



## Ausschreibung und Angebot Nr. 1

---

Projekt: 2022.005  
ZZ\_Ausschreibungstext\_Steildach\_Arteso 10

---

### Arteso Muldenschiebeziegel 10

Eingabesumme Netto

Fr. .... inkl. MWST

Name: .....

Strasse: .....

PLZ, Ort: .....

Telefon: .....

Ort, Datum: .....

Fax: .....

Sachbearbeiter: .....

Unterschrift: .....

# Ausschreibung und Angebot Nr. 1

## Konditionen

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

## Ausschreibung und Angebot Nr. 1

---

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| <b>1</b>   | <b>Arteso Muldenschiebeziegel 10</b> |
| <b>224</b> | <b>Bedachungsarbeiten</b>            |

---

|     |             |
|-----|-------------|
| 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.   | ..... | m2 | ..... | ..... |
|    | 430     | Unterdächer für erhöhte oder<br>ausserordentliche Beanspru-<br>chung, nach Norm SIA 232/1<br>-----  |       |    |       |       |
|    | 431     | Unterdächer aus Dichtungsbah-<br>nen, für erhöhte Beanspru-<br>chung.   |       |    |       |       |
| E  | .100    | Kunststoff-Dichtungsbahnen,<br>einschichtig. Auf Verlegeun-<br>terlage verlegen.  |       |    |       |       |
| E  | .110    | Stösse überlappen und wasser-<br>dicht verkleben.<br>Marke, Typ: Zürcher Ziegeleien,<br>Defensio SK<br>Vertikale Stösse mit Multi-<br>Tape schwarz verkleben.   |       |    |       |       |
|    | .111    | Auf Verlegeunterlage.   | ..... | m2 | ..... | ..... |
|    | 432     | Unterdächer aus Dichtungsbah-<br>nen, für ausserordentliche<br>Beanspruchung.   |       |    |       |       |
| E  | .100    | Kunststoff-Dichtungsbahnen,<br>einschichtig.  |       |    |       |       |
| E  | .110    | Auf Verlegeunterlage verlegen.<br>Stösse überlappen und fugen-<br>los-homogen verschweissen.<br>Zürcher Ziegeleien, Defensio Q<br>Plus,<br>3-lagig monolithische PU-<br>Funktionsschichten  |       |    |       |       |
|    | .111    | Auf Verlegeunterlage.   | ..... | m2 | ..... | ..... |
| 99 | .112    | Traufanschlussbahn<br>Unterdachbahn Defensio Q Plus-<br>UV 2.0 m<br>3-lagige Bahn mit<br>monolithischen PU-<br>Funktionsschichten mit einem<br>für den Traufbereich 50 cm<br>breiten UV-beständigen<br>Spezialplanenstoff.<br>Inklusive doppelseitiges<br>Heftklebeband<br>(Rollenabmessung 25.0 x 2.0 m) | ..... | m2 | ..... | ..... |
| R  | .191    | Traufanschlussbahn<br><br>Unterdachbahn Defensio Q Plus-<br>UV 0.43 m<br>3-lagige Bahn mit<br>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) | ..... | m  | ..... | ..... |
| 440       | Konterlattungen<br>-----<br>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.  | ..... | m2 | ..... | ..... |
| .112      | mm 50x50.  | ..... | m2 | ..... | ..... |
| .113      | mm 60x60.  | ..... | m2 | ..... | ..... |
| .114      | mm 80x60.  | ..... | m2 | ..... | ..... |
| .115      | mm 100x60.   | ..... | m2 | ..... | ..... |
| .200      | Zusätzliche Konterlattungen bei Graten, Kehlen, Orgängen, seitlichen Anschlüssen und dgl.  |       |    |       |       |
| .210      | Lattenquerschnitt.   |       |    |       |       |
| .211      | mm 45x50.  | ..... | m  | ..... | ..... |
| .212      | mm 50x50.  | ..... | m  | ..... | ..... |
| .213      | mm 60x60.  | ..... | m  | ..... | ..... |
| .214      | mm 80x60.  | ..... | m  | ..... | ..... |
| .215      | mm 100x60.   | ..... | m  | ..... | ..... |
| 450       | Schnitte<br>-----  |       |    |       |       |
| 451       | Unterdächer rechtwinklig schneiden.  |       |    |       |       |
| .200      | Unterdach für normale Beanspruchung.   |       |    |       |       |
| .230      | Unterdach aus Dichtungsbahnen.   |       |    |       |       |

Übertrag

.....

