

## Ausschreibung und Angebot Nr. 1

---

Projekt: 101 Terra Optima Flachschiebeziegel 13

---

### Bedachungsarbeiten

Eingabesumme Netto CHF ..... inkl. MWST

Name: .....

Strasse: .....

PLZ, Ort: .....

Telefon: .....

Ort, Datum: .....

Fax: .....

Email: .....

Sachbearbeiter: .....

Unterschrift: .....

## Ausschreibung und Angebot Nr. 1

	Brutto	Netto
<b>Zusammenstellung nach Auftrag, BKP: Hochbau</b>		
<b>1 Bedachungsarbeiten</b>		
224 Bedachungsarbeiten	.....	.....
<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. 1

### 1 Bedachungsarbeiten 224 Bedachungsarbeiten

#### 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 363D/2012.  
Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen (V'15)

.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.

#### 500 Deckungen mit Ziegeln

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

#### 510 Lattungen

#### 512 Lattungen Fichte/Tanne für Ton-Falz- oder -Pfannenziegel. Auf Holz nageln.

.100 Für Flach-, Mulden-, Herz-, Glatt- oder Pfannenziegel.

.110 Lattenquerschnitt mm 24x48.

.115 Lattenabstand mm 330 bis 380 per m2 .....

.120 Lattenquerschnitt mm 30x50.

.125 Lattenabstand mm 330 bis 380. per m2 .....

.181 Lattenquerschnitt  
mm 24 x 48.  
LE = ml

Übertrag .....

512.181	Acryllattung.	per	LE	.....
.182	Lattenquerschnitt mm 30 x 50. LE = ml Acryllattung.	per	LE	.....
517	Mehrleistungen zu Lattungen bei Deckungen mit Ziegeln.			
.100	Latten schiefwinklig schneiden.			
.110	Lattenquerschnitt mm 24x48.			
.117	Lattenabstand mm 330 bis 380	per	m	.....
.120	Lattenquerschnitt mm 30x50.			
.127	Lattenabstand mm 300 bis 380.	per	m	.....
520	Deckungen mit Tonziegeln -----			
P	.800 Produktenachweis. Creaton Tondachziegel Creaton AG			
522	Ton-Falzziegel verlegen.			
.100	Flach- oder Flach-Schiebeziegel in Linie verlegen. Terra Optima Flachschiebeziegel 13 11.9 bis 13.8 St/m <sup>2</sup> Creaton AG			
.181	Lattenabstand mm 330 bis 380 Rot. naturrot.	per	LE	.....
.182	Lattenabstand mm 330 bis 380 Standardfarbton NUANCE kupferrot, weinrot, braun, dunkelbraun.	per	LE	.....
.183	Lattenabstand mm 330 bis 380 Sonderfarbton NUANCE grau, schieferon, anthrazit.	per	LE	.....
.184	Lattenabstand mm 330 380 Sonderfarbton FINESSE weinrot glasiert,, schwarz glasiert.	per	LE	.....
550	Schnitte -----			
551	Ziegel rechtwinklig schneiden.			
.100	Tonziegel.			

Übertrag

.....

551.120	Falzziegel.			
	.121 Flachziegel.	per	m	.....
552	Ziegel schiefwinklig schneiden.			
	.100 Tonziegel.			
	.120 Falzziegel.			
	.121 Flachziegel.	per	m	.....
553	Ziegel rund schneiden.			
	.100 Tonziegel.			
	.120 Falzziegel.			
	.121 Flachziegel.	per	m	.....
554	Ziegel bei runden Durchführungen schneiden.			
	.200 Ton-Falzziegel.			
	.210 Flachziegel.			
	.211 Durchmesser bis mm 100.	per	St	.....
	.212 Durchmesser mm 101 bis 250.	per	St	.....
	.213 Durchmesser mm 251 bis 400.	per	St	.....
	.214 Durchmesser mm .....	per	St	.....
555	Ziegel bei rechteckigen Durchführungen schneiden.			
	.200 Ton-Falzziegel.			
	.210 Flachziegel.			
	.211 Fläche bis m2 0,60.	per	St	.....
	.212 Fläche m2 0,61 bis 1,00.	per	St	.....
	.213 Fläche m2 1,01 bis 1,50.	per	St	.....
	.214 Fläche m2 1,51 bis 2,00.	per	St	.....
	.215 bxh mm ....x.....	per	St	.....
560	Trauf-, Ort- und Kehlausbildung			
-----				
562	Ortausbildung mit Ortgangziegeln.			
	.100 Ton-Ortgangziegel liefern, verlegen und befestigen, als Mehrleistung.			
	.110 Zu Flachziegeln.			

