

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

BV: Jacobi Walther Dachziegel - Ausschreibungstexte

**Los 01.01: Los 01.08: Jacobi Tondachziegel Hohlfalzziegel Z5 variwell**

**Titel: 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

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

\_\_\_\_\_  
(Ort und Datum)

\_\_\_\_\_  
(Stempel und Unterschrift des Bieters)

**Zwischensumme €** \_\_\_\_\_

### **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.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

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		
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 €** \_\_\_\_\_

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

### 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.		
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.		

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

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.		
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	Traubbleche abgerissen Abriss Traufblech	_____	_____
		Vorhandene Traufbleche (Rinneneinhang) abnehmen, vom Dach bringen und entsorgen. Inklusive Container- und Deponiegebühren.		

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

01.03.09) \_\_\_\_\_ m Fallrohr abgerissen  
Abriss Fallrohre \_\_\_\_\_

Vorhandene Regenfallrohre samt Rohrschellen  
abnehmen und entsorgen.  
Inklusive Container- und Deponiegebühren soweit  
erforderlich.

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.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

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.		
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 €** \_\_\_\_\_

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

### 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.
- 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.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

- 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.
- 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

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

- 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.
- 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.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

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 €** \_\_\_\_\_

### 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.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

- 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
- 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

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

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)	_____ 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: 2019265

## Angebot

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: 2019265

## 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: 2019265

## 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: 2019265

## 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.		
			<b>Zwischensumme €</b>	_____

### Titel: Dacheindeckung

01.10.01)	_____ m <sup>2</sup>	Dacheindeckung mit Tonziegel	_____	_____
		Dachfläche mit Tondachziegel auf vorhandener Lattung eindecken. Deckbreite: 21,7 cm Deckbreite "Collection Avantgarde": 21,3 cm Decklänge: 33,8-35,8 cm Decklänge "Collection Avantgarde": 33,0-35,0 cm Mindestbedarf: ca. 12,9 St/qm Mindestbedarf "Collection Avantgarde": ca. 13,4 St/qm Regeldachneigung: 22°		
		Hersteller: Jacobi - Tondachziegel Modell: Hohlfalzziegel Z5 variwell		

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

Naturrot/Engobiert

- naturrot
- altrot
- braun
- dunkelbraun
- altschwarz

Edelengobiert

- edelschwarz
- edelkupfer

Sonderserie

- lichtgrau gedämpft
- polargrau gedämpft
- nachtgrau gedämpft
- Geradschnitt naturrot dunkel
- Geradschnitt naturrot hell
- rot-bunt gedämpft
- friesisch bunt Salzbrand

Avantgarde" - Glasur

- kaminrot
- bordeauxrot
- maronenbraun
- vulkanschwarz
- tannengrün
- marineblau
- schiefergrau matt
- toskanarot matt

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

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.

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: 2,8 St./m bei LA=35,8 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: 2,8 St./lfm bei LA=35,8 cm

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

- |           |           |  |       |       |
|-----------|-----------|--|-------|-------|
| 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.<br>Bedarf: 2,8 St./m bei LA=35,8 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) | _____ m   | Firstanschluss-Lüfterziegel  | _____ | _____ |
|           |           | Firstanschluss-Lüfterziegel, verschiebefähig mit gleichzeitiger Entlüftungsfunktion nach DIN 4108, passend zur Dacheindeckung liefern und als Firstanschluss durchlaufend eindecken.   |       |       |
| 01.10.08) | _____ Stk | Firstanschluß-Ortgangziegel links  | _____ | _____ |
|           |           | Firstanschluß-Ortgangziegel links, passend zur Dacheindeckung liefern, mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen und als Zulage zur Dachfläche eindecken.  |       |       |

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

01.10.09)	_____	Stk	Firstanschluß-Ortgangziegel rechts	_____	_____
			Firstanschluß-Ortgangziegel rechts, passend zur Dacheindeckung liefern, mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen und als Zulage zur Dachfläche eindecken.		
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	Firstanfänger	_____	_____
			Firstanfänger, passend zu Deckung und Firstausbildung, liefern und korrosionsgeschützt am Firstanfang montieren. Als Zulage zur Grateindeckung.		

