

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

BV: Jacobi Walther Dachziegel - Ausschreibungstexte

**Los 01.01: Los 01.11: Jacobi Tondachziegel Großfalzziegel- Standard Z10**

**Titel 01.11.01: 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

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

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 €** \_\_\_\_\_

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

### Titel: 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)	_____	m <sup>2</sup>	Standgerüst	_____	_____
			Sicherheitsgerüst nach den Erfordernissen der Bau-BG und den derzeit gültigen UVV aufbauen, vorhalten und abbauen. Gerüstgruppe : 3 (2,0 kN/m <sup>2</sup> ) 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		

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

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/m<sup>2</sup>)

01.02.06) \_\_\_\_\_ m Gerüstverbreiterung innen bzw. aussen \_\_\_\_\_

Gerüstverbreiterung innen bzw. aussen, Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit).

**Zwischensumme €** \_\_\_\_\_

### Titel: Abrissarbeiten

01.03.01) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Abriss Dacheindeckung \_\_\_\_\_

Vorhandene Dacheindeckung aus Dachziegeln oder Betondachsteinen abdecken, nach unten bringen und abfahren. Inklusive Container- und Deponiegebühren.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

01.03.02)	_____ m <sup>2</sup>	Abriss Biberschwanzeindeckung	_____	_____
		Vorhandene Dacheindeckung aus Biberschwanzziegeln vom Dach nehmen, nach unten bringen und abfahren. Inklusive Container- und Deponiegebühren.		
01.03.03)	_____ m <sup>2</sup>	Abriss Lattung	_____	_____
		Vorhandene Dachlattung abnehmen, nach unten bringen, abfahren und entsorgen. Inklusive Container- und Deponiegebühren.		
01.03.04)	_____ m <sup>2</sup>	Abriss Unterspannung	_____	_____
		Vorhandene Unterspannbahn abnehmen und vom Dach schaffen. Inklusive Container- und Deponiegebühren.		
01.03.05)	_____ m <sup>2</sup>	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.		

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

01.03.06)	_____ m <sup>2</sup>	Abriss Dampfsperre	_____	_____
		Vorhandene Dampfsperre abnehmen und vom Dach schaffen. Inklusive Container- und Deponiegebühren.		
01.03.07)	_____ m	Dachrinne abgerissen Abriss Dachrinne	_____	_____
		Vorhandene Dachrinne samt Rinneisen abnehmen, vom Dach bringen und entsorgen. Inklusive Container- und Deponiegebühren.		
01.03.08)	_____ m	Traufbleche abgerissen Abriss Traufblech	_____	_____
		Vorhandene Traufbleche (Rinneneinhang) abnehmen, vom Dach bringen und entsorgen. Inklusive Container- und Deponiegebühren.		
01.03.09)	_____ m	Fallrohr abgerissen Abriss Fallrohre	_____	_____
		Vorhandene Regenfallrohre samt Rohrschellen abnehmen und entsorgen. Inklusive Container- und Deponiegebühren soweit erforderlich.		

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

01.03.10) \_\_\_\_\_ m Kehlbleche abgerissen  
Abriss Kehlbleche \_\_\_\_\_

Vorhandene Kehlbleche abnehmen, vom Dach bringen und entsorgen.  
Inklusive Container- und Deponiegebühren.

**Zwischensumme €** \_\_\_\_\_

### Titel: Wärmedämmung

01.04.01) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Sparren aufdoppeln \_\_\_\_\_

Dachsparren aufdoppeln durch Aufnageln von Dachlatten um ausreichend Einbauhöhe für die Dachdämmung zu erhalten.  
Lattenquerschnitt: ..... mm.

