

Datum:
unser Zeichen:

Leistungsverzeichnis

BV: Jacobi-Walther Dachziegel - Ausschreibungstexte

Sehr geehrte Damen und Herren,
wir bedanken uns für Ihre Anfrage, und übersenden unser Leistungsverzeichnis über die Ausführung der Arbeiten am oben genannten Bauvorhaben.

Grundlage des Leistungsverzeichnisses sind

- die Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerkes
- VOB Teil B und C
- Verlegerichtlinien der genannten Hersteller
- die zum Zeitpunkt der Ausführung gültige Wärmeschutzverordnung
- alle relevanten DIN-Normen

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
---------	-------	---------------	----	----

Los 01.03: Jacobi Tondachziegel Hohlpfanne H2

Titel 01.03.01: Vorbemerkungen

03.01.01) _____ 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)
 des Bieters)

(Stempel und Unterschrift

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
---------	-------	---------------	----	----

Titel: Einrichtung und Gerüstbau

03.02.01)	_____ m ²	Fassadengerüst, Metallgerüst, Gr.3 Fassaden-Metallgerüst, als Standgerüst, Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit). Höhe oberste Belagfläche: m ü. Gelände Gerüstgruppe : 3 (2,0 kN/m ²) Belagbreite : mind. 0,60 m	_____	_____
03.02.02)	_____ m	Dachfanggerüst Dachfanggerüst durch Erweiterung des Fassadengerüstes im Bereich der Traufe, Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit). Höhe Dachfang: 2,00 m	_____	_____
03.02.03)	_____ m	Gerüstverbreiterung innen Gerüstverbreiterung innen, Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit). Arbeitslage : m ü. Gelände Belagsbreite: m	_____	_____
03.02.04)	_____ m	Gerüstverbreiterung außen Gerüstverbreiterung außen, Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit). Arbeitslage : m ü. Gelände Belagsbreite: m	_____	_____

Titel: Schutzmaßnahmen

_____	Bautenschutzmatten Bautenschutzmatten als Schutz vor herabfallende Gegenstände liefern und dicht gestoßen auf das tieferliegende Bauteil vollflächig verlegen. Bauteil:	_____	_____
-------	---	-------	-------

Titel: Witterungsschutz

_____	Witterungsschutz mit Plane Witterungsschutz mit Plane Witterungsschutz mit Plane, zum Abdecken einer offenen Fläche vorhalten und unterhalten für die Dauer der Dachdeckungsarbeiten, incl. Beseitigen der Abdeckung.	_____	_____
-------	---	-------	-------

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
Titel: Abrißarbeiten - Fläche				
03.05.01)	_____ m ²	Abriss Dacheindeckung Vorhandene Dacheindeckung aus Dachziegeln oder Betondachsteinen abdecken, nach unten bringen und abfahren. Inklusive Container- und Deponiegebühren.	_____	_____
03.05.02)	_____ m ²	Abriss Biberschwanzeindeckung Vorhandene Dacheindeckung aus Biberschwanz- ziegeln vom Dach nehmen, nach unten bringen und abfahren. Inklusive Container- und Deponiegebühren.	_____	_____
03.05.03)	_____ m ²	Abriss Bitumenschindeldeckung Vorhandene Bitumenschindeldeckung samt Unterlagsbahn entfernen, vom Dach schaffen und abfahren. Inklusive Container- und Deponiegebühren.	_____	_____
03.05.04)	_____ m ²	Abriss Bitumen-Welldachplatten Bitumen-Welldachplatten abnehmen, nach unten schaffen und abfahren. Inklusive Container- und Deponiegebühren.	_____	_____
03.05.05)	_____ m ²	Abriss Welldachplatten Faserzement-Welldachplatten abnehmen, nach unten schaffen und abfahren. Inklusive Container- und Deponiegebühren. *** ACHTUNG: KEIN ASBEST! ***	_____	_____
03.05.06)	_____ m ²	Abbruch Asbestzement-Platten vorhandene Asbestzementeindeckung nach TRGS 519 abnehmen und abtransportieren. Der Schutt ist nach den örtlichen Bestimmungen zu entsorgen und die Kosten sind gesondert auszuweisen.	_____	_____
03.05.07)	_____ m	Abriss Giebelwinkel Ortgangausbildung aus einfachen Giebel- winkeln abreissen, nach unten bringen, abfahren und entsorgen. Inklusive Container- und Deponiegebühren.	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.05.08)	_____ m ²	Abriss Lattung Vorhandene Dachlattung abnehmen, nach unten bringen, abfahren und entsorgen. Inklusive Container- und Deponiegebühren.	_____	_____
03.05.09)	_____ m ²	Abriss Unterspannung Vorhandene Unterspannbahn abnehmen und vom Dach schaffen. Inklusive Container- und Deponiegebühren.	_____	_____
03.05.10)	_____ m ²	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.	_____	_____
03.05.11)	_____ m ²	Abriss Dachschalung Vorhandene Dachschalung entfernen Dachschalung entfernen, incl. Entsorgung und Deponiegebühr.	_____	_____
03.05.12)	_____ m ²	Abriss Schalung Vorhandene Schalung, vom Dach nehmen und nach unten schaffen und abfahren. Inklusive Container- und Deponiegebühren.	_____	_____
03.05.13)	_____ m ²	Abriss Schutt Vorhandenen Schutt 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.	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
---------	-------	---------------	----	----

