



Herrn
Andreas Gabriel
Weinheimer Straße 104
69469 Weinheim

Angebot

Projekt-Nr.	20010044
Datum	31.01.2020
Kunden-Nr.	10017029
Telefon	0172 7257425
Sachbearbeiter	Herr Wedel/sf

Bauvorhaben: Schützenhaus - Dornbachweg 9 in Weinheim-Lützelsachsen
- Steildachsanierung -

Sehr geehrter Herr Gabriel,

vielen Dank für Ihre Anfrage. Hiermit unterbreiten wir Ihnen wunschgemäß unser Angebot.

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Titel 1 Baustelleneinrichtung		
1.01	Baustelleneinrichtung bestehend aus Vorhaltung und Sicherung aller Lager- und Transportwege, Bauzaun, Hebezeug usw. ca. 1,00 pau.	1.200,00	1.200,00
	<u>Anmerkungen:</u>		
	<ul style="list-style-type: none"> Für die erforderlichen Gerüstbauarbeiten erhalten Sie beigelegt ein separates Angebot unserer Gerüstbauabteilung. Nach Angaben des Bauherrn handelt es sich um ein unbewohntes und nicht ständig beheiztes Gebäude. Wir gehen als Bestand von einer Zwischensparrendämmung von 140 mm starker Mineralwolle aus. Der laut EnEV geforderten U-Wert 0,35 für ein nicht bewohntes Gebäude mit einer Durchschnittstemperatur von unter 19°C Raumtemperatur würde hiermit erreicht. Bei der Neueindeckung mit Trapezblechen kann es bei Starkregen zu Prasselgeräuschen kommen. 		
	Übertrag		1.200,00

Weinheim

Telefon (0 62 01) 6 20 62

Teletax (0 62 01) 1 57 30

E-Mail weinheim@schilling-bedachungen.de

Internet www.Schilling-Bedachungen.de

USt-IdNr. DE220094830

Sparkasse Rhein Neckar Nord (BLZ 670 505 05) 63 036 501

Volksbank Weinheim (BLZ 670 923 00) 111 221 08

Sparkasse Bensheim (BLZ 509 500 68) 1 001 023

Postbank Karlsruhe (BLZ 660 100 75) 543 68-759

IBAN: DE98 6705 0505 0063 0365 01

IBAN: DE71 6709 2300 0011 1221 08

IBAN: DE25 5095 0068 0001 0010 23

IBAN: DE56 6601 0075 0054 3687 59

BIC: MANSDE66XXX

BIC: GENODE61WNM

BIC: HELADEF1BEN

BIC: PBNKDEFF660



Angebot

- Steildachsanie rung -

Projekt-Nr. 20010044
Datum 31.01.2020
Seite 2

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		1.200,00
	<ul style="list-style-type: none"> • Stromanschluss muss bauseits zur Verfügung gestellt werden. • Die neu eingebauten sichtbaren Hölzer sind unbehandelt und müssen bauseits gestrichen werden. • Der Platz vorm Haus müsste während der Bauzeit für uns zur Verfügung stehen. • Die Zeltkonstruktion im Hof wird vor der Ausführung bauseits demontiert. • Im Auftragsfalle müssen die Hochspannungsleitungen vom Stromversorger bauseits für unsere Arbeiten gesichert werden. • Die vorhandene Sat-Anlage muss bauseits für die Dachsanierung demontiert und nach der Sanierung wieder an den neuen Mast montiert werden. 		
1.02	Wetterschutzplane für das Notabdichten während der Bauzeit liefern, vorhalten und bei Bedarf das Dach damit abdecken. ca. 400,00 m ²	2,25	900,00
	Summe Baustelleneinrichtung		2.100,00

Titel 2 Demontage

2.01 Den alten Dachbelag, bestehend aus asbesthaltigen Kurzwellplatten, demontieren und entsorgen. Der Asbestzementbauschutt fällt in die Gefahrenstoffklasse 1 und ist somit nur durch zugelassene Betriebe zu entsorgen. Die Meldung an das Gewerbeaufsichtsamt, sowie an die Berufsgenossenschaft wird durch uns

Weinheim

Telefon (0 62 01) 6 20 62
Telefax (0 62 01) 1 57 30

E-Mail weinheim@schilling-bedachungen.de

Internet www.Schilling-Bedachungen.de

USt-IdNr. DE220094830

Sparkasse Rhein Neckar Nord (BLZ 670 505 06) 63 036 501

Volksbank Weinheim (BLZ 670 923 00) 111 221 08

Sparkasse Bensheim (BLZ 509 500 68) 1 001 023

Postbank Karlsruhe (BLZ 680 100 75) 543 68-759

IBAN: DE98 6705 0505 0063 0365 01

IBAN: DE71 6709 2300 0011 1221 08

IBAN: DE25 5095 0068 0001 0010 23

IBAN: DE56 6601 0075 0054 3687 59

BIC: MANSDE66XXX

BIC: GENODE61WNM

BIC: HELADEF1BEN

BIC: PBNKDEFF660



Angebot

- Steildachsanie rung -

Projekt-Nr. 20010044
Datum 31.01.2020
Seite 3

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	vorgenommen. Der Asbestzementbauschutt wird von uns fachgerecht der Entsorgung zugeführt. ca. 400,00 m ²	20,16	8.064,00
2.02	Zulage für das Entsorgen der Formteile an Ortsgang, First, Pult und Traufe. ca. 90,00 m	8,70	783,00
2.03	Die mit Asbestzementstaub verunreinigte Unterkonstruktion und Wärmedämmung ist entweder - mit faserbindenden Mitteln vollflächig zu besprühen (z.B. Prodisol AV, Hawetol Restfaserbinder) oder - durch Absaugen mit berufsgenossenschaftlich anerkannten Geräten (K 1) zu säubern. ca. 400,00 m ²	3,63	1.452,00
2.04	Vorhandene Dachrinnen, einschließlich Rinneisen und eventuell vorhandener Traufbleche, abreißen und als Schutt entsorgen. ca. 65,00 m	3,11	202,15
2.05	Vorhandene Regenfallrohre, einschließlich Rohrschellen abreißen und als Schutt entsorgen. ca. 25,00 m	3,11	77,75
2.06	Die vorhandene Kamineinfassung aufnehmen, vom Dach transportieren und als Schutt entsorgen. ca. 1,00 Stück	34,70	34,70
2.07	Die vorhandene Strommasteinfassung aufnehmen, vom Dach transportieren und als Schutt entsorgen. ca. 1,00 Stück	15,54	15,54
2.08	Dunstrohre abbauen und als Schutt entsorgen. ca. 4,00 Stück	17,55	70,20
Übertrag			10.699,34

