

## Ausschreibung und Angebot Nr. 1

---

Projekt:            521                    Biberschwanzziegel 18/38

---

### Biberschwanzziegel

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, NPK-Kapitel</b>		
<b>1 Biberschwanzziegel</b>		
363 Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen	.....	.....
<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>



Auftrag: 1 NPK: 363 Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen D/12(V'15)

---

512	Lattungen Fichte/Tanne für Ton-Falz- oder -Pfannenziegel. Auf Holz nageln.			
	.100 Für Flach-, Mulden-, Herz-, Glatt- oder Pfannenziegel.			
	.181 Lattenquerschnitt mm 24x48 LE = ml Acryllattung.	per	LE	.....
	.182 Lattenquerschnitt mm 30x50 LE = ml Acryllattung.	per	LE	.....
520	Deckungen mit Tonziegeln -----			
P	.800 Produktenachweis. Creaton Tondachziegel. Creaton AG			
521	Ton-Biberschwanzziegel verlegen.			
	.100 Einfachdach.			
	.110 Maschinenziegel, mit 2 Holzschindeln unter jeder Ziegelfuge. Biberschwanzziegel 18/38 Rund- oder Spitzschnitt. (23,2 St / m2) Creaton AG			
	.111 Rot. naturrot. Oberfläche gewellt.	per	m2	.....
	.112 Standardfarbton. hellbraun, braun. Oberfläche gewellt.	per	m2	.....
	.115 naturrot. Oberfläche Profil.	per	m2	.....
	.116 Sonderfarbton. terra. Oberfläche Profil.	per	m2	.....
	.117 Sonderfarbton. rustik. Oberfläche Handstrich.	per	m2	.....
	.118 Sonderfarbton. alpin. Oberfläche Handstrich.	per	m2	.....
	.200 Doppeldach. Creaton Tondachziegel Creaton AG			
	Übertrag			.....

Auftrag: 1 NPK: 363 Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen D/12(V'15)

---

521.210	Maschinenziegel. Biberschwanzziegel 18/38 Rund- oder Spitzschnitt. (36 St / m2) Creaton AG			
.211	Rot. naturrot.	per	m2	.....
.212	Standardfarbton. hellbraun, braun. Oberfläche gewellt.	per	m2	.....
.215	naturrot. Oberfläche Profil.	per	m2	.....
.216	Sonderfarbton. terra. Oberfläche Profil.	per	m2	.....
.217	Sonderfarbton. rustik. Oberfläche Handstrich.	per	m2	.....
.218	Sonderfarbton. alpin. Oberfläche Handstrich.	per	m2	.....
550	Schnitte -----			
551	Ziegel rechteckig schneiden.			
.100	Tonziegel.			
.110	Biberschwanzziegel.			
.111	Einfachdach.	per	m	.....
.112	Doppeldach.	per	m	.....
552	Ziegel schiefwinklig schneiden.			
.100	Tonziegel.			
.110	Biberschwanzziegel.			
.111	Einfachdach.	per	m	.....
.112	Doppeldach.	per	m	.....
553	Ziegel rund schneiden.			
.100	Tonziegel.			
.110	Biberschwanzziegel.			
.111	Einfachdach.	per	m	.....

Übertrag .....

Auftrag: 1 NPK: 363 Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen D/12(V'15)

