

## Rechnung kaufm. geprüft



VE: 5006 Konto: 2720  
Datum: 15.06.2023

Geprüft von: Anne Michalk  
ggf. Erstattung d.: Vers. ☐ M ☐ ET ☐  
o.Ust ☐ volle Ust. ☐ ant. Ust. ☐

- Dächer
- Fassaden
- Abdichtungen
- Dachentwässerung

Carsten Repenning Dachdeckerei GmbH · Mißmaaßener Weg 10 · 24601 Stolpe

WEG Kieler Straße 19  
c/o Brasche Immobilien GmbH & Co. KG  
Droysenstraße 10  
24105 Kiel

Mißmaaßener Weg 10  
24601 Stolpe  
Tel.: 04326 / 2882058

info@dachdeckerei-repenning.de

## Rechnung erfasst



Datum: 16.06.2023  
Geprüft von: Niklas Schellhase

## Schlussrechnung 23-0163

BV: Kieler Straße 19, 24223 Schwentinental  
Projekt: KFW Dach und Fassade

Rechnungs-Nr.: 23-0163  
Kundennummer: 10169  
Datum: 31.05.2023  
Projektnummer: P-22-249

Sehr geehrte Damen und Herren,

Die Freistellungsbescheinigung des Finanzamtes Kiel-Nord liegt vor. Unsere Steuernummer lautet: 20 296 089 229.  
Gemäß Ihrem Auftrag berechnen wir:

Ausgeführte Arbeiten:

- KWF Dach und Fassaden Sanierung

## Rechnung technisch geprüft



Datum: 15.06.2023  
Geprüft von: Matthiesen

5006

| Pos.-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                             | Menge       | Einzelpreis  | Gesamt       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| 1        | Baustelleneinrichtung<br>Baustelle mit E-Aufzug, Schuttrutsche und Miet-WC einrichten.                                                                   | 1 Stck ✓    | 1.200,00 € ✓ | 1.200,00 € ✓ |
| 2        | Bestehende Deckung<br>Vorhandene Deckung, Deckmaterial Braas Frankfurter Pflanne, abnehmen. Dachraum säubern, anfallenden Schutt verladen und entsorgen. | 343,15 m² ✓ | 17,50 € ✓    | 6.005,13 € ✓ |
| 3        | Vorhandene Lattung<br>Vorhandene Lattung abreißen und entsorgen.                                                                                         | 343,15 m² ✓ | 10,20 € ✓    | 3.500,13 € ✓ |
| 4        | Abbruch Rinne<br>Die Rinne abbrechen und entsorgen.                                                                                                      | 52,9 m ✓    | 10,00 € ✓    | 529,00 € ✓   |

*Quit gedruckt!*

| Pos.-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge                 | Einzelpreis | Gesamt      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| 5        | Abbruch Fallrohr<br>Das Fallrohr abbrechen und entsorgen.                                                                                                                                                                                                         | 55 m                  | 10,00 €     | 550,00 €    |
| 6        | Abbruch Wandanschlüsse<br>Die Wandanschlüsse abbrechen und entsorgen.                                                                                                                                                                                             | 21,1 m                | 10,00 €     | 211,00 €    |
| 7        | Abbruch Kehle<br>Die Kehle abbrechen und entsorgen.                                                                                                                                                                                                               | 6,6 m                 | 20,00 €     | 132,00 €    |
| 8        | Abbruch Veluxfenster<br>Die Fenster ausbauen und entsorgen.                                                                                                                                                                                                       | 10 Stck               | 130,00 €    | 1.300,00 €  |
| 9        | Abbruch Dunstrohre<br>Die Dunstrohre entfernen und entsorgen.                                                                                                                                                                                                     | 8 Stck                | 25,00 €     | 200,00 €    |
| 10       | Abbruch Dachfenster<br>Vorhandene Dachfenster ausbauen und entsorgen.                                                                                                                                                                                             | 3 Stck                | 25,00 €     | 75,00 €     |
| 11       | Abbruch Mineralwolle<br>Vorhandene Mineralwolle ausbauen und entsorgen.<br><br>Dicke: 100 mm<br><br>Entsorgung in Mineralstoffsäcken mit Maske und Anzug.                                                                                                         | 146 m <sup>2</sup>    | 21,80 €     | 3.182,80 €  |
| 12       | Winddichtigkeit<br>Dachfläche, Fassade und Wandfläche mit einer Unter- spannbahn 0,02, auf den Sparren liefern und verlegen. Einschl. dem Anschluß an aufgehende Bauteile und Traufen. Evtl. erforderlicher Glattstrich am Mauerwerk wird nach Aufwand berechnet. | 435,16 m <sup>2</sup> | 13,10 €     | 5.700,60 €  |
| 13       | Aufdachplatten<br>Aufsparrendämmung Bauder PIR, 160 mm Stärke liefern und verlegen.                                                                                                                                                                               | 343,15 m <sup>2</sup> | 62,90 €     | 21.584,14 € |
| 14       | Konterlattung / Lastabtragung<br>Liefern und Verlegen von Konterlatten, 40 x 60 mm, S10 imprägniert, mit Spezialschrauben SFS Twinduo oder gleichwertig, im Winkel von 60° endgültig befestigen.                                                                  | 343,15 m <sup>2</sup> | 12,10 €     | 4.152,12 €  |