Titel: Abrißarbeiten - Wand

03.06.01)	_____ m ²	Abriss Verkleidung (Fassade) Verkleidung (Fassade) entfernenSchieferbekleidung von der Wand ohne Unterkonstruktion entfernen, incl. Ent- sorgung und Deponiegebühr.	_____	_____
03.06.02)	_____ m ²	Abriss Verkleidung (Schornstein) Verkleidung (Schornstein) entfernenSchieferbekleidung von der Wand ohne Unterkonstruktion entfernen, incl. Ent- sorgung und Deponiegebühr.	_____	_____
03.06.03)	_____ m ²	Abriss Verkleidung (Gaube) Verkleidung (Gaube) entfernenSchieferbekleidung von der Wand ohne Unterkonstruktion entfernen, incl. Ent- sorgung und Deponiegebühr.	_____	_____
03.06.04)	_____ m ²	Abriss Vordeckung Einlagige Vordeckung bzw. Dachabdichtung aus Bitumendachbahn, abnehmen und entsorgen. Schalung von Nägeln befreien bzw. Nägel flächenbündig einnageln. Inklusive Container- und Deponiegebühren.	_____	_____
03.06.05)	_____ m ²	Abriss Wandschalung Vorhandene Wandschalung abreißen, nach unten bringen und entsorgen. Inkl. Container-und Deponiegebühren.	_____	_____
03.06.06)	_____ m ²	Abriss Lattung Vorhandene Wandlattung abnehmen, nach unten bringen, abfahren und entsorgen. Inkl. Container- und Deponiegebühren.	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
Titel: Abrißarbeiten - Einbauteile				
03.07.01)	_____ Stk	Abriss Wohnraumdachfenster vorhandenes Wohnraumfenster demontieren, nach unten bringen, abfahren und entsorgen. Inkl. Container- und Deponiegebühren.	_____	_____
03.07.02)	_____ Stk	Abriss Dachfenster vorhandenes Dachfenster demontieren, nach unten bringen, abfahren und entsorgen. Inkl. Container- und Deponiegebühren.	_____	_____
03.07.03)	_____ Stk	Abriss Dachaufbauten (Antenne, Dunstrohr etc.) vorhandene Dachaufbauten (Antenne, Dunstrohr etc.) u.ä., ausbauen, nach unten bringen und entsorgen. Inkl. Container- und Deponiegebühren.	_____	_____
03.07.04)	_____ m	Abriss Schneefanganlage Vorhandenes Schneefanggitter samt Haken abnehmen, vom Dach bringen und entsorgen. Inkl. Container- und Deponiegebühren.	_____	_____
03.07.05)	_____ m	Abriss Schornsteinfeger-Laufrost vorhandenes Schornsteinfeger-Laufrost einschließlich Laufroststützen ausbauen, nach unten bringen, abfahren und entsorgen. Inkl. Container- und Deponiegebühren.	_____	_____
03.07.06)	_____ Stk	Abriss Dachtritt vorhandene Dachtritte abnehmen, vom Dach bringen, abfahren und entsorgen. Inkl. Container- und Deponiegebühren. Farbe: verzinkt	_____	_____
03.07.07)	_____ m	Abriss Blitzschutz Vorhandene Blitzschutzanlage einschließlich Einleitungen abreissen, nach unten schaffen und vorschriftsgemäß entsorgen. Inkl. Container- und Deponiegebühren.	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.07.08)	_____ m	Abriss Mauerabdeckung Mauerabdeckung aus Blech abnehmen, vom Dach bringen und entsorgen. Inkl. Container- und Deponiegebühren.	_____	_____
03.07.09)	_____ Stk	Abriss Kamineinfassung vorhandene Kamineinfassung abnehmen, vom Dach bringen und entsorgen. Inkl. Container- und Deponiegebühren.	_____	_____
Titel: Abrißarbeiten - Entwässerung				
03.08.01)	_____ m	Abriss Dachrinne Vorhandene Dachrinne samt Rinneisen abnehmen, vom Dach bringen und entsorgen. Inklusive Container- und Deponiegebühren.	_____	_____
03.08.02)	_____ m	Abriss Traufblech Vorhandene Traufbleche (Rinneneinhang) abnehmen, vom Dach bringen und entsorgen. Inklusive Container- und Deponiegebühren.	_____	_____
03.08.03)	_____ m	Abriss Fallrohre Vorhandene Regenfallrohre samt Rohrschellen abnehmen und entsorgen. Inklusive Container- und Deponiegebühren soweit erforderlich.	_____	_____
03.08.04)	_____ m	Abriss Kehlbleche Vorhandene Kehlbleche abnehmen, vom Dach bringen und entsorgen. Inklusive Container- und Deponiegebühren.	_____	_____
Titel: Abrißarbeiten - An-und AbschlüÙe				
03.09.01)	_____ m	Abriss An-und Abschlussbleche Vorhandene An-und Abschlussbleche abnehmen, vom Dach bringen und entsorgen. Inklusive Container- und Deponiegebühren.	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
---------	-------	---------------	----	----

Titel: Abrißarbeiten - Schornstein

03.10.01)	_____ m ³	Abriss Schornstein	_____	_____
		Schornstein aus Mauerwerk (Sondermüll) abbrechen, auch über Dach, einschl. aller Formstücke, wie Rauchrohranschlüsse, Putztüren, Abdeckplatten usw., einschl. Schuttbeseitigung, nach unten bringen abfahren und entsorgen. Größe: ca.		

Titel: Wärmedämmung

03.11.01)	_____ m ²	Sparren aufdoppeln, 4/6 cm	_____	_____
		Dachsparren aufdoppeln durch Aufnageln von Dachlatten um ausreichend Einbauhöhe für die Dachdämmung zu erhalten. Lattenquerschnitt: 40 x 60 mm.		
03.11.02)	_____ m ²	Sparren aufdoppeln, 6/6 cm	_____	_____
		Dachsparren aufdoppeln durch Aufnageln von Dachlatten um ausreichend Einbauhöhe für die Dachdämmung zu erhalten. Lattenquerschnitt: 60 x 60 mm.		
03.11.03)	_____ m ²	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.		
03.11.04)	_____ m ²	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.		

