

SCHINDELN

**warm – isolierend – dauerhaft
umweltfreundlich – heimelig
feuchtigkeitsregulierend – modern**

Preisliste 2018-2020 für Wiederverkäufer

plus Mehrwertsteuer 7.7 %

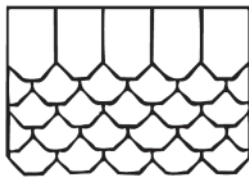
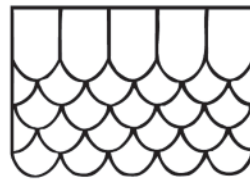
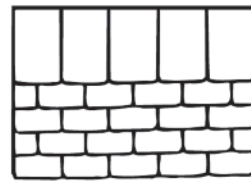
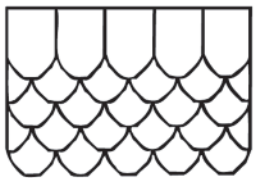
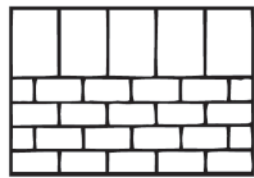
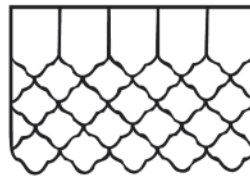
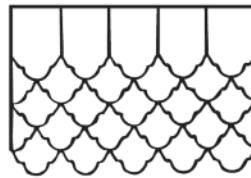
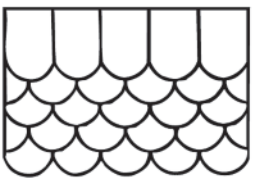
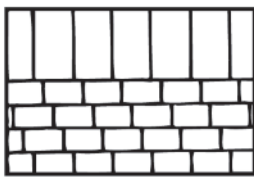
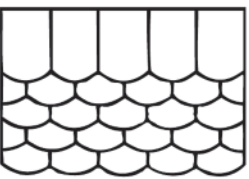
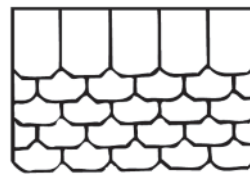
**Zahlungsbedingungen: 30 Tage netto
Preisänderungen während des Jahres vorbehalten**

www.holzschindeln.ch

Peter Müller AG • 8808 Pfäffikon SZ

Rösslimatte 8 • Tel. 055 410 11 32 • Fax 055 410 45 23

e-mail: info@holzschindeln.ch

Antik**Barock****Dreikant****Eirund****Flachrund****Fünfkant****Glattschirm+
Rechteck****Gotisch****Herz****Laubform****Rund****Schlaufschild****Segment****Stutzeck**

Randschindeln (für verschiedene andere Formen und Breiten sind Stanzmesser vorhanden)

Schindelbreite in mm =	80	74	70	66	60	58	54	51	48	45	42	32
Antik					X							
Barock	X						X					
Dreikant	X				X	X	X					
Eirund						X		X				
Flachrund		X			X							
Fünfkant			X									
Gotisch						X						
Herz					X		X	X		X		
Rechteck	X		X		X		X				X	
Rund	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Segment			X		X				X			
Stutzeck	X	X			X		X					
Bedarf pro m² bei Fachweite						FW 33						
½ Breite = Stück pro m²	312	366	408	460	555	523	685	755	868	966	1133	

Formel für Berechnung des m²-Bedarfs

10'000

Schindelbreite in cm x Fachweite in cm

MÜLLER-ELEMENT-SCHINDELN

Pat. 2er Diagonalschindeln horizontal genäht

Alle Müllerschindeln sind im Spaltschnittverfahren hergestellt, das heisst nur riftgespalten, gleich wie Handschindeln (nicht gefräst oder gesägt).

1. Die Müller-Elementschindeln

bestehen in der Regel aus genähten Elementen von ca. 65-70 cm Länge.