Weinheim

Telefon (0 62 01) 6 20 62

Telefax (0 62 01) 1 57 30

E-Mail weinheim@schilling-bedachungen.de

Internet www.Schilling-Bedachungen.de

USt-IdNr. DE220094830

Sparkasse Rhein Neckar Nord (BLZ 670 505 05) 63 036 501

Volksbank Weinheim (BLZ 670 923 00) 111 221 08

Sparkasse Bensheim (BLZ 509 500 68) 1 001 023

Postbank Karlsruhe (BLZ 660 100 75) 543 68-750

IBAN: DE98 6705 0505 0063 0365 01

IBAN: DE71 6709 2300 0011 1221 08

IBAN: DE25 5095 0068 0001 0010 23

IBAN: DE56 6601 0075 0054 3687 59

BIC: MANSDE66XXX

BIC: GENODE61WNM

BIC: HELADEF18EN

BIC: PBNKDEFF660



Angebot

- Steildachsanieerung -

Projekt-Nr. 20010044
Datum 31.01.2020
Seite 4

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		10.699,34
2.09	Anschlussbleche am Wandanschluss demontieren und als Schutt entsorgen. ca. 24,00 m	5,14	123,36
2.10	Holzbekleidung der Überstände am Ortgang abbauen, vom Dach transportieren und als Schutt entsorgen. ca. 37,00 m	6,96	257,52
2.11	Auf der gereinigten Unterkonstruktion 4 x 6 cm Rahmen ausbauen und vorschriftsmäßig entsorgen. ca. 400,00 m ²	4,30	1.720,00
	Summe Demontage		12.800,22
Titel 3 Unterkonstruktion			
3.01	Dachfläche mit Unterspannbahn, gewebeverstärkt, diffusionsoffen, parallel zur First- und Traufinie, über der Schalung, mit mind. 10 cm Überdeckung liefern und verlegen, einschließlich Nahtüberdeckung verkleben. ca. 400,00 m ²	7,68	3.072,00
3.02	Tropfblech aus Alu, Zuschnitt ca. 12,5 cm, als Abtropfkante für auf der Unterlage anfallende Feuchtigkeit zum Schutz der Holzkonstruktion im Traufbereich, liefern und montieren. ca. 71,00 m	9,36	664,56
3.03	Dachfläche mit scharfkantigen, Fi/Ta, S10, Konterlatten, 30/50 mm, liefern und parallel auf die Sparren nageln. ca. 430,00 m ²	3,26	1.401,80
3.04	Lüftungsgitter aus PVC 100 mm,		
	Übertrag		5.138,36

Weinheim

Telefon (0 62 01) 6 20 62

Teletax (0 62 01) 1 57 30

E-Mail weinheim@schilling-bedachungen.de

Internet www.Schilling-Bedachungen.de

USt-IdNr. DE220094830

Sparkasse Rhein Neckar Nord (BLZ 670 505 05) 63 036 501

Volksbank Weinheim (BLZ 670 923 00) 111 221 08

Sparkasse Bensheim (BLZ 509 500 68) 1 001 023

Postbank Karlsruhe (BLZ 660 100 75) 543 68-759

IBAN: DE98 6705 0505 0063 0365 01

IBAN: DE71 6709 2300 0011 1221 08

IBAN: DE25 5095 0068 0001 0010 23

IBAN: DE56 6601 0075 0054 3687 59

BIC: MANSDE66XXX

BIC: GENODE61WNM

BIC: HELADEF1BEN

BIC: PBNKDEFF660



Angebot

- Steildachsanieerung -

Projekt-Nr. 20010044
Datum 31.01.2020
Seite 5

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		5.138,36
	liefern und fachgerecht an der Traufe einbauen.		
	ca. 71,00 m	3,60	255,60
3.05	Traufkamm aus PVC, zum Aufnageln auf die Traufbohle und Pult, liefern und montieren		
	ca. 95,00 m	2,11	200,45
3.06	Dachfläche mit scharfkantigen, Fi/Ta, S10, Rahmen liefern und fluchtgerecht montieren. Rahmenquerschnitt: 40/60 mm		
	ca. 430,00 m ²	5,27	2.266,10
3.07	Doppellatte liefern und an der Traufe fachgerecht und fluchtgerecht anbringen, als Zulage. Sortierklasse: S 10		
	ca. 71,00 m	6,59	467,89
3.08	Hängebrett, bis 350 mm breit aus Fi/Ta-Holz, liefern und an der Dachlattung befestigen.		
	ca. 37,00 m	22,54	833,98
3.09	Abdeckbrett, unbehandelt, Zuschnitt bis 100 mm, zum Schließen der Fuge liefern, sowie zwischen Hängebrett und Giebelwand montieren.		
	ca. 37,00 m	17,38	643,06
	Summe Unterkonstruktion		9.805,44
	Titel 4 Dacheindeckung		
4.01	Dachfläche mit Stahltrapezblechen 45-333s/0,75mm, RSL, Farbe Standard, liefern und auf Holz-Unterkonstruktion befestigen.		
	ca. 430,00 m ²	28,91	12.431,30
	Übertrag		12.431,30

