
BAUHERR:

BAUOBJEKT:

PROJEKTIERUNG: Submission Coriso_W07_WS08_WS09

BAULEITUNG:

ANGEBOT FÜR:

	EINGEGEBENE SUMME: -----	KORRIGIERTE SUMME: -----
TOTAL BRUTTO:
RABATT ----- -----
ZWISCHENTOTAL:
SKONTO ----- -----
MWST 7.7 %
TOTAL NETTO: ===== =====

OFFERTEINGABE:
BIS:

VORAUSSICHTLICHE
ARBEITSAUSFÜHRUNG:

VERBINDLICHKEIT
DER OFFERTE:

SACHBEARBEITER:

UNTERNEHMUNG /
UNTERSCHRIFT :

.....
TELEFON:

ORT/DATUM:

.....

.....

314 MAURERARBEITEN

000 Bedingungen

. Individueller Bereich (Reservfenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.

. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.

100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 314D/2013. Maurerarbeiten (V'21)

200 Vergütungsregeln, Ausmassbest.
20001A Der Abschnitt 000 enthält die für dieses Kapitel massgebenden Vergütungsregelungen und Ausmassbestimmungen der Norm SIA 118/266 "Allgemeine Bedingungen für Mauerwerk" sowie Begriffsdefinitionen. Die Unterabschnitte 010, 020 und 030 werden unverändert aus dem NPK übernommen und sind im Leistungsverzeichnis vollumfänglich nachfolgend wiedergegeben.

- 010 Vergütungsregelungen
- 011 Allgemeine Vergütungsregelungen.
- 100 Der Bauherr legt in den Ausschreibungsunterlagen fest, welche Baustoffprüfungen in die Preise einzurechnen sind und welche getrennt vergütet werden.
- 200 Gewisse Leistungsverzeichnisse enthalten, abweichend von Norm SIA 118, Art. 43, Positionen, die das Vorhalten über die gesamte Bauzeit als Globale oder Pauschale ausweisen. Bei der Berechnung des Leistungswerts für Abschlagszahlungen wird Norm SIA 118, Art. 146, auch auf diese Positionen angewandt.
- 300 Treten nach dem Stichtag neue oder geänderte gesetzliche Regeln oder technische Normen in Kraft, verständigen sich Bauherr und Unternehmer über eine Mehr- oder Mindervergütung.
- 012 Inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen gehören zu einer fachgerechten Ausführung und sind deshalb auch ohne spezielle Beschreibung in den Einheitspreisen inbegriffen.
- 100 Allgemeines.
- 110 Ohne andere Angaben im Leistungsverzeichnis sind die für das Erbringen einer Leistung erforderlichen Lieferungen inbegriffen.
- 200 Inbegriffene Leistungen (1).
- 210 Abhalten von Regenwasser und Ableiten von Grund- und Regenwasser, sofern dies ohne besondere Massnahmen wie Pumpen, chemische Behandlung, Sickergruben und dgl. möglich ist.
- 220 Liefern handelsüblicher Ausgleichs- und Teilsteine zum Höhen- oder Längenausgleich.

ÜBERTRAG

.....

- 230 Schrotten von Steinen zum Längenausgleich.
- 240 Erstellen von Aussparungen und vertikalen Schlitzten, sofern diese aus den Ausführungsplänen ersichtlich sind und die ganze Steindicke betreffen.
- 250 Einbinden in angrenzendes Mauerwerk im Rohbau, sofern die Angaben rechtzeitig erfolgen und die Schichthöhen übereinstimmen.
- 260 Nachträgliches Erstellen von äusserem Vorsatzmauerwerk.
- 270 Transportieren der Mauerwerksmaterialien bis zur Verarbeitungsstelle.
- 280 Arbeitsgerüste für Mauerwerks Höhen ab Gerüststellbasis bis m 3,0 und bei Mauerwerk mit entsprechender Höhenangabe im Leistungsverzeichnis.
- 300 Inbegriffene Leistungen (2).
310 Ablad, Zwischenlagerung, Transport zur Verwendungsstelle, Sichern und Schützen von bauseits gelieferten Bauteilen.
- 320 Schutzmassnahmen gegen Witterungseinflüsse und andere schädliche Einwirkungen auf das Mauerwerk (inkl. Wärmedämmschicht im Zweischalenmauerwerk) sowie auf die gelagerten Mauerwerksmaterialien.
- 330 Bei zu verputzendem Mauerwerk sind die Teilsteine zu schrotten, der Fugenmörtel ist mit der Kelle abzuziehen und Unregelmässigkeiten infolge Schrotens und Stossfugennuten sind

ÜBERTRAG

.....

an der Maueroberfläche auszuwerfen.