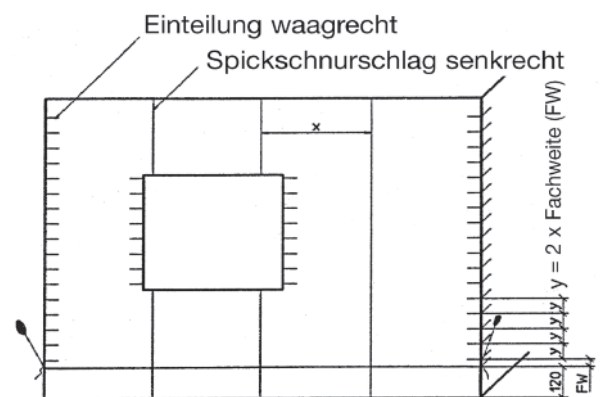
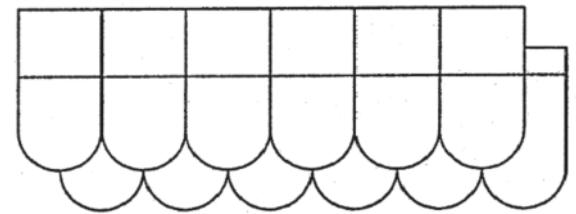
- Problemlose Montage
- Wirtschaftliche Lösung
- Problemlose Reparatur

Bevor mit der Schindelarbeit begonnen werden kann muss die Fassade eingeteilt werden.

2. Einteilung der Fassade senkrecht und waagrecht

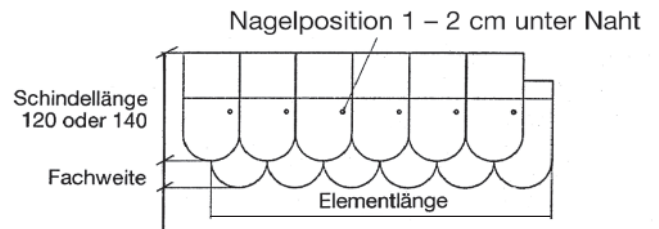
Senkrechte Schnurschläge auf Windpapier oder direkt auf **waagrecht** Schalung, waagrechte Einteilung mit Spickschnurschlag oder Schnurspannung von jeweils 2 Fachweiten.

Die Schalung muss immer **waagrecht** sein, bei senkrechter Schalung können wegen des Schwundes der Schalung, die Schindeln reißen. Zu beachten ist, dass bei der Einteilung der Fassade die Fachweiten an den Hauskanten sowie rechts und links von Fenstern immer gleich sind.



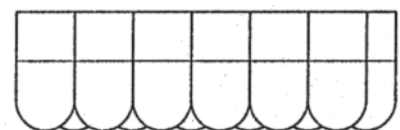
3. Skizze zum Ermitteln der notwendigen Masse

Die senkrechte Einteilung wird am besten alle 5 Schindeln gemacht. Dazu ein Element sauber zusammenstossen und über 5 Schindeln Mass nehmen. Ca. 2 bis 3 mm dazurechnen, ergibt das Mass x.



4. Der Fuss

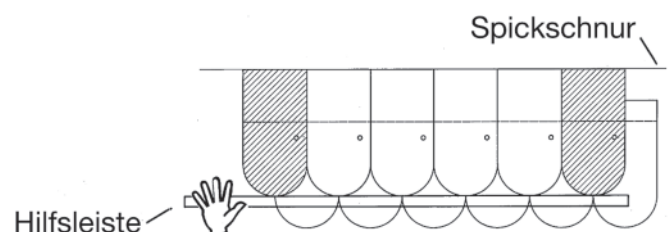
Zuerst Gipsperlatten montieren, z.B. 8 x 12 mm. Fuss-schindeln sind gerade oder in der entsprechenden Schindelform erhältlich. Man kann von rechts oder links beginnen. Beim Beginn rechts ist zu beachten, dass die äusserste linke Schindel auf der linken Seite erst dann genagelt werden darf, wenn das nächste Element eingeschoben ist.



Fusselemente

5. Montagetip

Nachdem die beiden äusseren Schindeln (schattiert) befestigt sind, mit einer geraden Leiste die obere Schindelreihe hochdrücken und befestigen.



Weitere Details wie Kantenausbildung und Abwurfdächer entnehmen Sie aus unserm Leitfaden
«Schindeln»

Preise in Fr. per Quadratmeter **Fichte natur** Müller **Elementschindeln**
pat. 2er Diagonalschindeln horizontal genäht

