



Ausschreibung und Angebot Nr. 1

Projekt: **2022.003**
ZZ_Ausschreibungstext_Steildach_Swiss TL 10

Swiss TL Flachschiebeziegel 10

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 Swiss TL Flachschiebeziegel 10		
224 Bedachungsarbeiten
Total

Konditionen

Bezeichnung	Eingabesumme		Revidiert
Brutto	.....	.....	.....
Rabatt	..... %	.....	.....
Zwischentotal 1	.....	.....	.....
Skonto	..... %	.....	.....
Zwischentotal 2	.....	.....	.....
MWST	7.70 %	.....	.....
Netto	.....	.....	.....

Ausschreibung und Angebot Nr. 1

1	Swiss TL Flachschiebeziegel 10
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 Beanspru- chung, nach Norm SIA 232/1 -----			
	431	Unterdächer aus Dichtungsbah- nen, für erhöhte Beanspru- chung.			
E	.100	Kunststoff-Dichtungsbahnen, einschichtig. Auf Verlegeun- terlage verlegen.			
E	.110	Stösse überlappen und wasser- dicht verkleben. Marke, Typ: Zürcher Ziegeleien, Defensio SK Vertikale Stösse mit Multi- Tape schwarz verkleben.			
	.111	Auf Verlegeunterlage.	per	m2	.....
	432	Unterdächer aus Dichtungsbah- nen, für ausserordentliche Beanspruchung.			
E	.100	Kunststoff-Dichtungsbahnen, einschichtig.			
E	.110	Auf Verlegeunterlage verlegen. Stösse überlappen und fugen- los-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, Orgängen, 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.			
99	.411 Kunststoff-Dichtungsbahnen mit systemzugehörigem Klebstoff aufkleben. Unterdach für erhöhte Beanspruchung: Einlaufblech aufräumen, reinigen, entfetten. Defensio Q Plus / Defensio Q Plus-UV mit Nail-Tape Butyl verbinden. (nicht rückstausicher)	per	m	.....
	.414 Unterdach für ausserordentliche Beanspruchung: Einlaufblech aufräumen, 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 Dichtungsbahn-
streifen aufborden, aufkleben
und mit Unterdachbahnen fugen-
los-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. Dichtungsbah-
nen schneiden, aufborden und
wasserdicht verkleben oder fu-
genlos-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 Durchführun-
gen wie Kaminen, Lüftungskanä-
len und dgl. Inkl. Eckausbil-
dung.

.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.			
	.100 Für Flach-, Mulden-, Herz-, Glatt- oder Pfannenziegel.			
	.110 Lattenquerschnitt mm 24x48.			
	.114 Lattenabstand mm 371 bis 400.	per	m2	.....
	.120 Lattenquerschnitt mm 30x50.			

Übertrag

.....

512.124	Lattenabstand mm 371 bis 400.	per	m2	.....
517	Mehrleistungen zu Lattungen bei Deckungen mit Ziegeln.			
.100	Latten schiefwinklig schnei- den.			
.110	Lattenquerschnitt mm 24x48.			
.116	Lattenabstand mm 371 bis 400.	per	m	.....
.120	Lattenquerschnitt mm 30x50.			
.126	Lattenabstand mm 371 bis 400.	per	m	.....
520	Deckungen mit Tonziegeln -----			
522	Ton-Falzziegel verlegen.			
E .100	Flach- oder Flach-Schiebezie- gel in Linie verlegen. Zürcher Ziegeleien, Swiss TL Flachschiebeziegel 10 Hagelwiderstand HW4			
E .140	Lattenabstand mm 371 bis 400.			
.141	Rot.	per	m2	.....
.142	Standardfarbton.	per	m2	.....
.143	Sonderfarbton.	per	m2	.....
550	Schnitte -----			
551	Ziegel rechtwinklig schneiden.			
.100	Tonziegel.			
.120	Falzziegel.			
.121	Flachziegel.	per	m	.....
552	Ziegel schiefwinklig schnei- den.			
.100	Tonziegel.			
.120	Falzziegel.			
.121	Flachziegel.	per	m	.....
553	Ziegel rund schneiden.			
.100	Tonziegel.			

