

Leistungsverzeichnis

über Dachdeckungsarbeiten mit

Tondachziegel Romanischer Ziegel 10

Tondachziegel Romanischer Ziegel 12

unter Verwendung von Dachziegeln des Unternehmens **La Esceramica Vertriebs GmbH**

Baumaßnahme: _____

Baustelle: _____

Bauherr: _____ Tel: _____

Architekt/ Planer: _____ Tel: _____

Angebotsabgabe/
Submissionstermin: _____

Baubeginn: _____

Fertigstellungstermin: _____

Geprüfte Angebotssumme: € _____ Am: _____

Ausgefüllt durch Bieter

Angebotssumme: € _____

PLZ, Ort Datum

(Stempel und rechtskräftige Unterschrift des Bieters)

Als Bestandteile des Vertrages gelten:

1. Das nachstehende Leistungsverzeichnis.
2. Die allgemeinen Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen nach DIN 1960.
3. Die allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen nach DIN 1961.
4. Die technischen Vorschriften für Bauleistungen:
DIN 18338 Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten
DIN 18334 Zimmer- und Holzbauarbeiten
DIN 18339 (Klempnerarbeiten)
5. Die DIN-Vorschriften DIN EN 1304 und 1024 sowie das Fachregelwerk des Deutschen Dachdeckerhandwerks (Ausgabe September 1997)
6. Die DIN-Vorschriften 4108 für belüftete Dächer.
7. Die technischen und baupolizeilichen Bestimmungen sowie die Unfallverhütungsvorschriften.
8. Die vom Bauherren oder Architekten evtl. besonders geforderten Bedingungen.
9. Die Kenntnis der Bauteile ist für die Ausarbeitung und Preisgestaltung des Angebotes erforderlich.
10. Der Bieter hat die Durchführung seiner Arbeiten mit Zimmermann und Klempner so abzusprechen, dass ein reibungsloser Ablauf der Arbeiten gewährleistet ist.
11. Für die angebotene Leistungen übernimmt der Bieter die Verpflichtung der Vollständigkeit, d.h. Leistung, die sich mit der Ausführung der angefragten Positionen zwangsläufig ergeben, hat er mit einzukalkulieren, auch wenn sie im Leistungsverzeichnis nicht ausdrücklich erwähnt sind.
12. Die Einheitspreise sind für ein Gebäude mit _____ Vollgeschossen zu rechnen.

(Ort und Datum)

(Stempel und rechtskräftige Unterschrift des Bieters)

Pos. 1
Vorarbeiten

1.1 Baustelleneinrichtung

pauschal € _____ € _____

1.2 Gerüstbau

Gebäudefläche mit einem Arbeitsgerüst
entsprechend den UVV für Bauarbeiten
einrücken und für die Dauer der Arbeiten
vorhalten.

_____ m² €/m² _____ € _____

Pos. 2

Dachfläche,

alte Dachziegel, einschl. First und Grate,
Dachfenster und Dachlatten abdecken,
herunterschaffen, auf Lkw laden und zur
Kippe abfahren, einschl. Transportkosten
und Deponiegebühren. Dachraum und
Unterkonstruktion säubern.

_____ m² €/m² _____ € _____

2.1 Dachfläche, Unebenheiten ausgleichen

_____ m² € _____ € _____

Zwischensumme: €

Pos. 4

Konter- Luftlattung,

bestehend aus Nadelholz DIN 68365 der Güteklasse I, in fäulnisimprägnierter Ausführung (**DIN 68800 Teil 3**) mit einem Lattenquerschnitt von _____ x _____ mm (mindestens 30 x 50 mm) liefern und winkelrecht zur Traufe in (Sparren-) Abständen von etwa _____ mm verlegen sowie mit verzinkten Drahtstiften auf der Holzunterkonstruktion befestigen.

_____ lfm €/lfm _____ € _____

Pos. 4.1 Alternativ

Konter- und Luftlattung, bei regensicherem

Unterdach, bestehend aus Nadelholz DIN 68365 der Güteklasse I, in fäulnisimprägnierter Ausführung (**DIN 68800 Teil 3**) mit einem Lattenquerschnitt von _____ x _____ mm (mindestens 30 x 50 mm) liefern und winkelrecht zur Traufe in (Sparren-) Abständen von etwa _____ mm über dem Unterdach in einem unterseitig durchgehend aufgetragenen Bitumenspachtelmasseauftrag verlegen, sowie mit verzinkten Drahtstiften auf der Holzunterkonstruktion befestigen.

_____ lfm €/lfm _____ € _____

Pos. 5

Querlattung

für die nachstehend beschriebene Tondachziegeldeckung, bestehend aus Nadelholz DIN 68365 der Güteklasse I, in fäulnisimprägnierter Ausführung (**DIN 68800 Teil 3**) mit einem Lattenquerschnitt von _____ x _____ mm liefern und in genauen Lattenabständen entsprechend den Herstellangaben bzw. Fachregeln des Dachdeckerhandwerks oder der DIN EN 1304 aufbringen sowie mit verzinkten Drahtstiften auf der vorhandenen Holzunterkonstruktion befestigen.

