

Ausschreibung und Angebot Nr. 101

Projekt: zzwancor Ausschreibungstexte

Porotherm DE 2017

Eingabesumme Netto

Fr. inkl. MWST

Name:

Strasse:

PLZ, Ort:

Telefon:

Fax:

Sachbearbeiter:

Ort, Datum:

Unterschrift:

Ausschreibung und Angebot Nr. 101

	Brutto	Netto
Zusammenstellung nach Auftrag, BKP: Hochbau		
101 Porotherm DE 2017		
211.6 Maurerarbeiten
Total

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>

Ausschreibung und Angebot Nr. 101

101 Porotherm DE 2017 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 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).

.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.

120 Mauerwerk aus Leicht-Backstein MBL und MBLD

P .800 Produktenachweis.

P .810 Steinbezeichnung.
 - Porotherm Perlitgefüllt T7 / T8 / S8 / S9
 - Porotherm Steinwollgefüllt FZ7 / FZ8 / FZ9
 ZZ Wancor AG
 8105 Regensdorf

121 Einsteinmauerwerk aus Leicht-Backstein mit besonderen Eigenschaften MBLD.

.801 Einsteinmauerwerk aus Leichtbackstein mit besonderen Eigenschaften, gleichzeitig mit Rohbau erstellt.
 Porotherm T7 - 365
 Perlitgefüllt
 inkl. Dünnbettmörtel.
 Wärmeleitfähigkeit W/mK, 0,07
 Druckfestigkeit N/mm², 3.4

121.801	Knirsch vermauern. d mm 365 h m 1,51 bis 3,00.	m2	.....	.....
.802	Einsteinmauerwerk aus Leichtbackstein mit besonderen Eigenschaften, gleichzeitig mit Rohbau erstellt. Porotherm T7 - 425 Perlitgefüllt inkl. Dünnbettmörtel. Wärmeleitfähigkeit W/mK, 0,07 Druckfestigkeit N/mm2, 3.4 Knirsch vermauern. d mm 425 h m 1,51 bis 3,00.	m2	.....	.....
.803	Einsteinmauerwerk aus Leichtbackstein mit besonderen Eigenschaften, gleichzeitig mit Rohbau erstellt. Porotherm T7 - 490 Perlitgefüllt inkl. Dünnbettmörtel. Wärmeleitfähigkeit W/mK, 0,07 Druckfestigkeit N/mm2, 3.4 Knirsch vermauern. d mm 490 h m 1,51 bis 3,00.	m2	.....	.....
.804	Einsteinmauerwerk aus Leichtbackstein mit besonderen Eigenschaften, gleichzeitig mit Rohbau erstellt. Porotherm T8 - 300 Perlitgefüllt inkl. Dünnbettmörtel. Wärmeleitfähigkeit W/mK, 0,08 Druckfestigkeit N/mm2, 4.2 Knirsch vermauern. d mm 300 h m 1,51 bis 3,00.	m2	.....	.....
.805	Einsteinmauerwerk aus Leichtbackstein mit besonderen Eigenschaften, gleichzeitig mit Rohbau erstellt. Porotherm T8 - 365 Perlitgefüllt inkl. Dünnbettmörtel. Wärmeleitfähigkeit W/mK, 0,08 Druckfestigkeit N/mm2, 4.2 Knirsch vermauern. d mm 365 h m 1,51 bis 3,00.	m2	.....	.....
.806	Einsteinmauerwerk aus Leichtbackstein mit besonderen Eigenschaften, gleichzeitig mit Rohbau erstellt.			

