



Ausschreibung und Angebot Nr. 1

Projekt: 2022.014
ZZ_Ausschreibungstext_Steildach_Casta_Doppeldach

Casta Biberschwanzziegel Doppeldach

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 Casta Biberschwanzziegel Doppeldach | | |
| 224 Bedachungsarbeiten | | |
| Total | | |

Konditionen

| Bezeichnung | | Eingabesumme | Revidiert |
|-----------------|---------|--------------|--------------|
| Brutto |  | ..... | ..... |
| Rabatt | % | <u>.....</u> | <u>.....</u> |
| Zwischentotal 1 |  | ..... | ..... |
| Skonto | % | <u>.....</u> | <u>.....</u> |
| Zwischentotal 2 |  | ..... | ..... |
| MWST | 7.70 % | <u>.....</u> | <u>.....</u> |
| Netto | | <u>.....</u> | <u>.....</u> |

Ausschreibung und Angebot Nr. 1

1 **Casta Biberschwanzziegel Doppeldach**
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.

. Kurztex-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 232/1

423 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, 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. | | | |
| | .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 Traufbrettern. | | | |
| | .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 ----- | | | |
| 511 | Lattungen Fichte/Tanne für Ton-Biberschwanzziegel. Auf Holz nageln. | | | |
| | .200 Für Doppeldach. | | | |
| | .210 Lattenquerschnitt mm 24x48. | | | |
| | .211 Lattenabstand bis mm 150. | per | m2 | ..... |
| | .220 Lattenquerschnitt mm 30x50. | | | |
| | .221 Lattenabstand bis mm 150. | per | m2 | ..... |

Übertrag

.....

| | | | | |
|-----|---|-----|----|-------|
| 517 | Mehrleistungen zu Lattungen bei Deckungen mit Ziegeln. | | | |
| | .100 Latten schiefwinklig schneiden. | | | |
| | .110 Lattenquerschnitt mm 24x48. | | | |
| | .111 Lattenabstand mm 150 bis 200. | per | m | ..... |
| | .120 Lattenquerschnitt mm 30x50. | | | |
| | .121 Lattenabstand mm 150 bis 200. | per | m | ..... |
| 520 | Deckungen mit Tonziegeln ----- | | | |
| 521 | Ton-Biberschwanzziegel verlegen. | | | |
| E | .200 Doppeldach. | | | |
| E | .210 Maschinenziegel. Casta Biberschwanzziegel 17/38 Rund- oder Spitzschnitt (39.2 St / m2) Zürcher Ziegeleien Regensdorf Hagelwiderstand HW4 | | | |
| 99 | .211 Rot. naturrot Oberfläche "Gewellt" | per | m2 | ..... |
| 99 | .212 Standardfarbton. hellbraun, braun Oberfläche "Gewellt" | per | m2 | ..... |
| 99 | .213 Sonderfarbton. rot-gelb Oberfläche "Gewellt" | per | m2 | ..... |
| 99 | .214 Farbton : Rot / naturrot Oberfläche "Handstrich" | per | m2 | ..... |
| 99 | .215 Farbton : Standardfarbton / paleo, attico Oberfläche "Handstrich" | per | m2 | ..... |
| 99 | .216 Farbton : Sonderfarbton / castel, gelb-alt Oberfläche "Handstrich" | per | m2 | ..... |
| 99 | .217 Farbton : naturrot Oberfläche "Berner" | per | m2 | ..... |
| 550 | Schnitte ----- | | | |

Übertrag

.....

