

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
02.16.08)	_____ 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.	_____	_____
02.16.09)	_____ 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.	_____	_____
02.16.10)	_____ 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.	_____	_____
02.16.11)	_____ 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.	_____	_____
02.16.12)	_____ 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.	_____	_____
02.16.13)	_____ m	Beischneiden Grat Beischneiden Grat, Beidseitiges Beischneiden der Dacheindeckung an den Graten. Einschließlich korrosionsgeschützter Befestigung, soweit erforderlich.	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
02.16.14)	_____ Stk	First-/Gratanfänger First/Gratanfänger, passend zu Deckung und First/Gratausbildung, liefern und korrosionsgeschützt am First-/Gratanfang montieren. Als Zulage zur Grateindeckung.	_____	_____
02.16.15)	_____ Stk	Firstender Firstender, passend zu Deckung und Firstausbildung, liefern und korrosionsgeschützt am Firstende montieren. Als Zulage zur Firsteindeckung.	_____	_____
02.16.16)	_____ Stk	Firstendscheibe, Alu-beschichtet Firstendscheibe aus Alu-beschichtet, farblich passend zu den Firstziegeln liefern und montieren.	_____	_____
02.16.17)	_____ Stk	Walmkappe, Universal groß Walmkappe Universal groß, passend zur Dachfläche, liefern und sturmgeschützt befestigen.	_____	_____
02.16.18)	_____ Stk	Lüfterziegel Lüfterziegel, passend zur Dacheindeckung, liefern und als Zulage eindecken. Lüftungsquerschnitt: 14,0 cm ²	_____	_____
Titel: Sonderformziegel				
02.17.01)	_____ m	Pulldachziegel Pulldachziegel, objektspezifisch hergestellt, passend zur Dacheindeckung, liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen. Als Zulage zur Dacheindeckung.	_____	_____
02.17.02)	_____ Stk	Pult-Ortgangziegel links Pult-Ortgangziegel, links passend zur Dacheindeckung liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen.	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
02.17.03)	_____ Stk	Pult-Ortgangziegel rechts Pult-Ortgangziegel, rechts passend zur Dacheindeckung liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen.	_____	_____
02.17.04)	_____ m	Dachknickziegel Dachknickziegel, passend zur Dacheindeckung, liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen. Als Zulage zur Dacheindeckung eindecken.	_____	_____
02.17.05)	_____ Stk	Knickziegel Ortgang links Pult-Ortgangziegel, rechts passend zur Dacheindeckung liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen.	_____	_____
02.17.06)	_____ Stk	Knickziegel Ortgang rechts Pult-Ortgangziegel, rechts passend zur Dacheindeckung liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen.	_____	_____
02.17.07)	_____ m	Kehlziegel Kehlziegel, passend zur Dacheindeckung, liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben befestigen. Als Zulage zur Dacheindeckung eindecken.	_____	_____

Titel 01.02.08: Verklammerung

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
02.18.01)	_____ Stk	<p>Korrosionsgeschütze Ziegelverklammerung</p> <p>Korrosionsgeschütze Ziegelverklammerung liefern und entsprechend der Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks in den First-, Ortgang-, Trauf-, Kehl- und Gratbereichen sowie innerhalb der Dachinnenfläche im jeweils berechneten Verlegeraster einbauen. Die objektspezifische Berechnung wird mit der Endrechnung ausgehändigt. Sie dient im Schadensfall zur Vorlage beim Gebäude- und Haftpflichtversicherer und sollte vom Eigentümer zusammen mit den Versicherungspoliceen sorgfältig und dauerhaft aufbewahrt werden.</p>	_____	_____
Titel 01.01.09: Einbauteile				
02.19.01)	_____ Stk	<p>Sanitärlüfter mit Schlauch, Ton</p> <p>Ton-Sanitärlüfter mit Schlauch, Form und farblich passend zur Dacheindeckung, als Zulage in die Dachfläche einbauen.</p>	_____	_____
02.19.02)	_____ Stk	<p>Wrasenlüfterpfanne</p> <p>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</p>	_____	_____
02.19.03)	_____ Stk	<p>Antennenziegel mit Manschette, Ton</p> <p>Ton-Antennenziegel mit Manschette, Form und farblich passend zur Dacheindeckung, liefern und in die vorhandene Dachfläche einbauen. Als Zulage zur Deckung.</p>	_____	_____
02.19.04)	_____ Stk	<p>Thermenabgasdurchgangspfanne</p> <p>Thermenabgasdurchgangspfanne für Gasrohr, liefern und in die Dachfläche einsetzen. Anfertigung entsprechend dem Hersteller-Bestellformular. DN: mm</p>	_____	_____