Übertrag

<p>121.806 Porotherm T8 - 425 Perlitgefüllt inkl. Dünnbettmörtel. Wärmeleitfähigkeit W/mK, 0,08 Druckfestigkeit N/mm², 4.2 Knirsch vermauern. d mm 425 h m 1,51 bis 3,00.</p>	<p>m2</p>
<p>.807 Einsteinmauerwerk aus Leichtbackstein mit besonderen Eigenschaften, gleichzeitig mit Rohbau erstellt. Porotherm T8 - 490 Perlitgefüllt inkl. Dünnbettmörtel. Wärmeleitfähigkeit W/mK, 0,08 Druckfestigkeit N/mm², 4.2 Knirsch vermauern. d mm 490 h m 1,51 bis 3,00.</p>	<p>m2</p>
<p>.808 Einsteinmauerwerk aus Leichtbackstein mit besonderen Eigenschaften, gleichzeitig mit Rohbau erstellt. Porotherm S8 - 365 Perlitgefüllt inkl. Dünnbettmörtel. Wärmeleitfähigkeit W/mK, 0,08 Druckfestigkeit N/mm², 4.2 Knirsch vermauern. d mm 365 h m 1,51 bis 3,00.</p>	<p>m2</p>
<p>.809 Einsteinmauerwerk aus Leichtbackstein mit besonderen Eigenschaften, gleichzeitig mit Rohbau erstellt. Porotherm S8 - 425 Perlitgefüllt inkl. Dünnbettmörtel. Wärmeleitfähigkeit W/mK, 0,08 Druckfestigkeit N/mm², 4.2 Knirsch vermauern. d mm 425 h m 1,51 bis 3,00.</p>	<p>m2</p>
<p>.811 Einsteinmauerwerk aus Leichtbackstein mit besonderen Eigenschaften, gleichzeitig mit Rohbau erstellt. Porotherm S8 - 490 Perlitgefüllt inkl. Dünnbettmörtel. Wärmeleitfähigkeit W/mK, 0,08 Druckfestigkeit N/mm², 4.2 Knirsch vermauern. d mm 490</p>	<p>m2</p>

Übertrag

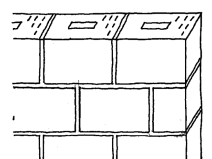
121.811	h m 1,51 bis 3,00.	m2	.....	.....
.812	Einsteinmauerwerk aus Leichtbackstein mit besonderen Eigenschaften, gleichzeitig mit Rohbau erstellt. Porotherm S9 - 365 Perlitgefüllt inkl. Dünnbettmörtel. Wärmeleitfähigkeit W/mK, 0,09 Druckfestigkeit N/mm2, 5.0 Knirsch vermauern. d mm 365 h m 1,51 bis 3,00.	m2	.....	.....
.813	Einsteinmauerwerk aus Leichtbackstein mit besonderen Eigenschaften, gleichzeitig mit Rohbau erstellt. Porotherm S9 - 425 Perlitgefüllt inkl. Dünnbettmörtel. Wärmeleitfähigkeit W/mK, 0,09 Druckfestigkeit N/mm2, 5.0 Knirsch vermauern. d mm 425 h m 1,51 bis 3,00.	m2	.....	.....
.814	Einsteinmauerwerk aus Leichtbackstein mit besonderen Eigenschaften, gleichzeitig mit Rohbau erstellt. Porotherm FZ7 - 365 Steinwollgefüllt inkl. Dünnbettmörtel. Wärmeleitfähigkeit W/mK, 0,07 Druckfestigkeit N/mm2, 3.4 Knirsch vermauern. d mm 365 h m 1,51 bis 3,00.	m2	.....	.....
.815	Einsteinmauerwerk aus Leichtbackstein mit besonderen Eigenschaften, gleichzeitig mit Rohbau erstellt. Porotherm FZ7 - 425 Steinwollgefüllt inkl. Dünnbettmörtel. Wärmeleitfähigkeit W/mK, 0,07 Druckfestigkeit N/mm2, 3.4 Knirsch vermauern. d mm 425 h m 1,51 bis 3,00.	m2	.....	.....
.816	Einsteinmauerwerk aus Leichtbackstein mit besonderen Eigenschaften, gleichzeitig mit Rohbau erstellt. Porotherm FZ7 - 490 Steinwollgefüllt			