| | | | | |
|-----|---|-----|----|-------|
| 551 | Ziegel rechteckig schneiden. | | | |
| | .100 Tonziegel. | | | |
| | .110 Biberschwanzziegel. | | | |
| | .112 Doppeldach. | per | m | ..... |
| 552 | Ziegel schiefwinklig schneiden. | | | |
| | .100 Tonziegel. | | | |
| | .110 Biberschwanzziegel. | | | |
| | .112 Doppeldach. | per | m | ..... |
| 553 | Ziegel rund schneiden. | | | |
| | .100 Tonziegel. | | | |
| | .110 Biberschwanzziegel. | | | |
| | .112 Doppeldach. | per | m | ..... |
| 554 | Ziegel bei runden Durchführungen schneiden. | | | |
| | .100 Ton-Biberschwanzziegel. | | | |
| | .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 | ..... |
| 555 | Ziegel bei rechteckigen Durchführungen schneiden. | | | |
| | .100 Ton-Biberschwanzziegel. | | | |
| | .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 | ..... |
| 560 | Trauf-, Ort- und Kehlausbildung ----- | | | |
| 561 | Traufausbildung bei Deckungen mit Ziegeln. | | | |

Übertrag

.....

561.100 Ton-Traufziegel.

.110 Traufziegel bei Biberschwanzziegel-Doppeldach, als Mehrleistung.

.111 Rot. per m

.112 Standardfarbton. per m

.113 Sonderfarbton. per m

.120 Doppelte Ziegelreihe bei Biberschwanzziegel-Einfach-, -Doppel- oder -Kronendach, als Mehrleistung.

.121 Rot. per m

.122 Standardfarbton. per m

.123 Sonderfarbton. per m

562 Ortausbildung mit Ortgangziegeln.

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

.181 Zu Biberschwanzziegel-Doppeldach
 Farbton: Rot
 LE = m per LE

.182 Zu Biberschwanzziegel-Doppeldach
 Farbton: Standardfarbton
 LE = m per LE

.183 Zu Biberschwanzziegel-Doppeldach
 Farbton: Sonderfarbton
 LE = m per LE

563 Ortausbildung mit Ziegelleisten.

.100 Ziegelleisten Fichte/Tanne einschneiden.

.110 Bei Ton-Biberschwanzziegeldach.

.112 Doppeldach. per m

.200 Ziegelleisten aus Mehrschicht- oder parallel ver-

Übertrag

.....

| | | | | |
|---------|---|-----|----|-------|
| 563.200 | leimten Platten oder aus Eichenholz einschneiden. | | | |
| .210 | Bei Ton-Biberschwanzziegeldach. | | | |
| .212 | Doppeldach. | per | m | ..... |
| .500 | Bord- oder Ortziegel mit Sturmklammern befestigen. | | | |
| .520 | Bei Deckung mit Ton-Biberschwanzziegeln als Doppeldach. | | | |
| 99 | .521 Stahldraht verzinkt. Zürcher Ziegelein, Modell C | per | m | ..... |
| .600 | Bord- oder Ortziegel bohren und mit verzinkten Schrauben oder verzinkten Nägeln befestigen. | | | |
| .610 | Bei Ton-Biberschwanzziegeldach. | | | |
| .612 | Doppeldach. | 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. | | | |
| .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. | | | |

Übertrag

.....

| | | | | |
|---------|--|-----|----|-------|
| 565.221 | Bleilappen bis mm 200x200. | per | St | ..... |
| 566 | Kehlausbildung bei Deckungen mit Ziegeln. Als Mehrleistung. | | | |
| .100 | Ziegelkehlen bei Doppeldach aus Ton-Biberschwanzziegeln. Mit Holzkeilen und Schiftung. | | | |
| .110 | Normalziegel. | | | |
| .111 | Rot. | per | m | ..... |
| .112 | Standardfarbton. | per | m | ..... |
| .113 | Sonderfarbton. | per | m | ..... |
| .120 | Kehlziegel. | | | |
| .121 | Rot. | per | m | ..... |
| .122 | Standardfarbton. | per | m | ..... |
| .123 | Sonderfarbton. | per | m | ..... |
| .170 | Mehrleistungen. | | | |
| .171 | Für Anfangs- und Endausbildung. | per | St | ..... |
| .172 | Für Dachbruchausbildung. | per | St | ..... |
| .200 | Steckblechkehlen bei Doppeldach aus Ton-Biberschwanzziegeln. Mit Kupfersteckblechen abdichten. | | | |
| .210 | Bei gleich stark geneigten Dachflächen. Ziegel bei Kehlen beidseitig anschneiden. | | | |
| .211 | Rot. | per | m | ..... |
| .212 | Standardfarbton. | per | m | ..... |
| .213 | Sonderfarbton. | per | m | ..... |
| .220 | Bei verschieden stark geneigten Dachflächen. Ziegel in den Kehlen und beidseitig an die Dachflächen anschneiden. | | | |
| .221 | Rot. | per | m | ..... |
| .222 | Standardfarbton. | per | m | ..... |
| .223 | Sonderfarbton. | per | m | ..... |
| .270 | Mehrleistungen. | | | |

