

## 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 einrüsten und für die Dauer der Arbeiten vorhalten.

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> €/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_

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.

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> €/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_

**2.1 Dachfläche, Unebenheiten ausgleichen**

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> € \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_

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.

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>    €/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_

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.

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>    €/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_

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.

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>    €/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_

### 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:**