Übertrag

<p>121.816 inkl. Dünnbettmörtel. Wärmeleitfähigkeit W/mK, 0,07 Druckfestigkeit N/mm², 3.4 Knirsch vermauern. d mm 490 h m 1,51 bis 3,00.</p>	<p>m2</p>
<p>.817 Einsteinmauerwerk aus Leichtbackstein mit besonderen Eigenschaften, gleichzeitig mit Rohbau erstellt. Porotherm FZ8 - 300 Steinwollgefüllt inkl. Dünnbettmörtel. Wärmeleitfähigkeit W/mK, 0,08 Druckfestigkeit N/mm², 4.2 Knirsch vermauern. d mm 300 h m 1,51 bis 3,00.</p>	<p>m2</p>
<p>.818 Einsteinmauerwerk aus Leichtbackstein mit besonderen Eigenschaften, gleichzeitig mit Rohbau erstellt. Porotherm FZ8 - 365 Steinwollgefüllt inkl. Dünnbettmörtel. Wärmeleitfähigkeit W/mK, 0,08 Druckfestigkeit N/mm², 4.2 Knirsch vermauern. d mm 365 h m 1,51 bis 3,00.</p>	<p>m2</p>
<p>.819 Einsteinmauerwerk aus Leichtbackstein mit besonderen Eigenschaften, gleichzeitig mit Rohbau erstellt. Porotherm FZ8 - 425 Steinwollgefüllt inkl. Dünnbettmörtel. Wärmeleitfähigkeit W/mK, 0,08 Druckfestigkeit N/mm², 4.2 Knirsch vermauern. d mm 425 h m 1,51 bis 3,00.</p>	<p>m2</p>
<p>.821 Einsteinmauerwerk aus Leichtbackstein mit besonderen Eigenschaften, gleichzeitig mit Rohbau erstellt. Porotherm FZ8 - 490 Steinwollgefüllt inkl. Dünnbettmörtel. Wärmeleitfähigkeit W/mK, 0,08 Druckfestigkeit N/mm², 4.2 Knirsch vermauern. d mm 490 h m 1,51 bis 3,00.</p>	<p>m2</p>

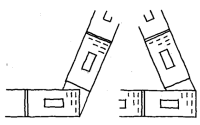
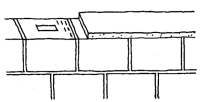
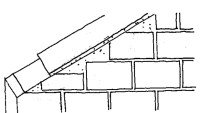
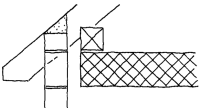
Übertrag

121.821		m2	.....	.....
.822	Einsteinmauerwerk aus Leichtbackstein mit besonderen Eigenschaften, gleichzeitig mit Rohbau erstellt. Porotherm FZ9 - 365 Steinwollgefüllt inkl. Dünnbettmörtel. Wärmeleitfähigkeit W/mK, 0,09 Druckfestigkeit N/mm2, 5.0 Knirsch vermauern. d mm 365 h m 1,51 bis 3,00.	m2	.....	.....
.823	Einsteinmauerwerk aus Leichtbackstein mit besonderen Eigenschaften, gleichzeitig mit Rohbau erstellt. Porotherm FZ9 - 425 Steinwollgefüllt inkl. Dünnbettmörtel. Wärmeleitfähigkeit W/mK, 0,09 Druckfestigkeit N/mm2, 5.0 Knirsch vermauern. d mm 425 h m 1,51 bis 3,00.	m2	.....	.....
.824	Freistehendes Pfeilermauerwerk aus Leichtbackstein mit besonderen Eigenschaften, gleichzeitig mit Rohbau erstellt. Zu Pos. Nach Plan Querschnitt mm .....x..... Pfeiler h m	m2	.....	.....
200	Mehroleistungen und Nebenarbeiten zu Mauerwerk ----- Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.			
210	MB, MBD, MBL und MBLD, Mehroleistungen und Nebenarbeiten -----			
211	Mehroleistungen für Mauerköpfe, Leibungen und Ecken zu Mauerwerk MB, MBD, MBL und MBLD.			
.100	Mauerköpfe und Leibungen ausbilden.			
.110	Rechtwinklig.			



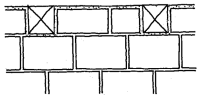
Übertrag

.....

211.111 Zu allen Mauerwerksdicken und -höhen.	m	.....	.....
.120 Mit speziellen Formen.			
.121 Porotherm Anschlag - Element mit Mineralwollkern. mm 250 x 175 x 80	m	.....	.....
.122 Porotherm Anschlag - Element mit Mineralwollkern. mm 600 x 175 x 80	m	.....	.....
.123 Porotherm Anschlag - Element mit Mineralwollkern. mm 250 x 120 x 60	m	.....	.....
.124 Porotherm Anschlag aus Porothermstein geschnitten. Zu Pos. Nach Plan Querschnitt mm .....x.....	m	.....	.....
.200 Schiefwinklige Mauerecken ausbilden.			
.201 Zu allen Mauerwerksdicken und -höhen.	m	.....	.....
.202 Zu Pos.	m	.....	.....
212 Mehrleistungen für obere Mauerwerkabschlüsse.			
.100 Mörtelüberzug.			
.110 Horizontal.			
.112 Zu Mauerwerk d mm	m	.....	.....
.120 Geneigt.			
.122 Zu Mauerwerk d mm	m	.....	.....
.200 Ausmauern.			
.210 Von Sparrenlagen, inkl. Anpassen an OK Sparren oder parallel zu OK Sparren sowie Trennschicht.			