Übertrag

.....

562.111	Rot. naturrot.	per	m	.....
.112	Standardfarbton. NUANCE kupferrot, weinrot, braun, dunkelbraun.	per	m	.....
.113	Sonderfarbton. NUANE grau, schiefer-ton, antrazit.	per	m	.....
.114	Sonderfarbton. FINESSE weinrot glasiert, schwarz glasiert.	per	m	.....
563	Ortausbildung mit Ziegelleisten.			
.100	Ziegelleisten Fichte/Tanne einschneiden.			
.120	Bei Ton-Falzziegeldach.			
.121	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel.	per	m	.....
.200	Ziegelleisten aus Mehrschicht- oder parallel ver- leimten Platten oder aus Eichenholz einschneiden.			
.220	Bei Ton-Falzziegeldach.			
.221	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel.	per	m	.....
.500	Bord- oder Ortziegel mit Sturmklammern befestigen.			
.530	Bei Deckung mit Ton-Flach-, -Mulden-, -Herz- oder -Glatt- ziegeln.			
.531	Stahldraht verzinkt. Sturmklammern.	per	m	.....
.600	Bord- oder Ortziegel bohren und mit verzinkten Schrauben oder verzinkten Nägeln befestigen.			
.620	Bei Ton-Falzziegeldach.			
.621	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel.	per	m	.....
564	Bordziegel.			
.100	Als Mehrleistung.			
.110	Zu Tonziegeln.			
.111	Flachziegel.	per	m	.....
565	Ziegel bei Ortgängen anpassen. Uebergänge mit Blei abdichten.			
	Übertrag			.....

565.100 Anpassungen.

- .110 Ortgang-, Bord- oder Ortziegel an Dachrinnen anpassen, bei vor- oder rückspringenden Dachflächen und dgl.
- .111 Tonziegel. per St .....
- .120 Ortgangziegel an Rinnenprofil anpassen.
- .121 Tonziegel. per St .....
- .130 Ortgangziegel bei Uebergängen in die Dachflächen schräg anschneiden. Bei Lukarnen und dgl.
- .131 Tonziegel. per St .....
- .200 Uebergänge mit Blei abdichten.
- .210 Ortgang an Dachrinne.
- .211 Bleilappen bis mm 200x200. per St .....
- .220 Ortgang an Dachfläche.
- .221 Bleilappen bis mm 200x200. per St .....

570 First- und Gratausbildung

-----

571 First- und Gratlatten bei Deckungen mit Ziegeln.

- .100 Auf Holz befestigen.
- .110 Fichte/Tanne.
- .111 Querschnitt mm 60x30. per m .....
- .112 Querschnitt mm 80x30. per m .....
- .113 Querschnitt mm 100x30. per m .....
- .114 Querschnitt mm ....x..... per m .....

572 Ton-First- und -Gratziegel.

- .100 Halbrunde Firstziegel. Mit verzinkten Firstklammern und verzinkten Nägeln oder verzinkten Schrauben befestigen.
- .130 Ziegellänge mm 400 bis 450.  
PV.
- .131 Rot.  
naturrot. per m .....
- .132 Standardfarbton.  
NUANCE  
kupferrot, weinrot, braun,  
dunkelbraun. per m .....

Übertrag

.....

