

**PROFIT** *system*  
Since 1996

# CATALOG



# MISSION UNSERES UNTERNEHMENS

**Indem wir uns für Holzreichtum sorgen, decken wir die Bedürfnisse der Menschen nach Landschaftsgestaltung ab, helfen die Atmosphäre des Wohlfühlens und der Gemütlichkeit rund ums Haus zu schaffen**



Wir werden oft gefragt: warum trägt Ihr Unternehmen  
den Namen "Profitsystem"?  
Was sind die wesentlichen Vorteile in einem solchen System?

- ▶ **Unsere Aktivitäten bringen Vorteile für Natur und Umwelt.** Wir kümmern uns um die Wälder auf einer wissenschaftlichen Basis, führen Sanitär- und Sanierungsfällungen durch und schaffen dabei günstige Bedingungen für das Wachstum und die Entwicklung von gesunden und wertvollen Bäumen.
- ▶ **Wir bringen Nutzen für den Staat und für die nationalen Interessen.** Wir fördern eine effiziente Bewirtschaftung und Vermehrung eines der wichtigsten Naturschätze in Belarus – des Waldes. Und sogar die Abfälle finden bei uns eine vernünftige Anwendung: wir fertigen daraus Holzpellets – eine moderne erneuerbare Energiequelle.
- ▶ **Wir haben Hunderte hoch bezahlte Arbeitsplätze in kleinen Städtchen geschaffen.** Wir setzen dort die modernsten Holzernte- und Holzverarbeitungsmaschinen und Technologien ein.
- ▶ **Es ist ein offenkundiger Nutzen für unsere Kunden.** Wir produzieren und liefern in großen Mengen zu konkurrenzfähigen Preisen und zu den festgelegten Lieferzeiten Erzeugnisse aus rundgefrästem Holz. Unsere Produkte kann man fast in allen europäischen Ländern finden, wo sie den Menschen helfen, eine Atmosphäre der Gemütlichkeit und des Wohlfühlens rund um ihre Häuser zu schaffen.
- ▶ **Unsere Aktivitäten stellen einen Systemansatz zur Business-Idee dar.** Unser Geschäft bringt Gewinn und Nutzen für alle: für die Natur, die Nation und den Staat, für unsere Geschäftspartner und Kunden, für unsere Mitarbeiter und ihre Familien.

**PROFIT** *system*  
Since 1996



► OOO "Profitsystem" ist der grösste Hersteller von Produkten aus rundgefrästem Holz in Belarus.



► OOO "Profitsystem" liefert Erzeugnisse für den europäischen Markt schon seit mehr als 15 Jahren.



► Wir verwenden Kiefer bei der Produktion, eine sehr widerstands- und bearbeitungsfähige Holzart. Das Holz wird aus Wäldern geliefert, dienaturschützend gepflegt sind und das FSC-Zertifikat (FSC- Forest Stewardship Council) bekommen haben. Unser Unternehmen besitzt das FSC-Zertifikat NC-COC-013425.



► Alle Erzeugnisse werden mit einem speziellen Holzschutzmittel gegen Bläue und Schimmel bearbeitet. Sie können dem Kunden frisch geliefert werden.



► Nach Kundenwunsch können unsere Produkte auch in trockenem (Feuchtigkeitsgehalt 20-25%) oder imprägniertem Zustand geliefert werden. Es ist auch möglich, die Produkte zu imprägnieren und damit bis zur Schutzklasse 4 zu schützen. Kesseldruckimprägnierung erfolgt mit TANALITH E 3475 chrom- und arseniumfrei. Imprägnierte Waren haben eine grünliche Farbe und ihre Lebensdauer beträgt min. 10 Jahre.



ROHE PRODUKTE  
(ohne Imprägnierung)

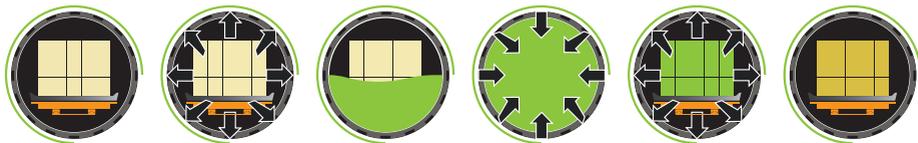


TROCKENE PRODUKTE

► Die fertigen Waren können Sie ganz nach Ihren Wünschen durch einen eigenen Spediteur abholen (FCA Lieferbedingungen), oder unseren Lieferservice in Anspruch nehmen (DAP Lieferbedingungen laut Incoterms 2010). Wir arbeiten mit mehreren belarussischen und internationalen Transport- und Spediteurfirmen zusammen. Dadurch können wir die Lieferungen ganzjährig und in abgesprochenen Fristen sicherstellen. Je nach dem Typ der Behandlung lassen sich die LKWs mit 27 m<sup>3</sup> der frischen/imprägnierten Ware oder mit 36 m<sup>3</sup> trockener Ware einladen.

OOO "Profitsystem" verwendet die Technologie der Imprägnierung des Holzes mittels Konservierungsmittel Tanalith E und Farbstoff Tanatone in der Methode Vakuum - Druck -Vakuum (V-D-V) im Druckkessel.

Der Konservierungsmittel-Schutzstoff des Holzes Tanalith E (hergestellt in Großbritannien) ist wasserauflöslich und eine schwer auswaschbare Komposition, die Kupferkarbonat und organische Biozide enthält - der Führer auf dem Markt des langfristigen Schutzes des Holzes.



Holz wird in einen Autoklaven abgeladen

Im Autoklaven wird ein Vakuum erzeugt und weitere Luft wird aus den Poren des Holzes gepumpt

Der Autoklav ist mit TANALITH®E Konservierungsmittel gefüllt

Es entsteht ein zu hoher hydraulischer Druck, unter dessen Einfluss das Konservierungsmittel eindringt tief in die Holzstruktur

Das Endvakuum "entfernt" die überschüssige Konservierungsmittel, die zurück in den Laden gepumpt wird

Dank dem reduzierten Druck des Holzes, KDI Stoff wird von der Oberfläche angesaugt, wenn der atmosphärische Druck im Autoklaven wiederhergestellt ist

Vor der Einführung in den Druckkessel wird jede Schicht der Produktion mit einer Leiste vorläufig geteilt. Weiter wird das Material auf einem speziellen Wagen in den Druckkessel beladen, der Inhalt wird hermetisiert und es entsteht ein Anfangsvakuum. Dadurch öffnen sich die Hohlräume des Baumes und das Vakuum wird eine bestimmte Zeit aushalten.

Die Wasserlösung des Konservierungsmittels und Schutzstoffs TANALITH® E, des Farbstoffes des Holzes TANATONE® und des Zusatzes TANAGARD (der zusätzliche Schutz gegen Bläue und Schimmel) werden ins Material mit Hilfe 12 Atmosphären starken hydraulischen Drucks eingeführt.

Über eine bestimmte Zeit hinweg wird der Druck abnehmen, die Lösung des Konservierungsmittels und des Farbstoffes wird aus dem Druckkessel rückwärts ins Reservoir abgeschüttet und das Endvakuum wird erzeugt, welches die Überschüsse der Lösung des Konservierungsmittels aus dem Holz entfernt. Das Vakuum nimmt ab und der Druckkessel wird enthermetisiert. Der technologische Prozess ist fertig.

Infolge einer solchen Imprägnierung sind die Bestandteile des Konservierungsmittel-Antiseptikums und des Farbstoffs (oder nur des Konservierungsmittels) tief in der Holzstruktur fixiert. Holz wird in einem vor UV-Strahlen geschützten Zustand in einem speziell dafür vorgesehenen Bereich getrocknet.

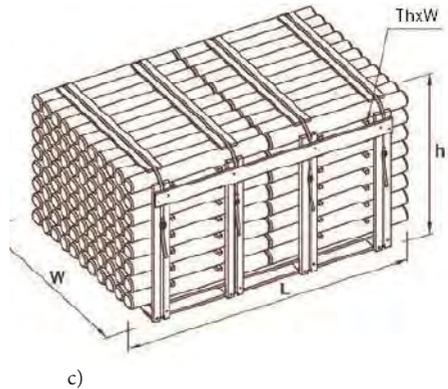
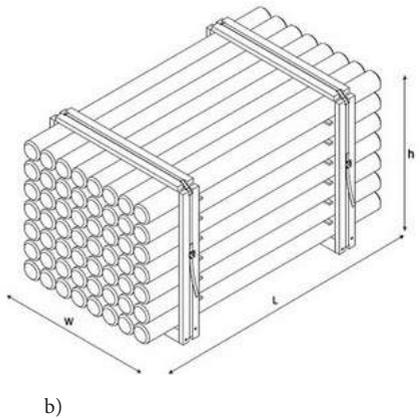
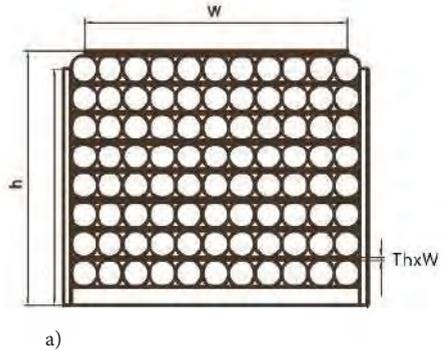
Nach der Imprägnierung mittels der Methode V-D-V bekommt der Kiefer die festen Qualitäten des Baumes, und zusätzlich Haltbarkeit durch die beigegebenen Kupfer-Mikroteilchen. Die speziell ausgewählten Elemente schützen die Produkte vor Insekten, Pilzen, Feuchtigkeit und Ultravioletten Strahlen. Ohne Kontakt mit der Erde ist ein solcher Baum tatsächlich ewig. In Verbindung mit Erde und Wasser wird solches Material mindestens 10 Jahre standhalten.