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.11.05)	_____ m ²	Dämmung Mineralwolle, 120 mm Mineralwolle-Dämmfilz, Dicke = 120 mm, wasserabweisend ausgerüstet, nicht brennbar (Baustoffklasse A1), liefern und dicht gestoßen zwischen den Dachsparren einbauen. Wärmeleitfähigkeit: 035 W/mK	_____	_____
03.11.06)	_____ m ²	Dämmung Mineralwolle, 140 mm Mineralwolle-Dämmfilz, Dicke = 140 mm, wasserabweisend ausgerüstet, nicht brennbar (Baustoffklasse A1), liefern und dicht gestoßen zwischen den Dachsparren einbauen. Wärmeleitfähigkeit: 035 W/mK	_____	_____
03.11.07)	_____ m ²	Dämmung Mineralwolle, 160 mm Mineralwolle-Dämmfilz, Dicke = 160 mm, wasserabweisend ausgerüstet, nicht brennbar (Baustoffklasse A1), liefern und dicht gestoßen zwischen den Dachsparren einbauen. Wärmeleitfähigkeit: 035 W/mK	_____	_____
03.11.08)	_____ m ²	Dämmung Mineralwolle, 180 mm Mineralwolle-Dämmfilz, Dicke = 180 mm, wasserabweisend ausgerüstet, nicht brennbar (Baustoffklasse A1), liefern und dicht gestoßen zwischen den Dachsparren einbauen. Wärmeleitfähigkeit: 035 W/mK	_____	_____
03.11.09)	_____ m ²	Dämmung Mineralwolle, 200 mm Mineralwolle-Dämmfilz, Dicke = 200 mm, wasserabweisend ausgerüstet, nicht brennbar (Baustoffklasse A1), liefern und dicht gestoßen zwischen den Dachsparren einbauen. Wärmeleitfähigkeit: 035 W/mK	_____	_____
03.11.10)	_____ m ²	Dämmung Mineralwolle, 220 mm Mineralwolle-Dämmfilz, Dicke = 220 mm, wasserabweisend ausgerüstet, nicht brennbar (Baustoffklasse A1), liefern und dicht gestoßen zwischen den Dachsparren einbauen. Wärmeleitfähigkeit: 035 W/mK	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.11.11)	_____ m ²	Dämmung Mineralwolle, 240 mm Mineralwolle-Dämmfilz, Dicke = 240 mm, wasserabweisend ausgerüstet, nicht brennbar (Baustoffklasse A1), liefern und dicht gestoßen zwischen den Dachsparren einbauen. Wärmeleitfähigkeit: 035 W/mK	_____	_____
Titel: Unterkonstruktion				
03.12.01)	_____ m ²	Ausgleich Dachfläche Ausgleichen der vorhandenen Dachfläche durch Anblatten von Nagelholzbrettern und/oder Aufdopplung der Sparren. Inklusive Befestigungsmitteln in statisch erforderlicher Anzahl.	_____	_____
03.12.02)	_____ m ²	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. Brandverhalten: Brandklasse E, EN 13501-1 Reißkraft: ca. 220/130 N/5 cm entsprechend EN 12311-1+2 Sd-Wert: ca. 0,02 m Gewicht: ca. 120 g/m ²	_____	_____
03.12.03)	_____ m ²	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. Brandverhalten: Brandklasse E, EN 13501-1 Reißkraft: ca. 220/130 N/5 cm entsprechend EN 12311-1+2 Sd-Wert: ca. 0,02 m Gewicht: ca. 120 g/m ²	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.12.04)	_____ m ²	Dachschalung, sägerauh, d=24 mm Dachschalung aus Brettern, sägerauh, liefern und auf vorhandener Dachkonstruktion (Sparren) befestigen. Holzart : Fichte / Tanne / Kiefer Sortierklasse : S 10 Holzfeuchte : trocken (um <= 20%) Brettdicke : 24 mm Brettbreite : sägefallend Befestigungsmittel: Nägel 28/65	_____	_____
03.12.05)	_____ m ²	Dachschalung,OSB,d=22mm,über Sparren Dachschalung aus OSB-Platten, allseitig Nut und Feder, liefern und auf vorhandener Dachkonstruktion (Sparren) befestigen. Material : OSB-Platte Plattendicke : 22 mm Abmessungen : Befestigungsmittel: Nägel 28/65	_____	_____
03.12.06)	_____ m ²	Dachschalung, NF, gehobelt, 28 mm Dachschalung aus Nut- und Federbrettern, einseitig gehobelt, liefern und vollflächig auf vorhandener Dachkonstruktion (Sparren) befestigen. Holzart : Fichte/Kiefer/Tanne Brettdicke : 19,5 mm Brettbreite: 121 mm	_____	_____
03.12.07)	_____ m ²	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. Brandverhalten: Brandklasse E, EN 13501-1 Reißkraft: ca. 370/270 N/5 cm entsprechend EN 12311-1 Sd-Wert: ca. 0,02 m Gewicht: ca. 270 g/m ²	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.12.08)	_____ m ²	<p>Schalungsbahn, verkleben</p> <p>diffusionsoffene Schalungsbahn aus Polyestervlies mit Dispersions-beschichtung und integrierten Klebezonen an beiden Rändern liefern und nach Dachdecker-Fachregeln und Herstellerangaben fachgerecht verlegen. Die Befestigung erfolgt mit Breitkopfstiften oder Tackerklammern auf dem Sparren.</p> <p>Flächengewicht: ca. 270 g/m² Reißkraft: ca. 300 N/5 cm entsprechend DIN EN 12311 Brandklasse: B2 nach DIN 4102 Sd-Wert: ca. 0,02 m</p>	_____	_____
03.12.09)	_____ m ²	<p>Konterlattung, 24/48 mm</p> <p>Konterlattung aus Nadelholz roh, trocken, der Sortierklasse S13 nach DIN 4074-1, 24 x 48 mm, Holzschutz lt. DIN 68800, liefern und auf der Unterkonstruktion durchgehend befestigen.</p>	_____	_____
03.12.10)	_____ m ²	<p>Konterlattung, 30/50 mm</p> <p>Konterlattung aus Nadelholz roh, trocken, der Sortierklasse S10 nach DIN 4074-1, 30 x 50 mm, Holzschutz lt. DIN 68800, liefern und auf der Unterkonstruktion durchgehend befestigen.</p>	_____	_____
03.12.11)	_____ m ²	<p>Konterlattung, 40/60 mm</p> <p>Konterlattung aus Nadelholz roh, trocken, der Sortierklasse S10 nach DIN 4074-1, 40 x 60 mm, Holzschutz lt. DIN 68800, liefern und auf der Unterkonstruktion durchgehend befestigen.</p>	_____	_____
03.12.12)	_____ m ²	<p>wasserführendes Unterdach</p> <p>verschalte und bereits mit der Konterlattung versehene Dachfläche zur Erstellung eines wasserführenden Unterdaches mit einer Lage, einer geeigneten Dachbahn, fachgerecht abdichten.</p>	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.12.13)	_____ m ²	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.	_____	_____