_____ m² €/m² _____ € _____

Zwischensumme: €

Pos. 6

Alternativ

Traubohlen aus Nadelholz der Güteklasse II-III, fäulnisimprägniert (**DIN 68800 Teil 3**), in trapezförmiger Ausführung mit einer vorderen Höhe von ca. _____ mm und einer hinteren Höhe von ca. _____ mm sowie einer Bohlenbreite von etwa _____ mm liefern und an der Traufkante anstelle der vorbeschriebenen Querlattung durchlaufend anbringen sowie in (Sparren-)Abständen von etwa _____ mm mit verzinkten Drahtstiften befestigen; als Mehrpreis und Zuschlag zu Pos. 12

_____ lfm €/lfm _____ € _____

Pos. 7

Alternativ

Grate und Kehlen in vorbeschriebener Lattung durch Zuschneiden und Zusammenpressen der Lattung auf Gehrung ausbilden einschließlich Materialverschnitt und Mehrarbeit; als Mehrpreis und Zuschlag zur Querlattung.

_____ lfm €/lfm _____ € _____

Pos. 8

Flächeneindeckung mit Romanischer Ziegel

Eindeckung der etwa _____ Grad geneigten Dachfläche mit Farbtyp :

komplett liefern und auf der Querlattung einschließlich Transport und Nebenleistungen eindecken.

_____ m² €/m² _____ € _____

Zwischensumme: €

Pos. 9 **Seitliche Dachrandabschlüsse**

Pos. 9.1

Ortgangziegel links/rechts

für die Giebelanschlüsse in Form und Farbe zur Eindeckung passend, komplett liefern, durchlaufend anbringen und befestigen, als Zuschlag zur Eindeckung.

_____ lfm €/lfm _____ € _____

Pos. 9.2

Doppelwulstziegel als Zulage zu Ortgangziegel rechts

jeweils bei rechten, gerade verlaufenden Endabschlüssen (wie Ortgangsabschlüsse, und dergl.) nach örtlichen Gegebenheiten farblich zur Eindeckung passend liefern und als Zuschlag zur Eindeckung anbringen und befestigen.

_____ lfm €/lfm _____ € _____

Pos. 10 **Untere und obere Dachrandabschlüsse**

Pos. 10.1 **Flächenziegel Romanischer Ziegel an der Traufe**

in Form und Farbe zur Eindeckung passend, komplett liefern und eindecken, unter Verwendung von

- Traufkamm
- Trauf-Lüftungselement mit Kamm

_____ lfm €/lfm _____ € _____

Pos. 10.2 **Firstanschlussziegel 2/3 am First**

in Form und Farbe zur Eindeckung passend, _____m Firstanschlussziegel 2/3 im Bereich des Firstes liefern und eindecken inkl. Befestigung nach Fachregeln, als Zuschlag zur Eindeckung.

_____ lfm €/lfm _____ € _____

Pos. 10.3 **Zusätzliche 2/3 Doppelwulstziegel**

_____Stück 2/3 Doppelwulstziegel im Bereich des Firstes (rechts) an den Dachrandabschlüssen passend zur Deckung liefern und eindecken inkl. Befestigung nach Fachregeln; als Zuschlag zu den jeweiligen Positionen.

_____ lfm €/lfm _____ € _____

Pos. 10.4 **(Alternativ) Firstanschluss-Einlegeziegel 9Stck/m beidseitig**

in Modell und Farbe zur Eindeckung passend liefern und als oberen Abschluss der Deckung unter den Firstziegeln anbringen; als Zuschlag zur Eindeckung.

_____ lfm €/lfm _____ € _____

Zwischensumme:

€

Hinweis:

Die Entlüftung an First und Grat

Lüftungsquerschnitte werden in **der DIN 4108, Teil 3**,
und in den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks für die innere
Lüftungsebene (zwischen Dämmung und Deckunterlage) und für die äußere
Lüftungsebene (zwischen Dachziegel und Unterlage) gefordert.
Der uneingeschränkte Mindest-Lüftungsquerschnitt an First und Grat muss 0,5 ‰ der
zugehörigen Dachfläche betragen. Der erforderliche Lüftungsquerschnitt kann durch Einbau
von geeigneten Lüftungssystemen oder Elementen erreicht werden.

Pos. 11

(Alternativ) Firstabdeckung mit

- First/Gratziegel rund
- First/Gratziegel mit Wulst

Pos.11.1 als Mörtelfirst

farblich zur Eindeckung passend liefern und mit Dachdeckermörtel verlegen, einschließlich
zusätzlicher Befestigung in korrosionsgeschützter Ausführung entspr.den Fachregeln.