Übertrag

.....

553.120 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
----------------------------------	-----	----	-------

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
-------------------------------	-----	----	-------

560 Trauf-, Ort- und Kehlausbildung

562 Ortausbildung mit Ortgangziegeln.

.100 Ton-Ortgangziegel liefern, verlegen und befestigen, als Mehrleistung.

.110 Zu Flachziegeln.

.111 Rot.	per	m
-----------	-----	---	-------

.112 Standardfarbton.	per	m
-----------------------	-----	---	-------

.113 Sonderfarbton.	per	m
---------------------	-----	---	-------

563 Ortausbildung mit Ziegelleisten.

.100 Ziegelleisten Fichte/Tanne einschneiden.

.120 Bei Ton-Falzziegeldach.

.121 Flach-, Mulden-, Herz- oder

Übertrag

.....

	563.121	Glattziegel.	per	m	.....
	.200	Ziegelleisten aus Mehrschicht- oder parallel verleimten 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 -Glattziegeln.			
99	.531	Stahldraht verzinkt. Zürcher Ziegeleien, Modell C	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.			
99	.111	Flachziegel. Farbton: Rot	per	m	.....
R	.191	Standardfarbton	per	m	.....
R	.192	Sonderfarbton	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	.....
	.120	Ortgangziegel an Rinnenprofil anpassen.			

Übertrag

.....

565.121	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, Fi 45, Firstklammer verzinkt Modell F			
.131	Rot.	per	m	.....
.132	Standardfarbton.	per	m	.....
.133	Sonderfarbton.	per	m	.....
576	Firstanfangs- und -endziegel, Gratanfangsziegel. Als Mehrleistung.			
.100	Zu halbrunden Ton-Firstziegeln.			

Übertrag

.....

576.120 Firstanfangs- und -endziegel, Gratanfangsziegel zu Firstzie- geln I mm 400 bis 500. Marke: Zürcher Ziegeleien				
	.121 Rot.	per	St	.....
	.122 Standardfarbton.	per	St	.....
	.123 Sonderfarbton.	per	St	.....
99	.125 Farbton: Rot zu Firstentlüftungsprofil (Filü)	per	St	.....
99	.126 Farbton : Standardfarbton zu Firstentlüftungsprofil (Filü)	per	St	.....
99	.127 Farbton: Sonderfarbton zu Firstentlüftungsprofil (Filü)	per	St	.....
.130 Firstanfangs- und -endziegel, mit Ortganglappen zu Firstzie- geln I mm 400 bis 500.				
	.131 Rot.	per	St	.....
	.132 Standardfarbton.	per	St	.....
	.133 Sonderfarbton.	per	St	.....
99	.135 Farbton:Rot zu Firstentlüftungsprofil (Filü)	per	St	.....
99	.136 Farbton: Standardfarbton zu Firstentlüftungsprofil (Filü)	per	St	.....
99	.137 Farbton:Sonderfarbton zu Firstentlüftungsprofil (Filü)	per	St	.....
.170 Gratanfangsziegel halbrund. Abschluss rund zu Firstziegeln I mm 400 bis 500. Zürcher Ziegeleien				
99	.171 Rot. Form wie Firstanfangsziegel	per	St	.....
99	.172 Standardfarbton. Form wie Firstanfangsziegel	per	St	.....
99	.173 Sonderfarbton. Form wie Firstanfangsziegel	per	St	.....

Übertrag

.....

577	Mehrleistungen zu First- und Gratausbildung.			
	.200 Gratziegel an Flächenziegel anpassen.			
	.210 An Ton-Biberschwan- oder -Falzziegel.			
	.213 Firstziegel, l mm 400 bis 450.	per	m	.....
	.300 Abdichten.			
	.330 Gelochter Dichtungsstreifen 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. Befestigungsschrauben für Filü-Profil Inkl. Befestigungs-Dichtschrauben für Firstziegel. Filü - Profillänge à 2.95 m.			
	! KEINE Firstplatte nötig !	per	m	.....
	.500 Uebergänge von First zu Graten ausbilden.			
	.510 First- und Gratziegel anpassen. Mit Blei abdichten.			
	.511 Bleilappen bis mm 400x400.	per	St	.....
	.520 Walmfirstziegel zu Firstziegeln, l mm 400 bis 500.			
99	.521 Rot. Massziegel (Massaufnahme am Bau erforderlich)	per	St	.....
99	.522 Standardfarbton. Massziegel (Massaufnahme am			

Übertrag

.....