01.04.02) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> 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 Dachdurchdringungen sowie Rändern luftdicht anschließen.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

01.04.03) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> 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) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> 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: Unterkonstruktion

01.05.01) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Dachfläche in der Höhe ausgeglichen  
Ausgleich Dachfläche \_\_\_\_\_

Ausgleichen der vorhandenen Dachfläche durch Anblatten von Nagelholzbrettern und/oder Aufdopplung der Sparren.  
Inklusive Befestigungsmitteln in statisch erforderlicher Anzahl.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

- 01.05.02) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> 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) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> 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) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> 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.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

- 01.05.05) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> 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) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Dachschalung, NF, gehobelt \_\_\_\_\_
- Dachschalung aus Nut- und Federbrettern, einseitig gehobelt, liefern und vollflächig auf vorhandener Dachkonstruktion (Sparren) befestigen.  
Holzart : Fichte/Kiefer/Tanne  
Brettdicke : ... mm  
Brettbreite: ... mm
- 01.05.07) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> 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.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

01.05.08)	_____ m <sup>2</sup>	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)	_____ m <sup>2</sup>	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)	_____ m <sup>2</sup>	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 €** \_\_\_\_\_

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

### Titel: 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 \_\_\_\_\_
- Traufkamm aus wetterfestem Kunststoff, als Schutz vor Laub, Vogel- und Insekteneinflug, liefern 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

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

- 01.06.05) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Untersichtschalung \_\_\_\_\_
- Untersichtschalung aus Nut- und Federbrettern, 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 Profildbretter \_\_\_\_\_
- Gesimskasten aus Profildbretter d= 19,5 mm inkl. Holzunterkonstruktion liefern und montieren.  
Abwicklung: ca. ... mm

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

01.06.08) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Lasur an gehobelten Holzflächen  
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: Ortgang

01.07.01) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> 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

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

- 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) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Lasur an gehobelten Holzflächen  
Holzflächen streichen \_\_\_\_\_
- Holzflächen mit einer Holzschutzlasur behandeln.  
(2 Anstriche). Inkl. Lieferung.  
Farbe nach Wahl des AG.



Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

01.08.03) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Lasur an gehobelten Holzflächen  
Holzflächen streichen \_\_\_\_\_

Holzflächen mit einer Holzschutzlasur behandeln.  
(2 Anstriche). Inkl. Lieferung.  
Farbe nach Wahl des AG.

01.08.04) \_\_\_\_\_ m Pultverkleidung \_\_\_\_\_

Pultverkleidung mit kleinformatischen Platten, einreihig,  
liefern und mit korrosionsbeständigem  
Befestigungsmittel montieren.  
Material: ...  
Format: ... cm

**Zwischensumme €** \_\_\_\_\_

### Titel: Dachkehle

01.09.01) \_\_\_\_\_ m Kehle \_\_\_\_\_

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

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

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: Dacheindeckung

01.10.01) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Dacheindeckung mit Tonziegel \_\_\_\_\_

Dachfläche mit Tondachziegel auf vorhandener Lattung eindecken.  
Deckbreite: 26,5 cm  
Decklänge: 35,5-38,0 cm  
Decklänge: 32,0-35,5 cm  
Mindestbedarf: ca. 9,9 St/qm  
Regeldachneigung: 30°

Hersteller: Jacobi - Tondachziegel  
Modell: Großfalzziegel-Standard Z10

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

Naturrot/Engobiert

- naturrot
- altrot
- dunkelbraun
- altschwarz

Edelengobiert

- edelweinrot
- edelschwarz
- edelkupfer
- edelrot
- edelbraun

Sonderserie

- lichtgrau gedämpft
- nachtgrau gedämpft
- spacegrau

01.10.02) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Sturmverklammerung

Korrosionsgeschützte 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.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

01.10.03)	_____	Stk	Halber Ziegel - Ausgleichsziegel (längs)	_____	_____
			Halber Ziegel - Ausgleichsziegel (längs), Halbe Flächenziegel als Ausgleichsziegel passend zur Dacheindeckung liefern und einbauen. Deckbreite: ca. 12,7 cm		
01.10.04)	_____	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: 2,6 St./m bei LA=38,0 cm		
01.10.05)	_____	m	Ortgangziegel links	_____	_____
			Ortgang mit Ortgangziegel links, passend zur Dacheindeckung, liefern, mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen und als Zulage zur Dachfläche eindecken. Bedarf: 2,6 St./lfm bei LA=38,0 cm		
01.10.06)	_____	m	Ortgangziegel rechts	_____	_____
			Ortgang mit Ortgangziegel rechts, passend zur Dacheindeckung, liefern, mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen und als Zulage zur Dachfläche eindecken. Bedarf: 2,6 St./m bei LA=38,0 cm		

