















































Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.17.08)	_____ m	Trockenfirst, First zylindrisch  Trockenfirst, First zylindrisch inklusive Formziegel, Firstlatten, Firstlattenhaltern, Firstklammer, Firstrolle sowie Befestigungsmaterial in korrosionsgeschützter Ausführung liefern und durchlaufend montieren. Bedarf: ca. 2,5 St./m	_____	_____
03.17.09)	_____ m	Trockengrat mit First zylindrisch  Trockengrat mit First zylindrisch inklusive Formziegel, samt untergelegter Gratrolle, Befestigungszubehör, Gratlattenhalter, Gratlatte und Gratklammer liefern und mit korrosionsgeschütztem Befestigungsmaterial durchlaufend montieren.	_____	_____
03.17.10)	_____ m	Beischneiden Grat  Beischneiden Grat, Beidseitiges Beischneiden der Dacheindeckung an den Graten. Einschließlich korrosionsgeschützter Befestigung, soweit erforderlich.	_____	_____
03.17.11)	_____ Stk	First-/Gratanfänger  First/Gratanfänger, passend zu Deckung und First/Gratausbildung, liefern und korrosionsgeschützt am First-/Gratanfang montieren. Als Zulage zur Grateindeckung.	_____	_____
03.17.12)	_____ Stk	Firstender  Firstender, passend zu Deckung und Firstausbildung, liefern und korrosionsgeschützt am Firstende montieren. Als Zulage zur Firsteindeckung.	_____	_____
03.17.13)	_____ Stk	Firstendscheibe, Ton  Firstendscheibe aus Ton, farblich passend zu den Firstziegeln liefern und montieren.	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.17.14)	_____ Stk	Walmkappe, Universal groß  Walmkappe Universal groß, passend zur Dachfläche, liefern und sturmgeschützt befestigen.	_____	_____
03.17.15)	_____ Stk	Lüfterziegel  Lüfterziegel, passend zur Dacheindeckung, liefern und als Zulage eindecken. Lüftungsquerschnitt: 20,0 cm <sup>2</sup>	_____	_____
<b>Zwischensumme €</b>			_____	_____
<b>Titel: Sonderformziegel</b>				
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.	_____	_____
<b>Zwischensumme €</b>			_____	_____

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

**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.

**Zwischensumme €** \_\_\_\_\_

**Titel 01.01.09: Einbauteile**

03.20.01) \_\_\_\_\_ Stk Sanitärlüfter mit Schlauch, Alu-beschichtet \_\_\_\_\_

Alu-Sanitärlüfter 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, Alu-beschichtet \_\_\_\_\_

Alu-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	_____	_____
<b>Zwischensumme €</b>			_____	_____

**Titel 01.01.13: Solarzubehör**

03.21.01)	_____ Stk	Solarträger  Alu-Solarträger komplett mit Grundpfanne Form und farblich passend zur Dacheindeckung, liefern und montieren.	_____	_____
03.21.02)	_____ Stk	Solardurchgang aus Ton  Ton-Solardurchgang in Form und farblich passend zur Dacheindeckung, liefern und montieren.	_____	_____
<b>Zwischensumme €</b>			_____	_____

**Titel 01.01.11: Dachbegehung**

03.22.01)	_____ 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.	_____	_____
-----------	-----------	---	-------	-------

