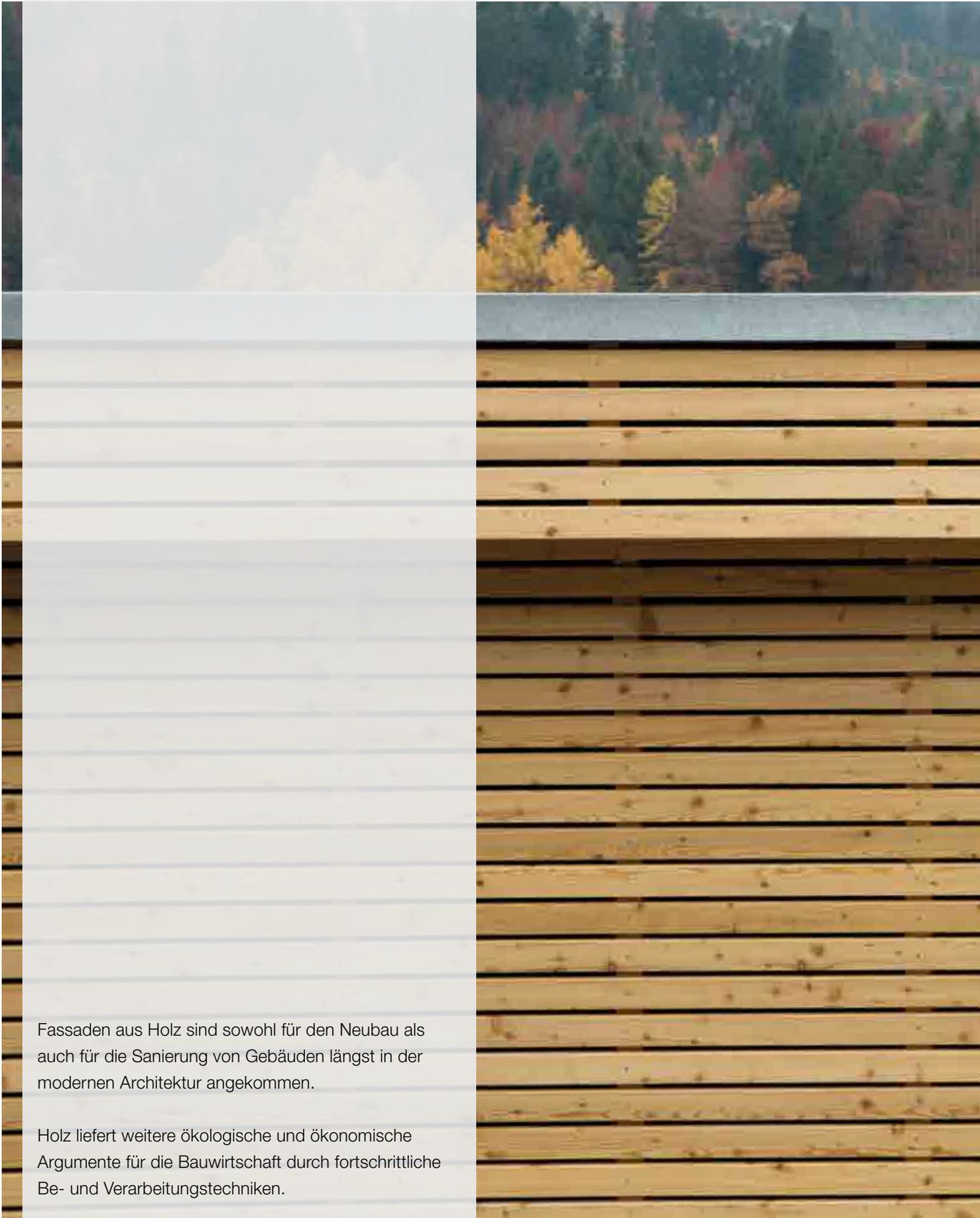


Abb. oben IGEL®-Switch:  
Ansicht von unten

IGEL®-Aufbauanleitungen im  
Internet: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)



# Fassaden Profile



Fassaden aus Holz sind sowohl für den Neubau als auch für die Sanierung von Gebäuden längst in der modernen Architektur angekommen.

Holz liefert weitere ökologische und ökonomische Argumente für die Bauwirtschaft durch fortschrittliche Be- und Verarbeitungstechniken.



## BlackForestLook Schindeln mit System

Die klassische Fassade mit Holz-Schindeln hat über viele Jahrhunderte hinweg den Baustil in Europa geprägt. Sowohl optisch als auch funktionell hat sich diese Schindeltechnik in vielen Regionen wie dem Schwarzwald bewährt. Schindelfassaden sind auch heute besondere „Hingucker“ im Stadtbild mit Charme und Charakter. Dazu kommen die Eigenschaften als effizienter Schutz gegen Wind und Wetter.

Das **BlackForestLook** Fassadensystem lässt sich wirtschaftlich in Serie fertigen sowie im Nut- und Federprinzip schnell montieren. Somit bietet das innovative System aus dem Schwarzwald ideale Rahmenbedingungen für notwendige Fassadensanierungen und neue Architekturprojekte mit natürlichem Flair sowie perfekter Optik: Vollholz „natureLook“ oder „color-Look“.

# BlackForestLook Schindelschirm-Fassadensystem

## BlackForestLook Schindeln

Keilspundprofil mit Schindeloptik  
Microriffelung Oberfläche  
für die wirtschaftlich Altbausanierung  
und den Neubau mit natürlich perfektem Look  
Deckmaß 7,0 cm  
Nordische Fichte unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
8010360	160	360	2,4 x 9,5	32,25
8010390	160	390	2,4 x 9,5	34,95
8010420	160	420	2,4 x 9,5	37,60

### Farbbehandlung nordische Fichte auf Anfrage

Nordische Fichte kesseldruckimprägniert  
mit grauer Farbgebung

8010420G	160	420	2,4 x 9,5	44,35
----------	-----	-----	-----------	-------

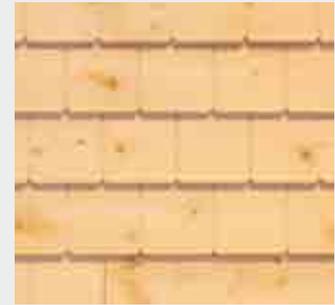
### Andere Längen auf Anfrage

Sibirische Lärche unbehandelt

8010400L	160	400	2,4 x 9,5	41,15
8010510L	160	510	2,4 x 9,5	52,45

### Andere Längen auf Anfrage

Unterkonstruktion siehe Seite 143



Nordische Fichte unbehandelt



Nordische Fichte kesseldruck-  
imprägniert mit grauer Farbgebung



Sibirische Lärche unbehandelt



Farbbehandlung mit Koralan Vorvergrauungslasur Basalt

## ECKSTÄBE

gehobelt, gefast  
Nordische Fichte unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
----------	-----	-------	--------	---------

### Außenecke

8008420		420	5,8 x 5,8	28,70
---------	--	-----	-----------	-------

### Innenecke

8009420		420	3,4 x 3,4	12,15
---------	--	-----	-----------	-------

Nordische Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei  
mit grauer Farbgebung

### Außenecke

8008420G		420	5,8 x 5,8	39,60
----------	--	-----	-----------	-------

### Innenecke

8009420G		420	3,4 x 3,4	15,95
----------	--	-----	-----------	-------

Sibirische Lärche unbehandelt

### Außenecke

8008400L		400	5,8 x 5,8	35,50
----------	--	-----	-----------	-------

### Innenecke

8009400L		400	3,4 x 3,4	16,45
----------	--	-----	-----------	-------



# Fassadenprofil Raute Thermokiefer

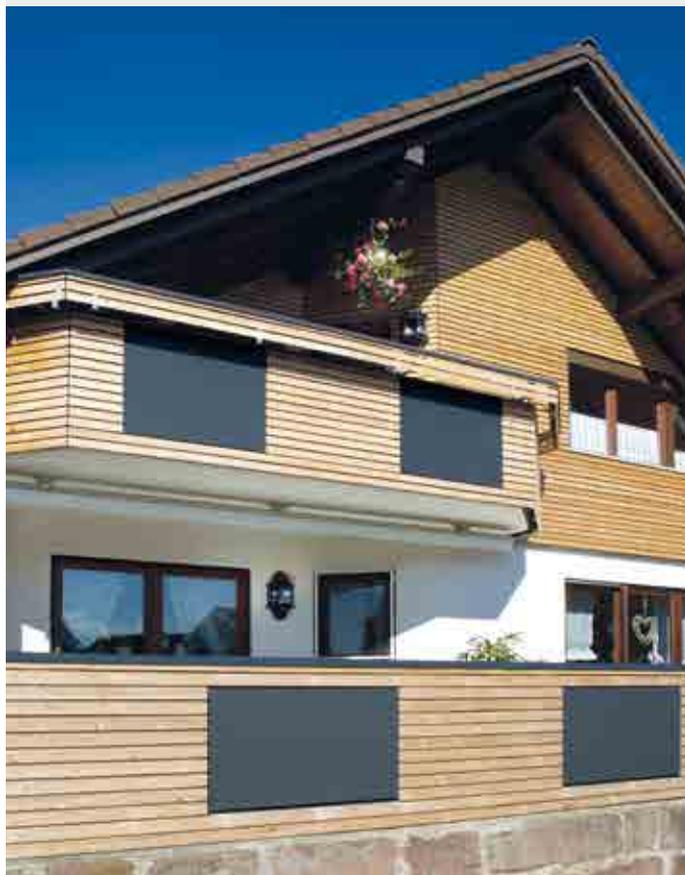


PEFC™

PEFC/04-31-1098

Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft

www.pefc.de



## FASSADENPROFIL RAUTE Thermokiefer

gute Fäulnisresistenz  
hohe Dimensionsstabilität  
durch Hitzebehandlung (ca. 210°C)  
gehobelt Kanten 30° schräg  
Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9714300TKW		300	2,6 x 6,8	15,80
9714360TKW		360	2,6 x 6,8	19,00
9714420TKW		420	2,6 x 6,8	22,15

## UNTERKONSTRUKTION

gute Fäulnisresistenz  
hohe Dimensionsstabilität  
durch Hitzebehandlung (ca. 210°C)  
gehobelt Kanten gerundet  
Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9778420TKW		420	4,2 x 6,8	33,70



Das Zeichen für  
verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft

### FASSADENPROFIL RAUTE

künstlich getrocknet

gehobelt, Kanten 15° schräg

Sibirische Lärche unbehandelt FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9716300L	300	300	2,1 x 7,0	12,85
9716400L	400	400	2,1 x 7,0	17,15
9716510L	510	510	2,1 x 7,0	21,85

#### vorvergraut

9716300LG	300	300	2,1 x 7,0	16,80
9716400LG	400	400	2,1 x 7,0	22,40
9716510LG	510	510	2,1 x 7,0	28,60

Sonderanfertigungen möglich

### ECKSTÄBE

künstlich getrocknet

gehobelt, gefast

Sibirische Lärche unbehandelt FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
----------	-----	-------	--------	---------

#### Außenecken

9780401L	400	400	4,4 x 4,4	30,25
----------	-----	-----	-----------	-------

#### Innenecken

9780402L	400	400	4,4 x 4,4	30,25
----------	-----	-----	-----------	-------

#### vorvergraut

#### Außenecken

9780401LG	400	400	4,4 x 4,4	35,80
-----------	-----	-----	-----------	-------

#### Innenecken

9780402LG	400	400	4,4 x 4,4	35,80
-----------	-----	-----	-----------	-------

### UNTERKONSTRUKTION

künstlich getrocknet

gehobelt, gefast

Sibirische Lärche unbehandelt FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
----------	-----	-------	--------	---------