Für die Beladung und das Ausladen der Produktion und die Sicherung der Unversehrtheit während des Transport bieten wir unseren standardmäßiger Typ der Paketierung an, der über Jahre hinweg erfolgreich erprobt wurde. Die Größe unserer Verpackung ist nicht nur für die effektive Auslastung des Transporters, sondern auch für die nachfolgende Unterbringung im Druckkessel oder in der Trockenkammer ideal. Die Auffüllplatten zwischen den horizontalen Reihen helfen das maximale Ergebnis im Prozess des nachfolgenden Trocknens oder Imprägnierung der Erzeugnisse zu erreichen. Die Verpackung ist so hergestellt, dass durch Spanndrähte der Seitenstützen, die Pakete sogar nach dem Zerschneiden und teilweise Auspacken ihre Form halten. Verpackungsmaterial: Polypropylenband, verzinkter Draht, Paletten aus eigener Produktion. Die Verpackung kann nach Kundenwunsch verändert werden.

**WIR BIETEEN FOLGENDE VERPACKUGSARTEN AN:**

- a) Normal (Größe der Auffüllplatte 10x15 mm).
- b) Fürs Trocknen (Größe der Auffüllplatte 20x20 mm).
- c) Wenn die Länge des Erzeugnisses  $L_i < 100$  cm, dann wird eine Doppelverpackung verwendet, bei dem die Länge des Paketes ist  $L = 2 \times L_i$ .

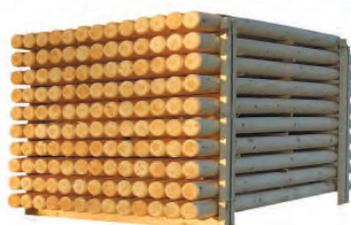
Holz ist ein Naturprodukt, das dem Einfluss der Witterung ausgesetzt ist. Mit der Zeit auftretende Risse und Sprünge sind mit Änderungen der Temperatur und Luftfeuchtigkeit verbunden. Dieser natürliche Vorgang beeinträchtigt weder die Festigkeit noch die Langlebigkeit des Produkts. Nach unseren technischen Unterlagen sind Züge aus Zwangstrocknung mit einer Breite von nicht mehr als 5 mm zulässig, auf Produkten mit einem Durchmesser von 4-10 cm, nicht mehr als 7 mm bei Produkten mit einem Durchmesser von mehr als 10 cm, Risslänge nicht mehr als 600 mm (falls in der Bestellung keine Rissgrößen angegeben sind).



# ELEMENTE

Palisaden sind zylindrisch gefräste Hölzer mit glatter Oberfläche und gekappten oder gefasteten Enden. Palisaden finden die grösste Anwendung als eigene Elemente in verschiedenen Konstruktionen für Garten, Gemüsegarten und Landschaftsbau. Der Anwendungsbereich hängt nur von ihrer Phantasie ab, beispielsweise als mit der Hand montierter Schutzpfehl an Kinderspielanlagen.

Produkt Abmessung, cm		Menge in VE, St.	VE Grösse , cm			
ø	Länge (Li)		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)	
		Standard			Trocken	
4	30-99	1000	2Li	109	114	133
4	100-250	500	Li	107	108	127
5	30-99	630	2Li	114	104	118
5	100-250	315	Li	112	98	112
6	30-99	468	2Li	117	105	117
6	100-300	234	Li	116	99	111
7	30-99	330	2Li	114	102	112
7	100-300	165	Li	113	96	106
8	30-99	260	2Li	113	104	113
8	100-400	130	Li	112	98	107
10	40-99	176	2Li	119	109	109
10	100-400	88	Li	118	103	103
10	401-600	44	Li	118	55	55
12	50-99	126	2Li	117	111	114
12	100-400	63	Li	116	105	108
12	401-600	27	Li	116	49	50
14	50-99	84	2Li	107	109	111
14	100-400	42	Li	106	103	105
14	401-600	28	Li	106	71	72
16	50-99	84	2Li	121	121	123
16	100-400	42	Li	120	115	117
16	401-600	21	Li	120	61	62
18	50-99	60	2Li	117	113	115
18	100-400	30	Li	116	107	109
18	401-600	15	Li	98	67	68
20	50-99	40	2Li	109	101	102
20	100-400	20	Li	108	95	96
20	401-600	10	Li	108	51	51



# ELEMENTE

Wir haben die technischen Möglichkeiten Bohrungen mit einem Durchmesser von 6 bis 123 mm mit gewünschter Präzision und unter beliebigen Winkeln zu machen. Aus gebohrten Elementen kann man diverse Zaunkonstruktionen, Schaukeln, Kinderspielgeräte, Gartenmöbel und vieles mehr zusammenstellen.

Produkt Abmessung, cm		Menge in VE, St.	VE Grösse, cm			
ø	Länge (Li)		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)	
		Standard			Trocken	
4	30-99	1000	2Li	109	114	133
4	100-250	500	Li	107	108	127
5	30-99	630	2Li	114	104	118
5	100-250	315	Li	112	98	112
6	30-99	468	2Li	117	105	117
6	100-300	234	Li	116	99	111
7	30-99	330	2Li	114	102	112
7	100-300	165	Li	113	96	106
8	30-99	260	2Li	113	104	113
8	100-400	130	Li	112	98	107
10	40-99	176	2Li	119	109	109
10	100-400	88	Li	118	103	103
10	401-600	44	Li	118	55	55
12	50-99	126	2Li	117	111	114
12	100-400	63	Li	116	105	108
12	401-600	27	Li	116	49	50
14	50-99	84	2Li	107	109	111
14	100-400	42	Li	106	103	105
14	401-600	28	Li	106	71	72
16	50-99	84	2Li	121	121	123
16	100-400	42	Li	120	115	117
16	401-600	21	Li	120	61	62



# ELEMENTE

Pfähle sind zylindrisch gefräste Hölzer mit glatter Oberfläche, einseitig pyramiden-förmig gespitzt, am anderen Ende gekappt oder gefast. Pfähle werden als Basis für Agrarprodukte, Weinstöcke, Gartenbäume, oder auch als Umzäunungen und Schutzmauer am Hofland benutzt.

Produkt Abmessung, cm		Menge in VE, St.	VE Grösse , cm			
ø	Länge (Li)		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)	
					Standard	Trocken
4	30-99	1000	2Li	109	114	133
4	100-250	500	Li	107	108	127
5	30-99	630	2Li	114	104	118
5	100-250	315	Li	112	98	112
6	30-99	468	2Li	117	105	117
6	100-300	234	Li	116	99	111
7	30-99	330	2Li	114	102	112
7	100-300	165	Li	113	96	106
8	30-99	260	2Li	113	104	113
8	100-400	130	Li	112	98	107
10	40-99	176	2Li	119	109	109
10	100-400	88	Li	118	103	103
10	401-600	44	Li	118	55	55
12	50-99	126	2Li	117	111	114
12	100-400	63	Li	116	105	108
12	401-600	27	Li	116	49	50
14	50-99	84	2Li	107	109	111
14	100-400	42	Li	106	103	105
14	401-600	28	Li	106	71	72



# ELEMENTE

Minischwellen sind zylindrisch gefräste Palisaden mit glatter Oberfläche, längsweise gekappt. Minischwellen werden als handgefertigte Schutzmauer, Blumenbeete, Sandkasten, Hochbeete oder auch als Elemente in verschiedenen Konstruktionen für Garten, Gemüsegarten und Landschaftsbau benutzt.

