

Staketenzäune, Jägerzäune und Hanichlzäune	12 – 15
Gartentüren und Tore für Staketen-, Jäger- und Hanichlzäune	16 – 17
Staketenzäune aus Edelkastanie und passende Tore	18 – 19
Bretterzäune und passende Tore	20 – 21
Hobellattenzäune	22 – 26
Gartentüren und Tore für Hobellattenzäune	27 – 28
Hinweise zur Bestellung und Montage von Zäunen und Toren	29
Rundholzpfähle und Vierkantpfosten, Nachpflegemittel und Farben	30 – 31
Zaun- und Torbeschläge	32 – 37
Sichtschutzwände und passende Türen und Tore	38 – 41
Rankblenden, Spaliergitter und Rosenbögen	42 – 43
Lärmschutzwände hochabsorbierend	44 – 47
Rundholz-Lärmschutzwände reflektierend	48 – 49
Bohlen-Lärmschutzwände reflektierend	50 – 51
Sichtschutzwände und Rankgitter aus feinjähriger, astfreier Lärche	52 – 55
Sichtschutzzäune und Rankgitter aus Fichten- und Kiefernholz, Zaungabionen	56 – 57
Rundhölzer und Rundholzerzeugnisse	58 – 65
Rundholzgeländer, Stangenzaun	66 – 67
Konstruktionshölzer in Fichte kesseldruckimprägniert und Lärche natur	68 – 69
Terrassenhölzer in steirischer Gebirglärche, Kiefer kesseldruckimprägniert, Robinie und Thermoese	70 – 74
Rund-, Kantholzpflaster und Bodenfliesen	75
Mülltonneneinfassungen und Carports	76 – 77
Pergolen	78 – 79
Hochbeete und Komposteinfassungen	80 – 81
Pflanzkästen	82 – 83
Gartensitzgruppen, Bänke und Baumbank	84 – 85
Sandkästen und Holzspielgeräte	86 – 90



Nr. 1

Staketenzaun senkrecht · halbrund gefräst, Ø 55 mm

aus Fichtenstangenholz, Spitzen oben angekegelt, auf 1 lfm ca. 10 Latten, ohne Bindstangen, braun kesseldruckimprägniert



Höhe cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
60	1,15	1,37	11,50	13,69
70	1,18	1,40	11,80	14,04
80	1,25	1,49	12,50	14,88
90	1,44	1,71	14,40	17,14
100	1,54	1,83	15,40	18,33
110	1,69	2,01	16,90	20,11
120	1,82	2,17	18,20	21,66
150	2,34	2,78	23,40	27,85
180	2,97	3,53	29,70	35,34

Aufpreis Staketen oben schräg geschnitten à Stück € 0,20
Auf Wunsch in grün kesseldruckimprägniert.

Nr. 2

Staketenzaun senkrecht · halbrund gefräst, Ø 65 mm

aus Fichtenstangenholz, Spitzen oben angekegelt, auf 1 lfm ca. 9 Latten, ohne Bindstangen, braun kesseldruckimprägniert



Höhe cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
50	1,19	1,42	10,71	12,74
60	1,28	1,52	11,52	13,71
70	1,40	1,67	12,60	14,99
80	1,53	1,82	13,77	16,39
90	1,61	1,92	14,49	17,24
100	1,77	2,11	15,93	18,96
110	1,99	2,37	17,91	21,31
120	2,07	2,46	18,63	22,17
130	2,31	2,75	20,79	24,74
140	2,55	3,03	22,95	27,31
150	2,66	3,17	23,94	28,49
160	2,88	3,43	25,92	30,84
170	3,23	3,84	29,07	34,59
180	3,35	3,99	30,15	35,88
200	3,79	4,51	34,11	40,59
220	4,28	5,09	38,52	45,84
250	4,83	5,75	43,47	51,73

Aufpreis Staketen oben schräg geschnitten à Stück € 0,20. Rund- und Vierkant-
pfosten siehe Seiten 30/31. Auf Wunsch in grün kesseldruckimprägniert.

Nr. 3

Jägerzaun · halbrund gefräst, Ø 55 mm

aus Fichtenstangenholz, oben gespitzt, mit feuerverzinkten Nägeln zu ausziehbaren Feldern vormontiert, Gatterlänge 3 m, ohne Bindstangen, braun kesseldruckimprägniert, Lärche natur auf Anfrage



Höhe cm	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
50	17,19	20,46
60	18,25	21,72
70	19,55	23,26
80	20,86	24,82
90	22,98	27,35
100	24,64	29,32
110	27,47	32,69
120	29,70	35,34

Für Felder, die genau nach Längen zwischen den Mauersäulen zugeschnitten
werden: Aufpreis 25%. Andere Höhen auf Anfrage.

Befestigungsmaterial siehe Seite 37.

Bindstangen · halbrund gefräst, Ø 85 mm

Nr. 4

Zaunriegel aus Fichtenstangenholz, braun kesseldruckimprägniert, auf Wunsch grün

Längen cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
200	5,46	6,50
250	6,81	8,10
300	8,17	9,72
350	9,63	11,46
400	12,26	14,59



Bindstangen · halbrund gefräst, Ø 95 mm

Nr. 5

Zaunriegel aus Fichtenstangenholz, braun kesseldruckimprägniert, auf Wunsch grün

Längen cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
200	6,09	7,25
250	7,62	9,07
300	9,14	10,88
350	10,90	12,97
400	13,74	16,35
500	17,41	20,72



Lärchenstaketenzaun senkrecht · halbrund gefräst, Ø 65 mm

Nr. 6

aus kerngetrennten Lärchen-Kanthölzern gefräst, Spitzen oben angekegelt, auf 1 lfm ca. 9 Latten, ohne Bindstangen, natur

Höhe cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
60	1,85	2,20
70	1,99	2,37
80	2,19	2,61
90	2,39	2,84
100	2,60	3,09
110	2,95	3,51
120	3,16	3,76
130	3,54	4,21
150	3,89	4,69
160	4,40	5,24
180	4,79	5,70
200	5,41	6,44

Lärchenstaketen halbrund gefräst Ø 55 mm, 1 m lang 1,90 € + MwSt.
Rund- und Vierkantpfosten siehe Seiten 30/31.



Aufpreis Staketen schräg geschnitten á Stück 0,20 €
Aufpreis grün oder braun kesseldruckimprägniert 15%



Kerngetrennte Lärchenkanthölzer werden zu Staketen weiterverarbeitet.

Lärchenbindstangen · halbrund gefräst, Ø 95 mm

Nr. 7

aus kerngetrennten Lärchen-Kanthölzern gefräst, natur

Längen cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
200	8,84	10,52
250	11,04	13,14
300	13,26	15,78
400	17,67	21,03
500	22,11	26,31



Aufpreis grün oder braun kesseldruckimprägniert 15%



Kerngetrennte Lärchenkanthölzer werden zu Bindestangen weiterverarbeitet.

Befestigungsmaterial siehe Seite 37.

Nr. 8

Staketenzaun senkrecht, ungleich geschält · halbrund Ø ca. 50 – 70 mm

Fichte kesseldruckimprägniert aus Stangenholz, Spitze oben angekegelt, ohne Bindstange, braun oder grün kesseldruckimprägniert.

Lärche natur aus kerngetrennten Kanthölzern zylindrisch gefräst, ungleich nachgeschält, Spitze oben angekegelt, ohne Bindstange. Auf 1 lfm ca. 9 Staketen.



Höhe cm	Fichte imprägniert		Lärche natur	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
80	1,80	2,14	2,61	3,11
90	1,93	2,30	2,80	3,33
100	2,04	2,43	2,95	3,51
110	2,30	2,74	3,34	3,97
120	2,41	2,87	3,49	4,15
150	3,11	3,70	4,52	5,38
160	3,27	3,89	4,74	5,64
180	3,89	4,63	5,63	6,70

Aufpreis Staketen oben schräg geschnitten à Stück € 0,20.

Fichte natur Preisminderung – 8%.

Lärche kesseldruckimprägniert Aufpreis + 15%.

Nr. 9

Bindstangen ungleich geschält · halbrund Ø ca. 70 – 90 mm

Fichte kesseldruckimprägniert aus Stangenholz, braun oder grün kesseldruckimprägniert.

Lärche natur aus kerngetrennten Kanthölzern zylindrisch gefräst und ungleich nachgeschält.



Länge cm	Fichte imprägniert		Lärche natur	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
200	7,69	9,15	11,14	13,26
250	9,60	11,42	13,92	16,56
300	11,50	13,69	16,69	19,86
350	13,44	15,99	19,48	23,18
400	15,34	18,25	22,25	26,48

Fichte natur Preisminderung – 8%.

Lärche kesseldruckimprägniert Aufpreis + 15%.

Nr. 10

Hanichlzaun senkrecht, ungleich geschält · rund Ø ca. 35 – 50 mm

Fichte kesseldruckimprägniert aus Stangenholz, Oberseite leicht angefast, ohne Bindstange, braun oder grün kesseldruckimprägniert.

Lärche natur aus kerngetrennten Kanthölzern zylindrisch gefräst und ungleich nachgeschält, Oberseite leicht angefast, ohne Bindstange. Auf 1 lfm ca. 11 Hanichl.



Höhe cm	Fichte imprägniert		Lärche natur	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
80	1,94	2,31	2,82	3,36
90	2,17	2,58	3,15	3,75
100	2,35	2,80	3,40	4,05
110	2,59	3,08	3,75	4,46
120	2,83	3,37	4,10	4,88
150	3,55	4,22	5,15	6,13
160	3,73	4,44	5,42	6,45
180	4,16	4,95	6,03	7,18

Aufpreis Hanichl oben gespitzt à Stück € 0,30.

Fichte natur Preisminderung – 8%.

Lärche kesseldruckimprägniert Aufpreis + 15%.

Nr. 11

Bindstangen ungleich geschält · rund Ø ca. 60 – 80 mm

Fichte kesseldruckimprägniert aus Stangenholz, braun oder grün kesseldruckimprägniert.

Lärche natur aus kerngetrennten Kanthölzern zylindrisch gefräst und ungleich nachgeschält.



Länge cm	Fichte imprägniert		Lärche natur	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
200	12,26	14,59	17,78	21,16
250	15,31	18,22	22,19	26,41
300	18,38	21,87	26,66	31,73
350	21,42	25,49	31,08	36,99
400	24,49	29,14	35,52	42,27

Fichte natur Preisminderung – 8%.

Lärche kesseldruckimprägniert Aufpreis + 15%.

Hanichlzaun senkrecht · zylindrisch gefräst rund Ø 45 mm

Nr. 12

Fichte kesseldruckimprägniert aus Stangenholz, Oberseite leicht angefast, ohne Bindstange, braun oder grün kesseldruckimprägniert.
Lärche natur aus kerngetrennten Kanthölzern zylindrisch gefräst, Oberseite leicht angefast, ohne Bindstange auf 1lfm ca. 10 Hanichl.

Höhe cm	Fichte imprägniert		Lärche natur	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
80	1,54	1,83	2,23	2,65
90	1,62	1,93	2,35	2,80
100	1,72	2,05	2,49	2,96
120	2,05	2,44	2,96	3,52
150	2,63	3,13	3,82	4,55
160	2,82	3,36	4,09	4,87
180	3,24	3,86	4,69	5,58
200	3,59	4,27	5,21	6,20



Hanichlzaun gefräst, Lärche natur

Aufpreis oben schräg geschnitten à Stück € 0,20.

Fichte natur Preisminderung – 8%. Lärche kesseldruckimprägniert Aufpreis + 15%.

Bindstangen · zylindrisch gefräst rund Ø 75 und 90 mm

Nr. 13

Fichte kesseldruckimprägniert aus Stangenholz, braun oder grün kesseldruckimprägniert.
Lärche natur aus kerngetrennten Kanthölzern zylindrisch gefräst.

Längen cm	Ø 75 mm Fichte imprägniert		Ø 75 mm Lärche natur		Ø 90 mm Fichte imprägniert		Ø 90 mm Lärche natur	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
200	7,11	8,46	8,95	10,65	9,15	10,89	12,37	14,72
250	8,89	10,58	11,19	13,32	11,45	13,63	15,45	18,39
300	10,67	12,70	13,44	15,99	13,73	16,34	18,55	22,07
400	14,22	16,92	17,91	21,31	18,32	21,80	24,73	29,43



Fichte natur Preisminderung – 8%. Lärche kesseldruckimprägniert Aufpreis +15%.

Staketenzaun mit Rinde, senkrecht · halbrund Ø ca. 45 – 70 mm

Nr. 14

aus Fichtenstangenholz, oben schräg geschnitten, natur

Höhe cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
80	1,90	2,26
90	2,02	2,40
100	2,17	2,58
110	2,41	2,87
120	2,58	3,07
150	3,38	4,02
160	3,71	4,41
180	4,16	4,95
200	4,67	5,56



Bindstangen mit Rinde · halbrund Ø ca. 70 – 100 mm

Nr. 15

aus Fichtenstangenholz, natur

Längen cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
200	9,42	11,21
250	10,56	12,57
300	12,67	15,08
400	17,50	20,83



Rundholzpfähle · ungleich geschält

Nr. 16

aus Fichtenstangenholz, unten angespitzt, oben angefast, braun oder grün kesseldruckimprägniert

Ø ca. mm	Länge cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
70 – 90	125	7,33	8,72
70 – 90	150	8,34	9,92
70 – 90	175	10,31	12,27
70 – 90	200	11,92	14,18
90 – 110	125	9,80	11,66
90 – 110	150	11,67	13,89
90 – 110	175	12,77	15,20
90 – 110	200	14,49	17,24
90 – 110	225	16,71	19,88



Befestigungsmaterial siehe Seite 37.

Gartentüren und Tore für Staketen-, Hanichl- und Jägerzäune

in verschiedenen Ausführungen fertigen wir für Sie in unserer Schreinerei nach Maß.



Einflügelige Türen und zweiflügelige Tore aus geschraubtem Rahmen (Artikel Nr. 17, Nr. 18 und Nr. 19) Maßanfertigung nach Kundenwunsch (Mindestberechnung 1 m²)

Holzart: Fichte braun oder grün kesseldruckimprägniert oder Lärche natur (Aufpreis Lärche grün oder braun kesseldruckimprägniert: 10 %)

Nr. 17

Geschraubter Rahmen, oben gerade, mit Füllung

Rahmenholz 40 mm x 120 mm. Füllung mit Staketen, Hanichl oder Jägerzaun



Einflügelige Türe Lärche natur mit Staketenfüllung und Elektrotüröffner

	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
Fichte imprägniert	150,00	178,50
Lärche natur	176,00	209,44

Nr. 18

Geschraubter Rahmen, oben rund, mit Füllung

Rahmenholz 40 mm x 120 mm. Füllung mit Staketen, Hanichl oder Jägerzaun



Türl am Tor mit Staketenfüllung 6,5 cm

	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
Fichte imprägniert	172,00	204,68
Lärche natur	193,00	229,67

Nr. 19

Geschraubter Rahmen, ohne Füllung

Rahmenholz 40 mm x 120 mm.



Geschraubter Torrahmen ohne Füllung

	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
Fichte imprägniert	112,00	133,28
Lärche natur	133,00	158,27

Türen und Tore dem Gelände angepasst, nicht im rechten Winkel: Aufpreis 15 %. Pfosten siehe Seiten 30/31, Beschläge siehe Seiten 32 – 37.

Einflügelige Türen und zweiflügelige Tore aus verzapftem Rahmen (Artikel Nr. 20 und Nr. 21) Maßanfertigung nach Kundenwunsch (Mindestberechnung 1 m²)

Holzart: Fichte braun oder grün kesseldruckimprägniert oder Lärche natur (Aufpreis Lärche grün oder braun kesseldruckimprägniert: 10 %)

Verzapfter Rahmen, mit Füllung außen auf Rahmen montiert

Nr. 20 a

Rahmenholz 40 mm – 45 mm x 120 mm – 145 mm, je nach Erfordernis.

Füllung mit Staketten, Hanichl oder Jägerzaun

	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
Fichte imprägniert, oben gerade	184,00	218,96
Fichte imprägniert, oben rund	207,00	246,33
Lärche natur, oben gerade	216,00	257,04
Lärche natur, oben rund	242,00	287,98



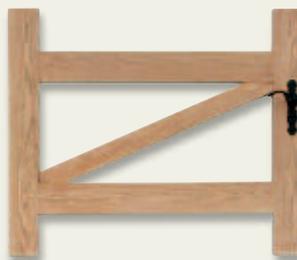
Tor aus dem Winkel mit Hanichlfüllung

Verzapfter Rahmen, ohne Füllung

Nr. 20 b

Rahmenholz 40 mm – 45 mm x 120 mm – 145 mm, je nach Erfordernis.

	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
Fichte imprägniert	150,00	178,50
Lärche natur	176,00	209,44



Verzapfter H-Rahmen
ohne Füllung



Verzapfter O-Rahmen
ohne Füllung

Verzapfter Rahmen, mit Füllung in geschlossenem Rahmen montiert

Nr. 21

Rahmenholz 45 mm x 145 mm

Füllung mit Staketten, Hanichl oder Jägerzaun

	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
Fichte imprägniert, oben gerade	258,00	307,02
Fichte imprägniert, oben rund	324,00	385,56
Lärche natur, oben gerade	302,00	359,38
Lärche natur, oben rund	379,00	451,01



Tor mit Jägerzaunfüllung

Türen und Tore dem Gelände angepasst, nicht im rechten Winkel: Aufpreis 15 %
Pfosten siehe Seiten 30/31, Beschläge siehe Seiten 32 – 37.

Staketenzaun aus französischer Edelkastanie

Der Kastanienzaun wird nicht in unserem Werk produziert.

Nr. 22.1

Staketenzaun aus französischer Edelkastanie, senkrecht

auf Draht gewickelt, gespalten, natur, oben gespitzt



Höhe cm	Latten- abstand in cm	Rollenlänge in m	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
90	8–9	10	10,00	11,90
100	8–9	10	12,20	14,52
120	8–9	10	14,50	17,26
150	8–9	5	16,35	19,46
175	8–9	5	19,70	23,44

Es müssen immer ganze Rollen abgenommen werden.

Nr. 22.2

Staketenzaun aus französischer Edelkastanie, senkrecht

auf Draht gewickelt, gespalten, natur, oben gespitzt



Höhe cm	Latten- abstand in cm	Rollenlänge in m	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
90	4–5	5	13,95	16,60
100	4–5	5	16,05	19,10
120	4–5	5	17,75	21,12
150	4–5	5	21,70	25,82
175	4–5	5	24,06	29,27

Es müssen immer ganze Rollen abgenommen werden.

Nr. 22.3

Staketenzaun aus französischer Edelkastanie, senkrecht, 30 – 50 mm stark

Staketen gespalten, natur, oben spitz, einzelne Latten



Höhe cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
100	1,70	2,02
120	1,90	2,26

Bindestangen und Pfähle siehe Seite 19.

Nr. 22.4

Staketen aus französischer Edelkastanie, senkrecht, 50 – 70 mm breit

Staketen halbrund, ungleich geschält, oben dreiseitig gespitzt, einzelne Latten



Höhe cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
80	3,20	3,71
90	3,30	3,93
100	3,40	4,05
120	3,95	4,70
150	4,50	5,36
180	5,45	6,49
200	5,70	6,78

Andere Längen auf Anfrage.

Andere Bearbeitung der Spitzen auf Anfrage.

Halbrundholz aus Edelkastanie

ungleich geschält, natur

Breite in cm	Länge in cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
6–8	300	8,55	10,17
8–10	300	9,45	11,25
10–12	300	12,80	15,23
10–12	350	24,14	28,73
12–14	300	18,05	21,48

Nr. 22.5



Rundholz aus Edelkastanie

ungleich geschält, natur

Ø in cm	Länge in cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
6–8	300	12,45	14,82
8–10	300	13,90	16,54
10–12	300	18,80	22,37
10–12	350	35,50	42,25
12–14	300	26,60	31,65
14–16	300	38,00	45,22

Nr. 22.6



Rundholzpfähle aus Edelkastanie

ungleich geschält, unten gespitzt, natur

Ø in cm	Länge in cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
6–8	150	5,00	5,95
6–8	175	5,95	7,08
6–8	200	6,30	7,50
6–8	250	9,60	11,42
6–8	300	10,90	12,97
8–10	150	5,95	7,08
8–10	175	7,05	8,39
8–10	200	7,85	9,34
8–10	250	11,90	14,16
8–10	300	14,40	17,14
10–12	175	10,15	12,08
10–12	200	11,25	13,39
10–12	250	17,50	20,83
10–12	300	21,10	25,11
12–14	200	20,25	24,10
12–14	250	24,95	29,69
12–14	300	27,00	32,13
14–16	250	34,90	41,53
14–16	300	38,50	45,82

Nr. 23



Einflügelige Türen und zweiflügelige Tore für Kastanienzäune

Aus geschraubtem Rahmenholz, wahlweise aus Kastanienhalbrundhölzern oder aus Vierkantlärchenhölzern. (Türen mit Griffen müssen mit Rahmen aus Vierkanthölzern hergestellt werden, um das Türschloss einzubringen).

Nr. 24

Torrahmen mit Füllung

	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
8–9 cm Luft zwischen den Staketen	131,00	155,89
4–5 cm Luft zwischen den Staketen	137,00	163,03

Torrahmen ohne Füllung

	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
	100,50	119,60



Türrahmen aus Kastanienhalbrundhölzern geschraubt, mit Staketenfüllung

Türen und Tore dem Gelände angepasst, nicht im rechten Winkel: Aufpreis 15 %. Beschläge sowie Befestigungsmaterial siehe Seiten 32–37.

Nr. 25

Unbesäumter Bretterzaun · Ranchzaun

Fichtenbretter, sägerau, Bretterform wie Baumwuchs, Kanten sauber geschält, braun kesseldruckimprägniert.
Längen: 3 m und 4,50 m, Pos. 1 auch in 5 m.



Bretter 19 – 26 cm breit

Achtung: Unbesäumte Bretter haben außen im Waldkantenbereich einen Splintholzanteil, welcher anfälliger für Zersetzung ist. Der Splintholzanteil lässt sich bei der Fichte gut kesseldruckimprägnieren. Daher sind bei unbesäumten Brettern kesseldruckimprägnierte Fichtenbretter den Lärchenbrettern vorzuziehen.

	Längen cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.	
24 mm stark	300	17,34	20,63	
	19 – 26 cm breit	450	26,78	31,87
		500	29,75	35,40
24 mm stark	300	15,59	18,55	
	14 – 20 cm breit	450	24,50	29,16
24 mm stark	300	20,01	23,81	
	25 – 33 cm breit	450	31,48	37,46
30 mm stark	300	22,21	26,43	
	20 – 26 cm breit	450	35,38	42,10
30 mm stark	300	17,34	20,63	
	15 – 20 cm breit	450	27,34	32,53

Stärke 30 mm nur auf Bestellung.

Pfosten siehe Seiten 30/31.

Lärchenbretter unbesäumt 24 und 30 mm stark, auf Bestellung 30% Aufpreis.

Nr. 26

Gehobelter Bretterzaun

Fichtenbretter vierseitig gehobelt, Kanten leicht gefast. Längen: 3 m und 4,50 m, braun kesseldruckimprägniert.



Bretter 19,5 cm breit

mm	Längen cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
23 x 195	300	13,68	16,28
	450	20,52	24,42
23 x 155	300	10,92	12,99
	450	16,38	19,49

Pfosten siehe Seiten 30/31.

Nr. 27

Gehobelter Lärchenbretterzaun

Steirische Gebirgslärchenbretter natur, kernfrei eingeschnitten, luftgetrocknet, vierseitig gehobelt, Kanten leicht gefast. Längen: 3 m, 4 m und 5 m.



Bretter 19,5 cm breit

mm	Längen cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
25 x 153	300	14,31	17,03
	400	19,08	22,71
	500	23,85	28,38
25 x 193	300	17,85	21,24
	400	23,80	28,32
	500	29,75	35,40
20 x 153	300	11,34	13,49
	400	15,12	17,99
	500	18,90	22,49
20 x 193	300	14,43	17,17
	400	19,24	22,90
	500	24,05	28,62

Aufpreis: grün oder braun kesseldruckimprägniert 15%.

Pfosten siehe Seiten 30/31.

Befestigungsmaterial siehe Seite 35.

Gartentüren und Tore für Bretterzäune

Einflügelige Türen und zweiflügelige Tore, Maßanfertigung nach Kundenwunsch (Mindestberechnung 1 m²)

Holzart: Fichte braun oder grün kesseldruckimprägniert oder Lärche natur (Aufpreis Lärche grün oder braun kesseldruckimprägniert: 10 %).

Geschraubter Torrahmen (Artikel Nr. 28 und Nr. 29):

Geschraubter Rahmen, oben rund, mit Bretterfüllung

Rahmenholz 40 mm x 120 mm

	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
Fichte imprägniert	172,00	204,68
Lärche natur	193,00	229,67



Nr. 28

Geschraubter Rahmen, ohne Füllung

Rahmenholz 40 mm x 120 mm

	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
Fichte imprägniert	112,00	133,28
Lärche natur	133,00	158,27



Geschraubter
Torrahmen
ohne Füllung

Nr. 29

Verzapfter Torrahmen (Artikel Nr. 30 und Nr. 31):

Verzapfter Rahmen, mit Bretterfüllung in geschlossenem Rahmen montiert

Rahmenholz 45 mm x 145 mm

	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
Fichte imprägniert, oben gerade	258,00	307,02
Fichte imprägniert, oben rund	324,00	385,56
Lärche natur, oben gerade	302,00	359,38
Lärche natur, oben rund	379,00	451,01



Nr. 30

Verzapfter Rahmen, mit Bretterfüllung außen auf Rahmen montiert

Rahmenholz 40 mm – 45 mm x 120 mm – 145 mm, je nach Erfordernis.