9703400L	400	400	2,8 x 5,8	16,75
----------	-----	-----	-----------	-------

### FASSADENPROFIL ELLIPSE

künstlich getrocknet

gehobelt

Sibirische Lärche unbehandelt FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9714300L	300	300	2,6 x 6,8	14,50
9714400L	400	400	2,6 x 6,8	19,30
9714510L	510	510	2,6 x 6,8	24,55

### TRÄGERRAHMEN ELLIPSE

künstlich getrocknet

für Fassaden oder Zäune

vorgefräst und vorgebohrt für

passgenaue Aufnahme der Ellipsenprofile

Sibirische Lärche unbehandelt FSC®-zertifiziert

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
----------	-----	-------	--------	---------

#### 27 Ausfräsungen Winkel 30°

9715200L	200	200	4,4 x 4,4	55,65
----------	-----	-----	-----------	-------

#### 30 Ausfräsungen Winkel 40°

9715201L	200	200	4,4 x 4,4	59,75
----------	-----	-----	-----------	-------

Sonderanfertigungen möglich



Fassade Raute  
Fassade Ellipse  
Sibirische Lärche



Bungalows: [www.marinadivenezia.it](http://www.marinadivenezia.it)



Winkel 30°



Winkel 40°

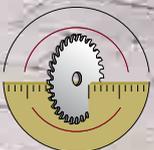
Fassaden  
Profile

## Carports



Carports aus Holz sind attraktive Alternativen zur tristen Fertiggarage. Ob als unkomplizierte, natürlich passende Anbauten an bestehende Gebäude oder als freistehende Einheit liegen Ihre Vorteile auf der Hand. Ihr Auto ist bei ständiger Luftzirkulation gut geschützt vor Wind und Wetter.

Für Autozubehör, Schneeräumgeräte oder andere Dinge im Zusammenhang mit Auto und Außenbereich sind die integrierten Geräteräume für Carports ideal.



Individuelle Sonderanfertigung.

Carports

# Carports



Satteldach-Carports auf Anfrage



## Carport – das ideale Klima für Ihr Auto

Braun&Würfele fertigt Ihren Carport individuell, deshalb sind Sondergrößen und Sonderanfertigungen problemlos möglich.

Carport Exklusiv besonders stabile Ausführung.

Alle Carport-Standardtypen sind statisch berechnet. Bitte beachten Sie hierzu die Tabelle auf Seite 148.

### Flachdach:

Pfosten 11,5 x 11,5 cm

Sparren und Doppelträger 4,5 x 14,5 cm

Kopfbänder 4,5 x 14,5 cm

### BODENANKER H-Form verzinkt

extra schwere Ausführung

Länge 80 cm

Materialstärke 8 mm

Art.-Nr.	Ankerbreite	Fr./St.
6000009C	11,5	68,10

### Schraube komplett mit U-Scheibe und Hutmutter

7007115C		4,90
----------	--	------

### ROHRANKER aus Vierkantrrohr verzinkt

für höhere statische Erfordernisse

bei Bestellung dieses Ankers sind die

Pfosten im Anker eingepasst

Art.-Nr.	Länge	Dimension	Fr./St.
4800004	100	11,0x11,0	130,00

### WANDVERKLEIDUNGEN

Schlupf- und Deckelschalung gehobelt  
als Bausatz mit Querriegel

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Breite	Höhe	Fr./St.
<b>für Seitenwand</b>			
4800002	150	199	295,00
<b>für Rückwand</b>			
4800002E	144	199	288,00
4800002D	165	199	315,00
4800002X	144	199	288,00
Lärche unbehandelt			
<b>für Seitenwand</b>			
4800002L	150	199	353,00
<b>für Rückwand</b>			
4800002LE	144	199	347,00
4800002LD	165	199	384,00
4800002LX	144	199	347,00

### FERTIGELEMENTE „Lamello“

mit schrägstehenden Lamellen 16 x 90 mm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Breite	Höhe	Fr./St.
<b>für Seitenwand</b>			
6015519	149	199	381,00
<b>für Rückwand</b>			
6015419E	143	199	372,00
6015619D	165	199	392,00
6015419X	143	199	372,00
Lärche unbehandelt			
<b>für Seitenwand</b>			
6015519LE	149	199	460,00
<b>für Rückwand</b>			
6015419LE	143	199	450,00
6015619LD	165	199	470,00
6015419LX	143	199	450,00

### REGENRINNE für Flachdach

Entwässerung Einfahrseite oder Rückseite  
komplett mit Fallrohr

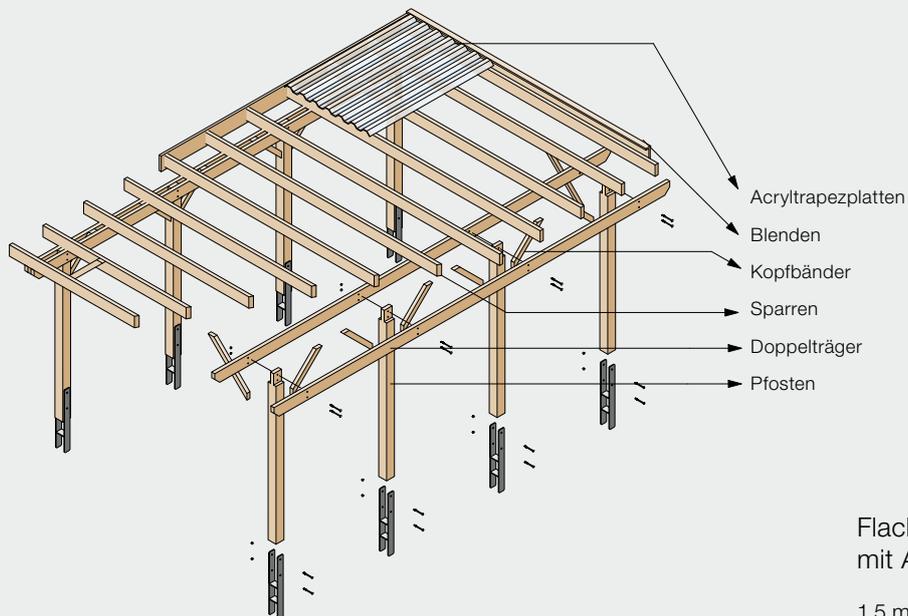
Fallrohr standardmäßig rechts

Art.-Nr.		Fr./St.
4800001E	Typ E	372,00
4800001D	Typ D	524,00
4800001X	Typ X	592,00
<b>Ausführung für Dachbegrünung</b>		
<b>mit Rieselgitter</b>		
4800001GE	Typ E	488,00
4800001GD	Typ D	628,00
4800001GX	Typ X	767,00



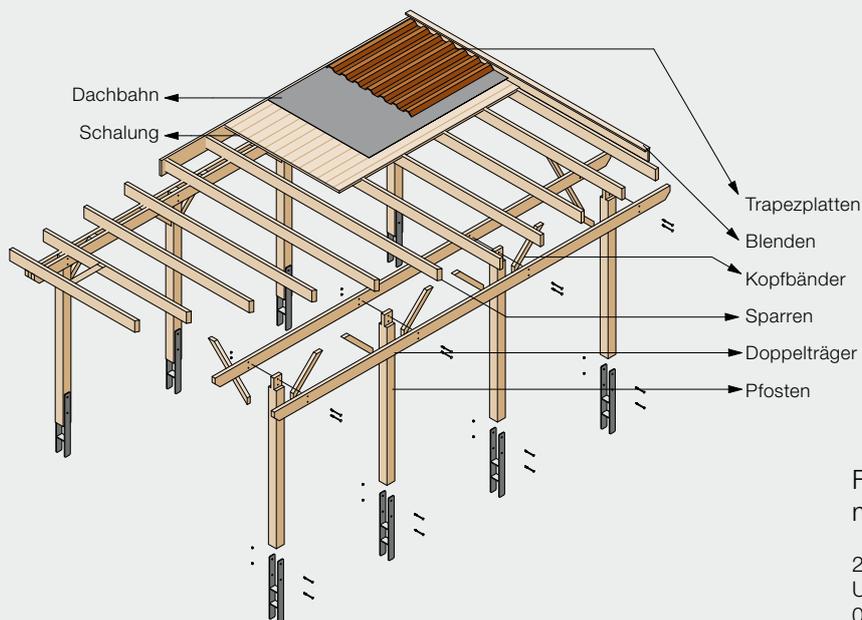
# Carports Dachtypen

## Schematische Darstellung



Flachdach  
mit Acryltrapezplatten

1,5 mm Acryltrapezplatten.



Flachdach  
mit Stahltrapezplatten

26 mm Profilholzschalung,  
Unterspannbahn,  
0,6 mm Stahltrapezplatten.

### Schneelast-Tabelle

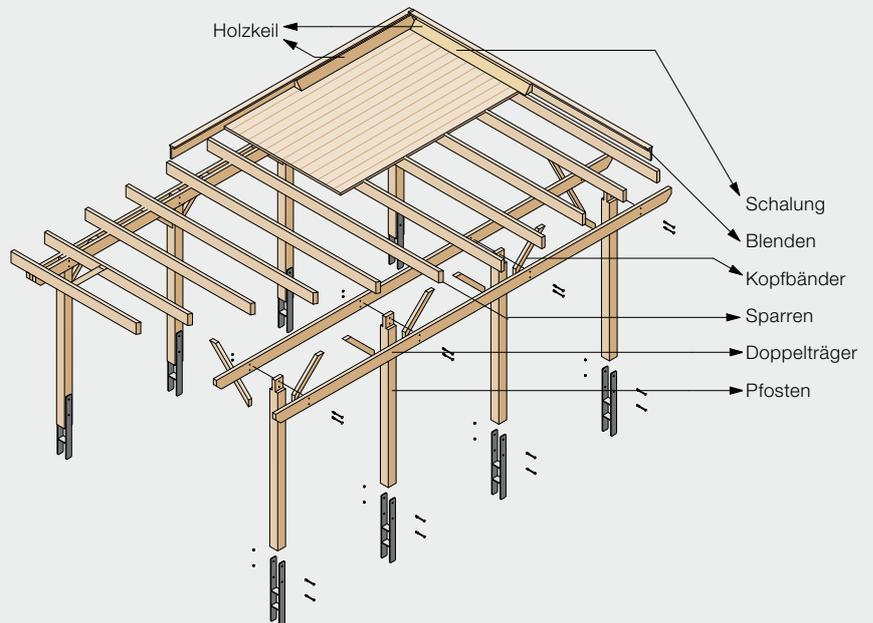
Typ	Flachdach Acryl Trapezplatten transparent	Flachdach Stahl Trapezplatten	Flachdach Vorbereitung für extensive Dachbe- grünung (max. 65 kg/m <sup>2</sup> )
Typ E/EL	max. 125 kg/m <sup>2</sup>	182 kg/m <sup>2</sup> höher auf Anfrage	122 kg/m <sup>2</sup> höher auf Anfrage
Typ D/DL	max. 125 kg/m <sup>2</sup>	200 kg/m <sup>2</sup>	140 kg/m <sup>2</sup> höher auf Anfrage
Typ X/XL	max. 125 kg/m <sup>2</sup>	200 kg/m <sup>2</sup> höher auf Anfrage	140 kg/m <sup>2</sup> höher auf Anfrage

