



Ausschreibung und Angebot Nr. 1

Projekt: 2025.012
ZZ_Ausschreibungstext_Steildach_Vauban 22

Vauban Falzbiberziegel 22

Eingabesumme Netto Fr. inkl. MWST

Name:

Strasse:

PLZ, Ort:

Telefon:

Ort, Datum:

Fax:

Sachbearbeiter:

Unterschrift:

Ausschreibung und Angebot Nr. 1

	Brutto	Netto
Zusammenstellung nach Auftrag, BKP: Hochbau		
1 Vauban Falzbiberziegel 22		
224 Bedachungsarbeiten
Total

Konditionen

Bezeichnung	Eingabesumme	Revidiert
Brutto	.....	.....
Rabatt	..... % .....	.....
Zwischentotal 1	.....	.....
Skonto	..... % .....	.....
Zwischentotal 2	.....	.....
MWST	8.10 % .....	.....
Netto	..........	..........

Ausschreibung und Angebot Nr. 1

1 **Vauban Falzbiberziegel 22**
224 **Bedachungsarbeiten**

000 Bedingungen

Individueller Bereich (Reservefenster): 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.

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

000 Bedingungen

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

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

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

400 Unterdächer und
Konterlattungen

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

420 Unterdächer für normale Bean-
spruchung, nach Norm SIA 232/1423 Unterdächer aus Dichtungsbah-
nen, für normale Beanspruch-
ung.

E .100 Kunststoff-Dichtungsbahnen,
 einschichtig. Auf Verlegeun-
 terlage verlegen oder über
 Sparren spannen.

E .120 Stösse überlappen und wind-
 dicht verkleben.
 Marke, Typ:
 Zürcher Ziegeleien, Defensio SK
 mit integriertem Klebestreifen

	423.121	Auf Verlegeunterlage.	per	m2	.....
	430	Unterdächer für erhöhte oder ausserordentliche Beanspruchung, nach Norm SIA 232/1 -----			
	431	Unterdächer aus Dichtungsbahnen, für erhöhte Beanspruchung.			
E	.100	Kunststoff-Dichtungsbahnen, einschichtig. Auf Verlegeunterlage verlegen.			
E	.110	Stösse überlappen und wasserdicht verkleben. Marke, Typ: Zürcher Ziegeleien, Defensio SK Vertikale Stösse mit Multi-Tape schwarz verkleben.			
	.111	Auf Verlegeunterlage.	per	m2	.....
	432	Unterdächer aus Dichtungsbahnen, für ausserordentliche Beanspruchung.			
E	.100	Kunststoff-Dichtungsbahnen, einschichtig.			
E	.110	Auf Verlegeunterlage verlegen. Stösse überlappen und fugenlos-homogen verschweissen. Zürcher Ziegeleien, Defensio Q Plus, 3-lagig monolithische PU-Funktionsschichten			
	.111	Auf Verlegeunterlage.	per	m2	.....
99	.112	Traufanschlussbahn Unterdachbahn Defensio Q Plus-UV 2.0 m 3-lagige Bahn mit monolithischen PU-Funktionsschichten mit einem für den Traufbereich 50 cm breiten UV-beständigen Spezialplanenstoff. Inklusive doppelseitiges Heftklebeband (Rollenabmessung 25.0 x 2.0 m)	per	m2	.....
R	.191	Traufanschlussbahn Unterdachbahn Defensio Q Plus-UV 0.43 m 3-lagige Bahn mit monolithischen PU-			
		Übertrag			.....