Übertrag

.....

| | | | | |
|---------|--|-----|----|-------|
| 566.271 | Für Anfangs- und Endausbildung. | per | St | ..... |
| .272 | Für Dachbruchausbildung. | 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. | | | |
| .120 | Ziegellänge mm 350 bis 390. Zürcher Ziegeleien, Fi 38 | | | |
| .121 | Rot. | per | m | ..... |
| .122 | Standardfarbton. | per | m | ..... |
| .123 | Sonderfarbton. | per | m | ..... |
| .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-Firstzie- geln. | | | |
| .110 | Firstanfangs- und -endziegel, Gratanfangsziegel zu Firstzie- geln I mm 250 bis 390. Zürcher Ziegeleien, Fi 38 | | | |

Übertrag

.....

| | | | | |
|----|---|-----|----|-------|
| | 576.111 Rot. | per | St | ..... |
| | .112 Standardfarbton. | per | St | ..... |
| | .113 Sonderfarbton. | per | St | ..... |
| | .120 Firstanfangs- und -endziegel, Gratanfangsziegel zu Firstzie- geln I mm 400 bis 500. Zürcher Ziegeleien, Fi 45 | | | |
| | .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 | ..... |
| 99 | .128 Farbton :alle Farben Firstanfangs- und -endziegel mit, Ortganglappen zu Firstziegeln I mm 250 bis 390 | 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 | ..... |
| | .160 Gratanfangsziegel halbrund. Abschluss rund zu Firstziegeln | | | |

Übertrag

.....

| | | | | | |
|-----|---------|---|-----|----|-------|
| | 576.160 | I mm 250 bis 390. Fi 38 | | | |
| | .161 | Rot. | per | St | ..... |
| | .162 | Standardfarbton. | per | St | ..... |
| | .163 | Sonderfarbton. | per | St | ..... |
| | .170 | Gratanfangsziegel halbrund. Abschluss rund zu Firstziegeln I mm 400 bis 500. 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 | ..... |
| 577 | | Mehrleistungen zu First- und Gratausbildung. | | | |
| | .100 | Firstanschluss mit Tonziegeln. | | | |
| | .110 | Firstanschlussziegel einsei- tig. Bei Biberschwanzzie- gel-Doppeldach. | | | |
| | .111 | Rot. | per | m | ..... |
| | .112 | Standardfarbton. | per | m | ..... |
| | .113 | Sonderfarbton. | per | m | ..... |
| | .120 | Firstanschlussziegel beid- seitig. Bei Biberschwanzzie- gel-Doppeldach. Ausmass: Firstlänge. | | | |
| | .121 | Rot. | per | m | ..... |
| | .122 | Standardfarbton. | per | m | ..... |
| | .123 | Sonderfarbton. | per | m | ..... |
| | .200 | Gratziegel an Flächenziegel anpassen. | | | |
| | .210 | An Ton-Biberschwanz- oder -Falzziegel. | | | |
| 99 | .212 | Firstziegel, I mm 350 bis 390. Fi 38 | per | m | ..... |

Übertrag

.....