# Carports Dachtypen

## Schematische Darstellung

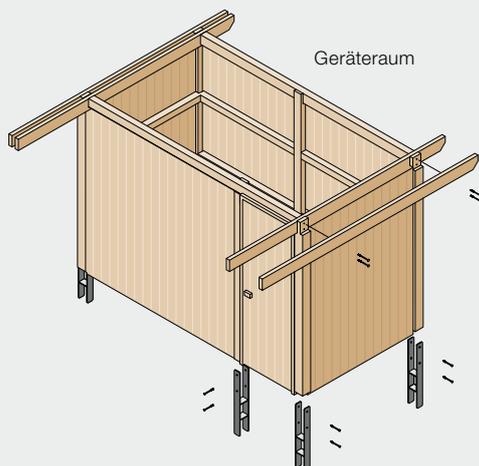
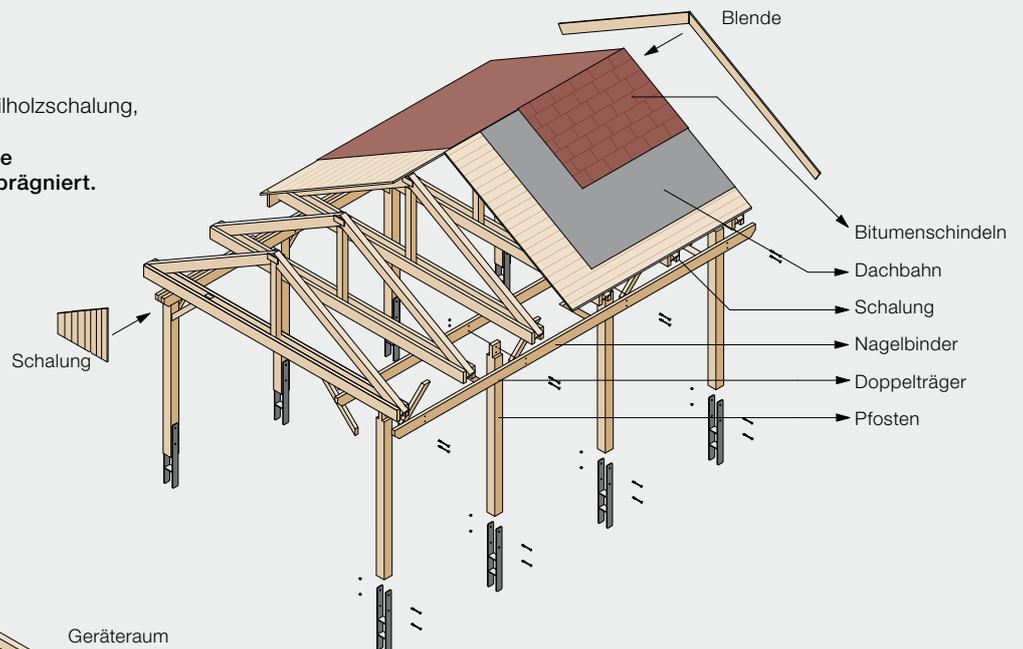
Flachdach  
vorbereitet für Dachbegrünung

26 mm Profilholzschalung, Dreieckskeil.  
**Achtung: Auch bei Ausführung Lärche  
Dachschalung und Dreieckskeil immer  
kesseldruckimprägniert.**



Satteldach  
auf Anfrage

Nagelbinder 4,5 x 14,5 cm, 26 mm Profilholzschalung,  
Unterspannbahn, Bitumenschindeln.  
**Achtung: Auch bei Ausführung Lärche  
Dachschalung immer kesseldruckimprägniert.**

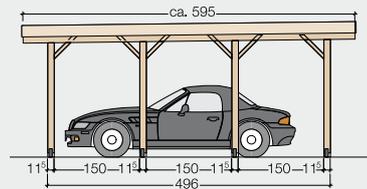
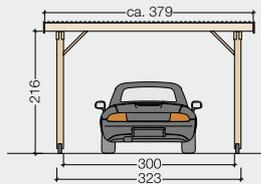


Geräteraum für Carport

# Flachdach-Carports

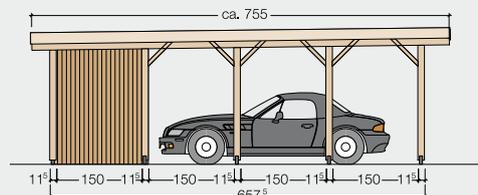
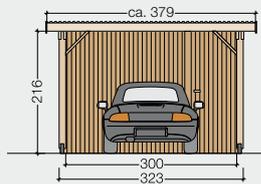
## Typ E

379 x 595



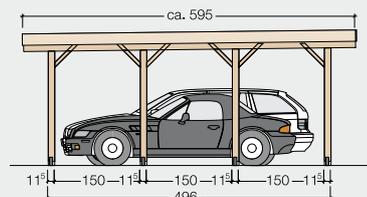
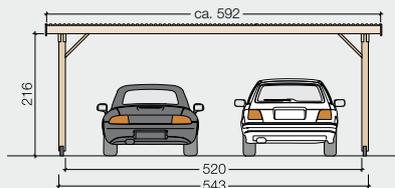
## Typ EL

379 x 755



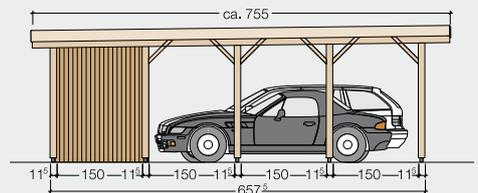
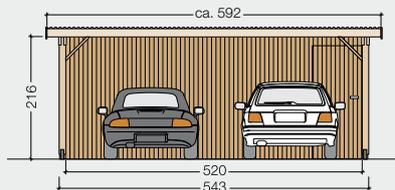
## Typ D

592 x 595  
ohne  
Mittelposten  
Sparren verstärkt



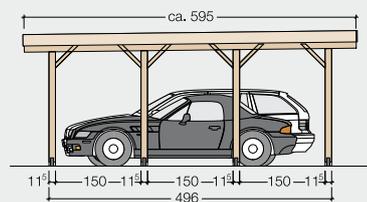
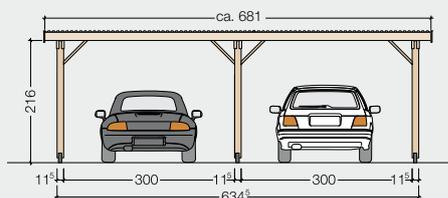
## Typ DL

592 x 755  
ohne  
Mittelposten  
Sparren verstärkt



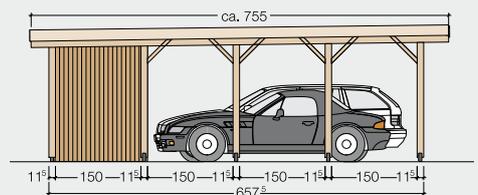
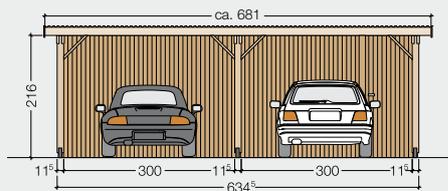
## Typ X

681 x 595  
mit  
Mittelposten



## Typ XL

681 x 755  
mit  
Mittelposten



Typ B x L	Bausatz ohne Dacheindeckung, ohne Bodenanker, Anker siehe S. 146	Bausatz mit Dach- eindeckung Acryl Trapezplatten transparent bronze	Bausatz mit Dacheindeckung Stahltrapez- platten braun	Bausatz mit Dacheindeckung vorbereitet für Dachbegrünung	Pfosten und Träger für Rück- wandverkleidung Anker siehe S. 146	Geräteraum Schlupf-, Deckel- schalung inkl. Pfosten und Tür Anker siehe S. 146	Geräteraum Fertigelemente Lamello inkl. Pfos- ten und Tür Anker siehe S. 146
<b>Typ E</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>
379 x 595	4810000E 2018,00 Fr./St.	4810100E 3534,00 Fr./St.	4810120E 4001,00 Fr./St.	4810140E 3483,00 Fr./St.	4810003E 138,00 Fr./St.		
	4810000LE 2593,00 Fr./St.	4810100LE 4109,00 Fr./St.	4810120LE 4568,00 Fr./St.	4810140LE 4056,00 Fr./St.	4810003LE 166,00 Fr./St.		
<b>Typ EL</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>
379 x 755	4810000EL 2488,00 Fr./St.	4810100EL 4473,00 Fr./St.	4810120EL 5050,00 Fr./St.	4810140EL 4388,00 Fr./St.	4810003E 138,00 Fr./St.	4820315E 1831,00 Fr./St.	4820415E 2778,00 Fr./St.
	4810000LEL 3174,00 Fr./St.	4810100LEL 5168,00 Fr./St.	4810120LEL 5744,00 Fr./St.	4810140LEL 5075,00 Fr./St.	4810003LE 166,00 Fr./St.	4820315LE 2151,00 Fr./St.	4820415LE 3813,00 Fr./St.
<b>Typ D</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>
592 x 595 ohne Mittelpfosten	4810000D 3033,00 Fr./St.	4810100D 5441,00 Fr./St.	4810120D 6226,00 Fr./St.	4810140D 5481,00 Fr./St.	4810003D 274,00 Fr./St.		
Sparren verstärkt	4810000LD 3963,00 Fr./St.	4810100LD 6386,00 Fr./St.	4810120LD 7159,00 Fr./St.	4810140LD 6414,00 Fr./St.	4810003LD 332,00 Fr./St.		
<b>Typ DL</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>
592 x 755 ohne Mittelpfosten	4810000DL 4001,00 Fr./St.	4810100DL 6526,00 Fr./St.	4810120DL 7828,00 Fr./St.	4810140DL 6896,00 Fr./St.	4810003D 274,00 Fr./St.	4820315D 2161,00 Fr./St.	4820415D 4278,00 Fr./St.
Sparren verstärkt	4810000LDL 4929,00 Fr./St.	4810100LDL 7454,00 Fr./St.	4810120LDL 8761,00 Fr./St.	4810140LDL 7828,00 Fr./St.	4810003LD 332,00 Fr./St.	4820315LD 2492,00 Fr./St.	4820415LD 4937,00 Fr./St.
<b>Typ X</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>
681 x 595 mit Mittelpfosten	4810000X 3117,00 Fr./St.	4810100X 5769,00 Fr./St.	4810120X 6674,00 Fr./St.	4810140X 5847,00 Fr./St.	4810003X 274,00 Fr./St.		
	4810000LX 4032,00 Fr./St.	4810100LX 6685,00 Fr./St.	4810120LX 7589,00 Fr./St.	4810140LX 6761,00 Fr./St.	4810003LX 332,00 Fr./St.		
<b>Typ XL</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>
681 x 755 mit Mittelpfosten	4810000XL 4069,00 Fr./St.	4810100XL 7167,00 Fr./St.	4810120XL 8624,00 Fr./St.	4810140XL 7500,00 Fr./St.	4810003X 274,00 Fr./St.	4820315X 2872,00 Fr./St.	4820415X 5024,00 Fr./St.
	4810000LXL 4999,00 Fr./St.	4810100LXL 8097,00 Fr./St.	4810120LXL 9556,00 Fr./St.	4810140LXL 8430,00 Fr./St.	4810003LX 332,00 Fr./St.	4820315LX 3381,00 Fr./St.	4820415LX 5836,00 Fr./St.