	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
Fichte imprägniert, oben gerade	184,00	218,96
Fichte imprägniert, oben rund	207,00	246,33
Lärche natur, oben gerade	216,00	257,04
Lärche natur, oben rund	242,00	287,98

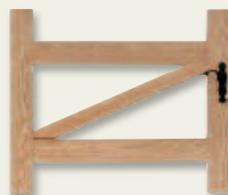


Nr. 31

Verzapfter Rahmen, ohne Füllung

Rahmenholz 40 mm – 45 mm x 120 mm – 145 mm, je nach Erfordernis.

	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
Fichte imprägniert	150,00	178,50
Lärche natur	176,00	209,44



Verzapfter H-Rahmen
ohne Füllung



Verzapfter O-Rahmen
ohne Füllung

Türen und Tore dem Gelände angepasst, nicht im rechten Winkel: Aufpreis 15 %.
Pfosten siehe Seiten 30/31, Beschläge siehe Seiten 32 – 37.

Nr. 32

Vierkanthobellattenzaun oben abgeschrägt

vierseitig gehobelt, Kanten leicht gefast, aus Fichtenholz braun kesseldruckimprägniert, auf Wunsch grün.



25 x 45 mm

Höhe cm	25 x 45 mm	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
60	1,80	2,14
70	1,88	2,24
80	1,98	2,36
90	2,11	2,51
100	2,22	2,64
110	2,42	2,88
120	2,62	3,12
130	2,91	3,46
140	3,20	3,81
150	3,50	4,17
180	4,09	4,87
200	4,55	5,41

Pro lfm ca. 11 Latten



25 x 65 mm

Höhe cm	25 x 65 mm	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
50	1,93	2,30
60	2,07	2,46
70	2,19	2,61
80	2,31	2,75
90	2,48	2,95
100	2,74	3,26
110	3,08	3,67
120	3,37	4,01
130	3,63	4,32
140	3,88	4,62
150	4,20	5,00
180	4,85	5,77
200	5,40	6,43

Pro lfm ca. 9 Latten



25 x 90 mm

Höhe cm	25 x 90 mm	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
50	2,18	2,59
60	2,45	2,92
70	2,64	3,14
80	3,09	3,68
90	3,46	4,12
100	3,87	4,61
110	4,18	4,97
120	4,62	5,50
130	4,96	5,90
140	5,35	6,37
150	5,70	6,78
180	6,46	7,69
200	7,13	8,48

Pro lfm ca. 7 Latten



25 x 110 mm

Höhe cm	25 x 110 mm	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
50	2,41	2,87
60	2,72	3,24
70	3,05	3,63
80	3,46	4,12
90	3,94	4,69
100	4,31	5,13
110	4,72	5,62
120	5,15	6,13
130	5,55	6,60
140	5,99	7,13
150	6,37	7,58
180	7,19	8,56
200	7,98	9,50

Pro lfm ca. 6,5 Latten

Vierkanthobellattenzaun oben rund

vierseitig gehobelt, Kanten leicht gefast, aus Fichtenholz braun kesseldruckimprägniert, auf Wunsch grün.

Höhe cm	25 x 65 mm	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
50	2,23	2,65
60	2,38	2,83
70	2,51	2,99
80	2,62	3,12
90	2,77	3,30
100	3,03	3,61
110	3,37	4,01
120	3,62	4,31
130	3,88	4,62
140	4,13	4,91
150	4,45	5,30
180	5,05	6,01
200	5,65	6,72

Pro lfm ca. 9 Latten

Höhe cm	25 x 90 mm	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
50	2,49	2,96
60	2,73	3,25
70	2,94	3,50
80	3,37	4,01
90	3,77	4,49
100	4,13	4,91
110	4,46	5,31
120	4,88	5,81
130	5,22	6,21
140	5,60	6,66
150	5,99	7,13
180	6,68	7,95
200	7,42	8,83

Pro lfm ca. 7 Latten

Höhe cm	25 x 110 mm	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
50	2,68	3,19
60	3,02	3,59
70	3,33	3,96
80	3,77	4,49
90	4,19	4,99
100	4,57	5,44
110	4,97	5,91
120	5,40	6,43
130	5,80	6,90
140	6,25	7,44
150	6,60	7,85
180	7,41	8,82
200	8,25	9,82

Pro lfm ca. 6,5 Latten



25 x 65 mm



25 x 90 mm



25 x 110 mm

Andere Lattenprofile

spitz

Aufpreis
pro Stück
€ 0,30

Schwingbogen

Aufpreis
pro Stück
€ 0,30

schräge Kanten

Aufpreis
pro Stück
€ 0,30

Bindstangen

Vierkantriegel, vierseitig gehobelt, obere Kante abgeschrägt. Fichte braun kesseldruckimprägniert, auf Wunsch grün.

Längen cm	55 x 85 mm		40 x 75 mm	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
200	9,96	11,85	7,20	8,57
250	12,45	14,82	8,99	10,70
300	14,94	17,78	10,80	12,85
350	17,43	20,74	12,60	14,99
400	19,90	23,68	14,40	17,14
500	24,90	29,63	17,99	21,41



Befestigungsmaterial siehe Seite 37.

Nr. 35

Vierkanthobellattenzaun oben abgeschrägt

vierseitig gehobelt, Kanten leicht gefast, aus steirischer Gebirglärche natur.



25 x 45 mm

Höhe cm	25 x 45 mm	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
60	2,17	2,58
70	2,22	2,64
80	2,42	2,88
90	2,54	3,02
100	2,66	3,17
110	2,93	3,49
120	3,14	3,74
130	3,50	4,17
140	3,81	4,53
150	4,20	5,00
180	4,89	5,82
200	5,42	6,45

Pro lfm ca. 11 Latten



25 x 65 mm

Höhe cm	25 x 65 mm	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
50	2,36	2,81
60	2,49	2,96
70	2,62	3,12
80	2,74	3,26
90	3,02	3,59
100	3,27	3,89
110	3,69	4,39
120	4,09	4,87
130	4,33	5,15
140	4,67	5,56
150	5,05	6,01
180	5,80	6,90
200	6,46	7,69

Pro lfm ca. 9 Latten



25 x 90 mm

Höhe cm	25 x 90 mm	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
50	2,64	3,14
60	2,89	3,44
70	3,17	3,77
80	3,69	4,39
90	4,17	4,96
100	4,64	5,52
110	5,03	5,99
120	5,50	6,55
130	5,94	7,07
140	6,42	7,64
150	6,85	8,15
180	7,75	9,22
200	8,59	10,22

Pro lfm ca. 7 Latten



25 x 110 mm

Höhe cm	25 x 110 mm	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
50	2,90	3,45
60	3,22	3,83
70	3,66	4,36
80	4,18	4,97
90	4,71	5,60
100	5,19	6,18
110	5,70	6,78
120	6,20	7,38
130	6,69	7,96
140	7,15	8,51
150	7,60	9,04
180	8,57	10,20
200	9,51	11,32

Pro lfm ca. 6,5 Latten

Ölen der Lärchenhölzer verhindert ein vorzeitiges Vergrauen.

Vierkanthobellattenzaun oben rund

vierseitig gehobelt, Kanten leicht gefast, aus steirischer Gebirglärche natur.

Höhe cm	25 x 65 mm	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
50	2,68	3,19
60	2,82	3,36
70	2,95	3,51
80	3,07	3,65
90	3,34	3,97
100	3,56	4,24
110	4,02	4,78
120	4,33	5,15
130	4,62	5,50
140	4,91	5,84
150	5,29	6,30
180	6,02	7,16

Pro lfm ca. 9 Latten

Höhe cm	25 x 90 mm	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
50	2,94	3,50
60	3,18	3,78
70	3,46	4,12
80	4,00	4,76
90	4,45	5,30
100	4,91	5,84
110	5,32	6,33
120	5,77	6,87
130	6,19	7,37
140	6,66	7,93
150	7,10	8,45
180	7,97	9,48

Pro lfm ca. 7 Latten

Höhe cm	25 x 110 mm	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
50	3,20	3,81
60	3,56	4,24
70	3,93	4,68
80	4,46	5,31
90	4,97	5,91
100	5,43	6,46
110	5,92	7,04
120	6,45	7,68
130	6,93	8,25
140	7,41	8,82
150	7,83	9,32
180	8,78	10,45

Pro lfm ca. 6,5 Latten



25 x 65 mm



25 x 90 mm



25 x 110 mm

Andere Lattenprofile

spitz



Aufpreis
pro Stück
€ 0,30

Schwingbogen



Aufpreis
pro Stück
€ 0,30

schräge Kanten



Aufpreis
pro Stück
€ 0,30

Bindstangen

Vierkantriegel, vierseitig gehobelt, obere Kante abgeschrägt, Lärche natur.

Längen cm	55 x 85 mm		40 x 75 mm	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
200	12,17	14,48	8,81	10,48
250	15,23	18,12	11,00	13,09
300	18,26	21,73	13,20	15,71
400	24,35	28,98	17,58	20,92
500	30,43	36,21	22,00	26,18

Lärchenzaun grün oder braun kesseldruckimprägniert Aufpreis 15%.

Befestigungsmaterial siehe Seite 37.



Nr. 38 a

Vierkanthobellatten 25 x 45 mm vierseitig gehobelt, Kanten leicht gefast, oben über die lange Seite abgeschrägt.
Fichte braun oder grün kesseldruckimprägniert oder Lärche natur.



Höhe cm	25 x 45 mm			
	Fichte imprägniert		Lärche natur	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
60	1,80	2,14	2,17	2,58
70	1,88	2,24	2,22	2,64
80	1,98	2,36	2,42	2,88
90	2,11	2,51	2,54	3,02
100	2,22	2,64	2,66	3,17
110	2,42	2,88	2,93	3,49
120	2,62	3,12	3,14	3,74
130	2,91	3,46	3,50	4,17
140	3,20	3,81	3,81	4,53
150	3,50	4,17	4,20	5,00
180	4,09	4,87	4,89	5,82
200	4,55	5,41	5,42	6,45

Nr. 38 b

Vierkanthobellatten 40 x 75 mm vierseitig gehobelt, Kanten leicht gefast, oben über die lange Seite abgeschrägt.
Fichte braun oder grün kesseldruckimprägniert oder Lärche natur.



Höhe cm	40 x 75 mm			
	Fichte imprägniert		Lärche natur	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
60	2,83	3,37	3,35	3,99
70	3,17	3,77	3,81	4,53
80	3,60	4,28	4,35	5,18
90	4,10	4,88	4,90	5,83
100	4,30	5,12	5,39	6,41
110	4,91	5,84	5,92	7,03
120	5,36	6,38	6,43	7,65
130	5,77	6,87	6,94	8,26
140	6,21	7,39	7,41	8,82
150	6,61	7,87	7,88	9,38
180	7,41	8,82	8,83	10,51
200	8,18	9,73	9,75	11,60

Hobellattenzaunfelder oben rund

Nr. 39 a

Vierkanthobellattenzaunfelder Fichte

fertig zusammengenagelte Felder aus Hobellatten 25 x 90 mm oder 25 x 110 mm, mit oberem oder unterem Segmentbogen, Bindstangen 55 x 85 mm, Feldlänge 2 – 3 m, nach Maßangabe, braun oder grün kesseldruckimprägniert.



Untere Höhe cm	Obere Höhe cm	€ pro lfm. o. MwSt.	€ pro lfm. m. MwSt.
65	80	60,01	71,41
75	90	62,56	74,45
85	100	66,56	79,21
95	110	71,09	84,60
105	120	76,00	90,44

Nr. 39 b

Vierkanthobellattenzaunfelder Lärche

fertig zusammengenagelte Felder aus Hobellatten 25 x 90 mm oder 25 x 110 mm, mit oberem oder unterem Segmentbogen, Bindstangen 55 x 85 mm, Feldlänge 2 – 3 m, nach Maßangabe, steirische Gebirglärche natur.



Untere Höhe cm	Obere Höhe cm	€ pro lfm. o. MwSt.	€ pro lfm. m. MwSt.
65	80	69,76	83,01
75	90	73,14	87,04
85	100	78,03	92,86
95	110	80,88	96,25
105	120	89,15	106,09

Ölen der Lärchenhölzer verhindert ein vorzeitiges Vergrauen.
Holzpflegeöl siehe S. 31 Nr. 54.1.

Gartentüren und Tore für Hobellattenzäune



Einflügelige Türen und zweiflügelige Tore, Maßanfertigung nach Kundenwunsch (Mindestberechnung 1 m²)

Holzart: Fichte braun oder grün kesseldruckimprägniert oder Lärche natur (Aufpreis Lärche grün oder braun kesseldruckimprägniert: 10 %).

Geschraubter Torrahmen (Artikel Nr. 40, Nr. 41 und Nr. 42):

Geschraubter Rahmen, oben gerade, mit Hobellattenfüllung

Nr. 40

Rahmenholz 40 mm x 120 mm

	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
Fichte imprägniert	170,00	202,30
Lärche natur	205,00	243,95



Geschraubter Rahmen, oben rund, mit Hobellattenfüllung

Nr. 41

Rahmenholz 40 mm x 120 mm

	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
Fichte imprägniert	204,00	242,76
Lärche natur	241,00	286,79



Geschraubter Rahmen, ohne Füllung

Nr. 42

Rahmenholz 40 mm x 120 mm

	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
Fichte imprägniert	112,00	133,28
Lärche natur	133,00	158,27



Geschraubter Torrahmen ohne Füllung

Verzapfter Torrahmen (Artikel Nr. 43, Nr. 44 und Nr. 45):

Nr. 43

Verzapfter Rahmen, oben gerade, mit Hobellattenfüllung in geschlossenem Rahmen montiert

Rahmenholz 45 mm x 145 mm



	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
Fichte imprägniert	258,00	307,02
Lärche natur	302,00	359,38

Nr. 44

Verzapfter Rahmen, oben rund, mit Hobellattenfüllung in geschlossenem Rahmen montiert

Rahmenholz 45 mm x 145 mm



	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
Fichte imprägniert	324,00	385,56
Lärche natur	379,00	451,01

Nr. 45 a

Verzapfter Rahmen mit Hobellattenfüllung außen auf Rahmen montiert

Rahmenholz 40 mm – 45 mm x 120 mm – 145 mm, je nach Erfordernis.

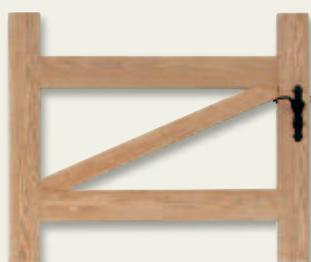


	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
Fichte imprägniert, oben gerade	184,00	218,96
Fichte imprägniert, oben rund	207,00	246,33
Lärche natur, oben gerade	216,00	257,04
Lärche natur, oben rund	242,00	287,98

Nr. 45 b

Verzapfter Rahmen, ohne Füllung

Rahmenholz 40 mm – 45 mm x 120 mm – 145 mm, je nach Erfordernis.



Verzapfter H-Rahmen ohne Füllung



Verzapfter O-Rahmen ohne Füllung

	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
Fichte imprägniert	150,00	178,50
Lärche natur	176,00	209,44

Türen und Tore dem Gelände angepasst, nicht im rechten Winkel: Aufpreis 15 %. Pfosten siehe Seiten 30/31, Beschläge siehe Seiten 32 – 37.

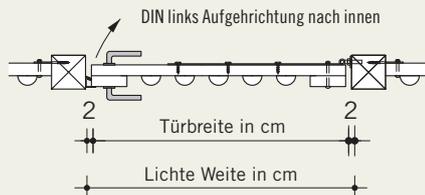
Hinweise zur Bestellung und Montage von Zäunen und Toren

Bei Türl- und Torbestellungen

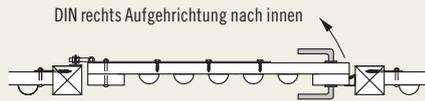
DIN links oder DIN rechts sowie die Aufgehrichtung angeben, lichte Weite oder fertige Breite sowie Torhöhe angeben.

Einflügelige Türen

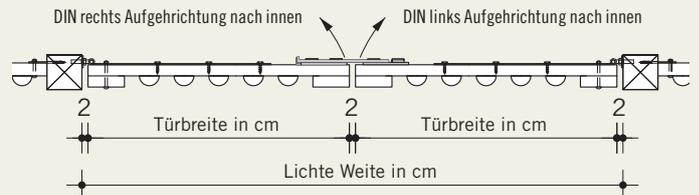
Pfosten 11,5 x 11,5 cm
Türl zwischen den Pfosten anschlagen



Pfosten 9,5 x 9,5 cm
Türkloben an der Innenseite Pfosten anbringen

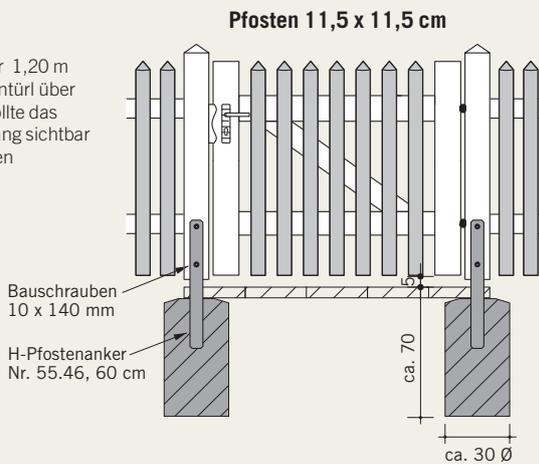


Doppelflügeliges Tor

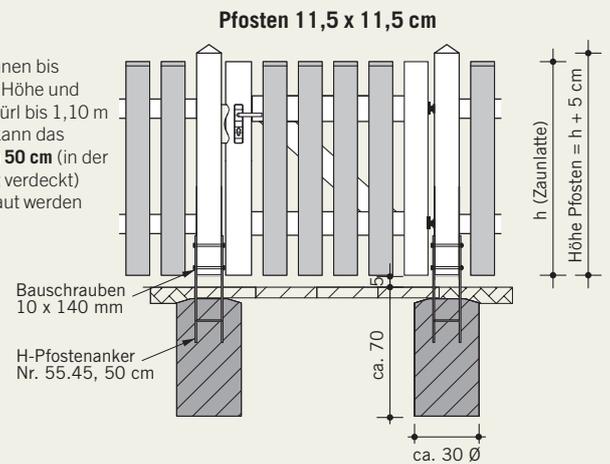


Betonieren von Eisenschuhen, Montage von Pfosten

Bei Zäunen über 1,20 m Höhe und Gartentürl über 1,10 m Breite sollte das **H-Eisen 60 cm** lang sichtbar eingebaut werden

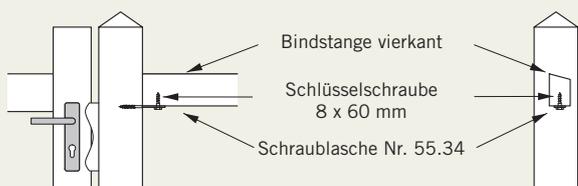


Bei Zäunen bis 1,10 m Höhe und Gartentürl bis 1,10 m Breite kann das **H-Eisen 50 cm** (in der Ansicht verdeckt) eingebaut werden

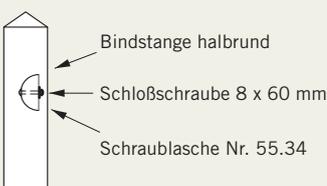


Montage Bindstangen

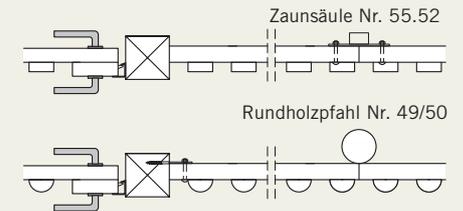
Bindstange vierkant



Bindstange halbrund



Vierkantpfosten



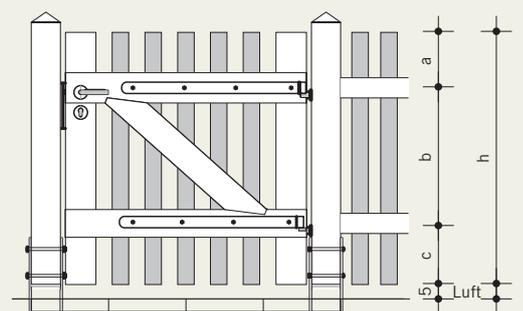
Bindstangen und Türkloben auf richtige Höhe montieren.

Zaunhöhe in cm

h	60	70	80	90	100	110	120	130	150	160	180	200
a	15	18	20	21	22	23	24	24	25	26	18	21
b	29	33	39	47	55	63	71	81	99	107	b:2	b:2
c	16	19	21	22	23	24	25	25	26	27	19	22

Bei Zaunhöhen 180 cm und 200 cm werden 3 Bindstangen montiert (siehe Tabelle)

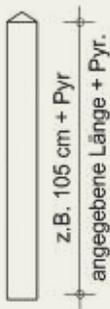
Innenansicht



Vierkantpfosten

Nr. 46

Vierkantpfosten aus **kerngetrenntem** Fichten- oder Kiefernholz, vierseitig gehobelt, Kanten gefast, oben pyramidenförmig oder schräg geschnitten, braun kesseldruckimprägniert, auf Wunsch grün. Länge jeweils zuzüglich oberer Pyramide.



gehobelt mm	Länge cm	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
75 x 75	105	8,20	9,76
75 x 75	125	10,25	12,20
75 x 75	155	12,30	14,64
75 x 75	205	16,40	19,52
95 x 95	85	8,72	10,38
95 x 95	95	10,35	12,32
95 x 95	105	10,92	12,99
95 x 95	125	13,74	16,35
95 x 95	155	16,37	19,48
95 x 95	165	18,00	21,42
95 x 95	185	20,09	23,91
95 x 95	205	22,17	26,38
115 x 115	85	12,27	14,60
115 x 115	95	14,56	17,33
115 x 115	105	15,41	18,34
115 x 115	125	19,19	22,84
115 x 115	155	23,01	27,38
115 x 115	165	25,32	30,13
115 x 115	185	26,90	32,01
115 x 115	205	30,73	36,57
115 x 115	225	34,60	41,17
135 x 135	105	20,89	24,86
135 x 135	155	31,33	37,28
135 x 135	205	41,80	49,74
135 x 135	250	52,22	62,14

H-Anker und Befestigungsmaterial Seite 36/37.

Nr. 47.1



Pfostenkugel

gedrechselte Kugel aus kernfreiem Fichtenholz, braun oder grün kesseldruckimprägniert, mit 20 mm Bohrung und losem Dübel.

Ø ca. mm	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
93	15,20	18,09
113	17,96	21,37
133	22,12	26,32
153	27,30	32,49
Montage auf Pfosten	8,22	9,78

Aufpreis Lärche 20%.

Nr. 47.2



Kugel mit Konsole

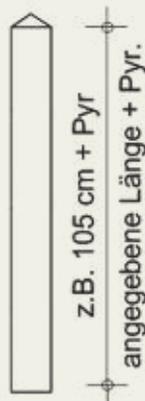
Ø ca. mm	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
93	18,63	22,17
113	21,39	25,45
133	26,33	31,33
153	34,65	41,23
Montage auf Pfosten.	8,22	9,78

Aufpreis Lärche 20%.

Nr. 48

Vierkantpfosten

aus **kernfreiem** Berglärchenholz, sehr lange Haltbarkeit, vierseitig gehobelt, Kanten gefast, oben pyramidenförmig oder schräg geschnitten, braun kesseldruckimprägniert oder **natur**, **nicht imprägniert**. Länge jeweils zuzüglich oberer Pyramide.



gehobelt mm	Länge cm	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
95 x 95	85	11,43	13,60
95 x 95	95	13,48	16,04
95 x 95	105	14,15	16,84
95 x 95	125	17,78	21,16
95 x 95	155	21,25	25,29
95 x 95	185	25,63	30,50
95 x 95	205	28,34	33,72
95 x 95	250	35,41	42,14
115 x 115	95	20,81	24,76
115 x 115	105	21,83	25,98
115 x 115	125	27,32	32,51
115 x 115	155	32,75	38,97
115 x 115	165	36,29	43,19
115 x 115	185	40,39	48,06
115 x 115	205	43,67	51,97
115 x 115	250	54,58	64,95
115 x 115	300	65,50	77,95

H-Anker und Befestigungsmaterial Seite 36/37.

gehobelt mm	Länge cm	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
135 x 135	95	26,96	32,08
135 x 135	105	28,14	33,49
135 x 135	125	35,16	41,84
135 x 135	155	42,23	50,25
135 x 135	175	50,64	60,26
135 x 135	205	56,27	66,96
135 x 135	250	70,37	83,74
135 x 135	300	84,41	100,45
155 x 155	95	36,03	42,88
155 x 155	105	37,77	44,95
155 x 155	125	47,20	56,17
155 x 155	155	56,68	67,45
155 x 155	175	66,11	78,67
155 x 155	205	75,54	89,89
155 x 155	250	94,45	112,40
155 x 155	300	113,31	134,84

Rundholzpfähle

Fichtenrundholzpfähle

Nr. 49

gefräst aus Fichtenstangenholz, unten angespitzt, oben angefast, braun oder grün kesseldruckimprägniert.