R 432.191	Funktionsschichten mit einem für den Traufbereich 30 cm breiten UV-beständigen Spezialplanenstoff. (Rollenabmessung 50.0 x 0.43 m)	per	m	.....
440	Konterlattungen ----- Zur Belüftung oder als Aufdoppelung.			
442	Konterlattungen Fichte/Tanne mit verzinkten Schrauben auf Holz befestigen. Inkl. Abdichten der Schraubenlöcher.			
.100	Lattenabstand mm 600 bis 700.			
.110	Lattenquerschnitt.			
.111	mm 45x50.	per	m2	.....
.112	mm 50x50.	per	m2	.....
.113	mm 60x60.	per	m2	.....
.114	mm 80x60.	per	m2	.....
.115	mm 100x60.	per	m2	.....
.200	Zusätzliche Konterlattungen bei Graten, Kehlen, Ortgängen, seitlichen Anschlüssen und dgl.			
.210	Lattenquerschnitt.			
.211	mm 45x50.	per	m	.....
.212	mm 50x50.	per	m	.....
.213	mm 60x60.	per	m	.....
.214	mm 80x60.	per	m	.....
.215	mm 100x60.	per	m	.....
450	Schnitte -----			
451	Unterdächer rechtwinklig schneiden.			
.200	Unterdach für normale Beanspruchung.			
.230	Unterdach aus Dichtungsbahnen.			

Übertrag

.....

451.231	Kunststoff-Dichtungsbahnen.	per	m	.....
.300	Unterdach für erhöhte oder ausserordentliche Beanspruchung.			
.310	Unterdach aus Dichtungsbahnen.			
.311	Kunststoff-Dichtungsbahnen.	per	m	.....
452	Unterdächer schiefwinklig schneiden.			
.200	Unterdach für normale Beanspruchung.			
.230	Unterdach aus Dichtungsbahnen.			
.231	Kunststoff-Dichtungsbahnen.	per	m	.....
.300	Unterdach für erhöhte oder ausserordentliche Beanspruchung.			
.310	Unterdach aus Dichtungsbahnen.			
.311	Kunststoff-Dichtungsbahnen.	per	m	.....
456	Konterlatten schneiden.			
.100	Konterlatten bei Traufe, an First, bei oberen Wandanschlüssen und dgl. schneiden.			
.110	Vertikale Schnitte. Lattenabstand mm 600 bis 700.			
.111	Konterlatten h bis mm 50.	per	m	.....
.112	Konterlatten h mm 51 bis 60.	per	m	.....
.113	Konterlatten h mm 61 bis 80.	per	m	.....
.114	Konterlatten h mm 81 bis 100.	per	m	.....
.200	Konterlatten bei Graten und Kehlen schneiden.			
.210	Schiefwinklige Schnitte. Lattenabstand mm 600 bis 700.			
.211	Konterlatten h bis mm 50.	per	m	.....
.212	Konterlatten h mm 51 bis 60.	per	m	.....
.213	Konterlatten h mm 61 bis 80.	per	m	.....

Übertrag

.....

	456.214	Konterlatten h mm 81 bis 100.	per	m	.....
	460	Trauf- und Kehlausbildung -----			
	461	Traubretter und Einlaufbleche.			
	.100	Traubretter Fichte/Tanne, sägeroh. Zu Deckungen aus Ziegeln, Schiefer und verschiedenen Materialien.			
	.110	Bretter keilförmig, Kanten abgeschrägt, auf Holz nageln. Zu Deckungen aus Ziegeln oder Schiefer.			
	.113	Querschnitt mm 50/30x120 bis 150.	per	m	.....
	.400	Einlaufbleche.			
	.410	Bauseits montiert. Unterdach mit Einlaufblechen verbinden. Inkl. Entfetten der Bleche.			
	.411	Kunststoff-Dichtungsbahnen mit systemzugehörigem Klebstoff aufkleben.			
99		Unterdach für erhöhte Beanspruchung: Einlaufblech aufrauen, reinigen, entfetten. Defensio Q Plus / Defensio Q Plus-UV mit Nail-Tape Butyl verbinden. (nicht rückstausicher)	per	m	.....
	.414	Unterdach für ausserordentliche Beanspruchung: Einlaufblech aufrauen, reinigen, entfetten. Defensio Q Plus-UV mit Defensio Flüssigkunststoff einbetten, abdichten. (rückstausicher) LE = m	per	LE	.....
	.700	Mehrleistungen.			
	.710	Zu Traubrettern.			
	.711	Für Gehrungen.	per	St	.....
	.712	Für An- und Abschlüsse.	per	St	.....