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei  
Lärche unbehandelt

Bikeport • Pergolen  
Hochbeet • Blumenkästen  
Garten-Accessoires



Lauben und Pergolen hatten schon immer einen besonderen Reiz. Mit vielseitigen Funktionen verschönern sie jeden Garten. Berankte Pergolen aus Kanthölzern, ob am Haus, entlang des Wegs, als Abgrenzung oder an einem romantisch lauschigen Plätzchen im Garten. Sie sind der ideale Rahmen für eine gemütliche Atmosphäre.

Natürlich spenden Pergolen und Pavillons auch Schatten, schützen vor Wind und Wetter.

Ruhe und Entspannung von Alltag und Beruf. Komfortable und harmonisch integrierbare Garten-Möbel sowie Garten-Accessoires lassen den Feierabend oder das Wochenende doppelt genießen. Pflanzkästen, Hochbeete und Blumenkübel sind praktische und attraktive Elemente zur Gestaltung von Ruhezeiten, Terrassen, Messeständen, Bürogebäuden, Parkzonen, Eingangsbereichen und vielem mehr.





Pergolen, Raumteiler  
Garten-Accessoires

# BIKEPORT Baiersbronn

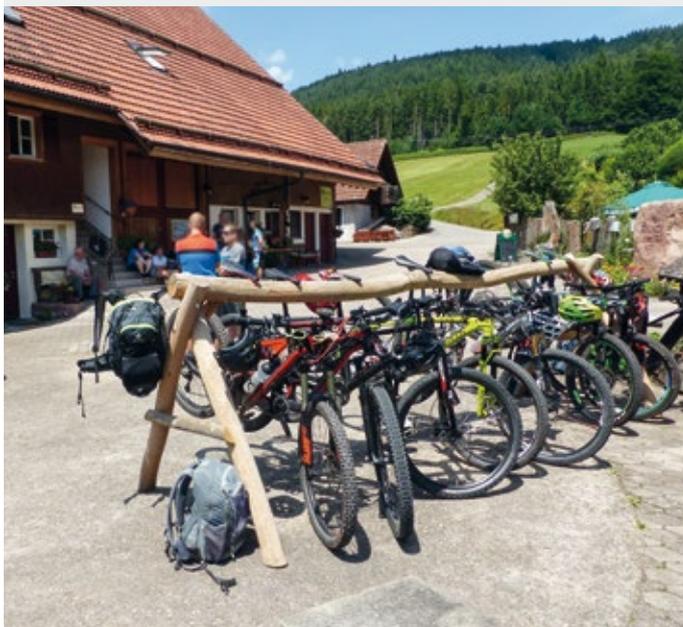


Foto Bikeport: ©Baiersbronn Touristik



## NEU BIKEPORT „Baiersbronn“

schonende Abstellmöglichkeit für Bikes  
 in stabiler Konstruktion  
 entrindet geschliffen Ø 10 – 12 cm  
 Bausatz zum Aufstellen  
 Robinie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
4149200		200	150	521,00
4149300		300	150	549,00

Sondergrößen möglich

Robinie Rundholz siehe Seite 95

## NEU BIKEPORT „Baiersbronn“

schonende Abstellmöglichkeit für Bikes  
 in stabiler Konstruktion  
 entrindet geschliffen ø 10 – 12 cm  
 Bausatz verlängert zum Eingraben  
 Robinie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
4149201		200	150	577,00
4149301		300	150	603,00

Sondergrößen möglich

Robinie Rundholz siehe Seite 95

## NEU HOCHBEET

Bausatz aus 27 mm Bohlen  
 komplett mit Noppenfolie  
 zum Auskleiden  
 Höhe ca. 80 cm

Lärche/Douglasie

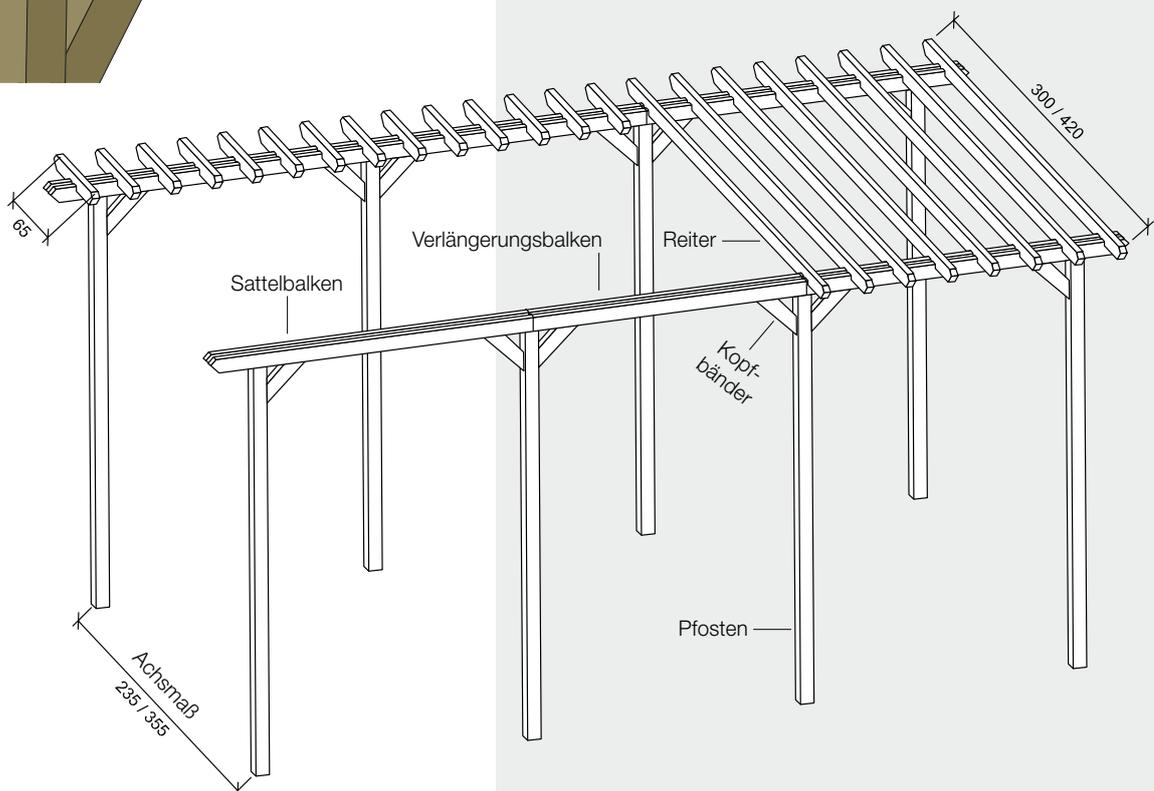
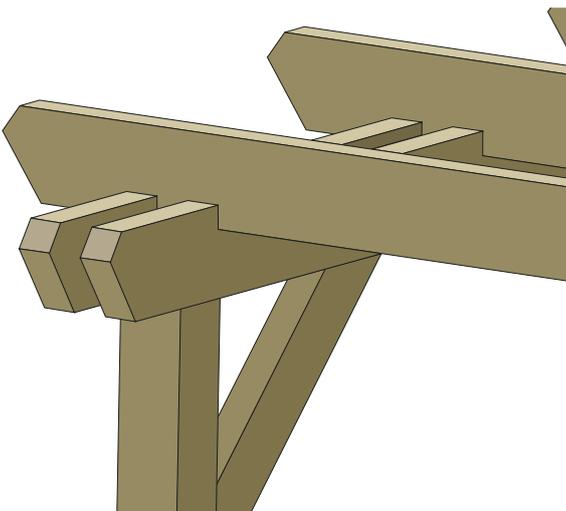
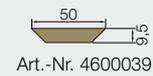
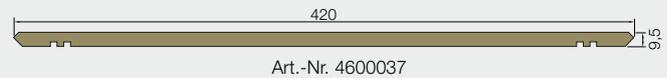
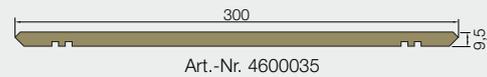
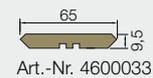
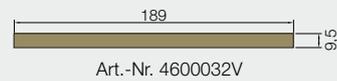
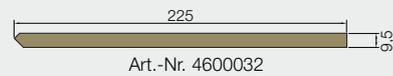
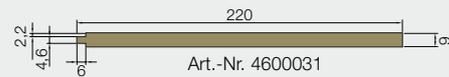
Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fr./St.
4440150		150	100	273,00
4440200		200	100	307,00

## EINZELTEILE KANTHOLZPERGOLA „Exklusiv“

gehobelt, Kanten gerundet

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
<b>Pfosten mit Zapfen</b>				
4600031		220	9 x 9	45,55
<b>Sattelbalken</b>				
4600032		225	4,5 x 9,5	22,95
<b>Verlängerungsbalken stumpf</b>				
4600032V		189	4,5 x 9,5	18,75
<b>Reiter</b>				
4600033		65	4,5 x 9,5	12,10
4600035		300	4,5 x 9,5	37,35
4600037		420	4,5 x 9,5	47,35
<b>Sonderanfertigungen möglich</b>				
<b>Kopfbänder</b>				
4600039		50	4,5 x 9,5	4,80
<b>Bodenanker</b> siehe Seite 52				



# Blumenkästen



PEFC™

PEFC/04-31-1098

Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft

www.pefc.de



## BLUMENKASTEN „Potsdam“

aus Halbhölzern Ø 8 cm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Höhe	Fr./St.
4250504	8	50	50	40	100,00
4210504	4	100	50	40	150,00

Sonderanfertigungen möglich



## BLUMENKASTEN „Stabilo Rechteck“

aus 7,0 x 7,0 cm starkem Kantholz gehobelt

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Höhe	Fr./St.
4267064		60	40	37	231,00
4267066		60	60	37	267,00
4267088		80	80	37	287,00
4267106		100	60	37	287,00
4267108		100	80	37	322,00
4267110		100	100	37	358,00

Sonderanfertigungen möglich



Farben:

<input type="checkbox"/>	Weiß Farb-Codex D
<input type="checkbox"/>	Grau Farb-Codex G

## BLUMENKASTEN „Viola“

aus Kantholz 7,0 x 7,0 cm und 4,4 x 4,4 cm  
mit farbigen Dekorplatten

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Code	Länge	Breite	Höhe	Fr./St.
4209515	<input type="checkbox"/>	50	50	50	154,00
4209105	<input type="checkbox"/>	100	50	50	180,00

mit Rankgitter

4209150	<input type="checkbox"/>	100	50	150	431,00
---------	--------------------------	-----	----	-----	--------

Lärche

4209515L	<input type="checkbox"/>	50	50	50	169,00
4209105L	<input type="checkbox"/>	100	50	50	198,00

mit Rankgitter

4209150L	<input type="checkbox"/>	100	50	150	490,00
----------	--------------------------	-----	----	-----	--------

Sonderanfertigungen möglich

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den  
Farbcode der Dekorplatten an.