Ø mm	Länge cm	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
90	80	3,91	4,65
90	100	4,70	5,59
90	125	5,33	6,34
90	150	6,13	7,29
90	165	6,79	8,08
90	175	7,53	8,96
90	200	8,68	10,33
90	225	9,43	11,22
90	250	10,70	12,73
90	300	12,01	14,29
110	80	5,26	6,26
110	100	6,13	7,29
110	125	7,15	8,51
110	150	8,51	10,13
110	165	9,11	10,84
110	175	9,91	11,79
110	200	11,43	13,60
110	225	12,85	15,29
110	250	14,32	17,04
110	300	17,13	20,38
130	80	7,35	8,75
130	100	8,37	9,96
130	125	10,33	12,29
130	150	12,23	14,55
130	175	14,44	17,18
130	200	16,40	19,52
130	225	18,54	22,06
130	250	20,54	24,44



Baumpfähle siehe Seite 64.
Ramppfähle siehe Seite 60.

Lärchenrundholzpfähle

Nr. 50

gefräst, unten angespitzt, oben angefast, braun oder grün kesseldruckimprägniert oder **natur, nicht imprägniert**

Ø mm	Länge cm	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
90	100	7,11	8,46
90	125	8,04	9,57
90	150	9,26	11,02
90	200	13,16	15,66
110	100	8,83	10,51
110	125	10,41	12,39
110	150	11,76	13,99
110	165	13,25	15,77
110	200	15,05	17,91
110	250	18,95	22,55
130	150	16,17	19,24
130	200	21,60	25,70
130	250	26,35	31,36
130	300	31,65	37,66
160	150	21,70	25,82
160	200	28,95	34,45
160	250	36,17	43,04
160	300	43,41	51,66



Kernfreie Pfähle sowie Rammpfähle siehe Seite 61.

Nachpflegemittel / Farben

Schnittflächenschutz für kesseldruckimprägnierte Hölzer

Nr. 51.1

Chromfrei, zum Nachstreichen der Schnittflächen und Behandeln von Holzonen im Erd-Luft-Bereich.

2,5 Liter Kanister	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.
grün	12,95	15,42
braun	14,71	17,50

Pfostenschutz

Nr. 51.2

Hochprozentige Salzlösung zum Streichen von Pfählen im Erd-Luftbereich (mind. 1 Tag trocknen lassen vor Einbau).

Kanister	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.
2,50 Liter	17,58	20,93

Holzschutzlasur, Farbton Palisander

Nr. 52

Für Zäune, Sichtschutzfelder, Balkone, Wandverkleidungen usw. Imprägnierung, Grundierung und Holzlasur in einem, auch zum Nachstreichen von kesseldruckimprägnierten oder schon vergrauten Hölzern. Vollausrüstung als Holzschutzmittel gemäß DIN 68800-3

Dose / Kanister	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.
0,75 Liter	17,35	20,65
2,50 Liter	42,75	50,87
5,00 Liter	78,40	93,30

Schnittflächenschutz, Lasuren, Holzöl und Bodenöl Weitere Farbtöne auf Anfrage möglich.

Holzschutzlasur, Farbton Couscous

Nr. 53

Für Blockhäuser, Zäune, Sichtschutzfelder, Balkon, Wandverkleidungen usw. Imprägnierung, Grundierung und Holzlasur in einem, auch zum Nachstreichen von kesseldruckimprägnierten und nicht vergrauten Hölzern. Vollausrüstung als Holzschutzmittel gemäß DIN 68800-3

Kanister	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.
0,75 Liter	17,35	20,65
2,50 Liter	42,75	50,87
5,00 Liter	78,40	93,30
10,00 Liter	171,60	204,20

Holzöl natur, mit UV-Schutz

Nr. 54.1

Für Zäune, Sichtschutzfelder, Balkon, Wandverkleidungen usw. Öl mit Wetterbeständigkeit und UV-Schutz.

Dose / Kanister	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.
0,75 Liter	29,80	35,46
2,50 Liter	88,50	105,32

Bodenöl

Nr. 54.2

Für Terrassen, Bankauflagen, Balkonböden, Stege usw. Bodenöl speziell für Terrassen und waagrechte Holzflächen.

Kanister	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.
0,75 Liter	21,95	26,12
2,50 Liter	54,15	64,43
10,00 Liter	192,50	229,08



Elektrotorantriebe auf Anfrage.

Nr. 55.1

Kompl. Beschlagsortiment für Tür

mit verstellbaren Plattenkloben, Langbänder, Alugriffen, Einsteckschloss, Anschlag und Schrauben.

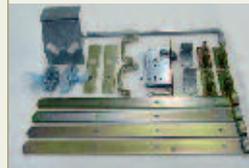


Türbreite bis	€ pro Satz o. MwSt.	€ pro Satz m. MwSt.
1,10 m	122,18	145,39
1,50 m	133,26	158,58

Nr. 55.4

Kompl. Beschlagsortiment wie 55.3

mit Anschlag, Einsteckschloss und Alugriffen, ohne Torüberwurf.



Türbreite bis	€ pro Satz o. MwSt.	€ pro Satz m. MwSt.
3,00 m	234,99	279,64
3,50 m	282,38	336,03
4,50 m	330,49	393,28

Nr. 55.2

Kompl. Beschlagsortiment wie 55.1

nur mit Gartentürfalle oder Schieber, ohne Einsteckschloss und ohne Griffe.



Türbreite bis	€ pro Satz o. MwSt.	€ pro Satz m. MwSt.
1,10 m	65,05	77,41
1,50 m	75,41	89,74

Nr. 55.5

Langbänder

schwere, robuste Ausführung.

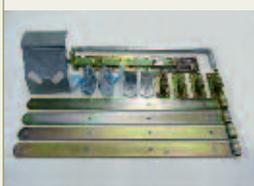


Länge cm	€ pro Paar o. MwSt.	€ pro Paar m. MwSt.
40	12,22	14,54
60	17,26	20,54
80	22,43	26,69
100	34,53	41,09
120	46,54	55,38
150	96,79	115,18

Nr. 55.3

Kompl. Beschlagsortiment für Tore

zweiflügelig, mit verstellbaren Plattenkloben, Langbändern, Torauflaufschuh, Torfeststeller, Torüberwurf und Schrauben.



Türbreite bis	€ pro Satz o. MwSt.	€ pro Satz m. MwSt.
3,00 m	185,02	220,17
3,50 m	232,72	276,94
4,50 m	281,04	334,44

Nr. 55.6

Auswärtsbänder



Dornstärke mm	€ pro Paar o. MwSt.	€ pro Paar m. MwSt.
12	26,32	31,32
14	31,36	37,32
16	38,53	45,85
20	66,16	78,73

Winkelbänder

Nr. 55.7

Länge cm	€ pro Paar o. MwSt.	€ pro Paar m. MwSt.
25 x 60	55,73	66,32
25 x 80	64,70	76,99



Durchschraubkloben

Nr. 55.12

Dornstärke mm	€ pro Paar o. MwSt.	€ pro Paar m. MwSt.
12	34,05	40,52
14	38,95	46,35
16	51,10	60,81
20	82,32	97,96



Plattenkloben

Nr. 55.8

verstellbar, nachträgliches Einstellen
jederzeit möglich

Dornstärke mm	€ pro Paar o. MwSt.	€ pro Paar m. MwSt.
12	32,37	38,52
14	39,23	46,68
16	49,57	58,99
20	61,34	72,99



Holzschraubkloben

Nr. 55.13

Dorn angeschweißt

Dornstärke mm	€ pro Paar o. MwSt.	€ pro Paar m. MwSt.
10	15,52	18,47
12	21,53	25,62
14	27,86	33,15
16	35,67	42,45



Plattenkloben

Nr. 55.9

mit großer Grundplatte, verstellbar, zum
Andübeln an große Betonsäulen, nach-
trägliches Einstellen jederzeit möglich

Dornstärke mm	€ pro Paar o. MwSt.	€ pro Paar m. MwSt.
12	39,56	47,08
14	50,93	60,61
16	63,72	75,83



Kreuzgehänge schwer

Nr. 55.14

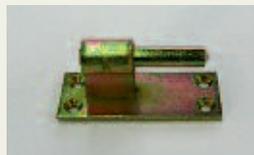
Länge cm	€ pro Paar o. MwSt.	€ pro Paar m. MwSt.
30	20,47	24,36
50	26,17	31,14



Platten- und Steinkloben

Nr. 55.10

Dornstärke mm	€ pro Paar o. MwSt.	€ pro Paar m. MwSt.
10	9,29	11,06
12	11,95	14,22
14	17,81	21,19
16	29,96	35,65
20	45,18	53,76



Doppeltorüberwurf

Nr. 55.15

€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
18,73	22,29



Torfeststeller

Nr. 55.16

€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
15,67	18,65

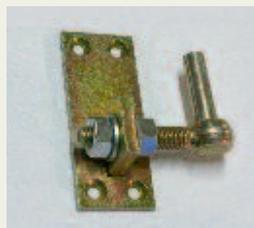


Plattenkloben

Nr. 55.11

seitlich verstellbar

Dornstärke mm	€ pro Paar o. MwSt.	€ pro Paar m. MwSt.
12	35,05	41,71
14	45,10	53,67
16	57,08	57,65



Torauflaufschuh

Nr. 55.17

€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
21,35	25,41



Nr. 55.18**Toraufschuh**

aus stabilem Aluminiumguss



€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
29,43	35,02

Nr. 55.25**Feststehende Aluknöpfe
mit Schild**

€ pro Paar o. MwSt.	€ pro Paar m. MwSt.
32,70	38,91

Nr. 55.20**Sturmhaken**

€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
6,07	7,22

Nr. 55.26**Schwarze Griffe
mit Schild oder Rosette**

€ pro Paar o. MwSt.	€ pro Paar m. MwSt.
59,71	71,06

Nr. 55.21**Einsteckschloss**

mit umlegbarer Falle – verzinkt



€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
19,52	23,23

Nr. 55.27**Schwarzer feststehender Knopf
mit Schild oder Rosette**

€ pro Paar o. MwSt.	€ pro Paar m. MwSt.
61,89	73,65

Nr. 55.22**Zylinderschloss**mit umlegbarer Falle – verzinkt,
ohne Zylinder

€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
19,52	23,23

Nr. 55.28**Anschlag**

€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
7,58	9,02

Nr. 55.23**Profilzylinder**

mit 3 Schlüsseln



€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
34,30	40,82

Nr. 55.29**Anschlag breit, Edelstahl**

€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
29,50	35,11

Nr. 55.24**Alugriffe oder
drehbare Aluknöpfe**

€ pro Paar o. MwSt.	€ pro Paar m. MwSt.
32,70	38,91

Nr. 55.30**Elektro-Türöffner**

€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
101,63	120,94

Montagegehäuse

€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
92,57	110,16

Anschlag für Elektro-Türöffner

Nr. 55.31

€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
19,00	22,61



Gartentürfalle

Nr. 55.32

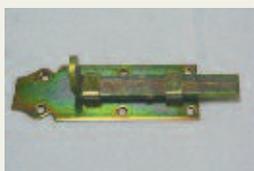
€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
9,26	11,02



Schieber

Nr. 55.33

€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
8,80	10,48



Schraublasche

Nr. 55.34

€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
2,21	2,63

Extra schwere Ausführung

3,60	4,28
------	------



Einstecklasche

Nr. 55.35

€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
3,97	4,72



Durchstecklasche

Nr. 55.36

€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
5,38	6,40



V-Beschläge feuerverzinkt

Nr. 55.37

€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
1,20	1,43



Flechtzaunhalter

Nr. 55.38

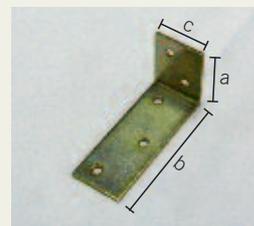
€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
1,15	1,37



Winkel

Nr. 55.39

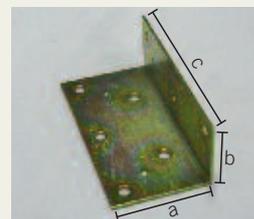
Längen: a x b x c x Stärke in mm	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
40 x 80 x 30 x 2	1,50	1,78
75 x 100 x 30 x 3	2,07	2,46
100 x 100 x 20 x 5	2,65	3,15



Breitwinkel

Nr. 55.40

Längen: a x b x c	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
60 x 40 x 115 x 2	2,43	2,89



Einhängeisen

Nr. 55.41

in verschiedenen Größen, für Bretter gehobelt und unbesäumt, Vierkantbindstangen oder Halbrundbindstangen

€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
9,94	11,83



Pfostenlasche

Nr. 55.42

aus 40 x 5 mm Eisen, 40 cm lang, für leichte Konstruktionen, Rosenbogen etc.

€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
9,33	11,10



Pfostenlasche

Nr. 55.43

aus 50 x 6 mm Eisen, 60 cm lang, für Holzstärken, bei denen fertige Eisen-schuhe nicht passen

€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
12,40	14,76



Nr. 55.44

U-Pfostenlasche mit Mauerdorn

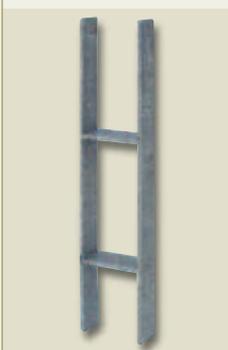


Innenmaß mm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
95	11,58	13,78
115	12,64	15,04

Nr. 55.45

H-Pfostenanker

mittelschwere Ausführung,
Eisen 50 x 6 mm, 50 cm lang



Innenmaß mm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
95	15,71	18,69
115	16,89	20,10

Nr. 55.46

H-Pfostenanker

schwere Ausführung,
Eisen 60 x 6 mm, 60 cm lang



Innenmaß mm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
95	17,06	20,30
115	18,93	22,53

Nr. 55.47

H-Pfostenanker

sehr schwere Ausführung,
Eisen 80 x 8 mm, 80 cm lang



Innenmaß mm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
95	40,35	48,02
115	44,48	52,93
135	49,84	59,31

Nr. 55.48

U-Pfostenlasche zum Aufdübeln



Innenmaß mm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
75	10,66	12,69
95	13,42	15,97
115	15,09	17,96

Nr. 55.49

U-Pfostenlasche zum Aufdübeln

95 oder 115 mm Innenmaß



€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
12,07	14,36

Nr. 55.50

Schwere U-Pfostenlasche zum Aufdübeln

95, 115 und 135 mm Innenmaß,
Steher 8 x 60 mm, Platte 8 x 80 mm



€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
33,34	39,67

Nr. 55.51

Schwere U-Pfostenlasche zum Aufdübeln

95, 115 und 135 mm Innenmaß,
Steher 8 x 60 mm, Platte 8 x 120 mm
oder 8 x 140 mm



€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
36,88	43,89

Nr. 55.52

Zaunsäulen zum Aufdübeln

2 Laschen beliebig höhenverstellbar, mit
Kunststoffabdeckkappe (Profil 50 x 30)



Höhe cm	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
80	26,84	31,94
100	30,10	35,82
120	32,84	39,08
150	35,38	42,10
180	41,18	49,00
200	44,84	53,36

Zaunsäulen zum Einbetonieren

2 Laschen beliebig höhenverstellbar, mit Kunststoffabdeckkappe (Profil 50 x 30)

Höhe cm	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
100	27,26	32,44
120	30,10	35,82
150	32,67	38,88
180	36,77	43,76
200	41,45	49,33

Achtung: Säulenlänge entspricht nicht Zaunhöhe

Nr. 55.53



Einschlagbodenhülsen

75 cm lang, 95 x 95 mm Innenmaß

€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
14,41	17,15

Nr. 55.54



Pfostenträger zum Einbetonieren

mit schwerem Holzgewinde, keine Laschen oder Schrauben sichtbar. Gewinderohr 44,5 mm Ø, 130 mm lang, muss mit Spiralbohrer 41 mm Ø und Aufsatzfräser vorgebohrt werden, Unterteil: 48 mm Rohr, 350 oder 450 mm lang

€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
45,75	54,44

Nr. 55.55



Pfostenträger zum Aufdübeln

mit schwerem Holzgewinde, keine Laschen oder Schrauben sichtbar. Gewinderohr 44,5 mm Ø, 130 mm lang, muss mit Spiralbohrer 41 mm Ø und Aufsatzfräser vorgebohrt werden, höhenverstellbar von 185 – 270 mm

€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
46,92	55,83

Nr. 55.56



Pfostenkappe mit Pyramidendach silberverzinkt

Größe mm	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
105 x 105	9,70	11,54
125 x 125	9,90	11,78
145 x 145	10,30	12,26
165 x 165	11,40	13,57

Nr. 55.57



Pfostenkappe mit Pyramidendach aus Edelstahl

Größe mm	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
105 x 105	15,90	18,92
125 x 125	16,60	19,75
145 x 145	17,50	20,83
165 x 165	19,30	22,97

Nr. 55.58



Befestigungsmaterial

Edelstahlschrauben (Torx)

Maße in mm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
4 x 40	0,03	0,04
4 x 50	0,04	0,05
4 x 60	0,05	0,06
5 x 50	0,05	0,06
5 x 60	0,06	0,07
5 x 70	0,07	0,08
6 x 60	0,09	0,11
6 x 70	0,10	0,12
6 x 80	0,12	0,14
6 x 90	0,13	0,15
6 x 100	0,14	0,17



Schlüsselschrauben verzinkt

Maße in mm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
6 x 40	0,05	0,06
8 x 40	0,08	0,10
10 x 50	0,12	0,14
10 x 60	0,15	0,18



Schlossschrauben mit Rundkopf, verzinkt

Maße in mm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
8 x 60	0,15	0,18
8 x 70	0,18	0,21
8 x 90	0,25	0,30



Bauschrauben verzinkt

Maße in mm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
10 x 120	0,40	0,48
10 x 140	0,45	0,54
12 x 120	0,60	0,71
12 x 130	0,65	0,77
12 x 140	0,70	0,83
12 x 150	0,75	0,89
12 x 160	0,80	0,95



Nägel, verzinkt

Maße in mm	€ pro kg o. MwSt.	€ pro kg m. MwSt.
50, 65, 80, 100, 120	4,95	5,89



Schlaufen, verzinkt

€ pro kg o. MwSt.	€ pro kg m. MwSt.
4,20	5,00



Sichtschutzwände

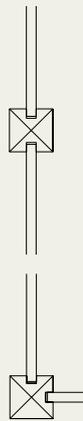
Stabile Maßanfertigungen, grün oder braun kesseldruckimprägniert oder Lärche natur



Nr. 56.0

Sichtschutzwand

aus Fichtenbohlen 26 x 160 mm, vierseitig gehobelt, Kanten gefast mit Nut und Feder, grün oder braun kesseldruckimprägniert. Montage zwischen seitlich ausgefalzten Vierkantsäulen (oder auch zwischen HEA-Träger möglich). Aus Längen 2,50m, 3m, 4m und 5m geschnitten, Verschnitt wird berechnet.



Fertigmaß in mm	€ lfm o. MwSt.	€ lfm m. MwSt.
26 x 160	4,84	5,76
Seitliche Schlitz zur Aufnahme der waagrechten Bohlen in den Säulen.	3,48	4,15

Steirische Gebirgslärche Fertigmaß in mm	€ lfm o. MwSt.	€ lfm m. MwSt.
25 x 140	5,00	5,95
25 x 180	6,25	7,44

Ausführung als Schallschutzwand siehe Seite 50.
Holzsäulen siehe Seite 30, Eisenschuhe siehe Seiten 36/37.
Spaliere siehe Seite 43.

Nr. 56.1

Sichtschutzwand

aus Brettern 15 x 110 mm, versetzt montiert



Maßanfertigung	€ m ² o. MwSt.	€ m ² m. MwSt.
Fichte kesseldruckimprägniert	64,50	76,76

Säulen siehe Seite 30, Eisenschuhe siehe Seiten 36/37.

Nr. 56.2

Sichtschutzwand

aus waagrechten Brettern, Fichte kesseldruckimprägniert 23 x 155 mm oder 23 x 195 mm, Lärche 20 x 153 mm oder 20 x 193 mm versetzt auf Latten 25 x 45 mm oder 37 x 55 mm montiert.



Maßanfertigung	€ m ² o. MwSt.	€ m ² m. MwSt.
Fichte kesseldruckimprägniert	83,60	99,48
Lärche natur	89,50	106,51

Säulen siehe Seite 30, Eisenschuhe siehe Seiten 36/37.

Sichtschutzwand

Nr. 56.3

aus stehenden, überlукten Brettern 23 x 155 mm oder 23 x 195 mm, auf Bindstangen 37 x 117 mm befestigt.

Fichte kesseldruckimprägniert	€ m ² o. MwSt.	€ m ² m. MwSt.
Maßanfertigung oben rund	109,50	130,31
Maßanfertigung oben gerade	92,00	109,48

Lärche natur	€ m ² o. MwSt.	€ m ² m. MwSt.
Maßanfertigung oben rund	119,50	142,21
Maßanfertigung oben gerade	102,00	121,38

Säulen siehe Seite 30, Eisenschuhe siehe Seiten 36/37.



Sichtschutzwand

Nr. 56.4

aus stehenden, überlукten Latten 25 x 110 mm, oben schräg geschnitten, befestigt an liegenden Bindstangen 37 x 117 mm.

Fichte kesseldruckimprägniert	€ m ² o. MwSt.	€ m ² m. MwSt.
Maßanfertigung	95,50	113,65

Aufpreis Latten oben rund m² € 3,35.

Einzellatten und Bindstangen siehe Seiten 22/23

Lärche natur	€ m ² o. MwSt.	€ m ² m. MwSt.
Maßanfertigung	106,50	126,74

Aufpreis Latten oben rund m² € 3,35

Einzellatten und Bindstangen siehe Seiten 24/25.

Säulen siehe Seite 30, Eisenschuhe siehe Seiten 36/37.



Sichtschutzwand

Nr. 56.5

aus stehenden Hobellatten 25 x 90 mm oder 25 x 110 mm oben schräg geschnitten, ohne Abstand oder mit geringem Abstand, an waagrechte Vierkantbindstangen 55 x 85 mm genagelt.

Fichte kesseldruckimprägniert	€ m ² o. MwSt.	€ m ² m. MwSt.
Maßanfertigung	81,50	96,99

Einzellatten und Bindstangen nicht zusammengenagelt
siehe Seiten 22/23.

Lärche natur	€ m ² o. MwSt.	€ m ² m. MwSt.
Maßanfertigung	95,00	113,05

Achtung: Es ist zu berücksichtigen, dass das Holz schwindet und dadurch auch bei Montage ohne Abstand der Latten später kleine Lücken entstehen können.

Einzellatten und Bindstangen nicht zusammen genagelt, siehe Seiten 24/25.

Säulen siehe Seite 30, Eisenschuhe siehe Seiten 36/37.



Sichtschutzwand

Nr. 56.6

Aus Rhombuslatten 35 x 75 mm oder 25 x 65 mm, Kanten schräg gehobelt, fertige Felder.

Maßanfertigung	€ m ² o. MwSt.	€ m ² m. MwSt.
Fichte kesseldruckimprägniert Rhombuslatten 25 x 65 mm	88,00	104,72
Fichte kesseldruckimprägniert Rhombuslatten 35 x 75 mm	102,00	121,38
Lärche natur Rhombuslatten 25 x 65 mm	104,50	124,36
Lärche natur Rhombuslatten 35 x 75 mm	118,50	141,02

Einzelne Rhombuslatten

Maß: 35 x 75 mm Längen: 2 m, 2,5 m, 3 m, 4 m, 5 m	€ lfm o. MwSt.	€ lfm m. MwSt.
Fichte kesseldruckimprägniert	3,28	3,90
Lärche natur	4,16	4,95

Maß: 25 x 65 mm Längen: 2 m, 2,5 m, 3 m, 4 m	€ lfm o. MwSt.	€ lfm m. MwSt.
Fichte kesseldruckimprägniert	2,46	2,93
Lärche natur	3,14	3,74



Achtung: Felder sind nur einseitig beplankt. Rückseite mit Leisten verschraubt. Preis für beidseitige Beplankung auf Anfrage.

Säulen siehe Seite 30, Eisenschuhe siehe Seiten 36/37.

Nr. 56.7

Sichtschutzwand

aus waagrechten Brettern mit beidseitiger Nut, in senkrecht ausgefalzte Vierkantpfosten in Breite versetzt montiert, laut Schnittzeichnung rechts unten. Einzelteile zum Selbstzusammenbau.



Fichte kesseldruckimprägniert	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
25 x 90 mm	3,37	4,01
Ablängen auf genaues Maß pro Stück	0,36	0,43

Lärche natur	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
25 x 90 mm	4,10	4,88
Ablängen auf genaues Maß pro Stück	0,36	0,43
Falz im Pfosten ca. 3 cm tief	3,92	4,66

Vierkantpfosten siehe Seite 30.
Auf 1 m² werden ca 12,5 lfm benötigt.

Draufsicht

Seitenansicht

Nr. 56.8

Sichtschutzwand

aus waagrechten Brettern, 25 x 45 mm, 25 x 65 mm, 25 x 90 mm oder 25 x 110 mm.



Maßanfertigung 25 x 65 mm, 25 x 90 mm, 25 x 110 mm	€ m ² o. MwSt.	€ m ² m. MwSt.
Fichte kesseldruckimprägniert	73,50	87,47
Lärche natur	86,50	102,94

Maßanfertigung 25 x 45 mm	€ m ² o. MwSt.	€ m ² m. MwSt.
Fichte kesseldruckimprägniert	80,30	95,56
Lärche natur	93,50	111,27

Säulen siehe Seite 30, Eisenschuhe siehe Seiten 36/37.
Andere Brettmaße auf Anfrage.
Auch als Einzelteile erhältlich.