Übertrag

.....

462	Kehlausbildung bei Unterdächern.			
	.300 Bei Unterdach aus Dichtungsbahnen.			
	.310 Zusätzliche Dichtungsbahnstreifen, b mm 200 bis 330, winddicht verkleben.			
	.311 Kunststoff-Dichtungsbahnen.	per	m	.....
	.320 Zusätzliche Dichtungsbahnstreifen, b mm 200 bis 330, fugenlos-homogen verschweißen.			
	.321 Kunststoff-Dichtungsbahnen.	per	m	.....
470	First- und Gratausbildung -----			
471	First- und Gratausbildung bei Unterdächern.			
	.100 Unterdach aus Dichtungsbahnen.			
	.110 Bei First und Graten überlappen und verkleben.			
99	.111 Kunststoff-Dichtungsbahnen. Bei Unterdach für erhöhte Beanspruchung zusätzlich mit Multi-Tap Dichtungsband verkleben.	per	m	.....
	.120 Bei First und Graten überlappen und fugenlos-homogen verschweißen.			
	.121 Kunststoff-Dichtungsbahnen.	per	m	.....
480	Zusatzarbeiten und Mehrleistungen -----			
481	Unterdächer bei An- und Abschlüssen abdichten.			
	.200 Unterdach aus Dichtungsbahnen.			
	.210 Dichtungsbahnen aufborden und mechanisch befestigen.			
	.211 h bis mm 100.	per	m	.....
	.212 h mm 101 bis 200.	per	m	.....

Übertrag

.....

481.220	Dichtungsbahnen aufborden und aufkleben.			
.221	h bis mm 100.	per	m	.....
.222	h mm 101 bis 200.	per	m	.....
.230	Zusätzliche Dichtungsbahnstreifen aufborden, aufkleben und mit Unterdachbahnen fugenlos-homogen verschweissen.			
.231	h bis mm 100.	per	m	.....
.232	h mm 101 bis 200.	per	m	.....
482	Unterdächer bei runden und rechteckigen Durchführungen abdichten.			
.300	Abdichten bei Unterdach aus Dichtungsbahnen. Dichtungsbahnen schneiden, aufborden und wasserdicht verkleben oder fugenlos-homogen verschweissen.			
.310	Bei runden Durchführungen.			
.311	Durchmesser bis mm 100.	per	St	.....
.312	Durchmesser mm 101 bis 250.	per	St	.....
.313	Durchmesser mm 251 bis 400.	per	St	.....
.320	Bei rechteckigen Durchführungen wie Kaminen, Lüftungskanälen und dgl. Inkl. Eckausbildung.			
.321	Fläche bis m2 0,60.	per	St	.....
.322	Fläche m2 0,61 bis 1,00.	per	St	.....
.323	Fläche m2 1,01 bis 1,50.	per	St	.....
.324	Fläche m2 1,51 bis 2,00.	per	St	.....
.330	Bei Dachflächenfenstern. An Fensterrahmen anschliessen. Inkl. Eckausbildung.			
.331	Fläche bis m2 0,60.	per	St	.....
.332	Fläche m2 0,61 bis 1,00.	per	St	.....
.333	Fläche m2 1,01 bis 1,50.	per	St	.....
.334	Fläche m2 1,51 bis 2,00.	per	St	.....

Übertrag

.....

