Datum: 30.11.2021

Angebot

BV: Jacobi Walther Dachziegel - Ausschreibungstexte

**Titel 01.01: Vorbemerkungen**

01.01.01) \_\_\_\_\_\_ Stk Vorbemerkungen \_ \_  
   
 Als Vertragsbestandteile gelten:  
 A) Alle genannten Normen in der neusten Fassung.  
 B) Die Inhalte des nachfolgenden  
 Leistungsverzeichnisses.  
 C) Die allgemeinen Bestimmungen für die Vergabe  
 von Bauleistungen ( VOB Teil A )  
 D) Die allgemeinen Vertragsbedingungen für die  
 Ausführung von Bauleistungen ( VOB Teil B )  
 E) Die technischen Vorschriften für Bauleistungen ( VOB  
 Teil C )  
 F) Die relevanten DIN - Normen.  
 G) Die einschlägigen baupolizeilichen und technischen  
 Bestimmungen sowie die Unfallverhütungsvorschriften.  
 H) Die Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks.  
 I) Die Verarbeitungsvorschriften der Walther Dachziegel  
 GmbH mit den jeweils zum Verlegezeitpunkt gültigen  
 Daten.  
 J) Für die Ausarbeitung und Preisgestaltung sind die  
 Kenntnisse der Baustelle erforderlich.  
 K) Der Bieter hat die Durchführung seiner Arbeiten mit  
 Zimmermann und Klempner so abzusprechen, dass ein  
 reibungsloser Ablauf der Arbeiten gewährleistet ist.  
 L) Für die angebotenen Leistungen übernimmt der Bieter  
 die Verpflichtung der Vollständigkeit: d. h.  
 Leistungen, die sich mit der Ausführung der angefragten  
 Positionen zwangsläufig ergeben, hat er mit  
 einzukalkulieren, auch wenn sie im Leistungsverzeichnis  
 nicht ausdrücklich erwähnt sind  
   
   
   
   
   
 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 (Ort und Datum)  
   
   
   
   
   
 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 (Stempel und Unterschrift des Bieters)

**Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.02: Einrichtung und Gerüstbau**

01.02.01) \_\_\_\_\_\_ Stk Baustelleneinrichtung \_ \_  
    
 Einrichten und Räumen der Baustelle  
 mit An- und Abfuhr, sowie Vorhalten  
 der zur Durchführung der nachstehend  
 beschriebenen Arbeiten erforderlichen  
 Maschinen, Geräte, Werkzeuge und  
 Bauwagen für die Dauer der Arbeiten.

01.02.02) \_\_\_\_\_\_ Stk Baustellen-Toilettenkabine \_ \_  
   
 Baustellen-Toilettenkabine liefern, für die Dauer der  
 Arbeiten vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten  
 wieder abholen.

01.02.03) \_\_\_\_\_\_ m² Standgerüst \_ \_  
   
 Sicherheitsgerüst nach den Erfordernis-  
 sen der Bau-BG und den derzeit gültigen  
 UVV aufbauen, vorhalten und abbauen.  
 Gerüstgruppe : 3 (2,0 kN/m2)  
 Belagbreite : mind. 0,60 m

01.02.04) \_\_\_\_\_\_ m Dachfanggerüst \_ \_  
   
 Dachfanggerüst durch Erweiterung des  
 Fassadengerüstes im Bereich der Traufe,  
 Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen  
 (Grundeinsatzzeit).  
 Höhe Dachfang: 2,00 m

01.02.05) \_\_\_\_\_\_ m Gerüstträger f. Durchfahrt einbauen,Gr.4 \_ \_  
   
 Gerüstträger in Gitterkonstruktion für  
 die Überbrückung von Durchfahrten u.  
 dgl. in die Gerüstkonstruktion einbauen,  
 Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen  
 (Grundeinsatzzeit).  
 Öffnungsbreite: ..... m  
 Gerüstgruppe : 4 (3,0 kN/m2)

01.02.06) \_\_\_\_\_\_ m Gerüstverbreiterung innen bzw. aussen \_ \_  
   
 Gerüstverbreiterung innen bzw. aussen,  
 Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen  
 (Grundeinsatzzeit).

**Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.03: Abrissarbeiten**

01.03.01) \_\_\_\_\_\_ m² Abriss Dacheindeckung \_ \_  
   
 Vorhandene Dacheindeckung aus Dachziegeln  
 oder Betondachsteinen abdecken, nach unten  
 bringen und abfahren. Inklusive Container- und  
 Deponiegebühren.

01.03.02) \_\_\_\_\_\_ m² Abriss Biberschwanzeindeckung \_ \_  
   
 Vorhandene Dacheindeckung aus Biberschwanz-  
 ziegeln vom Dach nehmen, nach unten bringen  
 und abfahren. Inklusive Container- und  
 Deponiegebühren.

01.03.03) \_\_\_\_\_\_ m² Abriss Lattung \_ \_  
   
 Vorhandene Dachlattung abnehmen, nach  
 unten bringen, abfahren und entsorgen.  
 Inklusive Container- und Deponiegebühren.

01.03.04) \_\_\_\_\_\_ m² Abriss Unterspannung \_ \_  
   
 Vorhandene Unterspannbahn abnehmen und vom  
 Dach schaffen. Inklusive Container- und  
 Deponiegebühren.

01.03.05) \_\_\_\_\_\_ m² Abriss Dämmung \_ \_  
   
 Vorhandene Wärmedämmung aus den Gefachen  
 herausnehmen und vom Dach schaffen.  
 Gefache zwischen den Sparren säubern und von  
 alten Nägeln, Klammerresten und spitzen  
 Eindringungen (Holzsplitter...) befreien.  
 Inklusive Container- und Deponiegebühren.

01.03.06) \_\_\_\_\_\_ m² Abriss Dampfsperre \_ \_  
   
 Vorhandene Dampfsperre abnehmen und vom  
 Dach schaffen. Inklusive Container- und  
 Deponiegebühren.

