



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

## Ausschreibung und Angebot Nr. 21151

---

Projekt: 00  
Keller Vertriebs AG

---

### 211.5 Kismur

Eingabesumme Netto Fr. .... inkl. MWST

Name: .....

Strasse: .....

PLZ, Ort: .....

Telefon: .....

Ort, Datum: .....

Fax: .....

Sachbearbeiter: .....

Unterschrift: .....

## Ausschreibung und Angebot Nr. 21151

|  | Brutto | Netto |
|--|--------|-------|
| <b>Zusammenstellung nach Auftrag, BKP: Hochbau</b> |        |       |
| <b>21151 211.5 Kismur</b>                          |        |       |
| 211 Baumeisterarbeiten                             | .....  | ..... |
| <b>Total</b>                                       | .....  | ..... |

### Konditionen

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

## Ausschreibung und Angebot Nr. 21151

---

**21151 211.5 Kismur**  
**211 Baumeisterarbeiten**

---

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 bezeichnen (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 6).  
. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Es werden nur die ersten zwei Zeilen von Haupt- und geschlossenen Unterpositionen übernommen. 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/2013.  
Maurerarbeiten (V'17)

.200 Angaben zu  
Vergütungsregelungen,  
Ausmassbestimmungen und  
Begriffsdefinitionen finden sich  
im Reserve-Unterabschnitt 090.  
Sie enthalten nicht die im NPK  
vorgegebenen Aussagen,  
sondern sind projektspezifisch  
formuliert.

100 Mauerwerk aus künstlichen Steinen

-----  
Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und  
Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in  
Pos. 000.200.

110 Mauerwerk aus Backstein MB und MBD

p .800 Produktenachweis.

p .810 Steinbezeichnung.  
SwissModul (Grundhöhe 24  
cm)  
Lieferant:  
Keller Vertriebs AG  
Zeigeleistrasse 7  
8422 Pfungen  
Tel: 052 304 03 03  
Fax: 052 304 04 04

111 Einsteinmauerwerk aus Backstein ohne besondere  
Eigenschaften MB. Gleichzeitig mit Rohbau erstellen.

111.100 Vollfugig vermauern.

.110 d bis mm 110.

.111 h bis m 1,50.

m2 .....

.112 h m 1,51 bis 3,00.

m2 .....

.113 h m 3,01 bis 4,00.

m2 .....

.120 d mm 115 bis 135.

.121 h bis m 1,50.

m2 .....

.122 h m 1,51 bis 3,00.

m2 .....

.123 h m 3,01 bis 4,00.

m2 .....

.130 d mm 140 bis 160.

.131 h bis m 1,50.

m2 .....

.132 h m 1,51 bis 3,00.

m2 .....

.133 h m 3,01 bis 4,00.

m2 .....

.140 d mm 165 bis 185.

.141 h bis m 1,50.

m2 .....

.142 h m 1,51 bis 3,00.

m2 .....

.143 h m 3,01 bis 4,00.

m2 .....

.150 d mm 190 bis 220.

.151 h bis m 1,50.

m2 .....

.152 h m 1,51 bis 3,00.

m2 .....

.153 h m 3,01 bis 4,00.

m2 .....

.160 d mm 225 bis 275.

Übertrag

.....

|         |  |   |       |       |  |
|---------|--|---|-------|-------|--|
| 111.161 | h bis m 1,50.  | m2  | ..... | ..... |  |
| .162    | h m 1,51 bis 3,00.   | m2  | ..... | ..... |  |
| .163    | h m 3,01 bis 4,00.   | m2  | ..... | ..... |  |
| 120     | Mauerwerk aus Leicht-Backstein MBL und MBLD<br>-----   |   |       |       |  |
| p       | .800   | Produktenachweis.   |       |       |  |
| p       | .810   | Steinbezeichnung.<br>KISmur Mauerwerk<br>2-Steinmauerwerk<br>bestehend aus Imbrex z7<br>Block, SwissModul-Stein und 2-<br>Steinbewehrung Murfor<br>RND-z 5/250. Diese<br>Komponenten sind Bauteile des<br>deklarierten KISmur-<br>Wandsystem.<br><br>Keller Vertriebs AG<br>Ziegeleistrasse 7<br>8422 Pfungen<br>Tel: 052 304 03 03<br>Fax: 052 304 04 04 |       |       |  |
| 121     | Einsteinmauerwerk aus Leicht-Backstein mit besonderen<br>Eigenschaften MBLD.   |   |       |       |  |
| .100    | Gleichzeitig mit Rohbau erstellen.   |   |       |       |  |
| .101    | Fassadenmauerwerk:<br>Grossblockstein<br>wärmedämmend Marke: Typ<br>Keller Imbrex z7 Block<br>vermauert mit Schwenk LM<br>5/21 Lagerfuge vollfugig<br>vermauert, Stossfuge knirsch.<br>Sämtliche Schneidarbeiten für<br>Höhen - und<br>Längenausgleichsteine sind in<br>die Einheitspreise<br>einzurechnen.<br>Ebenfalls einzurechnen sind<br>Anfangssteine und<br>Ausgleichssteine. Stürze und<br>Fensteranschläge werden<br>seperat vergütet.<br>Wärmeleitfähigkeit:<br>0.065 W/mK<br>Mauerwerkdruckfestigkeit:<br>fxk 2.3 N/mm2<br>Steindruckfestigkeit:<br>fbk 6.5 N/mm2 |   |       |       |  |
|         | Übertrag   |   |       | ..... |  |