## BLUMENKASTEN „Lärche“

aus Kantholz 9,0 x 9,0 cm

Füllung 2,7 x 11,5 cm

Lärche

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Höhe	Fr./St.
4270606L		60	60	55	375,00
4270808L		80	80	55	408,00
4270106L		100	60	55	408,00
4270108L		100	80	55	426,00
4270110L		100	100	55	448,00

Sonderanfertigungen möglich

### TEICHBRÜCKE „Rialto“

aus Leimholzbögen  
ohne Geländer

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fr./St.
5800225		300	90	770,00

Sonderanfertigungen möglich

### GELÄNDER „Rialto“

einseitig

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
5800226		300	82	428,00

Sonderanfertigungen möglich



### DIE MÜLLKISTE

Bausatz, komplett zum Aufstellen  
mit Dach und Tür zum Aufklappen  
Innenmaß 77 x 77 x 120 cm hoch  
für 1 Tonne 240 Liter

Lärche

Art.-Nr.	VPE	Breite	Tiefe	Höhe	Fr./St.
4881810		90	98	126	773,00



### ERWEITERUNGSSET MÜLLKISTE

Anbausatz, komplett zum Aufstellen  
mit Dach und Tür zum Aufklappen  
Innenmaß 77 x 77 x 120 cm hoch  
für 1 Tonne 240 Liter

Lärche

Art.-Nr.	VPE	Breite	Tiefe	Höhe	Fr./St.
4881811		90	98	126	679,00



## Teichbrücke Müllkiste

# Anschlagtafel Kompostlege, Kompostsilo



PEFC™  
PEFC/04-31-1098

Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft  
www.pefc.de



## ANSCHLAGTAFEL „Preore“

stabile Konstruktion, Pfosten 9,0 x 9,0 cm  
vormontierter Bausatz mit Dach

Maße Tafel: 140 cm breit x 100 cm hoch

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Höhe	Fr./St.
4600095	200	120	120	260	1539,00

Lärche unbehandelt

4600095L	200	120	120	260	1821,00
----------	-----	-----	-----	-----	---------

Sonderanfertigungen möglich

Bodenanker siehe Seite 52

## KOMPOSTLEGE

aus Halbhholz Ø 8 cm, 80 cm hoch

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Höhe	Fr./St.
4471120	6	120	120	80	131,00

## KOMPOSTSILO Mono

einfaches modulares Stecksystem

aus Pfosten 7,0 x 7,0 cm, eingefräst

und Steckbrettern 2,0 x 9,5 cm

einfaches Entnehmen des Kompostes

durch Entfernen der Bretter

nachträglich erweiterbar

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Höhe	Fr./St.
4472110	110	110	110	85	315,00

Mono

## ERWEITERUNGSSET Kompostsilo

je Set um eine Box erweiterbar (Duo, Trio...)

auch nachträgliche Erweiterung möglich

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Höhe	Fr./St.
4472110E	110	110	110	85	225,00



PEFC™  
PEFC/04-31-1098

Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft  
www.pefc.de

### PICKNICK-KOMBINATION

stabile Ausführung  
aus 45 mm Bohlen  
gehobelt gerundet  
Bausatz  
zum Aufstellen

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fr./St.
4150215		200	150	804,00
4150216		240	150	839,00

#### verlängert zum Eingraben

4150205		200	150	842,00
4150206		240	150	880,00

### BANK Kommunal

stabile Ausführung  
aus 45 mm Bohlen  
gehobelt gerundet  
FüÙe verlängert zum Eingraben  
vormontiert

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fr./St.
4151190		190	53	673,00

### SITZGARNITUR „Murgtal“

massives Fichtenholz

Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Beschreibung	Fr./St.
4120205	Bank mit Lehne 170 cm lang	456,00
4100202	Stuhl ohne Armlehne	285,00
4100203	Stuhl mit Armlehne	341,00
4116203	Tisch 80 cm breit 140 cm lang	684,00
4116201	Rundtisch Ø 110 cm	742,00

### SITZGRUPPE „Rustikal“

stabile, gut verarbeitete Ausführung

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Beschreibung	Fr./St.
4145200	Bank mit Lehne 200 cm lang	673,00
4135200	Bank ohne Lehne 200 cm lang	488,00
4116080	Tisch 80 cm breit 200 cm lang	910,00

## Picknick-Kombination Bank kommunal, Gartenmöbel

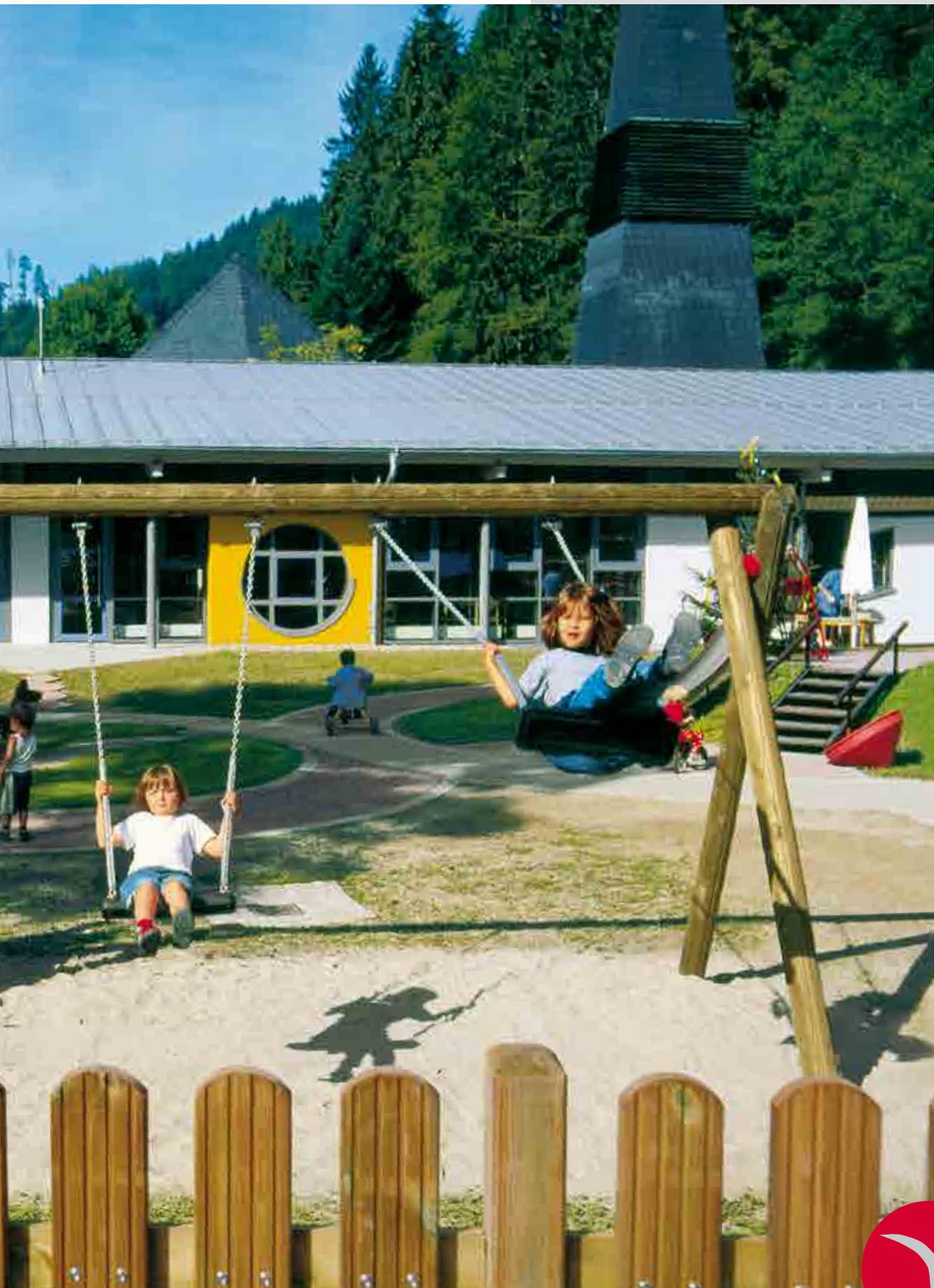


## Spielgeräte

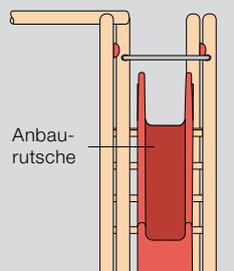
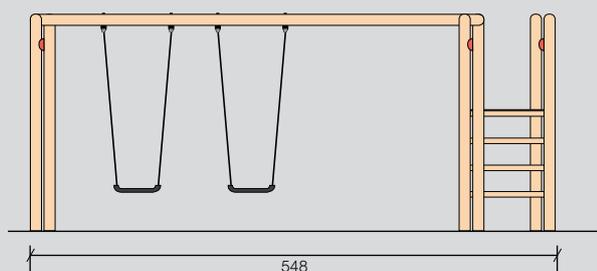
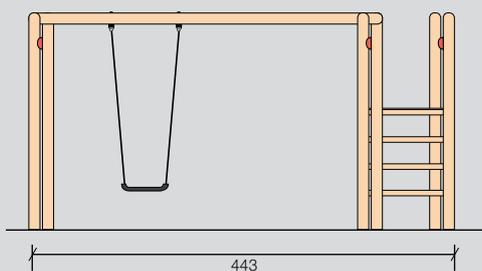
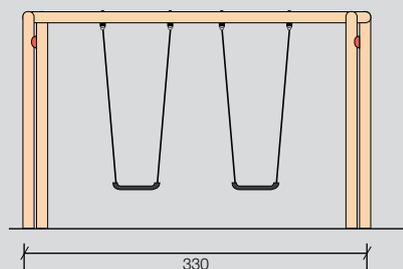
Die Bedeutung des Spiels für die kindliche Entwicklung ist seit langem bekannt. Der naturgewachsene Werkstoff Holz kommt dem kindlichen Spielbedürfnis besonders entgegen, denn Holz ist „begreifreundlich“, körperhaft und entspricht in seinen Dimensionen kindgemäßen Formen.

Holz ist zudem ein warmes, natürliches Material, das sich selbst in kalten Jahreszeiten angenehm warm und echt anfühlt.





# Spielgeräte öffentlich DIN EN 1176 für Kinder von 3-14 Jahren



Eine rot beschichtete Aluminiumscheibe sowie Gewindehülsen mit Inbusschrauben und Rosetten garantieren eine passgenaue Verbindung der Schaukelpfosten.

