

Inhaltsverzeichnis

Meyer-Holsen Piano	2
Dachdeckungsarbeiten	2
Allgemeine Angaben	2
Ausführungsarbeiten	3
Lohnarbeiten	11
Stundenlöhne	12

Projekt:

LV: 1

Meyer-Holsen Piano

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

1 Meyer-Holsen Piano

1.1 Dachdeckungsarbeiten

1.1.1 Allgemeine Angaben

Bauvorhaben:

Baustelle:

Bauherr:

Telefon:

Straße:

PLZ und Ort:

Planung:

Telefon:

Straße:

PLZ und Ort:

Bauleitung:

Telefon:

Straße:

PLZ und Ort:

Angebotsabgabe/ Submissionstermin :

Abgabeort:

Baubeginn:

Fertigstellung:

Projekt:

LV: 1

Meyer-Holsen Piano

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Als Bestandteile des Vertrages gelten:

- 1) Das nachstehende Leistungsverzeichnis
- 2) VOB in allen Teilen, wie nachstehend VOB Teil A Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen DIN 1960
VOB Teil B Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführungen von Bauleistungen DIN 1961
VOB Teil C Technische Vorschriften für Bauleistungen
DIN 18338 Dachdeckerarbeiten
DIN 18334 Zimmerarbeiten
DIN 18339 Klempnerarbeiten
- 3) Die technischen und baupolizeilichen Bestimmungen sowie Unfallverhütungsvorschriften
- 4) Die neuesten Fassungen aller im Vertrag genannten DIN-Normen
- 5) Die Fachregeln des deutschen Dachdeckerhandwerks
- 6) Die Fachregeln des deutschen Zimmerhandwerks
- 7) Die Vorschriften der jeweiligen Herstellerwerke in der jeweils zum Verlegezeitpunkt gültigen Fassung
- 8) Der Bieter hat die Durchführung seiner Arbeiten mit Zimmermann und Klempner so abzusprechen, dass ein reibungsloser Ablauf der Arbeiten gewährleistet ist.
- 9) 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 miteinzukalkulieren, auch wenn sie im Leistungsverzeichnis nicht ausdrücklich erwähnt sind.
- 10) Bei Alternativangeboten ist die Gleichwertigkeit durch Prüfzeugnisse zu belegen
- 11) Die von Meyer-Holsen gewährte 40 jährige Vollgarantie ist mit der Schlußrechnung durch Vorlage der Garantieurkunde zu bestätigen.
- 12) Besondere, nachfolgende Vertragsbedingungen:

Zusätzlich sind nachfolgende Bestimmungen zu beachten:

- 1.) der eingesetzte Ziegel muss mindestens eine 20 jährige Nachliefergarantie aufweisen
- 2.) Darüber hinaus ist auf die Gewährung von 40 Jahren Vollgarantie des Dachziegelherstellers zu achten

1.1.2 Ausführungsarbeiten

1.1.2. 1 Bestehende Deckung abnehmen

Bestehende Dacheindeckung abnehmen. Anfallenden Schutt verladen, abtransportieren und entsorgen gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) und Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV).

0 m²

.....

Projekt:

LV: 1

Meyer-Holsen Piano

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

1.1.2. 2

Bestehende Unterkonstruktion entfernen

Bestehende Dachlattung / Konterlattung / Unterspannung / Unterdeckung / Unterdach abnehmen.

Anfallenden Schutt verladen, abtransportieren und entsorgen gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) und Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV).

0 m²

1.1.2. 3

Unterspannbahn anbringen

Dachfläche mit Unterspannbahn:

Hersteller: _____

Typebezeichnung: _____

fachgerecht decken.

Für die Hinterlüftung ist mindestens 20 mm freie Höhe zwischen Dämmung und Unterspannung zu berücksichtigen. Die Leistung versteht sich einschließlich fachgerechtem Anschließen an Traufe, Dachdurchgänge und aufgehende Bauteile.

0 m²

1.1.2. 4

Schalung als Unterlage herstellen

Schalung aus ungehobelten und besäumten Brettern in einer Schalungsstärke von _____ mm fachgerecht herstellen

0 m²

1.1.2. 5

Konterlattung anbringen

Auf jedem Sparrengebinde eine Konterlattung in Sortierklasse S10, scharfkantig imprägniert

() 30x50 mm

() 40x60 mm

() _____

fachgerecht herstellen.

0 m²

1.1.2. 6

Traglattung anbringen

Dachfläche mit Latten in Sortierklasse S10, scharfkantig imprägniert

() 30x50 mm

() 40x60 mm

fachgerecht und fluchtgerecht einlatten.

Lattenabstand ist fachregelkonform zu ermitteln und einzulatten.

An der Traufe Doppellatte / Traufbohle anbringen. Bei Firstausbildung mit einem Firstanschlussziegel sind den LAF / FLA Angaben des Dachziegelherstellers Folge zu leisten.