Weinheim

Telefon (0 62 01) 6 20 62

Telefax (0 62 01) 1 57 30

E-Mail weinheim@schilling-bedachungen.de

Internet www.Schilling-Bedachungen.de

USt-IdNr. DE220094830

Sparkasse Rhein Neckar Nord (BLZ 670 505 05) 63 036 501

Volksbank Weinheim (BLZ 670 923 00) 111 221 08

Sparkasse Bensheim (BLZ 509 500 68) 1 001 023

Postbank Karlsruhe (BLZ 660 100 75) 543 68-759

IBAN: DE98 6705 0505 0063 0365 01

IBAN: DE71 6709 2300 0011 1221 08

IBAN: DE25 5095 0068 0001 0010 23

IBAN: DE56 6601 0075 0054 3687 59

BIC: MANSDE66XXX

BIC: GENODE61WNM

BIC: HELADEF1BEN

BIC: PBNKDEFF660



Angebot

- Steildachsanie rung -

Projekt-Nr. 20010044
Datum 31.01.2020
Seite 6

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		12.431,30
4.02	Zulage zur Vorposition für Schnitte der Trapezbleche an den Anschlüssen herstellen. ca. 30,00 m	16,75	502,50
4.03	Ortgangbleche mehrfach gekantet, in Dachfarbe, Konstruktionshöhe 15 cm, Zuschnitt bis 45 cm, liefern und montieren, einschließlich aller Befestigungen als Zulage. ca. 50,00 m	29,48	1.474,00
4.04	Lüfterfirst aus Blech mehrfach gekantet, in Dachfarbe, Zuschnitt bis 40 cm, liefern und montieren, einschließlich Sickenlochblech und aller Befestigungen. ca. 20,00 m	58,00	1.160,00
4.05	Ortgang- und Firstausbildung als Zulage herstellen. ca. 2,00 Stück	34,70	69,40
4.06	Pultbleche mehrfach gekantet, in Dachfarbe, Zuschnitt bis 35 cm, liefern und montieren, einschließlich aller Befestigungen montieren. ca. 20,00 m	26,97	539,40
4.07	Wandanschlussbleche mehrfach gekantet, in Dachfarbe, Zuschnitt bis 40 cm, liefern und montieren, einschließlich aller Befestigungen. ca. 30,00 m	33,56	1.006,80
4.08	Ecken und Enden als Zulage zum Wandanschluss liefern und montieren. ca. 8,00 Stück	11,97	95,76
4.09	Pressleiste am Wandanschluß liefern und am Wandanschluss montieren. Fuge zwischen Mauerwerk		
	Übertrag		17.279,16

Weinheim

Telefon (0 62 01) 6 20 62

Teletax (0 62 01) 1 57 30

E-Mail weinheim@schilling-bedachungen.de

Internet www.Schilling-Bedachungen.de

USt-IdNr. DE220094830

Sparkasse Rhein Neckar Nord (BLZ 670 505 05) 63 036 501

Volksbank Weinheim (BLZ 670 923 00) 111 221 08

Sparkasse Bensheim (BLZ 509 500 68) 1 001 023

Postbank Karlsruhe (BLZ 660 100 75) 543 68-759

IBAN: DE98 6705 0505 0063 0365 01

IBAN: DE71 6709 2300 0011 1221 08

IBAN: DE25 5095 0068 0001 0010 23

IBAN: DE56 6601 0075 0054 3687 59

BIC: MANSDE66XXX

BIC: GENODE61WNM

BIC: HELADEF1BEN

BIC: PBNKDEFF660



Angebot

- Steildachsanie rung -

Projekt-Nr. 20010044
Datum 31.01.2020
Seite 7

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		17.279,16
	und Schiene elastisch ver fugen. ca. 30,00 m	16,50	495,00
4.10	Ecken und Enden als Zulage zur Pressleiste liefern und montieren. ca. 8,00 Stück	8,41	67,28
4.11	Sanitär lüfter Manschette DN 100 liefern und in die Dacheindeckung fachgerecht einbauen. ca. 4,00 Stück	142,00	568,00
4.12	Strommasteinfassung aus Walzblei handwerklich herstellen, liefern und montieren. ca. 1,00 Stück	151,25	151,25
4.13	Kamineinfassung, ca.50x50 cm, fachgerecht mit Walzblei, passend zur Deckung ausbilden, einschließlich Überhangleiste und abdichten mit dauerelastischer Dichtungsmasse. ca. 1,00 Stück	350,90	350,90
4.14	Stahlblech, Zuschnitt bis 100 cm, mit mehrfachen Kantungen, Farbton passend zur Dachfläche, einschließlich erforderlicher Dichtbänder und Verbindungsmittel, liefern und vom Kamin bis zum First montieren, einschließlich der Sickendämmung. ca. 5,00 m	48,08	240,40
	Summe Dacheindeckung		19.151,99