Produkt Abmessung, cm		Menge in VE, St.	VE Grösse, cm			
ø	Länge (Li)		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)	
		Standard			Trocken	
10/8	100-300	110	Li	118	98	107
12/10	100-300	72	Li	116	96	106
14/12	100-400	56	Li	120	99	108



# ELEMENTE

Der Riegel ist ein rund gefräster und mittelgetrennter Stamm, beidseitig rechtwinklig gekappt oder gefast. Die Riegel werden als handgefertigte Umfassungen, Schutzmauer, Blumenbeete, Hochbeete, oder auch als Elemente in verschiedenen Konstruktionen für Garten, Gemüsegarten und Landschaftsbau benutzt.

Produkt Abmessung, cm		Menge in VE, St.	VE Grösse , cm		
ø	Länge (Li)		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
4	30-99	1260	2Li	109	70
5	100-250	630	Li	112	107
6	30-99	936	2Li	117	112
6	100-250	468	Li	115	106
7	30-99	660	2Li	114	108
7	100-300	330	Li	113	102
8	30-99	520	2Li	113	110
8	100-400	260	Li	112	104
10	40-99	352	2Li	119	106
10	100-400	176	Li	118	100
10	401-600	88	Li	118	54
12	50-99	252	2Li	117	109
12	100-400	126	Li	116	103
12	401-600	54	Li	116	48



# ELEMENTE

Diese halbrunden Elemente sind als selbständige Fertigung eines Zauns oder für dessen Renovierung mittels Austausch der Elemente im schon festgesetzten Zaun bestimmt. Die Elemente haben verschiedene Oberteile:

- runder Anspitz,
- Hobelfase ,
- Schrägabschneiden.

Produkt Abmessung, cm		Menge in VE, St.	VE Grösse , cm		
ø	Länge (Li)		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
5	50-99	1260	2Li	113	114
5	100-150	630	Li	107	112
6	50-99	936	2Li	74	117
6	100-150	468	Li	68	116
7	50-99	660	2Li	108	114
7	100-300	330	Li	102	113



# ELEMENTE

Diese Elemente sind für die selbständige Fertigung eines Zauns oder für dessen Renovierung mittels Austausch der Elemente im schon festgesetzten Zaun bestimmt. Die Elemente können eine flache, glatte oder gerändelte Oberfläche mit halbrundem Oberteil haben.

Produkt Abmessung, cm			Menge in VE, St.	VE Grösse, cm		
Länge	Breite	dicke		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
60	9	1,9	840	2Li	116	114
80	9	1,9	420	Li	116	114
100	9	1,9	420	Li	116	114
120	9	1,9	420	Li	116	114
150	9	1,9	420	Li	116	114



# UMZÄUNUNGEN

Der Lattenzaun mit einer Länge von 200 cm besteht aus 13 gehobelten Elementen mit halbrundem Oberteil, welche mit verzinkten Nägeln über Querbalken befestigt sind. Es ist auch eine Variante mit schräg gekappten Oberteilen an einer Seite möglich. Es kann je nach Kundenwunsch die Zahl der Latten auf der Strecke des Zaunes geändert werden, was sich auf die Stufe "der Durchsichtigkeit" der Umzäunung auswirkt. Noch eine populäre Variante eines solchen Zaunes ist die schachtartige Befestigung der Latten von beiden Seiten zu den tragenden querlaufenden Querbalken. Eine solche Umzäunung sieht sowohl außen, als auch von innen des Grundstücks identisch ästhetisch, tatsächlich blickdicht, aber gleichzeitig leichter, räumlicher und interessanter als ununterbrochener Zaun aus. Die Pfosten werden je nach Zaunhöhe in 8-12 Durchmesser bereitgestellt. Auch empfehlen wir für die Befestigung massive Pfosten zu verwenden. Wir bieten ebenso fertige Tore zu den Zäunen in der Höhe von 80 cm und mehr an.

Artikel	Produkt Abmessung, cm		Menge in VE, St.	VE Grösse, cm		
	Länge	Höhe		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
ZSH #13 9-200\60^1.9	200	60	20	200	60	91
ZSH #13 9-200\80^1.9	200	80	20	200	80	91
ZSH #13 9-200\100^1.9	200	100	20	200	100	91
ZSH #13 9-200\120^1.9	200	120	20	200	120	91
ZSH #13 9-200\150^1.9	200	150	20	200	150	91



# UMZÄUNUNGEN

Das Lattenzauntor hat eine Länge von 100 cm und besteht aus gehobelten Elementen mit halbrundem Oberteil, welche mit verzinkten Nägeln über Querbalken befestigt sind. Die Angeln und der Schnapper sind werkseits eingebaut.

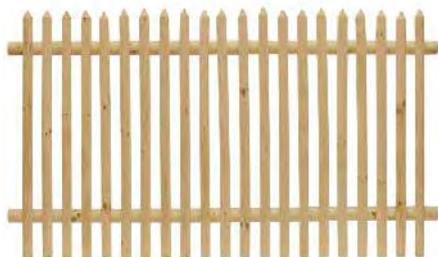
Artikel	Produkt Abmessung, cm		Menge in VE, St.	VE Grösse, cm		
	Länge	Höhe		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
ZSH #7 9-100\80^1.9	100	80	10	160	100	35
ZSH #7 9-100\100^1.9	100	100	5	100	100	35
ZSH #7 9-100\120^1.9	100	120	5	120	100	35
ZSH #7 9-100\150^1.9	100	150	5	150	100	35



# UMZÄUNUNGEN

Der Senkrechtaun hat eine montage-fertige Strecke von 250 cm und besteht aus 22 halbrunden gefrästen Latten, befestigt durch verzinkte Nägel mit Riegeln von 7 oder 8 cm Durchmesser. Die Zaunlatten können je nach Kundenwunsch verschiedene Formen haben: einfach gefast, schräg gekappt oder gespitzt. Pfähle sind in Abhängigkeit von der Zaunhöhe im Durchmesser 8-12 cm verfügbar. Zu Zäunen ab einer Höhe von 80 cm bieten sich auch fertiggestellte Eingangstore an. Der Senkrechtaun ist ein einfacher, günstiger und gleichzeitig ästhetischer Entscheidung.

Artikel	Produkt Abmessung, cm			Menge in VE, St.	VE Grösse , cm		
	ø	Länge	Höhe		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
ZP (Z+T) #22 5-250\60^8	5	250	60	30	256	70	105
ZP (Z+T) #22 5-250\80^8	5	250	80	30	256	90	105
ZP (Z+T) #22 5-250\100^8	5	250	100	30	256	110	105
ZP (Z+T) #22 5-250\120^8	5	250	120	30	256	130	105
ZP (Z+T) #22 6-250\60^8	6	250	60	30	256	70	113
ZP (Z+T) #22 6-250\80^8	6	250	80	30	256	90	113
ZP (Z+T) #22 6-250\100^8	6	250	100	30	256	110	113
ZP (Z+T) #22 6-250\120^8	6	250	120	30	256	130	113
ZP (Z+T) #22 7-250\60^8	7	250	60	25	256	72	111
ZP (Z+T) #22 7-250\80^8	7	250	80	25	256	92	111
ZP (Z+T) #22 7-250\100^8	7	250	100	25	256	112	111
ZP (Z+T) #22 7-250\120^8	7	250	120	25	256	132	111
ZP (Z+T) #22 7-250\150^8	7	250	150	25	256	162	111



# UMZÄUNUNGEN

Die Torpforte mit einer Länge von 100 cm, besteht aus zylindrischen halbrunden Elementen, welche miteinander mit verzinkten Nägeln über Querbalken befestigt sind. Es ist möglich Elemente gespitzt, gefast oder mit Schrägabschnitten zu erzeugen. Die Angeln und der Schnapper sind werkseits eingebaut.

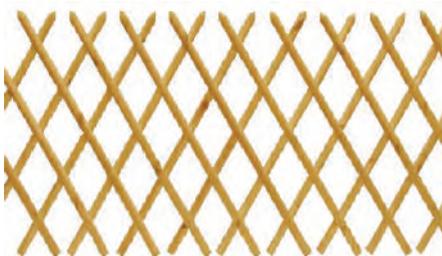
Artikel	Produkt Abmessung, cm			Menge in VE, St.	VE Grösse, cm		
	ø	Länge	Höhe		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
ZP (Z+T) #9 6-100\80^9	6	100	80	10	160	100	41
ZP (Z+T) #9 6-100\100^9	6	100	100	5	100	100	41
ZP (Z+T) #9 6-100\120^9	6	100	120	5	120	100	41
ZP (Z+T) #9 7-100\80^9	7	100	80	10	160	100	43
ZP (Z+T) #9 7-100\100^9	7	100	100	5	100	100	43
ZP (Z+T) #9 7-100\120^9	7	100	120	5	120	100	43
ZP (Z+T) #9 7-100\150^9	7	100	150	5	150	100	43



# UMZÄUNUNGEN

Ein Jägerzaun hat eine Länge von 250 cm und besteht aus 22 zylindrischen halbrunden Elementen, welche mit verzinkten Nägeln kreuzweise befestigt sind. Es ist eine Variante zur Herstellung der äußerlichen Elemente mit rechter oder linker Neigung möglich. Die Oberteile können rund gespitzt, gefast oder schräg gekappt hergestellt werden. Als Querbalken werden Riegel vom Durchmesser von 7-8 cm verwendet. Die Pfosten werden je nach Zaunhöhe in 8-12 Durchmesser bereitgestellt. Bei einer Höhe des Zaunes bis zu 60 cm, ist die Montage der Strecke auf drei Pfosten ohne Querbalken möglich. Fertige Eingangstore bieten wir zu Zäunen in der Höhe von 80 cm an. Der Jägerzaun ist eine billige und ästhetisch sehr gute Entscheidung. Der Jägerzaun besitzt eine ungewöhnliche Fähigkeit, seine Höhe mittels Änderung der Länge zu ändern.

