



Ausschreibung und Angebot Nr. 1

Projekt: 2022.011
ZZ_Ausschreibungstext_Steildach_Plano 10

Plano Glattschiebeziegel 10

Eingabesumme Netto

Fr. inkl. MWST

Name:

Strasse:

PLZ, Ort:

Telefon:

Fax:

Sachbearbeiter:

Ort, Datum:

Unterschrift:

Ausschreibung und Angebot Nr. 1

	Brutto	Netto
Zusammenstellung nach Auftrag, BKP: Hochbau		
1 Plano Glattschiebeziegel 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	Plano Glattschiebeziegel 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 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.			
	.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, Plano Glattschiebeziegel 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.			
	.124 Glattziegel.	per	m	.....
552	Ziegel schiefwinklig schnei- den.			
	.100 Tonziegel.			
	.120 Falzziegel.			
	.124 Glattziegel.	per	m	.....
553	Ziegel rund schneiden.			
	.100 Tonziegel.			

Übertrag

.....

553.120 Falzziegel.

.124 Glattziegel. per m

554 Ziegel bei runden Durchführungen schneiden.

.200 Ton-Falzziegel.

.240 Glattziegel.

.241 Durchmesser bis mm 100. per St

.242 Durchmesser mm 101 bis 250. per St

.243 Durchmesser mm 251 bis 400. per St

555 Ziegel bei rechteckigen Durchführungen schneiden.

.200 Ton-Falzziegel.

.240 Glattziegel.

.241 Fläche bis m2 0,60. per St

.242 Fläche m2 0,61 bis 1,00. per St

.243 Fläche m2 1,01 bis 1,50. per St

.244 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.

.140 Zu Glattziegeln.

.141 Rot. per m

.142 Standardfarbton. per m

.143 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	.112 Glattziegel. 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 ver- zinkten 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	.....
.300	Winkelförmige Firstziegel. Mit verzinkten Schrauben oder verzinkten Nägeln befestigen.			
.320	Ziegellänge mm 410 bis 450. Zürcher Ziegeleien, Winkelfirstziegel 42			

Übertrag

.....

572.320	Öffnungswinkel 120° (max. Dachneigung 35 °)			
.321	Rot.	per	m	.....
.322	Standardfarbton.	per	m	.....
.323	Sonderfarbton.	per	m	.....
574	Pulldachfirstabschluss.			
.100	Ton-Pulldachfirstziegel. Mit verzinkten Schrauben oder verzinkten Nägeln befestigen.			
.120	Zu Glatzziegeldach. Oeffnungswinkel Grad 65-89°			
.121	Rot.	per	m	.....
.122	Standardfarbton.	per	m	.....
.123	Sonderfarbton.	per	m	.....
.181	Pult- Bordziegel Farbton :alle Farben Oeffnungswinkel Grad 65-89° LE = Stück	per	LE	.....
.182	Pult-Ortgangziegel, links/rechts Farbton : alle Farben Oeffnungswinkel Grad 65-89° LE = m	per	LE	.....
576	Firstanfangs- und -endziegel, Gratanfangsziegel. Als Mehrleistung.			
.100	Zu halbrunden Ton-Firstzie- geln.			
.120	Firstanfangs- und -endziegel, Gratanfangsziegel zu Firstzie- geln l mm 400 bis 500. Marke: ZZ Wancor			
.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			

Übertrag

.....

99	576.126 (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 Fi 45			
99	.171 Rot. Form wie Firstanfangsziegel	per	St	.....
99	.172 Standardfarbton. Form wie Firstanfangsziegel	per	St	.....
99	.173 Sonderfarbton. Form wie Firstanfangsziegel	per	St	.....
	.300 Zu winkelförmigen Ton-First- ziegeln.			
	.320 Firstanfangs- und -endziegel, Gratanfangsziegel zu wink- elförmigen Firstziegeln I mm 410 bis 450. Marke, Typ			
99	.321 Rot. Universal für Bord- und Ortgangziegel	per	St	.....
99	.322 Standardfarbton. Universal für Bord- und Ortgangziegel	per	St	.....
	.323 Sonderfarbton.			

Übertrag

.....

99	576.323	Universal für Bord- und Ortgangziegel	per	St	.....
99	.324	Farbton : alle Farben zu Firstentlüftungsprofil (Filü) Winkelfirstziegel 42	per	St	.....
99	.325	Farbton : alle Farben 1/2 Winkelfirstziegel (Decklänge 19 cm) gefräst, geklebt	per	St	.....
99	.326	Farbton : alle Farben 3/4 Winkelfirstziegel (Decklänge 28 cm) gefräst, geklebt	per	St	.....
	.381	Gratanfangsziegel "kantig" zu Winkelfirstziegel 42 Farbton : alle Farben LE = Stück	per	LE	.....
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 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. Befestigungsschrauben für Filü-Profil Inkl. Befestigungs- Dichtschrauben für			

Übertrag

.....

R	577.491	Firstziegel. Filü - Profillänge à 2.95 m. ! KEINE Firstlatte nötig !	per	m	.....
R	.492	Firstentlüftungssystem Marke: Zürcher Ziegeleien Typ: Filü zu Wi Fi 42 Entlüftungsöffnung 360 cm2 / m1 Aluminium schwarz pulverbeschichtet Inkl. Befestigungsschrauben für Filü-Profil Inkl. Befestigungs- Dichtschrauben für Firstziegel. Filü - Profillänge à 2.95 m. ! KEINE Firstlatte nötig !	per	m	.....
	.500	Uebergänge von First zu Graten ausbilden.			
	.510	First- und Gratziegel anpas- sen. Mit Blei abdichten.			
	.511	Bleilappen bis mm 400x400.	per	St	.....
	.520	Walmfirstziegel zu Firstzie- geln, l mm 400 bis 500.			
99	.521	Rot. Massziegel (Massaufnahme am Bau erforderlich)	per	St	.....
99	.522	Standardfarbton. Massziegel (Massaufnahme am 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			

Übertrag

.....