01.03.07) \_\_\_\_\_\_ m Abriss Dachrinne \_ \_  
   
 Vorhandene Dachrinne samt Rinneisen ab-  
 nehmen, vom Dach bringen und entsorgen.  
 Inklusive Container- und Deponiegebühren.

01.03.08) \_\_\_\_\_\_ m Abriss Traufblech \_ \_  
   
 Vorhandene Traufbleche (Rinneneinhang)  
 abnehmen, vom Dach bringen und entsorgen.  
 Inklusive Container- und Deponiegebühren.

01.03.09) \_\_\_\_\_\_ m Abriss Fallrohre \_ \_  
   
 Vorhandene Regenfallrohre samt Rohrschellen  
 abnehmen und entsorgen.  
 Inklusive Container- und Deponiegebühren soweit  
 erforderlich.

01.03.10) \_\_\_\_\_\_ m Abriss Kehlbleche \_ \_  
   
 Vorhandene Kehlbleche abnehmen, vom  
 Dach bringen und entsorgen.  
 Inklusive Container- und Deponiegebühren.

**Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.04: Wärmedämmung**

01.04.01) \_\_\_\_\_\_ m² Sparren aufdoppeln \_ \_  
   
 Dachsparren aufdoppeln durch Aufnageln  
 von Dachlatten um ausreichend  
 Einbauhöhe für die Dachdämmung zu erhalten.  
 Lattenquerschnitt: ........ mm.

01.04.02) \_\_\_\_\_\_ m² Dampfbremse \_ \_  
   
 PE-Folie, d = 0,2 mm, liefern und unterhalb  
 der Sparren vollflächig verlegen.  
 Nähte und Stöße mit Klebeband abdichten  
 und die Dampfsperre an allen Dachdurch-  
 dringungen sowie Rändern luftdicht anschließen.

01.04.03) \_\_\_\_\_\_ m² Dampfbremse, variabler sd-Wert \_ \_  
   
 Dampfbremse mit variablem sd-Wert  
 (Wasserdampfdurchgangswiderstand) liefern,  
 unterhalb der Dämmung, an den Sparrenflanken und  
 überhalb der Sparren durchgehend aufbringen.  
 Überlappungen mit Klebebändern luftdicht verkleben  
 und die Folie an alle Dachdurchdringungen und  
 Wände fachgerecht anschließen.

01.04.04) \_\_\_\_\_\_ m² Dämmung Mineralwolle \_ \_  
   
 Mineralwolle-Dämmfilz, asserabweisend ausgerüstet,  
 nicht brennbar (Baustoffklasse A1), liefern und dicht  
 gestoßen  
 zwischen den Dachsparren einbauen.  
 Dämmstärke: ... mm  
 Wärmeleitfähigkeit: ... W/mK

**Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.05: Unterkonstruktion**

01.05.01) \_\_\_\_\_\_ m² Ausgleich Dachfläche \_ \_  
   
 Ausgleichen der vorhandenen Dachfläche durch  
 Anblatten von Nagelholzbrettern und/oder  
 Aufdopplung der Sparren.  
 Inklusive Befestigungsmitteln in statisch  
 erforderlicher Anzahl.

01.05.02) \_\_\_\_\_\_ m² Unterdeck-/Unterspannbahn \_ \_  
   
 diffusionsoffene Unterdeck-/Unterspannbahn aus  
 PP-Spinnvlies-Folien-Kombination mit  
 Spezialbeschichtung liefern und nach  
 Dachdecker-Fachregeln und Herstellerangaben  
 fachgerecht auf Sparren verlegen. Die Befestigung  
 erfolgt mit  
 Breitkopfstiften oder Tackerklammern auf dem  
 Sparren.

01.05.03) \_\_\_\_\_\_ m² Unterdeck-/Unterspannbahn, verkleben \_ \_  
   
 diffusionsoffene Unterdeck-/Unterspannbahn aus  
 PP-Spinnvlies-Folien-Kombination mit integriertem  
 Selbstkleberand liefern und nach  
 Dachdecker-Fachregeln  
 und Herstellerangaben fachgerecht auf Sparren  
 verlegen. Die Befestigung erfolgt mit Breitkopfstiften  
 oder  
 Tackerklammern auf dem Sparren.

01.05.04) \_\_\_\_\_\_ m² Schalungsbahn \_ \_  
   
 diffusionsoffene Schalungsbahn aus Polyestervlies  
 mit Dispersions-beschichtung liefern und nach  
 Dachdecker-Fachregeln und Herstellerangaben  
 fachgerecht verlegen. Die Verlegung erfolgt mit  
 Breitkopfstiften Breitkopfstiften oder Tackerklammern  
 auf der Schalung. Im Überdeckungsbereich ist die  
 Schalungsbahn verdeckt zu befestigen.

01.05.05) \_\_\_\_\_\_ m² Dachschalung \_ \_  
   
 Dachschalung aus Brettern, sägerauh, liefern und auf  
 vorhandener Dachkonstruktion (Sparren) befestigen.  
 Holzart : Fichte / Tanne /  
 Kiefer  
 Sortierklasse : S 10  
 Holzfeuchte : trocken (um <= 20%)  
 Brettdicke : ... mm  
 Brettbreite : sägefallend

01.05.06) \_\_\_\_\_\_ m² Dachschalung, NF, gehobelt \_ \_  
   
 Dachschalung aus Nut- und Federbrettern,  
 einseitig gehobelt, liefern und vollflächig auf vor-  
 handener Dachkonstruktion (Sparren) befestigen.  
 Holzart : Fichte/Kiefer/Tanne  
 Brettdicke : ... mm  
 Brettbreite: ... mm

01.05.07) \_\_\_\_\_\_ m² Konterlattung \_ \_  
   
 Konterlattung aus Nadelholz roh, trocken, der  
 Sortierklasse S13 nach DIN 4074-1, ... x ... mm,  
 Holzschutz lt. DIN 68800, liefern und auf der  
 Unterkonstruktion durchgehend befestigen.