| Pos.-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge                 | Einzelpreis                  | Gesamt                                  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| 15       | Abschlußverklebung<br>Tape, 150 mm, liefern und an allen Anschlüssen, verkleben.                                                                                                                                                                                        | 472,5 m <sup>2</sup>  | 13,00 €                      | 6.142,50 €                              |
| 16       | Traubalken<br>Tragbalken KVH in Dämmplattenstärke als Anschlagholz liefern und verlegen.                                                                                                                                                                                | 52,9 m                | 24,80 €                      | 1.311,92 €                              |
| 17       | Lattung<br>Dachfläche mit 40 x 60 mm Ladung, imprägniert, Einlatten.                                                                                                                                                                                                    | 343,15 m <sup>2</sup> | 12,80 €                      | 4.392,32 €                              |
| 18       | Keilbohle<br>Keilbohle als Traufbohle liefern und anbringen.                                                                                                                                                                                                            | 52,9 m                | 20,40 €                      | 1.079,16 €                              |
| 19       | Flächendeckung<br>Dachfläche mit Dachziegeln Brass Frankfurter Pfanne, granit, eindecken.                                                                                                                                                                               | 343,15 m <sup>2</sup> | 23,80 €                      | 8.166,97 €                              |
| 20       | Sturmsicherung<br>Dachfläche nach DIN mit zugelassenen Sturmklammern versehen. Klammernachweis wird mitgeliefert. Dieser ist im Schadenfall für die Vorlage bei der Versicherung wichtig.                                                                               | 343,15 m <sup>2</sup> | 3,90 €                       | 1.338,29 €                              |
| 21       | Ortgang<br>Ortgang mit Giebelsteinen, passend zu vorbeschriebener Dachdeckung, decken und an der Unterkonstruktion befestigen. Die Befestigung erfolgt mit korrosionsgeschützten Senkkopfschrauben.                                                                     | 46,6 m                | <del>61,80 €</del><br>30,9 € | 2.879,88 €<br>1435,94<br><u>1435,94</u> |
| 22       | First<br>Firstziegel als Trockenfirst auf einer Firstrolle mit zwei dauerelastischen Dichtungstreifen verlegen, einschl. Befestigung in korrosionsgeschützter Ausführung mit Firstlattenhaltern, Firstlatten und geschraubten Klammern komplett liefern und aufbringen. | 23 m                  | 63,10 €                      | 1.451,30 €                              |
| 23       | Grat<br>Firstziegel als Trockengrat auf einer Gratrolle mit zwei dauerelastischen Dichtungstreifen verlegen, einschl. Befestigung in korrosionsgeschützter Ausführung mit Gratlattenhaltern, Gratlatten und geschraubten Klammern komplett liefern und                  | 6,6 m                 | 85,90 €                      | 566,94 €                                |