Übertrag

.....

212.212	Zu Mauerwerk d mm	m	.....	.....
.220	Von Balkenlagen, inkl. Unterschlagen und Anpassen an OK Balken sowie Trennschicht.			
.221	Zu allen Mauerwerksdicken.	m	.....	.....
.222	Porotherm U - Schale mm 175 Zu Porotherm Mauerwerk ab d mm 300 Beton und Armierung gem. Ausschreibung Betonarbeiten	m	.....	.....
.281	Porotherm U - Schale Zu Mauerwerk d mm 300 Beton und Armierung gem. Ausschreibung Betonarbeiten	m	.....	.....
.282	Porotherm U - Schale Zu Mauerwerk d mm 365 Beton und Armierung gem. Ausschreibung Betonarbeiten	m	.....	.....
.283	Porotherm U - Schale Zu Mauerwerk d mm 425 Beton und Armierung gem. Ausschreibung Betonarbeiten	m	.....	.....
.284	Porotherm U - Schale Zu Mauerwerk d mm 490 Beton und Armierung gem. Ausschreibung Betonarbeiten	m	.....	.....
.285	Porotherm WU - Schale Zu Mauerwerk d mm 300 Beton und Armierung gem. Ausschreibung Betonarbeiten	m	.....	.....
.286	Porotherm WU - Schale Zu Mauerwerk d mm 365 Beton und Armierung gem. Ausschreibung Betonarbeiten	m	.....	.....
.287	Porotherm WU - Schale Zu Mauerwerk d mm 425 Beton und Armierung gem. Ausschreibung Betonarbeiten	m	.....	.....
.300	Auflager ausbilden für Schwellen, Pfetten, Balken und dgl.			
.301	Zu Pos.	St	.....	.....
.400	Einmauern.			
.410	Von einzelnen Sparren, Pfetten und Balken, inkl. Trennschicht.			

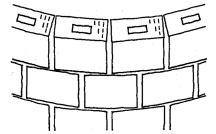
Übertrag

.....

212.412 Zu Mauerwerk d mm St

214 Mehrleistungen zu Mauerwerk.

.100 Für einfach gekrümmtes Mauerwerk.



.181 Zu Pos.
Innenradius m

m2

216 Deckenvormauerungen zu Mauerwerk MB, MBD, MBL und MBLD.

.001 Deckenvormauerung im Bereich
der Geschossdecken mit
Backstein Swiss Modul
Vormauerung d mm
Vormauerung h mm
Wärmedämmschicht
Typ
Wärmedämmschicht d mm

m

.002 Deckenvormauerung im Bereich
der Geschossdecken mit
Backstein Plan Modul
Vormauerung d mm
Vormauerung h mm
Wärmedämmschicht
Typ
Wärmedämmschicht d mm

m

.003 Deckenvormauerung im Bereich
der Geschossdecken mit
Backstein CALMO
Vormauerung d mm
Vormauerung h mm
Wärmedämmschicht
Typ
Wärmedämmschicht d mm

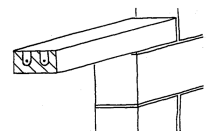
m

250 Vollstürze

251 Mehrleistungen zu Mauerwerk für Vollstürze, inkl. Mehraufwand für Uebermauern.

.100 Tonstürze.

.110 h bis mm 65.



.111 b bis mm 110.

m

.112 b mm 115 bis 135.

m

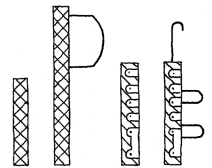
Übertrag

.....

251.113	b mm 140 bis 160.	m	.....	.....
.114	b mm 165 bis 185.	m	.....	.....
.115	b mm 190 bis 210.	m	.....	.....
.200	Betonstürze.			
.281	h mm			
	b mm			
	LE = m.	LE	.....	.....

260 Blenden und Stürze mit Blenden

261 Blenden liefern und versetzen.



.100 Blenden d bis mm 60.
Marke, Typ

.110 Ohne Bügel.

.114 h mm

Typenbezeichnung

m

.120 Mit Aufhänge- bzw. Anschlussbügel.