577.681	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 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.			
.121	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel.			

Übertrag

.....

99	583.121	Zürcher Ziegeleien Modell B24, Edelstahlklammer, zu Lattung 24/48 mm	per	m2	.....
	.122	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel			
99		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.			
	.221	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel.			
99		Zürcher Ziegeleien Modell B24, Edelstahlklammer, zu Lattung 24/48 mm	per	m2	.....
	.222	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel			
99		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.			
	.240	Glattziegel.			
	.241	Rot.	per	St	.....
	.242	Standardfarbton.	per	St	.....
	.243	Sonderfarbton.	per	St	.....
99	.244	Farbton :Rot 1/2 Glattziegel	per	St	.....
99	.245	Farbton Standardfarbton 1/2 Glattziegel	per	St	.....
99	.246	Farbton : Sonderfarbton 1/2 Glattziegel	per	St	.....
	.250	Glatt-Bordziegel.			
	.251	Rot.	per	St	.....
	.252	Standardfarbton.	per	St	.....
	.253	Sonderfarbton.	per	St	.....

Übertrag

.....

584.400 Ortgangziegel.

.440 Zu Glattziegeln.

.441 Rot. per St

.442 Standardfarbton. per St

.443 Sonderfarbton. per St

.500 Pultdachfirstziegel oder Pult-
dachfirst-Ortgangziegel.

.530 Glatt-Pultdachfirstziegel.

.531 Rot. per St

.532 Standardfarbton. per St

.533 Sonderfarbton. per St

.600 Spezialziegel.

.700 Firstziegel.

.730 Halbrunde Firstziegel,
I mm 400 bis 500.

.731 Rot. per St

.732 Standardfarbton. per St

.733 Sonderfarbton. per St

.750 Winkelförmige Firstziegel,
I mm 350 bis 450.

.751 Rot. per St

.752 Standardfarbton. per St

.753 Sonderfarbton. per St

.800 Firstanfangs- und -endziegel.

.810 Anfangs- und Endziegel halb-
rund zu Firstziegeln, I mm 250
bis 500, oder zu Falzfirstzie-
geln.

.811 Rot. per St

.812 Standardfarbton. per St

.813 Sonderfarbton. per St

.815 Farbton alle Farben
zu Firstentlüftungsprofil

99

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	.....
	.830 Anfangs- und Endziegel zu win- kelförmigen Firstziegeln.			
99	.831 Rot. Universal für Bord- und Ortgangziegel	per	St	.....
99	.832 Standardfarbton. Universal für Bord- und Ortgangziegel	per	St	.....
99	.833 Sonderfarbton. Universal für Bord- und Ortgangziegel	per	St	.....
99	.834 Farbton : alle Farben zu Firstentflütungsprofil (Filü) Winkelfirstziegel 42	per	St	.....
99	.835 Farbton : alle Farben 1/2 Winkelfirstziegel (Decklänge 19 cm)	per	St	.....
99	.836 Farbton : alle Farben 3/4 Winkelfirstziegel (Decklänge 28 cm)	per	St	.....
	.850 Runde Gratanfangsziegel zu Firstziegeln, l mm 250 bis 500.			
99	.851 Rot. Form wie Firstanfangsziegel	per	St	.....
99	.852 Standardfarbton. Form wie Firstanfangsziegel	per	St	.....
99	.853 Sonderfarbton. Form wie Firstanfangsziegel	per	St	.....
	.881 Grantanfangsziegel "kantig" zu Winkelfirstziegel 42			

Übertrag

.....

584.881	Farbton :alle Farben LE = Stück	per	LE	.....
586	Mehrkosten für Spezialziegel.			
.100	Ton-Lüftungsziegel.			
.150	Zu Glattziegeln.			
.151	Rot.	per	St	.....
.152	Standardfarbton.	per	St	.....
.153	Sonderfarbton.	per	St	.....
.400	Lichtdurchlässige Ziegel. Exkl. Schneiden der Unterdach- konstruktion.			
.481	Universal-Glasziegel 10 Zürcher Ziegeleien Zu Plano 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 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 -----			

Übertrag

.....

900	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.				
.130	Stahl feuerverzinkt. Deckung mit Ton- oder Betonfalzziegeln.				
.132	Rohrdurchmesser " 1/2.	per	m	.....
.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				

Übertrag

.....

912.100	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 pulverbeschichtet. 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 A	per	St	.....
99				
960	Leiter- und Absturzsicherungshaken -----			
962	Absturzsicherungshaken. Inkl. Anpassen des Deckmaterials.			
.100	Absturzsicherungshaken mit verzinkten Schrauben befestigen. Inkl. Verstär-			

Übertrag

.....

962.100	kungsbrett mm 30x100, l ca. mm 1'500.			
.120	Deckung mit Ton- oder Beton- falzziegeln.			
.122	Stahl feuerverzinkt und pul- verbeschichtet. Zürcher Ziegeleien Sicherheitsdachhaken SDH Zertifikat nach EN 517 Farbton: passend zu Ziegelfarbe	per	St	.....
980	Zusatzarbeiten und Mehrleis- tungen -----			
982	Zusatzarbeiten bei Einbauten und Zubehör.			
.100	Zu Rohr- oder Gitterschnee- fängen.			
.110	Schneefangrohre mit Briden gegen Verrutschen sichern.			
.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.			

Übertrag

.....

	986.212	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 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				.....