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

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

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

01.10.17)	_____	Stk	Lüfterziegel Lüfterziegel	_____	_____
			Lüfterziegel, passend zur Dacheindeckung, liefern und als Zulage eindecken. Lüftungsquerschnitt: 14,2 cm <sup>2</sup>		
01.10.18)	_____	Stk	Sanitärlüfter mit Schlauch, Ton	_____	_____
			Ton-Sanitärlüfter mit Schlauch, Form und farblich passend zur Dacheindeckung, als Zulage in die Dachfläche einbauen.		
01.10.19)	_____	Stk	Sanitärlüfter mit Schlauch, Alu-beschichtet	_____	_____
			Alu-Sanitärlüfter mit Schlauch, Form und farblich passend zur Dacheindeckung, als Zulage in die Dachfläche einbauen.		
01.10.20)	_____	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		

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

- 01.10.21) \_\_\_\_\_ 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.
- 01.10.22) \_\_\_\_\_ Stk Antennenziegel mit Manschette, Alu-bschichtet \_\_\_\_\_
- Alu-Antennenziegel mit Manschette, Form und farblich passend zur Dacheindeckung, liefern und in die vorhandene Dachfläche einbauen. Als Zulage zur Deckung.
- 01.10.23) \_\_\_\_\_ Stk Thermenabgasdurchgangspfanne \_\_\_\_\_
- Thermenabgasdurchgangspfanne für Gasrohr, liefern und in die Dachfläche einsetzen.  
Anfertigung entsprechend dem Hersteller-Bestellformular.  
DN: ..... mm
- 01.10.24) \_\_\_\_\_ Stk Solarträger \_\_\_\_\_
- Alu-Solarträger komplett mit Grundpfanne Form und farblich passend zur Dacheindeckung, liefern und montieren.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

01.10.25) \_\_\_\_\_ 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 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  
korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt  
befestigen.

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

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

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 korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen.		
01.11.06)	_____ Stk	Knickziegel Ortgang rechts	_____	_____
		Pult-Ortgangziegel, rechts passend zur Dacheindeckung liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen.		
01.11.07)	_____ m	Kehlziegel	_____	_____
		Kehlziegel, passend zur Dacheindeckung, liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben befestigen. Als Zulage zur Dacheindeckung eindecken.		

**Zwischensumme €** \_\_\_\_\_

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

### 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.

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.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

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 €** \_\_\_\_\_

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

### 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.   |       |       |
| 01.13.04) | _____ Stk | Schneefang-Rundholz   | _____ | _____ |
|           |           | Schneefang-Rundholz, gehobelt, liefern und einbauen.<br>Einzellänge: ... m<br>Durchmesser: ... cm   |       |       |

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

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 €** \_\_\_\_\_

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

### 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 €** \_\_\_\_\_

### 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

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

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.		
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: ...		

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

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: .....		
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 €** \_\_\_\_\_

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

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

**Zwischensumme €** \_\_\_\_\_

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

### 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
- 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.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

- 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 kleinformatischen Platten inkl. Befestigung liefern und lt. Herstellerverlegerichtlinie montieren.  
Material: ...  
Format: ... cm  
Farbe: ....

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## 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: 2019265

## 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: 2019265

## Angebot

**Titel: Stundenlohnleistungen für nicht vorhergesehene Arbeiten**

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

Dachdeckermeisterstunde für nicht vorhergesehene  
Arbeiten zum Nachweis

01.18.02) \_\_\_\_\_ Std Dachdecker gesellenstunde \_\_\_\_\_

Dachdecker gesellenstunde 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 01.08: Jacobi Tondachziegel Hohl falz ziegel Z5 variwell €** \_\_\_\_\_

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019265

## Angebot

**Summe €** \_\_\_\_\_

**19 % Mehrwertsteuer €** \_\_\_\_\_

**Gesamtsumme €** \_\_\_\_\_