01.05.08) \_\_\_\_\_\_ m² Unterdach (mit Schalung) \_ \_  
 wasserführendes Unterdach  
   
 verschalte und bereits mit der Konterlattung  
 versehene Dachfläche zur Erstellung  
 eines wasserführenden Unterdaches mit  
 einer Lage, einer geeigneten Dachbahn,  
 fachgerecht abdichten.

01.05.09) \_\_\_\_\_\_ m² Nageldichtband liefern und montieren \_ \_  
   
 Nageldichtband liefern und zwischen Konterlatte  
 und Unterspann/deckbahn für ein dauerhaft  
 regensicheres Abdichten bei Montage  
 der Lattung montieren. Die Gebrauchsanleitungen  
 des Herstellers sind zu beachten.

01.05.10) \_\_\_\_\_\_ m² Traglattung \_ \_  
   
 Dachfläche mit Latten roh, trocken, der Sortierklasse  
 S10 nach DIN 4074-1, ... x ... mm, Holzschutz lt.  
 DIN 68800, im erforderlichen Abstand einlatten.  
 Inklusive Lieferung und Beischneiden am Rand und  
 allen aufgehenden Bauteilen.

**Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.06: Traufe**

01.06.01) \_\_\_\_\_\_ m Traufbohlen \_ \_  
   
 Traufbohlen aus Nadelholz, der Sortierklasse S10  
 nach DIN 4074-1, Holzschutz lt. DIN 68800, liefern  
 und als Auflager für die Regenrinne durchgehend an  
 den Sparrenköpfen befestigen.

01.06.02) \_\_\_\_\_\_ m Traufelement mit Kamm \_ \_  
   
 Traufelement mit Kamm als Lüftungselement  
 für die Traufe mit integriertem  
 Traufgitter als flexible Absperrung  
 gegen Vogeleinflug liefern und  
 anbringen.

01.06.03) \_\_\_\_\_\_ m Traufkamm \_ \_  
   
 Trauflkamm aus wetterfestem Kunststoff, als  
 Schutz vor Laub, Vogel- und Insekteneinflug, lie-  
 fern und parallel zur Traufe an den Sparrenköpfen  
 mit korrosionsgeschützten Befestigern montieren.

01.06.04) \_\_\_\_\_\_ m Traufüftungsgitter \_ \_  
   
 Traufenlüftungsgitter aus wetterfestem Kunststoff,  
 als Schutz vor Vogel- und Insekteneinflug, liefern  
 und an den Sparrenköpfen durchlaufend montieren.  
 Höhe: .......... mm

01.06.05) \_\_\_\_\_\_ m² Untersichtschalung \_ \_  
   
 Untersichtschalung aus Nut- und Feder-  
 brettern, gehobelt, auf Dachkonstruktion  
 (Sparren) liefern und einbauen.  
 Holzart : Fichte / Tanne  
 Sortierklasse : A  
 Holzfeuchte : trocken (um <= 20%)  
 Brettdicke : ... mm

01.06.06) \_\_\_\_\_\_ m Stirnbrett, gehobelt \_ \_  
   
 Stirnbrett, Sichtflächen gehobelt,  
 Stöße auf Gehrung geschnitten, liefern und  
 an der Traufe zur Abdeckung der  
 Traufkonstruktion einbauen.  
 Holzart : Fichte / Kiefer  
 Holzfeuchte : trocken (um <= 20%)  
 Güteklasse : I  
 Schnittklasse : S (scharfkantig)  
 Brettbreite : ... mm  
 Brettdicke : ... mm

01.06.07) \_\_\_\_\_\_ m Gesimskasten aus Profilbretter \_ \_  
   
 Gesimskasten aus Profilbretter d= 19,5 mm inkl.  
 Holzunterkonstruktion liefern und montieren.  
 Abwicklung: ca. ... mm

01.06.08) \_\_\_\_\_\_ m² Lasur an gehobelten Holzflächen streichen \_ \_  
   
 Holzflächen mit einer Holzschutzlasur behandeln.  
 (2 Anstriche). Inkl. Lieferung.  
 Farbe nach Wahl des AG.

01.06.09) \_\_\_\_\_\_ m Traufverkleidung \_ \_  
   
 Traufverkleidung mit kleinformatigen Platten,  
 einreihig,  
 liefern und mit korrosionsbeständigem  
 Befestigungsmittel montieren.  
 Material: ....  
 Format: ... cm

**Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.07: Ortgang**

01.07.01) \_\_\_\_\_\_ m² Untersichtschalung \_ \_  
   
 Untersichtschalung aus Nut- und Feder-  
 brettern, gehobelt, auf Dachkonstruktion  
 (Sparren) liefern und einbauen.  
 Holzart : Fichte / Tanne  
 Sortierklasse : A  
 Holzfeuchte : trocken (um <= 20%)  
 Brettdicke : ... mm

01.07.02) \_\_\_\_\_\_ m Unterzugsbrett, gehobelt \_ \_  
   
 Unterzugsbrett, Sichtflächen gehobelt,  
 Stöße auf Gehrung geschnitten, liefern und  
 entlang der Ortgangunterseite einbauen.  
 Holzart : Fichte / Kiefer  
 Holzfeuchte : trocken (um <= 20%)  
 Güteklasse : I  
 Schnittklasse : S (scharfkantig)  
 Brettbreite : ... mm  
 Brettdicke : ... mm

01.07.03) \_\_\_\_\_\_ m Ortgangbrett, gehobelt \_ \_  
   
 Ortgangbrett, Sichtflächen gehobelt,  
 Stöße auf Gehrung geschnitten, liefern und  
 einbauen.  
 Holzart : Fichte / Kiefer  
 Holzfeuchte : trocken (um <= 20%)  
 Güteklasse : I  
 Schnittklasse : S (scharfkantig)  
 Brettbreite : ... mm  
 Brettdicke : ... mm

01.07.04) \_\_\_\_\_\_ m² Lasur an gehobelten Holzflächen streichen \_ \_  
   
 Holzflächen mit einer Holzschutzlasur behandeln.  
 (2 Anstriche). Inkl. Lieferung.  
 Farbe nach Wahl des AG.

