

Die Kurzfassung der Löffler-Kataloge vom 01.03.2019

wurde kalkuliert mit folgenden kg-Preisen :

Seite 1 - 8 :

KUPFER : € 6,89

VERZINKTES EISENBLECH : € 1,28

COLORBLECH : € 1,68

(Farben: testa di moro, staubgrau RAL 7016, anthrazit RAL 7037)

EDELSTAHL VERZINNT (1.4509) : € 4,85

ALUMINIUM color Bandblech : € 6,59

(Bedachungsqualität prefalz), alle Standardfarben außer „steingrau“

Seite 9 – 11

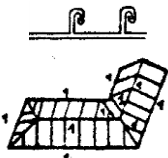
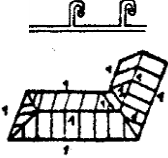
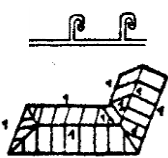
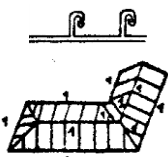
(Einfassungen mit Einklebeflansch für bituminöse Dacheindeckungen):

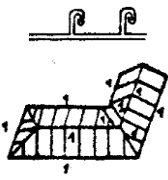




KUPFER : € 6,89





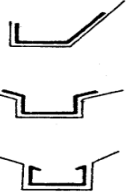



EDELSTAHL 1.4301 : € 5,18

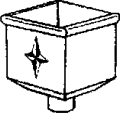



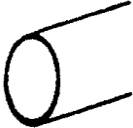



Oberfläche matt (alternativ zu Ugitop 43)


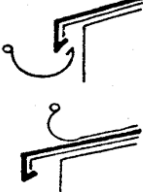

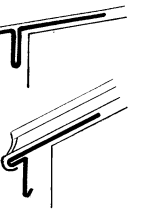
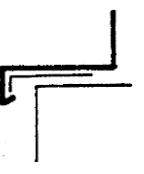
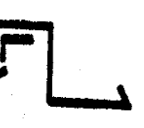
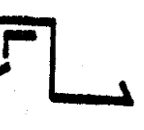
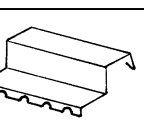
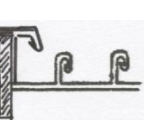
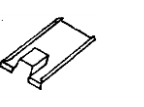
Arbeitszeit : € 1,00/Minute = Stundensatz € 60,00