| Pos.-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                                                                    | Menge   | Einzelpreis | Gesamt     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|------------|
|          | aufbringen. Anarbeiten der Flächendeckung an die Gratlatte.                                                                                                                                     |         |             |            |
| 24       | Unterschlag<br>Stirnseite und Ortgang mit Resoplan 6 mm, Farbe schwarz, verkleiden. Die Befestigung erfolgt mit Fassadenschrauben auf der neu montierten Holzkonstruktion. Bis 40 cm Zuschnitt. | 53,3 m  | 92,30 €     | 4.919,59 € |
| 25       | Traufkämme<br>Traufkämme liefern und verlegen.                                                                                                                                                  | 52,9 m  | 3,90 €      | 206,31 €   |
| 26       | Rinne ZINK<br>6-teilige, halbrunde Rinne mit Rinneneisen liefern und anbringen. Die Befestigung erfolgt mit korrosionsgeschützten Senkkopfschrauben.                                            | 52,9 m  | 34,80 €     | 1.840,92 € |
| 27       | Rinnenwinkel<br>Außen- und Innenwinkel liefern und montieren.                                                                                                                                   | 2 Stck  | 50,00 €     | 100,00 €   |
| 28       | Rinnenboden ZINK<br>Rinnenboden liefern und anbringen.                                                                                                                                          | 16 Stck | 10,00 €     | 160,00 €   |
| 29       | Einhangstutzen ZINK<br>Einhangstutzen liefern und montieren, Ø 100 mm.                                                                                                                          | 8 Stck  | 38,50 €     | 308,00 €   |
| 30       | Traufblech ZINK<br>Traufblech als Übergang von der Rinne zum Dach liefern und anbringen. Diese Position wird zum Schutz des Holzgesimes vor Schlagregen empfohlen. Zuschnitt 200 mm.            | 52,9 m  | 19,30 €     | 1.020,97 € |
| 31       | Traufübergang<br>Unterspannbahn als Anschlußbahn von der Aufsparrendämmung zum Traufblech liefern und verlegen.                                                                                 | 52,9 m  | 10,90 €     | 576,61 €   |
| 32       | Fallrohr ZINK<br>Fallrohr liefern und anbringen, Ø 100 mm.                                                                                                                                      | 55 m    | 34,80 €     | 1.914,00 € |
| 33       | Regenwasserleitung<br>Fallrohr an die Regenwasserleitung mit Standrohr anschließen.                                                                                                             | 5 Stck  | 80,00 €     | 400,00 €   |

bedingt durch  
Eck-Überstand

| Pos.-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge           | Einzelpreis | Gesamt                                        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------------------------------------|
| 34       | Anschluß Rinne<br>Fallrohr an die Regenrinne anschließen.<br>Anschluß mit Zinkrohr und Bögen.                                                                                                                                                                                                                  | 8 Stck          | 60,00 €     | 480,00 €                                      |
| 35       | Sicherheitsdachhaken<br>Sicherheitsdachhaken, verzinkt, nach<br>Herstellerangaben einbauen.                                                                                                                                                                                                                    | 23 Stck         | 56,50 €     | 1.299,50 €                                    |
| 36       | Wandanschluß ZINK<br>Zink-Bleiwinkel als Wandanschluß zum<br>Schornstein und Treppenhaus liefern und mit<br>einer Alu-Wandanschlußschiene montieren<br>und versiegeln.                                                                                                                                         | 21,1 m          | 82,30 €     | 1.736,53 €                                    |
| 37       | Stundenlohnarbeiten (Ca.-Std.)<br>Facharbeiterstunden für das Erstellen eines<br>Notdaches mittels Planen und Latten.<br>Abplanung vom Flachdach zum Gerüst.<br>Zwischenzeitliche Überarbeitung der<br>Planen wird - je nach Wetterlage - erforderlich<br>sein. Das Material wird nach Verbrauch<br>berechnet. | 33 Std          | 58,20 €     | 1.920,60 €                                    |
| 38       | Material<br>Material zur Vorposition (plane, Latten sowie<br>Befestigungsmittel):<br><br>Dörken Plane 6 x 10 m - 4 Stück = 240 m² /<br>3,97 € pro m² = <u>952,80 €</u><br><br>Spaxx 5 x 100 mm - 2 Pakete - 18,18 pro Paket<br>= <u>36,36 €</u>                                                                | 1 Stck          | 989,16 €    | 989,16 €                                      |
| 39       | Dachausstiegfenster<br>Dachausstiegfenster Velux GXU Energie Plus<br>55 x 118 cm, seitlich zu öffnen, liefern und<br>einbauen, einschl. Ausschneiden und<br>abarbeiten der Aufsparrendämmung.                                                                                                                  | 3 Stck          | 1.380,00 €  | 4.140,00 €                                    |
| 40       | Dunstrohr<br>Dunstrohraufsatz mit Pfannen, passend zu<br>vorbeschriebener Dachdeckung, liefern und<br>einbauen. Einschl. Anschluß mit flexiblem<br>Verbindungsstück an vorhandenem Rohr.                                                                                                                       | 8 Stck<br>6 St. | 380,00 €    | 3.040,00 €<br><u>2280,00</u><br>760<br>(-760) |
| 41       | Gerüst<br>Sicherheitsgerüst nach DIN 4200 VOB stellen.<br>Standzeit bis 4 Wochen. Danach 5% Miete pro                                                                                                                                                                                                          | 1 Stck          | 13.600,00 € | 13.600,00 €                                   |