Breite in mm	80	74	70	70	66	66	60	60	58	54	51	48		
Länge	140	140	140	120	140	120	140	120	120	120	120	120		
Fachweite in mm														
44	85.90	87.30	89.50											
42	90.00	91.45	93.80											
40	94.50	96.00	98.45		102.55		108.90							
38		101.05	103.65		107.95		114.60							
37		103.80	106.45		110.85		117.70							
36			109.40		113.95		121.00							
35			112.55	107.45	117.20	111.50	124.45	118.55	120.85	127.40	132.90	135.10		
34					120.65	114.80	128.10	122.05	124.40	131.15	136.80	139.05		
33					124.30	118.25	132.00	125.75	128.20	135.10	140.95	143.30		
32							136.10	129.70	132.20	139.35	145.35	147.75		
31							140.50	133.85	136.45	143.85	150.05	152.50		
30							145.20	138.35	141.00	148.60	155.05	157.60		
28									151.05	159.25	166.15	168.85		
27										165.15	172.30	175.10		
26											178.90	181.85		
25												189.15		
24												197.00		
23														
21														
	80	74	70	70	66	66	60	60	58	54	51	48	45	42

Elementschindeln Preis pro 1000 Stück

302.40	284.20	275.70	263.30	270.70	257.60	261.30	249.00	245.30	240.80	237.20	227.00		
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--	--

Imprägnierung Preis pro 1000 Stück

Impralit KDS braun	57.10	51.40	51.40	42.30	45.70	38.80	35.40	35.40	32.00	29.70	29.70		
--------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	--

Imprägnierung Zuschlag in Fr. pro m2 **Fachweite 1/2 Breite**

Breite in mm	80	74	70	70	66	66	60	60	58	54	51	48	45	42
Impralit KDS braun	17.80	18.80	21.00	17.30	21.00	17.80	23.50	19.70	21.00	21.90	22.80	25.80		

Preise in Fr. per Quadratmeter **Fichte natur** Müller **Einzelschindeln**

Breite in mm Länge Fachweite in mm	80	74	70	70	66	66	60	60	58	54	51	48	45	42
	140	140	140	120	140	120	140	120	120	120	120	120	120	120
44	74.15	74.25	75.60	71.40										
42	77.70	77.80	79.20	74.80										
40	81.55	81.70	83.20	78.55		81.00	90.80							
38		86.00	87.55	82.70		85.25	95.60							
37		88.30	89.95	84.95		87.55	98.15							
36			92.45	87.30		90.00	100.90	94.90	96.30	101.00	104.90	105.20	109.90	116.35
35			95.05	89.80		92.55	103.75	97.60	99.05	103.85	107.90	108.20	113.05	119.65
34						101.50	106.80	100.45	102.00	106.95	111.05	111.40	116.40	123.20
33						104.55	110.05	103.50	105.10	110.15	114.45	114.75	119.90	126.90
32							113.50	106.75	108.35	113.60	118.00	118.35	123.65	130.90
31							117.15	110.20	111.85	117.25	121.80	122.20	127.65	135.10
30							121.05	113.85	115.60	121.20	125.90	126.25	131.90	139.60
28									123.85	129.85	134.85	135.25	141.35	149.60
27										134.65	139.85	140.30	146.55	155.15
26											145.25	145.65	152.20	161.10
25												151.50	158.30	167.55
24												157.80	164.90	174.50
23													172.05	182.10
21														199.45
	80	74	70	70	66	66	60	60	58	54	51	48	45	42

Einzelschindeln Preis pro 1000 Stück														
	261.00	241.80	232.90	220.00	227.80	213.80	217.90	205.00	201.10	196.30	192.60	181.80	178.10	175.90

Imprägnierung Preis pro 1000 Stück														
Impralit KDS braun	57.10	51.40	51.40	42.30	45.70	38.80	42.30	35.40	35.40	32.00	29.70	29.70	0.00	0.00

Imprägnierung Zuschlag in Fr. pro m2 **Fachweite 1/2 Breite**

Breite in mm	80	74	70	70	66	66	60	60	58	54	51	48	45	42
Impralit KDS braun	17.80	18.80	21.00	17.30	21.00	17.80	23.50	19.70	21.00	21.90	22.80	25.80	0.00	0.00

Preise in Fr. per Quadratmeter **Lärche** natur Müller **Elementschindeln**

pat. 2er Diagonalschindeln horizontal genäht

		80	74	70	70	66	66	60	60	58	54	51	48	45	42
Breite in mm		140	140	140	120	140	120	140	120	120	120	120	120	120	120
Länge															
Fachweite in mm															
44	110.90	112.05	114.55												
42	116.15	117.40	120.00												
40	121.95	123.25	126.00		131.80			139.45							
38		129.75	132.65		138.70			146.80							
37		133.25	136.20		142.45			150.75							
36			140.00		146.45			154.95							
35			144.00	137.45	150.60	142.50	159.35	151.25	154.00	162.20	169.00	171.10			
34					155.05	146.70	164.05	155.70	158.55	166.95	173.95	176.15			
33					159.75	151.15	169.00	160.40	163.35	172.05	179.25	181.50			
32							174.30	165.45	168.45	177.40	184.85	187.15			
31							179.90	170.75	173.85	183.15	190.80	193.20			
30							185.90	176.45	179.65	189.25	197.15	199.65			
28									192.50	202.75	211.25	213.90			
27										210.25	219.05	221.85			
26											227.50	230.35			
25												239.55			
24												249.55			
23															
21															
	80	74	70	70	66	66	60	60	58	54	51	48			

