



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

## Ausschreibung und Angebot Nr. 21108

---

Projekt: 0000  
Keller Vertriebs AG

---

### 211.0 Baumeister Unipor W07 Silvacor

Eingabesumme Netto Fr. .... inkl. MWST

Name: .....

Strasse: .....

PLZ, Ort: .....

Telefon: .....

Ort, Datum: .....

Fax: .....

Sachbearbeiter: .....

Unterschrift: .....

## Ausschreibung und Angebot Nr. 21108

	Brutto	Netto
<b>Zusammenstellung nach Auftrag, BKP: Hochbau</b>		
<b>21108 211.0 Baumeister Unipor W07 Silvacor</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	7.70 % <u>.....</u>	..... <u>.....</u>
Netto	<u>.....</u> <u>.....</u>	<u>.....</u> <u>.....</u>

## Ausschreibung und Angebot Nr. 21108

### 21108 211.0 Baumeister Unipor W07 Silvacor 211.6 Maurerarbeiten

000 Bedingungen

-----  
. Reservepositionen: Positionen, die nicht dem Originaltext NPK entsprechen, dürfen nur in den dafür vorgesehenen Reservefeldern 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.  
 Unipor W07 Silvacor Plan  
 cm .....  
 Planparallel geschliffen  
 Gefüllt mit Nadelholzfaser  
 Wärmeleitfähigkeit: 0.07 W/mK  
 Mauerwerkdruckfestigkeit: f<sub>xk</sub>  
 2.6 N/mm<sup>2</sup>  
 Steindruckfestigkeit: f<sub>bk</sub> 8.0  
 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  
 Keller Unipor W07 Silvacor Plan  
 1. Schicht genau in  
 Mauermörtel LM5/21 verlegt.  
 d mm.....

..... m2 .....

.002 Fassadenmauerwerk:  
 Grossblockstein  
 wärmedämmend Marke: Typ  
 Keller Unipor W07 Silvacor Plan  
 Lagerfuge vollflächig mit  
 Dünnbettmörtel geklebt.  
 Sämtliche Schneidearbeiten für  
 Höhen- und  
 Längenausgleichsteine sind in  
 die Einheitspreise einzurechnen.  
 Ebenfalls einzurechnen sind  
 Anfangsteine und  
 Ausgleichsteine.  
 Stürze und Fensteranschlüsse  
 werden separat vergütet.  
 d mm .....  
 h bis m 1,50.  
 h m 1,51 bis 3,00

..... 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 Fensteranschlagelementen b = mm .....	.....	m	.....
	.122 Mörtelüberzug im Bereich der Fensterleibung zur Aufnahme des Dichtstreifens der Fensterelemente vertikal und horizontal	.....	m	.....
	.123 Freistehendes Pfeilermauerwerk aus Leichtbacksteinen Unipor W07 Silvacor Plan 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.			
	Übertrag			.....

212.221	Zu allen Mauerwerksdicken.	.....	m	.....	.....
.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 Mauer Mörtel LM 5/21 und ausbetonieren, inkl. Bewehrung gem. Ingenieur, Kronenausbildung und allen dazu gehörenden Arbeiten Zu allen Mauerwerksdicken und -höhen. LE = m1	.....	LE	.....	.....
.502	Mehrpriis 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				
	Übertrag				.....

215.001	mm 125			
	Vormauerung h mm .....			
	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	Mehrleistung zu Mauerwerk für Vollstürze, mit Mehraufwand für das Uebermauern.			
.100	Tonstürze. Stahlton Tonsturzbr.vorges. 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	.....
	Übertrag			.....

272.220	Höhe innen mm 305 bis 350.			
.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	.....
.003	Keller Brüstungsbewehrung I/U plus (Edelstahl) Abwicklung gemäss Standardgrösse Keller Vertriebs AG Höhe H = ....			
	Übertrag			.....



522.003	LE = Stk.	.....	LE	.....	.....
.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 MV 300/0.5 Material: Edelstahl A4 Länge/Breite: mm 3000/20 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 -----				
	Übertrag				.....

612	Schalldämmschicht auf ebenen Untergrund verlegen.			
	.100 Für tragendes Mauerwerk.			
	.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			
	Übertrag			.....

---

613.201		.....	m	.....	.....
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>				.....

---

---