Titel 5 Dacheindeckung Stahlunterkonstruktion

Anmerkung:
Bei der vorhandenen Stahlkonstruktion müsste

Weinheim

Telefon (0 62 01) 6 20 62

Telefax (0 62 01) 1 57 30

E-Mail weinheim@schilling-bedachungen.de

Internet www.Schilling-Bedachungen.de

USt-IdNr. DE220094830

Sparkasse Rhein Neckar Nord (BLZ 670 505 05) 63 036 501

Volksbank Weinheim (BLZ 670 923 00) 111 221 08

Sparkasse Bensheim (BLZ 509 500 68) 1 001 023

Postbank Karlsruhe (BLZ 660 100 75) 543 68-759

IBAN: DE98 6705 0505 0063 0365 01

IBAN: DE71 6709 2300 0011 1221 08

IBAN: DE25 5095 0068 0001 0010 23

IBAN: DE56 6601 0075 0054 3887 59

BIC: MANSDE66XXX

BIC: GENODE61WNM

BIC: HELADEF1BEN

BIC: PBNKDEFF660



Angebot

- Steildachsanieerung -

Projekt-Nr. 20010044
Datum 31.01.2020
Seite 8

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	eventuell die Statik und Befestigung bauseits vor Ausführung überprüft werden.		
5.01	Dachfläche mit scharfkantigen, Fi/Ta, S10, Rahmen liefern und fluchtgerecht auf die vorhandene Stahlkonstruktion fachgerecht montieren. Rahmenquerschnitt: 40/100 mm ca. 100,00 m ²	12,23	1.223,00
5.02	Dachfläche mit Stahltrapezblechen 45-333s/0,75mm, Vlies, Farbe Standard, liefern und auf Holz-Unterkonstruktion befestigen. ca. 100,00 m ²	32,41	3.241,00
5.03	Zulage zur Vorposition für Schnitte der Trapezbleche an den Anschlüssen herstellen. ca. 9,50 m	16,75	159,13
5.04	Ortgangbleche mehrfach gekantet, in Dachfarbe, Konstruktionshöhe 15 cm, Zuschnitt bis 45 cm, liefern und montieren, einschließlich aller Befestigungen als Zulage. ca. 9,50 m	29,48	280,06
5.05	Lüfterfirst aus Blech mehrfach gekantet, in Dachfarbe, Zuschnitt bis 40 cm, liefern und montieren, einschließlich Sickenlochblech und aller Befestigungen. ca. 12,00 m	58,00	696,00
5.06	Ortgang- und Firstausbildung als Zulage herstellen. ca. 2,00 Stück	34,70	69,40
5.07	Ortgang Übergangsblech zum Hauptdach, mehrfach gekantet, in Dachfarbe, Zuschnitt bis 50cm, liefern und fachgercht montieren, einschließlich aller Befestigungen als Zulage.		
Übertrag			5.668,59

Weinheim

Telefon (0 62 01) 6 20 62

Telefax (0 62 01) 1 57 30

E-Mail weinheim@schilling-bedachungen.de

Internet www.Schilling-Bedachungen.de

USt-IdNr. DE220094830

Sparkasse Rhein Neckar Nord (BLZ 670 505 05) 63 036 501

Volksbank Weinheim (BLZ 670 923 00) 111 221 08

Sparkasse Bensheim (BLZ 509 500 65) 1 001 023

Postbank Karlsruhe (BLZ 660 100 75) 543 68-759

IBAN: DE98 6705 0505 0063 0365 01

IBAN: DE71 6709 2300 0011 1221 08

IBAN: DE25 5095 0068 0001 0010 23

IBAN: DE56 6601 0075 0054 3687 50

BIC: MANSDE66XXX

BIC: GENODE61WNM

BIC: HELADEF1BEN

BIC: PBNKDEFF660



Angebot

- Steildachsanieerung -

Projekt-Nr. 20010044
Datum 31.01.2020
Seite 9

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		5.668,59
	ca. 9,50 m	40,75	387,13
5.08	Hängedachrinne aus Titanzink, halbrund, 6-teilig, Zuschnitt 333 mm, Metallstärke 0,70 mm, liefern und mit Rinnenhalter, Abstand ca. 70 cm, fachgerecht an den Trapezblechen montieren.		
	ca. 20,00 m	30,25	605,00
5.09	Rinnenboden (Rinnenendstück) aus Titanzink, 6-teilig, gebördelt, liefern und fachgerecht anlöten.		
	ca. 4,00 Stück	11,50	46,00
5.10	Rinneneinhangstutzen aus Titanzink, halbrund, gerade, passend zur Rinne, Nennmaß 333/100 mm, 6-teilig, liefern und fachgerecht montieren.		
	ca. 2,00 Stück	22,50	45,00
5.11	Rinnendeckung aus Titanzink liefern und montieren, als Zulage.		
	ca. 2,00 Stück	32,67 falls erforderlich	
5.12	Regenfallrohr aus Titanzink, rund, maschinell gelötet, liefern und montieren.		
	ca. 7,00 m	27,23	190,61
5.13	Titanzink-Rohrbogen, 60°, 6-teilig, maschinell innengelötet, nach DIN 18461, passend zum Regenfallrohr liefern und fachgerecht montieren, als Zulage.		
	ca. 4,00 Stück	13,55	54,20
5.14	Standrohrkappe aus Titanzink liefern und montieren.		
	ca. 2,00 Stück	11,50	23,00
Übertrag			7.019,53

Weinheim

Telefon (0 62 01) 6 20 62

Telefax (0 62 01) 1 57 30

E-Mail weinheim@schilling-bedachungen.de

Internet www.Schilling-Bedachungen.de

USt-IdNr. DE220094830

Sparkasse Rhein Neckar Nord (BLZ 670 505 05) 63 036 501

Volksbank Weinheim (BLZ 670 923 00) 111 221 08

Sparkasse Bensheim (BLZ 509 500 68) 1 001 023

Postbank Karlsruhe (BLZ 660 100 75) 543 68-759

IBAN: DE98 6705 0505 0063 0365 01

IBAN: DE71 6709 2300 0011 1221 08

IBAN: DE25 5095 0068 0001 0010 23

IBAN: DE56 6601 0075 0054 3687 50

BIC: MANSDE66XXX

BIC: GENODE61WNM

BIC: HELADFF1BEN

BIC: PBNKDEFF660



Angebot

- Steildachsanieuerung -

Projekt-Nr. 20010044
Datum 31.01.2020
Seite 10

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		7.019,53
	Summe Dacheindeckung Stahlunterkonstruktion	7.019,53	auf Wunsch
Titel 6 Spenglerarbeiten Zink			
6.01	Hängedachrinne aus Titanzink, halbrund, 6-teilig, Zuschnitt 333 mm, Metallstärke 0,70 mm, liefern und mit Rinnenhalter, Abstand ca. 70 cm, auf Holz montieren. ca. 71,00 m	27,83	1.975,93
6.02	Rinnenboden (Rinnenendstück) aus Titanzink, 6-teilig, gebördelt, liefern und fachgerecht anlöten. ca. 10,00 Stück	11,50	115,00
6.03	Rinneneinhangstutzen aus Titanzink, halbrund, gerade, passend zur Rinne, Nennmaß 333/100 mm, 6-teilig, liefern und fachgerecht montieren. ca. 7,00 Stück	22,50	157,50
6.04	Rinnendehnung aus Titanzink liefern und montieren, als Zulage. ca. 4,00 Stück	32,67	falls erforderlich
6.05	Regenfallrohr aus Titanzink, rund, maschinell gelötet, liefern und montieren. ca. 25,00 m	27,23	680,75
6.06	Titanzink-Rohrbogen, 60°, 6-teilig, maschinell innengelötet, nach DIN 18461, passend zum Regenfallrohr liefern und fachgerecht montieren, als Zulage. ca. 14,00 Stück	13,55	189,70
6.07	Standrohrkappe aus Titanzink liefern und montieren.		
	Übertrag		3.118,88