485	Mehrleistungen für das Abdichten bei Konterlattungen.			
	.100 Geschlossenporige, selbstklebende Dichtungstreifen anstelle von einzelnen Kunststoffdichtungen unter Konterlatten verlegen.			
	.110 Lattenabstand mm 600 bis 700.			
99	.111 b bis mm 60. Zürcher Ziegeleien Nail-Tape Foam PE-Schaum-Nageldichtband	per	m2	.....
99	.112 b mm 50 Zürcher Ziegeleien, Nail-Tape Butyl, Butyl-Nageldichtband beidseitig selbstklebend	per	m2	.....
	.120 Bei zusätzlichen Konterlatten.			
99	.121 b bis mm 60. Zürcher Ziegeleien Nail-Tape Foam PE-Schaum-Nageldichtband	per	m	.....
99	.122 b mm 50 Zürcher Ziegeleien, Nail-Tape Butyl, Butyl-Nageldichtband beidseitig selbstklebend	per	m	.....
	.200 Konterlatten bei schwach geneigten Dächern zusätzlich abdichten.			
	.210 Kunststoffplättchen als Abstandhalter unter Konterlatten. Lattenabstand mm 600 bis 700.			
99	.211 Bei jedem Befestigungspunkt verlegen. Inkl. zusätzlicher Nagel- oder Schraubendichtungen. Zürcher Ziegeleien Distanzplatte beidseitig mit Nageldichtung Format: mm 100x100x18	per	m2	.....
	.220 Kunststoffplättchen als Abstandhalter unter zusätzliche Konterlatten verlegen.			
	.221 Bei jedem Befestigungspunkt verlegen. Inkl. zusätzlicher Nagel- oder Schraubendichtun-			
	Übertrag			.....

99	485.221 gen. Zürcher Ziegeleien Distanzplatte beidseitig mit Nageldichtung Format: mm 100x100x18	per	m	.....
	.230 Band aus Kunststoff-Dichtungs- bahnen hutförmig über Konter- latten verlegen und beidseitig mit Dichtungsbahnen der Dach- fläche fugenlos-homogen ver- schweissen.			
	.231 Abwicklung bis mm 300.	per	m	.....
487	Mehrleistungen für Kleinflä- chen zu Unterdächern.			
	.100 Kleinflächen bis m2 5, bei Lu- karnen, Gauben, Vordächern und dgl. Ausmass: Anzahl Kleinflä- chen.			
	.120 Unterdächer für normale Be- anspruchung.			
	.123 Bahnenförmige Unterdächer.	per	St	.....
	.130 Unterdächer für erhöhte oder ausserordentliche Beanspru- chung.			
	.131 Bahnenförmige Unterdächer.	per	St	.....
500	Deckungen mit Ziegeln ----- Betreffend Vergütungsregelun- gen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.			
510	Lattungen -----			
512	Lattungen Fichte/Tanne für Ton-Falz- oder -Pfannenziegel. Auf Holz nageln.			
	.200 Für Biberschwanz-Falzziegel.			
	.210 Lattenquerschnitt mm 24x48.			
	.211 Lattenabstand mm 260 bis 270.	per	m2	.....
	.220 Lattenquerschnitt mm 30x50.			
	.221 Lattenabstand mm 260 bis 270.	per	m2	.....

Übertrag

.....

517	Mehrleistungen zu Lattungen bei Deckungen mit Ziegeln.			
.100	Latten schiefwinklig schneiden.			
.110	Lattenquerschnitt mm 24x48.			
.112	Lattenabstand mm 250 bis 280.	per	m	.....
.120	Lattenquerschnitt mm 30x50.			
.122	Lattenabstand mm 250 bis 280.	per	m	.....
520	Deckungen mit Tonziegeln -----			
522	Ton-Falzziegel verlegen.			
E .500	Biberschwanz-Falzziegel versetzt verlegen. Zürcher Ziegeleien, Vauban Falzbiberziegel 22 Rund- oder Gradschnitt			
E .510	Lattenabstand mm 260 bis 270.			
.511	Rot.	per	m2	.....
.512	Standardfarbton.	per	m2	.....
.513	Sonderfarbton.	per	m2	.....
.514	Farbton : schwarz	per	m2	.....
550	Schnitte -----			
551	Ziegel rechtwinklig schneiden.			
.100	Tonziegel.			
.120	Falzziegel.			
.125	Biberschwanz-Falzziegel.	per	m	.....
552	Ziegel schiefwinklig schneiden.			
.100	Tonziegel.			
.120	Falzziegel.			
.125	Biberschwanz-Falzziegel.	per	m	.....
553	Ziegel rund schneiden.			
.100	Tonziegel.			