01.07.05) \_\_\_\_\_\_ m Ortgangverkleidung \_ \_  
   
 Ortgangverkleidung mit kleinformatigen Platten,  
 einreihig,  
 liefern und mit korrosionsbeständigem  
 Befestigungsmittel montieren.  
 Material: ...  
 Format: ... cm

**Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.08: Pult**

01.08.01) \_\_\_\_\_\_ m Stirnbrett, gehobelt \_ \_  
   
 Stirnbrett, Sichtflächen gehobelt,  
 Stöße auf Gehrung geschnitten, liefern und  
 am Pult zur Abdeckung der Pult-  
 konstruktion einbauen.  
 Holzart : Fichte / Kiefer  
 Holzfeuchte : trocken (um <= 20%)  
 Güteklasse : I  
 Schnittklasse : S (scharfkantig)  
 Brettbreite : ... mm  
 Brettdicke : ... mm

01.08.02) \_\_\_\_\_\_ m Pultkasten aus Profilbretter \_ \_  
   
 Pultkasten aus Profilbretter d= 19,5 mm inkl.  
 Holzunterkonstruktion liefern und montieren.  
 Abwicklung: ca. ... mm

01.08.03) \_\_\_\_\_\_ m² Lasur an gehobelten Holzflächen streichen \_ \_  
   
 Holzflächen mit einer Holzschutzlasur behandeln.  
 (2 Anstriche). Inkl. Lieferung.  
 Farbe nach Wahl des AG.

01.08.04) \_\_\_\_\_\_ m Pultverkleidung \_ \_  
   
 Pultverkleidung mit kleinformatigen Platten, einreihig,  
 liefern und mit korrosionsbeständigem  
 Befestigungsmittel montieren.  
 Material: ...  
 Format: ... cm

**Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.09: Dachkehle**

01.09.01) \_\_\_\_\_\_ m Kehle \_ \_  
   
 Kehle, Dachkehle aus Metall liefern, in die Dachfläche  
 einpassen und mit Haften durchdringungsfrei befestigen.  
 Material:  
 Zuschnitt:  
 Anzahl Kantungen:

01.09.02) \_\_\_\_\_\_ m Beischneiden Kehle, beidseitig \_ \_  
   
 Beidseitiges Beischneiden der Dacheindeckung an  
 Kehlen. Einschließlich korrosionsgeschützter  
 Befestigung, soweit erforderlich.

01.09.03) \_\_\_\_\_\_ m Schnittkanten streichen \_ \_  
   
 Schnittkanten der Dacheindeckung an Kehle, An- und  
 Abschlüsse mit zur Dacheindeckung passender  
 Engobe deckend abpinseln.

**Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.10: Dacheindeckung**

01.10.01) \_\_\_\_\_\_ m² Dacheindeckung mit Tonziegel \_ \_  
   
 Dachfläche mit Tondachziegel auf vorhandener  
 Lattung eindecken.  
 Deckbreite: 23,4 cm  
 Decklänge: 33,4-36,4 cm  
 Mindestbedarf: ca. 11,8 St/qm  
 Regeldachneigung: 22°  
   
 Hersteller: Jacobi - Tondachziegel  
 Modell: Trendziegel J160  
   
 Naturrot/Engobiert  
 [ ] altrot  
 [ ] altschwarz  
   
 Edelengobiert  
 [ ] edelschwarz  
 [ ] edelspacegrau

01.10.02) \_\_\_\_\_\_ m² Sturmverklammerung \_ \_  
   
 Korrosionsgeschütze Ziegelverklammerung  
 liefern und entsprechend der Fachregeln des  
 deutschen Dachdeckerhandwerks in den First-,  
 Ortgang-, Trauf-, Kehl- und Gratbereichen sowie  
 innerhalb der Dachinnenfläche im jeweils  
 berechneten Verlegeraster einbauen.  
   
 Die objektspezifische Berechnung wird mit der  
 Endrechnung ausgehändigt. Sie dient im  
 Schadensfall zur Vorlage beim Gebäude- und  
 Haftpflichtversicherer und sollte vom Eigentümer  
 zusammen mit den Versicherungspolicen  
 sorgfältig und dauerhaft aufbewahrt werden.

01.10.03) \_\_\_\_\_\_ m Doppelwulstziegel \_ \_  
   
 Doppelwulstziegel, passend zur Dacheindeckung,  
 liefern und bei linken, gerade verlaufenden  
 Dachkanten, wie z.B. Giebel- und/oder  
 Wandanschlüssen, Dachfenster etc., eindecken und  
 korrosionsgeschützt befestigen.  
 Bedarf: 2,7 St./m bei LA=36,4 cm

01.10.04) \_\_\_\_\_\_ m Ortgangziegel links \_ \_  
   
 Ortgang mit Ortgangziegel links, passend zur  
 Dacheindeckung, liefern, mit korrosionsgeschützten  
 Schrauben sturmgeschützt befestigen und als Zulage  
 zur Dachfläche eindecken.  
 Bedarf: 2,7 St./lfm bei LA=36,4 cm

01.10.05) \_\_\_\_\_\_ m Ortgangziegel rechts \_ \_  
   
 Ortgang mit Ortgangziegel rechts, passend zur  
 Dacheindeckung, liefern, mit korrosionsgeschützten  
 Schrauben sturmgeschützt befestigen und als Zulage  
 zur Dachfläche eindecken.  
 Bedarf: 2,7 St./m bei LA=36,4 cm

01.10.06) \_\_\_\_\_\_ m Trockenfirst \_ \_  
   
 Trockenfirst inklusive Formziegel, Rollfirst (entfällt  
 bei  
 der Verwendung von Firstanschlusslüfterziegel),  
 Firstlatten und Firstlattenhaltern, Firstklammer sowie  
 Befestigungsmaterial in korrosionsgeschützter  
 Ausführung liefern und durchlaufend montieren.