## SCHAUKEL Sarah

aus Rundhölzern Ø 12 cm  
Schaukelbalken Ø 14 cm bzw. Ø 16 cm  
komplett mit Schaukelsitz und Schaukelhaken  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
<b>Doppelschaukel</b>				<b>DIN EN 1176</b>
<b>Schaukelbalken Ø 14</b>				
5531122D		330	225	1170,00
<b>Einzelschaukel mit Plattformteil</b>				<b>DIN EN 1176</b>
<b>Schaukelbalken Ø 14</b>				
5531122EP		443	225	1040,00
<b>Doppelschaukel mit Plattformteil</b>				<b>DIN EN 1176</b>
<b>Schaukelbalken Ø 16</b>				
5531122DP		548	225	1536,00

## ANBAURUTSCHE DIN EN 1176

Anbau möglich an Art.-Nr. 5531122EP, 5531122DP  
komplett mit Einstiegschutz aus Edelstahl

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
5581009G		270	125	1386,00

## ERSATZTEILE

Art.-Nr.		Fr./St.
<b>Schaukelbrett kommunal</b>		<b>DIN EN 1176</b>
5520122Z		166,00
<b>Schaukelhaken V2A</b>		<b>DIN EN 1176</b>
5520122	bis Ø 14 cm	104,00
5520123	bis Ø 16 cm	104,00

## ALUMINIUMDISTANZSCHEIBE

Farbe: rot  
für Schaukelpfosten Ø 12 cm  
komplett mit Gewindehülsen und Schrauben

Art.-Nr.	Fr./St.
5520101	38,05

### SPIELTURM "Hannes"

aus Rundhölzern Ø 12 cm

Podesthöhe 140 cm

hochwertige, stabile Konstruktion

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Abmessung	Höhe	Fr./St.
<b>Spielturm</b>			<b>DIN EN 1176</b>	
5581000		124 x 124	340	1660,00

### ANBAUTEILE Spielturm

auch nachträglicher Anbau möglich

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Abmessung	Höhe	Fr./St.
<b>Turmübergang</b>			<b>DIN EN 1176</b>	
5581020		145	100	690,00
<b>Anbaurutsche aus GFK</b>			<b>DIN EN 1176</b>	
5581010G		320	140	1488,00



### ANBAUSCHAUKELN

aus Rundhölzern Ø 12 cm

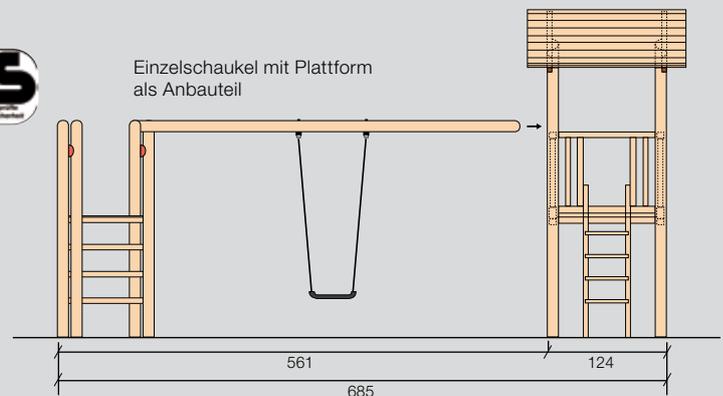
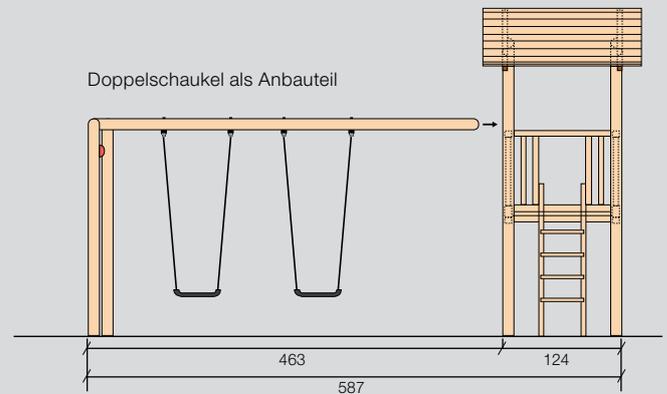
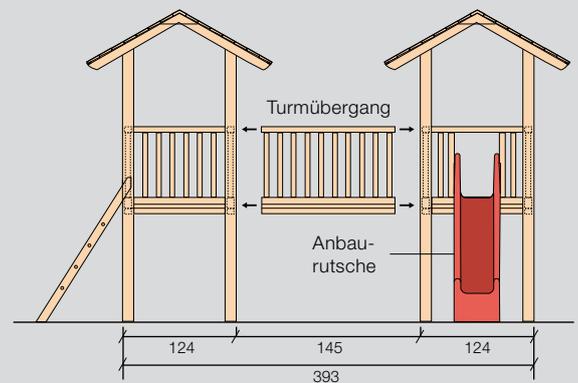
Schaukelbalken Ø 16 cm

komplett mit Schaukelsitz und Schaukelhaken

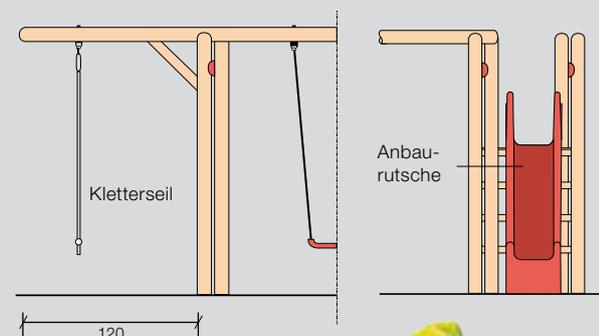
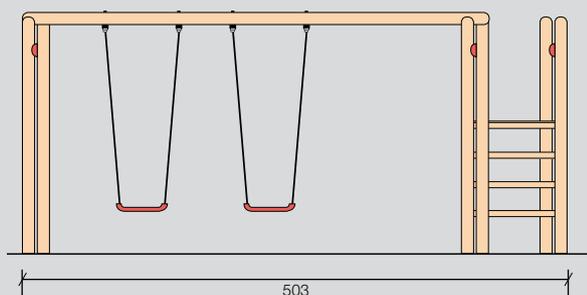
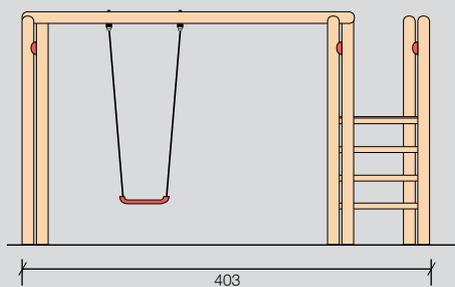
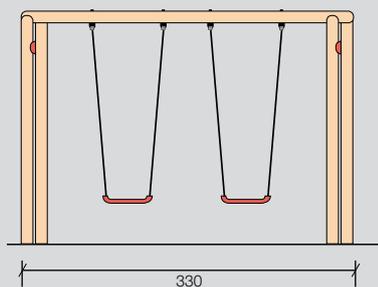
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
<b>Doppelschaukel</b>			<b>DIN EN 1176</b>	
5581122D		463	225	1094,00
<b>Einzelschaukel mit Plattformteil</b>			<b>DIN EN 1176</b>	
5581122EP		561	225	1003,00

# Spielgeräte öffentlich DIN EN 1176 für Kinder von 3-14 Jahren



# Spielgeräte privat DIN EN 71 für Kinder von 3-14 Jahren



Eine rot beschichtete Aluminiumscheibe sowie Gewindehülsen mit Inbusschrauben und Rosetten garantieren eine passgenaue Verbindung der Schaukelpfosten.

## SCHAUKEL Sarah

aus Rundhölzern Ø 12 cm  
Schaukelbalken Ø 14 cm  
komplett mit Schaukelsitz und Schaukelhaken  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
<b>Doppelschaukel</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5530122D		330	225	543,00
<b>Einzelschaukel mit Plattformteil</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5530122EP		403	225	729,00
<b>Doppelschaukel mit Plattformteil</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5530122DP		503	225	803,00

## SCHAUKELVERLÄNGERUNG

bei allen Schaukeln Typ Sarah möglich  
komplett mit Kletterseil  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Überstand	Fr./St.
<b>Schaukelverlängerung</b>			<b>DIN EN 71</b>
5580100		120	133,00

## ANBAURUTSCHE GFK

Anbau möglich an Art.-Nr. 5530122EP, 5530122DP  
für Podesthöhe 125 cm

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
<b>GFK-Rutsche</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5580009G		270	125	956,00

## WELLENRUTSCHE PE gelb

Anbau möglich an Art.-Nr. 5530122EP, 5530122DP  
für Podesthöhe: 125 cm

Art.-Nr.	VPE	Länge	Fr./St.
<b>Wellenrutsche</b>			<b>DIN EN 71</b>
5580011P		240	188,00

## ZUBEHÖR ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Fr./St.
<b>Kunststoffschaukelbrett</b>	
5520103	29,00
<b>Babysitz „Luxe“</b>	
5520105	87,25
<b>Schaukelhaken</b>	
5520104	9,75

## ALUMINIUMDISTANZSCHEIBE

Farbe: rot  
für Schaukelpfosten Ø 12 cm  
komplett mit Gewindehülsen und Schrauben

Art.-Nr.	Fr./St.
5520101	38,05



### SPIELTURM "Hannes"

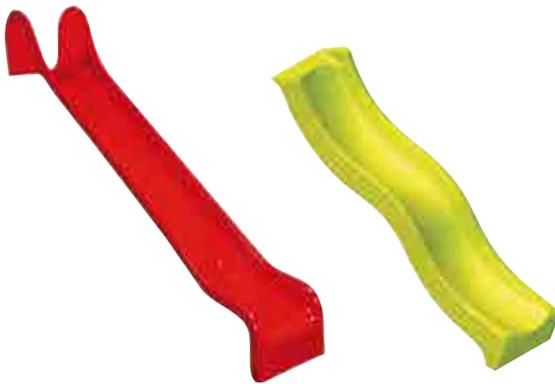
aus Rundhölzern Ø 12 cm  
Podesthöhe 140 cm  
hochwertige, stabile Konstruktion  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Abmessung	Höhe	Fr./St.
Spielturm		DIN EN 71		
5580000		124 x 124	340	1604,00

### ANBAUTEILE Spielturm

auch nachträglicher Anbau möglich  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Abmessung	Höhe	Fr./St.
Turmübergang		DIN EN 71		
5580020		145	100	656,00
Anbaurutsche GFK		DIN EN 71		
5580010G		290	140	998,00
Wellenrutsche PE gelb		DIN EN 71		
5580012P		290	140	239,00



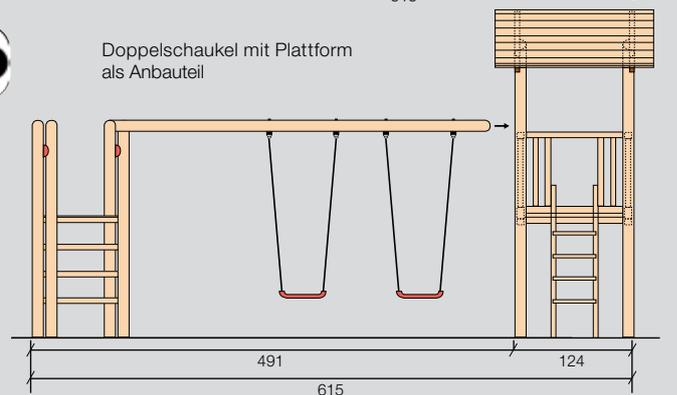
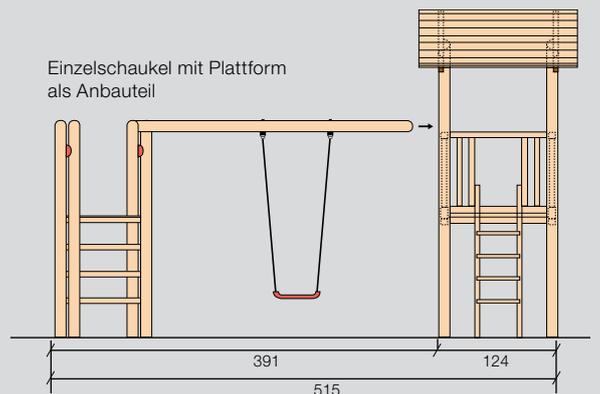
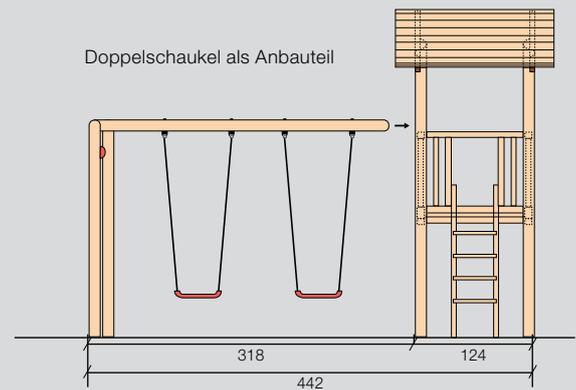
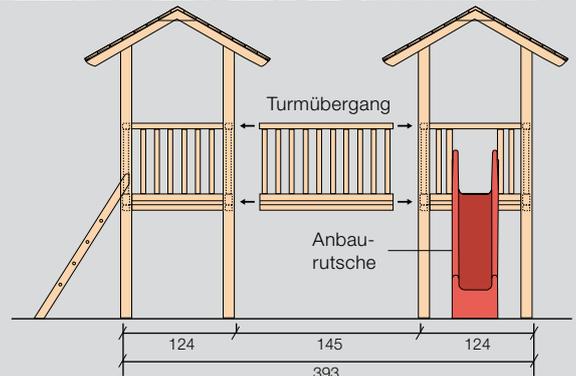
### ANBAUSCHAUKELN