Übertrag

.....

553.120 Falzziegel.			
	.125 Biberschwanz-Falzziegel.	per	m
554	Ziegel bei runden Durchführungen schneiden.		
	.200 Ton-Falzziegel.		
	.250 Biberschwanz-Falzziegel.		
	.251 Durchmesser bis mm 100.	per	St
	.252 Durchmesser mm 101 bis 250.	per	St
	.253 Durchmesser mm 251 bis 400.	per	St
555	Ziegel bei rechteckigen Durchführungen schneiden.		
	.200 Ton-Falzziegel.		
	.250 Biberschwanz-Falzziegel.		
	.251 Fläche bis m2 0,60.	per	St
	.252 Fläche m2 0,61 bis 1,00.	per	St
	.253 Fläche m2 1,01 bis 1,50.	per	St
	.254 Fläche m2 1,51 bis 2,00.	per	St
560	Trauf-, Ort- und Kehlausbildung -----		
561	Traufausbildung bei Deckungen mit Ziegeln.		
	.100 Ton-Traufziegel.		
	.181 Traufziegel mit Unterlüftung zu Vauban Falzbiberziegel 22 Farbton : alle Farben LE = m	per	LE
562	Ortausbildung mit Ortgangziegeln.		
	.100 Ton-Ortgangziegel liefern, verlegen und befestigen, als Mehrleistung.		
	.150 Zu Biberschwanz-Falzziegeln.		
	.151 Rot.	per	m
	.152 Standardfarbton.	per	m

Übertrag

562.153	Sonderfarbton.	per	m	.....
.154	Farbton : schwarz	per	m	.....
.181	1/2 Ortgangziegel zu Biberschwanz-Falzziegel Farbton: alle Farben LE = Stück	per	LE	.....
563	Ortausbildung mit Ziegel- leisten.			
.100	Ziegelleisten Fichte/Tanne einschneiden.			
.120	Bei Ton-Falzziegeldach.			
.122	Biberschwanz-Falzziegel.	per	m	.....
.200	Ziegelleisten aus Mehr- schicht- oder parallel ver- leimten Platten oder aus Eichenholz einschneiden.			
.220	Bei Ton-Falzziegeldach.			
.222	Biberschwanz-Falzziegel.	per	m	.....
.500	Bord- oder Ortziegel mit Sturmklammern befestigen.			
.540	Bei Deckung mit Ton-Biber- schwanz-Falzziegeln.			
99	.541 Stahldraht verzinkt. Zürcher Ziegeleien, Modell C	per	m	.....
.600	Bord- oder Ortziegel bohren und mit verzinkten Schrauben oder verzinkten Nägeln befes- tigen.			
.620	Bei Ton-Falzziegeldach.			
.622	Biberschwanz-Falzziegel.	per	m	.....
565	Ziegel bei Ortgängen anpassen. Uebergänge mit Blei abdichten.			
.100	Anpassungen.			
.110	Ortgang-, Bord- oder Ortziegel an Dachrinnen anpassen, bei vor- oder rückspringenden Dachflächen und dgl.			
.111	Tonziegel.	per	St	.....

Übertrag

.....

565.120	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	.....
572	Ton-First- und -Gratziegel.			
.100	Halbrunde Firstziegel. Mit verzinkten Firstklammern und verzinkten Nägeln oder verzinkten Schrauben befestigen.			
.130	Ziegellänge mm 400 bis 450. Zürcher Ziegeleien, Firstziegel 43 Migeon Firstklammer verzinkt Modell F			
.131	Rot.	per	m	.....
.132	Standardfarbton.	per	m	.....
.133	Sonderfarbton.	per	m	.....
.134	Farbton : schwarz	per	m	.....
.300	Winkelförmige Firstziegel. Mit			
	Übertrag			.....