01.10.07) \_\_\_\_\_\_ Stk Firstanfänger für Satteldach \_ \_  
   
 Firstanfänger für Satteldach, passend zu Deckung  
 und Firstausbildung, liefern und korrosions-  
 geschützt am Firstanfang montieren. Als Zulage   
 zur Dacheindeckung.

01.10.08) \_\_\_\_\_\_ Stk Firstender für Satteldach \_ \_  
   
 Firstender für Satteldach, passend zu Deckung  
 und Firstausbildung, liefern und korrosions-  
 geschützt am Firstende montieren. Als Zulage   
 zur Dacheindeckung.

01.10.09) \_\_\_\_\_\_ Stk Abschlussscheibe für Satteldach \_ \_  
   
 Abschlusscheibe für Satteldach, passend zu   
 Deckung und Firstausbildung, liefern und montieren.   
 Als Zulage zur Dacheindeckung.

01.10.10) \_\_\_\_\_\_ m Trockengrat \_ \_  
   
 Trockengrat inklusive Formziegel, samt  
 untergelegtem Rollfirst, Befestigungszubehör,  
 Gratlattenhalter, Gratlatte und Gratklammer liefern  
 und mit korrosionsgeschütztem  
 Befestigungsmaterial durchlaufend montieren.

01.10.11) \_\_\_\_\_\_ m Beischneiden Grat \_ \_  
   
 Beischneiden Grat, Beidseitiges Beischneiden der  
 Dacheindeckung an den Graten. Einschließlich  
 korrosionsgeschützter Befestigung, soweit  
 erforderlich.

01.10.12) \_\_\_\_\_\_ Stk First- /Gratanfänger \_ \_  
   
 First-/Gratanfänger, passend zu Deckung und  
 Firstausbildung, liefern und korrosionsgeschützt  
 am First-/Gratanfang montieren. Als Zulage zur  
 Dacheindeckung.

01.10.13) \_\_\_\_\_\_ Stk Firstender \_ \_  
   
 Firstender, passend zu Deckung und  
 Firstausbildung, liefern und korrosionsgeschützt  
 am Firstende montieren. Als Zulage zur  
 Dacheindeckung.

01.10.14) \_\_\_\_\_\_ Stk Gratanfänger \_ \_  
   
 Gratanfänger, passend zu Deckung und  
 Gratausbildung, liefern und korrosionsgeschützt  
 am Gratanfang montieren. Als Zulage zur  
 Grateindeckung.

01.10.15) \_\_\_\_\_\_ Stk Walmkappe 3-achsig \_ \_  
 Walmkappe 3-achsig  
   
 Walmkappe, 3-achsig, passend zur Dachfläche,  
 liefern und sturmgeschützt befestigen.

01.10.16) \_\_\_\_\_\_ Stk Walmkappe 4-achsig \_ \_  
 Walmkappe 4-achsig  
   
 Walmkappe, 4-achsig, passend zur Dachfläche,  
 liefern und sturmgeschützt befestigen.

01.10.17) \_\_\_\_\_\_ Stk Lüfterziegel \_ \_  
 Lüfterziegel  
   
 Lüfterziegel, passend zur Dacheindeckung, liefern  
 und als Zulage eindecken.  
 Lüftungsquerschnitt: 23,0 cm²

01.10.18) \_\_\_\_\_\_ Stk Sanitärlüfter mit Schlauch, Alu-beschichtet \_ \_  
   
 Alu-Sanitärlüfter mit Schlauch, Form und farblich  
 passend zur Dacheindeckung, als Zulage in die  
 Dachfläche einbauen.

01.10.19) \_\_\_\_\_\_ Stk Wrasenlüfterpfanne \_ \_  
   
 Wrsaenlüfterpfanne, für elektrisch, motorisch  
 betriebene Entlüftung, in Form und farblich passend  
 zur Dacheindeckung, als Zulage in die Dachfläche  
 einbauen.  
 Anfertigung entsprechend dem  
 Hersteller-Bestellformular.  
 DN: .......... mm

01.10.20) \_\_\_\_\_\_ Stk Antennenziegel mit Manschette, \_ \_  
 Alu-beschichtet  
   
 Alu-Antennenziegel mit Manschette, Form  
 und farblich passend zur Dacheindeckung, liefern  
 und in die vorhandene Dachfläche einbauen. Als  
 Zulage zur Deckung.

01.10.21) \_\_\_\_\_\_ Stk Thermenabgasdurchgangspfanne \_ \_  
   
 Thermenabgasdurchgangspfanne für Gasrohr,  
 liefern und in die Dachfläche einsetzen.  
 Anfertigung entsprechend dem  
 Hersteller-Bestellformular.  
 DN: ......... mm

01.10.22) \_\_\_\_\_\_ Stk Solarträger \_ \_  
   
 Alu-Solarträger komplett mit Grundpfanne  
 Form und farblich passend zur Dacheindeckung,  
 liefern und montieren.

01.10.23) \_\_\_\_\_\_ Stk Solardurchgang komplett mit Grundpfanne \_ \_  
   
 Alu-Solardurchgang komplett mit  
 Grundpfanne Form und farblich passend zur  
 Dacheindeckung, liefern und montieren.

**Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.11: Sonderformziegel**

01.11.01) \_\_\_\_\_\_ m Pultdachziegel \_ \_  
   
 Pultdachziegel, objektspezifisch hergestellt, passend  
 zur Dacheindeckung, liefern und mit  
 korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt  
 befestigen. Als Zulage zur Dacheindeckung.