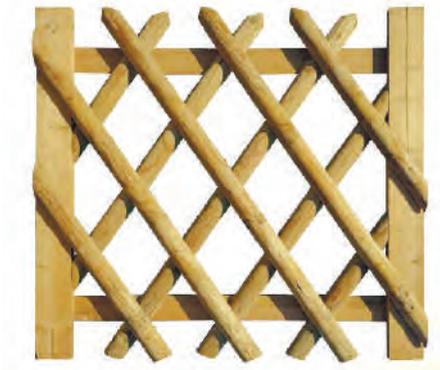
Artikel	Produkt Abmessung, cm			Menge in VE, St.	VE Grösse , cm		
	ø	Länge	Höhe		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
ZE #22 5-250\40^56	5	250	40	60	120	116	82
ZE #22 5-250\60^71	5	250	60	40	120	73	105
ZE #22 5-250\80^102	5	250	80	40	125	104	105
ZE #22 5-250\100^118	5	250	100	40	125	120	105
ZE #22 5-250\120^135	5	250	120	20	137	69	105
ZE #22 6-250\40^56	6	250	40	60	120	116	82
ZE #22 6-250\60^71	6	250	60	30	192	73	97
ZE #22 6-250\80^102	6	250	80	30	147	104	97
ZE #22 6-250\100^118	6	250	100	30	147	120	97
ZE #22 6-250\120^135	6	250	120	15	137	80	125
ZE #22 6-250\150^173	6	250	150	10	175	79	69



# UMZÄUNUNGEN

Das Jägerzauntor mit einer Länge von 100 cm besteht aus zylindrisch halbrunden Elementen, welche mit verzinkten Nägel mit Querbalken kreuzweise befestigt sind. Die Zaunlatten können je nach Kundenwunsch verschiedene Formen haben: einfach gefast, links oder rechts schräg gekappt oder gespitzt. Die Angeln und der Schnapper sind werkseits eingebaut.

Artikel	Produkt Abmessung, cm			Menge in VE, St.	VE Grösse, cm		
	ø	Länge	Höhe		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
ZE #10 5-100\80	5	100	80	10	160	100	51
ZE #10 5-100\100	5	100	100	5	100	100	51
ZE #10 5-100\120	5	100	120	5	120	100	51
ZE #10 6-100\80	6	100	80	10	160	100	62
ZE #10 6-100\100	6	100	100	5	100	100	62
ZE #10 6-100\120	6	100	120	5	120	100	62
ZE #12 6-100\150	6	100	150	5	150	100	62

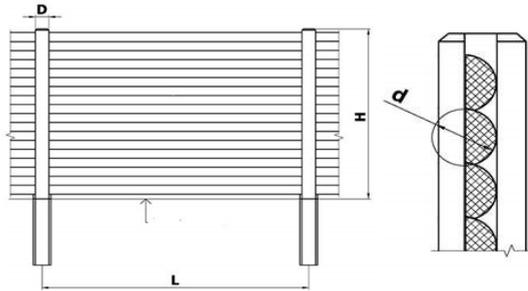


# UMZÄUNUNGEN

Der Zaun besteht aus gefrästen Pfählen mit einem Durchmesser von 14 cm mit einer eingearbeiteten Längsrille und Abfasung im Oberteil. Innerhalb wird der Zaun mit Halbrundriegeln mit einem Durchmesser von 10 cm eingefüllt. Der unterirdische Teil von der Rille wird mit einem Paar von gefrästen Elementen mit einem Durchmesser von 5 cm eingefüllt. Die Befestigung aller Elemente wird mit verzinkten Nägeln sichergestellt. Ein Halbrundriegel-Zaun ist bezüglich anderer tauber Zäune billiger, wird einfach eingebaut und wird auch lange die Augen mit der einzigartigen Schönheit des natürlichen Holzes freuen. Solche Umzäunungen ergänzen harmonisch den Komplex von Holzkonstruktionen an Grundstücken.

Artikel	Strecke Grösse, cm Länge (L) × Höhe (H)	Umzäunenden Elemente Grösse, cm ø (d) × Länge (L)	Prosten Grösse, cm ø (d) × Länge (L)
Solid 10-250\187^10	250 x 187	10 x 250	14 x 250

\* Wird in den standardmäßigen Paketen ebenso wie die Palisaden geliefert.



# UMZÄUNUNGEN

Der Zaun wird mit 13 Stück Holzelementen zusammen mit Palisaden (Pfosten) mit den entsprechenden Löchern in der standardmäßigen Ausführung geliefert. Im Lieferumfang enthalten ist ein Pfosten für eine Strecke. Für die Montage an unebenen Oberflächen ist es erforderlich zusätzliche Pfosten zu erwerben, etwa zwei Pfosten für jede Länge.

Artikel	Strecke Grösse, cm Länge (L) x Höhe (H)	Umzäunenden Elemente Grösse, cm ø (d) x Länge (L)	Posten Grösse, cm ø (d) x Länge (L)
Preri #11 8-200\82^6	200	8 x 200	6 x 82
Preri #12 8-200\111^6	200	8 x 200	6 x 111

\* Wird in den standardmäßigen Paketen ebenso, wie die Palisaden geliefert.

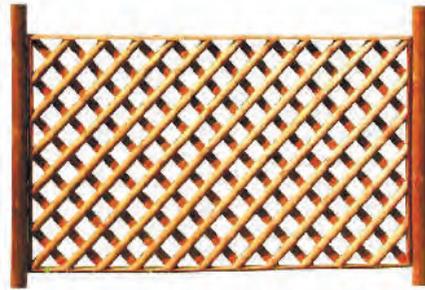


# UMZÄUNUNGEN

Zaun "Rustik" hat eine rechtwinklige Form und besteht aus 6cm starken Halblatten. Ein Feld stellt sich einen rechtwinkligen Rahmen dar, gefuellt mit gekreuzten Riegeln. Die Maschen sind dabei immer gleich 11 x 11 cm, indem die ganze Konstruktion optisch und physisch leicht vorkommt. Der wichtigste Vorteil solches Zauns waere durchgehendes Sonnenlicht, gut genug fuer das Gruengewaechs.

Artikel	Produkt Abmessung, cm			Menge in VE, St.	VE Grösse, cm		
	ø	Länge	Höhe		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
Rustic 6-250\131^6	6	250	131	10	250	70	135
Rustic 6-250\180^6	6	250	180	10	250	70	185

\* Die Stuetzpfosten werden in Standartverpackung wie die Palisaden geliefert, nicht mit Gatter zusammen.



# UMZÄUNUNGEN

Die Umzäunung besteht aus einem Satz Palisaden mit Löchern sowie Pfosten als umzäunende Elemente. In der Standardvariante bieten wir im Lieferumfang einen Pfosten mit 2 durchgehenden Löchern und 2 umzäunenden Elemente an, es bestehen aber noch viele Varianten der Umzäunung, die wir gerne für Kunden herstellen, auch laut bestehendem Plan. Auf Grundstücken mit beträchtlichem Höhenunterschied muss man auf jede Strecke zwei Pfosten einbauen, in diesem Fall werden die Pfosten in der doppelten Zahl und mit geschlossenen Löchern geliefert.

Artikel	Strecke Länge, cm	Umzäunenden Elemente Grösse, cm ø (d) × Länge (L)	Pfosten Grösse, cm ø (d) × Länge (L)
Bergi #2 8-250/150^12	250	8 x 250	12 x 150
Bergi #2 10-250/150^14	250	10 x 250	14 x 150

\* Wird in den standardmäßigen Paketen ebenso, wie die Palisaden geliefert.