Nr. 56.9

Sichtschutzwand

aus stehenden Staketen 65 mm breit, ohne Abstand oder mit geringem Abstand auf waagrechte Bindstangen 95 mm breit genagelt.



Maßanfertigung	€ m ² o. MwSt.	€ m ² m. MwSt.
Fichte kesseldruckimprägniert	79,85	95,02
Lärche natur	97,45	115,97

Achtung: Es ist zu berücksichtigen, dass das Holz schwindet und dadurch auch bei Montage ohne Abstand der Staketen später kleine Lücken entstehen können.

Einzelteile nicht zusammengenagelt siehe Seiten 12/13.
Säulen siehe Seiten 30/31, Eisenschuhe siehe Seiten 36/37.

Nr. 56.10

Sichtschutzwand

aus getrockneten Fichtenrundhölzern Ø 75 mm oder Ø 90 mm mit Überhöhung und Nut und Feder aus Längen 2,00 m, 2,50 m und 3,00 m auf genaues Maß geschnitten, Verschnitt wird berechnet. Einzelteile zum Selbstzusammenbauen. Pfosten in Kant- oder Rundhölzern ausgefalzt. Grün oder braun kesseldruckimprägniert oder Lärche natur.



Fichte kesseldruckimprägniert	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
Rundholz Ø 75 mm	5,17	6,15
Rundholz Ø 90 mm	7,20	8,57

Lärche natur kernfrei aus kerngetrennten Kanthölzern gefräst	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
Rundholz Ø 75 mm	7,98	9,50
Rundholz Ø 90 mm	11,40	13,57

Falz 76 mm breit ca. 30 mm tief

Auf 1m² werden ca. 15,5 lfm Rundhölzer benötigt.
Passende Vierkant- und Rundholzpfosten, siehe Seite 30/31.
Lärmschutzwände mit HEA-Trägern und U-Trägern siehe Seite 49, Nr. 58.3.
Stahlpfosten auf Anfrage.



Sichtschutzwand

Nr. 56.11 a

stabil verarbeitete Sichtschutzwand mit umlaufend gefalztem Rahmen ca. 55 x 55 mm oder nach Wahl.

Füllbretter Nut und Feder z.B. 26 x 160 mm, 20 x 140 mm oder nach Wahl. Vertikal oder horizontal in den Rahmen montiert.

Höhe cm	Fichte imprägniert		Lärche natur	
	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
bis 2 m ²	121,00	143,99	130,00	154,70
2 m ² – 6 m ²	115,50	137,45	124,00	147,56
über 6 m ²	110,00	130,90	118,00	140,42



Sichtschutzwand

Nr. 56.11 b

stabil verarbeitete Sichtschutzwand mit umlaufend gefalztem Rahmen ca. 55 x 55 mm oder nach Wahl.

Füllung Glattkantbretter z.B. 23 x 155 mm, 25 x 193 mm oder nach Wahl, vertikal in den Rahmen

eingearbeitet. Beidseitig Deckleisten z.B. 25 x 45 mm, 25 x 65 mm oder halbrund 55 mm breit, auf die Stöße befestigt.

Höhe cm	Fichte imprägniert		Lärche natur	
	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
bis 2 m ²	137,00	163,03	148,00	176,12
2 m ² – 6 m ²	130,00	154,70	141,00	167,79
über 6 m ²	124,00	147,56	134,00	159,46



Türen und Tore für Sichtschutzwände

Einflügelige Türen und zweiflügelige Tore, Maßanfertigung nach Kundenwunsch (Mindestberechnung 1 m²)

Holzart: Fichte braun oder grün kesseldruckimprägniert oder Lärche natur (Aufpreis Lärche grün oder braun kesseldruckimprägniert: 10 %).

Verzapfter Rahmen, mit Füllung für Sichtschutzwände

Nr. 56.12

Rahmenholz 40 mm – 45 mm x 120 mm – 145 mm, je nach Erfordernis.

Türen und Tore für Sichtschutzwand Nr.	Fichte kesseldruckimprägniert		Lärche natur	
	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
56.0/56.1/56.5				
56.8/56.9	220,00	261,80	237,00	282,03
56.2/56.3/56.4				
56.6/56.7/56.10	235,00	279,65	256,00	304,64

Verzapfter Rahmen, ohne Füllung

	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
Fichte imprägniert	150,00	178,50
Lärche natur	176,00	209,44



Türen und Tore dem Gelände angepasst, nicht im rechten Winkel: Aufpreis 15 %.
Posten siehe Seiten 30/31, Beschläge siehe Seiten 32 – 37.

Rankblenden und Spaliergitter

Stabile Maßanfertigungen aus Fichtenholz, grün oder braun kesseldruckimprägniert oder Lärche natur

Nr. 57.1

Rankblende

aus gefrästen Hanichl rund, Ø 45 mm, oben gefast, ohne Abstand oder mit geringem Abstand auf waagrechte Rundstangen Ø 75 mm oder Ø 90 mm genagelt.



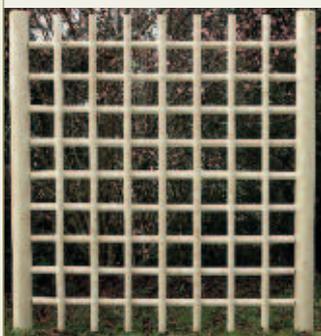
Maßanfertigung	€ m ² o. MwSt.	€ m ² m. MwSt.
Fichte kesseldruckimprägniert	78,82	93,80

Einzelteile nicht zusammengenagelt siehe Seiten 14/15.
Säulen siehe Seiten 30/31, Eisenschuhe siehe Seiten 36/37.

Nr. 57.2

Rankgitter

aus Rundhölzern, zylindrisch gefräst. Rundlinggitter aus Fichtenstangenholz, zylindrisch gefräst, 45 mm Ø, obere Enden leicht gefast, Abstand zwischen den Rundlingen ca. 13 – 15 cm, Fichte nicht imprägniert oder grün kesseldruckimprägniert oder Lärche natur.



Fichte natur

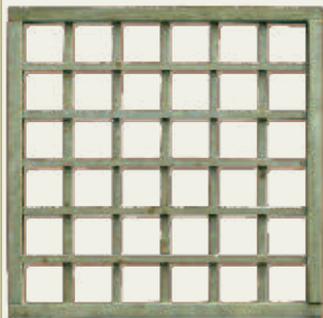
Größe cm Breite/Höhe	Fichte imprägniert		Lärche natur	
	€ St. o. MwSt.	€ St. m. MwSt.	€ St. o. MwSt.	€ St. m. MwSt.
90 x 180	94,26	112,17	113,54	135,11
150 x 180	128,54	152,96	154,24	183,55
180 x 180	153,18	182,28	184,23	219,23
Maßanfertigung m ² – bis 1,8 m ²	69,63	82,86	83,55	99,42
Maßanfertigung m ² – ab 1,8 m ²	57,84	68,83	69,63	82,86

Passende Säulen siehe Rundholzpalisaden Seite 60 und 61.
Andere Abstände oder Hölzer ungleich geschält auf Anfrage.

Nr. 57.3a

Rankgitter

stabil verarbeitetes Rankgitter mit umlaufendem Rahmen. Rahmen ca. 55 x 55 mm, Latten 18 x 30 mm oder 18 x 45 mm, Maschenweite ca. 15 – 20 cm, Fichte grün kesseldruckimprägniert oder Lärche natur. Blenden unter 2 m² werden als 2 m² berechnet.



Größe Maßanfertigung	Fichte imprägniert		Lärche natur	
	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
oben gerade				
bis 2 m ²	89,07	105,99	111,34	132,49
2 m ² – 6 m ²	80,50	95,80	99,74	118,69
über 6 m ²	77,19	91,86	96,48	114,81
oben rund				
bis 2 m ²	111,62	132,83	139,53	166,04
2 m ² – 6 m ²	104,26	124,07	130,35	155,12
über 6 m ²	101,21	120,44	126,18	150,15

Nr. 57.3b

Rankgitter

aus Latten 22 x 30 mm oder 25 x 45 mm, mit zwei Pfosten 55 x 55 mm oder 75 x 75 mm zum Befestigen an Blumenkästen für Raumteiler und Sichtschutz, Maschenweite 15 – 20 cm, Fichte grün kesseldruckimprägniert oder Lärche natur.



Größe Maßanfertigung	Fichte imprägniert		Lärche natur	
	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.
Gitter m ²	48,43	57,63	60,87	72,44
Pfosten zugeschnitten				
55 x 55 mm pro lfm	5,43	6,46	6,73	8,01
75 x 75 mm pro lfm	9,32	11,09	11,08	13,19

Pflanzkästen siehe Seiten 82 und 83.

Spaliergitter

Nr. 57.4

zusammengeschraubt mit Edelstahlschrauben aus gehobelten Latten 22 x 30 mm oder 25 x 45 mm, Fichte grün kesseldruckimprägniert, auf Wunsch braun + 8% oder Lärche natur.

Größe cm Breite/Höhe	Fichte imprägniert		Lärche natur	
	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
85 x 180	52,94	63,00	66,17	78,74
60 x 135	29,07	34,59	36,33	43,23
Maßanfertigung m ²	36,33	43,23	45,43	54,06

Pfosten siehe Seiten 30/31, Eisenschuhe siehe Seiten 36/37.



Spalierlatten

Nr. 57.5

aus Fichtenholz, vierseitig gehobelt, Längen 3 m, 4 m und 5 m, grün kesseldruckimprägniert, auf Wunsch braun + 8% oder Lärche natur.

mm	Fichte imprägniert		Lärche natur	
	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
22 x 30	1,58	1,88	2,05	2,44
25 x 45	1,85	2,20	2,38	2,83



Distanzhülsen

Als Abstandhalter zwischen Wand und Spalieren, 20 mm Ø, Stärke 5 mm, 10 mm, 20 mm.

Größe	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
5 mm	0,23	0,27
10 mm	0,28	0,33
20 mm	0,40	0,48



Rosenbogen

Nr. 57.6

stabiler, verzapfter Rahmen. Konstruktion: Pfosten 55 x 55 mm, Bogen 55 x 55 mm, Latten 25 x 45 mm, Fichte grün kesseldruckimprägniert, auf Wunsch braun + 8% oder Lärche natur.

Breite/Tiefe/Höhe Innenmaß	Fichte imprägniert		Lärche natur	
	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
1,10/0,35/2,20 m	311,50	370,69	374,00	445,06
1,20/0,35/2,30 m	328,00	390,32	392,50	467,08
1,40/0,35/2,30 m	351,50	418,29	421,50	501,59

Maßanfertigung möglich.



Rosenbogen

Nr. 57.7

bestehend aus Säulen mit Zapfen und rundem Bogen 75 x 75 mm, 95 x 95 mm oder 115 x 115 mm, Schatthölzern 55 x 95 mm, Fichte grün kesseldruckimprägniert, auf Wunsch braun + 8% oder Lärche natur.

Durchgangsbreite/Höhe Innenmaß	Fichte imprägniert		Lärche natur	
	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
75 x 75 mm				
1,00 – 1,20 m / 2,20 m	207,10	246,45	248,30	295,48
1,20 – 1,50 m / 2,20 m	230,80	274,65	274,40	326,54
95 x 95 mm				
1,00 – 1,20 m / 2,20 m	230,80	274,65	274,40	326,54
1,20 – 1,50 m / 2,20 m	258,20	307,26	305,70	363,78
115 x 115 mm				
1,00 – 1,20 m / 2,20 m	268,20	319,16	321,90	383,06
1,20 – 1,50 m / 2,20 m	300,60	357,71	360,60	429,11

Maßanfertigung möglich.



Das Prinzip

Dauerhafter Lärm schadet dem Körper; er verursacht Stress, macht reizbar und im schlimmsten Fall sogar krank.

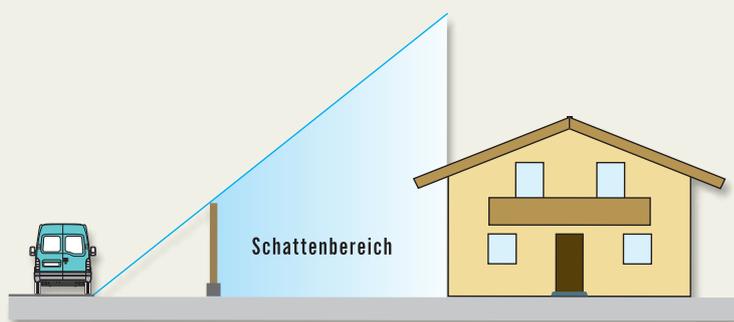
Einen effektiven Schutz beispielsweise vor Verkehrslärm bieten Lärmschutzwände. Ihre Wirkung beruht auf dem Prinzip des Schallschattens, den Hindernisse (Lärmschutzwände) auf dem Weg von der Schallquelle (Straße, Bahnlinie, Sportplatz etc.) zum Hörer (Anwohner) werfen.

Durch die Beugung des Schalls an der Wandoberkante gelangt ein Teil der Schallenergie immer auch in den Schattenbereich. Wie gut eine Lärmschutzwand den Schall letztlich abschirmt, hängt im wesentlichen von deren Höhe ab. Dabei gilt folgende Faustregel: Vom Grundstück aus sollte die Oberkante der Fahrzeuge nicht mehr zu sehen sein.

Schall wird jedoch nicht nur über die Oberkante der Lärmschutzwand übertragen, sondern in geringeren Maße auch über die Wand selbst. Diese Übertragung fällt bei einer sauberen Verarbeitung und einem entsprechenden Eigengewicht der Wand, sei sie nun aus Holz, Beton oder Kunststoff, jedoch weniger ins Gewicht.

Lärmschutzwände sollten möglichst nahe an der Schallquelle, also dicht am Fahrbahnrand bzw. am Gleisbett, gebaut werden. So lassen sich Dämmwerte von 20 bis 25 dB(A) erzielen. Zum Vergleich: Das menschliche Ohr empfindet bereits eine Lärminderung um 10 bis 15 dB(A) als Halbierung der Lautstärke.

Hochabsorbierende Wände tragen außerdem dazu bei, gegenüberliegende Gebäude vor Schallreflexionen zu schützen.



Hochabsorbierende Lärmschutzwände System PERR

Die Riegelkonstruktionen der Perr Lärmschutzwände werden generell aus kerngetrennten, getrockneten Lärchenkanthölzern hergestellt. Die Hölzer werden auf unseren CNC-Bearbeitungszentren gefalzt und zugeschnitten. Halbrundhölzer und Rückwandschalung können aus kessel-druckimprägnierten Fichten- oder Lärchenhölzern oder aus Lärchenhölzern natur gefertigt werden. Die Hölzer quellen beim Kessel-druckimprägnieren auf und werden nach dem Imprägnieren zum Abquellen in einer Trockenkammer nachgetrocknet. Erst dann werden die Wände in unseren Werkstätten zusammengebaut; dies ist sehr wichtig für die Haltbarkeit.

Wir fertigen die Elemente in verschiedenen Breiten und Höhen, übliche Breiten sind 4,00 m, Höhen werden bis 3,00 m in einem Element angefertigt. Höhere Lärmschutzwände werden auf mehrere Elemente aufgeteilt und mit Nut und Feder sowie Dichtbändern am Stoß verbunden.

Wir liefern unsere Lärmschutzwände in Deutschland und ins benachbarte Ausland.

Die hochabsorbierenden Lärmschutzwände System Perr haben laut Prüfbericht nach ZTV-Lsw 88 ein Schalldämmmaß von 32dB.

Montage

Im Umkreis von ca. 120 km übernehmen wir auch die Montage Ihrer Schallschutzwand mit allen Bohr- und Fundamentarbeiten. Wir beraten Sie ausführlich auch vor Ort zu Ihrer besten Schallschutzlösung.

Wir fertigen Eingabepläne mit Baubeschreibung an und reichen diese, falls Sie es wünschen, bei Ihrer Gemeinde oder Stadt ein. Für Schallschutzhöhen bis 3,50 m haben wir statische Berechnungen für die Fundamente bei normal festem Boden.



Konstruktion von der Schalleintrittseite der fertig zusammengebauten Elemente

- Halbrundlatten oder Vierkantlatten im Abstand von 5 cm montiert
- Frevelschutz (stabiles Plastikgitter)
- Spezielle Riegelkonstruktion aus Lärchenholz kesseldruckimprägniert zur Aufnahme der Halbrundlatten, Schallschutzmatten und Bohlen
- Schallschutzmatte 50 mm stark
- Hallraum
- Rückwand: 26 mm starke Nut- und Federbohlen
- Oberes Abdeckbrett gerade
- Sämtliche Anschlüsse und Ausfräsungen für die dazu gelieferten Komprobänder
- Sämtliche Schrauben und Nägel aus Edelstahl
- Fichte grün oder braun kesseldruckimprägniert nach DIN 68 800
- Lärche natur, grün oder braun kesseldruckimprägniert nach DIN 68 800
- Blechabdeckung auf Anfrage

Betonfertigteile

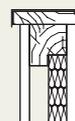
- Betonfertigteile werden nach DIN EN 206-1 auf Maß gefertigt. Die Oberkante der Betonteile wird mit der passenden Fasse versehen, um Spritzwasser an den Lärmschutzwänden zu verhindern

Stahlträger

- HEA-Träger 160 mm feuerverzinkt
- Endträger U 160 mm feuerverzinkt
- Eckträger in verschiedenen Winkeln feuerverzinkt
- Sämtliche Träger auch mit angeschweißter Fußplatte feuerverzinkt zur Befestigung auf Betonmauern und Betondecken

Preise für hochabsorbierende Lärmschutzwände auf Anfrage.

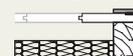
Oberes Abdeckbrett



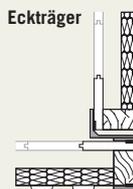
Mittelträger



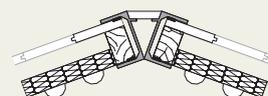
Anfangsträger



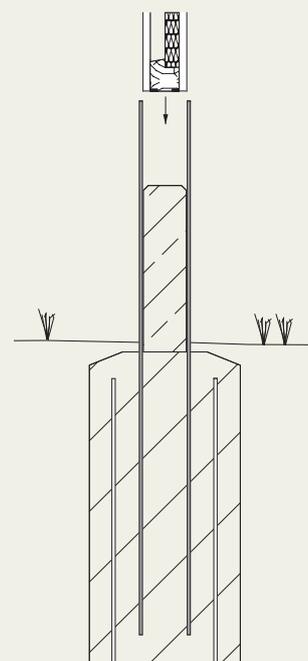
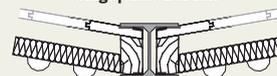
Eckträger



Winkelträger



Leichte Winkel können auch in Mittelträger eingepasst werden



Schnittzeichnung Fundament mit HEA-Träger und Betonteil

Hochabsorbierende Lärmschutzwand

Nr. 58.0



Hochabsorbierende Lärmschutzwand mit Halbrundlatten am Schalleintritt. Betonteile und Wände zwischen HEA-Träger 160 mm montiert. Träger in Einzelfundamente mit Bewehrung betoniert.



Bäume können durch ein zurückversetztes Feld ausgespart werden. Zugleich wird die Wand aufgelockert.

Hochabsorbierende Lärmschutzwand System **PERR**

Hochabsorbierende Lärmschutzwand mit Vierkantlatten am Schalleintritt mit Schallschutztür.

Betonteile können in verschiedenen Höhen gefertigt werden.



Hochabsorbierende Lärmschutzwand mit Halbrundlatten am Schalleintritt und oberen Schallschutzglas.



Hochabsorbierende Lärmschutzwand mit Halbrundlatten am Schalleintritt. Lärche natur mit Blechabdeckung.



Hochabsorbierende Schallschutzwand mit Rhombuslatten Lärche natur am Schalleintritt



Hochabsorbierende Lärmschutzwand System **P E R R**

Preise für hochabsorbierende Lärmschutzwände auf Anfrage.



Hochabsorbierende Lärmschutzwand hinter bauseitige Steinmauer gebaut.

Bei allen hochabsorbierenden Schallschutzwänden montieren wir ein stabiles Frevelschutzgitter über die Schallschutzmatten.



Hochabsorbierende Lärmschutzwand im Wechsel mit Glaselementen.



Abbildung rechts: Hochabsorbierende Lärmschutzwand auf Betonmauer mit schweren Spezialdübeln befestigt.

Als Übergang von der Betonmauer zur Lärmschutzwand wurde ein kesseldruckimprägnierter Lärchenriegel, zusätzlich mit Spezialfarbe gestrichen, verbaut.



Abbildung links: Innenansicht hochabsorbierende Lärmschutzwand.



Lärmschutztore und -türen werden aus stabilen Stahlrahmen angefertigt und feuerverzinkt.



Auf Wunsch können die Tore mit elektrischem Torantrieb versehen werden.

Kleinere Tore oder Türen werden auch mit verzapftem Holzrahmen gebaut.



Reflektierende Lärmschutzwände werden häufig im privaten aber auch im kommunalen Bereich gebaut, wo nicht unmittelbar Nachbarn durch Schallreflexion gestört werden. Mit reflektierenden Schallschutzwänden können auch Teilbereiche des Gartens oder Terrassen kostengünstig und effektiv vor störenden Schallgeräuschen geschützt werden.

Nr. 58.1

Reflektierende Rundholz-Lärmschutzwand



Reflektierende Rundholz-Lärmschutzwand Nr. 58.1 mit Betonteilen

Unsere klassische Rundholzwand aus getrockneten Fichtenrundhölzern 110 mm Ø, mit Überhöhung und Nut und Feder, Längen aus 3,00 m, 3,50 m und 4,00 m auf genaue Länge geschnitten, Verschnitt wird berechnet, grün oder braun kesseldruckimprägniert. Die Hölzer quellen beim Kesseldruckimprägnieren auf und werden nach dem Imprägnieren zum Abquellen in der Trockenkammer nachgetrocknet. Einzelteile zum Selbstzusammenbau in HEA-Träger 140 mm passend. Die massive Rundholzwand erreicht durch ein m²-Flächengewicht von ca. 55 – 60 kg eine gute Lärmdämmung.

Die Rundholz-Lärmschutzwand Nr. 58.1 mit 110 mm Ø hat laut Prüfbericht nach ZTV-Lsw 88 ein Schalldämmmaß von 28.7 dB.

	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
Rundholz Ø 110 mm	9,10	10,83

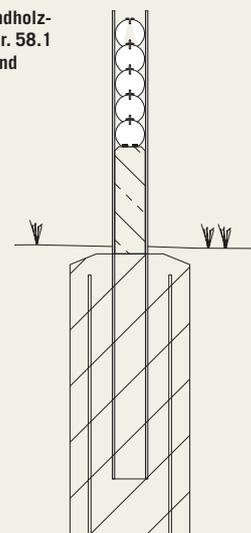
Auf 1 m² werden ca. 10,5 lfm Rundhölzer benötigt.

Lärche natur auf Anfrage.

HEA-Träger und U-Träger auf Anfrage. Betonfertigteile auf Anfrage.



Reflektierende Rundholz-Lärmschutzwand Nr. 58.1 mit Abdeckdachl und Betonteil



Schnittzeichnung:
Fundament mit HEA-Träger,
Betonteil und Rundhölzern



Reflektierende Rundholz-Lärmschutzwände



Rundholzwand Nr. 58.1 mit Eisenschuhen Nr. 55.51 auf alte Betonmauer montiert

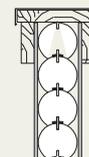
Abdeckdachl

Nr. 58.2

Bestehend aus zwei losen Fichtenblendbrettern 37 x 117 mm, eine Seite schräg geschnitten, 1 Deckbrett ca. 35 x 230 mm grün oder braun kesseldruckimprägniert, nicht zusammengebaut.

€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
16,53	19,67

Blechabdeckung auf Anfrage.



Reflektierende Rundholz-Lärmschutz- und Sichtschutzwand

Nr. 58.3

Eine schöne Lärmschutzwand für nicht zu laute Schallquellen. Aus getrockneten Fichtenrundhölzern 75 mm Ø mit Überhöhung und Nut und Feder aus Längen 2,00 m, 2,50 m und 3,00 m auf genaues Maß geschnitten, Verschnitt wird berechnet. Grün oder braun kesseldruckimprägniert. Einzelteile zum Selbstzusammenbau in HEA-Träger 100 mm montiert oder in Kantholz oder Rundholzsäulen mit Falz montiert (siehe Seite 41).

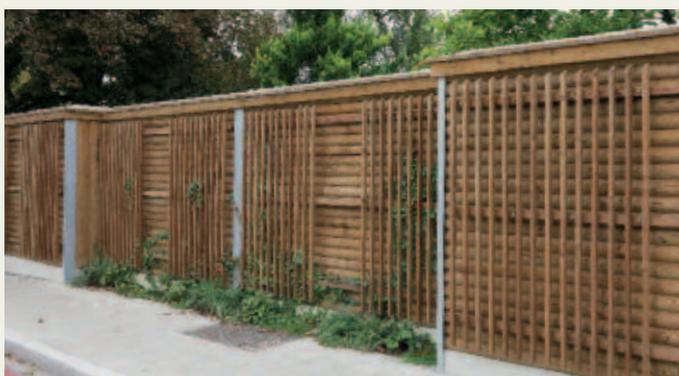
Fichte kesseldruckimprägniert	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
Rundholz Ø 75 mm	5,17	6,15
Rundholz Ø 90 mm	7,20	8,57

Lärche natur kernfrei aus kerngetrennten Kanthölzern gefräst	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
Rundholz Ø 75 mm	7,98	9,50
Rundholz Ø 90 mm	11,40	13,57

Auf 1 m² werden ca. 15,5 lfm Rundhölzer benötigt.
HEA-Träger und U-Träger 100 mm auf Anfrage.