|         |   |       |   |       |       |
|---------|---|-------|---|-------|-------|
| 451.231 | Kunststoff-Dichtungsbahnen.   | ..... | m | ..... | ..... |
| .300    | Unterdach für erhöhte oder ausserordentliche Beanspruchung.                       |       |   |       |       |
| .310    | Unterdach aus Dichtungsbahnen.  |       |   |       |       |
| .311    | Kunststoff-Dichtungsbahnen.   | ..... | m | ..... | ..... |
| 452     | Unterdächer schiefwinklig schneiden.  |       |   |       |       |
| .200    | Unterdach für normale Beanspruchung.  |       |   |       |       |
| .230    | Unterdach aus Dichtungsbahnen.  |       |   |       |       |
| .231    | Kunststoff-Dichtungsbahnen.   | ..... | m | ..... | ..... |
| .300    | Unterdach für erhöhte oder ausserordentliche Beanspruchung.                       |       |   |       |       |
| .310    | Unterdach aus Dichtungsbahnen.  |       |   |       |       |
| .311    | Kunststoff-Dichtungsbahnen.   | ..... | 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.   | ..... | m | ..... | ..... |
| .112    | Konterlatten h mm 51 bis 60.  | ..... | m | ..... | ..... |
| .113    | Konterlatten h mm 61 bis 80.  | ..... | m | ..... | ..... |
| .114    | Konterlatten h mm 81 bis 100.   | ..... | m | ..... | ..... |
| .200    | Konterlatten bei Graten und Kehlen schneiden.                                     |       |   |       |       |
| .210    | Schiefwinklige Schnitte. Lattenabstand mm 600 bis 700.                            |       |   |       |       |
| .211    | Konterlatten h bis mm 50.   | ..... | m | ..... | ..... |
| .212    | Konterlatten h mm 51 bis 60.  | ..... | m | ..... | ..... |
| .213    | Konterlatten h mm 61 bis 80.  | ..... | m | ..... | ..... |

Übertrag

.....

|         |  |       |    |       |       |
|---------|--|-------|----|-------|-------|
| 456.214 | Konterlatten h mm 81 bis 100.  | ..... | m  | ..... | ..... |
| 460     | Trauf- und Kehlausbildung<br>-----   |       |    |       |       |
| 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.  | ..... | m  | ..... | ..... |
| .400    | Einlaufbleche.   |       |    |       |       |
| .410    | Bauseits montiert. Unterdach mit Einlaufblechen verbinden. Inkl. Entfetten der Bleche.   |       |    |       |       |
| 99      | .411 Kunststoff-Dichtungsbahnen mit systemzugehörigem Klebstoff aufkleben.<br>Unterdach für erhöhte Beanspruchung:<br>Einlaufblech aufräumen, reinigen, entfetten.<br>Defensio Q Plus / Defensio Q Plus-UV<br>mit Nail-Tape Butyl verbinden.<br>(nicht rückstausicher) | ..... | m  | ..... | ..... |
|         | .414 Unterdach für ausserordentliche Beanspruchung:<br>Einlaufblech aufräumen, reinigen, entfetten.<br>Defensio Q Plus-UV mit Defensio Flüssigkunststoff einbetten, abdichten.<br>(rückstausicher)<br>LE = m   | ..... | LE | ..... | ..... |
| .700    | Mehrleistungen.  |       |    |       |       |
| .710    | Zu Traubrettern.   |       |    |       |       |
| .711    | Für Gehrungen.   | ..... | St | ..... | ..... |
| .712    | Für An- und Abschlüsse.  | ..... | St | ..... | ..... |

Übertrag

.....



|     |  |       |   |       |       |
|-----|--|-------|---|-------|-------|
| 462 | Kehlausbildung bei Unterdächern.   |       |   |       |       |
|     | .300 Bei Unterdach aus Dichtungsbahnen.  |       |   |       |       |
|     | .310 Zusätzliche Dichtungsbahnstreifen, b mm 200 bis 330, winddicht verkleben.   |       |   |       |       |
|     | .311 Kunststoff-Dichtungsbahnen.   | ..... | m | ..... | ..... |
|     | .320 Zusätzliche Dichtungsbahnstreifen, b mm 200 bis 330, fugenlos-homogen verschweißen.                                   |       |   |       |       |
|     | .321 Kunststoff-Dichtungsbahnen.   | ..... | m | ..... | ..... |
| 470 | First- und Gratausbildung<br>-----   |       |   |       |       |
| 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. | ..... | m | ..... | ..... |
|     | .120 Bei First und Graten überlappen und fugenlos-homogen verschweißen.  |       |   |       |       |
|     | .121 Kunststoff-Dichtungsbahnen.   | ..... | m | ..... | ..... |
| 480 | Zusatzarbeiten und Mehrleistungen<br>-----   |       |   |       |       |
| 481 | Unterdächer bei An- und Abschlüssen abdichten.   |       |   |       |       |
|     | .200 Unterdach aus Dichtungsbahnen.  |       |   |       |       |
|     | .210 Dichtungsbahnen aufborden und mechanisch befestigen.  |       |   |       |       |
|     | .211 h bis mm 100.   | ..... | m | ..... | ..... |
|     | .212 h mm 101 bis 200.   | ..... | m | ..... | ..... |

Übertrag

.....