---

553.112	Doppeldach.	per	m	.....
554	Ziegel bei runden Durchführungen schneiden.			
.100	Ton-Biberschwanzziegel.			
.110	Einfachdach.			
.111	Durchmesser bis mm 100.	per	St	.....
.112	Durchmesser mm 101 bis 250.	per	St	.....
.113	Durchmesser mm 251 bis 400.	per	St	.....
.114	Durchmesser mm .....	per	St	.....
.120	Doppeldach.			
.121	Durchmesser bis mm 100.	per	St	.....
.122	Durchmesser mm 101 bis 250.	per	St	.....
.123	Durchmesser mm 251 bis 400.	per	St	.....
.124	Durchmesser mm .....	per	St	.....
555	Ziegel bei rechteckigen Durchführungen schneiden.			
.100	Ton-Biberschwanzziegel.			
.110	Einfachdach.			
.111	Fläche bis m2 0,60.	per	St	.....
.112	Fläche m2 0,61 bis 1,00.	per	St	.....
.113	Fläche m2 1,01 bis 1,50.	per	St	.....
.114	Fläche m2 1,51 bis 2,00.	per	St	.....
.115	b x h mm ...x.....	per	St	.....
.120	Doppeldach.			
.121	Fläche bis m2 0,60.	per	St	.....
.122	Fläche m2 0,61 bis 1,00.	per	St	.....
.123	Fläche m2 1,01 bis 1,50.	per	St	.....
.124	Fläche m2 1,51 bis 2,00.	per	St	.....
.125	b x h mm ...x.....	per	St	.....
560	Trauf-, Ort- und Kehlausbildung			
-----				
561	Traufausbildung bei Deckungen mit Ziegeln.			

Übertrag

.....

Auftrag: 1 NPK: 363 Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen D/12(V'15)

---

561.100 Ton-Traufziegel.

.110	Traufziegel bei Biberschwanzziegel-Doppeldach, als Mehrleistung.			
.111	Rot. naturrot. Oberfläche gewellt.	per	m	.....
.112	Standardfarbton. hellbraun, braun. Oberfläche gewellt.	per	m	.....
.115	naturrot. Oberfläche Profil.	per	m	.....
.116	Sonderfarbton. terra. Oberfläche Profil.	per	m	.....
.117	Sonderfarbton. rustik. Oberfläche Handstrich.	per	m	.....
.118	Sonderfarbton. alpin. Oberfläche Handstrich.	per	m	.....

563 Ortausbildung mit Ziegelleisten.

.100	Ziegelleisten Fichte/Tanne einschneiden.			
.110	Bei Ton-Biberschwanzziegeldach.			
.111	Einfachdach.	per	m	.....
.112	Doppeldach.	per	m	.....
.500	Bord- oder Ortziegel mit Sturmklammern befestigen.			
.510	Bei Deckung mit Ton-Biberschwanzziegeln als Einfach- oder Kronendach.			
.514	Material .....	per	m	.....
.520	Bei Deckung mit Ton-Biberschwanzziegeln als Doppeldach.			
.524	Material .....	per	m	.....
.600	Bord- oder Ortziegel bohren und mit verzinkten Schrauben oder verzinkten Nägeln befestigen.			
.610	Bei Ton-Biberschwanzziegeldach.			
.611	Einfachdach.	per	m	.....
.612	Doppeldach.	per	m	.....

565 Ziegel bei Ortgängen anpassen. Uebergänge mit Blei abdichten.

Übertrag .....

Auftrag: 1 NPK: 363 Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen D/12(V'15)

---

565.100 Anpassungen.

- .110 Ortgang-, Bord- oder Ortziegel an Dachrinnen anpassen, bei vor- oder rückspringenden Dachflächen und dgl.
- .111 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.
- .120 Ziegellänge mm 350 bis 390.  
 BZ
- .121 Rot.  
 naturrot. per m .....
- .122 Standardfarbton.  
 hellbraun, braun. per m .....
- .123 Sonderfarbton.  
 terra, rustik, alpin. per m .....

576 Firstanfangs- und -endziegel, Gratanfangsziegel. Als Mehrleistung.

Übertrag

.....



Auftrag: 1 NPK: 363 Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen D/12(V'15)

---

576.100 Zu halbrunden Ton-Firstziegeln.

.120	Firstanfangs- und -endziegel, Gratanfangsziegel zu Firstziegeln l mm 400 bis 500. BZ			
.121	Rot. naturrot.	per	St	.....
.122	Standardfarbton. hellbraun, braun.	per	St	.....
.123	Sonderfarbton. terra, rustik, alpin.	per	St	.....
.160	Gratanfangsziegel halbrund. Abschluss rund zu Firstziegeln l mm 250 bis 390. BZ			
.161	Rot. naturrot.	per	St	.....
.162	Standardfarbton. hellbraun, braun.	per	St	.....
.163	Sonderfarbton. terra, rustik, alpin.	per	St	.....

