

Leistungsverzeichnis

Dachdeckungsarbeiten

Projekt H15 Kirche Trebitz
Ausschreibung 2 Dachdeckungsarbeiten
Abgabetermin
Zuschlag bis

Angebotssumme	ungeprüft, EUR	geprüft, EUR
Gesamtsumme, netto
zzgl. 19% Mehrwertsteuer
Gesamtsumme, brutto
Der Bieter
	Ort, Datum	rechtsverbindliche Unterschrift und Firmenstempel

Leistungsverzeichnis

Projekt	H15	Kirche Trebitz
Ausschreibung	2	Dachdeckungsarbeiten
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	<p>Das Dach der Kirche in Trebitz soll eine neue Dacheindeckung erhalten Vertragsgrundlagen sind das LV, die Fachregeln des Deutschen Dachdeckerverbandes "Regeln für Deckungen mit Ziegel" in der neuesten Auflage. Sämtliche zur Verwendung kommenden Eisenteile müssen mindestens feuerverzinkt sein. Zur Verwendung kommende Holzteile müssten trocken (siehe DIN 4074, Ziffer 2.11) und nach DIN 68800 imprägniert sein. Das Arbeits- und Schutzgerüst bis zur Traufe wird bausteits gestellt, ebenso wird genügend Lagerfläche zur Verfügung gestellt. Für die Baustellenreinigung während der Bauzeit ist der AN zuständig. Sollte die Reinigung auch nach einmaliger Ermahnung nicht erfolgen, wird eine Firma unserer Wahl damit beauftragt und demjenigen AN in Rechnung gestellt.</p>



Leistungsverzeichnis

Projekt	H15	Kirche Trebitz
Ausschreibung	2	Dachdeckungsarbeiten
Titel	1	Abtragen der Dachfläche und Zusatzbauteile

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Dachneigung : ca. 45 Grad
 Firsthöhe: ca. 13 m
 Sattel und Walmdachflächen inkl. aller Grate

incl. fachgerechter Entsorgung einschl. aller Nebenarbeiten.

1.5

96,0 m
PVC und Zinkblechrinne
 - Dachrinne vorhanden, komplett demontieren, einschl. der Rinnenhaken, ca. 50 lfdm.
 - Fallrohre 46 lfdm der Dachentwässerung, komplett demontieren, Dachneigung : ca. 45 Grad
 Firsthöhe : ca. 13 m
 Sattel und Walmdachflächen inkl. aller Grate

incl. fachgerechter Entsorgung einschl. aller Nebenarbeiten.



1.6

285,00 m2
Dachschutzfolie während der Bauzeit.
 Temporärer Dachschutz während der Arbeiten durch aufbringen einer Regen- und Windfesten Folie. Vorhalten, sichern und während der Neueindeckung demontieren und entsorgen. Abgerechnet wird die reine Dachfläche, wie Dachdeckungsfläche.

Summe Titel 1
Abtragen der Dachfläche und Zusatzbauteile

Leistungsverzeichnis

Projekt	H15	Kirche Trebitz
Ausschreibung	2	Dachdeckungsarbeiten
Titel	2	Dachdeckung Biber

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

2 **Dachdeckung Biber**

2.1 **Dachdeckerarbeiten**

2.1.3 285,00 m2

Dacheindeckung mit Biber durchführen.

Dachfläche mit imprägnierten Latten, im erforderlichen Abstand einlatten, inkl. Beschneiden am Rand und an allen aufgehenden Dachteilen.
 Holzart: Fichte/Kiefer
 Güteklasse: II
 Schnittklasse: S10, trocken
 Querschnitt: ca. 40/60 mm
 Lattenweite: ca. 30 cm
 - Dachfläche, DN 45°, in Biberschwanz-Kronendeckung, Segmentschnitt, 15,5 x 37,5 cm, in Trockendeckung, Nagelung oder Verklammerung, eindecken vor genannter Lattung Lattung einschl. Materiallieferung,
 Farbe: rot nach Bemusterung
 Fabrikat: Creaton "Kera-Biber" rot bunt geflammt, oder gleichwertig.

liefern und fachgerecht montieren
 inkl. aller Befestigungen, sowie An- und Abschlüsse (Kaminanschlüsse, Gauben, Dachfenster, etc.)
 inkl. aller notwendigen Zuschneidearbeiten und Nebenarbeiten