# UMZÄUNUNGEN

Der Zaun besteht aus vertikalen Pfosten – Palisaden mit Durchmesser 12-14 cm und umzäunende horizontale Elemente – sowie halbrunden Riegeln mit Durchmesser 8-10 cm, die mit den verzinkten Nägeln miteinander befestigt sind. Solche Umzäunungen werden an Farmen und in den bäuerlichen Wirtschaften verwendet und passen besonders für größere Höfe für die Bildung des dörflichen Stils und sparen Geld. In der Tabelle sind die Daten für die standardmäßige Lösung mit vier umzäunenden Elementen mit überlappenden Pfosten wie auf dem oberen Bild. Der Kunde kann jedoch die Parameter des Zaunes durch Erwerb der notwendigen Zahl der entsprechenden Elemente der Palisaden und Halbrundriegel selbst bestimmen und auch einbauen. Die alternativen Lösungen können etwa so wie auf den anderen Bildern aussehen.

Artikel	Strecke Länge, cm	Umzäunenden Elemente Grösse, cm $\varnothing$ (d) $\times$ Länge (L)	Posten Grösse, cm $\varnothing$ (d) $\times$ Länge (L)
Fermi 8-250\200^12	200	8 x 250	12 x 200
Fermi 10-250\200^12	200	8 x 250	14 x 200
Fermi 8-250\200^14	200	10 x 250	12 x 200
Fermi 10-250\200^14	200	10 x 250	14 x 200

\* Wird in den standardmäßigen Paketen ebenso, wie die Palisaden geliefert.



# LANDSCHAFTSBAU

Rollboards sind gefräste Halbhölzer mit gefasten Köpfen und rückseitig mit verzinktem Draht gefestigt. Dieses Erzeugnis kann auch dank biegbarer Verbindung Anwendung finden für Rasen, Blumenbeete und Gartenbeete dank Anpassung an jede Formen. Dieses Erzeugnis kann auch als Abgrenzung für Wege auf dem Hofland benutzt werden.

Artikel	Produkt Abmessung, cm			Menge in VE, St.	VE Grösse , cm		
	ø	Länge	Höhe		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
D #62 4-250\20	4	248	20	48	104	78	95
D #62 4-250\30	4	248	30	36	104	78	105
D #62 4-250\40	4	248	40	24	104	78	95
D #49 5-250\20	5	245	20	48	120	90	95
D #49 5-250\30	5	245	30	36	120	90	105
D #49 5-250\40	5	245	40	24	120	90	95
D #49 5-250\50	5	245	50	12	120	90	115
D #41 6-250\20	6	246	20	48	128	96	95
D #41 6-250\30	6	246	30	36	128	96	105
D #41 6-250\40	6	246	40	24	128	96	95
D #41 6-250\50	6	246	50	12	128	96	115
D #35 7-250\20	7	245	20	48	136	102	95
D #35 7-250\30	7	245	30	36	136	102	105
D #35 7-250\40	7	245	40	24	136	102	95
D #35 7-250\50	7	245	50	12	136	102	115



# LANDSCHAFTSBAU

Eine Beetabgrenzung besteht aus halbrunden Elementen welche mit verzinktem Draht miteinander befestigt und geklammert sind. Abweichend vom Rollboard kann dieses Erzeugnis nicht als die Abgrenzung für die Wege dienen, stattdessen dank länglicher und gespitzter Elemente wird es viel einfacher in der Erde als Umzäunung installiert. Die flexible Form der Beetabgrenzung erlaubt eine Umzäunung in jeder Form für Rasen, Blumenbeete und Hochbeete zu schaffen.

Artikel	Produkt Abmessung, cm			Menge in VE, St.	VE Grösse, cm		
	ø	Länge	Höhe		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
D #49 (B) 5-250\20	5	245	20/35	60	255	93	64
D #49 (B) 5-250\30	5	245	30/45	40	255	78	64
D #49 (B) 5-250\40	5	245	40/60	40	255	103	64
D #41 (B) 6-250\20	6	246	20/35	60	256	93	74
D #41 (B) 6-250\30	6	246	30/45	40	256	78	74
D #41 (B) 6-250\40	6	246	40/60	40	256	103	74
D #36 (B) 7-250\15	7	252	15/35	60	257	78	84
D #36 (B) 7-250\20	7	252	20/35	60	257	93	84
D #36 (B) 7-250\30	7	252	30/45	40	257	78	84
D #36 (B) 7-250\40	7	252	40/60	40	257	103	84



# LANDSCHAFTSBAU

Fixbordure sind vertikal aufgestellte halbrunde Elemente, die miteinander in starrer Kopplung befestigt sind. Dazu wird ein Halbrundriegel gewöhnlich als Kopplung benutzt. Fixbordure werden leicht in der Erde durch einige (2-3 St.) längliche und gespitzte Elemente installiert. Die feste Struktur gibt dem Produkt Sicherheit und erlaubt korrekte Formen (Geradheit) bei Umzäunungen von Rasen, Blumenbeeten und Hochbeeten.

Artikel	Produkt Abmessung, cm			Menge in VE, St.	VE Grösse, cm		
	ø	Länge	Höhe		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
PB #12 5-60\20^35	5	60	20/35	232	130	110	117
PB #24 5-120\20^35	5	120	20/35	116	125	110	117
PB #12 5-60\30^45	5	60	30/45	174	130	120	117
PB #24 5-120\30^45	5	120	30/45	87	125	120	117
PB #10 6-60\20^35	6	60	20/35	168	132	110	116
PB #20 6-120\20^35	6	120	20/35	84	126	110	116
PB #10 6-60\30^45	6	60	30/45	126	132	120	116
PB #20 6-120\30^45	6	120	30/45	63	126	120	116
PB #8 7-56\20^35	7	56	20/35	144	126	110	119
PB #16 7-112\20^35	7	112	20/35	72	119	110	119
PB #8 7-56\30^45	7	56	30/45	108	132	120	116
PB #16 7-112\30^45	7	112	30/45	54	119	120	116



# LANDSCHAFTSBAU

Fixbordure sind horizontal aufgestellte halbrunde Elemente (Halbrundlatte), die miteinander in starrer horizontaler und ergänzter diagonaler Kopplung befestigt sind. Dazu wird ein Halbrundriegel gewöhnlich als vertikale Kopplung (die auch als Pflöcke dienen) benutzt. Die diagonale Kopplung wird von dünnen Leisten des rechteckigen Abschnittes sichergestellt. Fixbordure werden leicht in der Erde durch einige (2-3 St.) gespitzte vertikale Elemente installiert. Die Enden der horizontalen Elemente werden gefast (wie auf dem Foto des Erzeugnisses) oder geschrägt (wie auf dem Foto des Paketes) erfüllt. Die feste Struktur gibt dem Produkt Sicherheit und erlaubt korrekte Formen (Geradheit) bei Umzäunungen von Rasen, Blumenbeeten und Hochbeeten.

Artikel	Produkt Abmessung, cm			Menge in VE, St.	VE Grösse, cm		
	ø	Länge	Höhe		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
PB #3 6-60\18^35	6	60	18/35	228	132	105	118
PB #3 6-120\18^35	6	120	18/35	114	126	105	118
PB #3 7-60\21^40	7	60	21/40	180	134	120	114
PB #3 7-120\21^40	7	120	21/40	90	127	120	114
PB #3 10-60\30^60	10	60	30/60	80	140	120	111
PB #3 10-120\30^60	10	120	30/60	40	130	120	111



# LANDSCHAFTSBAU

Stellt sich senkrechte halbrunde Hoelzer oben in Bogenform dar. Einzelne Elemente sind miteinander fest gebunden. Dank der laengeren gespitzten Seitenelementen laesst sich die Rasenkante leicht in den Boden einstecken. Feste Konstruktion macht das Erzeugnis stabil und hilft den Rasen oder die Beeten in der richtigen Form einzufassen.

Artikel	Produkt Abmessung, cm			Menge in VE, St.	VE Grösse , cm		
	ø	Länge	Höhe		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
PB #11 5-55\26^40	5	55	26/40	132	110	110	83



# LANDSCHAFTSBAU

Das Hochbeet Srub ist von der Technologie der Herstellung hölzerner Blockhäuser aus zylindrischen Elementen vom Durchmesser 7-10 cm abgeleitet. Die Vorteile dieses Typs der Hochbeete sind die Haltbarkeit und die Stabilität sogar ohne Befestigung der Elemente zueinander. Solche Konstruktionen sind sehr leicht ohne Anwendung irgendwelcher Werkzeuge einzubauen und abzubauen. Die Höhe der Konstruktion kann nach Kundenwunsch geändert werden. Im Lieferumfang außer zylindrischen Elementen sind zwei Halbpalisaden, die in der Basis der Konstruktion aufgestellt werden, wodurch kein Spielraum zwischen dem ersten Kranz und der Erdoberfläche entsteht.