572.300	verzinkten Schrauben oder verzinkten Nägeln befestigen.			
.310	Ziegellänge mm 350 bis 400. Winkelfirstziegel Vauban (Wi Fi VAB)			
.311	Rot.	per	m	.....
.312	Standardfarbton.	per	m	.....
.313	Sonderfarbton.	per	m	.....
.314	Farbton : schwarz	per	m	.....
576	Firstanfangs- und -endziegel, Gratanfangsziegel. Als Mehrleistung.			
.100	Zu halbrunden Ton-Firstziegeln.			
.120	Firstanfangs- und -endziegel, Gratanfangsziegel zu Firstziegeln l mm 400 bis 500. Marke: Zürcher Ziegeleien			
.121	Rot.	per	St	.....
.122	Standardfarbton.	per	St	.....
.123	Sonderfarbton.	per	St	.....
.124	Farbton: schwarz	per	St	.....
.130	Firstanfangs- und -endziegel, mit Ortganglappen zu Firstziegeln l mm 400 bis 500.			
.131	Rot.	per	St	.....
.132	Standardfarbton.	per	St	.....
.133	Sonderfarbton.	per	St	.....
.134	Farbton:schwarz	per	St	.....
.300	Zu winkelförmigen Ton-Firstziegeln.			
.310	Firstanfangs- und -endziegel, Gratanfangsziegel zu winkelförmigen Firstziegeln l mm 350 bis 400. Zürcher Ziegeleien, Winkelfirstziegel Vauban Anfang Endziegel sind für First und Grat gleich			

Übertrag

.....

	576.311 Rot.	per	St	.....
	.312 Standardfarbton.	per	St	.....
	.313 Sonderfarbton.	per	St	.....
	.314 Farbton : schwarz	per	St	.....
	.381 Firstanfangs- und -endziegel zu Ortgangziegel zu Winkelfirstziegel Vauban (Wi Fi VAB) l mm 350 bis 400 Farbton : alle Farben LE = Stück	per	LE	.....
577	Mehrleistungen zu First- und Gratausbildung.			
	.200 Gratziegel an Flächenziegel anpassen.			
	.210 An Ton-Biberschwanz- oder -Falzziegel.			
	.213 Firstziegel, l mm 400 bis 450.	per	m	.....
	.300 Abdichten.			
	.330 Gelochter Dichtungstreifen unter First- und Gratziegel verlegen.			
99	.331 Aus Alu und Kunststoff, b bis mm 300. First- Gratrolle Zürcher Ziegeleien, Flexi-Rol 220 mm mit PP-Gewebe und Aluminiumschürze	per	m	.....
	.400 First- und Gratentlüftung.			
R	.491 Firstentlüftungssystem Marke: Zürcher Ziegeleien Typ: Filü zu Fi 45 Entlüftungsöffnung 360 cm ² / m ¹ Aluminium schwarz pulverbeschichtet Inkl. Systemschrauben für Befestigung Filü-Profil und Dichtschrauben für Firstziegelbefestigung.			
	Filü - Nutzlänge à 2.95 m.			
	! KEINE Firstlatte nötig ! Filü nur bei First einsetzbar.			

Übertrag

.....

R 577.491	(ohne Grat)	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	.....
.700	Befestigung.			
.710	First- und Gratziegel bohren und mit verzinkten Schrauben mit Dichtungselementen anstelle von Firstklammern befestigen.			
.713	Ziegellänge mm 400 bis 450.	per	m	.....
580	Zusatzarbeiten und Mehrleistungen -----			
581	Seiten-, Ort-, Grat- und Kehlanschlüsse, bei Deckungen mit Ziegeln.			
.200	Ziegel bei rechtwinkligen Anschlüssen an Seiten- und Ortbleche, Kamine, Rohre und dgl. bohren und befestigen.			
.220	Ton-Falzziegeldach.			
.222	Biberschwanz-Falzziegel.	per	m	.....
.300	Ziegel bei schiefwinkligen Anschlüssen an Grate, Kehlen und dgl. bohren und befestigen.			
.320	Ton-Falzziegeldach.			
.322	Biberschwanz-Falzziegel.	per	m	.....
.400	Bleilappen.			
.410	Bauseits angelötete Bleilappen einbinden.			
.411	Einzelne Bleilappen.	per	St	.....