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

01.10.07)	_____ m	Trockenfirst	_____	_____
		Trockenfirst inklusive Formziegel, Rollfirst, Firstlatten und Firstlattenhaltern, Firstklammer sowie Befestigungsmaterial iokorrosionsgeschützter Ausführung liefern und durchlaufend montieren.		
01.10.08)	_____ m	Trockengrat	_____	_____
		Trockengrat inklusive Formziegel, samt untergelegtem Rollfirst, Befestigungszubehör, Gratlattenhalter, Gratlatte und Gratklammer liefern und mit korrosionsgeschütztem Befestigungsmaterial durchlaufend montieren.		
01.10.09)	_____ m	Beischneiden Grat	_____	_____
		Beischneiden Grat, Beidseitiges Beischneiden der Dacheindeckung an den Graten. Einschließlich korrosionsgeschützter Befestigung, soweit erforderlich.		
01.10.10)	_____ Stk	Firstanfänger	_____	_____
		Firstanfänger, passend zu Deckung und Firstausbildung, liefern und korrosionsgeschützt am Firstanfang montieren. Als Zulage zur Grateindeckung.		

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

01.10.11)	_____	Stk	Firstender	_____	_____
			Firstender, passend zu Deckung und Firstausbildung, liefern und korrosionsgeschützt am Firstende montieren. Als Zulage zur Grateindeckung.		
01.10.12)	_____	Stk	Gratanfänger	_____	_____
			Gratanfänger, passend zu Deckung und Gratausbildung, liefern und korrosionsgeschützt am Gratanfang montieren. Als Zulage zur Grateindeckung.		
01.10.13)	_____	Stk	Walmkappe 3-achsig	_____	_____
			Walmkappe, 3-achsig, passend zur Dachfläche, liefern und sturmgeschützt befestigen.		
01.10.14)	_____	Stk	Walmkappe 4-achsig	_____	_____
			Walmkappe, 4-achsig, passend zur Dachfläche, liefern und sturmgeschützt befestigen.		
01.10.15)	_____	Stk	Lüfterziegel	_____	_____
			Lüfterziegel, passend zur Dacheindeckung, liefern und als Zulage eindecken. Lüftungsquerschnitt: 8,6 cm <sup>2</sup>		

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

- 01.10.16) \_\_\_\_\_ Stk Sanitärlüfter mit Schlauch, Alu-beschichtet \_\_\_\_\_
- Alu-Sanitärlüfter mit Schlauch, Form und farblich passend zur Dacheindeckung, als Zulage in die Dachfläche einbauen.
- 01.10.17) \_\_\_\_\_ Stk Wrasenlüfterpfanne \_\_\_\_\_
- Wrasenlüfterpfanne, 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
- 01.10.18) \_\_\_\_\_ 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.
- 01.10.19) \_\_\_\_\_ Stk Thermenabgasdurchgangspfanne \_\_\_\_\_
- Thermenabgasdurchgangspfanne für Gasrohr, liefern und in die Dachfläche einsetzen.  
Anfertigung entsprechend dem Hersteller-Bestellformular.  
DN: ..... mm

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

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

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

**Zwischensumme €** \_\_\_\_\_

### **Titel: Sonderformziegel**

01.11.01) \_\_\_\_\_ m Pulldachziegel \_\_\_\_\_  
Pulldachziegel, 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  
korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt  
befestigen.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

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	_____	_____
			Pult-Ortgangziegel, rechts passend zur Dacheindeckung liefern und mit korrossionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen.		
01.11.06)	_____	Stk	Knickziegel Ortgang rechts	_____	_____
			Pult-Ortgangziegel, rechts passend zur Dacheindeckung liefern und mit korrossionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen.		