340 Bei Mauerwerk für Aussenwärmedämmung sind die Teilsteine zu schroten, der Fugenmörtel mit der Kelle abzuziehen, und es gelten die gleichen Masstoleranzen wie für das Sichtmauerwerk.

350 Bei sichtbar bleibendem Mauerwerk sind Steine mit kleineren Beschädigungen der Kanten zulässig. Die Teilsteine sind zu schroten, vollfugig und regelmässig zu vermauern, und der Fugenmörtel ist mit der Kelle abzuziehen.

360 Bei Sichtmauerwerk sind Sichtsteine ohne Beschädigungen zu verwenden, die Teilsteine sind zu fräsen, vollfugig und regelmässig zu vermauern, und der Fugenmörtel bei bewittertem Sichtmauerwerk ist durch Ausbügeln zu verdichten.

020 Ausmassbestimmungen

021 Allgemeine Ausmassbestimmungen.

100 Bei Positionen, die nach Bereichen gestaffelt sind (z.B. Mauerwerkshöhen), wird das ganze Ausmass (z.B. Mauerwerksfläche) jener Unterposition zugeordnet, in deren Bereich die für die Leistung zutreffende Abmessung fällt.

200 Angebrochene Zeiteinheiten:
. Für angebrochene Monate wird pro Kalendertag 1/30 des für den Monat vereinbarten Einheitspreises vergütet.
. Für angebrochene Wochen wird pro Kalendertag 1/7 des für die Woche vereinbarten Einheitspreises vergütet.

ÜBERTRAG

.....

- 022 Ausmassbestimmungen für Mauerwerk allgemein.
- 100 Das Ausmass des Mauerwerks wird mit den effektiven Abmessungen ermittelt, Durchdringungen werden einfach gemessen.
- 200 Vom Ausmass nicht abgezogen werden Flächen von Oeffnungen, Aussparungen, Schlitzen, Nischen oder eingreifenden Konstruktionsteilen bis m² 1,0.
- 300 Bei durchlaufenden Schlitzen und Nischen über mehrere Geschosse wird für die Berechnung der Grenzgrösse von m² 1,0 die lichte Höhe zwischen zwei Geschossdecken gemessen.
- 400 Bei Zweischalenmauerwerk wird jede Schale für sich ausgemessen.
- 500 Bei zweiseitigem Sichtmauerwerk und zweiseitig sichtbar bleibendem Mauerwerk werden Mehrleistungen für jede Seite ausgemessen.
- 023 Ausmassbestimmungen für Ausfachungsmauerwerk.
- 100 Bei Ausfachungsmauerwerk wird das effektive Ausmass gemessen.
- 200 Schräge Anschlüsse werden nach Länge ausgemessen.
- 300 Beim Riegelbau in Holz wird das Ausmass über die Riegel, inkl. der äusseren begrenzenden Riegel, gemessen.
- 024 Ausmassbestimmungen für Wandpfeiler und frei stehende Pfeiler.
- 100 Wandpfeiler und frei stehende Wandpartien werden unabhängig von ihrer Breite bzw. Länge im betreffenden Wandausmass erfasst.
- 200 Frei stehende Pfeiler, die nicht mit dem Wandausmass erfasst werden, oder Pfeiler mit besonderen Formen werden nach Länge ausgemessen.

ÜBERTRAG

.....