|         |  |    |       |       |
|---------|--|----|-------|-------|
| 121.101 | d mm 365<br>h m bis 1.50<br>h m 1.51 bis 3.00  | m2 | ..... | ..... |
| .102    | Wie Position 121.101<br>Für Vormauerungen von<br>Gerüst aus, bei Betonwänden   | m2 | ..... | ..... |
| .103    | Wie Position 121.101<br>Für Deckenvormauerungen von<br>Gerüst aus inklusive<br>Höhenausgleich.   | m2 | ..... | ..... |
| 200     | Mehroleistungen und Nebenarbeiten zu Mauerwerk<br>-----<br>Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und<br>Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in<br>Pos. 000.200. |    |       |       |
| 210     | MB, MBD, MBL und MBLD, Mehroleistungen und Nebenarbeiten<br>-----  |    |       |       |
| 211     | Mehroleistungen für Mauerköpfe, Leibungen und Ecken zu<br>Mauerwerk MB, MBD, MBL und MBLD.   |    |       |       |
| .100    | Mauerköpfe und Leibungen ausbilden.  |    |       |       |
| .110    | Rechtwinklig.  |    |       |       |
| .111    | Zu allen Mauerwerksdicken und<br>-höhen.   | m  | ..... | ..... |
| .120    | Mit speziellen Formen.   |    |       |       |
| .121    | Ausbilden Fensteranschlüge mit<br>Fensteranschlagsteinen Typ<br>FA, d= mm 365  | m  | ..... | ..... |
| .122    | Ausbilden von<br>Fensteranschlagsteine durch<br>ausschneiden des ganzen<br>Steins inkl. beidseitigem<br>Anschlagputz mit<br>Wärmedämmörtel.  | m  | ..... | ..... |
| .123    | Mörtelüberzug im Beriech der<br>Fensterleibung zur Aufnahme<br>des Dichtstreifen der<br>Fensterelemente vertikal und<br>horizontal.  | m  | ..... | ..... |
| .124    | Freistehendes<br>Pfeilermauerwerk aus  |    |       |       |
|         | Übertrag   |    |       | ..... |

|         |   |   |       |       |
|---------|---|---|-------|-------|
| 211.124 | Leichtbacksteine Imbrex z7<br>Nach Plan: .....<br>Querschnitt: .....<br>Pfeiler h m: .....  | m | ..... | ..... |
| .200    | Schiefwinklge Mauerecken ausbilden.   |   |       |       |
| .201    | Zu allen Mauerwerksdicken und<br>-höhen.  | m | ..... | ..... |
| .801    | Bauteil .....<br>Ausführungsart .....<br>Zu Pos. .....<br>Weiteres .....  | m | ..... | ..... |
| 212     | Mehroleistungen für obere Mauerwerkabschlüsse.  |   |       |       |
| .100    | Mörtelüberzug.  |   |       |       |
| .110    | Horizontal.   |   |       |       |
| .111    | Zu allen Mauerwerksdicken.  | m | ..... | ..... |
| .120    | Geneigt.  |   |       |       |
| .121    | Zu allen Mauerwerksdicken.  | m | ..... | ..... |
| .200    | Ausmauern.  |   |       |       |
| .210    | Von Sparrenlagen, inkl. Anpassen an OK Sparren oder parallel<br>zu OK Sparren sowie Trennschicht.   |   |       |       |
| .211    | Zu allen Mauerwerksdicken.  | m | ..... | ..... |
| .220    | Von Balkenlagen, inkl. Unterslagen und Anpassen an OK<br>Balken sowie Trennschicht.   |   |       |       |
| .221    | Zu allen Mauerwerksdicken.  | m | ..... | ..... |
| .281    | Gleitlager, inkl Folie um den<br>Deckenkopf Abwicklung ca m<br>1.20 inkl. mehrfachem<br>umschlagen und befestigen am<br>oberen Mauerwerk.<br>Mindestauflagertiefe cm 12<br>Zu allen Mauerwerksdicken. | m | ..... | ..... |
| .400    | Einmauern.  |   |       |       |
| .410    | Von einzelnen Sparren, Pfetten und Balken, inkl. Trennschicht.  |   |       |       |
|         | Übertrag  |   |       | ..... |