01.11.02) \_\_\_\_\_\_ Stk Pult-Ortgangziegel links \_ \_  
   
 Pult-Ortgangziegel, links passend zur  
 Dacheindeckung liefern und mit  
 korrossionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt  
 befestigen.

01.11.03) \_\_\_\_\_\_ Stk Pult-Ortgangziegel rechts \_ \_  
   
 Pult-Ortgangziegel, rechts passend zur  
 Dacheindeckung liefern und mit  
 korrossionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt  
 befestigen.

01.11.04) \_\_\_\_\_\_ m Pultfirst universal \_ \_  
   
 Pultfirst universal 90° inklusive Formziegel, Rollfirst,  
 Firstlatten und Firstlattenhaltern, Firstklammer sowie  
 Befestigungsmaterial in korrosionsgeschützter  
 Ausführung liefern und durchlaufend montieren.

01.11.05) \_\_\_\_\_\_ Stk Pultfirstanfänger universal \_ \_  
   
 Pultfirstanfänger universal 90° passend zu   
 Deckung und Firstausbildung, liefern und   
 korrosionsgeschützt am Firstanfang montieren.   
 Als Zulage zur Dacheindeckung.

01.11.06) \_\_\_\_\_\_ Stk Pultfirstender universal \_ \_  
   
 Pultfirstender universal 90° passend zu   
 Deckung und Firstausbildung, liefern und   
 korrosionsgeschützt am Firstende montieren.   
 Als Zulage zur Dacheindeckung.

01.11.07) \_\_\_\_\_\_ m Dachknickziegel \_ \_  
   
 Dachknickziegel, passend zur Dacheindeckung,  
 liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben  
 sturmgeschützt befestigen.  
 Als Zulage zur Dacheindeckung eindecken.

01.11.08) \_\_\_\_\_\_ Stk Knickziegel Ortgang links \_ \_  
   
 Knickziegel Ortgang, links passend zur  
 Dacheindeckung liefern und mit  
 korrossionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt  
 befestigen.

01.11.09) \_\_\_\_\_\_ Stk Knickziegel Ortgang rechts \_ \_  
   
 Knickziegel Ortgang, rechts passend zur  
 Dacheindeckung liefern und mit  
 korrossionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt  
 befestigen.

01.11.10) \_\_\_\_\_\_ m Kehlziegel \_ \_  
   
 Kehlziegel, passend zur Dacheindeckung, liefern und  
 mit korrosionsgeschützten Schrauben befestigen.  
 Als Zulage zur Dacheindeckung eindecken.

**Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.12: Dachbegehung**

01.12.01) \_\_\_\_\_\_ Stk Langrost 80 cm, komplett mit Grundpfanne \_ \_  
 liefern und montieren  
   
 Langrost 80 cm liefern und montieren: Langrost aus  
 Alu-Druckguss mit Edelstahl-Befestigungselementen  
 und Grundpfannen, Form und farblich passend zur  
 Dacheindeckung, liefern und entsprechend den  
 Unfallverhütungsvorschriften der  
 Bauberufsgenossenschaft in die Dachfläche  
 einbauen.

01.12.02) \_\_\_\_\_\_ Stk Kurzrost 46 cm, komplett mit Grundpfanne \_ \_  
 liefern und montieren  
   
 Kurzrost 46 cm liefern und montieren: Kurzrost aus  
 Alu-Druckguss mit Edelstahl-Befestigungselementen  
 und Grundpfannen, Form und farblich passend zur  
 Dacheindeckung, liefern und entsprechend den  
 Unfallverhütungsvorschriften der  
 Bauberufsgenossenschaft in die Dachfläche  
 einbauen.

01.12.03) \_\_\_\_\_\_ Stk Laufrosthalterung f. Endloslaufrost kpl. m. \_ \_  
 Grundpfanne liefern und montieren  
   
 Alu-Laufrosthalterung für Endloslaufrost komplett mit  
 Grundpfanne, Form und farblich passend  
 zur Dacheindeckung, liefern und entsprechend den  
 Unfallverhütungsvorschriften der  
 Bauberufsgenossenschaft in die Dachfläche  
 einbauen.

01.12.04) \_\_\_\_\_\_ Stk Endlos-Laufrost 150 cm \_ \_  
   
 Alu-Endlos-Laufrost 150 cm, Form und farblich  
 passend zur Dacheindeckung, liefern und  
 entsprechend den Unfallverhütungsvorschriften der  
 Bauberufsgenossenschaft in die Dachfläche  
 einbauen.

01.12.05) \_\_\_\_\_\_ Stk Sicherheitstritt komplett mit Grundpfanne \_ \_  
   
 Sicherheitstritt komplett mit Grundpfanne, passend  
 zur Dacheindeckung, liefern und entsprechend  
 den Unfallverhütungsvorschriften der  
 Bauberufsgenossenschaft in die Dachfläche  
 einbauen.

01.12.06) \_\_\_\_\_\_ Stk Sicherheitsdachhaken \_ \_  
   
 Sicherheitsdachhaken, liefern und entsprechend  
 den Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft in die  
 vorhandene Dachfläche einbauen.  
 Farbe: ........

**Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.13: Schneefang**

01.13.01) \_\_\_\_\_\_ m Schneefanggitter 150 cm \_ \_  
   
 Alu-Schneefanggitter, h = 20 cm, farblich passend  
 liefern und in die Dachfläche einbauen.

01.13.02) \_\_\_\_\_\_ Stk Schneefanggitterhalterung komplett \_ \_  
 mit Grundpfanne  
   
 Alu-Schneefanggitterhalterung komplett mit  
 Grundpfanne, Form und farblich passend zur  
 Dacheindeckung, liefern und entsprechend den  
 Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks in  
 passender Anzahl in die Dachfläche einbauen.

01.13.03) \_\_\_\_\_\_ Stk Rundholzhalter komplett mit Grundplatte \_ \_  
   
 Alu-Rundholzhalter komplett mit Grundpfanne, Form  
 und farblich passend zur Dacheindeckung, incl.  
 Befestigung liefern und montieren.