- 025 Ausmassbestimmungen für Wandhöhen.
- 100 Bei Auflagern von Betondecken wird das Mauerwerk bis UK Decke ausgemessen.
 - 200 Deckenvormauerungen werden gesondert nach Länge ausgemessen.
 - 300 Bei Wänden, die vor einer Betondecke durchlaufen, z.B. Treppenhauswände, Aufzugschächte oder Zweischalenmauerwerk, gilt als Wandhöhe die Geschosshöhe.
 - 400 Kniestock- und Giebelwände sowie Mauerwerk bei Balkenlagen werden bis OK der eingemauerten Konstruktion ausgemessen.
 - 500 Das Ausmauern der Balken- oder Sparrenlage sowie obere schräge Mauerabschlüsse werden nach Länge ausgemessen.
- 026 Ausmassbestimmungen für Stürze und Mauerwerklager.
- 100 Vollstürze bei Türen und Fenstern werden mit der effektiven Länge, ohne Abzug im Mauerwerk, in Metern oder nach Anzahl ausgemessen.
 - 200 Andere Sturzelemente, wie Hohlstürze und Blenden, werden mit der effektiven Länge gesondert in Metern oder nach Anzahl ausgemessen.
 - 300 Wärmedämm-, Schalldämm- und Bewegungslager werden ohne Abzug im Mauerwerk mit den effektiven Längen in Metern ausgemessen.
- 027 Ausmassbestimmungen für Leibungen, Mauerköpfe und Mauerecken.
- 100 Leibungen und Mauerköpfe werden gesondert nach Länge ausgemessen. Dies gilt auch bei Oeffnungen und Nischen bis m² 1,0.
 - 200 Bei Tür- und Fensteranschlügen im Verbandmauerwerk werden zwei Leibungen ausgemessen.
 - 300 Bei Aussparungen und Schlitzfenstern, die nachträglich zuge-

ÜBERTRAG

.....

- mauert werden, sowie bei starren Anschlüssen an bestehende Bauteile werden keine Leibungen ausgemessen.
- 400 Leibungen mit besonderen Formen werden als gesonderte Position nach Länge ausgemessen.
- 500 Mauerecken mit Spezialsteinen werden als gesonderte Position nach Länge ausgemessen.
- 028 Ausmassbestimmungen für Gerüste.
100 Für das Ausmass von Gerüsten zum Erstellen von Mauerwerk bei besonderen Verhältnissen oder ohne entsprechende Höhenangabe gilt die im Zeitpunkt des Werkvertragsabschlusses gültige Norm SIA 118/222 "Allgemeine Bedingungen für Gerüstbau".
- 030 Begriffe, Abkürzungen
- 031 Begriffe.
100 Fachbegriffe A bis K.
110 Absacken: trockenes Abreiben der frischen Mörtelfugen ohne Mörtelbeigabe, um eine geschlossene Fugenoberfläche zu erreichen.
- 120 Ausfachungsmauerwerk: nachträglich erstelltes Mauerwerk in den Feldern von Ständer-, Skelett- oder Fachwerkkonstruktionen.
- 130 Bewittertes Sichtmauerwerk: Sichtmauerwerk mit erhöhter Dauerhaftigkeit gegenüber Schlagregen, Nässe und Frost.
- 140 Deklariertes Mauerwerk: Mauerwerk mit von den Herstellern bzw. Anbietern angegebenen Eigenschaften.

- 150 Eingefasstes Mauerwerk: Mauerwerk, das auf allen vier Seiten fest zwischen Stützen, Decken und Balken aus bewehrtem Beton oder bewehrtem Mauerwerk eingemauert ist.
- 160 Einsteinmauerwerk: Mauerwerk im Läufer- oder Binderverband, dessen Dicke der Breite bzw. Länge eines Mauersteins entspricht.
- 170 Knirsch vermauern: fachgerechtes Vermörteln der Lagerfugen ohne Vermörtelung der Stossfugen (aneinanderstossende Stirnflächen der Mauersteine).
- 200 Fachbegriffe M bis S.
210 Mauerwerk mit besonderen Eigenschaften: Mauerwerk, das neben den mechanischen zusätzliche Anforderungen erfüllt, z.B. wärmedämmend oder schalldämmend.
- 220 Schalungsstein-Mauerwerk: Mauerwerk aus Steinen mit Hohlkammern, die nach dem Aufmauern mit Beton oder Mörtel ausgegossen werden.
- 230 Schlämmen: Abreiben des Mauerwerks mit Mörtel oder Zementmilch ohne Auftrag einer durchgehenden Schicht in der Art eines Schlämmputzes.
- 240 Sichtbar bleibendes Mauerwerk: Mauerwerk aus normalen Mauersteinen, das im Gebrauchszustand unverputzt bleibt.
- 250 Sichtmauerwerk: Mauerwerk aus Sichtsteinen mit besonderen Anforderungen an Farbe, Oberflächenbeschaffenheit und Fugen.