Anmerkung: Jede 3. Pfanne ist mit einer Sturmklammer versetzt zu sichern.
 inkl. dem vor genanntem Witterungsschutz mit einer Plane für die Dauer der Dachdeckungsarbeiten
 Grate und Firste sind in Mörtel auszubilden.

angeb. Fabr. Biber:

Leistungsverzeichnis

Projekt	H15	Kirche Trebitz
Ausschreibung	2	Dachdeckungsarbeiten
Titel	2	Dachdeckung Biber

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------



2.1.4	285,00 m ² Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag wie zuvor jedoch als "Sächsischer Biber" von Creaton in athrazit engobiert Größe: ca. 155 x 380 x 12 mm Deckbreite: 155 mm Decklänge: 145 mm - mm 165 mm Ziegelbedarf: 40 Stk./m ² Gewicht: ca. 1,50 kg/Stk ca. 56,0 kg/m ² Minipack: 8 Stück Palette: 704 Stück	.....	nur EP
2.1.6	46,0 m Keilbohle aus imprägniertem Nadelholz Keilbohle aus imprägniertem Nadelholz liefern und parallel zur Traufe als Auflager für die Rinne montieren Inklusive aller Nebentätigkeiten, Zuschnitte und Befestigungsmittel.	.....	.....
2.1.7	14,0 m First in Mörtelverlegung, bestehend aus First- und Gratsteinen Firststeine passend zur Biberdeckung fachgerecht verlegen in Mörtel-Verlegung, bestehend aus First-Elementen, Firstklammern sowie auf mitzuliefernder Firstunterkonstruktion.	.....	.....
2.1.8	10,0 m Grat mit Firstziegel in Mörtelverlegung Grat mit Firstziegel in Mörtelverlegung herstellen, bestehend aus Gratelement, sowie 2 Endscheibe auf mitzuliefernder Gratbohle mit Gratlattenhaltern herstellen, als Zulage zur Fläche Gratsteine passend zur Deckung inklusive aller Nebentätigkeiten und Anschlüssen, sowie Befestigung	.....	.....

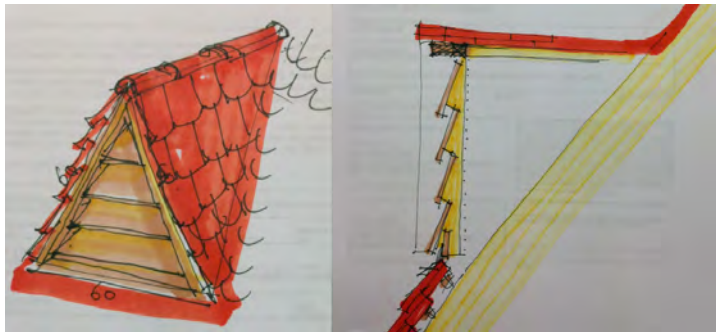
Leistungsverzeichnis

Projekt	H15	Kirche Trebitz
Ausschreibung	2	Dachdeckungsarbeiten
Titel	2	Dachdeckung Biber

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

2.1.9	44,0 m Giebelflächen in Mörtelverlegung Giebelflächen in Mörtelverlegung herstellen, bestehend aus 3 cm vorstehenden Biberziegel. als Zulage zur Fläche Endsteine passend zur Deckung auch Halbe inklusive aller Nebentätigkeiten und Anschlüssen, sowie Befestigung. Mörtel nach Abstimmung mit der Bauleitung, bzw. Denkmalpflege.
-------	--	-------	-------

2.1.10	8 Stck Kleine Fledermausgauben passend zum Dach aus Holz erstellen Kleine Dreiecksgauben passend zum Dach herstellen und eindecken in Biberkronendeckung Größe der Giebelfläche ca. 60 x 60 x 60 cm Giebelfläche bestend aus geschuppten sägerauhen Lärchenbrettern auf Zahnleiste Fliegengitter innenseitig geschützt Inklusive alle Kehlen, Anschlüsse Zuschnitte und Passstücke.
--------	--	-------	-------