|         |  |    |       |       |
|---------|--|----|-------|-------|
| 212.411 | Zu allen Mauerwerksdicken.   | St | ..... | ..... |
| 214     | Mehrleistungen zu Mauerwerk.   |    |       |       |
| .300    | Für nachträgliches Zu- oder Ummauern von Installations-<br>schächten und -wänden.  |    |       |       |
| .310    | Ohne durchdringende Installationen.  |    |       |       |
| .311    | Zu allen Mauerwerksdicken und<br>-höhen.   | m2 | ..... | ..... |
| .320    | Mit durchdringenden Installationen.  |    |       |       |
| .321    | Zu allen Mauerwerksdicken und<br>-höhen.   | m2 | ..... | ..... |
| 230     | MC, MCD, MCL und MCLD, Mehrleistungen und Nebenarbeiten<br>-----   |    |       |       |
| 232     | Mehrleistungen für obere Mauerwerkabschlüsse.  |    |       |       |
| .801    | Deckenaufleger<br>Horizontales Deckenlager<br>zwischen Mauerwerk und<br>Decke,<br>Bei tragendem Mauerwerk.<br>Mörtelschicht auf letzte<br>Backsteinschicht.<br>Zentrisches Deformationslager<br>Lagerbreite/Tragkern gem.<br>Angaben Ingenieur.<br>Zu Mauerwerk d mm .....<br>LE = m.<br>Typ:<br>Isonova-10-Ei+U | LE | ..... | ..... |
| 500     | Zusatzarbeiten zu Mauerwerk und Sichtmauerwerk<br>-----<br>Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und<br>Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in<br>Pos. 000.200.   |    |       |       |
| 510     | Feuchtigkeitsabdichtung<br>-----   |    |       |       |
| 511     | Feuchtigkeitsabdichtung für Mauerwerk auf Untergrund<br>verlegen, inkl. Mörtelbett.  |    |       |       |
| .100    | Material dem Unternehmer frei-<br>gestellt.<br>Unternehmerwahl: .....  |    |       |       |
| .101    | Streifenbreite bis mm 200.   | m  | ..... | ..... |
|         | Übertrag   |    |       | ..... |



|         |   |  |    |       |       |
|---------|---|--|----|-------|-------|
| 511.102 | Streifenbreite mm 210 bis 300.  |  | m  | ..... | ..... |
| .103    | Streifenbreite mm .....   |  | m  | ..... | ..... |
| 520     | Mauerwerksbewehrung<br>-----  |  |    |       |       |
| 521     | Lagerfugenbewehrungen.  |  |    |       |       |
| .100    | Feuerverzinkter Stahl.  |  |    |       |       |
| .181    | Murfor Compact i-100<br>Lage 1 mal aussen<br>LE = m   |  | m  | ..... | ..... |
| 530     | Verbindungselemente für mehrschalige Konstruktionen<br>-----                                    |  |    |       |       |
| 531     | Spiralanker und dgl. aus nicht rostendem Stahl, säurebeständig.                                 |  |    |       |       |
| .200    | Je einseitig in Beton verankern<br>und in Lagerfuge einmörteln.<br>Marke, Typ .....             |  |    |       |       |
| .207    | Schalenabstand mm .....   |  | St | ..... | ..... |
| 535     | Verbindungselemente.  |  |    |       |       |
| .001    | 2-Steinverbinder<br>Typ Murfor RNO Z 5/250<br>Anzahl Stockwerk =<br><br>Schalenabstand mm ..... |  | St | ..... | ..... |
| .002    | 2-Steinverbinder<br>Typ KISmur<br>1 Stk pro m2 bei Betonwänden                                  |  | St | ..... | ..... |
| 540     | Maueranschlüsse<br>-----  |  |    |       |       |
| 541     | Anschlussbewehrung für Zwischenwand während des Auf-<br>mauerns in Lagerfugen einmörteln.       |  |    |       |       |
| .801    | Stahl, feuerverzinkt<br><br>Nicht rostender Stahl.<br>d mm 3.5                                  |  | St | ..... | ..... |
| 600     | Wärme- und Schalldämmschichten<br>-----   |  |    |       |       |
|         | Übertrag  |  |    |       | ..... |