Weitere Bilder:





Nr. 58.5

Reflektierende Bohlen-Lärmschutzwand



Anfangspfosten



Mittelpfosten



Eckpfosten 90°



Winkelpfosten



Winkelpfosten



Eckpfosten



Anfangsträger



Mittelträger



Eckträger 90°



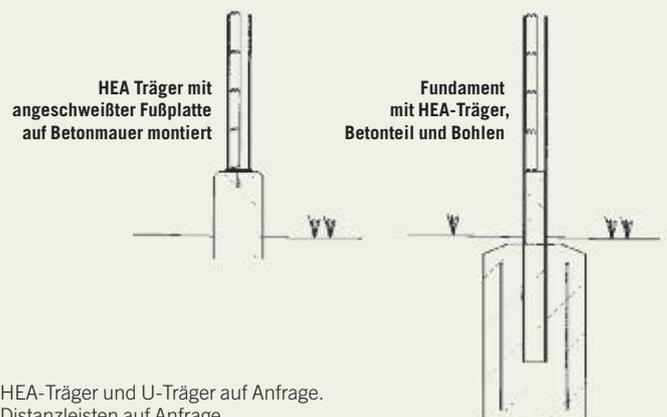
Winkelträger

aus ausgesuchten heimischen getrockneten Fichtenbohlen vierseitig gehobelt, Kanten gefast mit Doppelnut und Feder, grün oder braun kesseldruckimprägniert. Die Hölzer quellen beim Kesseldruckimprägnieren auf und werden nach dem Imprägnieren zum Abquellen in der Trockenkammer nachgetrocknet. Die Bohlen werden auf der Baustelle in Vierkantsäulen mit seitlichen Falzen montiert. Ebenso können die Bohlen zwischen HEA-Träger, die mit einer Distanzplatte versehen sind, montiert werden. Bei dieser Ausführung sollten Betonteile ca. 40 – 60 cm hoch zwischen die Träger im Erdbereich montiert werden, um ein Verfaulen der unteren Bohlen zu verhindern. Aus Längen 2,50 m, 3,00 m, 4 m und 5 m geschnitten, Verschnitt wird berechnet. Alles Einzelteile. Die Bohlen-Lärmschutzwand 45 x 160 mm hat laut Prüfbericht nach ZTV-Lsw 88 ein Schalldämmmaß von 29dB.

Fertigmaß in mm	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
45 x 160	8,95	10,65
77 x 160	14,90	17,73
Seitliche Schlitz zur Aufnahme der waagrechten Bohlen in den Säulen	3,48	4,14

Holzsäulen siehe Seite 30, Eisenschuhe siehe Seiten 36/37.

Steirische Gebirgslärche Fertigmaß in mm	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
35 x 140	6,67	7,94
45 x 175	10,42	12,40



HEA-Träger und U-Träger auf Anfrage.
Distanzleisten auf Anfrage.

Reflektierende Bohlen-Lärmschutzwände



Lärmschutzwand Nr. 58.5, ca. 4 m hoch mit Bohlen 77 x 160 mm und Betonteil. Wandanschluss mit U-Träger und Lärmschutztüre auf Stahlrahmen

Abdeckprofilholz

Nr. 58.6



aus getrockneten Fichtenbalken angefertigt, grün oder braun kesseldruckimprägniert.

Größe mm	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
35 x 80 o. 35 x 115	15,04	17,90
55 x 85 o. 75 x 75	18,15	21,60
95 x 95 o. 75 x 115	23,29	27,72

Aufpreis Lärchenholz natur 20%

Reflektierende Bohlen-Lärmschutzwand in Fichte kesseldruckimprägniert

Nr. 58.7

aus stehenden Fichtenbohlen 26 x 160 mm oder 45 x 160 mm, mit Nut und Feder, auf waagrechteten Bindstangen montiert, mit oberem Abdeckprofilholz sowie stehenden Halbrundlatten oder Vierkantlatten. Aus Längen 2,50 m, 3,00 m, 4,00 m und 5,00 m geschnitten, Verschnitt wird berechnet. Alles Einzelteile, grün oder braun kesseldruckimprägniert.

Maße in mm	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
Bretter 26 x 160	4,84	5,76
Bohlen 45 x 160	9,02	10,73
Bindstangen 55 x 85	4,91	5,84
Bindstangen 75 x 115	8,18	9,73
Vierkantlatten 25 x 45	1,81	2,15
Vierkantlatten 25 x 65	1,96	2,33
Halbrundlatten 65	1,70	2,02
Halbrundlatten 85	2,93	3,49

Holzsäulen Seite 30, Eisenschuhe Seiten 36/37, Abdeckprofilholz Nr. 58.6. HEA-Träger auf Anfrage.

Ausführung in Lärche, Preis auf Anfrage.



Reflektierende Lärm- und Sichtschutzwand

Nr. 58.8

aus Furnierschichtplatten mit dunkelbrauner Oberfläche, z.B. 27 mm stark, Rhombuslatten 25 x 65 mm beidseitig horizontal mit ca. 1,5 cm Luft an die Platten montiert. Die Wand sollte zwischen 100 mm HEA-Träger montiert werden.

Maßanfertigung	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
Fichte kesseldruckimprägniert	179,00	213,01
Lärche natur	198,00	235,62



Sichtschutzwände und Rankgitter

Aus feinjähriem, großteils astfreiem Lärchenholz in hochwertiger Schreinerqualität hergestellt



Rahmen 60 x 45 mm, Lamellen 9 x 90 mm. Zusätzlich mit Holzöl Lärche gestrichen.

Nr. 59.1

Dichtzaun gerade mit Holzöl grundiert



Größe cm Breite/Höhe	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
180 x 180	255,00	303,45
150 x 180	230,00	273,70
90 x 180	170,00	202,30



Nr. 59.2

Dichtzaun-Endstückfelder

mit Holzöl grundiert



Größe cm Breite/Höhe	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
90 x 180/90	176,00	209,44

Dichtzaun mit Hochbogen



Rahmen 60 x 45 mm, Lamellen 9 x 90 mm.

Dichtzaun mit Hochbogen mit Holzöl grundiert

Nr. 59.3

Größe cm Breite/Höhe	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
180 x 200/180	332,00	395,08
150 x 200/180	295,00	351,05



Dichtzaun mit Rankgitter

Nr. 59.4

mit Holzöl grundiert



Größe cm Breite/Höhe	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
180 x 180	327,00	389,13
120 x 180	288,00	342,72

Dichtzaun mit Rankgitter Endstück

Nr. 59.5

mit Holzöl grundiert



Größe cm Breite/Höhe	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
90 x 180/90	217,00	258,23

Dichtzaun Hoch- und Tiefbogen mit Rankgitter



Rahmen 60 x 45 mm, Lamellen 9 x 90 mm.

Nr. 59.6

Dichtzaun Hochbogen mit Rankgitter

mit Holzöl grundiert



Größe cm Breite/Höhe	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
180 x 200/180	374,00	445,06
120 x 200/180	327,00	389,13

Nr. 59.7

Dichtzaun Tiefbogen mit Rankgitter

mit Holzöl grundiert



Größe cm Breite/Höhe	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
180 x 160/180	374,00	445,06
120 x 160/180	327,00	389,13



Rhombusfelder 1,80 x 1,80 m zwischen Lärchensäulen 11,5 x 11,5 cm montiert.

Achtung: Felder sind nur einseitig beplankt.
Rückseite mit Leisten verschraubt.

Nr. 59.8

Rhombusfelder mit Holzöl grundiert

Größe cm Breite/Höhe	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
180 x 180	339,00	403,41
120 x 180	286,00	340,34
90 x 180	226,00	268,94
90 x 180/90	283,00	336,77



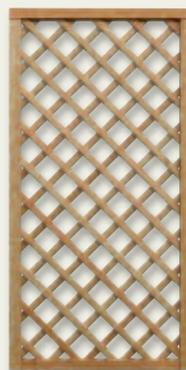
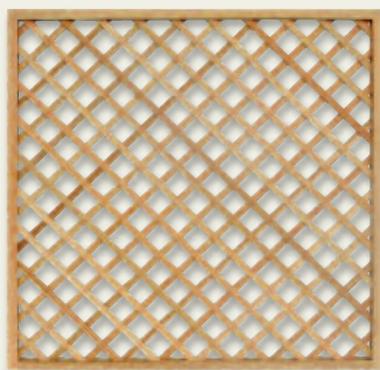
Rankgitter Diagonal



Rankgitter diagonal mit Holzöl grundiert

Nr. 59.9

Größe cm Breite / Höhe	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
180 x 180	288,00	342,72
120 x 180	224,00	266,56
90 x 180	173,00	205,87
60 x 180	137,00	163,03
25 x 180	96,00	114,24



Rankgitter diagonal Endstück mit Holzöl grundiert

Nr. 59.10

Größe cm Breite / Höhe	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
90 x 180/90	167,00	198,73



Vierkantpfosten mit Holzöl grundiert

Nr. 59.11

aus kernfreiem Lärchenholz oben mit
Pyramidenkopf, 95 x 95 mm stark
Länge jeweils zuzüglich oberer Pyramide.

Höhe cm	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
105	16,88	20,09
185	33,02	39,29
250	41,11	48,92

Passende Eisenschuhe siehe Seiten 36/37.
Pfostenkugel siehe Seite 30.



Sichtschutzzäune und Rankgitter*

Fertige Elemente aus Fichten- oder Kiefernholz



*Die Artikel der Seiten 54 und 55 werden nicht in unserem Werk produziert. Grün kesseldruckimprägniert, auf Wunsch braun Aufpreis 10%.

Nr. 60.1



Dichtzaun

gute Qualität, Rahmen 45 x 70 mm, Lamellen 8 x 95 mm, mit Edelstahlschrauben verschraubt

Größe cm Breite/Höhe	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
90 x 180	65,40	77,83
180 x 180	91,60	109,00



Nr. 60.4

Pfosten

75 x 75 mm oder 95 x 95 mm
Länge jeweils zuzüglich oberer Pyramide.



Nr. 60.2



Dichtzaun Rundbogen

gute Qualität, Rahmen 45 x 70 mm, Lamellen 8 x 95 mm, Rundbogen aus Leimholz

Größe cm Breite/Höhe	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
180 x 200/180	150,00	178,50

Nr. 60.3



Dichtzaun Rundbogen mit Gitter

gute Qualität, Rahmen 45 x 70 mm, Lamellen 8 x 95 mm, Leisten 12 x 30 mm, Rundbogen aus Leimholz

Größe cm Breite/Höhe	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
180 x 200/180	150,00	178,50

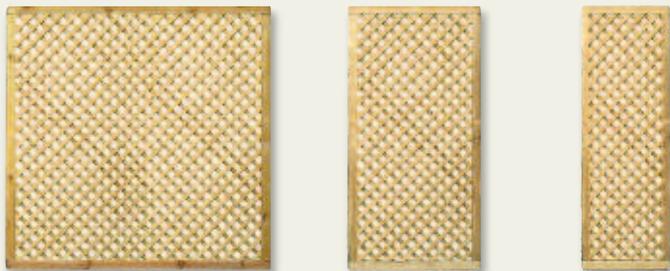
Länge cm	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
75 x 75 mm		
185	15,99	19,03
240	20,50	24,40
95 x 95 mm		
185	20,09	23,91
240	27,05	32,19

Stärkere Vierkantsäulen siehe Seite 30.
Eisenschuhe siehe Seiten 36/37.

Nr. 60.5

Rankgitter

gute Qualität, oben gerade.
Rahmen 45 x 70 mm, Leisten 12 x 30 mm



Größe cm Breite / Höhe	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
60 x 180	66,90	79,61
90 x 180	83,50	99,37
180 x 180	113,00	134,47

Nr. 60.6

V-Beschläge

feuerverzinkt



€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
1,20	1,43

Dichtzaun

einfache Ausführung, Rahmen 45 x 45 mm,
Lamellen 8 x 95 mm, mit Edelstahlschrauben
verschraubt

Größe cm Breite / Höhe	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
180 x 180	55,00	65,45



Nr. 60.7

Beetrollis

grün kesseldruckimprägniert



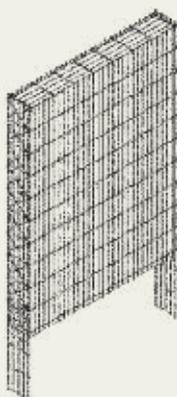
Größe cm Höhe / Länge	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
30 x 250	12,90	15,35

Nr. 60.8

Zaungabionen

Wir liefern Zaungabionen aus Zink-Aluminium beschichtetem Stahldraht (Ø 6 mm), Seitenteile Ø 8/9 mm, Deckelmatten Ø 4,5 mm. Die Gabionen sind 23 cm oder 18 cm tief und in Breiten von 60 – 200 cm in 20 cm-Schritten und in den Höhen 100 cm, 150 cm und 200 cm lieferbar.

Andere Größen, Tiefen oder Formen wie z.B. Quadratsäulen, Rundsäulen usw. sind ebenfalls möglich.



Zur Befestigung in Punktfundamenten



Zur Befestigung auf Betonwand



Zaungabionen mit Lärchen-Rhombuslattenzaun kombiniert.
Auf Maß gefertigt.

Nr. 61

Schicken Sie uns Ihre Grundskizze, wir erstellen Ihnen gerne ein Angebot für Steingabionen ganz auf Ihr Bauvorhaben abgestimmt.

Nr. 62

Rundholzpalisaden

aus Fichtenstangenholz, zylindrisch gefräst, beide Seiten gefast, absolut gleichmäßige Oberfläche, werden nach der Bearbeitung bis zur Imprägnierreife von ca. 25 – 30% Holzfeuchte luft- oder trockenkammergetrocknet. Grün kesseldruckimprägniert, auf Wunsch braun 8% Aufpreis.



Kesseldruckimprägnierte Hölzer bekommen im Laufe der Jahre einen angenehmen gräulichen Farbton



Sämtliche Palisaden werden bis zur Rissbildung getrocknet und nach der Kesseldruckimprägnierung unter Dach gelagert

Ø mm	Länge cm	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
90	30	1,69	2,01
	40	1,89	2,25
	60	2,18	2,59
	80	2,94	3,50
	100	3,63	4,32
	120	4,61	5,49
110	40	2,88	3,43
	60	3,05	3,63
	80	4,23	5,03
	100	5,11	6,08
	120	6,25	7,44
	150	7,86	9,35
130	40	3,32	3,95
	60	4,37	5,20
	80	5,74	6,83
	100	7,10	8,45
	120	8,73	10,39
	150	10,86	12,92
200	200	14,40	17,14
	250	17,96	21,37
	ab 300 cm Länge lfm	7,75	9,22

Ø mm	Länge cm	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.	
160	40	4,29	5,11	
	60	6,49	7,72	
	80	9,00	10,71	
	100	10,97	13,05	
	120	13,10	15,59	
	150	16,60	19,75	
	200	20,06	23,87	
	250	29,14	34,68	
ab 300 cm Länge lfm		11,92	14,18	
180	40	6,03	7,18	
	60	8,91	10,60	
	80	11,61	13,82	
	100	14,40	17,14	
	120	17,96	21,37	
	150	22,28	26,51	
200	200	30,26	36,01	
	250	39,31	46,78	
	ab 300 cm Länge lfm		15,67	18,65
	60	10,61	12,63	
	80	14,11	16,79	
	100	17,65	21,00	
240	120	21,15	25,17	
	150	26,45	31,48	
	200	35,30	42,01	
	250	44,18	52,57	
	ab 300 cm Länge lfm		18,72	22,28
	100	26,64	31,70	
280	120	31,94	38,01	
	150	39,91	47,49	
	200	53,02	63,09	
	250	66,50	79,14	
	ab 300 cm Länge lfm		27,43	32,64
	100	36,18	43,05	
280	150	54,40	64,74	
	200	72,36	86,11	
	250	90,72	107,96	
ab 300 cm Länge lfm		37,18	44,24	

Rundholzpalisaden gespitzt

aus Fichtenstangenholz, zylindrisch gefräst, oben angefast, für Beeteinfassungen und Umrandungen, grün kesseldruckimprägniert, auf Wunsch braun 8% Aufpreis.

Ø mm	Länge cm	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
55 – 60	30	0,92	1,09
	40	1,11	1,32
	60	1,42	1,69
75	30	1,56	1,86
	40	1,69	2,01
	50	1,89	2,25
	60	2,18	2,59
90	30	2,74	3,26
	40	1,80	2,14
	50	1,94	2,31
	60	2,18	2,59
100	60	2,43	2,89
	80	3,93	4,68
	100	4,72	5,62

Ø mm	Länge cm	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
110	40	2,94	3,50
	50	3,11	3,70
	60	3,58	4,26
100	80	5,28	6,28
	100	6,16	7,33

Aus kerngetrennten Lärchenhölzern, zylindrisch gefräst, oben angefast.

Ø mm	Länge cm	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
55	30	1,26	1,50
	40	1,49	1,77
	50	1,70	2,02
65	40	2,02	2,40
	50	2,30	2,74
	60	2,61	3,11



Halbholzpalisaden / Halbhölzer

Zylindrisch gefräst, bis 2 m Länge oben angefast, Längen: 0,50 m, 0,75 m, 1 m, 1,25 m, 1,50 m, 2 m, 3 m, 4 m, 5 m.

Ø mm	Fichte grün imprägniert		Lärche natur	
	€ lfm o. MwSt.	€ lfm m. MwSt.	€ lfm o. MwSt.	€ lfm m. MwSt.
95	2,99	3,56	4,34	5,16
110	4,37	5,20	5,75	6,84
130	5,36	6,38	7,16	8,52
160	7,86	9,35	10,09	12,01

Ø mm	Fichte grün imprägniert		Lärche natur	
	€ lfm o. MwSt.	€ lfm m. MwSt.	€ lfm o. MwSt.	€ lfm m. MwSt.
180	10,49	12,48	13,60	16,18
200	11,70	13,92	15,27	18,17
240	16,95	20,17	21,85	26,00
280	23,00	27,37	30,79	36,64

Fichte braun imprägniert Aufpreis + 8%, Lärche braun oder grün imprägniert Aufpreis +15%



Rundhölzer / Palisaden ungleich geschält, Fichte kesseldruckimprägniert

Fichte grün kesseldruckimprägniert, auf Wunsch braun 8% Aufpreis Längen: 0,50 bis 5,00 m, alle 0,50 m abgestuft.

Ø mm	€ lfm o. MwSt.	€ lfm m. MwSt.
300 – 350	50,65	60,27
350 – 400	64,85	77,17
400 – 450	86,41	102,83
450 – 500	107,62	128,07
500 – 600	138,39	164,68

Siehe auch Seite 60, gefräste Fichtenrundhölzer.



Rundhölzer / Palisaden ungleich geschält, Lärche natur

Längen: 0,50 bis 5,00 m, alle 0,50 m abgestuft .

Ø mm	€ lfm o. MwSt.	€ lfm m. MwSt.
300 – 350	60,78	72,33
350 – 400	77,82	92,61
400 – 450	103,70	123,40
450 – 500	129,14	153,68
500 – 600	166,07	197,62

Siehe auch Seite 61, gefräste Lärchenrundhölzer. Eichenrundhölzer ungleich geschält auf Anfrage.



Konstruktionsrundhölzer

aus Fichtenstangenholz, zylindrisch gefräst, für Schaukeln, Pergolen, Ramppfähle und sonstige Rundholzkonstruktionen, grün kesseldruckimprägniert, auf Wunsch braun 8% Aufpreis.



Lange Rundhölzer mit Entspannungsschnitt, gestapelt zum Trocknen

Spitzen der Rundhölzer

Ø mm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
130 + 160	2,80	3,33
180 + 200	3,90	4,64
240 + 280	5,60	6,66

Längen: 2,00 m, 2,50 m und 3,00 m

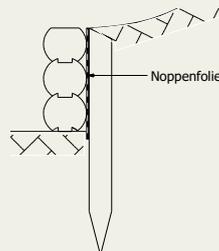
Ø mm	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
45	1,45	1,73
55	2,02	2,40
65	2,77	3,30
75	3,42	4,07

Längen: 3 m, 3,5 m, 4 m, 5 m, 6 m, 7 m, 8 m, 9 m, 10 m und 12 m (mit Überlänge)

Die langen Hölzer sind teilweise mit Entspannungsschnitt. Teilweise lagernd.

Ø mm	Längen m	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
90	bis 5	4,41	5,25
110	bis 5	6,03	7,18
130	bis 5	7,59	9,03
	6 + 7	8,18	9,73
	8, 9, 10	8,75	10,41
160	bis 5	11,70	13,92
	6 + 7	12,59	14,98
	8, 9, 10	13,44	15,99
180	bis 5	15,36	18,28
	6 + 7	16,58	19,73
	8, 9, 10	17,73	21,10
200	bis 5	18,31	21,79
	6 + 7	19,76	23,51
	8, 9, 10	21,14	25,16
240	bis 5	27,30	32,49
	6 + 7	29,72	35,37
	8, 9, 10	31,71	37,73
280	bis 5	36,44	43,36
	6 + 7	39,71	47,25
	8, 9, 10	42,31	50,35
300	bis 5	43,94	52,29
	6 + 7	48,96	58,26
	8, 9, 10	50,98	60,67
	12	59,08	70,31

Fichten- und Tannenrundhölzer mit Nut und Feder und Überhöhung. Ideal für Böschungsabsicherungen und Einfassungen. Getrocknet grün kesseldruckimprägniert.



Längen: 2,00 m bis 7,00 m

Ø mm	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
110	7,00	8,33
160	12,53	14,91
210	19,60	23,32
250	29,24	34,80

Lärchenrundhölzer und Palisaden

zylindrisch gefräst, natur, für Brücken, Rammpfähle und sonstige Rundholzkonstruktionen. Der Rohholzdurchmesser wird wesentlich stärker gewählt als der Fertigdurchmesser, dadurch ist das Rundholz **weitgehend splintfrei**.

Längen der Palisaden:

0,50 m, 0,75 m, 1 m, 1,25 m, 1,50 m, 2 m und 3 m.

Längen der Rundhölzer: 3 m, 4 m, 5 m, 6 m, 7 m, 8 m, 9 m, 10 m, 11 m, 12 m, 13 m, 14 m und 15 m.

Teilweise lagernd.

Ø mm	Längen m	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
90	bis 5	6,09	7,25
110	bis 5	8,02	9,54
130	bis 5	10,22	12,16
	6 + 7	11,04	13,14
160	bis 5	15,05	17,91
	6 + 7	16,27	19,36
180	bis 5	20,03	23,84
	6 + 7	21,72	25,85
	8, 9, 10	24,05	28,62
200	bis 5	24,30	28,92
	6 + 7	26,36	31,37
	8, 9, 10	29,16	34,70
240	bis 5	35,32	42,03
	6 + 7	38,18	45,43
	8, 9, 10	42,41	50,47
	11, 12, 13	47,35	56,35
280	bis 5	48,22	57,38
	6 + 7	52,29	62,23
	8, 9, 10	57,98	69,00
	11, 12, 13	64,50	76,76
	14 + 15	70,35	83,72
300	bis 5	55,39	65,91
	6 + 7	60,07	71,48
	8, 9, 10	66,62	79,28
	11, 12, 13	74,05	88,12
	14 + 15	80,78	96,13

Grün oder braun kesseldruckimprägniert 15% Aufpreis.



Spitzen der Rundhölzer

Ø mm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
130 + 160	3,30	3,93
180 + 200	4,35	5,18
240 + 280	6,55	7,80

Lärchenrundhölzer, Palisaden und Pfähle kernfrei

aus kerngetrennten Vierkanthölzern gefräst, im Prinzip splintfrei, nicht immer lagernd, natur.

Längen der Palisaden und Pfähle: 1 m, 1,50 m, 2 m und 3 m.

Längen der Rundhölzer: 3 m, 4 m, 5 m und 6 m.

Ø mm	Längen m	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
Rundhölzer			
45	bis 5 m	1,68	2,00
55	bis 5 m	2,41	2,87
65	bis 5 m	3,30	3,81
75	bis 5 m	4,41	5,25
90	bis 5 m	6,44	7,66
110	bis 5 m	9,65	11,48
110	6 m	10,48	12,47
130	bis 5 m	14,89	17,72
130	6 m	15,77	18,77
160	bis 5 m	24,63	29,31
160	6 m	25,94	30,87

Lärchenrundhölzer gefräst aus kerngetrennten Vierkantlärchenhölzern haben meist nur leichte Risse. Auf Wunsch grün oder braun kesseldruckimprägniert 15% Aufpreis, andere Durchmesser und Längen auf Anfrage.



Ø mm	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
Pfähle		
45	1,96	2,33
55	2,73	3,25
65	3,75	4,46
75	4,98	5,93
90	6,96	8,28
110	10,95	13,03
130	16,40	19,52
160	26,30	32,30

Eichenrundhölzer

zylindrisch gefräst, natur, für Rammpfähle, Stege, Brücken, Zäune und sonstige Konstruktionen. **Weitgehend splintfrei.**

Längen: 1 m, 1,5 m, 2 m, 2,5 m, 3 m, 4 m, 5 m, 6 m, 7 m, 8 m, 9 m, 10 m, 11 m, 12 m, 13 m und 14 m.