99	577.522	Bau erforderlich)	per	St	.....
99	.523	Sonderfarbton. Massziegel (Massaufnahme am Bau erforderlich)	per	St	.....
	.530	First- und Gratziegel anpas- sen.			
99	.531	Walmkappen aufsetzen. Zürcher Ziegeleien, 3-teilig Standard alle Farben	per	St	.....
	.600	Uebergänge von First in Dach- fläche ausbilden.			
	.610	Firstziegel anpassen.			
	.611	Ton-Firstziegel.	per	St	.....
	.681	First - Übergangsstück alle Farben LE = Stück	per	LE	.....
	.700	Befestigung.			
	.710	First- und Gratziegel bohren und mit verzinkten Schrauben mit Dichtungselementen anstel- le von Firstklammern befesti- gen.			
	.713	Ziegellänge mm 400 bis 450.	per	m	.....
580		Zusatzarbeiten und Mehrleis- tungen -----			
581		Seiten-, Ort-, Grat- und Kehlanschlüsse, bei Deckungen mit Ziegeln.			
	.200	Ziegel bei rechtwinkligen An- schlüssen an Seiten- und Ortbleche, Kamine, Rohre und dgl. bohren und befestigen.			
	.220	Ton-Falzziegeldach.			
	.221	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel.	per	m	.....
	.300	Ziegel bei schiefwinkligen An- schlüssen an Grate, Kehlen und dgl. bohren und befestigen.			
	.320	Ton-Falzziegeldach.			
	.321	Flach-, Mulden-, Herz- oder			

Übertrag

.....

581.321	Glattziegel.	per	m	.....
.400	Bleilappen.			
.410	Bauseits angelötete Bleilappen einbinden.			
.411	Einzelne Bleilappen.	per	St	.....
.417	Lattenabstand mm 371 bis 400.	per	m	.....
583	Ziegel bei stark geneigten oder sturmgefährdeten Dächern sichern.			
.100	Jeden Ziegel sichern.			
.120	Ton-Falzziegel mit verzinkten Drahtklammern befestigen.			
99	.121 Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel. Zürcher Ziegeleien Modell B24, Edelstahlklammer, zu Lattung 24/48 mm	per	m2	.....
99	.122 Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel Zürcher Ziegeleien Modell B30, Edelstahlklammer, zu Lattung 30/50 mm	per	m2	.....
.200	Jeden Ziegel in jeder 2. Reihe sichern.			
.220	Ton-Falzziegel mit verzinkten Drahtklammern befestigen.			
99	.221 Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel. Zürcher Ziegeleien Modell B24, Edelstahlklammer, zu Lattung 24/48 mm	per	m2	.....
99	.222 Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel Zürcher Ziegeleien Modell B30, Edelstahlklammer, zu Lattung mm 30/50	per	m2	.....
584	Ersatz- und Reserve-Tonziegel auf dem Dach bereitstellen oder einlagern.			
.200	Falzziegel.			
.210	Flachziegel.			

Übertrag

.....