2.1.11	1 Stck Biber mit Dunstrohraufsatz als Sanitärentlüftung, keramisch Biber mit Dunstrohraufsatz als Sanitärentlüftung, keramisch, in schlagregengeschützter Ausführung liefern und montieren. Unterläufer ausschneiden um den nötigen Durchgang für den Stutzen zu schaffen inkl. aller Befestigungen, An- und Abschlüsse sowie Nebenarbeiten
--------	--	-------	-------

Summe 2.1 Dachdeckerarbeiten

2.2	zusätzliche Arbeiten
-----	-----------------------------	-------	-------

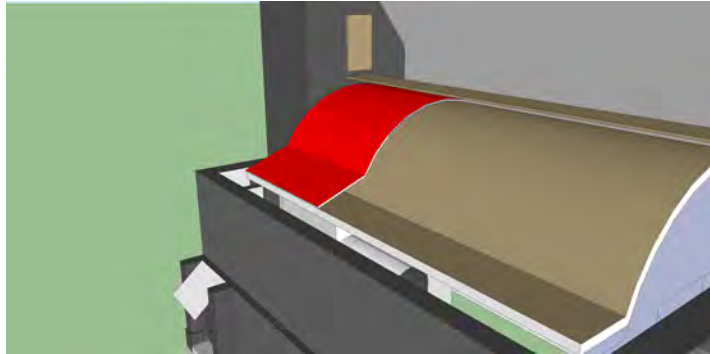
2.2.3	44,00 m2 Holzverschalung unter der Dachfläche im Bereich der Orgel
-------	--	-------	-------

Leistungsverzeichnis

Projekt	H15	Kirche Trebitz
Ausschreibung	2	Dachdeckungsarbeiten
Titel	2	Dachdeckung Biber

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Rauhspundbretter geschuppt auf Unterkonstruktion vorsichtig schrauben, nicht nageln, als zusätzliche Sicherung vor Verschmutzung der Orgel.
 Bretter ca. 160 mm x 16 mm Stärke, Liefern und einbauen. auf einer Länge von ca. 4 Metern den ges. Bereich der Kuppel schützen



2.2.5

75,0 m

Äußeren Blitzschutz gemäß DIN EN 62305 liefern und Montieren

Dingerechte Lieferung und Montage aus Blitzschutz Blitzableiter Runddraht Kupferleitung Werkstoff Cu rund 8mm über die Grate und den First führen, Anschluss an die Bestandsanlage herstellen und fachgerecht verlegen
 (Die Blitzschutzanlage ist nach neuesten Regeln zu ertüchtigen)
 Inklusive aller Klammern, Halter, Befestigungs- und Verbindungsmitteln.

.....

**Summe 2.2
zusätzliche Arbeiten**

.....

**Summe Titel 2
Dachdeckung Biber**

.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	H15	Kirche Trebitz
Ausschreibung	2	Dachdeckungsarbeiten
Titel	3	Klempnerarbeiten Cu

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
3	Klempnerarbeiten Cu		
3.1	34,0 m Wandkehlen herstellen Wandkehlen aus Cu 07, ca. 33 cm im Zuschnitt, als flache Wandkehle mit Kehlauslauf herstellen, liefern und anbringen. inkl. mit Kappleiste komplett herstellen.	.....	.....
3.2	34,0 m Wandanschluß Wandanschluß an aufgehenden Bauteilen als Cu Schürze aus Kupferblech 0,7 mm 20 cm im Zuschnitt liefern und einbauen. Inkl. Kappleiste am aufgehenden Mauerwerk.	.....	.....
3.3	46 lfdm Schneefanggitter Schneefanggitter, h = 200 mm, Cu, passend zur Deckung, liefern und in die Dachfläche einbauen. inkl. aller Befestigungen, An- und Abschlüsse sowie Nebenarbeiten	.....	.....
3.4	50,0 m Rinneneinhang Rinneneinhang (Traufblech) Cu 0,7, 250 mm liefern, herstellen u. montieren.	.....	.....
3.5	20,0 m Rinne Nebendächer Rinne Cu 0,7, Abwicklung 333 mm liefern, montieren halbbrund.	.....	.....
3.6	30,0 m Rinne am Hauptdach Rinne Cu 0,7, Abwicklung 400mm liefern, montieren halbbrund	.....	.....
3.7	2 St Rinnenwinkel Rinnenwinkel 90° über Eck geführt Cu 280 - 400mm herstellen	.....	.....
3.8	4 St Rinneneinhangstutzen Rinneneinhangstutzen liefern und montieren Nenngröße DN 100 mm Material: Kupferblech 0,7 mm	.....	.....
3.9	4 St Rinneneinhangstutzen Rinneneinhangstutzen liefern und montieren Nenngröße DN 120 mm Material: Kupferblech 0,7 mm	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	H15	Kirche Trebitz
Ausschreibung	2	Dachdeckungsarbeiten
Titel	3	Klempnerarbeiten Cu