## 481.220 Dichtungsbahnen aufborden und aufkleben.

|      |  |       |   |       |       |
|------|--|-------|---|-------|-------|
| .221 | h bis mm 100.  | ..... | m | ..... | ..... |
| .222 | h mm 101 bis 200.  | ..... | m | ..... | ..... |
| .230 | Zusätzliche Dichtungsbahnstreifen aufborden, aufkleben und mit Unterdachbahnen fugenlos-homogen verschweissen. |       |   |       |       |
| .231 | h bis mm 100.  | ..... | m | ..... | ..... |
| .232 | h mm 101 bis 200.  | ..... | 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.  | ..... | St | ..... | ..... |
| .312 | Durchmesser mm 101 bis 250.  | ..... | St | ..... | ..... |
| .313 | Durchmesser mm 251 bis 400.  | ..... | St | ..... | ..... |
| .320 | Bei rechteckigen Durchführungen wie Kaminen, Lüftungskanälen und dgl. Inkl. Eckausbildung.   |       |    |       |       |
| .321 | Fläche bis m2 0,60.  | ..... | St | ..... | ..... |
| .322 | Fläche m2 0,61 bis 1,00.   | ..... | St | ..... | ..... |
| .323 | Fläche m2 1,01 bis 1,50.   | ..... | St | ..... | ..... |
| .324 | Fläche m2 1,51 bis 2,00.   | ..... | St | ..... | ..... |
| .330 | Bei Dachflächenfenstern. An Fensterrahmen anschliessen. Inkl. Eckausbildung.   |       |    |       |       |
| .331 | Fläche bis m2 0,60.  | ..... | St | ..... | ..... |
| .332 | Fläche m2 0,61 bis 1,00.   | ..... | St | ..... | ..... |
| .333 | Fläche m2 1,01 bis 1,50.   | ..... | St | ..... | ..... |
| .334 | Fläche m2 1,51 bis 2,00.   | ..... | 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.<br>Zürcher Ziegeleien<br>Nail-Tape Foam<br>PE-Schaum-Nageldichtband  | ..... | m2 | ..... | ..... |
| 99  | .112 b mm 50<br>Zürcher Ziegeleien, Nail-Tape Butyl,<br>Butyl-Nageldichtband<br>beidseitig selbstklebend   | ..... | m2 | ..... | ..... |
|     | .120 Bei zusätzlichen Konterlatten.  |       |    |       |       |
| 99  | .121 b bis mm 60.<br>Zürcher Ziegeleien<br>Nail-Tape Foam<br>PE-Schaum-Nageldichtband  | ..... | m  | ..... | ..... |
| 99  | .122 b mm 50<br>Zürcher Ziegeleien, Nail-Tape Butyl,<br>Butyl-Nageldichtband<br>beidseitig selbstklebend   | ..... | 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.<br>Zürcher Ziegeleien<br>Distanzplatte beidseitig mit Nageldichtung Format: mm 100x100x18 | ..... | m2 | ..... | ..... |
|     | .220 Kunststoffplättchen als Abstandhalter unter zusätzliche Konterlatten verlegen.  |       |    |       |       |
|     | .221 Bei jedem Befestigungspunkt verlegen. Inkl. zusätzlicher Nagel- oder Schraubendichtungen.   |       |    |       |       |
|     | Übertrag   |       |    |       | ..... |