03.12.14)	_____ m ²	Traglattung, 30/50 mm Dachfläche mit Latten roh, trocken, der Sortierklasse S10 nach DIN 4074-1, 30 x 50 mm, Holzschutz lt. DIN 68800, im erforderlichen Abstand einlatten. Inklusive Lieferung und Beischneiden am Rand und allen aufgehenden Bauteilen.	_____	_____
03.12.15)	_____ m ²	Traglattung, 40/60 mm Dachfläche mit Latten roh, trocken, der Sortierklasse S10 nach DIN 4074-1, 40 x 60 mm, Holzschutz lt. DIN 68800, im erforderlichen Abstand einlatten. Inklusive Lieferung und Beischneiden am Rand und allen aufgehenden Bauteilen.	_____	_____
Titel: Traufe				
03.13.01)	_____ m	Traubohlen Traubohlen 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.	_____	_____
03.13.02)	_____ m	Traufelement mit Kamm Traufelement mit Kamm als Lüftungselement für die Traufe mit integriertem Traufgitter als flexible Absperrung gegen Vogeleinflug liefern und anbringen.	_____	_____
03.13.03)	_____ m	Traufelement ohne Kamm Traufelement ohne Kamm als Lüftungselement für die Traufe mit integriertem Traufgitter als flexible Absperrung gegen Vogeleinflug liefern und anbringen.	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.13.04)	_____ m	Traufkamm Traufkamm aus wetterfestem Kunststoff, als Schutz vor Laub, Vogel- und Insektenflug, liefern und parallel zur Traufe an den Sparrenköpfen mit korrosionsgeschützten Befestigern montieren.	_____	_____
03.13.05)	_____ m	Traufüftungsgitter Traufenlüftungsgitter aus wetterfestem Kunststoff, als Schutz vor Vogel- und Insektenflug, liefern und an den Sparrenköpfen durchlaufend montieren. Höhe: mm	_____	_____
03.13.06)	_____ m ²	Untersichtschalung Untersichtschalung aus Nut- und Federbrettern, gehobelt, auf Dachkonstruktion (Sparren) liefern und einbauen. Holzart : Fichte / Tanne Sortierklasse : A Holzfeuchte : trocken (um <= 20%) Brettdicke : mind. 19,5 mm	_____	_____
03.13.07)	_____ m	Stirnbrett, 120 mm, 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 : 120 mm Brettdicke : 18 mm	_____	_____
03.13.08)	_____ m	Stirnbrett, 195 mm, 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 : 195 mm Brettdicke : 18 mm	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.13.09)	_____ m	Gesimskasten aus Profildbretter Gesimskasten aus Profildbretter d= 19,5 mm inkl. Holzunterkonstruktion liefern und montieren. Abwicklung: ca. 600 mm	_____	_____
03.13.10)	_____ m	Gesimskasten aus Glattkantbretter Gesimskasten aus zwei Glattkantbretter 18 mm inkl. Holzunterkonstruktion liefern und montieren. Abwicklung: ca. 600 mm	_____	_____
03.13.11)	_____ m ²	Holzflächen streichen Holzflächen mit einer Holzschutzlasur behandeln. (2 Anstriche). Inkl. Lieferung. Farbe nach Wahl des AG.	_____	_____
03.13.12)	_____ m	Traufverkleidung m. Schieferplatten Traufverkleidung mit Schieferplatten, einreihig, liefern und mit korrosionsbeständigem Befestigungsmittel montieren. Format : 20/20 cm	_____	_____
03.13.13)	_____ m	Traufverkleidung m. FZ-Platten Traufverkleidung mit FZ-Platten, einreihig, liefern und mit korrosionsbeständigem Befestigungsmittel montieren. Format : 20/20 cm	_____	_____
Titel: Ortgang				
03.14.01)	_____ m ²	Untersichtschalung Untersichtschalung aus Nut- und Federbrettern, gehobelt, auf Dachkonstruktion (Sparren) liefern und einbauen. Holzart : Fichte / Tanne Sortierklasse : A Holzfeuchte : trocken (um <= 20%) Brettdicke : mind. 19,5 mm	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.14.02)	_____ m	Unterzugsbrett, 120 mm, 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 : 120 mm Brettdicke : 18 mm	_____	_____
03.14.03)	_____ m	Unterzugsbrett, 195 mm, 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 : 195 mm Brettdicke : 18 mm	_____	_____
03.14.04)	_____ m	Ortgangbrett, 120 mm, gehobelt Ortgangbrett, Sichtflächen gehobelt, Stöße auf Gehrung geschnitten, liefern und einbauen. Holzart : Fichte / Kiefer Holzfeuchte : trocken (um <= 20%) Güteklasse : I Schnittklasse : S (scharfkantig) Brettbreite : 120 mm Brettdicke : 18 mm	_____	_____
03.14.05)	_____ m	Ortgangbrett, 195 mm, gehobelt Ortgangbrett, Sichtflächen gehobelt, Stöße auf Gehrung geschnitten, liefern und einbauen. Holzart : Fichte / Kiefer Holzfeuchte : trocken (um <= 20%) Güteklasse : I Schnittklasse : S (scharfkantig) Brettbreite : 195 mm Brettdicke : 18 mm	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.14.06)	_____ m	Trauflüfterkamm Trauflüfterkamm aus wetterfestem Kunststoff, als Schutz vor Vogeleinflug, liefern und am Stirnbrett durchlaufend mit korrosionsgeschützten Befestigern montieren.	_____	_____
03.14.07)	_____ m ²	Holzflächen streichen Holzflächen mit einer Holzschutzlasur behandeln. (2 Anstriche). Inkl. Lieferung. Farbe nach Wahl des AG.	_____	_____
03.14.08)	_____ m	Ortgangbrettabdeckung, Titan-Zink, Z 300 Ortgangbrettabdeckung, Titan-Zink, Z 250 Ortgangblechabdeckung (Ortgangblende) über Ortgangbrett, 5-fach gekantet. Inkl. Kehldichtstreifen als Schutz vor Staub- und Schneeeintrieb. Blechdicke: 0,7 mm Zuschnitt : 300 mm Material: Titan-Zinkblech	_____	_____
03.14.09)	_____ m	Ortgangverkleidung m. Schieferplatten Ortgangverkleidung mit Schieferplatten, einreihig, liefern und mit korrosionsbeständigem Befestigungsmittel montieren. Format : 20/20 cm	_____	_____
03.14.10)	_____ m	Ortgangverkleidung m. FZ-Platten Ortgangverkleidung mit FZ-Platten, einreihig, liefern und mit korrosionsbeständigem Befestigungsmittel montieren. Format : 20/20 cm	_____	_____