Weinheim

Telefon (0 62 01) 6 20 62

Telefax (0 62 01) 1 57 30

E-Mail weinheim@schilling-bedachungen.de

Internet www.Schilling-Bedachungen.de

USt-IdNr. DE220094830

Sparkasse Rhein Neckar Nord (BLZ 670 505 05) 63 036 501

Volksbank Weinheim (BLZ 670 923 00) 111 221 08

Sparkasse Bensheim (BLZ 509 500 68) 1 001 023

Postbank Karlsruhe (BLZ 660 100 75) 543 68-759

IBAN: DE98 6705 0505 0083 0365 01

IBAN: DE71 6709 2300 0011 1221 08

IBAN: DE25 5095 0068 0001 0010 23

IBAN: DE56 6601 0075 0054 3687 59

BIC: MANSDE66XXX

BIC: GENODE61WNM

BIC: HELADEF1BEN

BIC: PBNKDEFF660



Angebot

- Steildachsanieerung -

Projekt-Nr. 20010044
Datum 31.01.2020
Seite 11

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		3.118,88
	ca. 7,00 Stück	11,50	80,50
	Summe Spenglerarbeiten Zink		3.199,38

Titel 7 Sonstiges

7.01	Unvorhergesehene Arbeiten, wie zum Beispiel Nachdämmen der vorhandenen Lücken der Dämmung aus Mineralwolle und Leistungen, welche bei der Angebotsabgabe nicht erkennbar waren, erfolgen zum tatsächlichen Stunden- und Materialnachweis.		
	Facharbeiterstunden		
	ca. 10,00 Std	57,30	falls erforderlich
7.02	Materialkosten für Mineralwolle 035		
	ca. 1,00 m ³	59,00	falls erforderlich
	Summe Sonstiges		0,00

Titel-Zusammenstellung

Titel 1	Baustelleneinrichtung		2.100,00
Titel 2	Demontage		12.800,22
Titel 3	Unterkonstruktion		9.805,44
Titel 4	Dacheindeckung		19.151,99
Titel 5	Dacheindeckung Stahlunterkonstruktion	7.019,53	auf Wunsch
Titel 6	Spenglerarbeiten Zink		3.199,38
Titel 7	Sonstiges		0,00

Übertrag 47.057,03

Weinheim

Telefon (0 62 01) 6 20 62
Telefax (0 62 01) 1 57 30
E-Mail weinheim@schilling-bedachungen.de
Internet www.Schilling-Bedachungen.de
USt-IdNr. DE220094830

Sparkasse Rhein Neckar Nord (BLZ 670 505 05) 63 036 501
Volksbank Weinheim (BLZ 670 923 00) 111 221 08
Sparkasse Bensheim (BLZ 509 500 68) 1 001 023
Postbank Karlsruhe (BLZ 660 100 75) 543 68-759

IBAN: DE98 6705 0505 0063 0365 01 BIC: MANSDE66XXX
IBAN: DE71 6709 2300 0011 1221 08 BIC: GENODE61WNM
IBAN: DE25 5095 0068 0001 0010 23 BIC: HELADEF1BEN
IBAN: DE56 6601 0075 0054 3687 59 BIC: PBNKDEFF660



SCHILLING

Bedachungen und Gerüstbau GmbH

Dacheindeckungen · Abdichtungen · Gerüstbau

69469 WEINHEIM/BERGSTR. · BOSCHSTRASSE 18

Schilling GmbH · Postfach 10 10 49 · 69450 Weinheim

Angebot

- Steildachsanie rung -

Projekt-Nr. 20010044
Datum 31.01.2020
Seite 12

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		47.057,03
	Nettobetrag in €		47.057,03
	zzgl. 19,00% Mehrwertsteuer		8.940,84
	Angebotsendbetrag in €		55.997,87

Dieses Dokument ist ein Kostenvoranschlag für eine noch zu erbringende Leistung. Dieser Kostenvoranschlag berechtigt nicht zum Vorsteuerabzug.

Wir halten uns mindestens drei Monate an unser Angebot gebunden, außer bei von uns unbeeinflussbaren Mehrkosten wie beispielsweise extreme Erhöhung der Materialpreise, Schuttentsorgung oder ähnliches.

Die Preise basieren auf heutigem Rohstoffpreis. Bei steigenden Materialpreisen oder Teuerung der Schuttentsorgung gegenüber der Angebotsabgabe, behalten wir uns eine Preisanpassung vor.

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass nach DIN 1946-6 ein Lüftungskonzept für Sanierung erforderlich wird
- wenn mehr als 1/3 der Fenster getauscht werden (EFH oder MFH)
- wenn mehr als 1/3 der Dachfläche abgedichtet wird (EFH).

Die erforderlichen Gerüstbauarbeiten können auch an ein anderes Unternehmen vergeben werden.

Bei erforderlichen Bohrungen, wie beispielsweise in Decken oder Wänden, übernehmen wir keinerlei Haftung für eventuelle Beschädigungen, wenn wir nicht auf schlechten Untergrund, verborgene Eisen, Leitungen unter Putz, usw. hingewiesen wurden.

Eine eventuell erforderliche Neuausrichtung der Sat-Antenne muss bauseitig durch einen Elektriker erfolgen.