Teilweise lagernd.



Ø mm	Längen m	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
110	bis 5	12,23	14,55
130	bis 5	15,39	18,31
	6 + 7	16,82	20,02
160	bis 5	22,58	26,87
	6 + 7	24,80	29,51
	8 + 9	25,88	30,80
180	bis 5	28,90	34,39
	6 + 7	31,38	37,34
	8 + 9	32,94	39,20
	10, 11, 12	35,54	42,29
200	bis 5	35,41	42,14
	6 + 7	38,91	46,30
	8 + 9	40,38	48,05
	10, 11, 12	44,79	53,30
	13 + 14	49,02	58,33

Ø mm	Längen m	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
240	bis 5	52,36	62,31
	6 + 7	56,86	67,66
	8 + 9	59,81	71,17
	10, 11, 12	64,91	77,24
	13 + 14	71,77	85,41
280	bis 5	73,71	87,71
	6 + 7	79,70	94,84
	8 + 9	83,11	98,90
	10, 11, 12	91,40	108,77
	13 + 14	101,19	120,42
300	bis 5	84,62	100,70
	6 + 7	91,48	108,86
	8 + 9	95,43	113,56
	10, 11, 12	104,94	124,88
	13 + 14	116,15	138,22

Grün kesseldruckimprägniert Aufpreis 15%.

Rammpfähle verfaulen an der Wasserlinie und bis ca. 50 cm darüber. Bei Rammpfählen mit Splintholzanteil an der Wasseroberfläche zieht das Wasser im Holz viel weiter nach oben als bei gefrästen Kernholzpfählen. Daher kann bei splintfreien Rammhölzpfählen ein deutlich späterer Schadenseintritt erwartet werden. Ebenso sollte das Hirnholz der Rammpfähle mit einem Blech abgedeckt oder mindestens mit einem Hirnholzschutz eingewachst werden.

Spitzen der Rundhölzer

Ø mm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
110	2,30	2,74
130 + 160	3,50	4,17
180 + 200	4,50	5,36
240 – 300	6,90	8,21



Eichenrammpfähle zylindrisch gefräst, 280 mm Ø, im Chiemsee

Robinienrundhölzer / Akazien

entsplintet, geschliffen, natur, für Umrandungen, Sandkasteneinfassungen, Spielgeräte und sonstige Konstruktionen. Längen der Rundhölzer 3,00 m, 4,00 m und 5,00 m.

Ø mm	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
100 – 140	13,70	16,30
140 – 180	20,50	24,40
180 – 220	32,00	38,08
240 – 320	62,80	74,73



Nr. 70

Straßenbegrenzungspfähle, Markierungspfähle

Für Gemeinden, Städte, Verwaltungen und sonstige Anforderungen

Straßenleitpfähle

zylindrisch gefräst aus Fichtenstangenholz, luft- oder trockenkammergetrocknet, grün oder braun kesseldruckimprägniert, mit stabiler Kunststoffkappe, schwarz-weiß lackiert.

Ø mm	Länge cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
90	125	13,10	15,59

Andere Längen siehe Seite 28 Pfähle.

Nr. 71.1



Schneezeichen

zylindrisch gefräst aus Fichtenstangenholz mit sehr glatter Oberfläche, luft- oder trockenkammergetrocknet, kesseldruckimprägniert und nachgetrocknet. Einmal signalgelb und einmal schwarz lackiert mit umweltfreundlichen Lacken.

Ø mm	Länge cm	Signalgelb / schwarz	
		€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
50	125	3,65	4,34
50	150	4,20	5,00
50	200	5,06	6,02
50	220	5,35	6,37
50	250	5,91	7,03
50	300	7,85	9,34

Nr. 71.3



Scotchlite-Reflektoren

bestehend aus einem langen und zwei runden Reflektoren gewölbt und vorgebohrt.

€ pro Set o. MwSt.	€ pro Set m. MwSt.
3,71	4,41



Nur Reflektoren,
ohne Kappe

Nr. 71.2

Pistenmarkierungsstangen auf Anfrage.

Pfähle

aus Fichtenstangenholz unten angespitzt, oben angefast, zylindrisch gefräst, für Pflanzungen, Weidezäune usw.



Fichte natur

Ø mm	Länge cm	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
45	50	1,07	1,27
	80	1,16	1,38
	100	1,26	1,50
	125	1,39	1,65
	150	1,83	2,18
	200	2,37	2,82
	250	3,11	3,70
55	100	1,79	2,13
	125	2,17	2,58
	150	2,48	2,95
	200	3,47	4,13
	250	4,35	5,18
	300	5,60	6,66
	350	7,22	8,66
75	80	2,74	3,26
	100	3,22	3,83
	125	3,59	4,27
	150	3,98	4,74
	165	4,29	5,11
	175	4,72	5,62
	200	5,26	6,26
	250	6,46	7,69
	300	7,72	9,19
	350	9,56	11,38
90	200	7,28	8,66
	250	8,97	10,67
	300	10,05	11,96
	350	12,31	14,65
	400	14,40	17,14
110	500	21,74	25,87

Fichte grün kesseldruckimprägniert

Ø mm	Länge cm	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.	
55	150	2,82	3,36	
	200	3,90	4,64	
	250	4,90	5,83	
75	80	3,11	3,70	
	100	3,66	4,36	
	125	4,13	4,91	
	150	4,61	5,49	
	165	5,03	5,99	
	175	5,49	6,53	
	200	6,14	7,31	
90	200	8,55	10,17	
	250	10,54	12,54	
	300	11,83	14,08	
	350	15,03	17,89	
	400	17,50	20,83	
	110	500	26,46	31,49

Lärchenpfähle siehe Seite 31 und 61.

Schneefangstangen

aus Fichtenstangenholz gefräst, grün kesseldruckimprägniert.



Längen 3 m, 3,5 m, 4 m und 5 m

Ø mm	€ lfm o. MwSt.	€ lfm m. MwSt.
110	5,91	7,03
130	7,44	8,85

Länge 6 m

Ø mm	€ lfm o. MwSt.	€ lfm m. MwSt.
110	6,48	7,71
130	8,02	9,54

Lärchenrundhölzer siehe Seite 61.

Fahnenstangen

aus Fichtenstangenholz zylindrisch-konisch gefräst, saubere glatte Oberfläche.

	Ø mm am Fuß	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
Länge 5 – 7 m	70 – 80	6,74	8,02
	90 – 100	8,89	10,58
Länge 8 – 9 m	90 – 100	11,73	13,96
	110 – 120	14,46	17,21
Länge 10 – 12 m	120	15,96	18,99
Länge 12 – 14 m	140	21,64	25,75

Eisenschuhe siehe Seiten 36 / 37.

Fahnenstangenzubehör

	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
Perlenseil lfm	1,62	1,93
Umlenkrolle	17,24	20,52
Griff zum Befestigen	5,85	6,96
Kugel	19,12	22,76
Kugel-Montage	10,97	13,05



Holzdachrinnen

aus Fichtenstangenholz, zylindrisch gefräst, grün kesseldruckimprägniert.

Länge m	Außenmaß 110 mm Ø		Außenmaß 130 mm Ø	
	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
bis 5	15,26	18,16	23,19	27,60
6 – 7	16,92	20,13	25,87	30,79
8 – 10	19,44	23,13	29,24	34,80
Rundkopf	10,81	12,86	12,05	14,34
Stoßvorbereitung einschließlich Dübel			20,69	24,62

Länge m	Außenmaß 160 mm Ø		Außenmaß 210 mm Ø	
	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
bis 5	42,41	50,47	70,38	83,75
6 – 7	46,70	55,57	79,16	94,20
8 – 10	54,52	64,88	89,66	106,70
Rundkopf	14,46	17,21	19,23	22,80
Stoßvorbereitung einschließlich Dübel			27,69	32,95
			41,33	49,18



Dachrinnenhaken

feuerverzinkt

	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
für 110 mm Rinne	20,53	24,44
für 130 mm Rinne	22,99	27,36
für 160 mm Rinne	30,25	36,00
für 210 mm Rinne	52,82	62,86



Rundholzgeländer und Koppelzäune

aus Fichtenstangenholz zylindrisch gefräst, grün oder braun kesseldruckimprägniert oder Lärche natur für Absturzsicherungen, Wegabgrenzungen, Weideeinzäunungen und sonstige Abtrennungen.

Nr.76.1



Koppelzaun

bestehend aus Pfählen zum Einschlagen, 11 cm \varnothing oder 13 cm \varnothing und Halbrundstangen 9,5 cm \varnothing oder 11 cm \varnothing

Pfähle \varnothing mm	Länge cm bis	Fichte imprägniert		Lärche natur	
		€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
110	150	8,51	10,13	11,76	13,99
110	175	9,91	11,79	14,15	16,84
110	200	11,43	13,60	15,05	17,91
110	250	14,32	17,04	18,95	22,55
130	150	12,23	14,55	16,17	19,24
130	175	14,44	17,18	18,90	22,49
130	200	16,40	19,52	21,60	25,70
130	250	20,54	24,44	26,35	31,36

Halbrundstangen siehe Seite 67, Nr. 76.5.

Nr.76.2



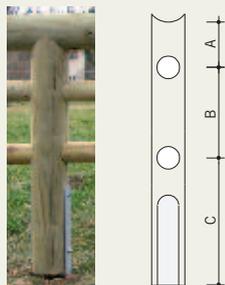
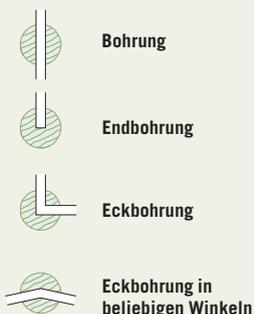
Rundholzgeländer mit Knieholm

Geländersteher mit unterer Ausfräsung für Eisenschuh und oberer halbrunder Ausfräsung zur Aufnahme eines Rundholzes.

Geländersteher \varnothing mm	Länge cm bis	Fichte imprägniert		Lärche natur	
		€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
110	80	19,10	22,73	21,15	25,17
110	100	19,97	23,76	22,71	27,02
110	120	21,05	25,05	24,65	29,34
130	80	20,56	24,46	22,88	27,22
130	100	21,85	26,00	24,81	29,52
130	120	23,41	27,86	27,23	32,41

Knieholme/Halbrundstangen siehe Seite 67, Nr. 76.5

Nr.76.3



Rundholzgeländer mit eingeschobenen Rundstangen und oberem Rundholz

Geländersteher mit unterer Ausfräsung für Eisenschuh, oberer halbrunder Ausfräsung zur Aufnahme eines Rundholzes und zwei Bohrungen zum Einschieben von Rundstangen.

Geländersteher \varnothing mm	Länge cm bis	Fichte imprägniert		Lärche natur	
		€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
130	80	35,20	41,88	37,52	44,64
130	100	36,49	43,42	39,45	46,94
130	120	38,05	45,28	41,89	49,85
160	100	41,44	49,32	45,31	53,92
160	120	43,48	51,74	48,89	58,17
160	150	46,83	55,72	52,47	62,44
200	100	48,95	58,25	55,25	65,75
200	120	52,31	62,25	61,03	72,62
200	150	57,37	68,27	66,84	79,54

Rundholzstangen siehe Seite 67, Nr. 76.5, sowie Seiten 60 und 61.

Passende Eisenschuhe siehe Seite 36, Nr. 55.46 und 55.47.
Ausführung auch in anderer Pfostenstärke und anderen Längen möglich.

Jede weitere Bohrung: 7,00€ Aufpreis.

Rundholzgeländer mit eingeschobenen Rundstangen

Geländersteher zum Einbetonieren, mit zwei Bohrungen zum Einschieben von Rundstangen.

Geländersteher		Fichte imprägniert		Lärche natur	
Ø mm	Länge cm bis	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
110	120	23,73	28,24	27,32	32,51
110	150	25,28	30,08	29,23	34,78
110	200	27,79	33,07	33,06	39,35
160	100	30,29	36,05	34,16	40,65
160	120	32,33	38,48	37,02	44,06
160	150	35,68	42,45	41,34	49,19



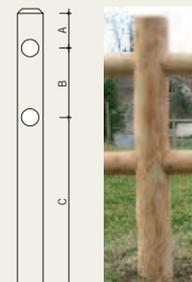
Rundholzstangen siehe Seite 67, Nr. 76.5, sowie Seiten 60 und 61.

Ausführung auch in anderer Pfostenstärke und anderen Längen möglich.

Angaben zu Bohrungen siehe Seite 66, Artikel Nr. 76.3 unten.

Falls Ausführung auf einbetonierte Eisenschuhe gewünscht wird: 7,00€ Aufpreis je Steher für untere Ausfräsung.

Passende Eisenschuhe siehe Seite 36, Nr. 55.46 und 55.47



Halbrundhölzer und Rundholzstangen für Artikel Nr. 76.1 bis 76.4

Halbrundhölzer (Knieholme)

halbrund gefräst, Längen 3 m, 4 m und 5 m

Ø mm	Fichte imprägniert		Lärche natur	
	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
95	2,99	3,56	5,36	6,38
110	4,37	5,20	6,84	8,14

Rundholzstangen

zylindrisch gefräst, Längen 3 m, 4 m und 5 m

Ø mm	Fichte imprägniert		Lärche natur	
	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
110	6,03	7,18	8,02	9,54
130	7,59	9,03	10,22	12,16

Stangenzaun aus Lärchenpfosten ungleich geschält, mit Schlitzern zum Einschieben von geschälten Stangen in Fichte oder Lärche für Koppelzäune, Weidezäune, Gartenzäune, Wegabgrenzungen und sonstige Abtrennungen.

Rundholzpfosten 160 – 180 mm Ø

aus Lärchenstangenholz, natur, zum Einbetonieren oder Eingraben ins Erdreich, ungleich geschält, Kopf oben gerundet, mit zwei oder drei Schlitzern zum Einschieben der Rundstangen.

	Länge cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
Pfosten mit	150	86,00	102,34
2 Schlitzern	200	91,00	108,29
Pfosten mit	150	93,00	110,67
3 Schlitzern	200	104,00	123,76
	250	113,00	134,47

Aufpreis grün oder braun kesseldruckimprägniert 10%.
Unten mit Ausfräsung zur Aufnahme von H-Anker Preis auf Anfrage.

Rundholzstangen zum Einschieben 50 – 90 mm Ø

Fichte, natur, aus Stangenholz ungleich geschält. Lärche, natur, aus kerngetrennten Kanthölzern zylindrisch gefräst und ungleich nachgeschält.

Länge cm	Fichte natur		Lärche natur	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
200	11,80	14,04	17,10	20,35
250	14,70	17,49	21,35	25,41
300	17,70	21,06	25,65	30,52
350	20,60	24,51	29,90	35,58
400	23,55	28,02	34,15	40,64



Aufpreis grün oder braun kesseldruckimprägniert 10%.

Konstruktionshölzer

Dielen, Bretter und Kanthölzer aus Fichtenholz, meist kerngetrennt, vierseitig gehobelt, Kanten sauber gefast, für Pergolen, Gerätehäuser, Carports, Brücken, Stege, Garteneinfassungen, Trittstufen, Terrassenbeläge usw. Längen 3,00, 4,00 und 5,00 m, Einzellängen können zugeschnitten werden, Aufpreis 10%, Verschnitt wird berechnet. Sonderlängen und -stärken auf Bestellung, grün kesseldruckimprägniert, auf Wunsch braun 8% Aufpreis.



Nr. 77

Kanthölzer kerngetrennt 3 m, 4 m und 5 m

vierseitig gehobelt und Kanten gefast

Fertigmaß mm		€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
40 x 75	nur in 4 m	2,98	3,55
55 x 55		3,05	3,63
55 x 85		4,57	5,44
75 x 75		5,31	6,32
95 x 95		8,05	9,58
75 x 115		7,98	9,50
115 x 115		11,51	13,70
115 x 135		13,53	16,10
135 x 135	nur in 4 m	15,79	18,79
175 x 235 (mit Kern)		34,14	40,63

Bretter 3 m, 4 m und 5 m

vierseitig gehobelt und Kanten gefast

Fertigmaß mm		€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
23 x 155		3,64	4,33
23 x 195		4,56	5,43
37 x 117		4,09	4,87
37 x 195		6,72	8,00
15 x 110		1,93	2,30
25 x 65	nur in 4 m	1,69	2,01
25 x 90	nur in 4 m	2,30	2,74
25 x 110	nur in 4 m	2,77	3,30

Nr. 78.1

Handlauf

für Brückengeländer und sonstige Zwecke, aus Fichtenholz grün kesseldruckimprägniert, auf Wunsch braun Aufpreis 8%, oder Lärche natur.



Fertigmaß mm	Fichte imprägniert		Lärche natur	
	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
75 x 75/55 x 85	11,04	13,14	13,28	15,80
95 x 95	15,16	18,04	18,20	21,66
115 x 115	21,83	25,98	26,19	31,17
115 x 135	26,35	31,36	31,63	37,64

Nr. 78.2

Rhombuslatten

Kanten schräg gehobelt, Fichte grün oder braun, kesseldruckimprägniert oder Lärche natur. Längen: 2 m, 2,5 m, 3 m, 4 m und 5 m

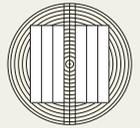


Maß mm	Fichte imprägniert		Lärche natur	
	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
35 x 75	3,28	3,90	4,16	4,95
25 x 65	2,46	2,93	3,14	3,74

Lärchenkanthölzer – Dielen – Bretter

für Terrassen, Brücken, Stege, Pergolen, Balkone und sonstige Holzkonstruktionen. Wir haben ständig ca. 1.000 m³ steirische Gebirglärche kernfrei und weitgehend splintfrei in guter Qualität in einer Halle zum Trocknen auf Lager.

Bitte beachten Sie, dass Lärchenbretter, -dielen und -kanthölzer auch nach dem Einbau noch verdrehen und reißen können. Dies ist kein Grund zur Reklamation. Umweltfreundliche, chromfrei kesseldruckimprägnierte Fichtenhölzer verdrehen sich nur selten und haben ca. die gleiche Haltbarkeit wie Lärchenhölzer.



Gehobelt, Kanten gefast Längen 3 m, 4 m und 5 m

Fertigmaß mm		€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
25 x 45	nur in 4 m	1,62	1,93
25 x 65	nur in 4 m	2,28	2,71
25 x 90	nur in 4 m	3,07	3,65
25 x 110	nur in 4 m	3,66	4,36
20 x 153		3,78	4,50
20 x 193		4,81	5,72
25 x 153		4,77	5,68
25 x 193		5,95	7,08
35 x 115		4,64	5,52
35 x 153		6,26	7,45
45 x 193		9,98	11,88
* 65 x 65		3,84	4,57
* 75 x 75		4,98	5,93
40 x 75		3,38	4,02
55 x 85		5,05	6,01
45 x 95		4,73	5,63
95 x 95		9,27	11,03
73 x 113		9,76	11,61
115 x 115		14,62	17,40
113 x 133		18,38	21,87
133 x 133		21,81	25,95
152 x 152		28,86	34,34
170 x 230		42,18	50,19
180 x 240 als Leimbinder	3 m, 5 m und 6 m	76,50	91,04

Aufpreis geriffelte Oberfläche 15%.

* Deutsche Lärche

Sägerau Längen 3 m, 4 m und 5 m

Einschnittmaß mm		€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
30 x 50	nur in 4 m	1,39	1,65
30 x 75	nur in 4 m	2,03	2,42
30 x 100	nur in 4 m	2,73	3,25
30 x 120	nur in 4 m	3,25	3,87
24 x 160		3,35	3,99
24 x 200		4,28	5,09
30 x 160		4,25	5,06
30 x 200		5,30	6,31
40 x 120		4,19	4,99
40 x 160		5,66	6,74
50 x 200		8,88	10,57
* 70 x 70		3,43	4,08
* 80 x 80		4,43	5,27
45 x 80		3,05	3,63
60 x 90		4,57	5,44
50 x 100		4,28	5,09
100 x 100		8,40	10,00
80 x 120		8,84	10,52
120 x 120		13,26	15,78
120 x 140		16,79	19,98
140 x 140		19,79	23,55
160 x 160		26,23	31,21
185 x 245		37,47	44,59

Grün oder braun kesseldruckimprägniert: 15% Aufpreis

* Deutsche Lärche



Bei Terrassenbelägen und Zäunen in Ballungsgebieten, in der Nähe von Flughäfen usw. treten vereinzelt Verschmutzungen in Form von kleinen, schwarzen Punkten auf. Dies hat keine Auswirkung auf die Haltbarkeit. Mit „Holz Frisch“ von Naturhaus lassen sich diese Verfärbungen gut entfernen.





Nr. 80.1

Terrassenhölzer 80.1 – 80.4

steirische Gebirglärche kernfrei eingeschnitten, luftgetrocknet, weitgehend splintfrei, Flächen gehobelt und Kanten gefast, sauber eingewachsene Äste. Lärchenbodenbeläge sollten geölt werden.



Bretter fertig gehobelt 35 x 115 mm

Längen in m	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
3,00	13,92	16,56
4,00	18,56	22,09
5,00	23,20	27,61

Abstand der Unterleghölzer bis ca. 90 cm.
Hölzer für Unterkonstruktion auf Seite 73.
Hinweise zum Bau von Holzterrassen auf Seite 74.

Nr. 80.2



Bretter fertig gehobelt 35 x 153 mm

Längen in m	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
3,00	18,78	22,35
4,00	25,04	29,80
5,00	31,30	37,25

Abstand der Unterleghölzer bis ca. 100 cm.
Hölzer für Unterkonstruktion auf Seite 73.
Hinweise zum Bau von Holzterrassen auf Seite 74.

Nr. 80.3



Bretter fertig gehobelt 25 x 110 mm

Längen in m	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
3,00	10,98	13,07
4,00	14,64	17,42

Abstand der Unterleghölzer bis ca. 70 cm.
Hölzer für Unterkonstruktion auf Seite 73.
Hinweise zum Bau von Holzterrassen auf Seite 74.

Terrassendielen

steirische Gebirglärche, fertig gehobelt 25 x 95 mm, für verdeckte Verschraubung.

Seitlich mit Nuten zur Befestigung mit Kunststoffhaltern.

Längen in m	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
3,00	10,30	12,26
4,00	13,76	16,37

Kunststoffhalter mit Schraube auf Seite 73 Nr. 81.2.

Abstand der Unterleghölzer bis ca. 50 cm.

Hölzer für Unterkonstruktion auf Seite 73.

Hinweise zum Bau von Holzterrassen auf Seite 74.

Bodenöl siehe Seite 73 Nr. 81.7.



Holzschutz der Terrassendielen

Durch die Behandlung der Terrassendielen mit Bodenöl erhält Ihre Terrasse einen zusätzlichen Schutz vor Verschmutzung und Feuchtigkeit.



Lärchenbrett, einmal gestrichen mit Bodenöl.

Bodenöl

Für Terrassen, Bankauflagen, Balkonböden, Stege usw. Bodenöl speziell für Terrassen und waagrechte Holzflächen.

Kanister	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.
0,75 Liter	21,95	26,12
2,50 Liter	54,15	64,43
10,00 Liter	192,50	229,08

Siehe auch Seite 31, Nr. 54.2.

Spezielle Farbpigmente gewähren eine gute Wetter- und UV-Beständigkeit. Durch den Wirkstoff des Öls ist ein weiterer Schutz gegen Bläue und Schimmelpilzbefall gegeben.

Kieferndielen kesseldruckimprägniert

Ein schöner, langlebiger und preisgünstiger Terrassenboden.

Fertig gehobelt 26 x 138 mm, trockenkammergetrocknet, Kanten gefast, grün kesseldruckimprägniert (neue Studien zeigen, dass heimische, chromfrei kesseldruckimprägnierte Terrassenhölzer umweltfreundlicher sind als sibirische Lärchenholzdiele, WPC-Diele oder Betonpflaster).

Längen in m	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
3,00	10,35	12,32
4,00	13,80	16,42
5,00	17,25	20,53



Robiniendielen astfrei oder mit kleinen verwachsenen Ästen



Kunststoffhalter mit Schraube auf Seite 73 Nr. 81.2.
 Abstand der Unterleggehölzer bis ca. 50 cm.
 Hölzer für Unterkonstruktion Lärche kesseldruckimprägniert auf Seite 73.
 Hinweise zum Bau von Holzterrassen auf Seite 74.
 Bodenöl siehe Seite 73 Nr. 81.7.

Ein schöner Bodenbelag für hohe Ansprüche aus Robinie, sauber gehobelt, Kanten gerundet, seitlich mit Schlitzern zur verdeckten Befestigung. Der Belag sollte geölt werden. Die Robinie, auch Akazie genannt, ist ein sehr dauerhaftes Holz. Robinien sind meist nur kurze, eher krumme Stämme. Daher muss man die verhältnismäßig kurzen Dielenstücke trocknen und keilzinken, um lange gerade Dielen zu produzieren.