Detail / Schnitt	Zeit- aufwand Minuten	Blechdach	Zuschn. In cm	Verzinkt	Kupfer	Color	Edelstahl verzinnt (1.4509)	ALU Color
 Zuschläge für Traufen-, Ichen-, Grat- und Firstfälze laut ÖNORM		Dachneigung 5° bis 15°						
	59,5	Auftragsvolumen 10 bis 20 m ²	50er Band	73,18	112,36	77,66	88,41	82,03
	55,0		67er Band	68,05	105,47	70,12	83,78	76,42
	48,5	Auftragsvolumen bis 40 m ²	50er Band	62,18	101,36	66,66	77,41	71,03
	44,0		67er Band	57,05	94,47	59,12	72,78	65,42
	37,5	Auftragsvolumen bis 70 m ²	50er Band	51,18	90,36	55,66	66,41	60,03
	33,0		67er Band	46,05	83,47	48,12	61,78	54,42
	32,0	Auftragsvolumen bis 150 m ²	50er Band	45,68	84,86	50,16	60,91	54,53
	27,5		67er Band	40,55	77,97	42,62	56,28	48,92
	30,0	Auftragsvolumen bis 300 m ²	50er Band	43,48	82,66	47,96	58,71	52,33
25,5		67er Band	38,35	75,77	40,42	54,08	46,72	
Achtung! Kupferpreise sind Tagespreise und können enormen Schwankungen unterliegen !								
 Zuschläge für Traufen-, Ichen-, Grat- und Firstfälze laut ÖNORM		Dachneigung 15° bis 20°						
	70,5	Auftragsvolumen 10 bis 20 m ²	50er Band	84,18	123,36	88,66	99,41	93,03
	66,0		67er Band	79,05	116,47	81,12	94,78	87,42
	59,5	Auftragsvolumen bis 40 m ²	50er Band	73,18	112,36	77,66	88,41	82,03
	55,0		67er Band	68,05	105,47	70,12	83,78	76,42
	48,5	Auftragsvolumen bis 70 m ²	50er Band	62,18	101,36	66,66	77,41	71,03
	44,0		67er Band	57,05	94,47	59,12	72,78	65,42
	43,0	Auftragsvolumen bis 150 m ²	50er Band	57,78	96,96	62,26	73,01	66,63
	38,5		67er Band	51,55	88,97	53,62	67,28	59,92
	41,0	Auftragsvolumen bis 300 m ²	50er Band	54,48	93,68	58,96	69,71	63,33
36,5		67er Band	49,35	86,77	51,42	65,08	57,72	
Achtung! Kupferpreise sind Tagespreise und können enormen Schwankungen unterliegen !								
 Zuschläge für Traufen-, Ichen-, Grat- und Firstfälze laut ÖNORM		Dachneigung 20° bis 25°						
	81,5	Auftragsvolumen 10 bis 20 m ²	50er Band	95,18	134,36	99,66	110,41	104,03
	77,0		67er Band	90,05	127,47	92,12	105,78	98,42
	70,5	Auftragsvolumen bis 40 m ²	50er Band	84,18	123,36	88,66	99,41	93,03
	66,0		67er Band	79,05	116,47	81,12	94,78	87,42
	59,5	Auftragsvolumen bis 70 m ²	50er Band	73,18	112,36	77,66	88,41	82,03
	55,0		67er Band	68,05	105,47	70,12	83,78	76,42
	54,0	Auftragsvolumen bis 150 m ²	50er Band	67,68	106,86	72,16	82,91	76,53
	49,5		67er Band	62,55	99,97	64,62	78,28	70,92
	52,0	Auftragsvolumen bis 300 m ²	50er Band	65,48	104,66	69,96	80,71	74,33
47,5		67er Band	60,35	95,77	62,42	76,08	68,72	
Achtung! Kupferpreise sind Tagespreise und können enormen Schwankungen unterliegen !								
 Zuschläge für Traufen-, Ichen-, Grat- und Firstfälze laut ÖNORM		Dachneigung 25° bis 30°						
	92,5	Auftragsvolumen 10 bis 20 m ²	50er Band	106,18	145,36	110,66	121,41	115,03
	88,0		67er Band	101,05	138,47	103,12	116,78	109,42
	81,5	Auftragsvolumen bis 40 m ²	50er Band	95,18	134,36	99,66	110,41	104,03
	77,0		67er Band	90,05	127,47	92,12	105,78	98,42
	70,5	Auftragsvolumen bis 70 m ²	50er Band	84,18	123,36	88,66	99,41	93,03
	66,0		67er Band	79,05	116,47	81,12	94,78	87,42
	65,0	Auftragsvolumen bis 150 m ²	50er Band	78,68	117,86	83,16	93,91	87,53
	60,5		67er Band	73,55	110,97	75,62	89,28	81,92
	63,0	Auftragsvolumen bis 300 m ²	50er Band	76,48	115,66	80,96	91,71	85,33
58,5		67er Band	71,35	108,77	73,42	87,08	79,72	
Achtung! Kupferpreise sind Tagespreise und können enormen Schwankungen unterliegen !								

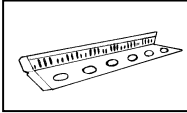
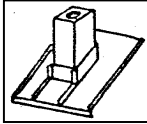
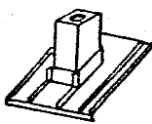
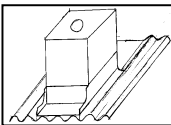

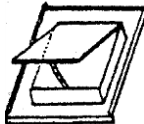
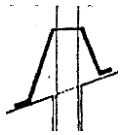
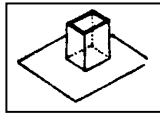

