

ARNACHER ZIEGEL – MASSIVDACH

Vorbemerkungen:

Die Verlegung der Ziegel-Elemente erfolgt nach den technischen Informationen des Herstellerwerkes.

Die Verlegung erfolgt nach den vom Architekten geprüften und freigegebenen Werkplänen, die zur Bestellung beim Herstellerwerk vorgelegt wurden.

Die Abrechnung erfolgt in m² Dachfläche (Außenkante / Traufkante / First).

Alle Aussparungen für Dachliegefenster, Kamine, Öffnungen unter 2 m² werden übermessen und als Zuschlag in einer gesonderten Position abgerechnet.

Als Nebenleistung für die Verlegung sind folgende Punkte vom Bauunternehmer in die Einheitspreise einzurechnen:

- Aufstellen und Vorhalten von notwendigen Unterstützungsstrukturen und Hilfsauflager.
- Bereitstellen und Vorhalten von erforderlichem Hebezeug und Anschlagsmitteln, wie Baustellen- oder Autokran, Kettengehänge mit Längenverstellung oder Greifzug.
- Alle von den Berufsgenossenschaften vorgeschriebenen Sicherheitsausrüstungen, um auf dem Dach arbeiten zu können.
- Exakte, höhengenaue sowie räumlich richtige Ausführung der Auflager/Fußpunkte oder Giebelwandabschlüsse.
- Verguss der Elementstöße sowie der Anschlüsse an Einbauteilen oder Giebelwänden, soweit dies nicht als eigene Position oder Zulage ausgeschrieben worden ist.
- Alle Ortbetonteile im Bereich des Daches müssen auf der Dachunterseite mit einer Ziegelschale als Putzträger ausgeführt werden.

Position Dachelemente:

Ziegel-Massivdachelemente nach den Detailplänen des Architekten und Angaben zur Statik, werkseitig hergestellt, liefern und nach den technischen Verlegerichtlinien verlegen.

Die Stoßfugen der Elemente sind mit Beton der Güte B25 auszubetonieren und zu verdichten. Alle Nebenleistungen sind in den Vorbemerkungen beschrieben und sind in den Einheitspreis Dachelemente einzukalkulieren.

Zulagen an Betonstahl werden in einer gesonderten Position abgerechnet.

Dachsystem: Ziegel-Massivdach nach DIN 4160

Herstellerwerk: Ziegelwerk Arnach, Ziegeleistraße 1, 88410 Bad Wurzach
Telefon 07564 / 308-0, Telefax 07564 / 308-40

Dachstärke: _____ cm

Dachneigung: _____ °

Dachfläche: _____ m² DFL

Dachpreis: _____ €/ m²

Frachtpreis: _____ €/ m²

Zusätzliche Positionen:

Hilfsmontageträger im First, als Stahlbetonfertigteile nach den Detailplänen des Architekten und Herstellerwerkes (z. B. Ziegelwerk Arnach) / Angaben lt. Statik fertigen, liefern und versetzen:

_____ m _____ €/ m

Dachgauben als Fertigteile nach den Detailplänen des Architekten fertigen, liefern und versetzen:

_____ Stk _____ €/ Stk

Stahlbetonfertigteilerahmen oder Sonderbauteile nach den Detailplänen des Architekten / Angaben lt. Statik fertigen, liefern und versetzen:

_____ Stk _____ €/ Stk

ARNACHER ZIEGEL - FERTIGKELLER

_____ m² / m³ Kellerumfassungswände aus
bewehrten Arnacher-Ziegelfertigteilen
nach DIN 1053, Teil IV, d=24,0 cm,
Druckfestigklasse 12,
 λ_R 0,79 W/mK

_____ m² Kellerabdichtung auf Arnacher
Ziegelfertigteilen
System _____
(vom Anbieter einzusetzen)
für den Lastfall Bodenfeuchtigkeit /
nichtdrückendes Wasser
- gemäß Herstellervorschriften.