Elementschindeln

Preis pro 1000 Stück														
390.30	364.80	352.80	336.70	347.90	329.20	334.70	317.60	312.60	306.60	301.70	287.50			

Preise in Fr. per Quadratmeter Lärche natur Müller Einzelsschindeln

		80	74	70	70	66	66	60	60	58	54	51	48	45	42
Breite in mm		140	140	140	140	140	140	140	140	120	120	120	120	120	120
Länge															
Fachweite in mm															
44	100.50	100.45	102.10	96.60											
42	105.30	105.20	107.00	101.20											
40	110.55	110.45	112.35	106.30	117.20	109.75	123.10								
38		116.30	118.25	111.90	123.35	115.50	129.60								
37		119.45	121.45	114.90	126.70	118.60	133.10								
36			124.80	118.10	130.20	121.90	136.80								
35			128.35	121.45	133.90	125.40	140.70	132.15	134.15	140.70	146.00	146.35	152.85	161.70	
34					137.85	129.10	144.80	136.05	138.05	144.85	150.30	150.65	157.35	166.45	
33					142.05	133.00	149.20	140.20	142.25	149.20	154.85	155.20	162.10	171.50	
32							153.85	144.55	146.70	153.90	159.70	160.10	167.15	176.85	
31							158.85	149.20	151.45	158.85	164.85	165.25	172.55	182.60	
30							164.15	154.20	156.50	164.15	170.35	170.75	178.30	188.65	
28									167.65	175.85	182.50	182.95	191.05	202.15	
27										182.40	189.30	189.70	198.10	209.65	
26											196.55	197.00	205.75	217.70	
25												204.90	213.95	226.40	
24												213.45	222.90	235.85	
23													232.60	246.10	
21														269.50	
	80	74	70	70	66	66	60	60	58	54	51	48	45	42	

Einzelsschindeln		Preis pro 1000 Stück													
353.80	327.00	314.50	297.60	309.40	289.70	295.40	277.60	265.90	260.60	245.90	240.70	237.70			

Breite Fachweite	90	80	74	70	66	60	58	54	51	48	45	42
21												1134
22											1010	1082
23											966	1035
24										868	926	992
25									784	833	889	952
26									754	801	855	916
27								686	726	772	823	882
28								661	700	744	794	850
29							595	639	676	718	766	821
30						556	575	617	654	694	741	794
31						538	556	597	633	672	717	768
32						521	539	579	613	651	694	744
33					459	505	522	561	594	631	673	722
34					446	490	507	545	577	613	654	700
35				408	433	476	493	529	560	595	635	680
36				397	421	463	479	514	545	579	617	661
37			365	386	410	450	466	501	530	563	601	644
38			356	376	399	439	454	487	516	548	585	627
39			347	366	389	427	442	475	503	534	570	611
40		313	338	357	379	417	431	463	490	521	556	595
41		305	330	348	370	407	421	452	478	508	542	581
42		298	322	340	361	397	411	441	467	496	529	567
43		291	314	332	352	388	401	431	456	484	517	554
44		284	307	325	344	379	392	421	446	473	505	541
45	247	278	300	317	337	370	383	412	436	463	494	529
47	236	266	288	304	322	355	367	394	417	443	473	507
50	222	250	270	286	303	333	345	370	392	417	444	476
60	185	208	225	238	253	278	287	309	327	347	370	397
65	171	192	208	220	233	256	265	285	302	321	342	366
70	159	179	193	204	216	238	246	265	280	298	317	340
80	139	156	169	179	189	208	216	231	245	260	278	298
	90	80	74	70	66	60	58	54	51	48	45	42

Formel für individuelle Stückberechnung pro m²

10'000

$\frac{\text{Sichtbare Breite cm} \times \text{Sichtbarer Höhenabstand in cm}}{10'000}$

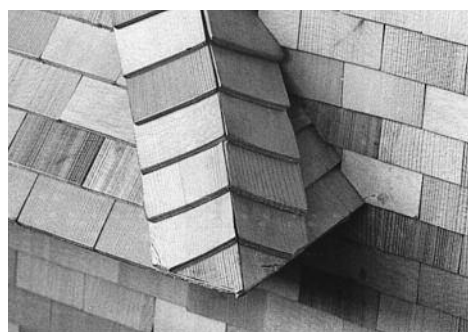


Schirmschindeln handgespalten Preis pro 1'000 Stück pro Bund 200 Stk.