572.133	Sonderfarbton. NUANCE grau, schiefer-ton, anthrazit.	per	m	.....
.134	Farbton FINESSE weinrot glasiert, schwarz glasiert.	per	m	.....
.181	Walmkappe 3-achsig PV Farbton. Alle Farben. LE = St.	per	LE	.....
574	Pulldachfirstabschluss.			
.100	Ton-Pulldachfirstziegel. Mit verzinkten Schrauben oder verzinkten Nägeln befestigen.			
.110	Zu Flach-, Mulden- oder Herzziegeldach.			
.115	Farbton. Alle Farben. Oeffnungswinkel Grad 65 bis 90.	per	m	.....
.300	Ton-Pulldachfirst-Ortgangziegel. Mit verzinkten Schrauben oder verzinkten Nägeln befestigen.			
.310	Zu Flach-, Mulden- oder Herzziegeldach.			
.315	Farbton. Alle Farben. Offnungswinkel Grad 65 bis 90.	per	St	.....
576	Firstanfangs- und -endziegel, Gratanfangsziegel. Als Mehrleistung.			
.100	Zu halbrunden Ton-Firstziegeln.			
.120	Firstanfangs- und -endziegel, Gratanfangsziegel zu Firstziegeln I mm 400 bis 500.			
.124	Farbton. Alle Farben. PV	per	St	.....
.181	Gratanfangsziegel gerade. Abschluss zu Firstziegeln. I mm 400 bis 500. Farbton. Alle Farben. PV	per	LE	.....
577	Mehrleistungen zu First- und Gratausbildung.			
.200	Gratziegel an Flächenziegel anpassen.			
.210	An Ton-Biberschwanz- oder -Falzziegel.			
.213	Firstziegel, I mm 400 bis 450.	per	m	.....
.300	Abdichten.			

Übertrag

.....



577.330	Gelochter Dichtungsstreifen unter First- und Gratziegel verlegen.			
	.331 Aus Alu und Kunststoff, b bis mm 300. Farben. rot, braun, anthrazit.	per	m	.....
	.500 Uebergänge von First zu Graten ausbilden.			
	.510 First- und Gratziegel anpassen. Mit Blei abdichten.			
	.511 Bleilappen bis mm 400x400.	per	St	.....
	.600 Uebergänge von First in Dachfläche ausbilden.			
	.610 Firstziegel anpassen.			
	.611 Ton-Firstziegel.	per	St	.....
580	Zusatzarbeiten und Mehrleistungen -----			
582	Brand- und Giebelmauerabdeckungen mit Ziegeln.			
	.100 Ziegellattung aus Eiche. Hohlraum zwischen Mauer und Ziegeln mit Steinwollplatten füllen. 1. Schicht: d mm 50 bis 60, Rohdichte ca. kg/m3 110. 2. Schicht: d mm 40 bis 60, Rohdichte ca. kg/m3 60.			
	.120 Ton-Falzziegel.			
	.121 Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel.	per	m2	.....
583	Ziegel bei stark geneigten oder sturmgefährdeten Dächern sichern.			
	.801 Flachfalzziegel. Ziegel mit Sturmklammern aus Chromnickelstahldraht befestigen. Anzahl Befestigungen pro m2..... LE = m2 Innenbefestigung. Sturmklammer.	per	LE	.....
584	Ersatz- und Reserve-Tonziegel auf dem Dach bereitstellen oder einlagern.			
	.200 Falzziegel.			
	.210 Flachziegel.			
	.211 Rot. naturrot.	per	St	.....
	.212 Standardfarbton. NUANCE			
	Übertrag			.....

584.212	kupferrot, weinrot, braun, dunkelbraun.	per	St	.....
.213	Sonderfarbton. NUANCE grau, schiefer-ton, anthrazit.	per	St	.....
.214	Farbton FINESSE weinrot glasiert, schwarz glasiert.	per	St	.....
.400	Ortgangziegel.			
.420	Zu Muldenziegeln.			
.421	Rot. naturrot.	per	St	.....
.422	Standardfarbton. NUANCE kupferrot, weinrot, braun, dunkelbraun.	per	St	.....
.423	Sonderfarbton. NUANCE grau, schiefer-ton, anthrazit.	per	St	.....
.424	Sonderfarbton. FINESSE weinrot glasiert, schwarz glasiert.	per	St	.....
.500	Pulldachfirstziegel oder Pulldachfirst-Ortgangziegel.			
.520	Flach-, Mulden- oder Herz-Pulldachfirstziegel.			
.524	Farbton. Alle Farben.	per	St	.....
.550	Flach-, Mulden- oder Herz-Pulldachfirst-Ortgang- ziegel.			
.554	Farbton. Alle Farben.	per	St	.....
.700	Firstziegel.			
.740	Falzfirstziegel, l mm 400 bis 450.			
.741	Rot. naturrot. PV	per	St	.....
.742	Standardfarbton. NUANCE kupferrot, weinrot, braun, dunkelbraun.	per	St	.....
.743	Sonderfarbton. NUANCE			

Übertrag

.....