577 Mehrleistungen zu First- und Gratausbildung.

.100	Firstanschluss mit Tonziegeln.			
.110	Firstanschlussziegel einseitig. Bei Biberschwanzziegel-Doppeldach.			
.111	Rot. naturrot. Oberfläche gewellt.	per	m	.....
.112	Standardfarbton. hellbraun, braun. Oberfläche gewellt.	per	m	.....
.115	naturrot. Oberfläche Profil.	per	m	.....
.116	terra. Oberfläche Profil.	per	m	.....
.117	rustik. Oberfläche Handstrich.	per	m	.....
.118	alpin. Oberfläche Handstrich.	per	m	.....
.120	Firstanschlussziegel beidseitig. Bei Biberschwanzziegel-Doppeldach. Ausmass: Firstlänge.			

Übertrag

.....

Auftrag: 1 NPK: 363 Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen D/12(V'15)

---

577.121	Rot. naturrot.	per	m	.....
.122	Standardfarbton. hellbraun, braun.	per	m	.....
.125	naturrot. Oberfläche Profil.	per	m	.....
.126	terra. Oberfläche Profil.	per	m	.....
.127	alpin. Oberfläche Handstrich.	per	m	.....
.200	Gratziegel an Flächenziegel anpassen.			
.210	An Ton-Biberschwanz- oder -Falzziegel.			
.212	Firstziegel, l mm 350 bis 390. BZ	per	m	.....
.300	Abdichten.			
.330	Gelochter Dichtungstreifen 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/m <sup>3</sup> 110. 2. Schicht: d mm 40 bis 60, Rohdichte ca. kg/m <sup>3</sup> 60.			
.110	Ton-Biberschwanzziegel.			
.111	Einfachdach.	per	m <sup>2</sup>	.....
	Übertrag			.....

Auftrag: 1 NPK: 363 Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen D/12(V'15)

---

582.112	Doppeldach.	per	m2	.....
583	Ziegel bei stark geneigten oder sturmgefährdeten Dächern sichern.			
	.200 Jeden Ziegel in jeder 2. Reihe sichern.			
	.210 Ton-Biberschwanzziegel mit verzinkten Blechklammern befestigen.			
	.211 Doppeldach.	per	m2	.....
584	Ersatz- und Reserve-Tonziegel auf dem Dach bereitstellen oder einlagern.			
	.100 Biberschwanzziegel.			
	.110 1/1-Ziegel.			
	.111 Rot. naturrot. Oberfläche gewellt.	per	St	.....
	.112 Standardfarbton. hellbraun, braun. Oberfläche gewellt.	per	St	.....
	.115 naturrot. Oberfläche Profil.	per	St	.....
	.116 terra. Oberfläche Profil.	per	St	.....
	.117 rustik. Oberfläche Handstrich.	per	St	.....
	.118 alpin. Oberfläche Handstrich.	per	St	.....
	.120 3/4-Ziegel.			
	.121 Rot. naturrot. Oberfläche gewellt.	per	St	.....
	.122 Standardfarbton. hellbraun, braun. Oberfläche gewellt.	per	St	.....
	.125 naturrot. Oberfläche Profil.	per	St	.....
	.126 terra. Oberfläche Profil.	per	St	.....
	.127 rustik. Oberfläche Handstrich.	per	St	.....

Übertrag

.....