	Länge	Breite	Dicke	Fichte	Lärche
Schlaufschild	20 cm	7 cm	4,0 mm	294.30	479.70
	25 cm	7 cm	4,0 mm	308.10	502.20

NEU

Diese Schindeln erhalten Sie **NEU** in exakter Länge, so dass ein Schnurschlag auf Oberkante gemacht werden kann.



	Länge	Breite	Dicke	Fichte	Lärche
Glattschild	20 cm	7 cm	4,0 mm	347.50	566.40
	25 cm	7 cm	4,0 mm	374.80	610.90
	25 cm	8 cm	4,0 mm	443.10	— .—

Zuschlag **Druckimprägniert Impralit KDS braun** + Fr. 92.— pro 1'000



Brettlifassaden angefast oder gerade, Naturfasergespalten pro Bund = 9 Breitenmeter Verschieden Breite 6-14 cm / Dicke 6-8 mm

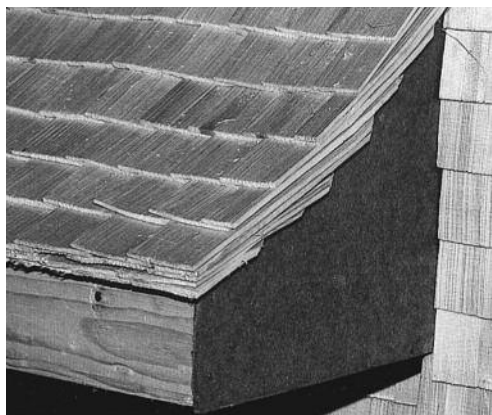
Länge	Fichte	Europäische Lärche
30 cm pro Breitenmeter	Fr. 11.—	Fr. 11.—
25 cm pro Breitenmeter	Fr. 9.30	Fr. 9.30
20 cm pro Breitenmeter	Fr. 8.—	Fr. 8.—

Zuschlag **Druckimprägniert Impralit KDS braun** + Fr. 1.85 pro Breitenmeter

Ziegelschindeln

maschinen-riftgeschnitten	pro 1'000 Stück pro Bund 300 Stk.	33 cm lang	Fr. 180.30
handgespaltene 2 bis 3 mm	pro 1'000 Stk.	33 cm lang	Fr. 226.40
	pro Bund à 250 Stk.	33 cm lang	Fr. 56.60
handgespaltene 2 bis 3 mm	pro 1'000 Stk.	30 cm lang	Fr. 220.—
	pro Bund à 250 Stk.	30 cm lang	Fr. 55.—

Zuschlag **Druckimprägniert** pro Bund à 250 Stk. + Fr. 13.— / Fr. 52.— pro 1'000 Stk.



Nageldachschindeln handgespalten Preis pro 1'000 Stück

51 cm	4 mm dick	8-10 cm breit	(Emmentalerart)
		Fichte	Fr. 465.—
		Lärche	Fr. 837.40
45 cm	4 mm dick	8-10 cm breit	(Emmentalerart)
		Fichte	Fr. 438.20
		Lärche	Fr. 805.40
25 cm	Anfänger	Fichte	Fr. 303.70
		Lärche	Fr. 543.30

Brettlidachschindeln angefast, Naturfasergespalten

Verschieden breit 6-14 cm

Europäische Lärche

50 cm lang	8-11 mm dick	pro Breitenmeter	Fr. 18.40
40 cm lang	8-11 mm dick	pro Breitenmeter	Fr. 14.20



Formel für Mengenberechnung bei Brettlichindeln

$$\frac{100}{\text{sichtbarer Höhenabstand (Fachweite)}} = \frac{\text{Anzahl Breitenmeter}}{\text{m}^2}$$

Unterzugschindeln astfrei, gespritzt

pro Bund 300 Stück

maschinen-riftgeschnitten	pro 1'000 Stück	45 cm lang	Fr. 219.80
	pro 1'000 Stück	25 cm lang	Fr. 141.10
Element	pro Bund 2 m ²	pro m ²	45 cm lang
	pro Bund 10 lm	pro lm	25 cm
			Fr. 22.80
			Fr. 3.52