Besonders zu schützende Untergründe wie Sandflächen, Beete, usw. müssen vor Arbeitsbeginn mitgeteilt werden. Die nötigen Schutzvorkehrungen können von uns auf Stundennachweis ausgeführt werden.

Weinheim

Telefon (0 62 01) 6 20 62

Telefax (0 62 01) 1 57 30

E-Mail weinheim@schilling-bedachungen.de

Internet www.Schilling-Bedachungen.de

USt-IdNr. DE220094830

Sparkasse Rhein Neckar Nord (BLZ 670 505 05) 63 036 501

Volksbank Weinheim (BLZ 670 923 00) 111 221 08

Sparkasse Bensheim (BLZ 509 500 68) 1 001 023

Postbank Karlsruhe (BLZ 660 100 75) 543 68-759

IBAN: DE98 6705 0505 0063 0365 01

IBAN: DE71 6709 2300 0011 1221 08

IBAN: DE25 5095 0068 0001 0010 23

IBAN: DE56 6601 0075 0054 3687 59

BIC: MANSDE66XXX

BIC: GENODE61WNM

BIC: HELADEF1BEN

BIC: PBNKDEFF660



SCHILLING

Schilling GmbH · Postfach 10 10 49 · 69450 Weinheim

Bedachungen und Gerüstbau GmbH
Dacheindeckungen · Abdichtungen · Gerüstbau
69469 WEINHEIM/BERGSTR. · BOSCHSTRASSE 18

Angebot

- Steildachsanieuerung -

Projekt-Nr. 20010044
Datum 31.01.2020
Seite 13

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
------	-----------------------	-------------	-------------

Sonderreinigungen oder gar Auskofferungen von Sand und Erdreich sind nicht im Angebot enthalten. Hierfür werden wir Fachfirmen beauftragen und diese Kosten dem Bauherrn in Rechnung stellen.

Sorgfältige und fachgerechte Ausführung können wir Ihnen bereits heute zusichern.

Wir hoffen, Ihnen ein günstiges Angebot unterbreitet zu haben. Über eine Auftragserteilung würden wir uns sehr freuen.

Bei Rückfragen steht Ihnen unser Herr Wedel gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

SCHILLING GmbH
[Handwritten Signature]
Bedachungen - Gerüstbau

Weinheim

Telefon (0 62 01) 6 20 62	Sparkasse Rhein Neckar Nord (BLZ 670 505 05) 63 036 501	IBAN: DE98 6705 0505 0063 0365 01	BIC: MANSDE66XXX
Telefax (0 62 01) 1 57 30	Volksbank Weinheim (BLZ 670 923 00) 111 221 08	IBAN: DE71 6709 2300 0011 1221 08	BIC: GENODE61WNM
E-Mail weinheim@schilling-bedachungen.de	Sparkasse Bensheim (BLZ 509 500 68) 1 001 023	IBAN: DE25 5095 0068 0001 0010 23	BIC: HELADEF1BEN
Internet www.Schilling-Bedachungen.de	Postbank Karlsruhe (BLZ 660 100 75) 543 68-759	IBAN: DE58 6601 0075 0054 3687 59	BIC: PBNKDEFF000
USt-IdNr. DE220094830			



Andreas Gabriel
Weinheimer Straße 104
69469 Weinheim

Bensheim, 16.01.2020

kfm Sachbearbeiter
Tatjana Dony
techn. Sachbearbeiter
Hr. Mössinger

Angebot: 2010026

Objekt: Schützenhaus - Dornbachweg 9 in Weinheim-Lützelsachsen - Gerüstarbeiten -

Sehr geehrte Damen und Herren,

bezüglich Ihrer Anfrage bieten wir Ihnen gemäß unseren Bedingungen für die Vermietung und Montage von Gerüsten an:

Position	Menge EH	Beschreibung	Einzelpreis €	%	Gesamtpreis €
001	1,000 pau.	Stahlrohrrahmengerüst der Lastklasse 3, 2,0 KN/m ² , Breitenklasse W 06 für Dach- und Klempnerarbeiten aufbauen, vorhalten und abbauen, einschl. innenliegendem Leitergang nach DIN 4420 Teil 1 / DIN EN 12811-1 inkl. Dachfangschutz und Materialtransport. Grundstandzeit der Gerüste: 6 Wochen mietfrei.	2.600,00		2.600,00
002	1,000 pauWo	Verlängerung der Vorhaltung für jede weitere angef. Woche über die Grundstandzeit der Pos.001 hinaus.	2.600,00	5%	E.P.
Angebotssumme netto					2.600,00
MwSt 19%					494,00
Angebotssumme brutto					3.094,00

Unsere Rechnungen sind zahlbar innerhalb 14 Kalendertagen netto ohne Abzüge

Verlängerungsmiete:

Die Verlängerungsmiete wird automatisch fällig, wenn uns keine schriftliche Freimeldung zum Gerüstabbau vorliegt. Berechnet wird nach VOB bis Freimeldedatum + 3 Tage.

Empfänger:

Wir gehen davon aus, dass Angebots- und Rechnungsempfänger identisch sind. Sollte dies nicht der Fall sein, erlauben wir uns bei Rechnungsänderungswünschen nach Rechnungsstellung eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von jeweils € 50,00 netto zu berechnen. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

Seite 2 folgt



SCHILLING

Schilling GmbH • Postfach 17 13 • 64607 Bensheim

Gerüstbau- und Bedachungen GmbH
Gerüstbau • Abdichtungen • Dacheindeckungen
64625 BENSHEIM • BERLINER RING 2 - 4

2. Seite zum Angebot 2010026 vom 16.01.2020

Hinweis auf sicheren Zugang zum Gerüst während des Gebrauchs durch den Gerüstnutzer:
Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass gemäß Abschnitt 4.3.2 Abs. 1 der Technischen Regeln für Betriebssicherheit TRBS 2121 Teil 1 Zugänge zu hoch gelegenen Arbeitsplätzen auf Gerüsten (mindestens alle 50 Meter) angemessen ergonomisch und sicher begehbar sein müssen. Während des Gebrauchs des Gerüsts sind nach der vorgenannten Vorschrift als Zugang grundsätzlich Aufzüge, Transportbühnen und Treppen gegenüber Leitern zu bevorzugen. Der sichere Zugang während des Gebrauchs ist durch den Nutzer sicherzustellen und soll gemäß Abschnitt 4.3.2 Abs. 2 TRBS 2121 Teil 1 nur dann durch Leitern erfolgen, wenn Aufzüge, Transportbühnen und Treppen aufgrund der baulichen Gegebenheiten nicht eingesetzt werden können, z.B. wegen Platzmangels oder statischer Gegebenheiten. Das Errichten von Aufzügen, Transportbühnen oder Treppentürmen stellt eine besondere Leistung dar, die gesondert zu vergüten ist.