Titel: Pult				
03.15.01)	_____ m	Pulldachziegel Pulldachziegel, objektspezifisch hergestellt, passend zur Dacheindeckung, liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen. Als Zulage zur Dacheindeckung.	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.15.02)	_____ Stk	Pult-Ortgangziegel links Pult-Ortgangziegel, links passend zur Dacheindeckung liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen.	_____	_____
03.15.03)	_____ Stk	Pult-Ortgangziegel rechts Pult-Ortgangziegel, rechts passend zur Dacheindeckung liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen.	_____	_____
03.15.04)	_____ m	Stirnbrett, 120 mm, 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 : 120 mm Brettdicke : 18 mm	_____	_____
03.15.05)	_____ m	Stirnbrett, 195 mm, 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 : 195 mm Brettdicke : 18 mm	_____	_____
03.15.06)	_____ m	Gesimskasten aus Profilbretter Gesimskasten aus Profilbretter d= 19,5 mm inkl. Holzunterkonstruktion liefern und montieren. Abwicklung: ca. 600 mm	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.15.07)	_____ m	Gesimskasten aus Glattkantbretter Gesimskasten aus zwei Glattkantbretter 18 mm inkl. Holzunterkonstruktion liefern und montieren. Abwicklung: ca. 600 mm	_____	_____
03.15.08)	_____ m ²	Holzflächen streichen Holzflächen mit einer Holzschutzlasur behandeln. (2 Anstriche). Inkl. Lieferung. Farbe nach Wahl des AG.	_____	_____
03.15.09)	_____ m	Pultverkleidung m. Schieferplatten Pultverkleidung mit Schieferplatten, einreihig, liefern und mit korrosionsbeständigem Befestigungsmittel montieren. Format : 20/20 cm	_____	_____
03.15.10)	_____ m	Pultverkleidung m. FZ-Platten Traufverkleidung mit FZ-Platten, einreihig, liefern und mit korrosionsbeständigem Befestigungsmittel montieren. Format : 20/20 cm	_____	_____
Titel 01.01.06: Dachkehle				
03.16.01)	_____ m	Kehle Kehle, Dachkehle aus Metall liefern, in die Dachfläche einpassen und mit Haften durchdringungsfrei befestigen. Material: Zuschnitt: Anzahl Kantungen:	_____	_____
03.16.02)	_____ m	Beischneiden Kehle Beidseitiges Beischneiden der Dacheindeckung an Kehlen. Einschließlich korrosionsgeschützter Befestigung, soweit erforderlich.	_____	_____
03.16.03)	_____ m	Schnittkanten streichen Schnittkanten der Dacheindeckung an Kehle, An- und Abschlüsse mit zur Dacheindeckung passender Engobe deckend abpinseln.	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.16.04)	_____ m	Kehlziegel Kehlziegel, passend zur Dacheindeckung, liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben befestigen. Als Zulage zur Dacheindeckung eindecken.	_____	_____
Titel 01.01.07: Dacheindeckung				
03.17.01)	_____ m ²	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 <input type="checkbox"/> naturrot <input type="checkbox"/> altrot <input type="checkbox"/> dunkelbraun <input type="checkbox"/> braun Sonderserie <input type="checkbox"/> lichtgrau <input type="checkbox"/> nachtgrau <input type="checkbox"/> rot-bunt gedämpft <input type="checkbox"/> friesisch-bunt SB	_____	_____
03.17.02)	_____ 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: 3,1 St./m bei LA=32,0 cm	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.17.03)	_____ m	Trockenfirst Sanierungsfirst First F1 Trockenfirst Sanierungsfirst First F1v, inklusive Formziegel, Firstlatten, Firstlattenhaltern, Firstklammer, Firstrolle sowie Befestigungsmaterial in korrosionsgeschützter Ausführung liefern und durchlaufend montieren. Bedarf: ca. 3,0 St./m	_____	_____
03.17.04)	_____ m	Trockenfirst First F1v Trockenfirst First F1v, inklusive Formziegel, Firstlatten, Firstlattenhaltern, Firstklammer, Firstrolle sowie Befestigungsmaterial in korrosionsgeschützter Ausführung liefern und durchlaufend montieren. Bedarf: ca. 2,8 St./m	_____	_____
03.17.05)	_____ m	Trockenfirst First F6v Trockenfirst First F6v, inklusive Formziegel, Firstlatten, Firstlattenhaltern, Firstklammer, Firstrolle sowie Befestigungsmaterial in korrosionsgeschützter Ausführung liefern und durchlaufend montieren. Bedarf: ca. 2,7 St./m	_____	_____
03.17.06)	_____ m	Trockenfirst Lüfterfirst F9 Trockenfirst Lüfterfirst F9, inklusive Formziegel, Firstlatten, Firstlattenhaltern, Firstklammer, Firstrolle sowie Befestigungsmaterial in korrosionsgeschützter Ausführung liefern und durchlaufend montieren. Bedarf: ca. 3,0 St./m	_____	_____
03.17.07)	_____ m	Trockenfirst Lüfterfirst F16 Trockenfirst Lüfterfirst F16, inklusive Formziegel, Firstlatten, Firstlattenhaltern, Firstklammer, Firstrolle sowie Befestigungsmaterial in korrosionsgeschützter Ausführung liefern und durchlaufend montieren. Bedarf: ca. 2,6 St./m	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.17.08)	_____ m	Trockengrat mit Sanierungsfirst First F1 Trockengrat mit Sanierungsfirst First F1v, inklusive Formziegel, samt untergelegter Gratrolle, Befestigungszubehör, Gratlattenhalter, Gratlatte und Gratklammer liefern und mit korrosionsgeschütztem Befestigungsmaterial durchlaufend montieren.	_____	_____
03.17.09)	_____ m	Trockengrat mit First F1v Trockengrat mit First F1v, inklusive Formziegel, samt untergelegter Gratrolle, Befestigungszubehör, Gratlattenhalter, Gratlatte und Gratklammer liefern und mit korrosionsgeschütztem Befestigungsmaterial durchlaufend montieren.	_____	_____