_____ lfm €/lfm _____ € _____

Pos. 11.2 als vollkeramischer Trockenfirst (wie in Pos.10.2 und 10.4 beschrieben) in Form und
Farbe zur Eindeckung passend, als Trockenfirst mit Firstanschluss- oder Einlegeziegel verlegt,
einschließlich entspr. Zubehör für die Befestigung in korrosionsgeschützter Ausführung, mit
Firstlattenhalter und Firstlatte, verschraubt, komplett liefern und durchlaufend aufbringen; als Zuschlag
zur Eindeckung.

Pos 11.3 als Trockenfirst mit First/Gratband 380mm

in Form und Farbe zur Eindeckung passend, als Trockenfirst
auf First Unterkonstruktion verlegt, einschließlich entsprechendem Zubehör für die Befestigung
in korrosionsgeschützter Ausführung, wie Firstlattenhalter, Firstlatte und Firstbefestigungsmaterial,
komplett liefern und durchlaufend aufbringen;

_____ lfm €/lfm _____ € _____

Pos. 12

Gratabdeckung

Pos. 12.1

Gratziegel (aufgemörtelt)

farblich zur Eindeckung passend liefern und mit Dachdeckermörtel verlegen, einschließlich
zusätzlicher Befestigung in korrosionsgeschützter Ausführung entspr. den Fachregeln.

_____ lfm €/lfm _____ € _____

Zwischensumme: €

Pos. 12.2

Gratziegel (Trockengrat mit Grateinlegern Verbr ca. 12Stck/m)

farblich zur Eindeckung passend, als Trockengrat auf Grateinlegeziegel verlegt, einschließlich Zubehör für die Befestigung in korrosionsgeschützter Ausführung, komplett liefern und durchlaufend anbringen; das Schroten der Flächenziegel ist im Preis enthalten; als Zuschlag zur Eindeckung.

_____ lfm €/lfm _____ € _____

Pos. 13 **First- und Gratanfänger und -ender**

Pos. 13.1

Gratanfänger, zu Firstziegel

passend liefern, und anbringen und nach Fachregeln befestigen;

als Zuschlag zu Pos _____

_____ Stück €/Stück _____ € _____

Pos. 13.2

First-Anfangs-/Endscheibe (Keramik)

farblich zur Eindeckung passend, liefern und einbauen, als Zuschlag zur Eindeckung.

_____ Stück €/Stück _____ € _____

Pos. 14

3-Weg/4-Weg Walmkappe farblich zur Eindeckung passend, liefern und verlegen, als Zuschlag zu den entsprechenden Positionen.

_____ Stück €/Stück _____ € _____

Pos. 15

Lüfterziegel in Form und Farbe passend, liefern und nahe First/Traufe verlegen; als Zuschlag zur Eindeckung.

_____ Stück €/Stück _____ € _____

Pos. 15.1

Entlüftung am Grat erfolgt sinngemäß wie beim First

Pos. 16

Keramischer Dunstrohrdurchgangsziegel mit Dunstrohr NW 100

mit schlagregensicherer Haube in Form und Farbe zur Eindeckung passend liefern und einbauen; als Zuschlag.

_____ Stück €/Stück _____ € _____

Pos. 17

Flexibler Anschlusschlauch

mit Reduktion 100/70 passend zu Pos. 16 liefern und einbauen.

_____ Stück €/Stück _____ €

Pos. 18

Keramischer Antennenziegel mit Gummimanschette, in Form und Farbe zur Eindeckung passend liefern und einbauen; als Zuschlag.

_____ Stück €/Stück _____ €

Pos. 19

Lichtpfanne aus Glas

liefern und in die Deckung nach Herstellervorschrift einbauen; als Zuschlag zur Dacheindeckung

_____ Stück €/Stück _____ €

Zusätzliche Arbeiten und Zubehör

Pos. 20

Seitliche An- und Abschlüsse

der Eindeckung an Wandanschlüsse und Giebelortgänge einschließlich der hierzu erforderlichen Zuschneidearbeiten und sonstigen Nebenleistungen; als Zuschlag zur Eindeckung.

_____ lfm €/lfm _____ €

Pos. 21

Beiderseitiges Beidecken des Romanischer Ziegel im Bereich der Grate und Kehlen, einschließlich der hierbei nötigen Zuschneide- und Ausspitzarbeiten, Materialverschnitt und sonstige Nebenleistungen; als Zuschlag zur Eindeckung.

_____ lfm €/lfm _____ €

Pos. 22

Einseitig schräges Beidecken des Romanischer Ziegel einschließlich der hierbei nötigen Zuschneide- und Ausspitzarbeiten, Materialverschnitt und sonstige Nebenleistungen; als Zuschlag zur Eindeckung.

