Datum: 15.12.2020

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-/Unterpspannbahn, 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: 01.01.07: Dacheindeckung**

01.10.01) \_\_\_\_\_\_ m² Dacheindeckung mit Tonziegel

Dachfläche mit Tondachziegel auf vorhandener
Lattung eindecken.
Deckbreite: 20,0 cm
Decklänge: 32,0 cm
Mindestbedarf: ca. 15,6 St/qm
Regeldachneigung: 40°

Hersteller: Jacobi - Tondachziegel
Modell: Hohlpfanne H2

Naturrot/Engobiert
[ ] naturrot
[ ] altrot
[ ] naturrot dunkel (auf Anfrage)

Sonderserie
[ ] nachtgrau gedämpft (auf Anfrage)
[ ] rot-bunt gedämpft (auf Anfrage)
[ ] friesisch-bunt SB (auf Anfrage)

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: 3,2 St./m bei LA=32,0 cm

01.10.04) \_\_\_\_\_\_ m Trockenfirst

Trockenfirst inklusive Formziegel, Rollfirst,
Firstlatten und Firstlattenhaltern, Firstklammer
sowie Befestigungsmaterial in korrosionsgeschützter
Ausführung liefern und durchlaufend montieren.

01.10.05) \_\_\_\_\_\_ m Mörtelfirst

Firstziegel hohl aufgesetzt in Mörtel verlegen,
wobei jeder einzelne Ziegel mit korrosions-
geschützten Befestigern gegen Sturm gesichert
wird. Die Firstenden werden mit Mörtel verfüllt und
glatt abgestrichen.
Farbe: ...

01.10.06) \_\_\_\_\_\_ m Trockengrat

Trockengrat inklusive Formziegel, samt
untergelegtem Rollfirst, Befestigungszubehör,
Gratlattenhalter, Gratlatte und Gratklammer liefern
und mit korrosionsgeschütztem
Befestigungsmaterial durchlaufend montieren.

01.10.07) \_\_\_\_\_\_ m Mörtelgrat

Firstziegel am Grat hohl aufgesetzt verlegen,
wobei jeder einzelne Ziegel mit korrosions-
geschützten Befestigern gegen Sturm gesichert
wird. Die Gratenden werden mit Mörtel verfüllt und
glatt abgestrichen.
Farbe: ...

01.10.08) \_\_\_\_\_\_ m Beischneiden Grat

Beischneiden Grat, Beidseitiges Beischneiden der
Dacheindeckung an den Graten. Einschließlich
korrosionsgeschützter Befestigung, soweit
erforderlich.

01.10.09) \_\_\_\_\_\_ Stk Firstanfänger

Firstanfänger, passend zu Deckung und
Firstausbildung, liefern und korrosionsgeschützt
am Firstanfang montieren. Als Zulage zur
Grateindeckung.

01.10.10) \_\_\_\_\_\_ Stk Firstender

Firstender, passend zu Deckung und
Firstausbildung, liefern und korrosionsgeschützt
am Firstende montieren. Als Zulage zur
Grateindeckung.

01.10.11) \_\_\_\_\_\_ Stk Gratanfänger

Gratanfänger, passend zu Deckung und
Gratausbildung, liefern und korrosionsgeschützt
am Gratanfang montieren. Als Zulage zur
Grateindeckung.

01.10.12) \_\_\_\_\_\_ Stk Walmkappe 3-achsig

Walmkappe, 3-achsig, passend zur Dachfläche,
liefern und sturmgeschützt befestigen.

01.10.13) \_\_\_\_\_\_ Stk Walmkappe 4-achsig

Walmkappe, 4-achsig, passend zur Dachfläche,
liefern und sturmgeschützt befestigen.

01.10.14) \_\_\_\_\_\_ Stk Lüfterziegel

Lüfterziegel, passend zur Dacheindeckung, liefern
und als Zulage eindecken.
Lüftungsquerschnitt: 14,0 cm²

01.10.15) \_\_\_\_\_\_ Stk Sanitärlüfter mit Schlauch, Ton

Ton-Sanitärlüfter mit Schlauch, Form und farblich
passend zur Dacheindeckung, als Zulage in die
Dachfläche einbauen.

01.10.16) \_\_\_\_\_\_ 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

01.10.17) \_\_\_\_\_\_ Stk Antennenziegel mit Manschette, Ton

Ton-Antennenziegel mit Manschette, Form
und farblich passend zur Dacheindeckung, liefern
und in die vorhandene Dachfläche einbauen. Als
Zulage zur Deckung.

01.10.18) \_\_\_\_\_\_ Stk Thermenabgasdurchgangspfanne

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

 **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 Dachknickziegel

Dachknickziegel, passend zur Dacheindeckung,
liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben
sturmgeschützt befestigen.
Als Zulage zur Dacheindeckung eindecken.

01.11.05) \_\_\_\_\_\_ Stk Knickziegel Ortgang links

Knickziegel Ortgang, links passend zur
Dacheindeckung liefern und mit
korrossionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt
befestigen.

01.11.06) \_\_\_\_\_\_ Stk Knickziegel Ortgang rechts

Knickziegel Ortgang, rechts passend zur
Dacheindeckung liefern und mit
korrossionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt
befestigen.

01.11.07) \_\_\_\_\_\_ 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

Langrost 80 cm liefern und montieren: Langrost aus
Alu-Druckguss mit Edelstahl-Befestigungselementen
und Universalhalterung passend zur Dach-
eindeckung, liefern und entsprechend den
Unfallverhütungsvorschriften der
Bauberufsgenossenschaft in die Dachfläche
einbauen.

01.12.02) \_\_\_\_\_\_ Stk Kurzrost 46 cm, komplett

Kurzrost 46 cm liefern und montieren: Kurzrost aus
Alu-Druckguss mit Edelstahl-Befestigungselementen
und Universalhalterung passend zur Dach-
eindeckung, liefern und entsprechend den
Unfallverhütungsvorschriften der
Bauberufsgenossenschaft in die Dachfläche
einbauen.

01.12.03) \_\_\_\_\_\_ Stk Laufrosthalterung f. Endloslaufrost kpl.
Alu-Laufrosthalterung für Endloslaufrost komplett mit
Universalhalterung passend zur Dacheindeckung,
liefern und entsprechend den Unfallverhütungs-
vorschriften 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

Sicherheitstritt komplett mit Universalhalterung,
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

Alu-Schneefanggitterhalterung komplett mit
Universalhalterung, passend zur Dacheindeckung,
liefern und entsprechend den Fachregeln des
Deutschen Dachdeckerhandwerks in
passender Anzahl in die Dachfläche einbauen.

01.13.03) \_\_\_\_\_\_ Stk Rundholzhalter komplett

Alu-Rundholzhalter komplett mit Universalhalterung,
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

Alu-Doppelrohrhalterung komplett mit Universal-
halterung, 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 €**