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.22.02)	_____ Stk	<p>Kurzrost 46 cm, komplett mit Grundpfanne liefern und montieren</p> <p>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.</p>	_____	_____
03.22.03)	_____ Stk	<p>Laufrosthalterung f. Endloslaufrost kpl. m. Grundpfanne liefern und montieren</p> <p>Alu-Laufrosthalterung für Endloslaufrost komplett mit Grundpfanne, Form und farblich passend zur Dacheindeckung, liefern und entsprechend den Unfallverhütungsvorschriften der Bauberufsgenossenschaft in die Dachfläche einbauen.</p>	_____	_____
03.22.04)	_____ Stk	<p>Endlos-Laufrost 150 cm</p> <p>Alu-Endlos-Laufrost 150 cm, Form und farblich passend zur Dacheindeckung, liefern und entsprechend den Unfallverhütungsvorschriften der Bauberufsgenossenschaft in die Dachfläche einbauen.</p>	_____	_____
03.22.05)	_____ 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>	_____	_____
03.22.06)	_____ 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>	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.22.07)	_____ Stk	Sicherheitsdachhaken, farbbeschichtet  Sicherheitsdachhaken, farbbeschichtet, liefern und entsprechend den Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft in die vorhandene Dachfläche einbauen.  Farbe: rot	_____	_____
<b>Zwischensumme €</b>			_____	_____
<b>Titel 01.04.14: Schneefang</b>				
03.23.01)	_____ m	Schneefanggitter 150 cm  Alu-Schneefanggitter, h = 20 cm, farblich passend liefern und in die Dachfläche einbauen.	_____	_____
03.23.02)	_____ 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.	_____	_____
03.23.03)	_____ Stk	Rundholzhalter komplett mit Grundplatte  Alu-Rundholzhalter komplett mit Grundpfanne, Form und farblich passend zur Dacheindeckung, incl. Befestigung liefern und montieren.	_____	_____
03.23.04)	_____ Stk	Schneefang-Rundholz, D=100 mm  Schneefang-Rundholz, gehobelt, D=100 mm fachgerecht einbauen. Länge:	_____	_____
03.23.05)	_____ Stk	Schneehalterohr 200 cm  Alu-Schneehalterohr 200 cm lang liefern und in die Dachfläche einbauen.	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.23.06)	_____ 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.	_____	_____
03.23.07)	_____ Stk	Rohrverbinder für Schneerohrsystem  Rohrverbinder für Schneerohrsystem liefern und einbauen.	_____	_____
03.23.08)	_____ Stk	Schneestoppsteine  Schneestoppsteine, passend zur Deckung, liefern und als Zulage zur Dachfläche einbauen.	_____	_____
<b>Zwischensumme €</b>			_____	_____

**Titel 01.01.10: Dachbelichtung/Dachausstieg**

03.24.01)	_____ Stk	Ausstiegsfenster, verzinkt  Dachausstiegsfenster, feuerverzinkt, passend zur Dacheindeckung liefern, einbauen und die Deckung daran anarbeiten. Größe: 45 x 55 cm.	_____	_____
03.24.02)	_____ Stk	Ausstiegsfenster, verzinkt beschichtet  Dachausstiegsfenster, feuerverzinkt und farbbeschichte, passend zur Dacheindeckung liefern, einbauen und die Deckung daran anarbeiten. Größe: 45 x 55 cm. Farbe: .....	_____	_____

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

03.24.03) \_\_\_\_\_ Stk Lichtkuppeldachfenster \_\_\_\_\_

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

**Zwischensumme €** \_\_\_\_\_

**Titel: Schornstein**

03.25.01) \_\_\_\_\_ Stk Kaminkopfeinfassung, 1-zügig \_\_\_\_\_

1-zügigen Kaminkopf mit Walzblei einfassen. Inklusive sämtlicher Abkantungen und Zuschnitte sowie Anpassen des Walzblei an die Deckung.

03.25.02) \_\_\_\_\_ Stk Kaminkopfeinfassung, 2-zügig \_\_\_\_\_

2-zügigen Kaminkopf mit Walzblei einfassen. Inklusive sämtlicher Abkantungen und Zuschnitte sowie Anpassen des Walzblei an die Deckung.

03.25.03) \_\_\_\_\_ Stk Kaminkopfeinfassung, 3-zügig \_\_\_\_\_

3-zügigen Kaminkopf mit Walzblei einfassen. Inklusive sämtlicher Abkantungen und Zuschnitte sowie Anpassen des Walzblei an die Deckung.

03.25.04) \_\_\_\_\_ Stk Kaminkopfeinfassung, 4-zügig \_\_\_\_\_

4-zügigen Kaminkopf mit Walzblei einfassen. Inklusive sämtlicher Abkantungen und Zuschnitte sowie Anpassen des Walzblei an die Deckung.

03.25.05) \_\_\_\_\_ 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.