_____ lfm €/lfm _____ €

Zwischensumme: €

Pos. 23

Schroten und vermörteln des **Romanischer Ziegel** an schräglaufenden Dachkanten und Anschlüssen.

_____ lfm €/lfm _____ € _____

Pos. 24

An- und Abschlüsse der Eindeckung an Kamine und Dachdurchbrüche einschließlich der hierzu erforderlichen Zuschneide- Arbeiten und sonstigen Nebenleistungen; als Zuschlag zur Eindeckung

_____ lfm €/lfm _____ € _____

Pos. 25

Sturmverklammerung nach Fachregeln

bei extremen Dachneigungen, Höhe und Windbelastung der vorbeschriebenen Eindeckung bei

jedem jedem zweiten jedem dritten

Romanischer Ziegel mit korrosionsgeschützten Sturmklammern

liefern und anbringen als Zuschlag zur Eindeckung. Die Sonderregelungen für den Rand- und Eckbereich sind zu beachten.

_____ m² €/m² _____ € _____

Zubehör

Pos. 26

Universal Schneefanghalter (Bedarf ca. 1,2 Stk./lfm) liefern und in Abständen von _____ cm einbauen.

_____ Stück €/Stück _____ € _____

Pos. 27

Schneefanggitter, Höhe 20cm

3,00m lang, einschl. Verbindungselement liefern und einbauen, als Zuschlag.

_____ Stück €/Stück _____ € _____

Pos. 28 Dachbegehung

Pos. 28.1

Universal-Metall-Kurzrost 40 x 25 cm

(keine Metallgrundplatten erforderlich) liefern und montieren, als Zuschlag zur Eindeckung.

_____ Stück €/Stück _____ € _____

Zwischensumme: €

Pos. 28.2

Universal-Metall-Standrost 80 x 25 cm

(keine Metallgrundplatten erforderlich) liefern und montieren;
als Zuschlag zur Eindeckung.

_____ Stück €/Stück _____ €

Pos. 29

Alternativ **Leiterhaken**

- zum Einschlagen, aus Flachstahl, 25 x 6 mm,
sonst wie eingangs beschrieben,
- zum Aufnageln, aus Hartflachkupfer, 25 x 8 mm,
liefern und in den erforderlichen Befestigungen anbringen,
einschließlich Beideckarbeiten und sonstigen Nebenarbeiten; als Zuschlag zur Eindeckung.

_____ Stück €/Stück _____ €

Pos. 30

Traufe

- Trauf-Lüftungsgitter (Kunststoff), Höhe 10 cm, Rolle 500 cm
- Trauf-Lüftungselement mit Kamm (Kunststoff),
Höhe 9 cm, 100 cm lang liefern und einbauen

_____ lfm €/lfm _____ €

Pos. 45

Reservedachziegel

folgende Reservedachziegel liefern und an angewiesener Stelle der Baustelle lagern

| | | |
|--------------------------------|---------|---------|
| _____ Stück Teja Mixta | € _____ | € _____ |
| _____ Stück Ortgangsteg links | € _____ | € _____ |
| _____ Stück Ortgangsteg rechts | € _____ | € _____ |
| _____ Stück Lüfter | € _____ | € _____ |
| _____ Stück Falzfirstziegel | € _____ | € _____ |
| _____ Stück Doppelwulstziegel | € _____ | € _____ |

Zwischensumme: €

Pos. 31
Wohnraumdachfenster

Fabrikat: _____

Ausführung: _____

liefern und in die Deckung einsetzen, mit Ausschneiden der Querlattung (und der Dachschalung) sowie den erforderlichen Beideckarbeiten, jedoch ohne Innenverkleidung zur Sparrenkonstruktion; als Zuschlag zur Eindeckung.

Typ: _____

Nenngröße: _____

_____ Stück €/Stück _____ €

Typ: _____

Nenngröße: _____

_____ Stück €/Stück _____ €

Pos. 46
Regiestunden

für nicht vorhersehbare Arbeiten. Regiearbeiten bedürfen grundsätzlich der Zustimmung durch die Bauleitung. Aufgewendete Stunden sind in Regieberichten nachzuweisen und von der Bauleitung zu bestätigen. Für 15 geleistete Stunden wird eine Aufsichtsstunden (Vorabreiten) vergütet. Vergütet werden die gültigen Tariflöhne und die gesetzlichen Zuschläge für Regiearbeiten.

Vorarbeiter Std. á € _____

Facharbeiter Std. á € _____

Bauwerker Std. á € _____

Zuschläge _____ %

Zwischensumme: €

Übertrag : € _____

Zwischensumme : € _____

+ 19% MWST : € _____

Gesamt : € _____

Summe Dachdeckungs- und Dichtungsarbeiten nach DIN 18338 : € _____

Bemerkungen: