



Keller Vertriebs AG  
CH-8422 Pfungen Ziegeleistrasse 7 Tel. +41 52 304 03 03 www.keller-ziegeleien.ch

## Ausschreibung und Angebot Nr. 21101

---

Projekt: 0000  
Keller Vertriebs AG

---

### 211.0 Baumeister Imbrex Z7 Block

Eingabesumme Netto Fr. .... inkl. MWST

Name: .....

Strasse: .....

PLZ, Ort: .....

Telefon: .....

Ort, Datum: .....

Fax: .....

Sachbearbeiter: .....

Unterschrift: .....

## Ausschreibung und Angebot Nr. 21101

	Brutto	Netto
<b>Zusammenstellung nach Auftrag, BKP: Hochbau</b>		
<b>21101 211.0 Baumeister Imbrex Z7 Block</b>		
211.6 Maurerarbeiten	.....	.....
<b>Total</b>	.....	.....

### Konditionen

Bezeichnung	Eingabesumme	Revidiert
Brutto	.....	.....
Rabatt	..... % <u>.....</u>	..... <u>.....</u>
Zwischentotal 1	.....	.....
Skonto	..... % <u>.....</u>	..... <u>.....</u>
Zwischentotal 2	.....	.....
MWST	8.00 % <u>.....</u>	..... <u>.....</u>
Netto	<u>.....</u> <u>.....</u>	<u>.....</u> <u>.....</u>

## Ausschreibung und Angebot Nr. 21101

### 21101 211.0 Baumeister Imbrex Z7 Block 211.6 Maurerarbeiten

000 Bedingungen

-----  
. Reservepositionen: Positionen, die nicht dem Originaltext NPK entsprechen, dürfen nur in den dafür vorgesehenen Reservefenstern erstellt werden und sind mit dem Buchstaben R vor der Positionsnummer zu kennzeichnen (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 6).  
. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Es werden nur die ersten zwei Zeilen von Haupt- und geschlossenen Unterpositionen übernommen. Verwendung z.B. als Arbeitsexemplar. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 10).

.100 Kurzleistungsverz.:  
massgebend ist Volltext im  
NPK 314D/2004.  
Maurerarbeiten (V'12)

100 Mauerwerk aus künstlichen Steinen

110 Backstein MB und MBD

p .800 Produktenachweis.

p .810 Steinbezeichnung.  
SwissModul  
Grundformhöhe mm 240  
Lieferant:  
Keller Vertriebs AG  
Zlegeleistrasse 7  
8422 Pfungen  
Tel: 052 304 03 03  
Fax: 052 304 04 04

111 Einsteinmauerwerk aus Backstein ohne besondere Eigenschaften.

.100 Gleichzeitig mit Rohbau erstellen, vollfugig mauern.

.171 d mm 90 bis 110  
d mm 115 bis 135  
d mm 140 bis 160  
d mm 165 bis 185

h m bis 1.50  
h m 1.51 bis 3.00  
h m 3.50 bis.....

..... m2 .....

Übertrag .....

120 Leicht-Backstein MBL und MBLD  
 -----

p .800 Produktenachweis.

p .810 Steinbezeichnung.  
 Imbrex Z7 Block cm 42.5  
 Ungefüllt  
 Wärmeleitfähigkeit: 0.068  
 W/mK  
 Mauerwerkdruckfestigkeit: f<sub>xk</sub>  
 2.3 N/mm<sup>2</sup>  
 Steindruckfestigkeit: f<sub>bk</sub> 6.5  
 N/mm<sup>2</sup>  
 Lieferant:  
 Keller Vertriebs AG  
 Ziegeleistrasse 7  
 8422 Pfungen  
 Tel. 052 304 03 03  
 Fax 052 304 04 04

124 Einsteinmauerwerk aus Leicht-Backstein mit besonderen  
 Eigenschaften, gleichzeitig mit Rohbau erstellen.

.001 Fassadenmauerwerk  
 1. Schicht mit Unipor Coriso W  
 07 horizontal genau in  
 Mauermörtel LM5/21.  
 d mm.....

m2 .....

.002 Fassadenmauerwerk:  
 Grossblockstein  
 wärmedämmend Marke: Typ  
 Keller Imbrex Z7 Block  
 vermauert mit Schwenk LM  
 5/21 Lagerfuge vollfugig  
 vermauert Stossfuge knirsch.  
 Sämtliche Schneidarbeiten für  
 Höhen- und  
 Längenausgleichsteine sind in  
 die Eiheitspreise einzurechnen.  
 Ebenfalls einzurechnen sind  
 Anfangsteine und  
 Ausgleichsteine.  
 Stürze und Fensteranschläge  
 werden separat vergütet.  
 d mm .....

m2 .....

200 Mehr- und Ergänzungsleistungen zu Mauerwerk  
 -----

210 MB, MBD, MBL und MBLD, Mehrleistungen und  
 Deckenvormauerungen  
 -----

Übertrag .....

211	Mehrleistungen für Mauerköpfe, Leibungen und Ecken zu Mauerwerk MB, MBD, MBL und MBLD.			
	.100 Mauerköpfe und Leibungen ausbilden.			
	.110 Rechtwinklig.			
	.111 Zu allen Mauerwerksdicken und -höhen.	.....	m	.....
	.120 Mit speziellen Formen.			
	.121 Ausbilden Fensteranschlüge mit Fensteranschlagsteinen Typ FA, d= mm .....	.....	m	.....
	.122 Mörtelüberzug im Bereich der Fensterleibung zur Aufnahme des Dichtstreifens der Fensterelemente vertikal und horizontal	.....	m	.....
	.123 Freistehendes Pfeilermauerwerk aus Leichtbacksteinen Imbrex Z7 Nach Plan:..... Querschnitt:..... Pfeiler h m:.....	.....	m	.....
212	Mehrleistungen für obere Mauerwerkabschlüsse.			
	.100 Mörtelüberzug.			
	.110 Horizontal.			
	.111 Zu allen Mauerwerksdicken.	.....	m	.....
	.120 Geneigt.			
	.121 Zu allen Mauerwerksdicken.	.....	m	.....
	.200 Ausmauern.			
	.210 Von Sparrenlagen, mit Anpassen an OK Sparren oder parallel zu OK Sparren.			
	.211 Zu allen Mauerwerksdicken.	.....	m	.....
	.220 Von Balkenlagen, mit Unterschlagen und Anpassen an OK Balken.			
	.221 Zu allen Mauerwerksdicken.	.....	m	.....
	Übertrag			.....

212.231	Gleitlager, inkl. Folie um den Deckenkopf Abwicklung ca. cm 100 Mindestauflagertiefe cm 12	.....	m	.....	.....
.400	Einmauern.				
.410	Von einzelnen Sparren, Pfetten und Balken, mit Trennschicht.				
.411	Zu allen Mauerwerksdicken.	.....	St	.....	.....
214	Mehrleistungen zu Mauerwerk.				
.500	Für Lastverteilschwellen.				
.501	Unipor-U-Schalen liefern und versetzen in Mauermörtel LM 5/21 und ausbetonieren, inkl. Bewehrung gem. Ingenieur, Kronenausbildung und allen dazu gehörenden Arbeiten Zu allen Mauerwerksdicken und -höhen. LE = m1	.....	LE	.....	.....
.502	Mehrpreis zu Pos. 214.501 Liefern und versetzen von Wärmedämmschichten, gemäss Bauphysiker LE = m1	.....	LE	.....	.....
.600	Für nachträgliches Zu- oder Ummauern von Installations- schächten und -wänden.				
.610	Ohne durchdringende Installationen.				
.611	Zu allen Mauerwerksdicken und -höhen.	.....	m2	.....	.....
.620	Mit durchdringenden Installationen.				
.621	Zu allen Mauerwerksdicken und -höhen.	.....	m2	.....	.....
215	Deckenvormauerungen zu Mauerwerk MB, MBD, MBL und MBLD.				
.001	Ausführung nach dem Entfernen der Deckenrandschalung. Vormauerung mit Backstein BN mm 125  Vormauerung h mm .....				
	Übertrag				.....

215.001	Wärmedämmschicht Steinwolle 32kg/m3 Wärmedämmschicht d mm .....	.....	m	.....	.....
.002	Für erhöhte anforderungen, schalldämend. ausführung nach dem Entfernen der Deckenrandabschalung Vormauerung mit Backstein Calmo d mm 125 Vormauerung h mm ..... Wärmedämmschicht Steinwolle 32 kg/m3 Wärmedämmschicht d mm .....	.....	m	.....	.....
.003	Versetzen des deckenstirnelementes mit maxitmur 900 D auf Wandkopf	.....	m	.....	.....
260	Vollstürze -----				
261	Mehroleistung zu Mauerwerk für Vollstürze, mit Mehraufwand für das Uebermauern.				
.100	Tonstürze. Stahlton Tonsturzbr.vorges. p. Stahlton Bauteile AG Zürich				
.110	h bis mm 65.				
.115	b mm .....	.....	m	.....	.....
270	Blenden und Stürze mit Blenden -----				
272	Stürze mit Aussenblende für Rolladen- und Storenkasten, mit Auflagerköpfen und Aussparung für Antrieb, liefern und versetzen.				
.200	Beton- oder Tonblende. Stahlton Vorderstürze vorgesp. Stahlton Bauteile AG Zürich				
.210	Höhe innen mm 255 bis 300.				
.215	l m .....	.....	St	.....	.....
.220	Höhe innen mm 305 bis 350.				
	Übertrag				.....