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

Titel 01.01.11: Dachbegehung

02.20.01)	_____ m	<p>Laufsteg verzinkt, f. Schornsteinf., A/2</p> <p>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</p>	_____	_____
02.20.02)	_____ Stk	<p>Sicherheitstritt komplett mit Grundpfanne</p> <p>Sicherheitstritt komplett mit Grundpfanne, passend zur Dacheindeckung, liefern und entsprechend den Unfallverhütungsvorschriften der Bauberufsgenossenschaft in die Dachfläche einbauen.</p>	_____	_____
02.20.03)	_____ Stk	<p>Sicherheitsdachhaken, verzinkt</p> <p>Sicherheitsdachhaken, verzinkt und farbbeschichtet, liefern und entsprechend den Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft in die vorhandene Dachfläche einbauen.</p> <p>Farbe: verzinkt</p>	_____	_____
02.20.04)	_____ Stk	<p>Sicherheitsdachhaken, farbbeschichtet</p> <p>Sicherheitsdachhaken, farbbeschichtet, liefern und entsprechend den Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft in die vorhandene Dachfläche einbauen.</p> <p>Farbe: rot</p>	_____	_____

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

Titel 01.04.14: Schneefang

02.21.01) _____ m Schneefang _____

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

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

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

Titel 01.01.10: Dachbelichtung/Dachausstieg

02.22.01) _____ Stk Ausstiegsfenster, verzinkt _____

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

02.22.02) _____ Stk Ausstiegsfenster, verzinkt beschichtet _____

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

02.22.03) _____ Stk Lichtkuppeldachfenster _____

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

02.22.04) _____ Stk Lichtpfannen _____

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

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
Titel: Schornstein				
02.23.01)	_____ Stk	Kaminkopfeinfassung, 1-zügig 1-zügigen Kaminkopf mit Walzblei einfassen. Inklusive sämtlicher Abkantungen und Zuschnitte sowie Anpassen des Walzblei an die Deckung.	_____	_____
02.23.02)	_____ Stk	Kaminkopfeinfassung, 2-zügig 2-zügigen Kaminkopf mit Walzblei einfassen. Inklusive sämtlicher Abkantungen und Zuschnitte sowie Anpassen des Walzblei an die Deckung.	_____	_____
02.23.03)	_____ Stk	Kaminkopfeinfassung, 3-zügig 3-zügigen Kaminkopf mit Walzblei einfassen. Inklusive sämtlicher Abkantungen und Zuschnitte sowie Anpassen des Walzblei an die Deckung.	_____	_____
02.23.04)	_____ Stk	Kaminkopfeinfassung, 4-zügig 4-zügigen Kaminkopf mit Walzblei einfassen. Inklusive sämtlicher Abkantungen und Zuschnitte sowie Anpassen des Walzblei an die Deckung.	_____	_____
02.23.05)	_____ 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.	_____	_____
02.23.06)	_____ 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.	_____	_____
02.23.07)	_____ 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
02.23.08)	_____ 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.	_____	_____
02.23.09)	_____ 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.	_____	_____
02.23.10)	_____ 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	_____	_____
02.23.11)	_____ 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	_____	_____
02.23.12)	_____ 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
02.23.13)	_____ m	Trockengrat mit Turmbiberfirst Trockengrat mit Turmbiberfirst , samt untergelegter Gratrolle, Befestigungszubehör, Gratlattenhalter, Gratlatte und Gratklammer liefern und mit korrosionsgeschütztem Befestigungsmaterial durchlaufend montieren. Farbe:	_____	_____
02.23.14)	_____ Stk	Schornsteinabd.,Titanzink Schornsteinabd.,Titanzink, mit umlaufender Blende liefern und montieren. Größe : mm Blende: mm Blechdicke : mm Material Abdeckung : Titanzink	_____	_____
02.23.15)	_____ Stk	Schornsteinabd.,Edelstahl Schornsteinabdeckung,Edelstahl mit umlaufender Blende liefern und montieren. Größe : mm Blende: mm Blechdicke : mm Material Abdeckung : Edelstahlblech	_____	_____