Übertrag

.....

581.413	Lattenabstand mm 250 bis 280.	per	m	.....
583	Ziegel bei stark geneigten oder sturmgefährdeten Dächern sichern.			
.100	Jeden Ziegel sichern.			
.181	Ton-Biberschwanzfalzziegel Vauban Seitenfalzeinschlagklammern, Edelstahl, Dachlattendimension unabhängig Zürcher Ziegeleien, Modell A1 LE = m2	per	LE	.....
.200	Jeden Ziegel in jeder 2. Reihe sichern.			
.281	Ton-Biberschwanzfalzziegel Vauban Seitenfalzeinschlagklammern, Edelstahl, Dachlattendimension unabhängig Zürcher Ziegeleien, Modell A1 LE = m2	per	LE	.....
584	Ersatz- und Reserve-Tonziegel auf dem Dach bereitstellen oder einlagern.			
.200	Falzziegel.			
.260	Biberschwanz-Falzziegel.			
.261	Rot.	per	St	.....
.262	Standardfarbton.	per	St	.....
.263	Sonderfarbton.	per	St	.....
.264	Farbton : schwarz	per	St	.....
.400	Ortgangziegel.			
.450	Zu Biberschwanz-Falzziegeln.			
.454	Farbton : alle Farben	per	St	.....
.481	1/2 Ortgangziegel zu Biberschwanz-Falzziegel Farbton: alle Farben LE = Stück	per	LE	.....
.600	Spezialziegel.			
.700	Firstziegel.			

Übertrag

.....

584.740	Falzfistziegel, l mm 400 bis 450.			
	.741 Rot.	per	St	.....
	.742 Standardfarbton.	per	St	.....
	.743 Sonderfarbton.	per	St	.....
	.744 Farbton : schwarz	per	St	.....
	.750 Winkelförmige Firstziegel, l mm 350 bis 450.			
	.751 Rot.	per	St	.....
	.752 Standardfarbton.	per	St	.....
	.753 Sonderfarbton.	per	St	.....
	.754 Farbton : schwarz	per	St	.....
	.800 Firstanfangs- und -endziegel.			
	.810 Anfangs- und Endziegel halbrund zu Firstziegeln, l mm 250 bis 500, oder zu Falzfistziegeln.			
99	.811 Rot. Für First und Grat	per	St	.....
99	.812 Standardfarbton. Für First und Grat	per	St	.....
99	.813 Sonderfarbton. Für First und Grat	per	St	.....
99	.814 Farbton: schwarz Für First und Grat	per	St	.....
	.820 Anfangs- und Endziegel halbrund mit Ortganglappen zu Firstziegeln, l mm 400 bis 500, oder zu Falzfistziegeln.			
	.821 Rot.	per	St	.....
	.822 Standardfarbton.	per	St	.....
	.823 Sonderfarbton.	per	St	.....
	.824 Farbton: schwarz	per	St	.....
	.830 Anfangs- und Endziegel zu winkelförmigen Firstziegeln.			

Übertrag

.....