272.225	l m .....			
		St	.....	.....
273	Stürze mit Innenblende für Rolladen- und Storenkasten, mit Fensteranschlagfalz, liefern und versetzen.			
.300	Beton- oder Tonblende. Mit Wärmedämmung. Filenit Hinterstürze. Stahlton Bauteile AG Zürich			
.310	Höhe innen mm 255 bis 300.			
.315	l m .....	St	.....	.....
500	Zusatzarbeiten zu Mauerwerk und Sichtmauerwerk -----			
510	Feuchtigkeitsabdichtung -----			
511	Feuchtigkeitsabdichtung für Mauerwerk auf Untergrund verlegen, mit Mörtelbett.			
.100	Material dem Unternehmer freigestellt.			
.103	Streifenbreite mm.....	m	.....	.....
520	Mauerwerkbewehrung -----			
522	Mauerwerkbewehrung.			
.001	Lagerfugenbewehrung Murfor Kompakt i100 Lage 2 mal aussen LE = m	LE	.....	.....
.002	Keller Brüstungsbewehrung I/U (Edelstahl) Abwicklung gemäss Standardgrössen Keller Vertriebs AG Höhe= ..... LE = Stk.	LE	.....	.....
.003	Keller Brüstungsbewehrung I/U plus (Edelstahl) Abwicklung gemäss Standardgrösse Keller Vertriebs AG Höhe H = .... LE = Stk.	LE	.....	.....
	Übertrag			.....



522.004	Keller Brüstungsbewehrung I/U-V (Edelstahl) Abwicklung gemäss Standardgrösse Keller Vertriebs AG Höhe H = .... LE = Stk.	LE	.....	.....
.005	Keller Brüstungsbewehrung I/U-V plus (Edelstahl) Abwicklung gemäss Standardgrösse Keller Vertriebs AG Höhe H = .... LE = Stk.	LE	.....	.....
.006	Keller Brüstungsbewehrung I/U-V plus (Edelstahl) Abwicklung gemäss Standardgrösse Keller Vertriebs AG Höhe H = .....  LE = Stk.	LE	.....	.....
540	Maueranschlüsse -----			
541	Anschlussbügel für Zwischenwand während des Aufmauerns in Lagerfugen einmörteln.			
.201	Mauerverbinder für Zwischenwand während des Aufmauerns in die Lagerfuge einmörteln Typ: Mauerverbinder Anschlussbügel S550 Material: feuerverzinkt Länge/Breite: mm 345/435 Lieferant: Keller Vertriebs AG Ziegeleistrasse 7 8422 Pfungen Tel. 052 304 03 03 Fax 052 304 04 04	St	.....	.....
600	Wärme- und Schalldämmschichten -----			
610	Unter und über Mauerwerk -----			
612	Schalldämmschicht auf ebenen Untergrund verlegen.			
.100	Für tragendes Mauerwerk.			

Übertrag .....

	612.110	Schichtdicke mm 4 bis 6.			
99	.114	Mauerwerk d mm Typenbezeichnung: ISONOVA-ES Akkustiktrennlager mm 5.0 Breite:.....	m	.....	.....
99	.131	Typenbezeichnung: Delta Deckenlager Deformationslager mit zentrischer Tragkern DFL- ..... Breite:..... gemäss Angabe Bauingenieur	m	.....	.....
	.200	Für nichttragendes Mauerwerk.			
	.210	Schichtdicke mm 4 bis 6.			
	.213	Mauerwerk d mm 165 bis 185.	m	.....	.....
613		Schalldämmschicht auf Mauerwerk verlegen, mit Mörtelbett.			
	.100	Auf tragendes Mauerwerk.			
	.110	Schichtdicke mm 4 bis 6.			
99	.114	Mauerwerk d mm Typenbezeichnung: Isonova-ES mm 5.0 Breite:.....	m	.....	.....
	.201	Deckenaufleger			
		Horizontales Deckenlager zwischen Mauerwerk und Decke. Bei tragendem Mauerwerk. Mauerwerk d bis mm..... Mörtelschicht auf letzte Backsteinschicht. Deckenaufleger Typ: ISODEFO-ImbrexUnipor 10 mm Exzentrisches Deformationslager Lagerbreite: gem. Angaben Ingenieur Tragkern: gem. Angaben Ingenieur	m	.....	.....

Übertrag .....

---

800	Zusatzarbeiten im Ausbau			
-----				
830	Bauteile versetzen			
-----				
833	Bauseits gelieferte Metallprofile, Rinnen- und Schachtabdeckungen versetzen.			
.001	Kippsicherungen für nachträglich erstellte nichttragende Mauerwerkswände Typ BSM 004 Kippsicherung inkl. liefern und verlegen Keller Vertriebs AG LE = Stk.			
		.....	LE	.....
				.....
<b>211.6</b>	<b>Total Maurerarbeiten</b>			.....

---

---