Artikel	Produkt Abmessung, cm				Menge in VE, St.	VE Grösse, cm		
	ø	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
Srub 7-90\35^90	7	90	90	35	5	90	62	90
Srub 7-180\35^90	7	180	90	35	5	180	62	90
Srub 8-90\40^90	8	90	90	40	5	90	70	99
Srub 8-180\40^90	8	180	90	40	5	180	70	99
Srub 10-90\50^90	10	90	90	50	5	90	86	118
Srub 10-180\50^90	10	180	90	50	5	180	86	118

\* Wird in den standardmäßigen Paketen ebenso, wie die Palisaden geliefert.



# LANDSCHAFTSBAU

Ein Hochbeet aus Halbpalisaden wird in Form von einer Garnitur aus vier fertigen Paneelen geliefert, die Sie selbständig mit Hilfe einer mitgelieferten Schnellbauschraube miteinander verbinden können. Zur Vermeidung der Spaltungen des Holzes bei der Montage sind alle Löcher mit Hilfe eines Drillbohrers vorläufig durchbohrt. Ein Hochbeet kann in zwei Ausführungen erstellt werden: mit längsläufiger Faser oder ohne. Auf Anfrage kann die Größe des Erzeugnisses geändert werden.

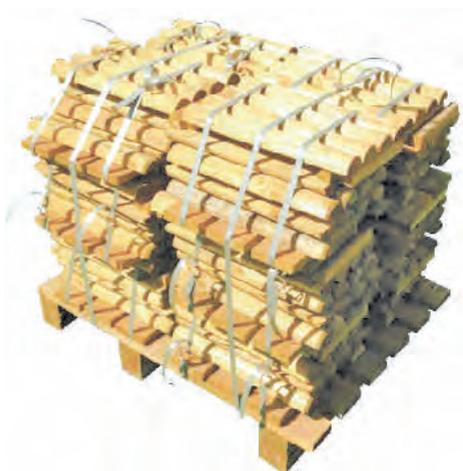
Artikel	Produkt Abmessung, cm				Menge in VE, St.	VE Grösse, cm		
	ø	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
Zhardin 10-90\24^90	10	90	90	24	9	95	78	113
Zhardin 10-180\24^90	10	180	90	24	9	187	78	90
Zhardin 12-90\30^90	12	90	90	30	9	96	96	128
Zhardin 12-180\30^90	12	180	90	30	9	187	96	102



# LANDSCHAFTSBAU

Ein Hochbeet aus Halbpalisaden wird in Form von einer Garnitur aus vier fertigen Paneelen geliefert, die Sie selbständig mit Hilfe einer mitgelieferten Schnellbauschraube miteinander verbinden können. Zur Vermeidung der Spaltungen des Holzes bei der Montage sind alle Löcher mit Hilfe eines Drillbohrers vorläufig durchbohrt. Die Einfachheit der Montage lässt es zu ein Hochbeet ohne besonderen Bemühungen an eine neue Stelle zu versetzen. Ein Hochbeet kann in zwei Ausführungen erstellt werden: mit längsläufiger Fasse oder ohne. Auf Anfrage kann die Größe des Erzeugnisses geändert werden.

Artikel	Produkt Abmessung, cm				Menge in VE, St.	VE Grösse, cm		
	ø	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
Marta 10-90\30^90	10	90	90	30	9	95	99	113
Marta 10-180\30^90	10	180	90	30	9	187	99	90



# LANDSCHAFTSBAU

Eine Pergola repräsentiert eine Konstruktion mit Rahmen für Rankenblumen. Die Pergola wird in Form einer Garnitur aus vier fertigen Paneelen und vier zylindrischen Elemente mit Bindungen geliefert, die Sie selbständig laut der Montageanleitung mit Hilfe einer mitgelieferten Schnellbauschraube miteinander verbinden können. Zur Vermeidung der Spaltungen des Holzes bei der Montage sind alle Löcher mit Hilfe eines Drillbohrers vorläufig durchbohrt. Die Pergola wird zusammen mit Pflanzen als ein schönes dekoratives Element des Landschaftsdesigns dienen.

Artikel	Produkt Abmessung, cm				Menge in VE, St.	VE Grösse, cm		
	ø	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
PER 6-170\279*53	6	170	53	281	10	243	112,5	107



# LANDSCHAFTSBAU

Der Komposter ist ein kleiner Bau, um des organischen Düngers aus Gartenmüll zu erhalten. Das Erzeugnis besteht aus halbrunden Elementen (den Riegeln) mit den vorbereiteten Ausschnitten, welche eine Montage ohne spezielle Fähigkeiten und Werkzeugen innerhalb kurzer Zeit zulassen. Das standardmäßige Paket besteht aus 28 Elementen mit Durchmesser 8 cm oder aus 24 Elementen mit Durchmesser 10 cm. Die Höhe des standardmäßigen Produktes kann mittels Erwerbs zusätzlicher Elemente vergrößert werden.

Artikel	Produkt Abmessung, cm				Menge in VE, St.	VE Grösse, cm		
	ø	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
8-125/79^125	8	125	125	79,4	9	125	119	100
10-125/81^125	10	125	125	81,4	6	125	97	113



# LANDSCHAFTSBAU

Der Blumenkasten besteht aus imprägnierten Halbpalisaden und als Garnitur aus fünf fertigen Paneelen geliefert, die Sie selbständig laut Montageanleitung mit Hilfe einer mitgelieferten Schnellbauschraube miteinander verbinden können. Die Blumenkästen werden in folgenden Varianten hergestellt: quadratisch und rechteckig, mit einem Durchmesser des Riegels von 7 oder 8 cm. Die Unteranlagen gewährleisten eine Belüftung zwischen dem Blumenkasten und der Erdoberfläche, was eine langfristige Nutzung des Blumenkastens ermöglicht. Zur Vermeidung der Spaltungen des Holzes bei der Montage sind alle Löcher mit Hilfe eines Drillbohrers vorläufig durchbohrt.

Artikel	Produkt Abmessung, cm				Menge in VE, St.	VE Grösse, cm		
	ø	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
Mangal 7-60\43^40	7	60	40	43	16	120	95,2	95,4
Mangal 7-60\43^60	7	60	60	43	16	120	95,2	86,6
Mangal 8-60\47^60	8	60	60	47	16	120	103,2	96,6
Mangal 8-100\47^60	8	100	60	47	8	100	103,2	82,6



# LANDSCHAFTSBAU

Der Blumenkasten besteht aus imprägnierten Halbpalisaden und wird als Garnitur aus fünf fertigen Paneelen geliefert, die Sie selbständig laut Montageanleitung mit Hilfe einer mitgelieferten Schnellbauschraube miteinander verbinden können. Die Blumenkästen werden in folgenden Varianten hergestellt: quadratisch und rechteckig. Die Untereinheiten gewährleisten eine Belüftung zwischen dem Blumenkasten und der Erdoberfläche, was eine langfristige Nutzung des Blumenkastens ermöglicht. Zur Vermeidung der Spaltungen des Holzes bei der Montage sind alle Löcher mit Hilfe eines Drillbohrers vorläufig durchbohrt.

Artikel	Produkt Abmessung, cm				Menge in VE, St.	VE Grösse, cm		
	ø	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
Marta 7-40\31^40	7	40	40	32	12	88,6	93,2	84
Marta 7-60\31^40	7	60	40	32	12	128,6	93,2	84
Marta 7-60\31^60	7	60	60	32	12	128,6	113,2	84



# LANDSCHAFTSBAU

Hexagonale Blumenkasten wird aus gehobelten kesseldruckimprägnierten Kantholzern mit Querschnitt 3,8x6 cm gefertigt und wird vormontiert geliefert. Ein Satz besteht aus 3 Blumenkasten - klein, mittelgross, gross (kann man auch separate kaufen), die ein ineinander gesteckt kommen. Kleine Unterfuesse lassen Luftzug zwischen Boden und Blumenkasten, was die Lebensdauer des Blumenkastens erhoht.

Artikel	Produkt Abmessung, cm				Menge in VE, St.	VE Grösse, cm		
	ø	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
Matis 6/3.8-46\22^40	6	46	40	22	8	140	120	85
Matis 6/3.8-58\28^50	6	58	50	28				
Matis 6/3.8-69\34^60	6	69	60	34				



# LANDSCHAFTSBAU

Viereckiger Blumenkasten wird aus gehobelten kesseldruckimprägnierten Kantholzern mit Querschnitt 5x4 cm geliefert und festmontiert. Ein Komplettsset besteht aus Blumenkasten – klein, mittel und groß (auf Anfrage, kann man auch separat kaufen), die ein ineinander gesteckt kommen. Unterfuesse lassen Luftzug zwischen Boden und Blumenkasten, was die Lebensdauer des Blumenkastens erhoehrt.