- 260 Standardmauerwerk: Mauerwerk mit normierten mechanischen Eigenschaften nach Norm SIA 266.
- 300 Fachbegriffe V.
310 Verbandmauerwerk: Mauerwerk, das in Querrichtung wechselweise aus Mauersteinen verschiedener oder gleicher Breite gemauert ist, sodass die Mauersteine in Quer- und Längsrichtung überlappen.
- 320 Verdichten der Fugenoberfläche: Fugenglattstrich während des Baufortschritts zur Verdichtung des Fugenrandbereichs.
- 330 Vollfugig vermauern: fachgerechtes Vermörteln der Lager- und Stossfugen mit Doppelspatz, je nach Mauerdicke auch mit Einfach- oder Mehrfachspatz.
- 340 Vorsatzmauerwerk: Mauerwerk, das i.d.R. als Aussenschale eines Gebäudes an der Tragkonstruktion verankert wird, z.B. als äussere Schale von Zweischalenmauerwerk.
- 032 Abkürzungen.
100 Für Steinbezeichnungen:
. B Backstein.
. BL Leichtbackstein.
. C Zementstein.
. CL Leichtzementstein.
. K Kalksandstein.
. P Porenbetonstein.
. PL Porenbeton-Leichtstein.
. gp mit granulierter Presshaut.
. mp mit Presshaut.
. op ohne Presshaut.
200 Für Mauerwerksbezeichnungen:
. D deklariertes Mauerwerk.
. MB Mauerwerk aus Backstein.
. MBD deklariertes Mauerwerk

ÜBERTRAG

.....

- aus Backstein.
- . MBL Mauerwerk aus Leichtbackstein.
- . MBLD deklariertes Mauerwerk aus Leichtbackstein.
- . MC Mauerwerk aus Zementstein.
- . MCD deklariertes Mauerwerk aus Zementstein.
- . MCL Mauerwerk aus Leichtzementstein.
- . MCLD deklariertes Mauerwerk aus Leichtzementstein.
- . MK Mauerwerk aus Kalksandstein.
- . MKD deklariertes Mauerwerk aus Kalksandstein.
- . MP Mauerwerk aus Porenbetonstein.
- . MPD deklariertes Mauerwerk aus Porenbetonstein.
- . MPL Mauerwerk aus Porenbeton-Leichtstein.
- . MPLD deklariertes Mauerwerk aus Porenbeton-Leichtstein.

R090 PRODUKTENACHWEIS

R099

R 000 Produktenachweis:

Steinbezeichnung.
SwissModul (Grundhöhe 24cm)

Unipor W07 Coriso
Planblocksteine
Wärmeleitfähigkeit: 0.07 W/mK
Mauerwerkdruckfestigkeit: f_{xk}
4.3 N/mm²
Steindruckfestigkeit: f_{bk} 10.0
N/mm²

Unipor W07 Silvacor
Planblocksteine
Wärmeleitfähigkeit: 0.07 W/mK
Mauerwerkdruckfestigkeit: f_{xk}
4.3 N/mm²
Steindruckfestigkeit: f_{bk} 10.0
N/mm²

ÜBERTRAG

.....

Unipor WS08 Coriso
 Planblocksteine
 Wärmeleitfähigkeit: 0.08 W/mK
 Mauerwerkdruckfestigkeit: f_{xk}
 4.0 N/mm²
 Steindruckfestigkeit: f_{bk} 10.0
 N/mm²

Unipor WS09 Coriso
 Planblocksteine
 Wärmeleitfähigkeit: 0.09 W/mK
 Mauerwerkdruckfestigkeit: f_{xk}
 5.9 N/mm²
 Steindruckfestigkeit: f_{bk} 14.0
 N/mm²

Lieferant:
 Kubrix AG
 Ziegeleistrasse 7
 8422 Pfungen
 Tel: 058 750 03 00
 info@kubrix.ch
 kubrix.ch

Lagerlieferant Kubrix AG.