0 m²

Projekt:

LV: 1

Meyer-Holsen Piano

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

1.1.2. 7

Piano eindecken

Dachfläche mit Meyer-Holsen-Dachziegel nach DIN EN 1304 auf vorh. Tragelattung eindecken, einschl. Lieferung.

Die Verlegung erfolgt nach den "Fachregeln für Dachdeckungen mit Dachziegeln und Dachsteinen", herausgegeben vom ZVDH, nach der jeweils gültigen Fassung, und den Herstellerrichtlinien.

Ziegelmodell: Piano

Oberfläche:

☐ quarzgrau

☐ tiefgrau

☐ schieferschwarz

☐ carbongrau

☐ basaltschwarz

☐ graphit

☐ Sonderfarbe _____ (perlweiß, grau-schwarz reduziert)

Lochung: ☐ mit vorbereitetem Nagelloch (=Standard)

☐ durchstanztem Nagelloch

Bedarf: 14-15 Stück pro m²

Hinweis - Eindeckung:

☐ in Reihe - es ist lediglich mit ganzen Orgängen zu decken

☐ im Verband - es ist mit halben und ganzen Orgängen zu decken

Garantie:

40 Jahre Vollgarantie ab Lieferdatum und 20 Jahre Nachliefergarantie beginnend mit dem Tag der Auslieferung. Weitere Angaben zur Garantie liegen beim Hersteller vor.

Oder gleichwertig als Nebenangebot.

Hinweis zum anzubietenden Dachziegel:

Zur Beurteilung der Gleichwertigkeit werden nicht nur die technischen Eigenschaften und die Qualitätsmerkmale der angebotenen Dachziegel, sondern auch deren optischen Eigenschaften und die Garantiebedingungen herangezogen.

0 m²

.....

1.1.2. 8

Piano halbe Ziegel

halbe Ziegel zum Flächenziegel eindecken.

0 Stück

.....

1.1.2. 9

First Piano eindecken

Trockenfirst mit First Piano incl. Firstlattung, Klammern und Firstlüftungselementen, eindecken.

Durch geeignete Lüftungselemente ist die Lüftung der Ebene unterhalb der Dachdeckung sicherzustellen.

Projekt:

LV: 1

Meyer-Holsen Piano

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	0 m		.....	.....
	ist bis zu einer maximalen Dachneigung von 45° eindeckbar (alternativ First groß)			
1.1.2.11		First- / Grat anfänger Piano First-Gratanfang liefern und verlegen, einschl. fachgerechter Befestigung. () Firstanfangscheibe zusätzlich in Verbindung mit Firstanfang Als Zulage zum First- / Gratziegel.		
	0 Stück		.....	.....
1.1.2.12		Firstausgleich Piano Firstausgleich Piano liefern und verlegen, einschl. fachgerechter Befestigung. Als Zulage zum First- / Gratziegel.		
	0 Stück		.....	.....
1.1.2.15		Doppelwulstziegel Ortgangkante links durchgehend mit Doppelwulstziegel eindecken, einschließlich fachgerechter Befestigung. Als Zulage zur Dacheindeckung.		
	0 Stück		.....	.....
1.1.2.16		Ortgangziegel ganz rechts Ortgangkante rechts durchgehend mit Ortgangziegel ganz eindecken, einschließlich fachgerechter Befestigung. Als Zulage zur Dacheindeckung.		
	0 m		.....	.....
1.1.2.17		Ortgangziegel ganz links Ortgangkante links durchgehend mit Ortgangziegel ganz eindecken, einschließlich fachgerechter Befestigung. Als Zulage zur Dacheindeckung.		
	0 m		.....	.....
1.1.2.18		Ortgangziegel halb links Ortgangkante links mit halben Ortgangziegel im Verband zur Fläche eindecken, einschließlich fachgerechter Befestigung. Als Zulage zur Dacheindeckung.		
	0 m		.....	.....
	Zum halben Ortgang links wird grundsätzlich ein Doppelwulst im Paket mitgeliefert.			

Projekt:

LV: 1

Meyer-Holsen Piano

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.2.19	Ortgangziegel halb rechts Ortgangkante rechts mit halben Ortgangziegel im Verband zur Fläche eindecken, einschließlich fachgerechter Befestigung. Als Zulage zur Dacheindeckung.			
	0 m		.....	.....
1.1.2.20	Solardurchgang Solardurchgangsziegel passend zu den Flächenziegeln liefern und nach Angabe einbauen. Auf einen luft- und regendichten Anschluß der Leitungsdurchführungen ist zu achten. Als Zulage zur Dacheindeckung.			
	0 Stück		.....	.....
1.1.2.21	Entlüfterziegel Lüfterziegel, passend zu den Flächenziegeln liefern und an den zu belüftenden Stellen, wie Grat, First, Dachflächenfenstern, etc. einbauen. Als Zulage zur Dacheindeckung.			
	0 Stück		.....	.....
1.1.2.22	Sanitärentlüfter DN 100 Sanitärentlüfter DN 100 mit Wetterkappe passend zu den Flächenziegeln inkl. Flexschlauch und Unterdachmannschette liefern und fachgerecht einbauen, einschl. regensicherem und luftdichten Anschluß an die Unterspann- bzw. Schalungsbahn. Als Zulage zur Dacheindeckung.			
	0 Stück		.....	.....
1.1.2.23	keramisches Dunstrohr DN 150 Dunstrohrziegel DN 150 passend zu den Flächenziegeln inkl. Flexschlauch und Haube für Dunstrohr DN 150 liefern und fachgerecht einbauen, einschl. regensicherem und luftdichten Anschluß an die Unterspann- bzw. Schalungsbahn. Neigungswinkel: _____ Als Zulage zur Dacheindeckung.			
	0 Stück		.....	.....
1.1.2.24	Antennenziegel Antennenziegel passend zu den Flächenziegeln liefern und einbauen. Auf einen luft- und regendichten Anschluß des Antennenmastes ist zu achten. Neigungswinkel: _____ Als Zulage zur Dacheindeckung.			
	0 Stück		.....	.....

Projekt:

LV: 1

Meyer-Holsen Piano

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.2.25	Thermendurchgang DN 125 Thermendurchgang passend zu den Flächenziegeln inkl. Manschette liefern und fachgerecht montieren. Auf einen regensicheren und luftdichten Anschluß des Abgasrohres ist zu achten. Neigungswinkel: _____ Als Zulage zur Dacheindeckung.			
	0 Stück		.....	.....
1.1.2.26	Walmkappe Piano First Walmkappe für Piano First liefern und montieren inklusive fachgerechter Befestigung. Dachneigung 25°-45°. Als Zulage zur Dacheindeckung.			
	0 Stück		.....	.....
1.1.2.27	Walmkappe 3-achsig Walmkappe als Maßanfertigung. Als Zulage zur Dacheindeckung.			
	0 Stück		.....	.....
1.1.2.28	Zeltdach 4-achsig Zeltdachspitze als Sonderanfertigung passend zu den Firstziegeln liefern und montieren, einschl. fachgerechter Befestigung. Als Zulage zur Dacheindeckung.			
	0 Stück		.....	.....
1.1.2.37	Pulldachziegel Pultziegel als oberer Abschluß der Dacheindeckung liefern und verlegen, einschl. fachgerechter Befestigung. Als Zulage zur Dacheindeckung. Neigungswinkel: _____			
	0 m		.....	.....
1.1.2.38	Pulldoppelwulstziegel Pulldoppelwulstziegel als Ortgangabschluss links, liefern und verlegen, einschl. fachgerechter Befestigung. Als Zulage zur Dacheindeckung. Neigungswinkel: _____			
	0 Stück		.....	.....
1.1.2.39	Pultortgangziegel ganz rechts Pultortgangziegel ganz rechts liefern und verlegen, inkl. fachgerechter Befestigung. Als Zulage zur Dacheindeckung. Neigungswinkel: _____			
	0 Stück		.....	.....

Projekt:

LV: 1

Meyer-Holsen Piano

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.2.40	Pultortgangziegel ganz links Pultortgangziegel ganz links liefern und verlegen, inkl. fachgerechter Befestigung. Als Zulage zur Dacheindeckung. Neigungswinkel: _____			
	0 Stück		.....	.....
1.1.2.41	halbe Pultortgangziegel rechts halben Pultortgangziegel rechts liefern und verlegen, inkl. fachgerechter Befestigung. Als Zulage zur Dacheindeckung. Neigungswinkel: _____			
	0 Stück		.....	.....
1.1.2.42	halbe Pultortgangziegel links halben Pultortgangziegel rechts liefern und verlegen, inkl. fachgerechter Befestigung. Als Zulage zur Dacheindeckung. Neigungswinkel: _____			
	0 xxxx		.....	.....
1.1.2.43	Knickdachziegel Knickdachziegel, positiv, passend zu den Flächenziegel liefern und im Bereich von Mansardknicken etc. verlegen. Winkel von _____ Grad Als Zulage zur Dacheindeckung.			
	0 m		.....	.....
1.1.2.44	Knickdoppelwulstziegel Knickdoppelwulstziegel positiv als Ortgangabschluss links, liefern und verlegen, einschl. fachgerechter Befestigung. Als Zulage zur Dacheindeckung.			
	0 Stück		.....	.....
1.1.2.45	Knickortgangziegel links Knickdachziegel-Ortgang links negativ liefern und im Bereich von Dachbrüchen verlegen, inkl. fachgerechter Befestigung. Als Zulage zur Dacheindeckung.			
	0 Stück		.....	.....