Bretter fertig gehobelt 25 x 115 mm

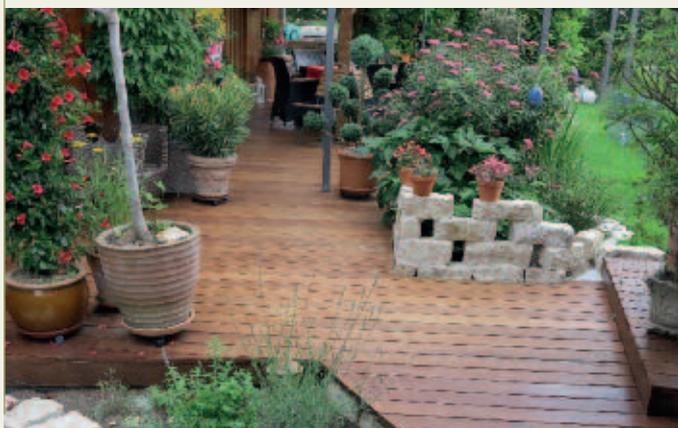
Längen in m	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
2,00	21,30	25,35
3,00	31,95	38,02
4,00	42,60	50,69
6,00	63,90	76,04



Aufbau Robinienterrasse

Thermoholz Eschenbodendielen geölt

Hochwertige Terrassenböden, ohne chemische Zusätze wärmebehandelt, aus heimischen Eschenhölzern, absolut glatt gehobelt, Kanten gerundet, feine und angenehme Optik. Risse und Fladersplinter können entstehen.



- Dauerhaft und weitgehend formstabil
- Leicht zu reinigen, trocknet schnell
- Sollte alle 1 bis 2 Jahre nachgeölt werden, falls ein Vergrauen nicht gewünscht ist
- Keine sichtbare Schraubverbindung

Stärke fertig gehobelt: 25 x 118 mm,
 Längen genau gekappt.

Längen in m	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
2,40	38,40	45,70
2,70	43,20	51,41
3,00	48,00	57,12
3,30	55,25	65,75

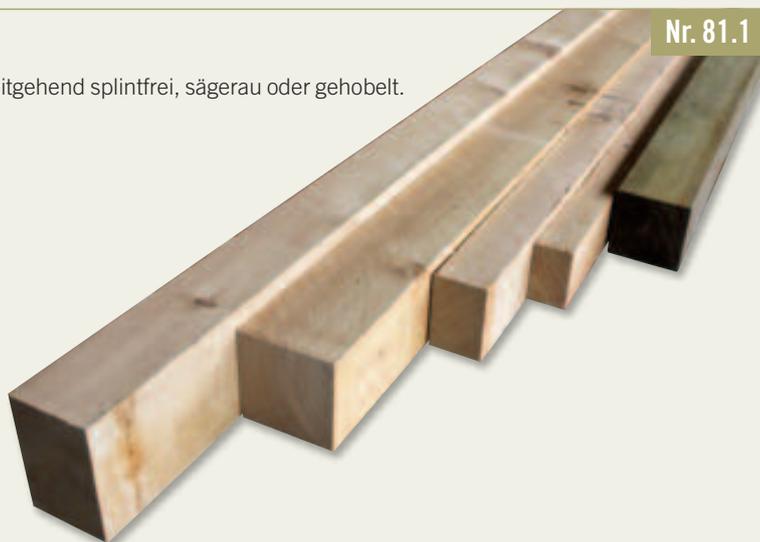
Wichtig: Bei der Montage der Thermoholz-Dielen ist unsere Verlegeanleitung zu beachten. Für die Montage benötigen Sie Spannzwingen. Diese können ausgeliehen oder erworben werden.

Lieferung nur auf Bestellung möglich.

Hölzer für Unterkonstruktion

steirische Gebirgslärche kernfrei eingeschnitten, luftgetrocknet, weitgehend splintfrei, sägerau oder gehobelt.
Längen 3,00 m, 4,00 m und 5,00 m.

Nr. 81.1



Natur nicht kesseldruckimprägniert

Fertigmaß mm	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
45 x 80	3,05	3,63
70 x 70	3,43	4,08
80 x 80	4,43	5,27
60 x 90	4,57	5,44
100 x 100	8,40	10,00
80 x 120	8,84	10,52

Grün oder braun kesseldruckimprägniert

Fertigmaß mm	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
45 x 80	3,51	4,18
70 x 70	3,94	4,69
80 x 80	5,09	6,06
60 x 90	5,26	6,26
100 x 100	9,66	11,50
80 x 120	10,17	12,10

Andere Querschnitte oder die Kanthölzer gehobelt und Kanten gefast Seite 69.

Ein Grundieren der Hölzer vor dem Einbau sowie zweimaliges Öle verlängert die Lebensdauer und verzögert den Vergrauungsprozess.

Kunststoffhalter mit Schraube für Nr. 80.4, Nr. 80.6

Nr. 81.2

€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
0,60	0,71



Kunststoffhalter mit Schraube für Nr. 80.7 Thermoesche

Nr. 81.3

€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
0,95	1,13



Isopad Unterlegscheiben 60 x 90 x 8 mm

Nr. 81.4

€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
0,45	0,54



Spannzwinde

Nr. 81.5

€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
67,00	79,73



Edelstahlschrauben

Nr. 81.6

ohne Bohrspitze zum Vorbohren, Kopf Torx.

Maße in mm	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
5 x 60	0,06	0,07
5 x 70	0,07	0,08
5 x 80	0,09	0,11
6 x 60	0,09	0,11
6 x 70	0,10	0,12
6 x 80	0,12	0,14
6 x 90	0,13	0,15

Weitere Schrauben und Befestigungsmaterial finden Sie auf Seite 37.

Bodenöl

Nr. 81.7

für Terrassen, Bankauflagen, Balkonböden, Stege usw.,
Bodenöl speziell für Terrassen und liegende Hölzer

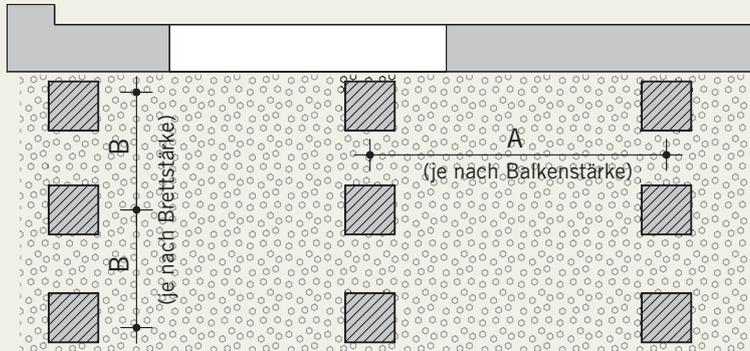
Kanister	o. MwSt.	m. MwSt.
0,75 Liter	21,95	26,12
2,50 Liter	54,15	64,43
10,00 Liter	192,50	229,08

Weitere Farben und Lasuren finden Sie auf Seite 31.

Hinweise zum Holzterrassenbau

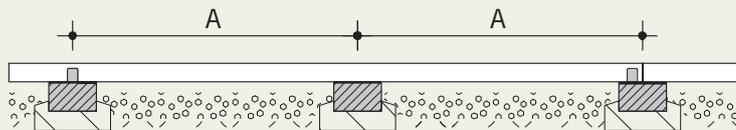
Fläche und Höhe der Terrasse festlegen, Oberkante Terrassenboden möglichst eben mit Fußboden Wohnhaus oder eine Stufe, ca. 12 – 14 cm, tiefer. Fläche ca. 30 cm tiefer als Oberkante Betonstein abgraben. Einzellöcher ca. 30 cm tiefer als Unterkante Betonstein graben. Steine in Stampfbeton sauber in Flucht setzen, gesamte Fläche mit Riesel (Rollkies) verfüllen, ca. 5 cm tiefer als Terrassenbalken.

Betonsteine setzen, Abstand je nach Balken- und Bohlenstärke



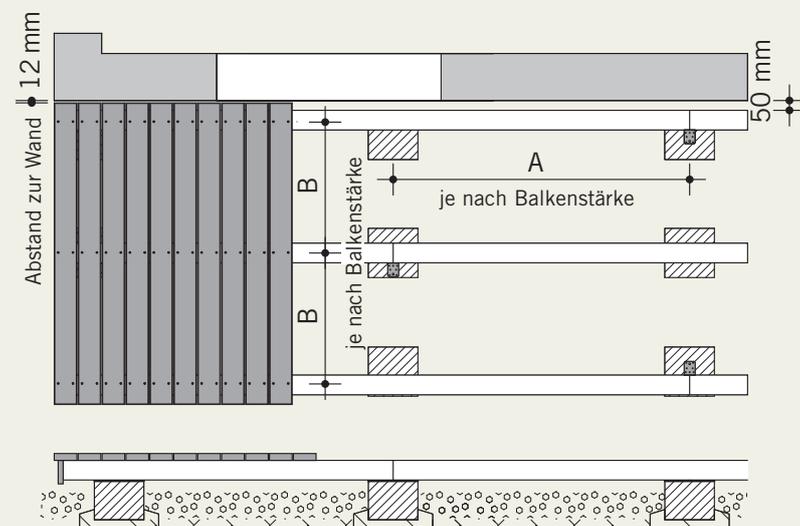
Terrassenbalken verlegen

- Auf Fundamente Bitumenbahnstreifen (Dachpappe) legen
- Fundamente auf Höhe kontrollieren, falls erforderlich unterlegen
- Balken fluchtgerecht auflegen, jeden 2. – 3. Balken mit Winkel am Fundament befestigen; Auflaggeriegel auf Wunsch gehobelt



Terrassenbohlen verlegen

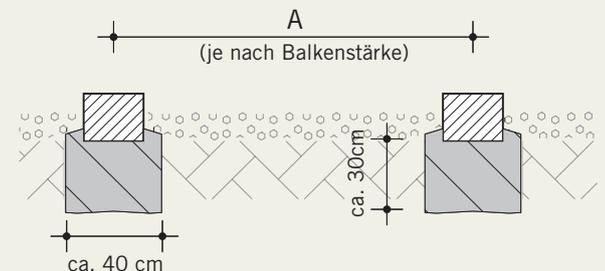
Von der Hauswand mind. 12 mm Abstand lassen, zwischen den Bohlen je nach Witterung 6 mm Abstand lassen, bei Längsstößen 4 mm Abstand lassen. Löcher möglichst mit höhenbegrenztem Bohrversenker sauber im Winkel vorbohren. Leicht verdrehte Lärchenbretter mit Schraubzwinde in Flucht ziehen, Schrauben 0,5 mm tiefer als Oberkante Bohle eindrehen, möglichst mit höheninstellbarem Torxeinsatz. Möglichst keine selbstbohrenden Schrauben mit Senkkopf verwenden.



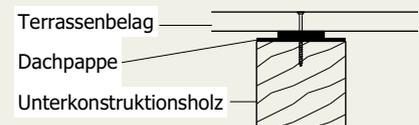
Terrassenzwinde zum einfachen Montieren der Bodendielen; auf Anfrage.

Fundamentsteine

Als Fundamentsteine können einfache Betonsteine verwendet werden. Das Fundament kann auch mit einer Betonschalung aus Brettern betoniert werden



Zum Schutz von Terrassenbalken



Terrassenbalken

Querschnitt mm	A Fundamentabstand cm
60 x 90	bis 150
100 x 100	bis 200
120 x 120	bis 250
120 x 140	bis 300

Terrassenbohlen

Querschnitt mm	B Lagerabstand cm
Lärche 25 x 95	bis 50
Lärche 35 x 115	bis 90
Lärche 35 x 153	bis 100
Lärche 25 x 110	bis 70
Lärche 45 x 193	bis 130
Robinie 25 x 115	bis 60
Thermoesche 25 x 120	bis 45
Kiefer kesseldruck- imprägniert 26 x 138	bis 50

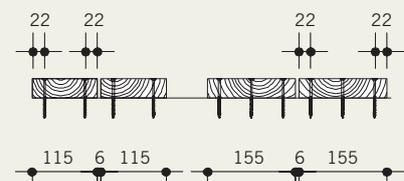
Schrauben

A2 Senkkopf mit verstärktem Kopf verwenden

5 x 560 mm für 25 mm Brettlhöhe

5 x 580 mm für 35 mm Brettlhöhe

6 x 100 mm für 45 mm Brettlhöhe



Die kernzugewandte Seite sollte möglichst nach oben zeigen.

Nr. 82.1

Rundholzpflaster

ein gesunder, warmer Bodenbelag für Terrassen, Gartenwege etc., Ø 40 – 200 mm, Höhe 100 mm.
Fichte grün kesseldruckimprägniert oder Lärche natur.

	Fichte imprägniert		Lärche natur	
	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
bis 5 m ²	50,95	60,63	58,10	69,14
über 5 m ²	48,23	57,39	56,11	66,77



Quell- und Schwindverhalten beachten.

Kantholzpflaster

120 x 140 mm, Höhe 100 mm

Fichte grün imprägniert	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
bis 5 m ²	101,60	120,90
über 5 m ²	99,18	118,02

Lärche natur	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
bis 5 m ²	122,82	146,16
über 5 m ²	119,03	141,65

Eiche natur	€ pro m ² o. MwSt.	€ pro m ² m. MwSt.
bis 5 m ²	147,19	175,16
über 5 m ²	143,73	171,04

Andere Holzstärken auf Anfrage.

Nr. 82.2



Lärchenkantholzpflaster

Quell- und Schwindverhalten beachten.

Bodenfliesen

Gartenroste, vierseitig gehobelt, Kanten sauber abgerundet, Höhe 50 mm.
Fichte grün kesseldruckimprägniert oder Lärche natur.

Größe cm	Fichte imprägniert		Lärche natur	
	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.	€ Stück o. MwSt.	€ Stück m. MwSt.
60 x 60	27,63	32,88	31,62	37,63
80 x 80	37,50	44,63	44,97	53,51
100 x 100	56,31	67,01	67,46	80,28

Lärchenholz-Bodenfliesen müssen unbedingt auf Unterlager niedergeschraubt werden, da sonst die Gefahr besteht, dass sich die Bodenfliesen verziehen.

Nr. 82.3



Nr. 83.1

Müllcontainerhäuschen

aus Fichtenstangenholz, halbrund gefräst, Ø 85 mm oder Bretter z. B. 25 x 90 mm, Gestell aus 75 x 75 mm Kantholz, 1 oder 2 Türen mit verzapftem Rahmen und verzinkten Beschlägen montiert, grün oder braun kesseldruckimprägniert.



Für 1 Tonne 240 Liter

Breite / Tiefe / Höhe cm	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.
90 x 90 x 140	1.089,00	1.295,91

Für 1 Container 1.100 Liter

Breite / Tiefe / Höhe cm	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.
180 x 140 x 190	2.154,00	2.563,26

Für Tonnen á 240 Liter

Breite / Tiefe / Höhe cm	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.
160 x 100 x 160	1.779,00	2.117,01

15% Aufpreis Lärche natur.

Nr. 83.2

Fahrrad- /Geräteunterstand



aus steirischer Gebirglärche natur oder in Fichte grün oder braun kesseldruckimprägniert, mit Wandverkleidung in verschiedenen Ausführungen laut Preisliste Seite 38 oder 39. Türen oder Schiebetüren mit verzapften Rahmen und verzinkten Beschlägen. Bedachung mit Trapezblech, Bitumenschindeln oder für Dachbegrünung vorbereitet. Länge, Breite und Höhe nach Wunsch. Preis auf Anfrage.

Nr. 83.3

Fahrradständer

aus Rundstämmen in Lärche natur oder Fichte grün kesseldruckimprägniert, Ausfräsung 55 mm breit oder auf Wunsch.



Für 3 Fahrräder 1,25 m lang

Breite / Tiefe / Höhe	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.
28–30	128,00	152,32
35–37	173,00	205,87

Für 5 Fahrräder 2,00 m lang

Breite / Tiefe / Höhe	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.
28–30	185,00	220,15
35–37	247,00	293,93

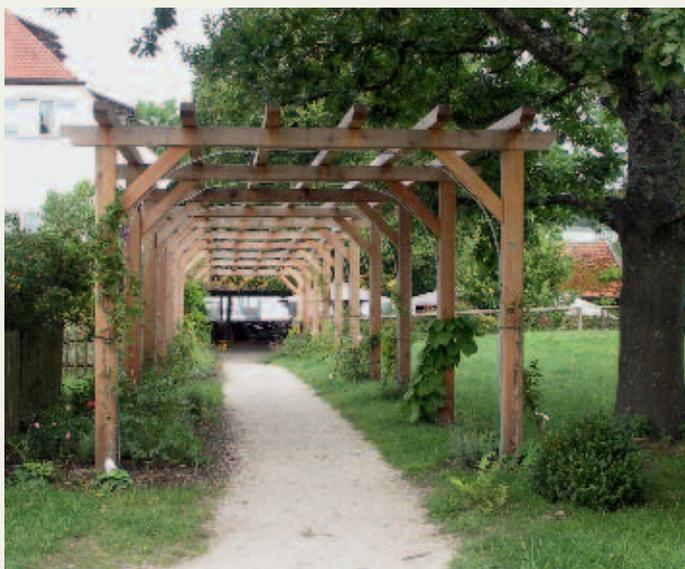
Für 8 Fahrräder 3,15 m lang

Breite / Tiefe / Höhe	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.
28–30	293,00	348,67
35–37	381,00	453,39

Andere Größen auf Anfrage

Carports, Pavillons, Pergolen und sonstige Überdachungen

Aus Fichtenholz grün oder braun kesseldruckimprägniert oder in steirischer Gebirgslärche. Größe und Ausführung auf Wunsch als Bausatz oder fertig aufgebaut. Preise auf Anfrage.



Pergolen

Sollten Sie nicht die Möglichkeit haben, Ihre Pergola aus dem vielfältigen Konstruktionsangebot der Nr. 77 und 79 selbst zu zimmern, können wir die Pergola nach Ihren Maßangaben zurechtschneiden, zapfen und stemmen.

Beim Bau einer Einzelpergola z.B. als Aufnahme für Sichtschutzwände oder Spaliergitter empfehlen wir Pfosten und Sattelbalken 95 x 95 mm, bei einer Doppelpergola sollten die Pfosten 115 x 115 mm, Sattelbalken 115 x 135 mm und die oberen Reiter 75 x 115 mm sein, grün kessel-druckimprägniert, auf Wunsch braun, 8% Aufpreis.

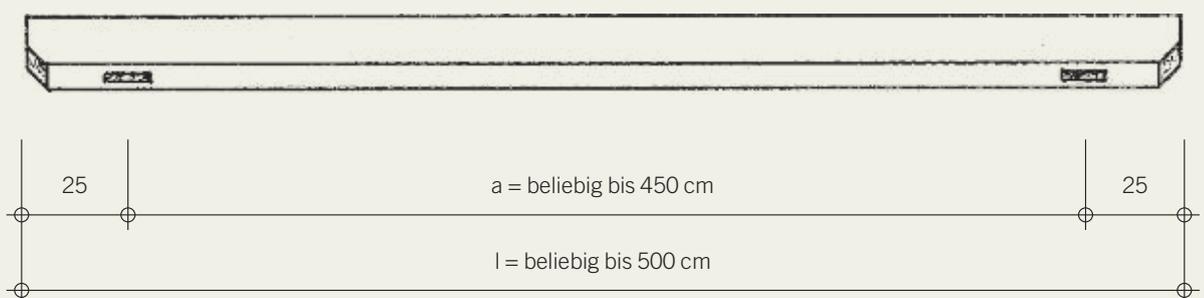
Die Pfosten können wahlweise mit Eisenschuhen Seiten 36/37 oder direkt in den Boden, ca. 70 cm länger, gesetzt werden (Abstriche bei der Haltbarkeit).

So bestellen Sie Ihre Pergolenteile:

Obere Balken



Sattelbalken



Falls die Sattelbalken länger als 5 m benötigt werden, können diese auf Mitte Säule gestoßen werden.

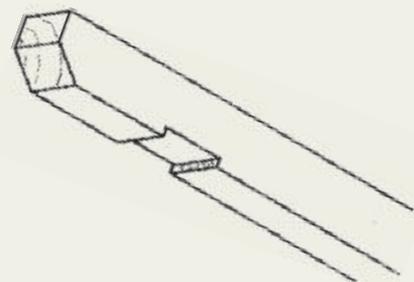
Obere Balken (Reiter)

Aus Vorratskanthölzern 3 m, 4 m oder 5 m auf Maß geschnitten, Kanten gefast. Verschnitt wird berechnet.

Stärke cm	€ pro lfm. o. MwSt.	€ pro lfm. m. MwSt.
7,5 x 11,5	11,52	13,71

Aufpreis: Auflagefläche eingekerbt
(nicht unbedingt erforderlich)
pro Kerbe

5,29	6,30
------	------



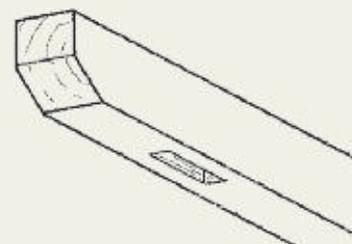
Sattelbalken

Aus Vorratskanthölzern 3 m, 4 m oder 5 m auf Maß geschnitten, Kanten gefast. Verschnitt wird berechnet.

Stärke cm	€ pro lfm. o. MwSt.	€ pro lfm. m. MwSt.
9,5 x 9,5	11,52	13,71
11,5 x 13,5	17,70	21,06

Aufpreis:
Loch nach Angabe gestemmt
pro Loch

4,63	5,51
------	------



Säulen

Aus Vorratskanthölzern 3 m, 4 m oder 5 m auf Maß geschnitten. Verschnitt wird berechnet.

Stärke cm	€ pro lfm. o. MwSt.	€ pro lfm. m. MwSt.
9,5 x 9,5	10,88	12,95
11,5 x 11,5	15,50	18,45

Aufpreis:
Zapfen angeschnitten pro Zapfen

8,55	10,17
------	-------

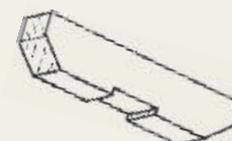
Eisenschuhe siehe Seite 36.



Schatthölzer

Nach Zeichnung abgelängt und in der Mitte nach Sattelbalkenbreite 9,5 oder 11,5 cm ausgekerbt.

Stärke cm	Länge cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
5,5 x 9,5	55	9,93	11,82



**Pergolen aus Lärchenholz, nicht imprägniert: 20% Aufpreis.
Rundholzpergolen auf Anfrage.**

Hochbeete und Komposteinfassungen

aus vorgefertigten Teilen leicht zusammenzubauen. Auf Wunsch fertig zusammengebaut.

Hochbeete bieten bei Bepflanzung, Pflege und Ernte eine Vielzahl von Vorteilen. So herrschen durch erhöhte Sonneneinstrahlung sowie schichtweiser Befüllung des Hochbeetes höhere Temperaturen, wodurch sich eine wesentlich höhere Ernte erzielen lässt. Bei der Befüllung können Gartenabfälle und Kompost sinnvoll verwertet werden (für mehr Informationen zur Befüllung bitte nachfragen). Die Arbeitshöhe der Beete liegt bei ca. 80 cm und bietet somit bei der Bewirtschaftung eine angenehme und ergonomische Körperhaltung. Ein weiterer Vorteil ist der Schutz vor Schnecken und Ungeziefer.

Durch die eigene Produktion der Hochbeete in unserer Schreinerei sind Sondermaße und Sonderanfertigungen kein Problem. Preise auf Anfrage.

Nr. 85.0

Hochbeet aus Vierkantbohlen

in steirischer Gebirglärche, Bohlen 35 x 153 mm, Steher 95 x 95 mm gehobelt, Kanten gefast, fertig zugeschnitten, gebohrt und vorbereitet zur einfachen bauseitigen Selbstmontage oder fertig zusammengebaut



Außenmaß in cm Breite/Länge/Höhe	Bausatz zum Selbstaufbau		Montage	
	€ St. o. MwSt.	€ St. m. MwSt.	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.
80 x 150 x 80	260,00	309,40	50,00	59,50
100 x 200 x 80	310,00	368,90	60,00	71,40
100 x 250 x 80	350,00	416,50	65,00	77,35
100 x 300 x 80	390,00	464,10	70,00	83,30
125 x 200 x 80	330,00	392,70	65,00	77,35
125 x 250 x 80	365,00	434,35	70,00	83,30
125 x 300 x 80	405,00	481,95	80,00	95,20

Andere Größen möglich.

Das Hochbeet Nr. 85 ist sehr leicht und einfach aufzubauen. Es ist ein einfaches Stecksystem, die Bohlen werden mit Quergewindehülsen an den Säulen befestigt. Sämtliche Hölzer für das Hochbeet sind genau vorgebohrt und vorbereitet. Benötigt werden lediglich ein 13 mm Gabelschlüssel sowie ein Akkuschrauber. Wir empfehlen Ihnen das Hochbeet selbst aufzubauen, dadurch müssen Sie lediglich die leichten Einzelteile in den Garten tragen.

Nr. 85.1

Hochbeet aus Vierkantbohlen

- in Fichte grün kesseldruckimprägniert: Bohlen 37 mm stark und 195 mm breit
- oder in Lärche natur: Bohlen 35 mm stark und 153 mm breit.

Zu 4 Teilen vormontiert.



Außenmaß in cm Breite/Länge/Höhe	Fichte grün imprägniert		Lärche natur	
	€ St. o. MwSt.	€ St. m. MwSt.	€ St. o. MwSt.	€ St. m. MwSt.
80 x 150 x 77	276,00	328,44	288,00	342,72
100 x 200 x 77	338,00	402,22	348,00	414,12
100 x 250 x 77	356,00	423,64	387,00	460,53
100 x 300 x 77	421,00	500,99	432,00	514,08
125 x 200 x 77	338,00	402,22	367,00	436,73
125 x 250 x 77	379,00	451,01	402,00	478,38
125 x 300 x 77	415,00	493,85	447,00	531,93

Andere Größen möglich.