|     |   |   |       |       |
|-----|---|---|-------|-------|
| 610 | Wärme- und Schalldämmschichten unter und über Mauerwerk<br>-----                              |   |       |       |
| 611 | Wärmedämmelemente unter Mauerwerk verlegen.   |   |       |       |
|     | .100 In Mörtelbett verlegen als<br>1. Schicht von tragendem<br>Mauerwerk.<br>Marke, Typ ..... |   |       |       |
|     | .110 Elemente h mm 90.  |   |       |       |
|     | .111 Mauerwerk d mm 115 bis 135.  | m | ..... | ..... |
|     | .112 Mauerwerk d mm 140 bis 160.  | m | ..... | ..... |
|     | .113 Mauerwerk d mm 165 bis 185.  | m | ..... | ..... |
|     | .114 Mauerwerk d mm .....   | m | ..... | ..... |
| 612 | Schalldämmschicht unter Mauerwerk auf ebenen Untergrund<br>verlegen.                          |   |       |       |
|     | .100 Für tragendes Mauerwerk.   |   |       |       |
|     | .110 Schichtdicke mm 4 bis 6.   |   |       |       |
| 99  | .111 Mauerwerk d mm 115 bis 135.<br>Typenbezeichnung:<br>HBT Isonova - Akustiklager ES<br>5.0 | m | ..... | ..... |
| 99  | .112 Mauerwerk d mm 140 bis 160.<br>Typenbezeichnung:<br>HBT Isonova - Akustiklager ES<br>5.0 | m | ..... | ..... |
| 99  | .113 Mauerwerk d mm 165 bis 185.<br>Typenbezeichnung:<br>HBT Isonova - Akustiklager ES<br>5.0 | m | ..... | ..... |
| 99  | .114 Mauerwerk d mm .....   |   |       |       |
|     | Typenbezeichnung:<br>HBT Isonova - Akustiklager ES<br>5.0                                     | m | ..... | ..... |
| 613 | Schalldämmschicht auf Mauerwerk verlegen, inkl. Mörtelbett.                                   |   |       |       |
|     | .100 Auf tragendes Mauerwerk.   |   |       |       |

Übertrag .....

|                                  |  |    |       |       |
|----------------------------------|--|----|-------|-------|
| 613.110 Schichtdicke mm 4 bis 6. |  |    |       |       |
| 99                               | .111 Mauerwerk d mm 115 bis 135.<br>Typenbezeichnung:<br>HBT Isonova - Akustiklager ES<br>5.0  | m  | ..... | ..... |
| 99                               | .112 Mauerwerk d mm 140 bis 160.<br>Typenbezeichnung:<br>HBT Isonova - Akustiklager ES<br>5.0  | m  | ..... | ..... |
| 99                               | .113 Mauerwerk d mm 165 bis 185.<br>Typenbezeichnung:<br>HBT Isonova - Akustiklager ES<br>5.0  | m  | ..... | ..... |
| 99                               | .114 Mauerwerk d mm .....<br>Typenbezeichnung:<br>HBT Isonova - Akustiklager ES<br>5.0   | m  | ..... | ..... |
| 800                              | Zusatzarbeiten im Ausbau<br>-----  |    |       |       |
| 830                              | Versetzen von Bauteilen im Ausbau<br>-----   |    |       |       |
| 833                              | Bauseits gelieferte Metallprofile, Rinnen- und Schachtab-<br>deckungen versetzen.  |    |       |       |
|                                  | .001 Kippsicherungen für<br>nachträglich erstellte<br>nichttragende<br>Mauerwerkswände Typ BSM<br>004 Kippsicherungen inkl.<br>liefern und versetzen<br>Keller Vertriebs AG<br>LE = Stk. | LE | ..... | ..... |
| <b>211</b>                       | <b>Total Baumeisterarbeiten</b>  |    |       | ..... |