03.17.10)	_____ m	Trockengrat mit First F6v Trockengrat mit First F6v, inklusive Formziegel, samt untergelegter Gratrolle, Befestigungszubehör, Gratlattenhalter, Gratlatte und Gratklammer liefern und mit korrosionsgeschütztem Befestigungsmaterial durchlaufend montieren.	_____	_____
03.17.11)	_____ m	Trockengrat mit Lüfterfirst First F9 Trockengrat mit Lüfterfirst First F9, inklusive Formziegel, samt untergelegter Gratrolle, Befestigungszubehör, Gratlattenhalter, Gratlatte und Gratklammer liefern und mit korrosionsgeschütztem Befestigungsmaterial durchlaufend montieren.	_____	_____
03.17.12)	_____ m	Trockengrat mit Lüfterfirst First F16 Trockengrat mit Lüfterfirst First F16, inklusive Formziegel, samt untergelegter Gratrolle, Befestigungszubehör, Gratlattenhalter, Gratlatte und Gratklammer liefern und mit korrosionsgeschütztem Befestigungsmaterial durchlaufend montieren.	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.17.13)	_____ m	Beischneiden Grat Beischneiden Grat, Beidseitiges Beischneiden der Dacheindeckung an den Graten. Einschließlich korrosionsgeschützter Befestigung, soweit erforderlich.	_____	_____
03.17.14)	_____ Stk	First-/Gratanfänger First/Gratanfänger, passend zu Deckung und First/Gratausbildung, liefern und korrosionsgeschützt am First-/Gratanfang montieren. Als Zulage zur Grateindeckung.	_____	_____
03.17.15)	_____ Stk	Firstender Firstender, passend zu Deckung und Firstausbildung, liefern und korrosionsgeschützt am Firstende montieren. Als Zulage zur Firsteindeckung.	_____	_____
03.17.16)	_____ Stk	Firstendscheibe, Alu-beschichtet Firstendscheibe aus Alu-beschichtet, farblich passend zu den Firstziegeln liefern und montieren.	_____	_____
03.17.17)	_____ Stk	Walmkappe, Universal groß Walmkappe Universal groß, passend zur Dachfläche, liefern und sturmgeschützt befestigen.	_____	_____
03.17.18)	_____ Stk	Lüfterziegel Lüfterziegel, passend zur Dacheindeckung, liefern und als Zulage eindecken. Lüftungsquerschnitt: 14,0 cm ²	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
Titel: Sonderformziegel				
03.18.01)	_____ m	Pulldachziegel Pulldachziegel, objektspezifisch hergestellt, passend zur Dacheindeckung, liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen. Als Zulage zur Dacheindeckung.	_____	_____
03.18.02)	_____ Stk	Pult-Ortgangziegel links Pult-Ortgangziegel, links passend zur Dacheindeckung liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen.	_____	_____
03.18.03)	_____ Stk	Pult-Ortgangziegel rechts Pult-Ortgangziegel, rechts passend zur Dacheindeckung liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen.	_____	_____
03.18.04)	_____ m	Dachknickziegel Dachknickziegel, passend zur Dacheindeckung, liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen. Als Zulage zur Dacheindeckung eindecken.	_____	_____
03.18.05)	_____ Stk	Knickziegel Ortgang links Pult-Ortgangziegel, rechts passend zur Dacheindeckung liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen.	_____	_____
03.18.06)	_____ Stk	Knickziegel Ortgang rechts Pult-Ortgangziegel, rechts passend zur Dacheindeckung liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen. befestigen.	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.18.07)	_____ m	Kehlziegel Kehlziegel, passend zur Dacheindeckung, liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben befestigen. Als Zulage zur Dacheindeckung eindecken.	_____	_____
Titel 01.03.08: Verklammerung				
03.19.01)	_____ Stk	Korrosionsgeschützte Ziegelverklammerung 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 Versicherungspoliceen sorgfältig und dauerhaft aufbewahrt werden.	_____	_____
Titel 01.01.09: Einbauteile				
03.20.01)	_____ Stk	Sanitäre Lüfter mit Schlauch, Ton Ton-Sanitäre Lüfter mit Schlauch, Form und farblich passend zur Dacheindeckung, als Zulage in die Dachfläche einbauen.	_____	_____
03.20.02)	_____ 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	_____	_____
03.20.03)	_____ 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.	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.20.04)	_____ Stk	Thermenabgasdurchgangspfanne Thermenabgasdurchgangspfanne für Gasrohr, liefern und in die Dachfläche einsetzen. Anfertigung entsprechend dem Hersteller-Bestellformular. DN: mm	_____	_____
Titel 01.01.11: Dachbegehung				
03.21.01)	_____ m	Laufsteg verzinkt, f. Schornsteinf., A/2 Laufsteg verzinkt, f. Schornsteinf., A/2 Laufsteg für Schornsteinfeger aus verzinktem Flachstahl, einschl. Verbindungsstücken an den Längsstößen, incl. Laufroststützen und Befestigungslaschen. Typ : A (mind. 25 cm breit) Klasse: 2	_____	_____
03.21.02)	_____ Stk	Sicherheitstritt komplett mit Grundpfanne Sicherheitstritt komplett mit Grundpfanne, passend zur Dacheindeckung, liefern und entsprechend den Unfallverhütungsvorschriften der Bauberufgenossenschaft in die Dachfläche einbauen.	_____	_____
03.21.03)	_____ Stk	Sicherheitsdachhaken, verzinkt Sicherheitdachhaken, verzinkt und farbbeschichtet, liefern und entsprechend den Vorschriften der Bauberufgenossenschaft in die vorhandene Dachfläche einbauen. Farbe: verzinkt	_____	_____
03.21.04)	_____ Stk	Sicherheitsdachhaken, farbbeschichtet Sicherheitdachhaken, farbbeschichtet, liefern und entsprechend den Vorschriften der Bauberufgenossenschaft in die vorhandene Dachfläche einbauen. Farbe: rot	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
---------	-------	---------------	----	----