Detail / Schnitt	Zeit- aufwand Minuten	Blechdach	Zuschn. In cm	Verzinkt	Kupfer	Color	Edelstahl verzinkt (1.4509)	ALU Color
Dachneigung 30° aufwärts								
 <p>Zuschläge für Traufen-, Ichen-, Grat- und Firstfälze laut ÖNORM</p>	109,0	Auftragsvolumen 10 bis 20 m ²	50er Band	122,68	161,86	127,16	137,91	131,53
	104,5		67er Band	117,55	143,85	119,62	133,28	125,92
	98,0	Auftragsvolumen bis 40 m ²	50er Band	111,68	150,86	116,16	126,91	120,53
	93,5		67er Band	106,55	134,72	108,62	122,28	114,92
	87,0	Auftragsvolumen bis 70 m ²	50er Band	100,68	139,86	105,16	115,91	109,53
	82,5		67er Band	95,55	125,59	97,62	111,28	103,92
	81,5	Auftragsvolumen bis 150 m ²	50er Band	95,18	134,36	99,66	110,41	104,03
	77,0		67er Band	90,05	121,03	92,12	105,78	98,42
	79,5	Auftragsvolumen bis 300 m ²	50er Band	92,98	132,16	97,46	108,21	101,83
	75,0		67er Band	87,85	119,20	89,92	103,58	96,22
Achtung! Kupferpreise sind Tagespreise und können enormen Schwankungen unterliegen !								
Vogelschutzgitter (Lochblechstreifen) im Traufenbereich								
5,0	Ohne Kantung	10	7,66	13,58	7,80	9,88	8,18	
		15	8,55	17,42	8,74	11,88	9,32	
		20	9,43	21,27	9,70	13,88	10,46	
6,0	1 x gekantet	10	8,66	14,58	8,79	10,88	9,18	
		15	9,55	18,42	9,75	12,88	10,32	
		20	10,43	22,27	10,70	14,88	11,46	
Rinnen								
Hängerinnen halbrund auf Lattung montiert								
	22,0	Dachneigung 0° bis 20° Auftragsvolumen: 5 bis 30 lfm	20	x	x	x	x	x
			25	x	x	x	x	x
			28	28,83	39,86	30,26	35,81	35,21
			33	29,17	41,67	30,88	35,38	34,76
			40	30,69	47,93	33,05	40,08	41,02
	27,5	Dachneigung 20° bis 25° Auftragsvolumen: 5 bis 30 lfm	20	x	x	x	x	x
			25	x	x	x	x	x
			28	31,03	42,06	32,46	38,01	37,41
			33	31,37	43,87	33,08	37,58	36,96
			40	32,89	50,13	35,25	42,27	43,22
Hängerinnen halbrund auf Vollschalung montiert								
	26,5	Dachneigung 10° bis 15° Auftragsvolumen: 5 bis 30 lfm	20	x	x	x	x	x
			25	x	x	x	x	x
			28	31,58	42,61	33,01	38,56	37,96
			33	31,92	44,42	33,63	38,13	37,51
			40	33,44	50,68	35,80	42,82	43,77
	32,0	Dachneigung 20° bis 25° Auftragsvolumen: 5 bis 30 lfm	20	x	x	x	x	x
			25	x	x	x	x	x
			28	34,83	45,86	36,26	41,81	41,21
			33	35,17	47,67	36,88	41,38	40,76
			40	36,69	53,93	39,05	46,07	47,02

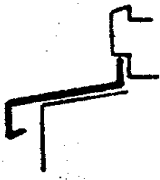
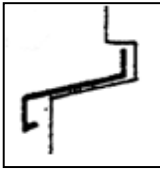
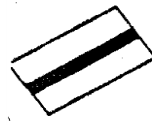
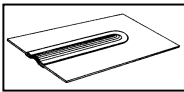