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.25.06)	_____ 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.	_____	_____
03.25.07)	_____ 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.	_____	_____
03.25.08)	_____ 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.	_____	_____
03.25.09)	_____ 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.	_____	_____
03.25.10)	_____ m <sup>2</sup>	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	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.25.11)	_____ m <sup>2</sup>	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	_____	_____
03.25.12)	_____ 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. Verlegeart: Oberfläche: Farbe:	_____	_____
03.25.13)	_____ m	Trockengrat mit Turmbiberfirst  Trockengrat mit Turmbiberfirst , samt untergelegter Gratrolle, Befestigungszubehör, Gratlattenhalter, Gratlatte und Gratklammer liefern und mit korrosionsgeschütztem Befestigungsmaterial durchlaufend montieren. Farbe: .....	_____	_____
03.25.14)	_____ Stk	Schornsteinabd.,Titanzink  Schornsteinabd.,Titanzink, mit umlaufender Blende liefern und montieren. Größe : ..... mm Blende: ..... mm Blechdicke : ..... mm Material Abdeckung : Titanzink	_____	_____
03.25.15)	_____ Stk	Schornsteinabd.,Edelstahl  Schornsteinabdeckung,Edelstahl mit umlaufender Blende liefern und montieren. Größe : ..... mm Blende: ..... mm Blechdicke : ..... mm Material Abdeckung : Edelstahlblech	_____	_____
<b>Zwischensumme €</b>			_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
<b>Titel: Wandanschluß</b>				
03.26.01)	_____ m	einseitiges Beischneiden der vorhandenen Dacheindeckung an aufgehenden Bauteilen. Einschließlich Befestigung, soweit erforderlich.	_____	_____
03.26.02)	_____ m	Wandanschluß, Walzblei  Wandanschluß der Dachdeckung mit aufgelegtem Walzbleistreifen. Walzbleidicke: 1,25 mm Zuschnitt Walzblei: 250 mm	_____	_____
03.26.03)	_____ 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	_____	_____
03.26.04)	_____ m	Wandanschluss, Titanzink  Wandanschluss aus Titanzink, d = 0,7 mm, liefern und durchlaufend montieren. Inkl. Kehldichtstreifen zum Schutz vor Staub-und Schneeeintrieb.	_____	_____
03.26.05)	_____ 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.	_____	_____
03.26.06)	_____ m	Kappleiste liefern und montieren  Kappleiste aus Aluminium inkl. Befestigungen, liefern und montieren. Oberen Abschluss mittels Silikon absichern.	_____	_____
<b>Zwischensumme €</b>			_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
<b>Titel: Wandverkleidung</b>				
03.27.01)	_____ m <sup>2</sup>	<p>Grundlattung, senkrecht oder waagrecht, Fassade</p> <p>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</p>	_____	_____
03.27.02)	_____ m <sup>2</sup>	<p>Dämmung Mineralfaser</p> <p>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</p>	_____	_____
03.27.03)	_____ m <sup>2</sup>	<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/m<sup>2</sup></p>	_____	_____
03.27.04)	_____ m <sup>2</sup>	<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>	_____	_____
03.27.05)	_____ m <sup>2</sup>	<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>	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.27.06)	_____ m <sup>2</sup>	<p>Wandbekleidung, FZ-Platten, 20/20 cm</p> <p>Wandbekleidung der Dachgauben oder der Giebelwände mit Faserzement-Dachplatten als Deutsche Deckung, incl. Befestigung herstellen.</p> <p>Format : 20/20 cm</p> <p>Farbe :</p>	_____	_____
03.27.07)	_____ m <sup>2</sup>	<p>Wandbekleidung, Schiefer-Platten, 20/20 cm</p> <p>Wandbekleidung der Dachgauben oder der Giebelwände mit Schiefer-Dachplatten als Deutsche Deckung, incl. Befestigung herstellen.</p> <p>Format : 20/20 cm</p>	_____	_____
03.27.08)	_____ m <sup>2</sup>	<p>Biberschwanzziegel, Turmbiber</p> <p>Schornsteinverkleidung mit Biberschwanzziegel Turmbiber, liefern und auf die herzustellende Lattung verlegen. Inkl. Beischneiden am Grat. Die Befestigung erfolgt entsprechend den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks.</p> <p>Verlegeart:</p> <p>Oberfläche:</p> <p>Farbe:</p>	_____	_____
03.27.09)	_____ m	<p>Trockengrat mit Turmbiberfirst</p> <p>Trockengrat mit Turmbiberfirst , samt untergelegter Gratrolle, Befestigungszubehör, Gratlattenhalter, Gratlatte und Gratklammer liefern und mit korrosionsgeschütztem Befestigungsmaterial durchlaufend montieren.</p> <p>Farbe: .....</p>	_____	_____
03.27.10)	_____ m	<p>Sockellüfterprofil</p> <p>Lüfterprofil in Farbe passend zur Flächeneindeckung am Sockel gegen Insekteneinflug und das Eindringen von Kleintieren liefern und durchgehend montieren.</p>	_____	_____
03.27.11)	_____ m	<p>Eckprofil</p> <p>Eckprofil mit Schnittkantenabdeckung in Farbe passend zur Flächeneindeckung liefern, durchgehend montieren und die Flächen daran anarbeiten.</p>	_____	_____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
03.27.12)	_____ m	Fensteranschluss  Seitliche Fensteranschlüsse mit Eckprofilen und einem Tafelstreifen aus Faserzement-Platten, passend zur Flächeneindeckung, einfassen. Fenstergröße: ca. Faschentiefe: ca.	_____	_____
03.27.13)	_____ m	Lüfterprofil Sturz  Lüfterprofil in Farbe passend zur Flächeneindeckung an den Stürzen liefern und korrosionsgeschützt durchlaufend montieren.	_____	_____
03.27.14)	_____ 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.	_____	_____
<b>Zwischensumme €</b>			_____	_____