Artikel	Produkt Abmessung, cm				Menge in VE, St.	VE Grosse, cm		
	ø	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
Riviera 5/4-38\33^38	5	38	38	33	8	116	116	101
Riviera 5/4-48\38^48	5	48	48	38				
Riviera 5/4-58\43^58	5	58	58	43				



# LANDSCHAFTSBAU

Blumenkasten hat rechteckige Form, wird aus gehobelten kesseldruckimprägnierten Kantholzern mit Querschnitt 9x1,9 cm. Blumenkasten besteht aus 2 Paneelen und anderen Elementen, die einfach und gemäß den Anweisungen mit den mitgelieferten selbstschneidenden Schrauben miteinander verbunden werden. Dank dem hohen Stützbeine Blumenkasten erleichtern Pflanzen Pflege und kann auch benutzt werden wie Hochbeet.

Artikel	Produkt Abmessung, cm				Menge in VE, St.	VE Grösse, cm		
	ø	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
Rackel 9/1.9-180\80^78	9	180	78	80	1	177	54	26



# LANDSCHAFTSBAU

Kleine-Garten-Holzterrasse sind aus Kiefernholz, im Autoklaven imprägniert. Auf Wunsch des Kunden können sie grün oder braun sein. Das Verlegen von klein-Garten-Holzterrasse ist einfach und erfordert kein spezielles Werkzeug. Kleine-Garten-Holzterrasse sind einfach nebeneinander auf einer ebenen Fläche platziert und sind ideal für Terrassen, Gärten, SPA, Saunen, Bereiche rund um den Pool, Pavillons, Wege, Rasenwege.

Artikel	Produkt Abmessung, cm			Menge in VE, St.	VE Grösse, cm		
	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
PL (RF) 9.3/1.9-50^50	50	50	3,8	100	52	57	115
PL (RF) 9.3/1.9-100^100	100	100	3,8	25	102	107	115



# LANDSCHAFTSBAU

Der Holzpflasterbelag besteht aus Kiefernzyklindern mit einer Länge von 10 cm und einem Durchmesser von 5-16 cm, in Säcken je 0,3 m<sup>2</sup> verpackt. Nach Kundenwunsch kann der Holzpflasterbelag sowohl aus Elementen eines bestimmten Durchmessers zusammengenommen werden, als auch aus Elementen verschiedener Größe, um ein bestimmtes Bild zu formen und die maximale Auffüllung der Leerstellen zu gewährleisten. Der Belag wird im Regen nicht rutschig, nimmt die Feuchtigkeit schnell auf, lässt das Bilden von Lacken nicht zu und ist eine organische Ergänzung der Landschaft des Hofgrundstücks und harmonisiert perfekt mit anderen Erzeugnissen aus Holz.

Artikel	Produkt Grösse, cm		Menge in VE, St.	VE Grösse, cm		
	ø	Länge (L)		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
BR 5-10	5	10	152	130	100	100
BR 6-10	6	10	104	130	100	100
BR7-10	7	10	76	130	100	100
BR 8-10	8	10	60	130	100	100
BR 10-10	10	10	40	130	100	100
BR 12-10	12	10	28	130	100	100
BR 14-10	14	10	20	130	100	100
BR 16-10	16	10	15	130	100	100



# LANDSCHAFTSBAU

Tisch "Picknick" wird als Tisch fuer Barbeque oder Picknick benutzt. Lieferpaket beinhaltet einen Tisch, 2 Sitzbaenke, Befestigungsmaterial und detaillierte Aufbauanleitung mit Bildern. Der Tisch bildet eine gemeinsame Konstruktion mit Sitzbaenken und muss auf flachem freiem Grund aufgestellt werden.

Artikel	Produkt Abmessung, cm			
	ø	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
Picnic 10-150\136^74	10	150	136	74



# LANDSCHAFTSBAU

Gartenpavillon "Picknick" zeichnet sich durch kompakte Konstruktion aus, indem er auf ganz kleinem Grundstueck aufgebaut werden kann. Der Gartenpavillon eignet sich ideal als Schutz gegen Sonnenstrahlen und Regen. Er muss auf flachem freiem Grund aufgestellt werden. Lieferpaket des Gartenpavillons aus Holz "Picknick" beinhaltet einen Tisch, 2 Sitzbaenke, ein Satteldach, Befestigungsmaterial und detaillierte Aufbauanleitung mit Bildern. Der Boden kann noch extra bestellt werden.

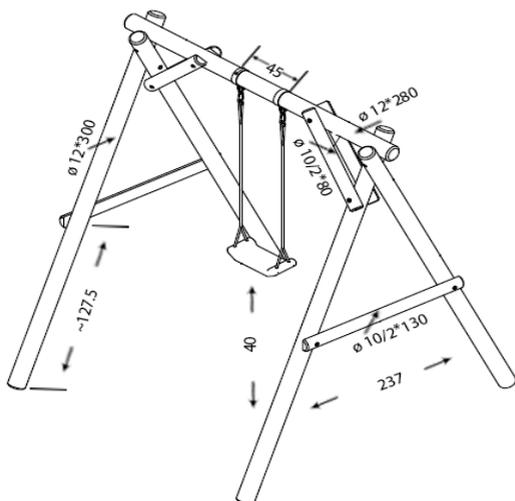
Artikel	Produkt Grösse, cm			
	Ø	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
Picnic 14-250\233^270	14	250	233	270



# KINDERSPIELANLAGEN

Die einfachste Spielanlage. Die Schaukel wird aus zylindrisch imprägnierten Palisaden mit Durchmessern von 10-12 cm hergestellt und wird auf einer ebenen Oberfläche, frei von Bepflanzungen entsprechend einer Montageanleitung aufgebaut. Für Kinder älter als 3 Jahre geeignet. Im Lieferumfang enthalten sind ein Schaukelgestell, Schaukelsitz, Seile und ein Zubehör Set.

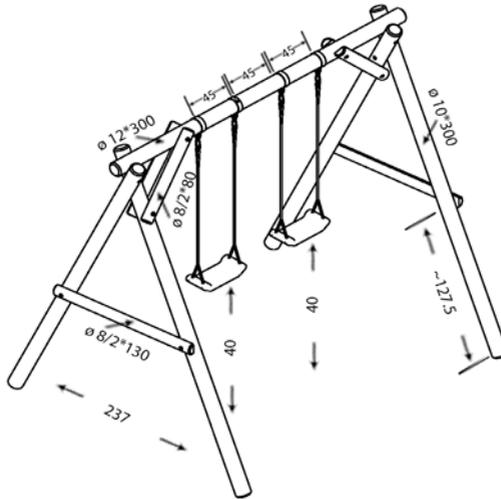
Artikel	Produkt Abmessung, cm				
	Ø		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
	Gestell	Schaukelbalken			
PD 10-240\220^190	10	12	240	190	220
PD 12-240\220^190	12	12	240	190	220



# KINDERSPIELANLAGEN

Die Doppelschaukel passt perfekt für die kleinen Entdecker. Die Holzschaukel wird aus zylindrisch durchtränkten Palisaden im Durchmesser von 10-12 cm hergestellt und wird auf eine ebene Oberfläche, frei von Bepflanzungen entsprechend einer Montageanleitung aufgebaut. Für Kinder älter als 3 Jahre geeignet. Im Lieferumfang enthalten sind ein Schaukelgestell, 2 Schaukelsitze, Seile und ein Zubehör Set.

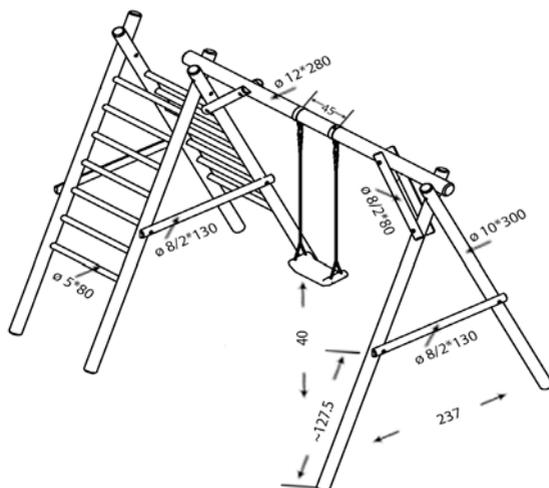
Artikel	Produkt Abmessung, cm				
	Ø		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
	Gestell	Schaukelbalken			
PD 10-300\220^190	10	12	300	190	220
PD 10-300\220^190	12	12	300	190	220



# KINDERSPIELANLAGEN

Eine Einzelschaukel mit Leiter wird den Kindern eine ausgezeichnete Stimmung schenken. Die Holzschaukel wird aus zylindrisch durchtränkten Palisaden im Durchmesser von 10-12 cm hergestellt und wird auf einer ebenen Oberfläche, frei von Bepflanzungen entsprechend einer Montageanleitung aufgebaut. Für Kinder älter als 3 Jahre geeignet. Im Lieferumfang enthalten sind ein Schaukelgestell, 2 Leitern, ein Schaukelsitz, Seile und ein Zubehör Set.