100 Mauerwerk aus künstlichen Steinen

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

110 Mauerwerk aus Backstein MB und MBD

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

100 Vollfugig vermauern.

110 d bis mm 110.

111	h bis m 1,50.	m ²
-----	---------------	----------------	-------	-------

112	h m 1,51 bis 3,00.	m ²
-----	--------------------	----------------	-------	-------

113	h m 3,01 bis 4,00.	m ²
-----	--------------------	----------------	-------	-------

114	Uebrige Höhen			
11401	h m xxx	m ²	.....	.....

120	d mm 115 bis 135.			
-----	-------------------	--	--	--

121	h bis m 1,50.	m ²
-----	---------------	----------------	-------	-------

122	h m 1,51 bis 3,00.	m ²
-----	--------------------	----------------	-------	-------

ÜBERTRAG

.....

123	h m 3,01 bis 4,00.	m2	. . . . .	. . . . .
124	Uebrige Höhen			
12401	h m xxx	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	. . . . .	. . . . .
134	Uebrige Höhen			
13401	h m xxx	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	. . . . .	. . . . .
144	Uebrige Höhen			
14401	h m xxx	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	. . . . .	. . . . .

120 Mauerwerk aus Leicht-Backstein MBL und MBLD

- 121 Einsteinmauerwerk aus Leicht-Backstein mit besonderen
 Eigenschaften MBLD.
- 100 Gleichzeitig mit Rohbau er-
 stellen.
- 101 Spezifikation
- 10101 Fassadenmauerwerk :
 Grossblockstein wärmedämmend
 Marke:
 Typ Unipor W07 Coriso
 Planblocksteine Lagerfugen
 vollfugig vermauert mit
 Dünnbettmörtel 1. Schicht
 genau mit Maurermörtel M 15
 Lagerfuge vollfugig
 vermauert. Stossfuge knirsch.
 Sämtliche Schneidearbeiten für

ÜBERTRAG

.....

Höhen- und
 Längenausgleichsteine sind in
 die Einheitspreise
 einzurechnen. Ebenfall
 einzurechnen sind
 Anfangssteine und
 Ausgleichsteine. Stürze und
 Fensteransläge werden
 seperat vergütet.

d mm

h m bis

h m bis

m2

.....

.....

102 Spezifikation

10201 Fassadenmauerwerk :
 Grossblockstein wärmedämmend
 Marke:

Typ Unipor W07 Silvacor

Coriso Planblocksteine

Lagerfugen vollfugig vermauert

mit Dünnbettmörtel 1. Schicht

genau mit Maurermörtel M 15

Lagerfuge vollfugig vermauert.

Stossfuge knirsch.

Sämtliche Schneidearbeiten für

Höhen- und

Längenausgleichsteine sind in

die Einheitspreise

einzurechnen. Ebenfall

einzurechnen sind

Anfangssteine und

Ausgleichsteine. Stürze und

Fensteransläge werden

seperat vergütet.

d mm

h m bis

h m bis

m2

.....

.....

103 Spezifikation

10301 Fassadenmauerwerk :
 Grossblockstein wärmedämmend
 Marke:

Typ Unipor WS08 Coriso

Planblocksteine Lagerfugen

vollfugig vermauert mit

Dünnbettmörtel 1. Schicht

genau mit Maurermörtel M 15

Lagerfuge vollfugig

vermauert. Stossfuge knirsch.

ÜBERTRAG

.....

Sämtliche Schneidearbeiten für
 Höhen- und
 Längenausgleichsteine sind in
 die Einheitspreise
 einzurechnen. Ebenfall
 einzurechnen sind
 Anfangssteine und
 Ausgleichsteine. Stürze und
 Fensteranschläge werden
 seperat vergütet.

d mm
 h m bis
 h m bis

m2

.

.