| | | | | |
|----|---|-----|----|-------|
| 99 | 577.213 Firstziegel, l mm 400 bis 450. Fi 45 | 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. | | | |
| | .481 Firstlüftungsband aus Aluminium Marke: Zürcher Ziegeleien LE = Stück Firstlüftungsband à L mm 1000 Entlüftungsöffnung ca. 210 cm ² | per | LE | ..... |
| 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 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 | | | |

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. | | | |
| 99 | .712 | Ziegellänge mm 350 bis 390. Fi 38 | per | m | ..... |
| 99 | .713 | Ziegellänge mm 400 bis 450. Fi 45 | per | m | ..... |
| 580 | | Zusatzarbeiten und Mehrleis- tungen ----- | | | |
| 581 | | Seiten-, Ort-, Grat- und Kehlanlüsse, bei Deckungen mit Ziegeln. | | | |
| | .200 | Ziegel bei rechtwinkligen An- schlüssen an Seiten- und Ortbleche, Kamine, Rohre und dgl. bohren und befestigen. | | | |
| | .210 | Ton-Biberschwanzziegeldach. | | | |
| | .212 | Doppeldach. | per | m | ..... |

Übertrag

.....

| | | | | |
|---------|---|-----|----|-------|
| 581.300 | Ziegel bei schiefwinkligen Anschlüssen an Grate, Kehlen und dgl. bohren und befestigen. | | | |
| .310 | Ton-Biberschwanzziegeldach. | | | |
| .312 | Doppeldach. | per | m | ..... |
| .400 | Bleilappen. | | | |
| .410 | Bauseits angelötete Bleilappen einbinden. | | | |
| .411 | Einzelne Bleilappen. | per | St | ..... |
| .412 | Lattenabstand mm 150 bis 200. | per | m | ..... |
| .500 | Steckbleche. | | | |
| .510 | Bauseits gelieferte Steckbleche montieren. | | | |
| .512 | Lattenabstand mm 150 bis 200. | per | m | ..... |
| .530 | Kupfersteckbleche liefern und montieren. Seitenlänge dachseitig mm 100, fassadenseitig min. mm 100. | | | |
| .531 | l mm 200. | per | St | ..... |
| 583 | Ziegel bei stark geneigten oder sturmgefährdeten Dächern sichern. | | | |
| .100 | Jeden Ziegel sichern. | | | |
| .110 | Ton-Biberschwanzziegel mit verzinkten Blechklammern befestigen. | | | |
| 99 | .111 Doppeldach. Modell E24 oder E30 (Dachlattendimensoinsabhängig) Zürcher Ziegeleien | per | m2 | ..... |
| .200 | Jeden Ziegel in jeder 2. Reihe sichern. | | | |
| .210 | Ton-Biberschwanzziegel mit verzinkten Blechklammern befestigen. | | | |
| 99 | .211 Doppeldach. Modell E24 oder E30 (Dachlattendimensoinsabhängig) Zücher Ziegeleien | per | m2 | ..... |

Übertrag

.....

| | | | | |
|------|--|-----|----|-------|
| 584 | Ersatz- und Reserve-Tonziegel auf dem Dach bereitstellen oder einlagern. | | | |
| .100 | Biberschwanzziegel. | | | |
| .110 | 1/1-Ziegel. | | | |
| .111 | Rot. | per | St | ..... |
| .112 | Standardfarbton. | per | St | ..... |
| .113 | Sonderfarbton. | per | St | ..... |
| .120 | 3/4-Ziegel. | | | |
| .121 | Rot. | per | St | ..... |
| .122 | Standardfarbton. | per | St | ..... |
| .123 | Sonderfarbton. | per | St | ..... |
| .140 | 1 1/2-Ziegel. | | | |
| .141 | Rot. | per | St | ..... |
| .142 | Standardfarbton. | per | St | ..... |
| .143 | Sonderfarbton. | per | St | ..... |
| .150 | Taufziegel. | | | |
| .151 | Rot. | per | St | ..... |
| .152 | Standardfarbton. | per | St | ..... |
| .153 | Sonderfarbton. | per | St | ..... |
| .160 | Firstanschlussziegel. | | | |
| .161 | Rot. | per | St | ..... |
| .162 | Standardfarbton. | per | St | ..... |
| .163 | Sonderfarbton. | per | St | ..... |
| .170 | Kehlziegel. | | | |
| .171 | Rot. | per | St | ..... |
| .172 | Standardfarbton. | per | St | ..... |
| .173 | Sonderfarbton. | per | St | ..... |
| .400 | Ortgangziegel. | | | |
| .481 | Zu Biberschwanzziegel- Doppeldach Farbton : alle Farben | | | |