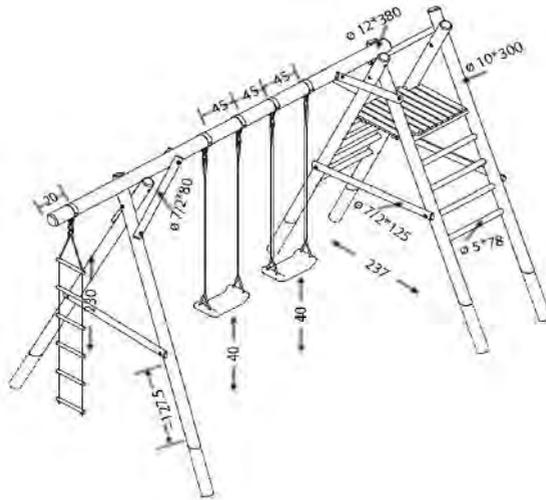
Artikel	Produkt Abmessung, cm				
	Ø		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
	Gestell	Schaukelbalken			
PD 10-350\220^190	10	12	350	190	220
PD 10-350\220^190	12	12	350	190	220



# KINDERSPIELANLAGEN

Eine Doppelschaukel mit Rutsche und Strickleiter wird Ihrem Kind unvergessliche Eindrücke schenken. Die Holzschaukel wird aus zylindrisch durchtränkten Palisaden im Durchmesser von 10-12 cm hergestellt und wird auf einer ebenen Oberfläche, frei von Bepflanzungen entsprechend einer Montageanleitung aufgebaut. Für Kinder älter als 3 Jahre geeignet. Im Lieferumfang enthalten sind ein Schaukelgestell, 2 Leitern mit Breite von 75 cm, 2 Schaukelsitze, eine Rutsche, eine Strickleiter mit 5 Stufen, Seile und ein Zubehör Set.

Artikel	Produkt Abmessung, cm				
	ø		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
	Gestell	Schaukelbalken			
PD 10-450\230^195	10	12	450	200	230



# BAUHOLZ

Wir herstellen folgende Arten von Kiefernprodukten:

- Schnittholz Produkte;

- gehobelte profilierte Produkte: Terrassendielen, Brette mit Seitenverbindung "Spike-Nut", Staketen, usw.

Schnittholz und gehobelte Produkte können bis zu einer relativen Feuchtigkeit von 10% getrocknet werden, und auch in einem Autoklaven unter Druck nach 3 oder 4 Klasse imprägniert werden. Unser Schnittholz Produkte sind umweltfreundliche Baumaterialien, die in allen Bauphasen verwendet werden. Auch Kantholz wird als Knüppel für die Herstellung von gehobelten profilierten Produkten verwendet.

getrocknete Schnittholz						
produkt Grösse, mm			stück pro packung	packung Grösse, cm		
dicke, mm	breite, mm	länge, mm (Li)		länge (L)	breite (W)	höhe (H)
15	75	1000-4000	840	Li	1200	990
15	90	1000-4000	672	Li	1180	990
15	95	1000-4000	616	Li	1120	990
18	75	1000-4000	720	Li	1180	1010
18	90	1000-4000	576	Li	1120	1010
18	95	1000-4000	528	Li	1160	1010
20	90	1000-4000	480	Li	1180	950
20	95	1000-4000	440	Li	1120	950
20	100	1000-4000	440	Li	1160	950
22	90	1000-4000	432	Li	1120	940
22	95	1000-4000	396	Li	1160	940
22	100	1000-4000	396	Li	1200	940
25	95	1000-4000	352	Li	1120	950
25	100	1000-4000	352	Li	1160	950
25	125	1000-4000	288	Li	1200	950
gehobelte Schnittholz						
15	70	1000-4000	900	Li	1130	1050
19	90	1000-4000	576	Li	1160	1060
20	90	1000-4000	528	Li	1160	1030
20	100	1000-4000	484	Li	1180	1030
20	120	1000-4000	396	Li	1160	1030
25	120	1000-4000	324	Li	1160	1050

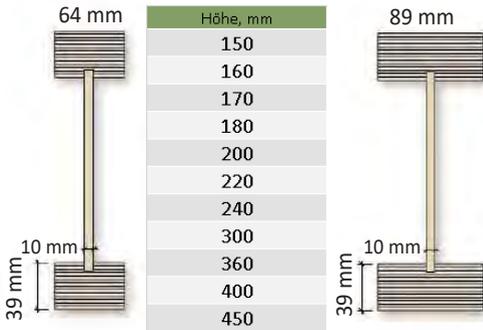


# BAUHOLZ

Bauholz I-Träger wird im Flachbau verwendet für die Vorrichtung von Zwischenbodenüberlappungen und Sparrensystem. Besteht aus obere, untere Gurte und Zahnstangen verbinden sie.

Gürtel sind aus LVL- Holz verschiedener Sektionen. Der Ständer besteht aus 9-10 mm starker OSB-Platte. Die Verbindung der Gurte mit dem Ständer ist klebend, beispielsweise eine Spike-Rille. Zum Kleben wasserdichter Polyurethan-Kleber.

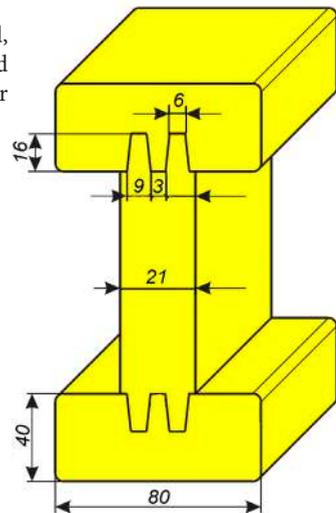
Gebäudebalken haben eine europäische Zertifizierung fiat CE. Sie sind bis zu 13 m lang und I-Träger sind leicht (5-7 kg/m) und die Festigkeit von Balken aus Massivholz I-Träger mit einem Querschnitt von 89x360 mm und ein Balken (Balken) aus Massivholz mit einem Querschnitt von 125x250 mm halten diesem stand laden.



Der hölzerne I-Balken ist das tragende Element im Sammelsystem -Schalung von monolithischen Betonböden.

Es besteht aus oberen und unteren Gurten und einer Zahnstange, die diese miteinander verbindet. Gürtel sind aus Nadelholz gefertigt Trockenpartie mit einer Partie von 40x80 mm; besteht aus wasserdichtem Birkensperrholz FSF 21-27 mm.

Die Verbindung der Gurte mit dem Ständer ist klebend, beispielsweise eine Doppelspitzennut. Zum Kleben wird wasserfester Polyurethankleber verwendet. Zum Schutz vor Feuchtigkeit wird der Balken mit gelber Acrylfarbe lackiert.



Zulässiges Biegemoment: nicht mehr als 5,0 kNm

Zulässige Seitenkraft: nicht mehr als 11 kN

Höhe: 200 mm

Breite: 80 mm

Länge: 3000 mm, 3900 mm

# BIOCRAFTSTOFFE

Holzpellets werden ausschliesslich aus reinem Kieferholz ohne Zusätze produziert und sind ein moderner und hochwertiger Brennstoff, der für die Verwendung in modernen Heizkesseln geeignet ist.

Technische Daten:

Durchmesser – 6 mm

Länge – < 30 mm

Feuchtigkeit – < 8%

Aschengehalt – < 0,8%

Schüttgewicht – 650 kgm<sup>3</sup>

Abrieb – < 5%

Heizwert – > 17.5 GJ/Tonne

Holzpellets sind in Plastiksäcken je 15 Kg oder in “big bags” je 1000 Kg verpackt.



# BIOCRAFTSTOFFE

Anfeuerholz besteht aus trockenem Kiefernholz und hat eine Größe von 2x2x15 cm oder 2x2x20 cm. Es wird in Propylen-Netzen oder Plastikbeuteln geliefert. Wir liefern nur einen hochwertigen getrockneten Anfeuerholz mit relative Feuchtigkeit 12%. Eine solche Fackel flackert perfekt auf und raucht praktisch nicht. Anfeuerholz kann nicht nur zum Anzünden von Öfen und Kaminen, sondern auch als Brennstoff für Kohlenbecken benutzt.

Artikel	Produkt Abmessung, cm		Menge in VE, St.	VE Grösse , cm		
	ø	Länge (L)		Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)
SPL 2-15^2	2	15	126	15	18	35
SPL 2-20^2	2	20	48	40	20	20





ООО "Profitsystem"  
Dostojewski str., 27, 220040, Minsk  
tel: +37517 2723105, fax: +37517 3751705  
e-mail: profitsales@ps.by  
www.ps.by