01.13.04) \_\_\_\_\_\_ Stk Schneefang-Rundholz \_ \_  
   
 Schneefang-Rundholz, gehobelt,  
 liefern und einbauen.  
 Einzellänge: ... m  
 Durchmesser: ... cm

01.13.05) \_\_\_\_\_\_ Stk Schneehalterohr 200 cm \_ \_  
   
 Alu-Schneehalterohr 200 cm lang liefern und in die  
 Dachfläche einbauen.

01.13.06) \_\_\_\_\_\_ Stk Doppelrohrhalterung komplett \_ \_  
 mit Grundpfanne  
   
 Alu-Doppelrohrhalterung komplett mit Grundpfanne  
 Form und farblich passend zur Dacheindeckung,  
 liefern und entsprechend den Fachregeln des  
 Deutschen Dachdeckerhandwerks in passender  
 Anzahl in die Dachfläche einbauen.

01.13.07) \_\_\_\_\_\_ Stk Rohrverbinder für Schneerohrsystem \_ \_  
   
 Rohrverbinder für Schneerohrsystem liefern und  
 einbauen.

01.13.08) \_\_\_\_\_\_ Stk Schneestoppsteine \_ \_  
   
 Schneestoppsteine, passend zur Deckung,  
 liefern und als Zulage zur Dachfläche  
 einbauen.

**Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.14: Dachbelichtung/Dachausstieg**

01.14.01) \_\_\_\_\_\_ Stk Ausstiegsfenster \_ \_  
   
 Dachausstiegsfenster, feuerverzinkt, passend  
 zur Dacheindeckung liefern, einbauen und die  
 Deckung daran anarbeiten.  
 Größe: ... x ... cm.

01.14.02) \_\_\_\_\_\_ Stk Lichtpfannen \_ \_  
   
 Lichtpfannen aus PVC, passend zur  
 Dacheindeckung, liefern und als Zulage in die  
 Dachfläche einbauen.

**Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.15: Schornstein**

01.15.01) \_\_\_\_\_\_ Stk Kaminkopfeinfassung \_ \_  
   
 Kaminkopf mit Walzblei einfassen.  
 Inklusive sämtlicher Abkantungen und Zuschnitte  
 sowie Anpassen des Walzblei an die Deckung.  
 Abmessung B x L: ... x ... cm

01.15.02) \_\_\_\_\_\_ m Kappleiste \_ \_  
   
 Kappleiste aus Aluminium inkl. Befestigungen,  
 liefern und montieren. Oberen Abschluss mittels  
 Silikon absichern.

01.15.03) \_\_\_\_\_\_ m² Kaminverschalung \_ \_  
   
 Schalung der Kaminfläche aus Nadelholzbrettern ,  
 mindestens 12 cm breit, in beiderseits besäumter  
 Ausführung, der Güteklasse S10, 24 mm stark, auf  
 mit zugelassenen Dübelsystemen befestigten und  
 Holzlatten anbringen und fachgerecht befestigen.  
 Die fachgerechte Ausführung nach DIN 18 160  
 "Hausschornsteine" ist zu beachten.

01.15.04) \_\_\_\_\_\_ m² Schornsteinverkleidung \_ \_  
   
 Schornsteinverkleidung aus kleinformatigen Platten  
 liefern und lt. Verlegerichtlinie eindecken.  
 Inkl. Eckschutzwinkel in Farbe passend zur  
 Verkleidung.  
 Material: ....  
 Plattengröße: ... cm  
 Farbe: ...

01.15.05) \_\_\_\_\_\_ m² Biberschwanzziegel, Turmbiber \_ \_  
   
 Schornsteinverkleidung mit Biberschwanzziegel  
 Turmbiber, liefern und auf die herzustellende Lattung  
 verlegen. Inkl. Beischneiden am Grat. Die  
 Befestigung erfolgt entsprechend den Fachregeln des  
 Deutschen Dachdeckerhandwerks.  
 Oberfläche:  
 Farbe:

01.15.06) \_\_\_\_\_\_ m Trockengrat mit Turmbiberfirst \_ \_  
   
 Trockengrat mit Turmbiberfirst , samt untergelegter  
 Gratrolle, Befestigungszubehör, Gratlattenhalter,  
 Gratlatte und Gratklammer liefern und  
 mit korrosionsgeschütztem Befestigungsmaterial  
 durchlaufend montieren.  
 Farbe: ..........

01.15.07) \_\_\_\_\_\_ Stk Schornsteinabdeckung \_ \_  
   
 Schornsteinabdeckung mit umlaufender Blende  
 als oberen Abschluss liefern und montieren.  
 Größe L x B: ... x ... mm  
 Blende: ... mm  
 Blechdicke: ... mm  
 Material Abdeckung: .....

**Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.16: Wandanschluss**

01.16.01) \_\_\_\_\_\_ m Dachfläche einseitig beigeschnitten \_ \_  
   
 einseitiges Beischneiden der vorhandenen  
 Dacheindeckung an aufgehenden Bauteilen.  
 Einschließlich Befestigung, soweit erforderlich.

01.16.02) \_\_\_\_\_\_ m Wandanschluss, Walzblei \_ \_  
   
 Wandanschluss der Dachdeckung mit aufgelegtem  
 Walzbleistreifen leifern und herstellen.  
 Walzbleidicke: 1,25 mm  
 Zuschnitt Walzblei: 250 mm

01.16.03) \_\_\_\_\_\_ m Kappleiste \_ \_  
   
 Kappleiste aus Aluminium inkl. Befestigungen,  
 liefern und montieren. Oberen Abschluss mittels  
 Silikon absichern.

**Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.17: Wandverkleidung**

01.17.01) \_\_\_\_\_\_ m² Grundlattung, senkrecht oder waagerecht, \_ \_  
 Fassade  
   
 Latten roh, trocken, der Sortierklasse S10 nach DIN  
 4074-1, Holzschutz lt. DIN 68800, liefern und  
 senkrecht oder waagerecht mit zugelassenen  
 Befestigungsmittel im erforderlichen Abstand an der  
 Wand montieren.  
 Lattenquerschnitt: ... x ... mm  
 Untergrund: ....

01.17.02) \_\_\_\_\_\_ m² Dämmung Mineralfaser \_ \_  
   
 Hydrophobierte Mineralfaser-Dämmplatten liefern  
 und an der Wandfläche in Einstellmontage, dicht  
 gestoßen sowie passgenau und fugenfrei einbauen.  
 Brandschutzklasse: A1 (nicht brennbar)  
 Wärmeleitfähigkeitsgruppe: 035  
 Dicke: ... mm

01.17.03) \_\_\_\_\_\_ m² Unterdeck-/Unterspannbahn \_ \_  
   
 diffusionsoffene Unterdeck-/Unterspannbahn aus  
 PP-Spinnvlies-Folien-Kombination mit  
 Spezialbeschichtung liefern und nach  
 Dachdecker-Fachregeln und Herstellerangaben  
 fachgerecht auf die Lattenkonstruktion verlegen. Die  
 Befestigung erfolgt mit Breitkopfstiften oder  
 Tackerklammern.

01.17.04) \_\_\_\_\_\_ m² Konterlattung, senkrecht, Fassade \_ \_  
   
 Latten roh, trocken, der Sortierklasse S10 nach DIN  
 4074-1, Holzschutz lt. DIN 68800, liefern und  
 senkrecht mit zugelassenen Befestigungsmittel im  
 erforderlichen Abstand auf vorhandener Grundlattung  
 montieren.  
 Lattenquerschnitt: ... x ... mm

01.17.05) \_\_\_\_\_\_ m² Schalung, Fassade \_ \_  
   
 Wandschalung aus Brettern, d = 24 mm bzw.  
 OSB-Platten 22 mm, liefern und auf die vorhandene  
 Holzunterkonstruktion an der Wand montieren.

01.17.06) \_\_\_\_\_\_ m² Wandbekleidung \_ \_  
   
 Wandbekleidung kleinformatigen Platten  
 inkl. Befestigung liefern und lt.  
 Herstellerverlegerichtlinie  
 montieren.  
 Material: ...  
 Format: ... cm  
 Farbe: ....

01.17.07) \_\_\_\_\_\_ m² Biberschwanzziegel, Turmbiber \_ \_  
   
 Schornsteinverkleidung mit Biberschwanzziegel  
 Turmbiber, liefern und auf die herzustellende Lattung  
 verlegen. Inkl. Beischneiden am Grat. Die  
 Befestigung erfolgt entsprechend den Fachregeln des  
 Deutschen Dachdeckerhandwerks.  
 Oberfläche: ...  
 Farbe: ....

01.17.08) \_\_\_\_\_\_ m Trockengrat mit Turmbiberfirst \_ \_  
   
 Trockengrat mit Turmbiberfirst , samt untergelegter  
 Gratrolle, Befestigungszubehör, Gratlattenhalter,  
 Gratlatte und Gratklammer liefern und  
 mit korrosionsgeschütztem Befestigungsmaterial  
 durchlaufend montieren.  
 Farbe: ...

01.17.09) \_\_\_\_\_\_ m Sockellüfterprofil \_ \_  
   
 Lüfterprofil in Farbe passend zur Flächeneindeckung  
 am Sockel gegen Insekteneinflug und das Eindringen  
 von Kleintieren liefern und durchgehend montieren.

01.17.10) \_\_\_\_\_\_ m Eckprofil \_ \_  
   
 Eckprofil mit Schnittkantenabdeckung in Farbe  
 passend zur Flächeneindeckung liefern, durchgehend  
 montieren und die Flächen daran anarbeiten.

01.17.11) \_\_\_\_\_\_ m Fensteranschluss \_ \_  
   
 Seitliche Fensteranschlüsse mit Eckprofilen  
 und einem Tafelstreifen aus Faserzement-  
 Platten, passend zur Flächeneindeckung,  
 einfassen.  
 Fenstergröße: ... cm  
 Faschentiefe: ... cm

01.17.12) \_\_\_\_\_\_ m Lüfterprofil Sturz \_ \_  
   
 Lüfterprofil in Farbe passend zur Flächeneindeckung  
 an den Stürzen liefern und korrosionsgeschützt  
 durchlaufend montieren.

01.17.13) \_\_\_\_\_\_ m Fensterbank Zink \_ \_  
   
 Fensterbankabdeckung mit Wasserschenkel und  
 Aufkantung mit Wasserfalz, liefern und mit  
 verdeckter Befestigung montieren.  
 Material: ...  
 Stärke: ... mm  
 Zuschnitt: .... mm  
 Abkantungen: .... Stck

**Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.18: Stundenlohnleistungen für nicht vorherge**

01.18.01) \_\_\_\_\_\_ Std Dachdeckermeisterstunde \_ \_  
   
 Dachdeckermeisterstunde für nicht vorhergesehene  
 Arbeiten zum Nachweis

01.18.02) \_\_\_\_\_\_ Std Dachdeckergesellenstunde \_ \_  
   
 Dachdeckergesellenstunde für nicht vorhergesehene  
 Arbeiten zum Nachweis

01.18.03) \_\_\_\_\_\_ Std Dachdeckerlehrlingsstunde \_ \_  
   
 Dachdeckerlehrlingsstunde für nicht vorhergesehene  
 Arbeiten zum Nachweis

01.18.04) \_\_\_\_\_\_ Std Dachdeckerhelferstunde \_ \_  
   
 Dachdeckerhelferstunde für nicht vorhergesehene  
 Arbeiten zum Nachweis

**Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Summe € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**19 % Mehrwertsteuer € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Gesamtsumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**