Übertrag

.....

| | | | | |
|---------|---|-----|----|-------|
| 584.481 | LE = Stück | per | LE | ..... |
| | .600 Spezialziegel. | | | |
| | .620 Biberschwanzziegel konkav oder konvex. | | | |
| | .621 Rot. | per | St | ..... |
| | .622 Standardfarbton. | per | St | ..... |
| | .623 Sonderfarbton. | per | St | ..... |
| | .700 Firstziegel. | | | |
| | .720 Halbrunde Firstziegel, l mm 350 bis 390. | | | |
| | .721 Rot. | per | St | ..... |
| | .722 Standardfarbton. | per | St | ..... |
| | .723 Sonderfarbton. | per | St | ..... |
| | .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 (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 | ..... |

Übertrag

.....

| | | | | | |
|-----|---------|---|-----|----|-------|
| | 584.822 | Standardfarbton. | per | St | ..... |
| | | .823 Sonderfarbton. | per | St | ..... |
| 99 | | .825 Farbton: alle Farben zu Firstentlüftungsprofil (Filü) | per | St | ..... |
| | | .850 Runde Gratanfangsziegel zu Firstziegeln, l mm 250 bis 500. | | | |
| 99 | | .851 Rot. Fi 38 rund / Fi 45 Form wie Firstanfangziegel | per | St | ..... |
| 99 | | .852 Standardfarbton. Fi 38 rund / Fi 45 Form wie Firstanfangziegel | per | St | ..... |
| 99 | | .853 Sonderfarbton. Fi 38 rund / Fi 45 Form wie Firstanfangziegel | per | St | ..... |
| 586 | | Mehrkosten für Spezialziegel. | | | |
| | | .100 Ton-Lüftungsziegel. | | | |
| | | .110 Zu Biberschwanzziegeln. Lüfterziegelset, bestehend aus 2 Lüfterziegel und 4 Anschlussziegel, 18 cm2 Entlüftungsöffnung | | | |
| | | .111 Rot. | per | St | ..... |
| | | .112 Standardfarbton. | per | St | ..... |
| | | .113 Sonderfarbton. | per | St | ..... |
| | | .400 Lichtdurchlässige Ziegel. Exkl. Schneiden der Unterdach- konstruktion. | | | |
| | | .410 Glasziegel zu Ton-Biber- schwanzziegeln. Zürcher Ziegeleien 17/38 | | | |
| 99 | | .411 Zu Rot. Nur in Rundschnitt erhältlich | per | St | ..... |
| 99 | | .412 Zu Standardfarbton. Nur in Rundschnitt erhältlich | per | St | ..... |
| 99 | | .413 Zu Sonderfarbton. Nur in Rundschnitt erhältlich | per | St | ..... |

Übertrag

.....