| Pos.-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                  | Menge                       | Einzelpreis | Gesamt                                                |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|
|          | Woche. Evtl. anfallende<br>Sondernutzungsgebühren der Stadt oder<br>Gemeinde werden gesondert berechnet.                                                                                                                                      |                             |             |                                                       |
| 42       | PUR-Dämmzargen<br>PUR-Dämmzargen für die<br>Dachausstiegfenster liefern und montieren.                                                                                                                                                        | <del>16 Stk</del><br>13 Stk | 310,00 €    | 4.960,00 €<br><del>4030,00</del><br>930,00<br>- 530,- |
| 43       | Stundenlohnarbeiten (Ca.-Std.) für<br>Unvorhersehbares<br><br>Stunden für nachfolgende Arbeiten:<br>- Facharbeiter/ Geselle<br><br>-Zinkdach / Schornsteinfegerzugang neu<br>ausgearbeitet<br><br>Das Material wird nach Verbrauch berechnet. | 27 Std                      | 58,20 €     | 1.571,40 €                                            |
| 44       | Stundenlohnarbeiten (Ca.-Std.) für<br>Unvorhersehbares<br><br>Stunden für nachfolgende Arbeiten:<br>- Dachdecker-Fachhelfer<br>Das Material wird nach Verbrauch berechnet.                                                                    | 11 Std                      | 53,90 €     | 592,90 €                                              |
| 45       | Material<br>Material zu den Vorpositionen :                                                                                                                                                                                                   | 1 Stck                      | 402,46 €    | 402,46 €                                              |

| Pos. | Material                        | Menge | Maßeinheit | Einzelpreis | Gesamtpreis |
|------|---------------------------------|-------|------------|-------------|-------------|
| 1.   | Bauder VAP 1,50 x 7,50 m        | 11,25 | m²         | 2,65€       | 29,81€      |
| 2.   | BTI DD-Klebeband schwarz        | 2     | Rollen     | 40,75€      | 81,50€      |
| 3.   | Solimur-Kleber                  | 1     | Kartusche  | 12,11€      | 12,11€      |
| 4.   | Latten S10 5 m                  | 5     | m          | 1,65€       | 8,25€       |
| 5.   | KVH-Balken 8 / 16 cm            | 10    | m          | 7,70€       | 77€         |
| 6.   | Bauder PMK-Streifen 33 cm Breit | 1     | Rolle      | 86,40€      | 86,40€      |
| 7.   | 2 K Bauschaum                   | 2     | Dosen      | 11,20€      | 22,40€      |
| 8.   | Bauwinkel verstärkt 110         | 6     | Stk.       | 1,05€       | 16,30€      |
| 9.   | Kammnägel 50 mm                 | 0,5   | Paket      | 18,90€      | 9,45€       |
| 10.  | Tellerkopfschrauben 8x320 mm    | 8     | Stk.       | 1,48€       | 11,84€      |
| 11.  | Polymerschweißbahn              | 1     | Rolle      | 47,40€      | 47,40€      |

| Pos.-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                    | Menge   | Einzelpreis | Gesamt     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|------------|
|          | PYE PV 200 S5                                                                                                                                                                                                                                   |         |             |            |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                 | gesamt: | 402.46 €    |            |
| 46       | Krankkosten                                                                                                                                                                                                                                     | 1 Stck  | 1.650,00 €  | 1.650,00 € |
| 47       | Zinkkehle<br>Zinkkehle 50 cm Zuschnitt, liefern und herstellen.                                                                                                                                                                                 | 6,6 m   | 72,10 €     | 475,86 €   |
| 48       | Kehlschalung<br>Kehlschalung aus Bohlen 40 x 200 mm liefern und herstellen.                                                                                                                                                                     | 6,6 m   | 58,30 €     | 384,78 €   |
| 49       | Kehleindeckung<br>Kehle beidseitig schneiden und Kehldichtstreifen, 70 mm, verlegen.                                                                                                                                                            | 6,6 m   | 49,10 €     | 324,06 €   |
| 50       | Dämm- und Anschlußset<br>Velux Dämm- und Anschlußset liefern und montieren.                                                                                                                                                                     | 13 Stck | 80,00 €     | 1.040,00 € |
| 51       | Innenverkleidung<br>Veluxinnenverkleidung, passend zu den Veluxfenstern, aus Gipskartonplatten, ohne Fensterbank und ohne Malerarbeiten.                                                                                                        | 10 Stck | 520,00 €    | 5.200,00 € |
| 52       | Walmglocke<br>Walmglocke liefern und montieren, als Zulage zur Pos. 25.                                                                                                                                                                         | 1 Stck  | 95,00 €     | 95,00 €    |
| 53       | Gratanfangstein<br>Gratanfangstein liefern und montieren, als Zulage zur Pos. 25.                                                                                                                                                               | 2 Stck  | 65,00 €     | 130,00 €   |
| 54       | Gaube Treppenhaus<br>- Gaubenverkleidung, Blende und Dacheindeckung aufnehmen und entsorgen<br>- Gaubenwangen und Dach neu dämmen<br>- Gaubenfront, - wangen und Dachblende inkl. Unterkonstruktion wieder ausarbeiten                          | 1 Stck  | 6.200,00 €  | 6.200,00 € |
| 55       | Wohndachfenster<br>Velux-Klapp-Schwingfenster GPU MK08, Energie Plus, 78 x 140 cm, komplett mit Eindeckrahmen einsetzen, einschl. Ausschneiden der Querlattung und dem Ausschneiden und Anschließen der Unterspannbahn sowie der erforderlichen | 4 Stck  | 1.680,00 €  | 6.720,00 € |