empfohlene Produkthersteller:

- * Schomburg, Detmold
- * PCI, Augsburg
- * Remmers Chemie, Löningen
- * Bayosan, Hindelang
- * Deitermann

ZIEGEL - ELEMENT - DECKE

Ziegel-Fertigdecke über dem _____-Geschoss; werkseitig hergestellte Deckenplatten bis ca. 200 cm Breite aus Deckenziegeln nach DIN 4159 (teilvermörtelte Stoßfugen) sowie eingebauter Bewehrung und Vergussbeton zwischen den Fertigelementen.

Verlegung nach werkseitig erstellten Plänen und Verlegevorschriften.

Deckendicke: d = _____ cm

Nutzlast: _____ kN/m²

z. B. Arnacher Ziegel Elementdecke 88410 Bad Wurzach Tel. 07564/308-0

Abrechnung: Deckenfläche wird von Hausaußenkante zu Hausaußenkante gerechnet; Sondersituationen werden über Zulagen abgerechnet, sind aber in der m²-Fläche enthalten.

Zulagen für Sonderleistungen:

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. Einbau von Elektrodosen | € _____ / Stück |
| 2. Einbau von Elektroerohren | € _____ / lfdm |
| 3. Zulage für Schrägabschalung | € _____ / lfdm |
| 4. Massivstreifen bis 30 cm Breite | € _____ / lfdm |
| 5. Zulage für Bewehrung der Massivstreifen | € _____ / kg |
| 6. Kaminaussparungen und dergleichen | € _____ / Stück |
| 7. Verputzte Unterseite | € _____ / m ² |

ZIEGEL - HOLZBALKEN - DECKE

Arnacher-Ziegel-Holzbalcken-Decke (Ziegelwerk Arnach, 88410 Bad Wurzach Telefon 07564/308-0) über dem _____-Geschoss; bestehend aus Holzbalcken (Bauholz Güteklasse II, Schnittklasse A, kerngetrennt, garantiert wintergeschlagen, halbtrocken nach DIN 4074) und Deckenziegeln (DIN 4160).

Zu dem Lieferumfang der Holzbalcken gehören auch die Auflagerleisten (Stärke 2,5 cm) für die Deckenziegel.

Zum Lieferumfang gehören des weiteren die Kopf- und Giebelanker zum Verankern der Holzbalckenlage im Mauerwerk im Abstand von 2 - 4 m.

Raster = 47 cm + Holzbalckenstärke

Deckendicke : d = 18 cm | 21 cm | 25 cm

In die Einheitspreise einzurechnen sind:

- Liefern und Verlegen sämtlicher Materialien einschl. Vergussmörtel.
- Stellen der Montageunterstützung (erforderlicher Abstand 1,50 m).
- evtl. notwendige Schalungsarbeiten.

Abrechnung erfolgt von Hausaußenkante zu Hausaußenkante.

ZIEGEL - RIPPEN - DECKE

Ziegel-Fertigdecke über dem _____-Geschoss;
bestehend aus Filigranträgern und Deckenziegeln (DIN 4160)

Raster = 60 cm

Deckendicke: $d =$ _____ cm

Nutzlast: _____ kN/m²

z. B. Arnacher Ziegel-Rippen-Decke 88410 Bad Wurzach Tel. 07564/308-0

In die Einheitspreise einzurechnen sind: Liefern und Verlegen sämtlicher Materialien einschl. erforderlicher Sonderziegel.

Einbau und Montageunterstützung (erforderlicher Abstand 1,50 m) sowie notwendige Schalungsarbeiten.

Abgerechnet wird von Hausaußenkante zu Hausaußenkante.

Zusätzlicher Stahlbedarf für Druckplatte, Querrippen, Auswechslungen und Ringanker wird über Stahlliste in den Stahlpositionen des Leistungs-verzeichnisses abgerechnet.