Projekt:

LV: 1

Meyer-Holsen Piano

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.2.46	Knickortgangziegel rechts Knickdachziegel-Ortgang rechts negativ liefern und im Bereich von Dachbrüchen verlegen, inkl. fachgerechter Befestigung. Als Zulage zur Dacheindeckung.			
	0 Stück		.....	.....
1.1.2.47	Systemkeramik Dachtritt Dachtritt aus dem Meyer-Holsen Systemkeramikprogramm liefern und gemäß Herstellerrichtlinie einbauen () Dachtritt 50 cm () Dachtritt 82 cm () Dachtritt 130 cm			
	0 Stück		.....	.....
	Dachtritt 50 cm: 2 Grundplatten montiert auf Ziegeln, 2 Systemschienen Dachtritt 82 cm: 2 Grundplatten montiert auf Ziegeln, 2 Systemschienen Dachtritt 130: 3 Grundplatten montiert auf Ziegeln, 3 Systemschienen			
1.1.2.48	Systemkeramik Schneefangsystem Schneeffangsystem aus dem Meyer-Holsen Systemkeramikprogramm liefern und gemäß Herstellerrichtlinie einbauen			
	0 Stück		.....	.....
	Paketinhalt: Grundplatte mit montiertem Ziegel, Systemschiene und Schneefanghalter			
1.1.2.49	Systemkeramik Solarträger Solarträger aus dem Meyer-Holsen Systemkeramikprogramm liefern und gemäß Herstellerrichtlinie einbauen			
	0 Stück		.....	.....
	Paketinhalt: Grundplatte mit montiertem Ziegel, Systemschiene und Solarträger			
1.1.2.50	Sturmklammern Sturmklammer für Lattung aus V2A für die Lattung: () 30x50 mm - Nr. 456203 () 40x60 mm - Nr. 456211 liefern und unter Beachtung und Einhaltung der Fachinformation "Windlasten auf Dächern mit Dachziegel- und Dachsteindeckungen" vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks - Ausgabe Mai 2019 - einbringen			
	0 Stück		.....	.....

Projekt:

LV: 1

Meyer-Holsen Piano

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

1.1.2.51	Giebelortgangplatte 17,5x22 cm Giebelortgangplatte 17,5x22 cm liefern und eindecken inklusive fachgerechter Verlegung	0 m		
----------	---	-----	-------	-------

1.1.2.52	Giebelortgangplatte 17,5x26 cm Giebelortgangplatte 17,5x26 cm liefern und eindecken inklusive fachgerechter Verlegung	0 m		
----------	---	-----	-------	-------

1.1.2.53	Giebelortgangplatte 17,5x32 cm Giebelortgangplatte 17,5x32 cm liefern und eindecken inklusive fachgerechter Verlegung	0 m		
----------	---	-----	-------	-------

1.1.2.54	Giebelortgangplatte 30x15,5 cm Giebelortgangplatte 30x15,5 cm liefern und eindecken inklusive fachgerechter Verlegung	0 m		
----------	---	-----	-------	-------

SUMME: 1.1.2

Ausführungsarbeiten	.....
	

SUMME: 1.1

Dachdeckungsarbeiten	.....
	

1.2 Lohnarbeiten

Projekt:

LV: 1

Meyer-Holsen Piano

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

1.2.1 **Stundenlöhne**

1.2.1. 1 **Stundenlohn Meister**

Anzahl Meister: ____

Stundensatz: ____

0 Std

.....

1.2.1. 2 **Stundenlohn Facharbeiter**

Anzahl Facharbeiter: ____

Stundensatz: ____

0 Std

.....

1.2.1. 3 **Stundenlohn Helfer**

Anzahl Helfer: ____

Stundensatz: ____

0 Std

.....

SUMME: 1.2.1

Stundenlöhne

.....

.....

SUMME: 1.2

Lohnarbeiten

.....

.....

SUMME: 1

Projekt:

LV: 1 Meyer-Holsen Piano

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Meyer-Holsen Piano

.....

.....

LV - Zusammenstellung

Projekt:

LV: 1 Meyer-Holsen Piano

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag
1	Meyer-Holsen Piano	.....
1.1	Dachdeckungsarbeiten	.....
1.1.1	Allgemeine Angaben	.....
1.1.2	Ausführungsarbeiten	.....
1.2	Lohnarbeiten	.....
1.2.1	Stundenlöhne	.....
Summe:		.....

Projekt:

LV: **1**

Meyer-Holsen Piano

SUMMENZUSAMMENSTELLUNG

Angebotssumme ohne Auf-/Abgebot:

Auf-/Abschlag (0,00 %)

Angebotssumme (netto):

zzgl. Umsatzsteuer (..... %)

Angebotssumme (brutto):