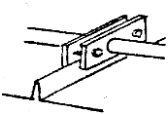

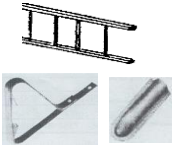
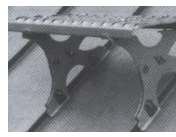
Detail / Schnitt	Zeit- aufwand Minuten	Rinnen	Zuschn. In cm	Verzinkt	Kupfer	Color	Edelstahl verzinkt (1.4509)	ALU Color
Hängerinnen eckig auf Lattung montiert								
	33,0	Dachneigung 0° bis 20° Auftragsvolumen: 5 bis 30 lfm	20	x	x	x	x	x
			25	x	x	x	x	x
			33	32,67	47,91	35,35	40,73	39,19
			40	35,45	52,18	52,18	46,68	44,10
	35,5	Dachneigung 20° bis 25° Auftragsvolumen: 5 bis 30 lfm	20	x	x	x	x	x
			25	x	x	x	x	x
			33	34,87	50,11	37,55	42,93	41,39
			40	37,65	54,38	54,38	48,88	46,30
Hängerinnen eckig auf Vollschalung montiert								
	36,0	Dachneigung 10° bis 15° Auftragsvolumen: 5 bis 30 lfm	20	x	x	x	x	x
			25	x	x	x	x	x
			33	35,42	50,66	38,10	43,48	41,94
			40	38,20	54,93	54,93	49,43	46,85
	39,0	Dachneigung 20° bis 25° Auftragsvolumen: 5 bis 30 lfm	20	x	x	x	x	x
			25	x	x	x	x	x
			33	38,67	53,91	41,35	46,73	45,19
			40	41,45	58,18	58,18	52,68	50,10
	33,0	Zwischen- und Attikarinne Preise ohne Dila!	50	39,54	55,96	40,45	46,44	43,21
	38,5		67	47,45	69,44	48,67	56,70	52,37
	44,0		80	54,93	81,18	56,38	65,96	60,8
	49,5		100	63,16	95,98	64,97	76,96	70,5
	54,5		125	x	x	x	x	x
	64,0	Saumrinne	50	76,08	105,53	79,37	82,98	83,80
	72,0		67	73,05	113,80	77,78	84,81	88,53
	78,0		80	81,71	120,99	85,53	92,75	91,62
	86,0		100	83,87	129,73	88,06	97,67	95,25
	22,0	Rinnenkessel Standard rund	25+28/80	27,13	29,63	27,83	30,98	33,47
			28/100	28,38	34,43	28,93	33,08	34,62
			33/100	27,09	29,74	27,39	31,69	34,22
			33/120	29,60	37,65	32,55	38,40	37,68
			40/120	31,20	43,70	32,10	42,15	41,14
	22,0	Rinnenkessel eckig	20/60	30,17	37,37	37,37	37,37	37,37
			25/80	30,13	37,03	35,62	45,13	40,71
			33/100	31,93	42,23	37,53	49,43	42,02
			40/120	36,31	57,71	50,55	64,51	45,65

Detail / Schnitt	Zeit- aufwand Minuten	Rinnen	Zuschn. In cm	Verzinkt	Kupfer	Color	Edelstahl verzinnt (1.4509)	ALU Color
	65,0	Sammelkessel	80	136,78	194,24	144,32	156,58	186,42
			100	136,78	194,24	144,32	156,58	190,76
			120	140,33	197,99	152,03	159,41	193,67
	47,0	Rinnenstutzen	60-100	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
	48,0		120-150	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00
	55,0	Rinnschrägstutzen	60-100	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00
	56,0		120	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
	10,0	Laubfänger	80	12,95	16,07	14,31	14,21	16,07
			100	13,15	16,14	14,52	14,22	16,14
			120	13,72	17,75	15,10	15,36	17,75
			150	15,40	21,06	16,77	17,90	21,06
Detail / Schnitt	Zeit- aufwand Minuten	Rohre						
	27,5	Auftragsvolumen: bis 5 lfm	60	32,64	39,22	34,92	38,15	39,22
			80	32,36	44,31	33,65	37,64	37,06
			100	32,99	48,93	34,41	38,41	36,98
			120	34,18	53,83	36,19	41,51	41,01
	22,0	Auftragsvolumen: 5 bis 30 lfm	60	27,14	33,72	29,42	32,65	33,72
			80	26,86	38,81	28,15	32,14	31,56
			100	27,50	43,43	28,91	32,91	31,48
			120	28,68	48,33	30,69	36,01	35,51
	20,0	Auftragsvolumen: von 30 lfm aufwärts	60	24,94	31,52	27,22	30,45	31,52
			80	24,66	36,61	25,95	29,94	29,36
			100	25,30	41,23	26,71	30,71	29,28
			120	26,48	46,13	28,49	33,81	33,31
	49,5	Regenwasserfänger	80	63,72	70,86	69,02	71,76	81,20
			100	63,71	71,03	70,18	73,53	84,45
			120	71,24	84,19	79,44	76,89	91,10
	11,0	Standrohrkappen	80 bis 115	13,37	16,06	14,18	14,86	14,69
			100 bis 150	14,44	18,05	15,55	18,05	15,48
	60,0	Rohreinzapfung maschinell	80/80	46,07	53,43	49,07	x	57,68
	65,0		100/100	46,20	54,31	49,24	x	62,25
	70,0		120/120	23,83	35,55	x	x	67,74