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
3.11	26,0 m Fallrohre Hauptdach Cu Fallrohre Cu 0,7mm DN 120 mm liefern und montieren	.....	.....
3.12	20,0 m Fallrohre Cu kleine Dächer. Fallrohre Cu, d=0,7mm DN 100 mm liefern und montieren	.....	.....
3.13	1 St Ausstiegsfenster für Dachdecker liefern und montieren Außenmaß 55 cm x 45 cm, komplett inklusive aller notwendigen Einbauteile liefern und montieren Inklusive aller Notwendiger Wechsel und Konstruktiven Holzarbeiten in Absprache mit der Bauleitung Material Cu	.....	.....
3.14	6 St Fallrohrbogen Fallrohrbogen als Zulage Cu DN 100mm liefern und montieren, inkl. aller Nebenarbeiten	.....	.....
3.15	6 St Fallrohrbogen Fallrohrbogen Cu als Zulage DN 120 liefern und montieren, inkl. aller Nebenarbeiten	.....	.....
3.16	2 St Bedarfsposition mit Gesamtbetrag Rohrabzweige Rohrabzweige Cu 120 x 120 liefern und herstellen	.....	.....
3.17	8 St Cu Auslaufbogen als Zulage zu Rohrbögen Auslaufbogen Cu herstellen an Entwässerung	.....	.....
3.20	18 St Sicherheits - Dachhaken Sicherheits - Dachhaken Cu entsprechend den Vorschriften der Bau - Berufsgenossenschaften. Inklusive aller Nebentätigkeiten.	.....	.....
	Summe Titel 3 Klempnerarbeiten Cu	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	H15	Kirche Trebitz
Ausschreibung	2	Dachdeckungsarbeiten
Titel	4	Naturschieferarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

4 **Naturschieferarbeiten**

4.1 120 St
Schieferplatten austauschen.
Naturschiefer Einzelplatten lösen und erneuern.



4.2 3,50 m²
Überdachung am Seitenzugang Turm, in Schieferdeckung
herstellen.
Pauschal inkl. allen Nebenarbeiten, wie Beispiel Hauptzugang.

Leistungsverzeichnis

Projekt H15 Kirche Trebitz
Ausschreibung 2 Dachdeckungsarbeiten
Titel 4 Naturschieferarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------



Summe Titel 4
Naturschieferarbeiten

.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	H15	Kirche Trebitz
Ausschreibung	2	Dachdeckungsarbeiten
Titel	5	Stundenlohnarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5	Stundenlohnarbeiten		
5.1	1,00 h Stundensatz Fachwerker, Dachdecker/Klempner Stundensatz Fachwerker, Dachdecker/Klempner Stundenlohnarbeiten für bes. auf Anweisung der Bauleitung ausgeführten Arbeiten	.....	.....
5.2	1,00 h Stundensatz Helfer, Dachdecker/Klempner Stundensatz Helfer, Dachdecker/Klempner Stundenlohnarbeiten für bes. auf Anweisung der Bauleitung ausgeführte Arbeiten	.....	.....
	Summe Titel 5 Stundenlohnarbeiten		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt H15 Kirche Trebitz
Ausschreibung 2 Dachdeckungsarbeiten
Zusammenfassung

Nr./OZ	Bezeichnung	Summe
1	Abtragen der Dachfläche und Zusatzbauteile	.....
2	Dachdeckung Biber	.....
2.1	Dachdeckerarbeiten	.....
2.2	zusätzliche Arbeiten	.....
3	Klempnerarbeiten Cu	.....
4	Naturschieferarbeiten	.....
5	Stundenlohnarbeiten	.....
Gesamtsumme, netto		.....
zzgl. 19 % Mehrwertsteuer		.....
Gesamtsumme, brutto		.....