104 Spezifikation

10401 Fassadenmauerwerk :
 Grossblockstein wärmedämmend
 Marke:
 Typ Unipor WS09 Coriso
 Planblocksteine Lagerfugen
 vollfugig vermauert mit
 Dünnbettmörtel 1. Schicht
 genau mit Maurermörtel M 15
 Lagerfuge vollfugig
 vermauert. Stossfuge knirsch.
 Sämtliche Schneidearbeiten für
 Höhen- und
 Längenausgleichsteine sind in
 die Einheitspreise
 einzurechnen. Ebenfall
 einzurechnen sind
 Anfangssteine und
 Ausgleichsteine. Stürze und
 Fensteranschläge werden
 seperat vergütet.

d mm
 h m bis
 h m bis

m2

.

.

ÜBERTRAG

.....

200 Mehrleistungen und Nebenarbeiten zu Mauerwerk

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

210 MB, MBD, MBL und MBLD, Mehrleistungen und Nebenarbeiten

211 Mehrleistungen für Mauerköpfe, Leibungen und Ecken zu Mauerwerk MB, MBD, MBL und MBLD.

100 Mauerköpfe und Leibungen ausbilden.

120 Mit speziellen Formen.

121 Spezifikation

12101 Rechtwinklig.

Zu allen Mauerwerksdicken und -höhen. inkl zumörteln von allenfalls offenen Steinflächen. Mit Verwendung von Fendterergänzungsziegel.

m

.

.

122 Spezifikation

12201 Mörtelüberzug im Bereich der Fensterleibung zur Aufnahme des Dichtstreifens der Fensterelemente vertikal und horizontal.

m

.

.

123 Spezifikation

12301 Ausbilden von Fensteranschlügen mit Fensteranschlagelement Typ, FA I + U

80 mm Dick 60/80

d =.....

b =.....

m

.

.

124 Spezifikation

12401 Ausbilden von Fensteranschlügen durch ausschneiden des Steins inkl. beidseitigem Anschlagputz mit Wärmedämmmörtel
Dimension = /

m

.

.

125 Spezifikation

ÜBERTRAG

.....

12501	Ausbilden von Schallummauerungen inkl. allen dazugehörigen Materiallieferungen gem. Detail.....	m	.....	.....
126	Spezifikation			
12601	Freistehendes Pfeilermauerwerk aus Leichtbacksteinen Unipor W07 Coriso. Nach Plan:..... Querschnitt:..... Pfeiler h m:.....	m	.....	.....
127	Spezifikation			
12701	Freistehendes Pfeilermauerwerk aus Leichtbacksteinen Unipor W07 Silvacor Coriso. Nach Plan:..... Querschnitt:..... Pfeiler h m:.....	m	.....	.....
128	Spezifikation			
12801	Freistehendes Pfeilermauerwerk aus Leichtbacksteinen Unipor WS08 Coriso. Nach Plan:..... Querschnitt:..... Pfeiler h m:.....	m	.....	.....
129	Spezifikation			
12901	Freistehendes Pfeilermauerwerk aus Leichtbacksteinen Unipor WS09 Coriso. Nach Plan:..... Querschnitt:..... Pfeiler h m:.....	m	.....	.....
200	Schiefwinklige Mauerecken ausbilden.			
80105	Ausbilden von Stumpf oder Spitzwinkligen Ecken, inkl. Zuschnitt und zumörteln von allenfalls offenen Steinflächen.	m	.....	.....

ÜBERTRAG

.....

212	Mehrleistungen für obere Mauerwerkabschlüsse.				
100	Mörtelüberzug.				
110	Horizontal.				
111	Zu allen Mauerwerksdicken.	m		.....	.....
120	Geneigt.				
121	Zu allen Mauerwerksdicken.	m		.....	.....
181	Spezifikation				
18101	Temporäre Abstützung von Einsteinmauerwerk am Fuss, Auskragung Stein abstützen.	m		.....	.....
200	Ausmauern.				
210	Von Sparrenlagen, inkl. Anpas- sen an OK Sparren oder paral- lel zu OK Sparren sowie Trenn- schicht.				
211	Zu allen Mauerwerksdicken.	m		.....	.....
220	Von Balkenlagen, inkl. Unter- schlagen und Anpassen an OK Balken sowie Trennschicht.				
221	Zu allen Mauerwerksdicken.	m		.....	.....
281	Spezifikation				
28101	Ausführung Folie um Deckenkopf inkl. 3x umschlagen und befestigen am oberen Stein, Folienbreite ca. 120cm.	m		.....	.....
300	Auflager ausbilden für Schwel- len, Pfetten, Balken und dgl.				
301	Spezifikation				
30101	Ausführungsart	St		.....	.....
400	Einmauern.				
410	Von einzelnen Sparren, Pfetten und Balken, inkl. Trenn- schicht.				
411	Zu allen Mauerwerksdicken.	St		.....	.....
214	Mehrleistungen zu Mauerwerk.				
300	Für nachträgliches Zu- oder Ummauern von Installations- schächten und -wänden.				
310	Ohne durchdringende Installa- tionen.				