Wenn Gerüste auf wasserführenden Flächen (Ziegel- oder Flachdach) erstellt werden, übernehmen wir keinerlei Haftung für eventuelle Schäden an der Dachhaut.

Sollten Werbeschilder / Planen von Fremdfirmen am Gerüst befestigt sein, so bitten wir darum, diese vor Gerüstabbau von den Firmen entfernen zu lassen, da wir keinerlei Haftung für Beschädigungen oder Abhandenkommen der Schilder bzw. Planen übernehmen.

Sie können die Gerüstbau- und Dacharbeiten auch getrennt vergeben.

Bei den Bohrungen bezüglich der Befestigung der Gerüste in der Wand übernehmen wir keinerlei Haftung für eventuelle Beschädigungen, wenn wir nicht auf verborgene Eisen oder schlechten Untergrund, sowie unterschiedlich dicke Wandstärken (besonders bei Altbauten) hingewiesen werden.

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass, wenn ein Wärmedämmverbundsystem an der Fassade angebracht wird, hierzu spezielle WDVS-Anker zur Aufnahme horizontal wirkender Kräfte eingebaut werden müssen. Der Einbau dieser Anker ist eine extra zu vergütende Leistung.

Die Belastung und Nutzung des Gerüsts hat sich nach den Angaben und Berechnungsbeispielen der Handlungsanleitung für den Umgang mit Arbeits- und Schutzgerüsten, BGI 663, der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft zu richten.

Sorgfältige und fachgerechte Ausführung können wir Ihnen bereits heute zusichern.

Wir hoffen, Ihnen ein günstiges Angebot unterbreitet zu haben. Über eine Auftragserteilung würden wir uns sehr freuen.

Bei Rückfragen steht Ihnen unser Herr Mössinger gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Telefon (0 62 51) 3 80 11
Telefax (0 62 51) 6 72 85
E-Mail kontakt@schilling-geruestbau.de
Internet www.Schilling-Geruestbau.de
Steuer-Nr: 005 244 00190 Ust. ID: DE 228928411

Volksbank eG Darmstadt
Deutsche Bank Bensheim
Bezirkssparkasse Bensheim
Postbank Frankfurt/Main

(BLZ 508 900 00) 53 069 800
(BLZ 509 700 04) 0 224 022
(BLZ 509 500 68) 1 02 98 75
(BLZ 500 100 60) 1 257 38-605

IBAN: DE31 5089 0000 0053 0698 00
IBAN: DE98 5097 0004 0022 4022 00
IBAN: DE28 5095 0068 0001 0298 75
IBAN: DE84 5001 0060 0125 7386 05

BIC: GENODEF1VBD
BIC: DEUTDEFF509
BIC: HELADEF1BEN
BIC: PBKDEFF



Schilling GmbH • Postfach 17 13 • 64607 Bensheim

Gerüstbau- und Bedachungen GmbH
Gerüstbau • Abdichtungen • Dacheindeckungen
64625 BENSHEIM • BERLINER RING 2 - 4

Allgemeine Miet- und Montagebedingungen für den Gerüstbau

Berechnung: Der Berechnung ist, sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, eine Vorhaltdauer bis zu vier Wochen (Grundeinsatzzeit) zugrunde gelegt. Nach Ablauf der Grundeinsatzzeit kommt für das gesamte Gerüst oder Teilabschnitte desselben für jede angefangene Woche eine Vorhaltegebühr von 5 % des Grundbetrages in Anrechnung.

Die Einsatzzeit wird gerechnet vom Beginn des Aufbaues bis zum Tage der Abbestellung.

Nachfolgende Leistungen sind besonders zu vergüten:

Lieferung statischer Berechnungen für den Nachweis der Standfestigkeit des Gerüsts.

Anfallende Überbrückungen oder Auskragungen.

Beseitigen von Hindernissen, Leitungen oder Kabeln, sowie Sichern von Leitungen, Kabeln, Bäumen, u. ä.

Polizeiliche oder städtische Gebühren für die Genehmigung der Gerüsterstellung.

Art der Benutzung:

Die Gerüste dürfen nur für den in der Bestellung angegebenen Zweck benutzt werden.

Für eine über die zulässige Höchstbelastung hinausgehende Beanspruchung des Gerüsts haftet der Mieter.

Konstruktive Veränderungen am Gerüst dürfen nur vom Ersteller vorgenommen werden.

Der Mieter ist verpflichtet, das Gerüst besenrein zurückzugeben.

Aufmaß und Abrechnung: Gerüste werden, sofern nicht Pauschalpreise vereinbart sind, nach m² der aufgestellten Fläche aufgemessen und abgerechnet. Wenn die Gerüste als Dachdeckerfangschutz ausgebildet werden, wird das Aufmaß bis Dachrinne + 1,00 m berechnet.

Für alle die Durchführung der Gerüstbauarbeiten erschwerenden Umstände, werden Erschwerniszuschläge berechnet, nach den Technischen Richtlinien der VOB (DIN 18 340).

Haftung: Beschädigtes oder abhanden gekommenes Material muß vom Auftraggeber ersetzt werden. Bei Schäden durch höhere Gewalt (Sturm oder Feuer) ist der zu berechnende Betrag voll zu bezahlen.