Titel 01.04.14: Schneefang

03.22.01) _____ m Schneefang _____

Schneefanggitter, h = 20 cm, Farbe: Normal,
komplett mit passenden Stützen liefern und in die
Dachfläche einbauen.

03.22.02) _____ Stk Schneefang-Rundholz, D=100 mm _____

Schneefang-Rundholz, gehobelt,
D=100 mm, inkl. Stützen fachgerecht einbauen.
Länge:

Titel 01.01.10: Dachbelichtung/Dachausstieg

03.23.01) _____ Stk Ausstiegsfenster, verzinkt _____

Dachausstiegsfenster, feuerverzinkt, passend
zur Dacheindeckung liefern, einbauen und die
Deckung daran anarbeiten.
Größe: 45 x 55 cm.

03.23.02) _____ Stk Ausstiegsfenster, verzinkt beschichtet _____

Dachausstiegsfenster, feuerverzinkt und
farbbeschichte, passend zur Dacheindeckung liefern,
einbauen und die Deckung daran anarbeiten.
Größe: 45 x 55 cm.
Farbe:

03.23.03) _____ Stk Lichtkuppeldachfenster _____

Lichtkuppeldachfenster, in Form und Farbe
passend zur Dacheindeckung, liefern und in
die Dachfläche einbauen.

03.23.04) _____ Stk Lichtpfannen _____

Lichtpfannen aus PVC, passend zur
Dacheindeckung, liefern und als Zulage in die
Dachfläche einbauen.

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
Titel: Schornstein				
03.24.01)	_____ Stk	Kaminkopfeinfassung, 1-zügig 1-zügigen Kaminkopf mit Walzblei einfassen. Inklusive sämtlicher Abkantungen und Zuschnitte sowie Anpassen des Walzblei an die Deckung.	_____	_____
03.24.02)	_____ Stk	Kaminkopfeinfassung, 2-zügig 2-zügigen Kaminkopf mit Walzblei einfassen. Inklusive sämtlicher Abkantungen und Zuschnitte sowie Anpassen des Walzblei an die Deckung.	_____	_____
03.24.03)	_____ Stk	Kaminkopfeinfassung, 3-zügig 3-zügigen Kaminkopf mit Walzblei einfassen. Inklusive sämtlicher Abkantungen und Zuschnitte sowie Anpassen des Walzblei an die Deckung.	_____	_____
03.24.04)	_____ Stk	Kaminkopfeinfassung, 4-zügig 4-zügigen Kaminkopf mit Walzblei einfassen. Inklusive sämtlicher Abkantungen und Zuschnitte sowie Anpassen des Walzblei an die Deckung.	_____	_____
03.24.05)	_____ Stk	Kaminkopfeinfassung, m. Kappleiste, 1-zügig 1-zügigen Kaminkopf mit Walzblei einfassen. Inklusive Kappleiste mit Überhangstreifen samt dauerelastischer Abdichtung aus säurebeständigem Silikon, sämtlicher Abkantungen und Zuschnitte sowie Anpassen des Walzblei an die Deckung.	_____	_____
03.24.06)	_____ Stk	Kaminkopfeinfassung, m. Kappleiste, 2-zügig 2-zügigen Kaminkopf mit Walzblei einfassen. Inklusive Kappleiste mit Überhangstreifen samt dauerelastischer Abdichtung aus säurebeständigem Silikon, sämtlicher Abkantungen und Zuschnitte sowie Anpassen des Walzblei an die Deckung.	_____	_____
03.24.07)	_____ Stk	Kaminkopfeinfassung, m. Kappleiste, 3-zügig 3-zügigen Kaminkopf mit Walzblei einfassen. Inklusive Kappleiste mit Überhangstreifen samt dauerelastischer Abdichtung aus säurebeständigem Silikon, sämtlicher Abkantungen und Zuschnitte sowie Anpassen des Walzblei an die Deckung.	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.24.08)	_____ Stk	Kaminkopfeinfassung, m. Kappleiste, 4-zügig 4-zügigen Kaminkopf mit Walzblei einfassen. Inklusive Kappleiste mit Überhangstreifen samt dauerelastischer Abdichtung aus säurebeständigem Silikon, sämtlicher Abkantungen und Zuschnitte sowie Anpassen des Walzblei an die Deckung.	_____	_____
03.24.09)	_____ m ²	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.	_____	_____
03.24.10)	_____ m ²	Faserzement-Platten, Schornstein, 20/20cm Schornsteinverkleidung aus Faserzement-Platten im Format 20/20 cm liefern und lt. Verlegerichtlinie eindecken. Inkl. Eckschutzwinkel in Farbe passend zur Verkleidung. Plattengröße : 20/20 cm Farbe : Normal	_____	_____
03.24.11)	_____ m ²	Schiefer-Platten, Schornstein, 20/20cm Schornsteinverkleidung aus Schiefer-Platten im Format 20/20 cm liefern und lt. Verlegerichtlinie eindecken. Inkl. Eckschutzwinkel in Farbe passend zur Verkleidung. Plattengröße : 20/20 cm	_____	_____
03.24.12)	_____ m ²	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. Verlegeart: Oberfläche: Farbe:	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.24.13)	_____ m	Trockengrat mit Turmbiberfirst Trockengrat mit Turmbiberfirst , samt untergelegter Gratrolle, Befestigungszubehör, Gratlattenhalter, Gratlatte und Gratklammer liefern und mit korrosionsgeschütztem Befestigungsmaterial durchlaufend montieren. Farbe:	_____	_____
03.24.14)	_____ Stk	Schornsteinabd.,Titanzink Schornsteinabd.,Titanzink, mit umlaufender Blende liefern und montieren. Größe : mm Blende: mm Blechdicke : mm Material Abdeckung : Titanzink	_____	_____
03.24.15)	_____ Stk	Schornsteinabd.,Edelstahl Schornsteinabdeckung,Edelstahl mit umlaufender Blende liefern und montieren. Größe : mm Blende: mm Blechdicke : mm Material Abdeckung : Edelstahlblech	_____	_____
Titel: Wandanschluß				
03.25.01)	_____ m	einseitiges Beischneiden der vorhandenen Dacheindeckung an aufgehenden Bauteilen. Einschließlich Befestigung, soweit erforderlich.	_____	_____
03.25.02)	_____ m	Wandanschluß, Walzblei Wandanschluß der Dachdeckung mit aufgelegtem Walzbleistreifen. Walzbleidicke: 1,25 mm Zuschnitt Walzblei: 250 mm	_____	_____
03.25.03)	_____ m	Wandanschluß, Walzblei, Kappleiste Wandanschluß der Dachdeckung mit aufgelegtem Walzbleistreifen, incl. Kappleiste. Oberen Abschluß mit Silikon verfugen. Walzbleidicke: 1,25 mm Zuschnitt Walzblei: 250 mm	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.25.04)	_____ m	Wandanschluss, Titanzink Wandanschluss aus Titanzink, d = 0,7 mm, liefern und durchlaufend montieren. Inkl. Kehldichtstreifen zum Schutz vor Staub-und Schneeeintrieb.	_____	_____
03.25.05)	_____ m	Wandanschluss, Titanzink, Kappleiste Wandanschluss aus Titanzink, d = 0,7 mm, mit Kappleiste liefern und durchlaufend montieren. Inkl. Kehldichtstreifen zum Schutz vor Staub-und Schneeeintrieb. Oberern Abschluß mit Silikon verfugen.	_____	_____
03.25.06)	_____ m	Kappleiste liefern und montieren Kappleiste aus Aluminium inkl. Befestigungen, liefern und montieren. Oberen Abschluss mittels Silikon absichern.	_____	_____
Titel: Wandverkleidung				
03.26.01)	_____ m ²	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: 40 x 60 mm Untergrund : Mauerwerk	_____	_____
03.26.02)	_____ m ²	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: 60 mm	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.26.03)	_____ m ²	<p>Unterdeck-/Unterspannbahn</p> <p>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 auf dem Sparren.</p> <p>Brandverhalten: Brandklasse E, EN 13501-1 Reißkraft: ca. 220/130 N/5 cm entsprechend EN 12311-1+2 Sd-Wert: ca. 0,02 m Gewicht: ca. 120 g/m²</p>	_____	_____
03.26.04)	_____ m ²	<p>Konterlattung, senkrecht, Fassade</p> <p>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: 24/48 mm</p>	_____	_____
03.26.05)	_____ m ²	<p>Schalung, Fassade</p> <p>Wandschalung aus Brettern, d = 24 mm bzw. OSB-Platten 22 mm, liefern und auf die vorhandene Holzunterkonstruktion an der Wand montieren.</p>	_____	_____
03.26.06)	_____ m ²	<p>Wandbekleidung, FZ-Platten, 20/20 cm</p> <p>Wandbekleidung der Dachgauben oder der Giebelwände mit Faserzement-Dachplatten als Deutsche Deckung, incl. Befestigung herstellen. Format : 20/20 cm Farbe :</p>	_____	_____
03.26.07)	_____ m ²	<p>Wandbekleidung, Schiefer-Platten, 20/20 cm</p> <p>Wandbekleidung der Dachgauben oder der Giebelwände mit Schiefer-Dachplatten als Deutsche Deckung, incl. Befestigung herstellen. Format : 20/20 cm</p>	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.26.08)	_____ m ²	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. Verlegeart: Oberfläche: Farbe:	_____	_____
03.26.09)	_____ m	Trockengrat mit Turmbiberfirst Trockengrat mit Turmbiberfirst , samt untergelegter Gratrolle, Befestigungszubehör, Gratlattenhalter, Gratlatte und Gratklammer liefern und mit korrosionsgeschütztem Befestigungsmaterial durchlaufend montieren. Farbe:	_____	_____
03.26.10)	_____ m	Sockellüfterprofil Lüfterprofil in Farbe passend zur Flächeneindeckung am Sockel gegen Insekteneinflug und das Eindringen von Kleintieren liefern und durchgehend montieren.	_____	_____
03.26.11)	_____ m	Eckprofil Eckprofil mit Schnittkantenabdeckung in Farbe passend zur Flächeeindeckung liefern, durchgehend montieren und die Flächen daran anarbeiten.	_____	_____
03.26.12)	_____ m	Fensteranschluss Seitliche Fensteranschlüsse mit Eckprofilen und einem Tafelstreifen aus Faserzement-Platten, passend zur Flächeneindeckung, einfassen. Fenstergröße: ca. Faschentiefe: ca.	_____	_____
03.26.13)	_____ m	Lüfterprofil Sturz Lüfterprofil in Farbe passend zur Flächeneindeckung an den Stürzen liefern und korrosionsgeschützt durchlaufend montieren.	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.26.14)	_____ m	Fensterbank Zink Fensterbankabdeckung aus Titanzink, d = 0,7 mm, Zuschnitt 400 mm, mit Wasser-schenkel und Aufkantung mit Wasserfalz, liefern und mit verdeckter Befestigung montieren.	_____	_____
Titel 01.03.12: Stundenlohnleistungen für nicht vorhergesehene Arbeiten				
03.27.01)	_____ Std	Dachdeckermeisterstunde Dachdeckermeisterstunde für nicht vorhergesehene Arbeiten zum Nachweis	_____	_____
03.27.02)	_____ Std	Dachdeckerstellenstunde Dachdeckerstellenstunde für nicht vorhergesehene Arbeiten zum Nachweis	_____	_____
03.27.03)	_____ Std	Dachdeckerlehrlingsstunde Dachdeckerlehrlingsstunde für nicht vorhergesehene Arbeiten zum Nachweis	_____	_____
03.27.04)	_____ Std	Dachdeckerhelferstunde Dachdeckerhelferstunde für nicht vorhergesehene Arbeiten zum Nachweis	_____	_____