ÜBERTRAG

.....

Gliederungen: "Gesamt"

311	Zu allen Mauerwerksdicken und -höhen.	m2	. . . . .	. . . . .
320	Mit durchdringenden Installationen.			
321	Zu allen Mauerwerksdicken und -höhen.	m2	. . . . .	. . . . .
801	Uebrige			
80101	Unipor-U-Schalen liefern und versetzen in Mauermörtel LM 5/21, inkl bewehren und ausbetonieren der Schale.Angaben Bewehrung durch Statiker. Kronenausbildung sauber abgezogen und abtalschiert. Breite Mauerwerk mm LE=m1	LE	. . . . .	. . . . .
802	Uebrige			
80201	Mehrpreis: Liefern und versetzen von Wärmedämmschichten gem. Bauphysiker. d = LE=m1	LE	. . . . .	. . . . .
216	Deckenvormauerungen zu Mauerwerk MB, MBD, MBL und MBLD.			
001	Spezifikation			
00101	Ausführung nach dem entfernen der Deckenrandschalung. Vormauerung mit Backstein BN mm Vormauerung h mm inkl. Wärmedämmschicht Steinwolle 32 kg/m3 d mm	m	. . . . .	. . . . .
00301	Liefern und versetzen des Deckenstirnelements mit Maxitmur 900 D auf Wandkopf Typ DRE	m	. . . . .	. . . . .

ÜBERTRAG

.....

250	<u>Vollstürze</u>			
251	Mehrleistungen zu Mauerwerk für Vollstürze, inkl. Mehraufwand für Uebermauern.			
100	Tonstürze.			
10001	3 Schichten vollfugig übermauern muss eingerechnet werden. Übrige Breiten b mm			
110	h bis mm 65.			
115	Uebrige Breiten			
11501	b mm	m	.....	.....
260	<u>Blenden und Stürze mit Blenden</u>			
262	Stürze mit Aussenblende für Rollladen- und Storenkasten, inkl. Auflagerköpfe und Aussparung für Antrieb, liefern und versetzen.			
801	Uebrige			
80101	Typ 3/3S mit Standartbreiten.			
80102	Höhe innen mm 255			
80106	l m			
	LE = m.	LE	.....	.....
802	Uebrige			
80201	Typ 3/3S mit Standartbreiten.			
80202	Höhe innen mm 305			
80206	l m			
	LE = m.	LE	.....	.....
803	Uebrige			
80301	Typ 3S mit Sonderbreiten und Höhen. Breite			
	Höhe.....			
	Deckelhöhe.....			
	Blendendicke.....			
	LE=m1.	LE	.....	.....
804	Uebrige			
80401	Zuschlag zu Pos. 262.803 Zuschlage für Linie Arminox Kragelement Typ B30			

ÜBERTRAG

	LE = Stück.		LE		.....	.....
263		Stürze mit Innenblende für Rollladen- und Storenkasten, inkl. Fensteranschlagfalz, liefern und versetzen.				
300		Beton- oder Tonblenden. Mit Wärmedämmung.				
381		Spezifikation				
38101		Höhe innen mm				
38106		LE = m1.				
		Breite				
		Höhe	LE		.....	.....

