

## Ausschreibungstext

### für RÖTZER-ZIEGEL-Elementdecke „Komfort XXL“, Regelbreite 3,00 m

#### Vorbemerkungen:

Ziegelelementdecken sind freitragend, unterstützungsfrei, güteüberwacht, incl. Bewehrung Bst. 500 S(A) und bestehen aus Deckenziegel ZST 1,0 - 22,5 nach DIN 4159.

Die Bemessung erfolgt nach typengeprüften Traglasttabellen oder Einzelnachweisen.  
Elementbreiten 1,00 bis 3,25 m. Details, Verlegeplan sowie Verlegeanweisung sind zu beachten.

Das Verlegen erfolgt auf sauberen, gleichmäßigen Auflagern (evtl. Mörtelbett) mit einer Mindestauflagertiefe von 5 cm. Als Zwischenlage ist eine Mauersperrbahn einzubauen (z.B. Bitumenpappe R 500 oder gleichwertig).

Unterstützungen sind im Regelfall nicht erforderlich, die Elemente sind freitragend.

Im Bereich fehlender oder nicht ausreichender Auflager (z.B. nichttragende Rolladenkästen, einzubindende Unterzüge usw.) sind Montagejoche zu stellen.

Evtl. Unebenheiten an den Elementstößen sind vor dem Betonieren durch Montagejoche auszugleichen.  
Die offenen Fugen (Rippen) zwischen den Deckenplatten in der Breite von ca. 6 cm sind bauseits mit Vergussbeton (Betongüte C20/25) zu vergießen, wobei die Fugen vor dem Vergießen gut vorzunässen sind.

Zusammen mit dem Verguß der Fugen ist umlaufend über den Außen- und tragenden Mittelwänden deckengleich ein Ringanker, im Normalfall mit 2 Betonstählen (d = 12 mm) Bst. 500 S(A) nach Detail, herzustellen.

Die frisch vergossene Decke ist solange von Belastungen freizuhalten, bis der Vergußbeton abgebunden und eine einwandfreie Verbindung von Ortbeton und Fertigteile gewährleistet ist.  
Nachbehandlungen und Ausschalfristen nach DIN 1045 sind zu beachten.

Die Deckenplatten können werkseitig mit einem ca. 1,5 cm starkem Kalk-Zement-Putz versehen werden.  
Die Stoßfugen sind nach Verlegung der Deckenplatten fachmännisch, malerfertig abzuspachteln.

#### **Ansprechpartner:**

Rötzer-Ziegel-Element-Werk GmbH  
Herr Bernhard Fröhler  
Ziegeleistraße 8  
92444 Rötz  
Tel.-Nr. 09976/2003-60  
Fax-Nr. 09976/2003-69

## Leistungsbeschreibung

1. Ziegel-Elementdecke „Komfort XXL“, System **JUWÖ**, mit mittragenden Deckenziegel nach DIN 4159 und DIN 1045-100, einschl. Plattenbewehrung, Wechseleisen und Ringankerbewehrung komplett nach Werks- und Einbauvorschriften liefern und einbauen. Fertigteilfugen, Ringanker sowie dgl. Unterzüge sind örtlich mit den Vergussbeton zu vergießen. Vergussbeton C 20/25, Körnung 0-8, Verbrauch ca. 2 m<sup>3</sup>/100 m<sup>2</sup>

Die Abrechnung erfolgt Außenkante Umfassungsmauerwerk (max. 36,5 cm). Öffnungen über 1,00 m<sup>2</sup> werden abgezogen, Massivstreifen werden übermessen. Verkehrslast: 2,00 kN/m<sup>2</sup> incl. Tragfähigkeitsnachweise und Verlegeplan

Herstellerwerk: Rötzer-Ziegel-Element-Werk GmbH  
Ziegeleistraße 8  
92444 Rötz

Elementbreite: 1,00 – 3,25 m  
Deckenstärke: ..... cm (19,0 / 21,5 / 24,0 cm)  
Spannweite: .....m (5,60 / 6,35 / 7,07 m)  
Nutzlast: .....kN/m<sup>2</sup> (2,00 / < 3,50 / < 4,99)

..... qm ..... €/qm ..... €

2. Zuschlagsposition für Verkehrslasten (3,50 - 4,99 kN/m<sup>2</sup>) einschl. aller erf. Bewehrungen und Zulagen, ansonsten wie Pos. 1

..... qm ..... €/qm ..... €

3. Zuschlag zur Ziegel-Elementdecke „Komfort XXL“, System **JUWÖ**, wie Pos. 1, jedoch mit werkseitig aufgetragenen und gefilztem Kalk-Zement-Putz, bereits tapezierfähig hergestellt. Lediglich die Stöße sind fachgerecht malerfertig bauseits zu schließen.