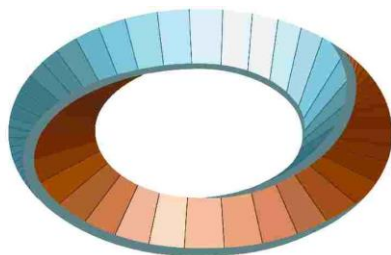
Detail / Schnitt	Zeit- aufwand Minuten	Einfassungen	Zuschn. In cm	Verzinkt	Kupfer	Color	Edelstahl verzinkt (1.4509)	ALU Color
	13,5	Rinnen- einlaufbleche	20	16,21	22,78	16,57	18,97	17,68
			25	16,75	24,96	17,21	20,20	18,59
			33	17,62	28,45	18,22	22,17	20,04
	19,0	Saumbleche inkl. Einhängsaum Länge - siehe Önorm !	40	33,82	55,15	35,00	42,79	38,60
	20,0		50	35,90	60,52	37,26	46,25	41,41
	33,0		67	49,75	79,94	51,41	62,44	56,51
	33,0		80	52,15	86,61	54,05	66,64	59,87
	35,0		100	55,31	96,34	57,58	72,56	65,08
	5,0	Einhängesaum	16	7,63	12,88	7,92	9,84	8,8
			20	8,06	14,62	8,42	10,82	9,53
			25	8,60	16,80	9,05	12,05	10,44
			33	9,46	20,30	10,06	14,02	11,89
	19,0	Patent- Einhängesaum	25	13,23	21,44	13,89	16,68	15,07
			33	14,10	24,93	14,70	18,65	16,52
	36,0	Winkelsaum (ohne Einhängesaum)	40	33,72	46,85	34,45	39,24	36,66
	36,5		50	37,30	53,72	38,21	44,20	40,97
	45,5		67	48,65	70,64	49,86	57,89	53,57
	46,0		80	53,35	79,61	54,80	64,39	59,23
	50,0		100	58,71	91,54	60,53	72,51	66,06
	20,0	Windladeneinfassung Ziegeldach Montage v o r Dacheindeckung	25	x	x	x	x	x
			33	25,07	35,90	25,67	29,62	27,49
			40	25,82	38,96	26,55	31,34	28,76
			50	26,91	43,32	27,82	33,81	30,58
	23,0	Windladeneinfassung Ziegeldach Montage n a c h Dacheindeckung	25	x	x	x	x	x
			33	28,37	39,20	28,97	32,92	30,79
			40	29,12	42,26	29,85	34,64	32,06
			50	30,21	46,62	31,12	37,11	33,88
	33,0	Windladeneinfassung Im Firstbereich mit Plattenwellenausschnitt	33	38,27	49,10	38,87	42,82	40,69
			40	39,02	52,16	39,75	44,54	41,96
			50	40,11	56,52	41,02	47,01	43,78
			67	41,95	63,94	43,17	51,20	46,87
	22,0	Windladeneinfassung Blechdach	20	25,29	31,86	25,65	28,05	26,76
			25	25,84	34,04	26,30	29,29	27,68
	45,0	Ausbildung Windladenabschluss	<i>per Stk.</i>	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00