99	584.831	Rot. Für First und Grat	per	St	.....
99	.832	Standardfarbton. Für First und Grat	per	St	.....
99	.833	Sonderfarbton. Für First und Grat	per	St	.....
99	.834	Farbton : schwarz Für First und Grat	per	St	.....
	.881	Firstanfangs- und -endziegel zu Ortgangziegel zu Winkelfirstziegel Vauban (Wi Fi VAB) l mm 350- 400 Farbton : alle Farben LE = Stück	per	LE	.....
586		Mehrkosten für Spezialziegel.			
	.100	Ton-Lüftungsziegel.			
	.160	Zu Biberschwanz-Falzziegeln. inkl. Lüftungsgitter			
	.164	Farbton: alle Farben	per	St	.....
	.400	Lichtdurchlässige Ziegel. Exkl. Schneiden der Unterdach- konstruktion.			
	.410	Glasziegel zu Ton-Biber- schwanzziegeln.			
	.414	Zu Vauban Falzbiberziegel 22	per	St	.....
587		Mehrleistungen für Kleinflä- chen und spezielle Dachformen, zu Deckungen mit Ziegeln.			
	.100	Kleinflächen bis m2 5, bei Lu- karnen, Gauben, Vordächern und dgl. Ausmass: Anzahl Klein- flächen.			
	.120	Ton-Falzziegel.			
99	.122	Biberschwanz-Falzziegel. Typenbezeichnung	per	St	.....
588		Holzkonservierung bei Ziegel- lattungen. Als vorbeugender Schutz gegen holzerstörende Insekten und Pilze.			
	.100	Tauchimprägnierung. Bei unterschreiten der			

Übertrag

.....

588.100	Regeldachneigung gemäss Zürcher Ziegeleien notwendig.			
.110	Ziegellattung, Querschnitt mm 24x48.			
.112	Lattenabstand mm 250 bis 280.	per	m2	.....
.120	Ziegellattung, Querschnitt mm 30x50.			
.122	Lattenabstand mm 250 bis 280.	per	m2	.....
900	Einbauten und Zubehör ----- Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.			
950	Schneehalter -----			
951	Schneehalter.			
.100	Für Deckung mit Ton- oder Betonziegeln.			
.110	An Ziegel hängen oder in Ziegelschloss einhängen.			
.111	Stahl verzinkt und pulverbeschichtet. Zürcher Ziegeleien Areto V	per	St	.....
99				
960	Leiter- und Absturzsicherungshaken -----			
962	Absturzsicherungshaken. Inkl. Anpassen des Deckmaterials.			
.100	Absturzsicherungshaken mit verzinkten Schrauben befestigen. Inkl. Verstärkungsbrett mm 30x100, I ca. mm 1'500.			
.120	Deckung mit Ton- oder Betonfalzziegeln.			
.122	Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet. Zürcher Ziegeleien Sicherheitsdachhaken SDH Zertifikat nach EN 517 Farbton:			
99				

Übertrag

.....

99	962.122	passend zu Ziegelfarbe	per	St	.....
	.801	Dachunterhalt / Servicevertrag:			
		Umfang der allgemeinen Steildachkontrolle: - An- und Rückfahrt inkl. Servicefahrzeug u. Maschineneinsatz - Arbeitssicherungsgeräte sowie Aufstiegshilfen installieren, später deinstallieren - Absturzsicherungshaken, Anschlagpunkte auf fachgerechten Einbau u. Zustand prüfen - Optische Prüfung gesamtes Dach - An- und Abschlüsse, Durchdringungen prüfen, wenn nötig reinigen - Blechanschlüsse prüfen, wenn nötig Ziegel demontieren, Anschlussbleche reinigen, Ziegel wieder montieren - Gebrochene oder defekte Ziegel örtlich ersetzen - Klein- und Verbrauchs-, Befestigungsmaterial - Entsorgung von Abfall, Schutt, sortengerecht inkl. Gebühren			
		Ausführung: 1 Stück pro Jahr (jährlich) Arbeit nach Aufwand ohne Rücksprache bis max. Betrag Kostendach			
		LE = Kostendach Gesamtumfang / Steildachkontrolle exkl. gültige MwSt.	per	LE	.....
R	990	ZZ Systemgarantie.			
R	991	15 Jahre ZZ Systemgarantie Steildach. Leistungsumfang: Tondachziegel Ton-Zubehör Nicht-Ton-Zubehör			
R	.001	Dachfläche ≤ 200 m2.	per	LE	.....
R	.002	Dachfläche > 200 m2 ≤ 1000 m2.	per	LE	.....

Übertrag

.....

R 991.003	Dachfläche > 1000 m2.	per	LE	.....	_____
363	Total Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen				.....
224	Total Bedachungsarbeiten				.....