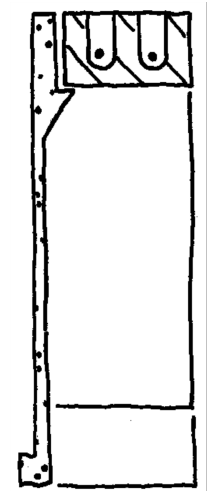
.124 h mm

Typenbezeichnung

m

262 Stürze mit Aussenblende für Rollladen- und Storenkasten,
inkl. Auflagerköpfe und Aussparung für Antrieb, liefern
und versetzen.

.100 Feinbetonblenden bewehrt mit alkaliresistenten Glasfasern.



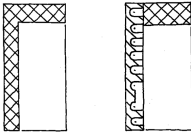
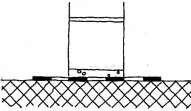
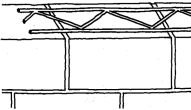

.181 Höhe innen mm

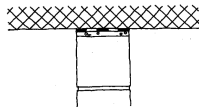
l m

LE = St.

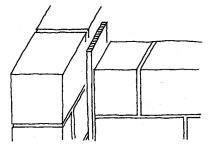
Übertrag

.....

262.181	Typenbezeichnung	LE	.....	.....
.200	Beton- oder Tonblenden. Marke, Typ			
.281	Höhe innen mm l m LE = St. Typenbezeichnung	LE	.....	.....
500	Zusatzarbeiten zu Mauerwerk und Sichtmauerwerk ----- Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.			
510	Feuchtigkeitsabdichtung -----			
511	Feuchtigkeitsabdichtung für Mauerwerk auf Untergrund verlegen, inkl. Mörtelbett.			
.100	Material dem Unternehmer freigestellt.			
.103	Streifenbreite mm Typenbezeichnung	m	.....	.....
520	Mauerwerksbewehrung -----			
521	Lagerfugenbewehrungen.			
.100	Feuerverzinkter Stahl.			
.181	Typ Flach Anzahl Längsdrähte 2 d mm 1.5 Abstand mm 40	m	.....	.....
.182	Typ Flach Anzahl Längsdrähte 2 d mm 1.5 Abstand mm 90	m	.....	.....
540	Maueranschlüsse -----			
541	Anschlussbewehrung für Zwischenwand während des Auf- mauerns in Lagerfugen einmörteln.			
.801	Mauerverbinder MV 300 / 0.5, Mauerverbinder Nicht rostender Stahl.			
	Übertrag			.....

541.801	Gelochter Flachanker d mm 0.5	St	.....	.....
542	Verbinden von neuen mit bereits bestehenden Mauern.			
.801	Verzahnung in bestehendes Mauerwerk Mit LE = Zu Pos.	LE	.....	.....
550	Trennschichten -----			
551	Horizontale Trennschichten zwischen Mauerwerk und Decke.			
.200	Bei tragendem Mauerwerk.			
.210	Material dem Unternehmer freigestellt.			
.212	Mauerwerk d mm 365 bis 425 Deckenlager exzentrisch mit Mörtelbett Material Schichtdicke mm 10 Lagerbreite mm 175 Kernbreite mm 150 Typenbezeichnung	m	.....	.....
.213	Mauerwerk d mm 490 Deckenlager exzentrisch mit Mörtelbett Material Schichtdicke mm 10 Lagerbreite mm 200 Kernbreite mm 150 Typenbezeichnung	m	.....	.....
.214	Mauerwerk d mm 490 Deckenlager exzentrisch mit Mörtelbett Material Schichtdicke mm 10 Lagerbreite mm 240 Kernbreite mm 190 Typenbezeichnung	m	.....	.....
.281	Deckenlager exzentrisch mit Mörtelbett Material Mauerwerk d mm Schichtdicke mm Lagerbreite mm Kernbreite mm Typenbezeichnung	m	.....	.....
	Übertrag			.....

552 Vertikale Trennschichten bei Maueranschlüssen und Bewegungsfugen.



.100 Material dem Unternehmer freigestellt, Schichtdicke mm 10 bis 20.

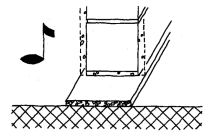
.102 Mauerwerk d mm
 Typenbezeichnung

m

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 Schichtdicke mm 3
 Mauerwerk d mm
 Typenbezeichnung

m

.182 Schichtdicke mm 5
 Mauerwerk d mm
 Typenbezeichnung

m

211.6 Total Maurerarbeiten

.....