| | | | | |
|------|---|-----|----|-------|
| 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. | | | |
| .112 | Doppeldach. | per | St | ..... |
| .200 | Kegelförmige Flächen mit Biberschwanzziegeln als Doppeldach eindecken. Unterkonstruktion aus schwer brennbaren PE-Rohren. Als Mehrleistung zu Biberschwanzziegel-Doppeldach. | | | |
| .220 | Ziegel am Bau trapezförmig schneiden. | | | |
| .221 | Rot. | per | m2 | ..... |
| .222 | Standardfarbton. | per | m2 | ..... |
| .223 | Sonderfarbton. | per | m2 | ..... |
| .300 | Zylindrische, konkav oder konvex gekrümmte Flächen mit Biberschwanzziegeln als Doppeldach eindecken. Als Mehrleistung zu Biberschwanzziegel-Doppeldach. | | | |
| .310 | Mit Normalziegeln decken. | | | |
| .311 | Rot. | per | m2 | ..... |
| .312 | Standardfarbton. | per | m2 | ..... |
| .313 | Sonderfarbton. | per | m2 | ..... |
| .320 | Konkave bzw. konvexe Ziegel ab Werk. | | | |
| .321 | Rot. | per | m2 | ..... |
| .322 | Standardfarbton. | per | m2 | ..... |
| .323 | Sonderfarbton. | per | m2 | ..... |
| .400 | Fledermausgauben mit Biberschwanzziegeln als Doppeldach eindecken. Unterkonstruktion aus schwer brennbaren PE-Rohren. Inkl. Schrotarbeiten und Anpassen der Ziegel an Dachfläche. Ausmass: Fläche bis | | | |

Übertrag

.....

| | | | | |
|---------|---|-----|----|-------|
| 587.400 | zum vollständigen Uebergang in die Dachfläche. Als Mehrleistung zu Biberschwanzziegel-Doppeldach. | | | |
| .410 | Fledermausgauben. | | | |
| .411 | Rot. | per | m2 | ..... |
| .412 | Standardfarbton. | per | m2 | ..... |
| .413 | Sonderfarbton. | per | m2 | ..... |
| 588 | Holzkonservierung bei Ziegellattungen. Als vorbeugender Schutz gegen holzerstörende Insekten und Pilze. | | | |
| .100 | Tauchimprägnierung. Bei unterschreiten der Regeldachneigung gemäss Zürcher Ziegeleien AG notwendig. | | | |
| .110 | Ziegellattung, Querschnitt mm 24x48. | | | |
| .111 | Lattenabstand mm 150 bis 200. | per | m2 | ..... |
| .120 | Ziegellattung, Querschnitt mm 30x50. | | | |
| .121 | Lattenabstand mm 150 bis 200. | 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. | | | |

Übertrag

.....

| | | | | |
|---------|--|-----|---|-------|
| 911.112 | Rohrdurchmesser " 1/2. | per | m | ..... |
| .120 | Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet. Deckung mit Biberschwanzziegeln. | | | |
| .122 | 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. | | | |
| .210 | Stahl feuerverzinkt. Deckung mit Biberschwanzziegeln. | | | |
| .212 | Rohrdurchmesser " 1/2. | per | m | ..... |
| .220 | Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet. Deckung mit Biberschwanzziegeln. | | | |
| .222 | 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. | | | |
| .110 | Stahl feuerverzinkt. Deckung mit Biberschwanzziegeln. | | | |
| .112 | Gitterhöhe mm 200. | per | m | ..... |
| .120 | Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet. Deckung mit Biberschwanzziegeln. | | | |
| .122 | Gitterhöhe mm 200. | per | m | ..... |
| .200 | Stützen u-förmig abgekröpft zum Einhängen. Mit Schneefanggitter. Stützenabstand ca. mm 650. Inkl. Zugbretter, b min. mm 100. | | | |
| .210 | Stahl feuerverzinkt. Deckung mit Biberschwanzziegeln. | | | |
| .212 | Gitterhöhe mm 200. | per | m | ..... |

Übertrag

.....