| Pos.-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge   | Einzelpreis                      | Gesamt      |         |       |         |    |                       |   |        |        |        |    |                 |   |        |        |        |    |             |      |    |        |        |    |                   |     |    |        |        |    |              |   |      |        |        |    |                      |     |    |        |        |    |                     |    |   |       |         |    |                 |   |       |       |       |     |             |      |    |        |        |     |                |       |    |        |         |  |  |  |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------|-------------|---------|-------|---------|----|-----------------------|---|--------|--------|--------|----|-----------------|---|--------|--------|--------|----|-------------|------|----|--------|--------|----|-------------------|-----|----|--------|--------|----|--------------|---|------|--------|--------|----|----------------------|-----|----|--------|--------|----|---------------------|----|---|-------|---------|----|-----------------|---|-------|-------|-------|-----|-------------|------|----|--------|--------|-----|----------------|-------|----|--------|---------|--|--|--|--|
|          | Beideckarbeiten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                  |             |         |       |         |    |                       |   |        |        |        |    |                 |   |        |        |        |    |             |      |    |        |        |    |                   |     |    |        |        |    |              |   |      |        |        |    |                      |     |    |        |        |    |                     |    |   |       |         |    |                 |   |       |       |       |     |             |      |    |        |        |     |                |       |    |        |         |  |  |  |  |
| 56       | Wohndachfenster<br><br>Velux-Klapp-Schwingfenster GPU SK08, Energie Plus, 114 x 140 cm, komplett mit Eindeckrahmen einsetzen, einschl. Ausschneiden der Querlattung und dem Ausschneiden und Anschließen der Unterspannbahn sowie der erforderlichen Beideckarbeiten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6 Stck  | 1.970,00 €                       | 11.820,00 € |         |       |         |    |                       |   |        |        |        |    |                 |   |        |        |        |    |             |      |    |        |        |    |                   |     |    |        |        |    |              |   |      |        |        |    |                      |     |    |        |        |    |                     |    |   |       |         |    |                 |   |       |       |       |     |             |      |    |        |        |     |                |       |    |        |         |  |  |  |  |
| 57       | Stundenlohnarbeiten (Ca.-Std.)<br><br>Facharbeiterstunden für nachfolgende Arbeiten:<br><br>- Faserzementplatten im Anschlußbereich/ Dach aufnehmen und nachher an die neue Schornsteinfassung anpassen<br><br>-Giebelbereich ergänzt<br><br>Loginwangen neu gedämmt und Unterkonstruktion überarbeitet<br><br>Das Material wird nach Verbrauch berechnet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 107 Std | 58,20 €                          | 6.227,40 €  |         |       |         |    |                       |   |        |        |        |    |                 |   |        |        |        |    |             |      |    |        |        |    |                   |     |    |        |        |    |              |   |      |        |        |    |                      |     |    |        |        |    |                     |    |   |       |         |    |                 |   |       |       |       |     |             |      |    |        |        |     |                |       |    |        |         |  |  |  |  |
| 58       | Material<br><br>Material zur Vorposition:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 Stck  | 1.323,64 €                       | 1.323,64 €  |         |       |         |    |                       |   |        |        |        |    |                 |   |        |        |        |    |             |      |    |        |        |    |                   |     |    |        |        |    |              |   |      |        |        |    |                      |     |    |        |        |    |                     |    |   |       |         |    |                 |   |       |       |       |     |             |      |    |        |        |     |                |       |    |        |         |  |  |  |  |
|          | <table><tr><td>1.</td><td>Schalbrett 28 mm, 5,10 m, 15 Stk</td><td>76,50</td><td>m</td><td>2,65€</td><td>202,73€</td></tr><tr><td>2.</td><td>Rahmendübel 8 x 80 mm</td><td>2</td><td>Pakete</td><td>26,80€</td><td>53,60€</td></tr><tr><td>3.</td><td>Spaxx 8 x 60 mm</td><td>3</td><td>Pakete</td><td>18,73€</td><td>56,19€</td></tr><tr><td>4.</td><td>Zink 0,7 mm</td><td>0,75</td><td>m²</td><td>27,30€</td><td>20,48€</td></tr><tr><td>5.</td><td>Flüssigkunststoff</td><td>3,5</td><td>kg</td><td>23,80€</td><td>83,30€</td></tr><tr><td>6.</td><td>Metallprimer</td><td>1</td><td>Dose</td><td>26,35€</td><td>26,35€</td></tr><tr><td>7.</td><td>Primer Mauerwerk 271</td><td>1,5</td><td>kg</td><td>36,70€</td><td>55,05€</td></tr><tr><td>8.</td><td>Polyflexvlies 26 cm</td><td>55</td><td>m</td><td>3,12€</td><td>171,60€</td></tr><tr><td>9.</td><td>Kreppband 40 mm</td><td>1</td><td>Rolle</td><td>8,95€</td><td>8,95€</td></tr><tr><td>10.</td><td>Katalisator</td><td>0,30</td><td>kg</td><td>43,80€</td><td>13,14€</td></tr><tr><td>11.</td><td>OSB-Platten 15</td><td>13,50</td><td>m²</td><td>14,11€</td><td>190,49€</td></tr></table> | 1.      | Schalbrett 28 mm, 5,10 m, 15 Stk | 76,50       | m       | 2,65€ | 202,73€ | 2. | Rahmendübel 8 x 80 mm | 2 | Pakete | 26,80€ | 53,60€ | 3. | Spaxx 8 x 60 mm | 3 | Pakete | 18,73€ | 56,19€ | 4. | Zink 0,7 mm | 0,75 | m² | 27,30€ | 20,48€ | 5. | Flüssigkunststoff | 3,5 | kg | 23,80€ | 83,30€ | 6. | Metallprimer | 1 | Dose | 26,35€ | 26,35€ | 7. | Primer Mauerwerk 271 | 1,5 | kg | 36,70€ | 55,05€ | 8. | Polyflexvlies 26 cm | 55 | m | 3,12€ | 171,60€ | 9. | Kreppband 40 mm | 1 | Rolle | 8,95€ | 8,95€ | 10. | Katalisator | 0,30 | kg | 43,80€ | 13,14€ | 11. | OSB-Platten 15 | 13,50 | m² | 14,11€ | 190,49€ |  |  |  |  |
| 1.       | Schalbrett 28 mm, 5,10 m, 15 Stk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 76,50   | m                                | 2,65€       | 202,73€ |       |         |    |                       |   |        |        |        |    |                 |   |        |        |        |    |             |      |    |        |        |    |                   |     |    |        |        |    |              |   |      |        |        |    |                      |     |    |        |        |    |                     |    |   |       |         |    |                 |   |       |       |       |     |             |      |    |        |        |     |                |       |    |        |         |  |  |  |  |