Titel: Wandanschluß				
02.24.01)	_____ m	einseitiges Beischneiden der vorhandenen Dacheindeckung an aufgehenden Bauteilen. Einschließlich Befestigung, soweit erforderlich.	_____	_____
02.24.02)	_____ m	Wandanschluß, Walzblei Wandanschluß der Dachdeckung mit aufgelegtem Walzbleistreifen. Walzbleidicke: 1,25 mm Zuschnitt Walzblei: 250 mm	_____	_____
02.24.03)	_____ 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
02.24.04)	_____ m	Wandanschluss, Titanzink Wandanschluss aus Titanzink, d = 0,7 mm, liefern und durchlaufend montieren. Inkl. Kehldichtstreifen zum Schutz vor Staub-und Schneeeintrieb.	_____	_____
02.24.05)	_____ 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.	_____	_____
02.24.06)	_____ m	Kappleiste liefern und montieren Kappleiste aus Aluminium inkl. Befestigungen, liefern und montieren. Oberen Abschluss mittels Silikon absichern.	_____	_____
Titel: Wandverkleidung				
02.25.01)	_____ 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	_____	_____
02.25.02)	_____ 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
02.25.03)	_____ 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>	_____	_____
02.25.04)	_____ 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>	_____	_____
02.25.05)	_____ 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>	_____	_____
02.25.06)	_____ 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>	_____	_____
02.25.07)	_____ 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
02.25.08)	_____ 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:	_____	_____
02.25.09)	_____ m	Trockengrat mit Turmbiberfirst Trockengrat mit Turmbiberfirst , samt untergelegter Gratrolle, Befestigungszubehör, Gratlattenhalter, Gratlatte und Gratklammer liefern und mit korrosionsgeschütztem Befestigungsmaterial durchlaufend montieren. Farbe:	_____	_____
02.25.10)	_____ m	Sockellüfterprofil Lüfterprofil in Farbe passend zur Flächeneindeckung am Sockel gegen Insektenflug und das Eindringen von Kleintieren liefern und durchgehend montieren.	_____	_____
02.25.11)	_____ m	Eckprofil Eckprofil mit Schnittkantenabdeckung in Farbe passend zur Flächeneindeckung liefern, durchgehend montieren und die Flächen daran anarbeiten.	_____	_____
02.25.12)	_____ m	Fensteranschluss Seitliche Fensteranschlüsse mit Eckprofilen und einem Tafelstreifen aus Faserzement-Platten, passend zur Flächeneindeckung, einfassen. Fenstergröße: ca. Faschentiefe: ca.	_____	_____
02.25.13)	_____ m	Lüfterprofil Sturz Lüfterprofil in Farbe passend zur Flächeneindeckung an den Stürzen liefern und korrosionsgeschützt durchlaufend montieren.	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
02.25.14)	_____ 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 01.02.12: Stundenlohnleistungen für nicht vorhergesehene Arbeiten				
02.26.01)	_____ Std	Dachdeckermeisterstunde Dachdeckermeisterstunde für nicht vorhergesehene Arbeiten zum Nachweis	_____	_____
02.26.02)	_____ Std	Dachdeckerstellenstunde Dachdeckerstellenstunde für nicht vorhergesehene Arbeiten zum Nachweis	_____	_____
02.26.03)	_____ Std	Dachdeckerlehrlingsstunde Dachdeckerlehrlingsstunde für nicht vorhergesehene Arbeiten zum Nachweis	_____	_____
02.26.04)	_____ Std	Dachdeckerhelferstunde Dachdeckerhelferstunde für nicht vorhergesehene Arbeiten zum Nachweis	_____	_____

Zusammenfassung

Los 01.02: Hohlpfanne H1		
Titel 01.02.01: Vorbemerkungen	€	
Titel: Einrichtung und Gerüstbau	€	
Titel: Schutzmaßnahmen	€	
Titel: Witterungsschutz	€	
Titel: Abrißarbeiten - Fläche	€	
Titel: Abrißarbeiten - Wand	€	
Titel: Abrißarbeiten - Einbauteile	€	
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 01.02.08: 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 01.02.12: Stundenlohnleistungen für nicht vorhergesehen Arbeiten	€	
Summe Hohlpfanne H1	€	
Summe €		
19 % Mehrwertsteuer €		
Gesamtsumme €		