| | | | | |
|---------|--|-----|----|-------|
| 912.220 | Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet. Deckung mit Biberschwanzziegeln. | | | |
| .222 | Gitterhöhe mm 200. | per | m | ..... |
| 940 | Spezielle Schneefänge ----- | | | |
| 941 | Rundholz-Schneefänge in neues Dach einbauen. Inkl. Anpassen des Deckmaterials. | | | |
| .100 | Rundholzstützen halbrund, z-förmig abgekröpft. Inkl. Zuglatten. Für Rundholz mit Durchmesser bis mm 150. | | | |
| .110 | Deckung mit Biberschwanzziegeln. Inkl. Unterlags- und Deckblech aus Kupfer oder CrNi-Stahl. | | | |
| .111 | Stahl feuerverzinkt. | per | St | ..... |
| .112 | Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet. | per | St | ..... |
| .500 | Rundholz Fichte/Tanne, druckimprägniert. | | | |
| .510 | In halbrunde Stützen einlegen. | | | |
| .511 | Durchmesser bis mm 150. | per | m | ..... |
| .520 | In Stützen mit geschlossenem Bügel montieren. | | | |
| .521 | Durchmesser bis mm 150. | 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 | | | |
| 99 | Areto C | per | St | ..... |
| 960 | Leiter- und Absturzsicherungshaken ----- | | | |

Übertrag

.....

| | | | | |
|-----|--|-----|----|-------|
| 962 | Absturzsicherungshaken. Inkl. Anpassen des Deckmaterials. | | | |
| | .100 Absturzsicherungshaken mit verzinkten Schrauben befestigen. Inkl. Verstärkungsbrett mm 30x100, l ca. mm 1'500. | | | |
| | .110 Deckung mit Biberschwanzziegeln. | | | |
| | .112 Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet. | | | |
| 99 | Zürcher Ziegeleien Sicherheitsdachhaken SDH, Zertifikat nach EN 517 Farbton: passend zu Ziegelfarbe | per | St | ..... |
| 980 | Zusatzarbeiten und Mehrleistungen ----- | | | |
| 981 | Unterlags- und Deckbleche. | | | |
| | .100 Unterlagsbleche unter Schneefangstützen, Leiter- und Absturzsicherungshaken. Bei nicht gefalzten Deckmaterialien. | | | |
| | .110 b x h ca. mm 160 bis 200x330. Stützenabstand ca. mm 650. Ausmass: Schneefanglänge. | | | |
| E | .114 CrNi-Stahlblech mm 0,50. | per | m | ..... |
| | .120 b x h ca. mm 160 bis 200x330. Ausmass: Anzahl. | | | |
| E | .124 CrNi-Stahlblech mm 0,50. | per | St | ..... |
| 982 | Zusatzarbeiten bei Einbauten und Zubehör. | | | |
| | .100 Zu Rohr- oder Gitterschneefängen. | | | |
| | .110 Schneefangrohre mit Briden gegen Verrutschen sichern. | | | |
| | .112 Schlauchbriden " 1/2. | per | St | ..... |
| | .120 Anfangs- und Endausbildung. Schneefangrohre abschneiden. Schnittflächen mit Korrosionsschutzfarbe behandeln. | | | |

Übertrag

.....

| | | | | |
|---------|---|-----|----|-------|
| 982.122 | 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 | ..... |
| .181 | Rundholz abschneiden und mit Holzlasur behandeln LE = Stück | per | LE | ..... |
| 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. | | | |
| .211 | Biberschwanzziegel. | per | St | ..... |
| .300 | Druckfestes Deckmaterial. | | | |
| .310 | Ziegel durch druckfestes Mate- rial ersetzen. | | | |
| .311 | Blechziegel Rund- oder Spitzschnitt mit Unterlagsbrett. Unterlagsbrett Stirnseitig gegen Wasseraufnahme behandeln, mit verz. Befestigungsmittel auf Dachlatten montieren. Brett-Abmessung b x L x h: mm 165 x 320 x 20 Blechziegel in Omegaprofil aus Kupferblech min. 0.60 mm, mit Kupfernägeln beidseitig auf Dachlatten befestigen. Abw. 310 x 380 x 20 mm (bxLxh) bis 5 x abkantet LE = Stück | per | LE | ..... |
| .801 | Dachunterhalt / Servicevertrag: Umfang der allgemeinen Steildachkontrolle: - An- und Rückfahrt inkl. Servicefahrzeug u. | | | |
| | Übertrag |  |  | ..... |

- 986.801 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

R .003 Dachfläche > 1000 m2. per LE

363 Total Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen

224 Total Bedachungsarbeiten