| 2.       | Rahmendübel 8 x 80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2       | Pakete                           | 26,80€      | 53,60€  |       |         |    |                       |   |        |        |        |    |                 |   |        |        |        |    |             |      |    |        |        |    |                   |     |    |        |        |    |              |   |      |        |        |    |                      |     |    |        |        |    |                     |    |   |       |         |    |                 |   |       |       |       |     |             |      |    |        |        |     |                |       |    |        |         |  |  |  |  |
| 3.       | Spaxx 8 x 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3       | Pakete                           | 18,73€      | 56,19€  |       |         |    |                       |   |        |        |        |    |                 |   |        |        |        |    |             |      |    |        |        |    |                   |     |    |        |        |    |              |   |      |        |        |    |                      |     |    |        |        |    |                     |    |   |       |         |    |                 |   |       |       |       |     |             |      |    |        |        |     |                |       |    |        |         |  |  |  |  |
| 4.       | Zink 0,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,75    | m²                               | 27,30€      | 20,48€  |       |         |    |                       |   |        |        |        |    |                 |   |        |        |        |    |             |      |    |        |        |    |                   |     |    |        |        |    |              |   |      |        |        |    |                      |     |    |        |        |    |                     |    |   |       |         |    |                 |   |       |       |       |     |             |      |    |        |        |     |                |       |    |        |         |  |  |  |  |
| 5.       | Flüssigkunststoff                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,5     | kg                               | 23,80€      | 83,30€  |       |         |    |                       |   |        |        |        |    |                 |   |        |        |        |    |             |      |    |        |        |    |                   |     |    |        |        |    |              |   |      |        |        |    |                      |     |    |        |        |    |                     |    |   |       |         |    |                 |   |       |       |       |     |             |      |    |        |        |     |                |       |    |        |         |  |  |  |  |
| 6.       | Metallprimer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1       | Dose                             | 26,35€      | 26,35€  |       |         |    |                       |   |        |        |        |    |                 |   |        |        |        |    |             |      |    |        |        |    |                   |     |    |        |        |    |              |   |      |        |        |    |                      |     |    |        |        |    |                     |    |   |       |         |    |                 |   |       |       |       |     |             |      |    |        |        |     |                |       |    |        |         |  |  |  |  |
| 7.       | Primer Mauerwerk 271                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,5     | kg                               | 36,70€      | 55,05€  |       |         |    |                       |   |        |        |        |    |                 |   |        |        |        |    |             |      |    |        |        |    |                   |     |    |        |        |    |              |   |      |        |        |    |                      |     |    |        |        |    |                     |    |   |       |         |    |                 |   |       |       |       |     |             |      |    |        |        |     |                |       |    |        |         |  |  |  |  |
| 8.       | Polyflexvlies 26 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 55      | m                                | 3,12€       | 171,60€ |       |         |    |                       |   |        |        |        |    |                 |   |        |        |        |    |             |      |    |        |        |    |                   |     |    |        |        |    |              |   |      |        |        |    |                      |     |    |        |        |    |                     |    |   |       |         |    |                 |   |       |       |       |     |             |      |    |        |        |     |                |       |    |        |         |  |  |  |  |
| 9.       | Kreppband 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1       | Rolle                            | 8,95€       | 8,95€   |       |         |    |                       |   |        |        |        |    |                 |   |        |        |        |    |             |      |    |        |        |    |                   |     |    |        |        |    |              |   |      |        |        |    |                      |     |    |        |        |    |                     |    |   |       |         |    |                 |   |       |       |       |     |             |      |    |        |        |     |                |       |    |        |         |  |  |  |  |
| 10.      | Katalisator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,30    | kg                               | 43,80€      | 13,14€  |       |         |    |                       |   |        |        |        |    |                 |   |        |        |        |    |             |      |    |        |        |    |                   |     |    |        |        |    |              |   |      |        |        |    |                      |     |    |        |        |    |                     |    |   |       |         |    |                 |   |       |       |       |     |             |      |    |        |        |     |                |       |    |        |         |  |  |  |  |
| 11.      | OSB-Platten 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13,50   | m²                               | 14,11€      | 190,49€ |       |         |    |                       |   |        |        |        |    |                 |   |        |        |        |    |             |      |    |        |        |    |                   |     |    |        |        |    |              |   |      |        |        |    |                      |     |    |        |        |    |                     |    |   |       |         |    |                 |   |       |       |       |     |             |      |    |        |        |     |                |       |    |        |         |  |  |  |  |