Detail / Schnitt	Zeit- aufwand Minuten	Einfassungen	Zuschn. In cm	Verzinkt	Kupfer	Color	Edelstahl verzinkt (1.4509)	ALU Color
	33,0	Firmentlüftung (Abdeckung)	67	48,60	87,27	50,99	65,01	57,45
			80	50,01	92,95	52,64	68,22	59,82
			100	52,17	101,68	55,16	73,14	63,45
	31,0	Dachhisen Schräg zur Dacheindeckung montiert	50	38,47	54,89	39,38	45,37	42,14
			67	40,88	62,87	42,10	50,13	45,80
			80	42,85	69,11	44,31	53,90	48,73
			100	x	x	x	x	x
	36,5	Dachhisen Waagrecht zur Dacheindeckung montiert	67	x	x	x	x	x
			80	48,35	74,61	49,81	59,40	54,23
			100	51,64	84,47	53,46	65,45	58,99
			125	55,49	96,52	57,76	72,74	64,66
	20,5	Windleiste- vor Dacheindeckung	33	17,91	28,74	18,51	22,46	20,33
	20,5		40	18,66	31,79	19,39	24,18	21,60
	36,5		50	19,41	36,16	20,65	26,64	23,41
	36,5							
	17,0	Wandeneinfassungen ohne Stehfalzausbildung vor Dacheindeckung	33	22,02	32,85	22,62	26,57	24,44
	21,0		40	22,78	35,91	23,51	28,30	25,72
	26,0		50	23,86	40,28	24,77	30,76	27,53
	35,0		67	x	x	x	x	x
	20,0	Attikaabdeckungen ohne Einhängsaum	25	23,60	31,80	24,05	27,05	25,44
	24,5		33	27,96	38,80	28,56	32,52	30,39
	29,0		40	31,72	44,85	32,45	37,24	34,66
	29,0		50	35,80	52,22	36,71	42,70	39,47
	34,0		67	40,65	62,64	41,86	49,89	45,57
	10,0	Einhängesaum beidseitig für Attikaabdeckung	16+16	14,36	24,86	14,94	18,77	16,7
			20+20	15,22	28,35	15,95	20,74	18,16
			25+25	16,3	32,72	17,21	23,2	19,97
	10,0	Attikablende	16	12,63	17,87	12,92	14,84	13,8
			20	14,06	20,62	14,42	16,82	15,53
	16,5	Kittleiste	bis 10 cm	20,97	24,26	21,15	22,35	21,71
	16,5		bis 15 cm	21,51	26,44	21,78	23,58	22,61
	16,5		bis 20 cm	22,05	28,62	22,41	24,81	23,52
	17,5		bis 25 cm	x	x	x	x	x
	16,5	Putzleiste	bis 10 cm	18,71	21,99	18,89	20,09	19,45
			bis 15 cm	19,25	24,18	19,52	21,32	20,35
			bis 20 cm	19,79	26,36	20,15	22,55	21,26
21,0	Schutzblende incl. Verfugung mit Silikon	bis 33 cm	23,54	34,89	24,17	28,31	26,08	

Detail / Schnitt	Zeit- aufwand Minuten	Einfassungen	Zuschn. In cm	Verzinkt	Kupfer	Color	Edelstahl verzinkt (1.4509)	ALU Color
	6,0	Kiesleisten (Industrieprodukt) aus Aluminium blank, 2,0 mm						
				Höhe				
							100 - 120 mm	25,13
							150 mm	30,74
							180 mm	33,22
							200 mm	35,95
	198,0	Kamineinfassung ohne Stehfalz (für Ziegeldeckung)	1 Rußer	217,27	268,86	220,13	238,96	228,81
			2 Rußer	222,95	291,73	226,75	251,86	238,33
			3 Rußer	228,62	314,59	233,37	264,76	247,84
	231,0	Kamineinfassung mit Stehfalz (für Ziegeldeckung)	1 Rußer	256,97	328,84	260,95	287,19	273,05
			2 Rußer	266,27	366,34	271,80	308,34	288,65
			3 Rußer	275,35	402,93	282,40	328,98	303,88
	350,0	Kamineinfassung auf Welleternit Achtung: Ausdecken Welleternit in Regie !	1 Rußer	313,19	391,07	318,43	343,54	327,05
			2 Rußer	320,95	429,43	328,30	363,37	340,37
			3 Rußer	328,52	466,85	337,94	382,73	353,36
	198,0 198,0 264,0	Kamindach aus Aluminium 1,5 mm	1 Rußer		498,70			274,44
			2 Rußer		564,04			289,82
			3 Rußer		779,16			393,12
	49,5 55,0	Dachausstiegfenster für Ziegeldach 42x52 für Blechdach 42x52		233,06	363,98	232,68	173,85	233,16
				186,04	278,34	202,29	187,49	210,41
	137,5 110,0 172,0	Rohreinfassung bis 15cm bei Platten und bis 12cm bei Blechdach Achtung: Ausdecken Welleternit in Regie !	auf Ziegel	147,70	173,50	149,13	158,55	153,47
			auf Blech	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00
			auf Welleternit	160,40	217,23	164,72	182,74	170,07
	45,0	Geländersäulen- einfassung		42,66	52,14	43,24	46,57	44,25
	22,0	Froschmaulluken	Stk.	37,78	40,05	40,05	44,32	41,14