..... qm ..... €/qm ..... €

4. Ziegel-Elementdecke als **Klimadecke** „Komfort XXL“, System **JUWÖ**, mit mittragenden Deckenziegel nach DIN 4159 und DIN 1045-100, einschl. Plattenbewehrung, Wechseleisen, Ringankerbewehrung, gefilztem Kalk-Zement-Putz und Mehrschichtverbundrohr System UNIPIPE (Regelrohrabstand 12,5 cm, Rohrdimension 16x2 mm), komplett nach Werks- und Einbauvorschriften liefern und einbauen. Fertigteilfugen, Ringanker sowie dgl. Unterzüge sind örtlich mit den Vergussbeton zu vergießen. Vergussbeton C 20/25, Körnung 0-8, Verbrauch ca. 2 m<sup>3</sup>/100 m<sup>2</sup>

Die Abrechnung erfolgt Außenkante Umfassungsmauerwerk (max. 36,5 cm).  
 Öffnungen über 1,00 m<sup>2</sup> werden abgezogen, Massivstreifen werden übermessen.  
 Verkehrslast: 2,00 kN/m<sup>2</sup>  
 incl. Tragfähigkeitsnachweise und Verlegeplan

Herstellerwerk: Rötzer-Ziegel-Element-Werk GmbH  
 Ziegeleistraße 8  
 92444 Rötz

Elementbreite: bis 3,25 m  
 Deckenstärke: 21,5 cm  
 Spannweite: 6,20 m  
 Nutzlast: .....kN/m<sup>2</sup> (2,00 / < 3,50)

..... qm ..... €/qm ..... €

5. Zusatzservice, für werkseitig eingebaute Elektrodosen incl. den  
 entsprechend benötigten Leerrohrsystem (d=25 mm)

..... Stk. ..... €/Stk. ..... €

6. Zusatzservice für werkseitig, vorgefertigte Kaminaussparungen,  
 incl. erforderliche Auswechselungen

..... Stk. ..... €/Stk. ..... €

7. Auskragung für Treppenaue von 0,50 bis 1,00 m<sup>2</sup>, einschl. Bewehrung  
 und Nebenleistungen

..... Stk. ..... €/Stk. ..... €

8. Aufpreis für Beton-Balkon-Sonderpart in massiver Ausführung nach DIN 1045-1,  
 incl. umlaufender Tropfnase, Sichtkantenausbildung und Bewehrung

..... qm ..... €/qm ..... €

9. Aufpreis für umlaufende Betonaufkantungen (Sichtbetonausführung)  
 mit Tropfnase bei Beton-Balkon-Filigran-Element (d =5 cm )

..... lfm. ..... €/lfm. ..... €

10. Schrägschnitte für Deckenelemente komplett im Fertigteilwerk nach Verlegeplan  
 herstellen, einschl. aller Nebenarbeiten

..... lfm. ..... €/lfm. ..... €

11. Zulage für mehrseitig ausgeführte Glattabschalungen an den Ziegelementdecken  
..... lfm. .... €/lfm. .... €
12. Bewehrungskorb (Betonstahl 500 S(A), 500 M(A) für Unterzug bzw. dgl. Unterzug,  
fertig gebogen, nach Zeichnung bzw. Statik liefern  
..... lfm. .... €/lfm. .... €
13. wie Pos 12, Betonstahl 500 S(A) und 500 M(A) (schneiden, biegen und flechten)  
nach Verlegeplan bzw. Statik liefern  
Abrechnung erfolgt in kg  
..... kg ..... €/kg ..... €
14. Iso-Korb Typ ..... einschl. der erforderlichen Deckenausbildung  
nach Statik bzw. Herstellerangaben fachgerecht im Fertigteilwerk eingebaut  
..... lfm. .... €/lfm. .... €
15. Tragfähigkeitsnachweis für ergänzende Bauteile wie Balkon, Kniestock/Trempel, Unter- und  
Überzüge werden prüffähig erstellt.