| Pos.-Nr. | Beschreibung                           | Menge      | Einzelpreis | Gesamt  |
|----------|----------------------------------------|------------|-------------|---------|
|          | mm, 0,675x2,50 m, 8 Stk.               |            |             |         |
| 12.      | Spaxx 4,5x 40 mm                       | 0,5 Pakete | 16,80€      | 8,90€   |
| 13.      | Kerndämmplatten 40 mm, 035             | 10 m²      | 12,83€      | 128,30€ |
| 14.      | Kerndämmplatten 60 mm 035              | 10 m²      | 14,92€      | 149,20€ |
| 15.      | OSB-Platten 22 mm, 0,675x2,5 m, 1 Stk. | 1,69 m²    | 16,90€      | 28,56€  |
| 16.      | Fassadenlüfter schwarz ø 100mm Alu     | 4 Stk.     | 21,80€      | 87,20€  |
| 17.      | Baukleber Tacolit                      | 2 Tuben    | 19,80€      | 39,60€  |
|          |                                        | gesamt:    | 1323,64€    |         |

|    |                                                                                                                                                                             |         |          |            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------|
| 59 | Asbestabbruch Fassade<br>Asbestzementplatten 30 x 60 cm der Fassadenverkleidung abnehmen und entsorgen.                                                                     | 92,1 m² | 23,80 €  | 2.191,98 € |
| 60 | Baustelleneinrichtung Asbestentsorgung Fassade                                                                                                                              | 1 Stck  | 520,00 € | 520,00 €   |
| 61 | Abbruch Holzunterkonstruktion Fassade<br>Vorhandene Holzlattung der Fassadenunterkonstruktion abbauen und entsorgen.                                                        | 92,1 m² | 13,00 €  | 1.197,30 € |
| 62 | Abbruch Fassadendämmung<br>Vorhandene Fassadendämmung Mineralwolle bis 80 mm abnehmen und entsorgen.                                                                        | 92,1 m² | 16,80 €  | 1.547,28 € |
| 63 | Dämmung Fassadenfläche<br>Fassadenfläche mit Bauder PIR, 160 mm Stärke, dämmen. Die Platten mit Tellerankern sichern. Verdübelung in den Kalksandstein des Innenmauerwerks. | 92,1 m² | 68,90 €  | 6.345,69 € |
| 64 | Unterkonstruktion Fassadenverkleidung<br>Latten S10, 40 x 60, senkrecht alle 60 cm und waagrecht alle 30 cm für die Fassadenverkleidung einlatten.                          | 92,1 m² | 21,20 €  | 1.952,52 € |
| 65 | Fassadenverkleidung<br>Fassadenfläche mit Faserzementplatten 30 x                                                                                                           | 92,1 m² | 79,80 €  | 7.349,58 € |