Detail / Schnitt	Zeit- aufwand Minuten	Fassaden	Zuschn. In cm	Verzinkt	Kupfer	Color	Edelstahl verzinkt (1.4509)	ALU Color
	29,5	Sohlbank- abdeckungen	20	30,79	37,36	31,15	33,55	32,26
	29,5		25	31,90	40,11	32,36	35,35	33,74
	33,0		33	36,64	47,47	37,24	41,19	39,06
	35,0		40	40,15	53,29	40,88	45,67	43,09
	35,0		50	45,80	62,22	46,71	52,70	49,47
	46,0		67	55,21	77,20	56,43	64,46	60,13
51,5	80	62,69	88,94	64,14	73,73	68,56		
	28,0	Gesims- abdeckungen	16	x	x	x	x	x
	28,0		20	26,79	33,36	27,15	29,55	28,26
	32,0		25	27,90	36,11	28,36	31,35	29,74
	35,0		33	30,74	41,57	31,34	35,29	33,16
	36,5		40	33,65	46,49	34,38	39,17	36,59
	Zeit- aufwand Minuten	Dehnungsausgleicher						
	38,5	Endlosdila verdeckt	bis 50	62,25	79,00	62,25	66,07	64,13
	38,5		bis 67	70,13	92,57	70,13	75,23	72,66
	44,0		bis 80	81,78	108,58	81,78	87,88	84,80
	55,0		bis 100	102,51	136,00	105,51	110,13	106,26
	66,0		bis 125	125,39	167,25	125,39	134,91	130,07
	44,0	Einkopfdila verdeckt	bis 80	84,24	107,90	84,24	90,12	87,79
	55,0		bis 100	103,62	137,43	103,62	114,54	111,94
	66,0		bis 125	136,05	178,12	136,05	146,41	143,55
	33,0	Rinnen- dehnungsdila	25	43,01	50,22	43,01	45,67	53,72
			28	43,72	51,14	43,72	46,66	55,60
			33	45,05	53,87	45,05	48,41	58,43
			40	47,86	58,43	47,86	50,87	63,04
* = Alu blank, Wulst und Blende color *								
	Zeit- aufwand Minuten	Schneefang						
	11,0	Schneefang auf Blechdach Bandbreite 67 cm	<i>einfach</i>	19,68	34,83	21,33	20,04	27,98
	16,5		<i>doppelt</i>	32,21	58,40	34,53	33,64	46,27
				Rohr und Sailerklemme Alu blank bei Uginox				
				Rohr und Sailerklemme Alu blank bei Uginox				
	3,0	Eisfänger 3/4 Zoll / 75 mm	60cm	6,08	8,94	7,35	7,18	9,74
			43cm	7,19	11,18	8,95	8,72	12,30
		Schneerechengitter mit Schneerechenhalter und Lötkeppel		per lfm	per lfm	per lfm		
	33,0		200/20/20/3 mit Halter 200/25x6	64,64	118,81	72,77	64,64	73,94
	33,0		200/30/30/3 mit Halter 200/25x8	99,56	129,72	105,35	99,56	101,1
	16,5	Kaminkehrer- laufsteg für Blechdach Laufrost incl. Stützen	80	90,54	228,39	113,73	90,54	113,73
	16,5		100	95,07	249,69	120,08	95,07	120,08
	17,5		120	106,66	x	132,32	107,79	132,32
	24,8		150	137,74	367,21	174,65	137,74	174,65
	33,0		200	182,17	487,97	232,40	182,17	232,40
	49,5		300	263,54	721,75	337,87	263,54	337,87

Zugaben



Meta-Tech

		Zugabe	Norm Zuschläge
Rinne	Vorkopf	0,10m	0,5m
	Rinnenwinkel außen	2 x 0,15m	1m
	Rinnenwinkel innen		1m
Ablauf	Bögen	0,33m	1m
	Sockelbogen	0,50m	2m
Einlaufblech	Eck/Endausbildung		0,25m
Saumstreifen	Eck/Endausbildung		0,25m
Blechdach	Traufe	0,10m	0,50
	Grat	2x0,07 = 0,14m	1,00
	Ichse	4x0,07 = 0,28m	1,00
	Firstfalz	2x0,07 = 0,14m	1,00
	Ortgang	0,10m	0,50m
	Wandanschluss	0,15m	0,50m
	Firstlüfter	2x0,15 = 0,30m <small>(pro lfm First)</small>	2x0,50 = 1,00m <small>(pro lfm First)</small>
Kittleiste / Putzleiste			0,25 pro Eck/Endausbildung
Schneefang			0,50 pro Eckausbildung
Fensterblech			0,25 pro Eck/Endausbildung
Windladen			0,25m pro Eck/Endausbildung