Für Schäden, die beim Bauen der Gerüste unvermeidbar sind, wird keine Haftung übernommen.

Das Gelände ist vor Erstellung des Gerüsts zu planieren oder so herzurichten, dass die Bodenpressung ohne Veränderung aufgenommen wird.

Reklamationen können nur innerhalb 6 Tagen nach Rechnungsempfang berücksichtigt werden.

Erfüllungsort: Als Erfüllungsort und Gerichtsstand gilt für beide Teile 64625 Bensheim

Telefon	(0 62 51) 3 80 11	Volksbank eG Darmstadt	(BLZ 508 900 00)	53 069 800	IBAN: DE31 5089 0000 0053 0698 00	BIC: GENODEF1VBD
Telefax	(0 62 51) 6 72 85	Deutsche Bank Bensheim	(BLZ 509 700 04)	0 224 022	IBAN: DE98 5097 0004 0022 4022 00	BIC: DEUTDEFF509
E-Mail	kontakt@schilling-geruestbau.de	Bezirksparkasse Bensheim	(BLZ 509 500 68)	1 02 98 75	IBAN: DE28 5095 0068 0001 0298 75	BIC: HELADEF1BEN
Internet	www.Schilling-Geruestbau.de	Postbank Frankfurt/Main	(BLZ 500 100 60)	1 257 38-605	IBAN: DE84 5001 0060 0125 7386 05	BIC: PBNKDEFF
Steuer-Nr:	005 244 00190	Ust. ID:	DE 228928411			

Amtsgericht Darmstadt HRB Nr. 21136 · Geschäftsführer: Werner Schilling, Georg Schilling · Unseren Leistungen liegen die Bedingungen der VOB/B zu Grunde.



BUNDESINNUNG GERÜSTBAU

Bundesinnung für das Gerüstbauer-Handwerk, Postfach 95 01 20, 51086 Köln

Per E-Mail: nuss@schilling-geruestbau.de

17.12.2019

Schilling GmbH
Gerüstbau + Bedachung
Berliner Ring 2 - 4
64625 Bensheim

Unser Zeichen : Dokument1

Ansprechpartner : Syndikusrechtsanwalt Tobias Barth
Telefon : 02 21/8 70 60 - 10
E-Mail : t.barth@geruestbauhandwerk.de
Homepage : www.geruestbauhandwerk.de
Ihr Schreiben v. :
Ihr Zeichen :

Mehrkosten durch Inkrafttreten veränderter Technischer Regeln nach Vertragsschluss

Am 11. Februar 2019 ist die Neufassung der Technischen Regeln für Betriebssicherheit TRBS 2121 Teil 1 „Gefährdung von Beschäftigten durch Absturz bei der Verwendung von Gerüsten“ (TRBS 2121-1) in Kraft getreten.

Die neue TRBS 2121-1 sieht unter anderem einen absoluten Vorrang technischer Absturzeinrichtungen vor. Das bedeutet, dass nach aktuellem Stand der TRBS 2121-1 grundsätzlich technische Absturzeinrichtungen eingesetzt werden müssen, sofern dies nicht ausnahmsweise – beispielsweise aufgrund der vorliegenden baulichen Besonderheiten des einzurüstenden Objekts – unmöglich ist. Das führt dazu, dass der bisher übliche Einsatz Persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) auf Ausnahmefälle eingengt wird und sich durch das Anbringen der technischen Schutzmaßnahmen die handwerklichen und zeitlichen Abläufe im Gerüstbau verändern.

Nach Abschnitt 4.2 der TRBS 2121-1 hat der Auftragnehmer, der Gerüste auf-, um- und abbauen lässt, seine Arbeitnehmer vorrangig durch technische Absturzeinrichtungen gegen Absturz zu schützen. Das heißt, dass bei der Montage von Gerüsten ein Montagesicherungsgeländer eingesetzt werden muss, es sei denn, dessen Einsatz ist nicht möglich, beispielsweise aufgrund baulicher Gegebenheiten.

Die Vorgehensweise beim Auf-, Um- und Abbau hat sich somit durch Inkrafttreten der TRBS 2121-1 gegenüber dem bisher üblichen Montageablauf grundlegend verändert.

Bisher konnten die Monteure unter Verwendung der PSAgA in das zu erstellende Gerüstfeld – also den absturzgefährdeten Bereich – eintreten und ohne weitere Zwischenhandlungen „reibunglos“ die Montage durchführen.



Durch die veränderten Arbeitsschutzvorschriften sind sie nun angehalten, erst einen technischen Schutz zu installieren, bevor sie das zu erstellende Gerüstfeld betreten, sofern nicht der Einsatz der technischen Schutzeinrichtung ausnahmsweise unmöglich ist.

Dieser Vorgang wiederholt sich in jedem Feld, d.h., es ist unter den gegebenen Voraussetzungen stets ein Montagesicherungsgeländer einzusetzen bzw. umzusetzen.

Diese Umstände führen nicht nur zu einem erheblichen Mehraufwand im handwerklichen Ablauf der Gerüstmontage, sondern aufgrund der materiellen Mehrmengen auch zu Veränderungen in der Logistik und dem Transport des Gerüstmaterials und damit insgesamt zu Mehrkosten.

Die geänderte Ausführung ist mit oben beschriebenen Mehrkosten verbunden. Es versteht sich, dass der Gerüstbauer veranlasst ist, diese Kosten in seine Preise zu integrieren. Denn andernfalls könnte er seine Kostendeckung nicht aufrechterhalten und ihm würden einseitig die Auswirkungen eines Risikos auferlegt, das er nicht verursacht hat und auf das er keinen Einfluss hatte.

Mit freundlichen Grüßen

**BUNDESINNUNG für das
GERÜSTBAUer-Handwerk**

gez. RA` in Sabrina Luther
Geschäftsführerin

gez. SRA Tobias Barth
Fachbereich Recht