| Pos.-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                                            | Menge               | Einzelpreis  | Gesamt            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-------------------|
|          | 60 mm, Farbe dunkelgrau, in Doppeldeckung decken.                                                                                                                       |                     |              |                   |
| 66       | Anschlüsse Fassadenverkleidung<br>Anschlüsse der Fassadenverkleidung am Ortgang, Eck- bereich Traufe sowie Übergang zum Außenmauerwerk herstellen, inkl. aller Profile. | 200 m               | 17,20 €      | 3.440,00 €        |
|          |                                                                                                                                                                         | 20 Wochen           |              | 5440,00<br>13.600 |
| 67       | Gerüstmiete                                                                                                                                                             | 28 Wochen           | 680,00 €     | 19.040,00 €       |
| 68       | Balkongeländer                                                                                                                                                          | 1 Stck              | 5.600,00 €   | 5.600,00 €        |
| 69       | Wandanschluß Balkon<br>Wandanschluß mit Flüssigkunststoff, inkl. Türanschluß herstellen ca. 6 cm                                                                        | 2 Stck              | 950,00 €     | 1.900,00 €        |
| 70       | 1. Abschlag                                                                                                                                                             | 1 Stck              | -70.000,00 € | -70.000,00 € ✓    |
| 71       | 2. Abschlag                                                                                                                                                             | 1 Stck              | -50.000,00 € | -50.000,00 € ✓    |
| 72       | 3. Abschlag                                                                                                                                                             | 1 Stck              | -30.000,00 € | -30.000,00 € ✓    |
| 73       | 4. Abschlag                                                                                                                                                             | 1 Stck              | -30.000,00 € | -30.000,00 € ✓    |
| 74       | 5. Abschlag                                                                                                                                                             | 1 Stck              | -8.565,89 €  | -8.565,89 € ✓     |
|          |                                                                                                                                                                         | 17369,41 Netto      |              | 25.939,35 €       |
|          |                                                                                                                                                                         | 3300,19 MwSt. [19%] |              | 4.928,47 €        |
|          |                                                                                                                                                                         | 20669,60 Brutto     |              | 30.867,82 €       |

Die Entrichtung von Mindestlohn für die in der Rechnung ausgewiesenen Arbeitskosten wird bestätigt. Nachweis lt. §35 a EStG wie folgt: Die Lohnkosten betragen 131.689,80 € netto und 156.710,86 € brutto. Die Materialkosten betragen 89.695,44 € netto und 106.737,57 € brutto.

Zahlbar sofort und ohne Abzug.

Die Aufbewahrungsfrist der Rechnungen für den nicht unternehmerischen Bereich des Rechnungsempfängers beträgt gem. § 14b UStG zwei Jahre. Die Aufbewahrungsfrist beginnt mit dem Schluss des Kalenderjahres, in dem die Rechnung ausgestellt wurde.

Wir bedanken uns für die Erteilung des Auftrages und das in uns gesetzte Vertrauen.

Falls Sie Fragen zu den ausgeführten Arbeiten oder zur Rechnung haben sollten, stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Carsten Repenning Dachdeckerei GmbH

5440,00  
+ 76000  
+ 1439,94  
+ 530,00  
8569,94