Zusammenfassung

Los 01.03: Hohlpfanne H2		
Titel 01.03.01: Vorbemerkungen	€	
Titel: Einrichtung und Gerüstbau	€	
Titel: Schutzmaßnahmen	€	
Titel: Witterungsschutz	€	
Titel: Abrißarbeiten - Fläche	€	
Titel: Abrißarbeiten - Wand	€	
Titel: Abrißarbeiten - Einbauteile	€	
Titel: Abrißarbeiten - Entwässerung	€	
Titel: Abrißarbeiten - An-und AbschlüÙe	€	
Titel: Abrißarbeiten - Schornstein	€	
Titel: Wärmedämmung	€	
Titel: Unterkonstruktion	€	
Titel: Traufe	€	
Titel: Ortgang	€	
Titel: Pult	€	
Titel 01.01.06: Dachkehle	€	
Titel 01.01.07: Dacheindeckung	€	
Titel: Sonderformziegel	€	
Titel 01.03.08: Verklammerung	€	
Titel 01.01.09: Einbauteile	€	
Titel 01.01.11: Dachbegehung	€	
Titel 01.04.14: Schneefang	€	
Titel 01.01.10: Dachbelichtung/Dachausstieg	€	
Titel: Schornstein	€	
Titel: Wandanschluß	€	
Titel: Wandverkleidung	€	
Titel 01.03.12: Stundenlohnleistungen für nicht vorhergesehen Arbeiten	€	
Summe Hohlpfanne H2	€	
Summe €		
19 % Mehrwertsteuer €		
Gesamtsumme €		