aus Rundhölzern Ø 12 cm  
Schaukelbalken Ø 14 cm  
komplett mit Schaukelsitz und Schaukelhaken  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
Doppelschaukel		DIN EN 71		
5580122D		318	225	468,00
Einzelschaukel mit Plattformteil		DIN EN 71		
5580122EP		391	225	680,00
Doppelschaukel mit Plattformteil		DIN EN 71		
5580122DP		491	225	729,00



## Spielgeräte privat DIN EN 71 für Kinder von 3-14 Jahren



## Spielgeräte öffentlich/privat



### WIPPE „Tilman“

fertig montiert

hochwertige, stabile Konstruktion

für den privaten Bereich



Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fr./St.
<b>zum Aufstellen</b>				
5560400		400		730,00
<b>zum Eingraben</b>				
5570400		400		694,00



### FEDERSPIEL „Dino“

komplett mit verzinktem Tiefenanker

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
<b>zum Eingraben</b>				
5800010		98	82	1080,00



### FEDERSPIEL „Piepmatz“

komplett mit verzinktem Tiefenanker

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
<b>zum Eingraben</b>				
5800011		82	78	1080,00



### FEDERSPIEL „Motorrad“

komplett mit verzinktem Tiefenanker

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
<b>zum Eingraben</b>				
5800012		108	94	1099,00

**SANDKASTEN**

Bausatz, Höhe 30 cm

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fr./St.
5800006A		160	160	405,00
5800021A		210	210	538,00
<b>Abdeckung</b> für Art.-Nr. 5800006A				
5800006AA				242,00
<b>Abdeckung</b> für Art.-Nr. 5800021A				
5800021AA				296,00



**SANDKASTEN Play**

aus Rundholz Ø 12 cm

mit 4 farbigen Sitzflächen

Innenmaß 40 cm kleiner als Außenmaß

Bausatz

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Länge	Breite	Höhe	Fr./St.
1007150	150	150	25	395,00
1007200	200	200	25	485,00
<b>Abdeckung</b> für Art.-Nr. 1007150				
5800006AA				242,00
<b>Abdeckung</b> für Art.-Nr. 1007200				
5800021AA				296,00



# Konstruktiver Holzschutz

Abb. 1

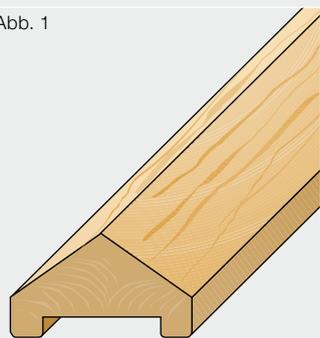


Abb. 2

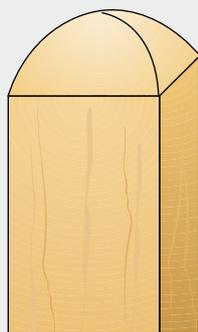


Abb. 3

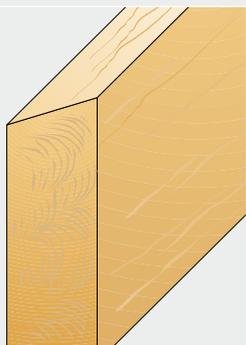


Abb. 4

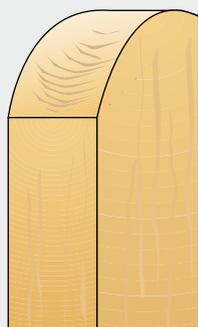


Abb. 5

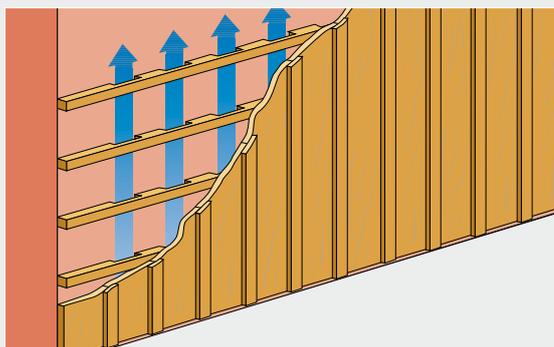
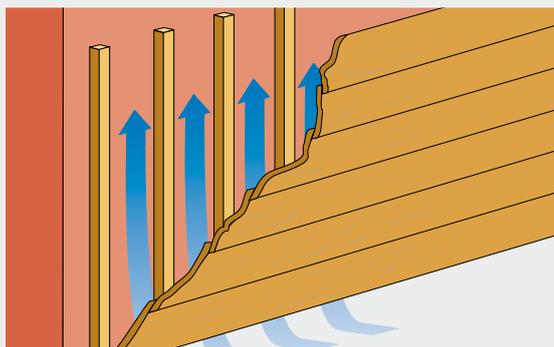


Abb. 6



## Konstruktiver Holzschutz

Holz ist ein Naturprodukt, welches sich wie jeder natürliche Werkstoff im Laufe der Zeit verändert. Insbesondere bei der Verwendung im Freien, wo es Feuchtigkeit, starken Temperaturschwankungen und Sonnenlicht ausgesetzt ist, lassen sich Rissbildung und Verformungen nicht ausschließen.

Welche Möglichkeiten haben wir, den Werkstoff „Holz“ zu schützen?

Die traditionelle Form des Holzschutzes erfolgt seit Jahrhunderten einerseits durch die Auswahl der richtigen Holzart und Holzqualität für den vorgesehenen Verwendungszweck (siehe Tab. S. 8, 9), andererseits über die Holzkonstruktion (siehe Abb. 1–6). Holz hält ewig, wenn es nach allen Regeln der Zimmermannskunst verbaut wird. Hat das Holz einen hohen Harzanteil ist es z. B. wesentlich witterungsbeständiger, besitzt sozusagen einen „natürlichen Holzschutz“. Grundüberlegung beim „konstruktiven Holzschutz“ ist es, der Witterung so wenig Ansatzpunkte wie möglich zu bieten, denn nur trockenes Holz ist unanfällig gegen holzerstörende Insekten und Pilzbefall. Durch Konstruktion und Formgebung der verbauten Holzteile soll das Regenwasser schnell abfließen, das einmal nass gewordene Holz schnell und gründlich abtrocknen. Besonders kritische Punkte sind z. B. alle Hirnholzflächen, Ecken und Winkel ohne Schrägen, horizontale Flächen, die stehendes Wasser begünstigen sowie alle Teile mit schlechter Be- oder Hinterlüftung oder ständigem Erdkontakt. Speziell da, wo Holz der Witterung in verstärktem Maße ausgesetzt ist oder sich in direktem Kontakt mit dem Erdreich oder Wasser befindet, ist ein „chemischer Holzschutz“ unumgänglich. Die bei uns angewendete „chromfreie Kesseldruckimprägnierung“ gewährleistet bei solchen Verwendungen einen dauerhaften Holzschutz gegen Pilze, Moderfäule und Insekten (siehe dazu auch S. 169. Vermeiden Sie späteren Ärger! Eine fundierte Beratung und den entsprechenden Service erhalten Sie in jedem guten Fachhandelsgeschäft. Denn auch hier gilt: „Gelernt ist gelernt!“

Bei B&W Produkten wird neben der fachgerechten Imprägnierung des Holzes der konstruktive Holzschutz beispielsweise durch abgeschrägte Riegel, gerundete Lattenköpfe, abgerundete Kanten und Oberflächen sowie viele weitere Details gewährleistet.

## Konstruktiver Holzschutz für die Holzterrasse mit IGEL®, BWS-Connector und TuttoDuo

Durch die Fußplatte des Befestigungs-IGEL® V2 (Edelstahl) bzw. Z (verzinkt) und des BWS-Connectors (Edelstahl, verzinkt) entsteht ein Abstand zwischen Unterkonstruktion und Belag. Es gibt keine Staunässe. IGEL® Z, IGEL® V2, BWS und TuttoDuo vgl. S. 132-137





## Kesseldruckimprägniertes Holz. Holzschutz professionell.

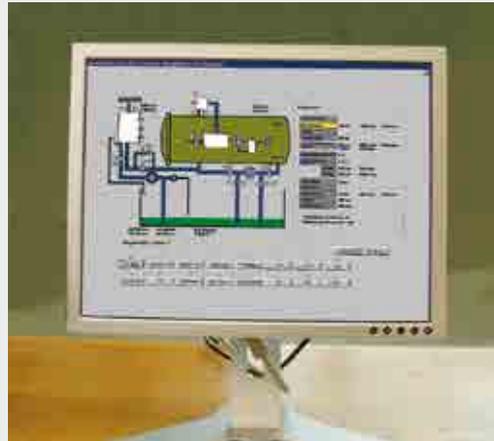
Holz ist ein naturgewachsener Werkstoff mit vorzüglichen technischen und baubiologischen Eigenschaften. Er bietet viele Vorteile! Seine besondere Struktur ist ein willkommener Kontrast zu Stein, Kunststoff und Beton im Lebens- und Wohnbereich.

Besonders gefährdet im Außenbereich ist Holz durch holzerstörende Pilze und Insekten, vor allem wenn sich Holzteile in direktem Erdkontakt befinden und permanenter Bodenfeuchte ausgesetzt sind. Handwerkliche Verfahren wie Streichen oder Spritzen ergeben für Holz im Außenbereich, da nur oberflächlich, eine unzureichende Schutzwirkung.

Damit Schönheit und Standfestigkeit dauerhaft erhalten bleiben, imprägnieren wir unsere Gartenholzartikel in einem **speziellen Verfahren**.

Die sogenannte **Kesseldruckimprägnierung** ermöglicht einen optimalen, dauerhaften Schutz für Holz, speziell im Außenbereich. Mittels Vakuum und hohem Druck werden wasserlösliche Schutzmittel tief ins Holz eingebracht. Als Holzschutzmittel verwenden wir, dem neuesten Standard entsprechend, ausschließlich das **chromfreie** Imprägniermittel **Wolmanit® CX-8**. Es ist ein amtlich geprüftes Produkt. Sämtliche Imprägnierprozesse erfolgen nach den strengen Vorschriften der RAL-Gütegemeinschaft. Ständige Selbst- und Fremdüberwachung garantieren ein Höchstmaß an Haltbarkeit.