	584.211 Rot.	per	St	.....
	.212 Standardfarbton.	per	St	.....
	.213 Sonderfarbton.	per	St	.....
	.220 Ganze oder halbe Muldenziegel.			
99	.221 Rot. Zürcher Ziegeleien, Swiss TL 10	per	St	.....
99	.222 Standardfarbton. Zürcher Ziegeleien, Swiss TL 10	per	St	.....
99	.223 Sonderfarbton. Zürcher Ziegeleien, Swiss TL 10	per	St	.....
	.400 Ortgangziegel.			
	.410 Zu Flachziegeln.			
	.411 Rot.	per	St	.....
	.412 Standardfarbton.	per	St	.....
	.413 Sonderfarbton.	per	St	.....
	.600 Spezialziegel.			
	.700 Firstziegel.			
	.730 Halbrunde Firstziegel, l mm 400 bis 500.			
	.731 Rot.	per	St	.....
	.732 Standardfarbton.	per	St	.....
	.733 Sonderfarbton.	per	St	.....
	.800 Firstanfangs- und -endziegel.			
	.810 Anfangs- und Endziegel halb- rund zu Firstziegeln, l mm 250 bis 500, oder zu Falzfirstzie- geln.			
	.811 Rot.	per	St	.....
	.812 Standardfarbton.	per	St	.....
	.813 Sonderfarbton.	per	St	.....
99	.815 Farbton alle Farben zu Firstentlüftungsprofil			

Übertrag

.....

99	584.815 (Filü)	per	St	.....
	.820 Anfangs- und Endziegel halb- rund mit Ortganglappen zu Firstziegeln, l mm 400 bis 500, oder zu Falzfirstzie- geln.			
	.821 Rot.	per	St	.....
	.822 Standardfarbton.	per	St	.....
	.823 Sonderfarbton.	per	St	.....
99	.825 Farbton: alle Farben zu Firstentlüftungsprofil (Filü)	per	St	.....
	.850 Runde Gratanzfangsziegel zu Firstziegeln, l mm 250 bis 500.			
99	.851 Rot. Form wie Firstanzfangsziegel	per	St	.....
99	.852 Standardfarbton. Form wie Firstanzfangsziegel	per	St	.....
99	.853 Sonderfarbton. Form wie Firstanzfangsziegel	per	St	.....
586	Mehrkosten für Spezialziegel.			
	.100 Ton-Lüftungsziegel.			
	.120 Zu Flachziegeln.			
	.121 Rot.	per	St	.....
	.122 Standardfarbton.	per	St	.....
	.123 Sonderfarbton.	per	St	.....
	.400 Lichtdurchlässige Ziegel. Exkl. Schneiden der Unterdach- konstruktion.			
	.481 Universal-Glasziegel 10 Zürcher Ziegeleien Zu Swiss TL 10 LE = Stück	per	LE	.....
587	Mehrleistungen für Kleinflä- chen und spezielle Dachformen, zu Deckungen mit Ziegeln.			
	.100 Kleinflächen bis m2 5, bei Lu- karnen, Gauben, Vordächern und			

Übertrag

.....

587.100	dgl. Ausmass: Anzahl Klein- flächen.				
.120	Ton-Falzziegel.				
.121	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel.	per	St	.....
588	Holzkonservierung bei Ziegel- lattungen. Als vorbeugender Schutz gegen holzerstörende Insekten und Pilze.				
.100	Tauchimprägnierung. Bei unterschreiten der Regeldachneigung gemäss Zürcher Ziegeleien notwendig.				
.110	Ziegellattung, Querschnitt mm 24x48.				
.116	Lattenabstand mm 371 bis 400.	per	m2	.....
.120	Ziegellattung, Querschnitt mm 30x50.				
.126	Lattenabstand mm 371 bis 400.	per	m2	.....
900	Einbauten und Zubehör ----- Betreffend Vergütungsregelun- gen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
910	Schneefänge für Ziegel- und Schieferdächer -----				
911	Rohrschneefänge bzw. Absturz- sicherungen in neues Zie- gel- oder Schieferdach einbau- en. Inkl. Anpassen des Deck- materials.				
.100	Stützen z-förmig abgekröpft. Mit 2 Rohren. Auf jedem Sparren 1 Stütze. Inkl. Zug- latten.				
.130	Stahl feuerverzinkt. Deckung mit Ton- oder Betonfalz- ziegeln.				
.132	Rohrdurchmesser " 1/2.	per	m	.....

Übertrag

.....