Auftrag: 1 NPK: 363 Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen D/12(V'15)

---

584.128	alpin. Oberfläche Handstrich.	per	St	.....
.150	Traufziegel.			
.151	Rot. naturrot. Oberfläche gewellt.	per	St	.....
.152	Standardfarbton. hellbraun, braun. Oberfläche gewellt.	per	St	.....
.155	naturrot. Oberfläche Profil.	per	St	.....
.156	terra. Oberfläche Profil.	per	St	.....
.157	rustik. Oberfläche Handstrich.	per	St	.....
.158	alpin. Oberfläche Handstrich.	per	St	.....
.160	Firstanschlussziegel.			
.161	Rot. naturrot. Oberfläche gewellt.	per	St	.....
.162	Standardfarbton. hellbraun, braun. Oberfläche gewellt.	per	St	.....
.165	naturrot. Oberfläche Profil.	per	St	.....
.166	terra. Oberfläche Profil.	per	St	.....
.167	rustik. Oberfläche Handstrich.	per	St	.....
.168	alpin. Oberfläche Profil.	per	St	.....
.700	Firstziegel.			
.720	Halbrunde Firstziegel, l mm 350 bis 390.			
.721	Rot. BZ naturrot.	per	St	.....
.722	Standardfarbton. BZ hellbraun, braun.	per	St	.....

Übertrag

.....

Auftrag: 1 NPK: 363 Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen D/12(V'15)

---

584.725	BZ terra.	per	St	.....
.726	BZ rustik.	per	St	.....
.727	BZ alpin.	per	St	.....
.800	Firstanfangs- und -endziegel.			
.810	Anfangs- und Endziegel halbrund zu Firstziegeln, l mm 250 bis 500, oder zu Falzfirstziegeln.			
.811	Rot. BZ naturrot.	per	St	.....
.812	Standardfarbton. BZ hellbraun, braun.	per	St	.....
.816	BZ terra.	per	St	.....
.817	BZ rustik.	per	St	.....
.818	BZ alpin.	per	St	.....
586	Mehrkosten für Spezialziegel.			
.400	Lichtdurchlässige Ziegel. Exkl. Schneiden der Unterdachkonstruktion.			
.410	Glasziegel zu Ton-Biberschwanzziegeln.			
.414	Zu 18/38 Rundschnitt.	per	St	.....
587	Mehrleistungen für Kleinflächen und spezielle Dachformen, zu Deckungen mit Ziegeln.			
.100	Kleinflächen bis m2 5, bei Lukarnen, Gauben, Vordächern und dgl. Ausmass: Anzahl Kleinflächen.			
.110	Ton-Biberschwanzziegel.			
.111	Einfachdach.	per	St	.....
.112	Doppeldach.	per	St	.....
588	Holzkonservierung bei Ziegellattungen. Als vorbeugender Schutz gegen holzerstörende Insekten und Pilze.			
.100	Tauchimprägnierung.			
.110	Ziegellattung, Querschnitt mm 24x48.			

Übertrag

.....

Auftrag: 1 NPK: 363 Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen D/12(V'15)

---

588.111	Lattenabstand mm 150 bis 200.	per	m2	.....
.112	Lattenabstand mm 250 bis 280.	per	m2	.....
.120	Ziegellattung, Querschnitt mm 30x50.			
.121	Lattenabstand mm 150 bis 200.	per	m2	.....
.122	Lattenabstand mm 250 bis 280.	per	m2	.....
900	Einbauten und Zubehör			
	-----			
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.			
910	Schneefänge für Ziegel- und Schieferdächer			
	-----			
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.			
.110	Stahl feuerverzinkt. Deckung mit Biberschwanzziegeln.			
.111	Rohrdurchmesser " 3/8.	per	m	.....
950	Schneehalter			
	-----			
951	Schneehalter.			
.100	Für Deckung mit Ton- oder Betonziegeln.			
.110	An Ziegel hängen oder in Ziegelschloss einhängen.			
.114	Schneestopper. Creaton AG	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.			
.110	Deckung mit Biberschwanzziegeln.			
.111	Stahl feuerverzinkt.	per	St	.....
980	Zusatzarbeiten und Mehrleistungen			
	-----			
982	Zusatzarbeiten bei Einbauten und Zubehör.			
	Übertrag			.....

Auftrag: 1 NPK: 363 Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen D/12(V'15)

---

982.100 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 .....

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 .....

---

**363 Total Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen** .....

---

---