584.743	grau, schiefer-ton, anthrazit.	per	St	.....
.744	Sonderfarbton. FINESSE weinrot glasiert, schwarz glasiert.	per	St	.....
.800	Firstanfangs- und -endziegel.			
.881	Anfangs- und Endziegel gerade zu Firastziegeln, l mm 250 bis 500, oder zu Falzfirstziegeln. Farbton. Alle Farben. PV	per	LE	.....
586	Mehrkosten für Spezialziegel.			
.100	Ton-Lüftungsziegel.			
.120	Zu Flachziegeln. Flächenlüfterziegel Creaton AG			
.124	Farbton. Alle Farben. LQ 25 cm2.	per	St	.....
.125	Farbton. Alle Farben. Firstanschluss-Lüfterziegel.	per	St	.....
.400	Lichtdurchlässige Ziegel. Exkl. Schneiden der Unterdachkonstruktion.			
.420	Acrylglasziegel zu Ton-Flach-, -Mulden- oder -Herzriegeln.			
.424	Zu allen Farben.	per	St	.....
588	Holzkonservierung bei Ziegellattungen. Als vorbeugender Schutz gegen holzerstörende Insekten und Pilze.			
.100	Tauchimprägnierung.			
.110	Ziegellattung, Querschnitt mm 24x48.			
.117	Lattenabstand mm 330 bis 380.	per	m2	.....
.120	Ziegellattung, Querschnitt mm 30x50.			
.127	Lattenabstand mm 330 bis 380.	per	m2	.....
900	Einbauten und Zubehör ----- Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.			
910	Schneefänge für Ziegel- und Schieferdächer -----			

Übertrag

.....

911	Rohrschneefänge bzw. Absturzsicherungen in neues Ziegel- oder Schieferdach einbauen. Inkl. Anpassen des Deckmaterials.			
	.100 Stützen z-förmig abgekröpft. Mit 2 Rohren. Auf jedem Sparren 1 Stütze. Inkl. Zuglatten.			
	.130 Stahl feuerverzinkt. Deckung mit Ton- oder Betonfalzziegeln.			
	.131 Rohrdurchmesser " 3/8.	per	m	.....
950	Schneehalter	-----		
P	.800 Produktenachweis. Schneestopper Creaton AG			
951	Schneehalter.			
	.100 Für Deckung mit Ton- oder Betonziegeln.			
	.110 An Ziegel hängen oder in Ziegelschloss einhängen.			
	.111 Stahl verzinkt und pulverbeschichtet. Alle Farben.	per	St	.....
960	Leiter- und Absturzsicherungshaken	-----		
961	Leiterhaken. Inkl. Anpassen des Deckmaterials.			
	.100 Leiterhaken, Abmessung min. mm 8x25, z-förmig abgekröpft. Auf Sparren montieren. Inkl. Zuglatten.			
	.120 Deckung mit Ton- oder Betonfalzziegeln.			
	.121 Stahl feuerverzinkt.	per	St	.....
980	Zusatzarbeiten und Mehrleistungen	-----		
982	Zusatzarbeiten bei Einbauten und Zubehör.			
	.100 Zu Rohr- oder Gitterschneefängen.			
	.110 Schneefangrohre mit Briden gegen Verrutschen sichern.			
	.111 Schlauchbriden " 3/8.	per	St	.....
	.120 Anfangs- und Endausbildung. Schneefangrohre abschneiden. Schnittflächen mit Korrosionsschutzfarbe behandeln.			
	.121 2 Rohre " 3/8.	per	St	.....

Übertrag

.....

988 Holzkonservierung bei Einbauten und Zubehör. Als vorbeu-  
gender Schutz gegen holzerstörende Insekten und Pilze.

.100 Tauchimprägnierung.

.110 Latten.

.111 Querschnitt mm 24x48. per m .....

.112 Querschnitt mm 30x50. per m .....

---

**224 Total Bedachungsarbeiten** .....

---