911.140	Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet. Deckung mit Ton- oder Betonfalzziegeln.			
.142	Rohrdurchmesser " 1/2.	per	m	.....
.200	Stützen u-förmig abgekröpft zum Einhängen. Mit 2 Rohren. Stützenabstand ca. mm 650. Inkl. Zugbretter, b min. mm 100.			
.230	Stahl feuerverzinkt. Deckung mit Ton- oder Betonfalzziegeln.			
.232	Rohrdurchmesser " 1/2.	per	m	.....
.240	Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet. Deckung mit Ton- oder Betonfalzziegeln.			
.242	Rohrdurchmesser " 1/2.	per	m	.....
912	Gitterschneefänge bzw. Absturzsicherungen in neues Ziegel- oder Schieferdach einbauen. Inkl. Anpassen des Deckmaterials.			
.100	Stützen z-förmig abgekröpft. Mit Schneefanggitter. Auf jedem Sparren 1 Stütze. Inkl. Zuglatten.			
.130	Stahl feuerverzinkt. Deckung mit Ton- oder Betonfalzziegeln.			
.132	Gitterhöhe mm 200.	per	m	.....
.140	Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet. Deckung mit Ton- oder Betonfalzziegeln.			
.142	Gitterhöhe mm 200.	per	m	.....
.200	Stützen u-förmig abgekröpft zum Einhängen. Mit Schneefanggitter. Stützenabstand ca. mm 650. Inkl. Zugbretter, b min. mm 100.			
.230	Stahl feuerverzinkt. Deckung mit Ton- oder Betonfalzziegeln.			
.232	Gitterhöhe mm 200.	per	m	.....
.240	Stahl feuerverzinkt und pul-			

Übertrag

.....

912.240	verbeschichtet. Deckung mit Ton- oder Betonfalzziegeln.			
.242	Gitterhöhe mm 200.	per	m	.....
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 F	per	St	.....
99				
960	Leiter- und Absturzsicherungshaken -----			
962	Absturzsicherungshaken. Inkl. Anpassen des Deckmaterials.			
.100	Absturzsicherungshaken mit verzinkten Schrauben befestigen. Inkl. Verstärkungsbrett mm 30x100, l ca. mm 1'500.			
.120	Deckung mit Ton- oder Betonfalzziegeln.			
.122	Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet. Zürcher Ziegeleien Sicherheitsdachhaken SDH Zertifikat nach EN 517 Farbton: passend zu Ziegelfarbe	per	St	.....
99				
980	Zusatzarbeiten und Mehrleistungen -----			
982	Zusatzarbeiten bei Einbauten und Zubehör.			
.100	Zu Rohr- oder Gitterschneefängen.			
.110	Schneefangrohre mit Briden gegen Verrutschen sichern.			

Übertrag

.....

	982.112 Schlauchbriden " 1/2.	per	St	.....
	.120 Anfangs- und Endausbildung. Schneefangrohre abschneiden. Schnittflächen mit Korrosions- schutzfarbe behandeln.			
	.122 2 Rohre " 1/2.	per	St	.....
	.130 Anfangs- und Endausbildung. Schneefanggitter oder -winkel- stahl abschneiden. Schnittflä- chen mit Korrosionsschutzfarbe schützen.			
	.132 Gitterhöhe mm 200.	per	St	.....
986	Mehrleistungen zu Rohr- oder Gitterschneefängen, bei voraussichtlich hoher Belas- tung durch Schnee oder dgl.			
	.200 Druckfeste Montage.			
	.210 Schneefangstützen über Sparren montieren. Deckmaterial schneiden. Inkl. Holzkeil oder keilförmiges Brett sowie Un- terlagsblech mit 2 Umschlägen aus Kupfer oder CrNi-Stahl.			
	.212 Ton-Falz- oder -Pfannenziegel.	per	St	.....
R	.291 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 demonstrieren, Anschlussbleche reinigen, Ziegel wieder montieren - Gebrochene oder defekte Ziegel örtlich ersetzen			

Übertrag

.....

R 986.291	- 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	.....
R .003	Dachfläche > 1000 m2.	per	LE	.....

363	Total Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen	.....
224	Total Bedachungsarbeiten	.....