Montageanleitung siehe letzte Seite

handgespalten	pro 1'000 Stück	45 cm lang	Fr. 308.60
pro Bund 200 Stück		25 cm lang	Fr. 196.70

Zuschlag **Druckimprägniert** auf Anfrage

Verschiedenes Zubehör

Sie erhalten von uns in Miete: **Heftpistole** Fr. 4.50 pro 1'000 Klammern

Heftklammern

	Bostitch	97/35	Fr. 9.—	pro 1'000 Stück
	Bostitch	97/25	Fr. 7.50	pro 1'000 Stück
Chromstahl	Bostitch	97/35	Fr. 50.—	pro 1'000 Stück
Chromstahl	Bostitch	97/25	Fr. 45.—	pro 1'000 Stück

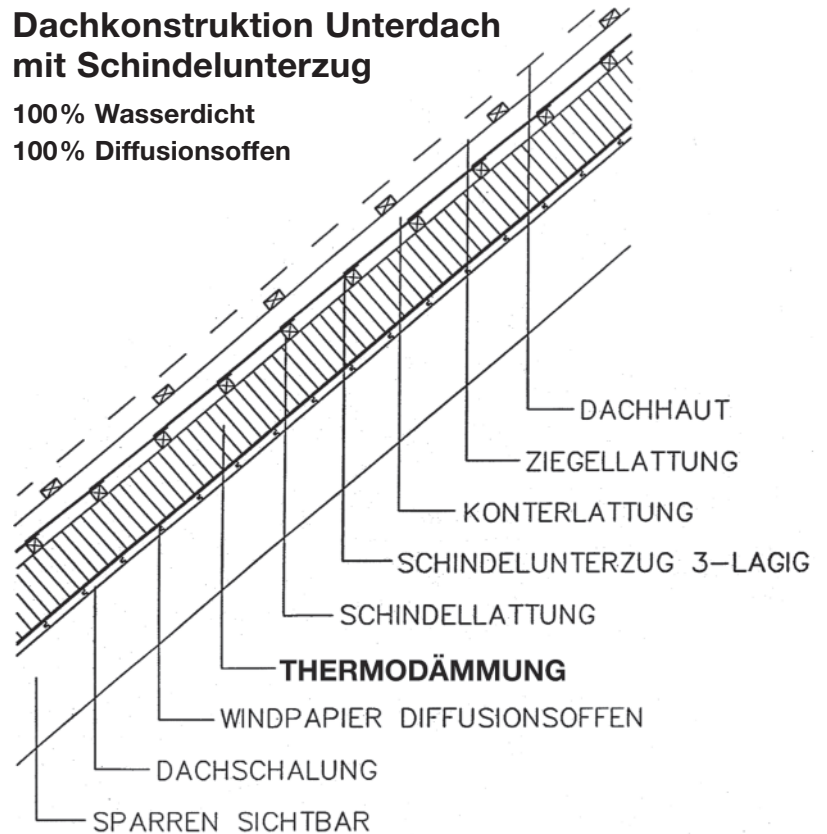
Nägel	1,4 x 40	Fr. 12.40	pro kg
Nägel rostfrei	1,4 x 30	Fr. 30.—	pro kg
Nägel rostfrei	1,4 x 40	Fr. 45.50	pro kg
Nägel rostfrei	1,9 x 35	Fr. 52.50	pro 1'000 Stück
Nägel rostfrei	2,2 x 50	Fr. 65.—	pro 1'000 Stück
Coil Nägel rostfrei	1,9 x 50	Fr. 65.—	pro 1'000 Stück

Schindelhammer	Fr. 78.—
Schirmzange	Fr. 102.—
Nadeln	Fr. 18.20 pro 100 Stück



Dachkonstruktion Unterdach mit Schindelunterzug

100% Wasserdicht
100% Diffusionsoffen



Montage mit Elementen Nachkalkulation

Verlegeleistung in der Fläche 15 - 20 m²
pro Std., je nach Steilheit des Daches.

Kehle wie Foto ca. 2 - 2,5 m² pro Std.

Lattung ca. 25 m² pro Std.

Materialpreis Schindeln in Elementen
Fr. 22.80 m²

Liefereinheit Bündel à 2 m²

Ihre Schindelmacher
Peter & Arno Müller

P. Müller AG

Rösslimatte 8 · 8808 Pfäffikon SZ

Tel. 055 410 11 32 · Fax 055 410 45 23

www.holzschindeln.ch