**Titel 01.03.15: Stundenlohnleistungen für nicht vorherge**

03.28.01)	_____ Std	Dachdeckermeisterstunde  Dachdeckermeisterstunde für nicht vorhergesehene Arbeiten zum Nachweis	_____	_____
03.28.02)	_____ Std	Dachdeckergelesenstunde  Dachdeckergelesenstunde für nicht vorhergesehene Arbeiten zum Nachweis	_____	_____
03.28.03)	_____ Std	Dachdeckerlehrlingsstunde  Dachdeckerlehrlingsstunde für nicht vorhergesehene Arbeiten zum Nachweis	_____	_____



<b>Zusammenfassung</b>
------------------------

<b>Los 01.03: Flachdachpfanne W6v</b>			
<b>Titel 01.03.01: Vorbemerkungen</b>	€		
<b>Titel: Einrichtung und Gerüstbau</b>	€		
<b>Titel: Schutzmaßnahmen</b>	€		
<b>Titel: Witterungsschutz</b>	€		
<b>Titel: Abrißarbeiten - Fläche</b>	€		
<b>Titel: Abrißarbeiten - Wand</b>	€		
<b>Titel: Abrißarbeiten - Einbauteile</b>	€		
<b>Titel: Abrißarbeiten - Entwässerung</b>	€		
<b>Titel: Abrißarbeiten - An-und Abschlüsse</b>	€		
<b>Titel: Abrißarbeiten - Schornstein</b>	€		
<b>Titel: Wärmedämmung</b>	€		
<b>Titel: Unterkonstruktion</b>	€		
<b>Titel: Traufe</b>	€		
<b>Titel: Ortgang</b>	€		
<b>Titel: Pult</b>	€		
<b>Titel 01.01.06: Dachkehle</b>	€		
<b>Titel 01.01.07: Dacheindeckung</b>	€		
<b>Titel: Sonderformziegel</b>	€		
<b>Titel 01.03.08: Verklammerung</b>	€		
<b>Titel 01.01.09: Einbauteile</b>	€		
<b>Titel 01.01.13: Solarzubehör</b>	€		
<b>Titel 01.01.11: Dachbegehung</b>	€		
<b>Titel 01.04.14: Schneefang</b>	€		
<b>Titel 01.01.10: Dachbelichtung/Dachausstieg</b>	€		
<b>Titel: Schornstein</b>	€		
<b>Titel: Wandanschluß</b>	€		
<b>Titel: Wandverkleidung</b>	€		
<b>Titel 01.03.15: Stundenlohnleistungen für nicht vorherge</b>	€		
<b>Summe Flachdachpfanne W6v</b>	€		
		<b>Summe €</b>	
		<b>19 % Mehrwertsteuer €</b>	
		<b>Gesamtsumme €</b>	