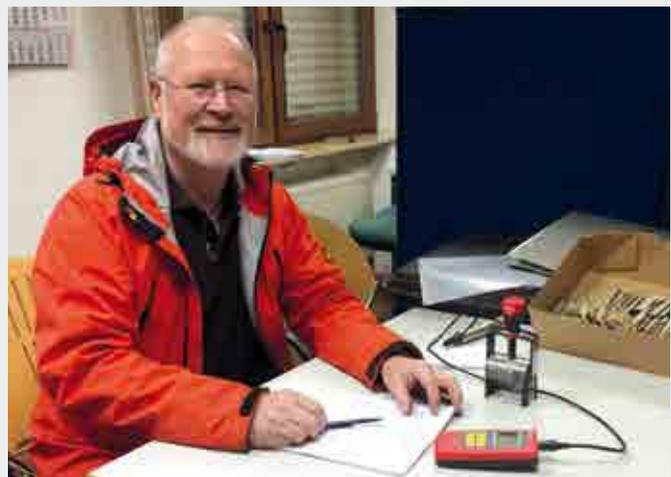
**Qualität** beim Holz!  
**Qualität** und **Sicherheit** bei der Imprägnierung!  
**Wir garantieren Ihnen beides.**



Computergesteuerte Imprägnieranlagen sorgen für optimalen Holzschutz.



Sorgfältige Kontrolle der Hölzer anhand von Bohrkernentnahmen nach der Imprägnierung gewährt ein Höchstmaß an Haltbarkeit.



Kontrollierte Qualität durch wiederkehrende Fremdüberwachung.

# Index

Abdeckleiste	62, 63	Edelstahl Abdeckung für Tailor	19	Koppelzäune	80, 81
Abstandshalter Terrafix	132	Edelstahl Schrauben	42, 53, 62, 63, 66, 67	Koralan Holzentgrauer und Holzöl	130
Abtrennung Raute Lärche	38, 39	Eicheschwellen	102	Kreuzholzpfosten lasiert	19, 21
Abtrennung Stabello Sib. Lärche	41	Ellipse Fassade	143	Lamello Zaunsystem	43
Abtrennung ThermoRaute Thermokiefer	40	Ellipso Abtrennung	23	Lamello Fertigelement	147
Aluminiumprofil DUPLEX	121, 133	Entgrauer	130	Lärche Pflegeöl	130
Angelim Petra Unterkonstruktion	113	Fahrradhalter	154	Lärche Terrassenbelag	104, 105, 109
Anker	52, 53, 82, 83	Fassaden	141-143	LED Trafo	15
Anschlagtafel „Preore“	158	Fassadenprofil Raute	142, 143	Leimholzpfosten Lärche	15, 19, 50, 85
AostaNova Zaunsystem	26-35	Fassadensystem Schindelschirm	141	Leimholzpfosten Kiefer	15, 51, 85
Balustrade Zaunfelder	82	Federspiele	166	Leimholzpfosten Thermokiefer	40
Bambus	31, 35	Fliesen	103, 104, 113	Lichtpfosten Lite	15
Bangkirai Fliesen/Terrassenbelag/ Konstruktionsholz	113	Florenz Zaunsystem	49	Limes Kompaktzaun	48
Bank Kommunal	159	Friesenzäune, Kiefer, Lärche	70, 71	Loftis	132
BellProtec Finish	17, 38	Gartenbaupfähle	96, 97	L-Winkel	53
Bikeport Baiersbronn	154	Gartenbauschwellen Kiefer, Eiche	102	Metallverbindingssystem RondoFix	83
BlackForestLook Schindelschirm	141	Geländer Rialto	157	Minipfähle Rund- und Kantholz	97
Blockrahmentore	74	GripProtect	117	Montageclip	121
Blumenkästen	156	Halbhölzer	93	Müllkiste	157
Bodenanker für Rundhölzer	83	Hartholz Pflegeöl	130	Multimount Verlegegerät	134
Bohrsenker Visaquick	133	Hochbeet	154	Murgtal Sitzgarnitur	159
Brettschichtholz Nordische Kiefer	101	Holzfliesen	103, 104, 113	NivoDeck Nivellierhilfe	131
BWS Connector, verzinkt, Edelstahl	134	Holztreppe	117	Palisaden Kiefer	92, 93
BWS Pflegeöl braun	130	IGEL Befestigungssystem	137	Palisadenstützwand	94
BWS Terrassenhölzer	108, 109, 110, 111	IPE Terrassenbelag	115	PE Verschlussstopfen	79
C&T Schnittstellenschutz	130	Isopat, Isostep	132	Pergolen	155
Carports	146-151	Kantholz Bangkirai	113	Pfähle	76, 95, 96, 97
Deck Cleaner	130	Kantholzpflaster Kiefer	103	Pflaster	103
Dekorpfosten Kiefer	51	Kastanie	76, 77, 78	Pflegeöle	130
Dichtzaun Rustiko	47	Kiefer Terrassenbelag	103, 108	Pfosten gebohrt	82
Dichtzaun Torre	46	Klebepad für NivoDeck	131	Pfostenabdeckungen	50, 62, 63
Dichtzaun Vertikus	46	Kommunal Bank	159	Picknickkombination	159
Distanzscheibe Aluminium	164	Kompaktzaun Limes	48	PlanoForm Stelzlager	131
Douglasie Terrassenbelag	104	Kompaktzaun Samurai	45	ProfiGun Befestigungsset, Druckluftnagler	120
Druckluftnagler	120	Kompaktzaun Struktur	44	Profilbohlen	62, 63
DUPLEX Systemprofil	121	Kompostlege, Kompostsilo	158	Profilholz	100
Eckstäbe	141, 143	Konstruktionsholz Europäische Lärche	104	Profilholzwand Selbstbausatz	
		Konstruktionsholz Kiefer	100, 101	Kiefer, Lärche	42

Profimount Verlegegerät	137	Stabello Abtrennung	41	Tubo Inox Vorgartenzaun,	
Pyramidenpfosten Bangkirai	45	Stahlpfosten	59, 61	Kiefer, Lärche, Bangkirai, IPE	69
Pyramidenpfosten Lärche	50, 85	Staketenzaun Kastanie	76	Turm	163, 165
Rangerzaunbretter Kiefer	75	Starter BWS Edelstahl	134	TuttoDuo Connector, Starter	135
Rangerzaunbretter Robinie	95	Starter IGEL V2	137	Unterkonstruktion Angelim Petra	113
Raute Fassadenprofil	142, 143	Stirnkantenwachs Hartholz	130	Unterkonstruktion Sibirische Lärche	109, 143
Regenrinne	147	Struktur Kompaktzaun	44	Unterkonstruktion für Hartholztterrassen	113
Robinie Palisaden,		Stützwand	94	Unterkonstruktion Kiefer	101, 108
Pfähle, Rangerzaunbretter	95	Sunrise Sichtschutz	25	Unterkonstruktion Lärche	109, 143
RondoFix	83	Switch	137	Verbindungshalter Rundholz	79
Rundholzpalisaden Kiefer	92, 93	Systemprofil Duplex	121, 133	Verschlussstopfen PE	79
Rundholzpflaster Kiefer	103	Tailor Abtrennung	17, 19	Vierkantpfosten Kreuzholz	51
Rustikal Sitzgarnitur	159	Teichbrücke	157	Visaquick Bohrsenker und	
Rutschen	162, 163, 164, 165	T-Eisen Bodenanker	52, 53, 82	Edelstahl Terrassenschrauben	133
Sailor Windschutz	21	T-Eisen Zaunpfosten	74	Vorgartenzaun Kiefer	66
Samurai Kompaktzaun	45	Terrafix Abstandshalter	132	Vorgartenzaun Lärche	67
Sandkasten	167	Terrasse Zubehör	128, 137	Vorgartenzaun Stabello u. ThermoRaute	68
Schallschutz Horizontal	62, 63	Terrassenbelag Bangkirai	113	Vorgartenzaun Tubo Inox	69
Schallschutzzaun Junior	57	Terrassenbelag Europäische Lärche	104	Wippgeräte	166
Schallschutzzaun Limes	58, 59, 60, 61	Terrassenbelag IPE	115	WPC Terrassenbelag TimberTech	122, 123
Schaukeln	162, 163, 164, 165	Terrassenbelag Kiefer	103, 108	Wurzelvlies	132
Scherenzäune	75	Terrassenbelag Sibirische Lärche	105, 109	Zaunlasur	51
Schindeln, Schindelschirm		Terrassenbelag Thermokiefer	110, 111	Zaunlatten Kastanie	77
Fassadensystem	141	Terrassenhölzer BWS	108, 109, 110, 111	Zaunpfähle	74
Schlossschrauben, Schlüsselschrauben	79	Terrassenschrauben Edelstahl	120, 133	Zaunpfosten Kiefer und Lärche	51, 85
Schlupf- und Deckelschalung	147	Thermokiefer BWS		Zaunpfosten T-Eisen	74
Schnittstellenschutz C&T Wolmanit	130	Terrassenbelag genutet	110, 111	Zaunpfosten Thermokiefer	40, 68
Schrauben	42, 53, 62, 63, 66, 67, 79	Thermokiefer Fassade	142	Zaunriegel Kiefer	66, 74
Schutzplanken	79	ThermoRaute Abtrennung	40	Zaunriegel Lärche	67
Schwellen Kiefer, Eiche	102	ThermoRaute Vorgartenzaun	68	Z-Connector, Starter, verzinkt	137
Schwerlastdübel	53	TimberTech Befestigung, Zubehör	120, 121		
Senkrechtzäune Kiefer	72	TimberTech WPC Terrassenbelag	122, 123		
Senkrechtzäune Lärche/Douglasie	73	ToPLoc Befestigungsschrauben	120		
Sibirische Lärche Fassade	141, 143	Torbeschläge	84		
Sib. Lärche Terrassenbelag genutet	109	Trägerrahmen Ellipse	143		
Sitzgarnitur Murgtal, Sitzgruppe Rustikal	159	Trennwand Horizontal, Kiefer, Lärche	36, 37		
Spezialreiniger	130	Treppenstufen, Treppenwangen	117		
Spielgeräte	160-167				

# B&W Hauptniederlassung Baiersbronn im Schwarzwald

Immer aktuelle Informationen  
im Internet: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)



Sie finden uns auch hier:



Auch in diesem Jahr freuen wir uns wieder über  
Bilder von schönen Projekten, Umsetzungen in  
Garten und Landschaft.  
Hier unten eine kleine Auswahl von Referenzen.



B&W France, B&W Italia



B&W France: [www.bois-bw.fr](http://www.bois-bw.fr)



B&W Italia: [www.legno-bw.com](http://www.legno-bw.com)



B&W Baiersbronn: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)





# BRAUN WÜRFELE.

garten • holz • landschaft • ambiente • funktion • design

Mählerstraße 29–32 · Postfach 665  
72270 Baiersbronn  
Fon 0 74 42/84 38-0  
Fax 0 74 42/84 38 88  
e-mail [info@braun-wuerfele.de](mailto:info@braun-wuerfele.de)  
Internet [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)