Nr. 85.2

Hochbeet aus Kanthölzern

75 x 115 mm, Ecken überplattet, mit Bohrung. Die Hölzer müssen nur übereinander gelegt werden und durchgehende Gewindestangen eingebracht werden.



Außenmaß in cm Breite/Länge/Höhe	Fichte grün imprägniert		Lärche natur	
	€ St. o. MwSt.	€ St. m. MwSt.	€ St. o. MwSt.	€ St. m. MwSt.
80 x 150 x 80	335,00	398,65	373,00	443,87
100 x 200 x 80	421,00	500,99	473,00	562,87
100 x 250 x 80	482,00	573,58	540,00	642,60
125 x 200 x 80	452,00	537,88	510,00	606,90
125 x 250 x 80	514,00	611,66	581,00	691,39
125 x 300 x 80	584,00	694,96	659,00	784,21

Andere Größen möglich.

Hochbeet aus Halbrundhölzern

- in Fichte grün kesseldruckimprägniert 9,5 cm Ø
- oder in Lärche natur 9,5 cm Ø

Zu 4 Teilen vormontiert.

Außenmaß in cm Breite/Länge/Höhe	Fichte grün imprägniert		Lärche natur	
	€ St. o. MwSt.	€ St. m. MwSt.	€ St. o. MwSt.	€ St. m. MwSt.
80 x 150 x 76	293,00	348,67	337,00	401,03
100 x 200 x 76	334,00	397,46	391,00	465,29
100 x 250 x 76	366,00	435,54	433,00	515,27
125 x 200 x 76	349,00	415,31	412,00	490,28
125 x 250 x 76	381,00	453,39	454,00	540,26
125 x 300 x 76	419,00	498,61	502,00	597,38

Andere Größen möglich.



Dach wurde vom Gartenbesitzer selbst gebaut.

Frühbeetaufsatz

Mit einem Frühbeetaufsatz können Sie Ihr Hochbeet in der Übergangszeit noch nachhaltiger nutzen und die Wachstumszeit Ihrer Pflanzen beschleunigen.

Frühbeetaufsatz mit Schiebefenstern in steirischer Gebirgslärche.

Außenmaß in cm Breite/Länge	Bausatz zum Selbstaufbau		Montage	
	€ St. o. MwSt.	€ St. m. MwSt.	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.
80 x 150	180,00	214,20	40,00	47,60
100 x 200	250,00	297,50	40,00	47,60
100 x 250	285,00	339,15	45,00	53,55
100 x 300	320,00	380,80	55,00	65,45
125 x 200	285,00	339,15	45,00	53,55
125 x 250	320,00	380,80	55,00	65,45
125 x 300	370,00	440,30	60,00	71,40

Andere Größen möglich.



Der Frühbeetaufsatz besteht aus vorgefertigten Teilen und ist einfach für jedermann zu montieren. Falls der Frühbeetaufsatz durch uns fertig zusammengesetzt und auf das Hochbeet montiert werden soll, finden Sie den Aufpreis in der Spalte Montage.

Noppenfolie

Durch die Anbringung einer Noppenfolie schützen Sie das Holz vom feuchten Erdreich und verlängern dadurch die Haltbarkeit des Hochbeetes.

Höhe in cm	€ pro lfm o. MwSt.	€ pro lfm m. MwSt.
75	3,60	4,28

Komposteingassungen

Fichte 80 mm Ø aus Stangenholz zylindrisch gefräst, grün kesseldruckimprägniert.

Lärche 80 mm Ø aus kerngetrennten Kanthölzern zylindrisch gefräst, natur. Bestehend aus 24 Halbhölzern und 4 Rundhölzern mit Passnuten. Leicht aufeinander zufügen und umzubauen. Höhe ca. 85 cm, kann beliebig aufgestockt werden.

Größe cm	Fichte grün imprägniert	
	€ St. o. MwSt.	€ St. m. MwSt.
100 x 100	97,89	116,49
125 x 125	117,57	139,91
150 x 150	137,35	163,45
100 x 150	117,57	139,91

Andere Größen möglich.



Pflanzkästen

aus Fichtenholz, grün kesseldruckimprägniert

Nr. 88

Pflanzkasten

aus gefrästen Fichtenstangenhalbhölzern, Ø 80 mm, Boden aus 24 mm Brettern, grün kesseldruckimprägniert.



Länge/Breite/Höhe cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
60 x 60 x 45	97,00	115,43
100 x 60 x 45	123,00	146,37
90 x 90 x 45	146,00	173,74

Nr. 89

Pflanzkasten

aus gefrästen Fichtenstangenhalbhölzern, Ø 80 mm, Boden aus 24 mm Brettern, grün kesseldruckimprägniert.



Länge/Breite/Höhe cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
70 x 40 x 30	81,00	96,39
100 x 40 x 30	90,00	107,10
130 x 40 x 30	115,00	136,85
170 x 40 x 30	148,00	176,12

Nr. 90



Pflanzkasten

gut geeignet für Dorf- und Stadtplätze, auch als Sitzgelegenheit. Aus Rundhölzern 250 mm Ø, 210 mm Ø oder 160 mm Ø. Boden aus Brettern 24 mm stark. In Fichte grün oder braun kesseldruckimprägniert.

Größe Ø cm	25 cm Holzstärke Höhe ca. 50 cm		21 cm Holzstärke Höhe ca. 43 cm		16 cm Holzstärke Höhe ca. 37 cm	
	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.
140	478,00	568,82	390,00	464,10	283,00	336,77
170	575,00	684,25	458,00	545,02	331,00	393,89
200	668,00	794,92	531,00	631,89	380,00	452,20
230	756,00	899,64	599,00	712,81	430,00	511,70

Nr. 91



Pflanzkasten

aus Kanthölzern 180 x 240 mm, gehobelt und Kanten gefast, Boden aus 24 mm Brettern, grün oder braun kesseldruckimprägniert.

Größe Ø cm	Höhe cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
170	x 48	634,00	754,46
200	x 48	707,00	841,33
230	x 48	881,00	1.048,39

Pflanzkasten

Nr. 92

aus Kanthölzern 36 x 50 mm, gehobelt und Kanten gefast, Boden aus 24 mm Brettern, grün kesseldruckimprägniert.

Größe Ø cm	Höhe cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
60 x 30		113,00	134,47
Aus Kanthölzern 55 x 55 mm			
90 x 40		204,00	242,76



Pflanzkasten

Nr. 93

aus Kanthölzern 75 x 75 mm, gehobelt und Kanten gefast, Boden aus 24 mm Brettern, grün kesseldruckimprägniert.

Länge/Breite/Höhe cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
120 x 60 x 48	259,00	308,21
150 x 60 x 48	298,00	354,62

Als Raumteiler mit Spaliergitter siehe Seite 42.



Pflanzkasten

Nr. 94

aus Kanthölzern 55 x 55 mm, gehobelt und Kanten gefast, Boden aus 24 mm Brettern, grün kesseldruckimprägniert.

Länge/Breite/Höhe cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
80 x 50 x 40	213,00	253,47
100 x 50 x 40	219,00	260,61



Geranienkasten

Nr. 95

aus Brettern 24 mm und 30 mm stark, gehobelt, grün kesseldruckimprägniert.

Länge/Breite/Höhe cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
80 x 19 x 16	32,00	38,08
100 x 19 x 16	36,00	42,84
120 x 19 x 16	38,00	45,22



Hibiskuskasten

Nr. 96

grün kesseldruckimprägniert.

Größe cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
40 x 39 x 39	72,00	85,68



Pflanzkästen aus Lärchenholz, nicht imprägniert: 20% Aufpreis

Nr. 97



Gartengarnitur

Stabile Sitzgruppe aus schwerem Stammholz, über viele Jahre im Freien haltbar. Tischgestell aus Halbstammholz, durchgehend verschraubt, Tischplatte aus 100 mm Bohlen, grün kesseldruckimprägniert.

Nr. 97.1 Gartentisch

Länge/Breite/Höhe cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
170 x 73 x 75	699,00	831,81
200 x 73 x 75	718,00	854,42

Nr. 97.2 Gartenbank mit Lehne

200 x 40 x 45	432,00	514,08
---------------	--------	--------

Nr. 97.3 Gartenbank ohne Lehne

200 x 40 x 45	332,00	395,08
---------------	--------	--------

Nr. 97.4 Gartenhocker

ca. 35 x 45	66,00	78,54
-------------	-------	-------

Nr. 98



Garten- und Terrassengarnitur

Stabile Sitzgruppe aus schweren Bohlen mit runden Füßen und Gestellen, Fichte grün kesseldruckimprägniert oder natur.

Nr. 98.1 Tisch

Länge/Breite/Höhe cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
170 x 73 x 75	675,00	803,25
200 x 73 x 75	703,00	836,57
250 x 73 x 75	759,00	903,21

Nr. 98.2 Bank mit Lehne

170 x 40 x 45	393,00	467,67
200 x 40 x 45	410,00	487,90
250 x 40 x 45	440,00	523,60

Nr. 98.3 Bank ohne Lehne

170 x 40 x 45	299,00	355,81
200 x 40 x 45	314,00	373,66
250 x 40 x 45	340,00	404,60

Andere Längen auf Anfrage.

Nr. 99



Hausbank

Formschöne Hausbank aus Fichtenholz, grün kesseldruckimprägniert.

Länge cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
170	358,00	426,02
200	398,00	473,62
250	488,00	580,72

Nr. 100

Sitzgruppe aus weitgehend astfreiem, steirischem Berglärchenholz in hochwertiger Schreinerqualität gefertigt.

Nr. 100.1 Tisch

Länge/Breite/Höhe cm	Lärche natur	
	€ St. o. MwSt.	€ St. m. MwSt.
200 x 80 x 75	570,00	678,30
225 x 80 x 75	600,00	714,00
250 x 80 x 75	618,00	735,42



Andere Größen möglich.
Fichte kesseldruckimprägniert auf Anfrage.

Nr. 100.2 Bank mit Lehne

Länge/Breite/Höhe cm	Lärche natur	
	€ St. o. MwSt.	€ St. m. MwSt.
200 x 55 x 88	420,00	499,80
225 x 55 x 88	438,00	521,22
250 x 55 x 88	450,00	535,50

Nr. 101a

Sitzgruppe aus feijnährigem, astfreiem Lärchenholz in hochwertiger Schreinerqualität gefertigt. Sollte geölt werden.

Nr. 101.1 Tisch

Länge/Breite/Höhe (cm)	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
163 x 77 x 75	390,00	464,10

Nr. 101.2 Bank mit Armlehne

Länge/Breite/Höhe (cm)	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
159 x 60 x 91	375,00	446,25

Nr. 101.3 Bank ohne Armlehne

Länge/Breite/Höhe (cm)	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
159 x 60 x 91	365,00	434,35



Nr. 101b

Sitzgruppe aus feijnährigem, astfreiem Lärchenholz in hochwertiger Schreinerqualität gefertigt. Sollte geölt werden.

Nr. 101.4 Tisch

Länge/Breite/Höhe (cm)	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
185 x 83 x 75	410,00	487,90

Nr. 101.5 Bank mit Armlehne

Länge/Breite/Höhe (cm)	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
202 x 56 x 92	395,00	470,05

Nr. 101.6 Bank ohne Armlehne

Länge/Breite/Höhe (cm)	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
220 x 52 x 92	398,00	473,62



Baumbank mit Lehne

aus feijnährigem Berglärchenholz oder Fichtenholz, kesseldruckimprägniert, stabile Ausführung.

€ pro Stück	Fichte grün imprägniert		Lärche natur	
	o. MwSt.	m. MwSt.	o. MwSt.	m. MwSt.
Innendurchmesser ca. 80 cm Ø				
Außendurchmesser ca. 185 cm Ø	785,00	934,15	840,00	999,60
Höhe 80 cm				

Andere Durchmesser und Bänke ohne Lehne auf Anfrage.



Nr. 102

Sandkästen

aus Fichtenholz mit chromfreien, umweltverträglichen Imprägniersalzen kesseldruckimprägniert oder steirischer Gebirgslärche.

Nr. 103



Sandkasten

aus gefrästen Fichtenstangenhalbhölzern, Ø 85 mm, mit 2 massiven Sitzbohlen, grün kesseldruckimprägniert oder Lärche natur

Länge/Breite/Höhe cm	Fichte imprägniert		Lärche natur	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
150 x 150 x 32	164,00	195,16	204,00	242,76
200 x 200 x 32	203,00	241,57	253,00	301,07

Schutzdeckel, zweiteilig

für Größe cm	Fichte imprägniert		Lärche natur	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
150 x 150	45,00	53,55	57,00	67,83
200 x 200	70,00	83,30	88,00	104,72

Nr. 104



Sandkasten

aus gefrästen Fichtenstangenrundhölzern mit überplattetem Eckverbund, Ø 110 mm, 4 x durchgehend verschraubt, mit 2 massiven Sitzbohlen, grün kesseldruckimprägniert oder Lärche natur

Länge/Breite/Höhe cm	Fichte imprägniert		Lärche natur	
	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
150 x 150 x 37	230,00	273,70	287,00	341,53
200 x 200 x 37	298,00	354,62	373,00	443,87
250 x 250 x 37	381,00	453,39	476,00	566,44
300 x 300 x 37	469,00	558,11	588,00	699,72
350 x 350 x 37	563,00	669,97	706,00	840,14

Nr. 105



Sandkasten

aus gefrästen Fichtenstangenrundhölzern, Durchmesser 160 mm, 210 mm oder 250 mm. Zweilagig übereinander verarbeitet, mit Nut und Feder. Oberes Rundholz zum Sitzen abgeflacht. Ecken mit Schwalbenschwanzzapfen verbunden. Grün kesseldruckimprägniert, einfach zu montieren.

Größe cm	Holzstärke 160 mm Ø Höhe ca. 28 cm		Holzstärke 210 mm Ø Höhe ca. 34 cm		Holzstärke 250 mm Ø Höhe ca. 40 cm	
	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.
200 x 200	333,00	396,27	485,00	577,15	639,00	760,41
200 x 300	394,00	468,86	583,00	693,77	775,00	922,25
200 x 400	451,00	536,69	683,00	812,77	911,00	1.084,09
250 x 250	394,00	468,86	583,00	693,77	775,00	922,25
250 x 300	425,00	505,75	634,00	754,46	845,00	1.005,55
250 x 400	488,00	580,72	736,00	875,84	983,00	1.169,77
300 x 300	451,00	536,69	683,00	812,77	912,00	1.085,28
300 x 400	518,00	616,42	785,00	934,15	1.054,00	1.254,26
300 x 500	582,00	692,58	886,00	1.054,34	1.185,00	1.410,15
400 x 500	653,00	777,07	996,00	1.185,24	1.332,00	1.585,08
500 x 500	857,00	1.019,83	1.332,00	1.585,08	1.809,00	2.152,71



Sandkasten dreilagig nach Kundenwunsch

Andere Größen auf Anfrage.

Sandkasten

aus Kanthölzern 9,5 x 9,5 cm, 2 Lagen übereinander, an den Ecken überplattet, mit Sitzbrettern 37 x 195 mm

Größe cm	Höhe cm	Fichte imprägniert		Lärche natur	
		€ o. MwSt.	€ m. MwSt.	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.
125 x 125	23	146,00	173,74	182,00	216,58
150 x 150	23	204,00	242,76	256,00	304,64
150 x 200	23	235,00	279,65	295,00	351,05
200 x 200	23	264,00	314,16	330,00	392,70
200 x 250	23	296,00	352,24	370,00	440,30
200 x 300	23	327,00	389,13	409,00	486,71



Sandkasten-Abdeckgitter

Abdeckgitter auf Rundholz befestigt, zum Aufrollen, nicht wasserdicht

Größe cm	Stück € o. MwSt.	Stück € m. MwSt.
150 x 150	43,40	51,65
200 x 200	77,20	91,87
250 x 250	120,60	143,51
Maß- anfertigung	m ² € o. MwSt.	m ² € m. MwSt.
je m ²	19,30	22,97



Maximalbreite bis 4,10 m



Sandkasten aus Rundholzpalisaden siehe Seite 58/59



Sandkasten aus Kantholzpalisaden siehe Seite 59



Vogelnest und Schaukel



Turmkombination

Holzspielgeräte

werden in unserer eigenen Schreinerei und Zimmerei in hochwertiger Ausführung nach DIN EN 1176 gefertigt.

Sämtliche Spielgeräte werden aus heimischen Fichten-, Lärchen- und Eichenhölzern oder auf Wunsch aus Robinie gefertigt. Neben den nachfolgend abgebildeten Spielgeräten fertigen wir Spielgeräte und Türme in verschiedenen Ausführungen nach Kundenwunsch.

Nr. 108



Schaukel

aus Rundhölzern 130 mm Ø, bestehend aus:
4 Schaukelstützen 3,50 m lang, 1 oberes Rundholz 3,50 – 5,00 m lang sowie sämtlichen Befestigungsmaterial und Schaukellager (alle Löcher vorgebohrt, nicht vormontiert, ohne Seile/Geräte)

	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
Fichte kesseldruckimprägniert	383,00	455,77
Lärche kernfrei, natur	484,00	575,96
	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.
4 Paar Halbschalenpfostenschuhe, verzinkt, mit Schrauben, auf den Stützen montiert	220,00	261,80



Nr. 108.1



Schaukel

aus gewachsenen, entsplinteten und geschliffenen Robinienrundhölzern 120 – 180 mm Ø, bestehend aus:
4 Schaukelstützen 4,00 m lang, 1 oberes Rundholz 3,50 – 5,00 m lang sowie sämtlichen Befestigungsmaterial und Schaukellager (alle Löcher vorgebohrt, nicht vormontiert, ohne Seile/Geräte)

	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
Robinie	745,00	886,55

Nr. 109



Es sind unsere Aufbau- sowie Wartungsanleitungen zu beachten.

Schaukel-Kletter-Kombination

aus Rundhölzern 130 mm Ø, bestehend aus:
2 Schaukelstützen 3,50 m, 2 Kletterelemente bestehend aus je 2 Stützen abgeflacht 3,75 m mit jeweils 7 halbrunden Klettersprossen Ø 85 mm, 1 oberes Rundholz 5,00 m sowie 2 Paar Schaukellager, 1 Sicherheits-Schaukelsitz, 1 Paar Turnringe sowie sämtlichem Befestigungsmaterial (alle Löcher vorgebohrt, Kletterelemente vormontiert, Rest nicht vormontiert)

	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
Fichte kesseldruckimprägniert	624,00	742,56
Lärche kernfrei, natur	774,00	921,06
	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.
6 Paar Halbschalenpfostenschuhe, verzinkt, mit Schrauben, auf den Stützen montiert	320,00	380,80

Vogelnestschaukel aus Rundhölzern 180 mm Ø bestehend aus: 4 Schaukelstützen 3,70 m lang, 1 oberes Rundholz 3,50 m lang, Vogelnestschaukel mit Zwei-Punkt-Aufhängung 120 cm Ø, Schaukellager, sowie sämtliches Befestigungsmaterial. (alle Löcher vorgebohrt, nicht vormontiert)



Nr. 110

	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
Fichte kesseldruckimprägniert	1.560,00	1.856,40
Lärche natur	1.655,00	1.969,45
Robinie aus gewachsenen, entsplinteten und geschliffenen Rundhölzern 180 – 220 mm Ø	1.945,00	2.314,55
	€ o. MwSt.	€ m. MwSt.
4 Paar Halbschalenpfostenschuhe, verzinkt, mit Schrauben auf den Stützen montiert	285,00	339,15

Schaukel-Zubehör

111.1 Schaukellager kunststoffgelagert

€ pro Paar o. MwSt.	€ pro Paar m. MwSt.
46,80	55,69



111.2 Sicherheits-Schaukelsitz mit Ketten, verzinkt

€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
88,00	104,72



111.3 Schaukelsitz mit Seilen

€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
45,30	53,91



111.5 Kletterseil

€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
42,00	49,98



111.6 Vogelnest mit Zwei-Punkt-Aufhängung Ø 120 cm, incl. Schaukellager

€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
1.050,00	1.249,50



Vogelnest

Nr. 111

111.4 Turnringe

€ pro Paar o. MwSt.	€ pro Paar m. MwSt.
31,10	37,01



Wippe

aus Rundhölzern 180 mm Ø (Artikel Nr. 67 bzw. 68), bestehend aus: 1 Rundholz 5 m lang, 2 Pfosten 1,50 m lang, verzinktes Stahlager und verzinkte Bügelgriffe

	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
Fichte kesseldruckimprägniert	678,00	806,82
Lärche natur	780,00	928,20



Nr. 112

Federspielgeräte – Dackel oder Pony

Stabile Feder, wasserfester Sperrholzaufbau mit wetterfester Lackierung

	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
	592,00	704,48

Weitere Federspielgeräte auf Anfrage.
Gerne senden wir Ihnen unseren Einzelprospekt zu!

Es sind unsere Aufbau- sowie Wartungsanleitungen zu beachten.



Nr. 113



Nr. 114



Kletterkombination

aus Lärchenrundstehern kernfrei 130 mm Ø, 3 m lang, Lärchenquerrundhölzern 75 mm Ø, grün kesseldruckimprägniert oder natur, 1 Herkulesseil mit Stahleinlage sowie 2 Stahlrohre.

Breite / Tiefe / Höhe cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
330 / 120 / 230		
Lärche natur	1.690,00	2.011,10

Nr. 115



Turm

Stabile Rahmenkonstruktion mit 2 Böden, durch Klettersprossen zu erreichen, Wände zum Teil mit Halbhölzern verkleidet.

Länge / Breite / Höhe cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
120 x 120 x 230		
Fichte kesseldruckimprägniert	819,00	974,61
Lärche natur	1.023,00	1.217,37

Rutsche

Stabile Plastikrutsche

Länge cm	Podesthöhe cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
290	140	597,00	710,43

Nr. 116



Turmhaus

Stabile Rahmenkonstruktion mit 2 Böden, durch Klettersprossen zu erreichen, Wände zum Teil mit Halbhölzern verkleidet.

Länge / Breite / Höhe cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
150 x 150 x 360		
Fichte kesseldruckimprägniert	2.175,00	2.588,25
Lärche natur	2.560,00	3.046,40
Aufpreis: Walmdach	249,00	296,31

Rutschbahnen

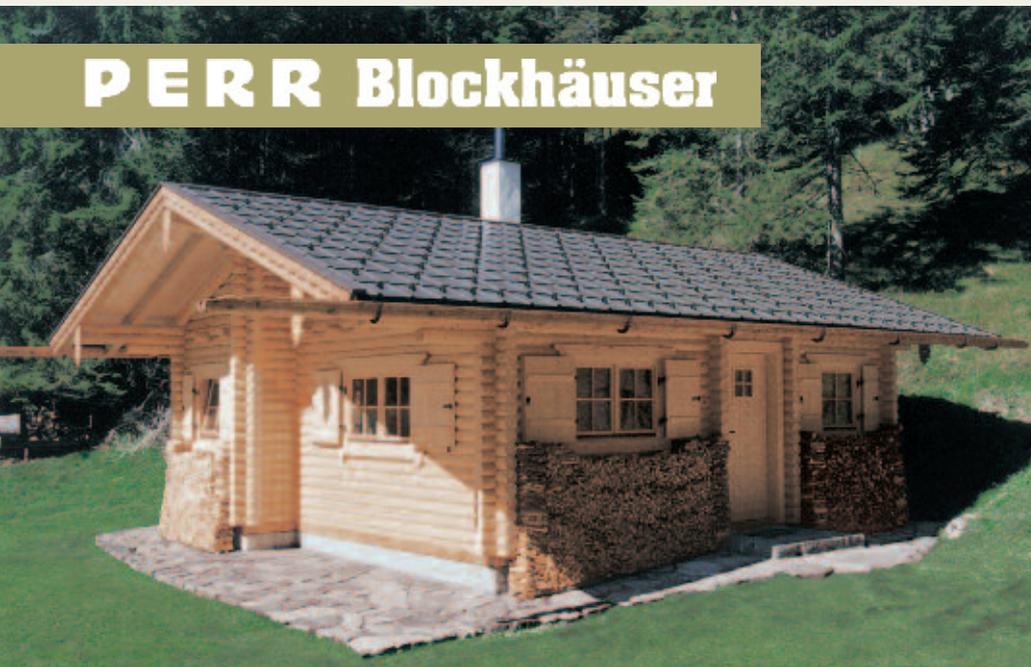
aus Edelstahl

Länge cm	Podesthöhe cm	€ pro Stück o. MwSt.	€ pro Stück m. MwSt.
250	110	1.804,00	2.146,76
300	140	1.929,00	2.295,51
350	170	2.115,00	2.516,85
400	200	2.635,00	3.135,65

Es sind unsere Aufbau- sowie Wartungsanleitungen zu beachten.

Weitere Spielgeräte auf Anfrage.

PERR Blockhäuser



Wir bauen Rundholzblockhäuser in solider handwerklicher Ausführung. Die getrockneten Fichtenstämme werden mit einer Nut und Feder verbunden und durchgehend mehrmals vom Boden bis zum Dach verschraubt. Rundstammhäuser fertigen wir in 110 mm, 160 mm, 210 mm und 250 mm Stammdurchmesser.

Vierkantbalkenhäuser fertigen wir in den Holzstärken 80 mm, 100 mm, 120 mm, 140 mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm, 220 mm, 240 mm und 280 mm. Perr Blockhäuser finden vielfach Verwendung als Gerätehäuser, Gartenhäuser, Garagen, Jagd- und Fischerhütten, Wochenendhäuser, Wohnhäuser usw.

www.perr-blockhaus.de