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

01.11.07) \_\_\_\_\_ m Kehlziegel \_\_\_\_\_

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

**Zwischensumme €** \_\_\_\_\_

### Titel: 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.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

- 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.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

01.12.06) \_\_\_\_\_ Stk Sicherheitsdachhaken \_\_\_\_\_

Sicherheitsdachhaken, liefern und entsprechend den Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft in die vorhandene Dachfläche einbauen.

Farbe: .....

**Zwischensumme €** \_\_\_\_\_

### Titel: 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.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

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.		

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

01.13.08) \_\_\_\_\_ Stk Schneestoppsteine \_\_\_\_\_

Schneestoppsteine, passend zur Deckung,  
liefern und als Zulage zur Dachfläche  
einbauen.

**Zwischensumme €** \_\_\_\_\_

### **Titel: 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 €** \_\_\_\_\_

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

**Titel: 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	Kapleiste	_____	_____
			Kapleiste aus Aluminium inkl. Befestigungen, liefern und montieren. Oberen Abschluss mittels Silikon absichern.		
01.15.03)	_____	m <sup>2</sup>	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.		

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

- 01.15.04) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Schornsteinverkleidung \_\_\_\_\_
- Schornsteinverkleidung aus kleinformatischen Platten liefern und lt. Verlegerichtlinie eindecken.  
Inkl. Eckschutzwinkel in Farbe passend zur Verkleidung.  
Material: ....  
Plattengröße: ... cm  
Farbe: ...
- 01.15.05) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> 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: .....

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

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: 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 liefern und herstellen.

Walzbleidicke: 1,25 mm

Zuschnitt Walzblei: 250 mm

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

01.16.03) \_\_\_\_\_ m Kappleiste \_\_\_\_\_

Kappleiste aus Aluminium inkl. Befestigungen,  
liefern und montieren. Oberen Abschluss mittels  
Silikon absichern.

**Zwischensumme €** \_\_\_\_\_

### Titel: Wandverkleidung

01.17.01) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Grundlattung, senkrecht oder waagrecht, Fassade \_\_\_\_\_

Latten roh, trocken, der Sortierklasse S10 nach DIN  
4074-1, Holzschutz lt. DIN 68800, liefern und  
senkrecht oder waagrecht mit zugelassenen  
Befestigungsmittel im erforderlichen Abstand an der  
Wand montieren.  
Lattenquerschnitt: ... x ... mm  
Untergrund: ....

01.17.02) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> 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

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

01.17.03)	_____ m <sup>2</sup>	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)	_____ m <sup>2</sup>	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)	_____ m <sup>2</sup>	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)	_____ m <sup>2</sup>	Wandbekleidung	_____	_____
		Wandbekleidung kleinformatigen Platten inkl. Befestigung liefern und lt. Herstellerverlegerichtlinie montieren. Material: ... Format: ... cm Farbe: ....		

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

- 01.17.07) \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> 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,  
Gratlatten 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.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

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 €** \_\_\_\_\_

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

**Titel: Stundenlohnleistungen für nicht vorhergesehene Arbeiten**

01.18.01) \_\_\_\_\_ Std Dachdeckermeisterstunde \_\_\_\_\_

Dachdeckermeisterstunde für nicht vorhergesehene  
Arbeiten zum Nachweis

01.18.02) \_\_\_\_\_ Std Dachdeckergelesenstunde \_\_\_\_\_

Dachdeckergelesenstunde 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 €** \_\_\_\_\_

**Los 01.11: Jacobi Tondachziegel Großfalzziegel- Standard Z10 €** \_\_\_\_\_

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019272

## Angebot

**Summe €** \_\_\_\_\_

**19 % Mehrwertsteuer €** \_\_\_\_\_

**Gesamtsumme €** \_\_\_\_\_