500 Zusatarbeiten zu Mauerwerk und Sichtmauerwerk

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

510		<u>Feuchtigkeitsabdichtung</u>				
511		Feuchtigkeitsabdichtung für Mauerwerk auf Untergrund verlegen, inkl. Mörtelbett.				
100		Material dem Unternehmer frei- gestellt.				
101		Streifenbreite bis mm 200.	m		.....	.....
102		Streifenbreite mm 210 bis 300.	m		.....	.....
103		Uebrige Streifenbreiten				
10301		Streifenbreite mm	m		.....	.....
520		<u>Mauerwerksbewehrung</u>				
521		Lagerfugenbewehrungen.				
100		Feuerverzinkter Stahl.				
181		Spezifikation				
18101		Murfor Compact i-100 Lage 1 einfach aussen.	m		.....	.....
522	001	Spezifikation				
	00101	Brüstungsbewehrung I+U-V0 (Edelstahl) Abwicklung gemäss Standardgrössen Kubrix AG inkl. Mehraufwand zum einmauern Höhe =				
		LE = Stk.	LE		.....	.....

ÜBERTRAG

.....

002 Spezifikation

00201 Brüstungsbewehrung I+U-V1
 (Edelstahl)
 Abwicklung gemäss
 Standardgrössen Kubrix AG
 inkl. Mehraufwand
 zum einmauern
 Höhe =
 LE = Stk.

LE

.

003 Spezifikation

00301 Brüstungsbewehrung I+U-V2
 (Edelstahl)
 Abwicklung gemäss
 Standardgrösse Kubrix AG
 Inkl. Mehraufwand zum ein
 einmauern.
 Höhe =
 LE=Stück.

LE

.

004 Spezifikation

00401 Brüstungsbewehrung I+U-V3
 (Edelstahl)
 Abwicklung gemäss
 Standardgrösse Kubrix AG
 Inkl. Mehraufwand zum ein
 einmauern.
 Höhe =
 LE=Stück.

LE

.

540 Maueranschlüsse

541 Anschlussbewehrung für Zwischenwand während des Auf-
 mauerns in Lagerfugen einmörteln.

801 Uebrige

80101 Mauerverbinder für
 Zwischenwand während des
 Aufmauerns in die Lagerfuge
 einmörteln
 Typ: Mauerverbinder MV
 300/0.5
 Material: Edelstahl A4
 Länge/Breite:
 mm 300/20

Lieferant:
 Kubrix AG

ÜBERTRAG

.....

	Ziegeleistrasse 7 8422 Pfungen	St	. . . . .	. . . . .
543	Sichern von Mauerwerk an Decke.			
001	Spezifikation			
00101	Kippsicherungen für nachträglich erstellte nichttragende Mauerwerkswände TYP BSM 004 Kippsicherung inkl. liefern und verlegen. Kubrix AG LE = St.	LE	. . . . .	. . . . .

600 Wärme- und Schalldämmschichten

610 Wärme- und Schalldämmschichten unter und über Mauerwerk

612	Schalldämmschicht unter Mauerwerk auf ebenen Untergrund verlegen.			
100	Für tragendes Mauerwerk.			
181	Spezifikation			
18101	Schichtdicke mm 4 bis 6			
18103	Mauerwerk d mm Typenbezeichnung: ISONOVA-ES Akustiktrennlager 5 mm Breite:	m	. . . . .	. . . . .
613	Schalldämmschicht auf Mauerwerk verlegen, inkl. Mörtel- bett.			
100	Auf tragendes Mauerwerk.			
181	Spezifikation			
18101	Schichtdicke mm 4 bis 6.			
18103	Typenbezeichnung : Isnova-ES 5 mm Breite:	m	. . . . .	. . . . .
182	Spezifikation			
18202	Mauerwerk d mm			
18203	Typenbezeichnung : Delta Deckenlager 5 mm Deformationslager mit zentrischem Tragkern DFL-.....			
	ÜBERTRAG			.....

Gliederungen: "Gesamt"

	Breite:			
	Gemäss Angabe Bauingenieur	m	. . . . .	. . . . .
801	Uebrige			
80102	Horizontales Deckenlager zwischen Mauerwerk und Decke. Bei tragendem Mauerwerk. Mörtelschicht auf letzte Backsteinschicht. Deckenaufleger Typ: ISODEF0-Imbrex Unipor 10 mm Exzentrisches Deformationslager Lagerbreite:..... Tragkern:			
	Schichtdicke mm 5			
	LE = m1	LE	. . . . .	. . . . .

ÜBERTRAG

.....