|     |  |       |    |       |       |
|-----|--|-------|----|-------|-------|
| 99  | 485.221 gen.<br>Zürcher Ziegeleien<br>Distanzplatte beidseitig mit<br>Nageldichtung Format: mm<br>100x100x18   | ..... | m  | ..... | ..... |
|     | .230 Band aus Kunststoff-Dichtungs-<br>bahnen hutförmig über Konter-<br>latten verlegen und beidseitig<br>mit Dichtungsbahnen der Dach-<br>fläche fugenlos-homogen ver-<br>schweissen. |       |    |       |       |
| 99  | .231 Abwicklung bis mm 300.  | ..... | m  | ..... | ..... |
| 487 | Mehrleistungen für Kleinflä-<br>chen zu Unterdächern.  |       |    |       |       |
|     | .100 Kleinflächen bis m2 5, bei Lu-<br>karnen, Gauben, Vordächern und<br>dgl. Ausmass: Anzahl Kleinflä-<br>chen.   |       |    |       |       |
|     | .120 Unterdächer für normale Be-<br>anspruchung.   |       |    |       |       |
|     | .123 Bahnenförmige Unterdächer.  | ..... | St | ..... | ..... |
|     | .130 Unterdächer für erhöhte oder<br>ausserordentliche Beanspru-<br>chung.   |       |    |       |       |
|     | .131 Bahnenförmige Unterdächer.  | ..... | St | ..... | ..... |
| 500 | Deckungen mit Ziegeln<br>-----<br>Betreffend Vergütungsregelun-<br>gen, Ausmassbestimmungen und<br>Begriffsdefinitionen gelten<br>die Bedingungen in<br>Pos. 000.200.                  |       |    |       |       |
| 510 | Lattungen<br>-----   |       |    |       |       |
| 512 | Lattungen Fichte/Tanne für<br>Ton-Falz- oder -Pfannenziegel.<br>Auf Holz nageln.   |       |    |       |       |
|     | .100 Für Flach-, Mulden-, Herz-,<br>Glatt- oder Pfannenziegel.   |       |    |       |       |
|     | .110 Lattenquerschnitt mm 24x48.   |       |    |       |       |
|     | .114 Lattenabstand mm 371 bis 400.   | ..... | m2 | ..... | ..... |
|     | .120 Lattenquerschnitt mm 30x50.   |       |    |       |       |

Übertrag

.....

|         |  |       |    |       |       |
|---------|--|-------|----|-------|-------|
| 512.124 | Lattenabstand mm 371 bis 400.  | ..... | m2 | ..... | ..... |
| 517     | Mehrleistungen zu Lattungen<br>bei Deckungen mit Ziegeln.  |       |    |       |       |
| .100    | Latten schiefwinklig schnei-<br>den.   |       |    |       |       |
| .110    | Lattenquerschnitt mm 24x48.  |       |    |       |       |
| .116    | Lattenabstand mm 371 bis 400.  | ..... | m  | ..... | ..... |
| .120    | Lattenquerschnitt mm 30x50.  |       |    |       |       |
| .126    | Lattenabstand mm 371 bis 400.  | ..... | m  | ..... | ..... |
| 520     | Deckungen mit Tonziegeln<br>-----  |       |    |       |       |
| 522     | Ton-Falzziegel verlegen.   |       |    |       |       |
| E .200  | Mulden- oder Mulden-Schiebe-<br>ziegel in Linie oder versetzt<br>verlegen.<br>Zürcher Ziegeleien, Arteso<br>Muldenschiebeziegel 10 |       |    |       |       |
| E .240  | Lattenabstand mm 371 bis 400.  |       |    |       |       |
| .241    | Rot.   | ..... | m2 | ..... | ..... |
| .242    | Standardfarbton.   | ..... | m2 | ..... | ..... |
| .243    | Sonderfarbton.   | ..... | m2 | ..... | ..... |
| 550     | Schnitte<br>-----  |       |    |       |       |
| 551     | Ziegel rechtwinklig schneiden.   |       |    |       |       |
| .100    | Tonziegel.   |       |    |       |       |
| .120    | Falzziegel.  |       |    |       |       |
| .122    | Muldenziegel.  | ..... | m  | ..... | ..... |
| 552     | Ziegel schiefwinklig schnei-<br>den.   |       |    |       |       |
| .100    | Tonziegel.   |       |    |       |       |
| .120    | Falzziegel.  |       |    |       |       |
| .122    | Muldenziegel.  | ..... | m  | ..... | ..... |
| 553     | Ziegel rund schneiden.   |       |    |       |       |
| .100    | Tonziegel.   |       |    |       |       |

Übertrag

.....

|         |  |       |    |       |       |
|---------|--|-------|----|-------|-------|
| 553.120 | Falzziegel.  |       |    |       |       |
|         | .121 Flachziegel.  | ..... | m  | ..... | ..... |
| 554     | Ziegel bei runden Durchführungen schneiden.                                |       |    |       |       |
|         | .200 Ton-Falzziegel.   |       |    |       |       |
|         | .220 Muldenziegel.   |       |    |       |       |
|         | .221 Durchmesser bis mm 100.   | ..... | St | ..... | ..... |
|         | .222 Durchmesser mm 101 bis 250.   | ..... | St | ..... | ..... |
|         | .223 Durchmesser mm 251 bis 400.   | ..... | St | ..... | ..... |
| 555     | Ziegel bei rechteckigen Durchführungen schneiden.                          |       |    |       |       |
|         | .200 Ton-Falzziegel.   |       |    |       |       |
|         | .220 Muldenziegel.   |       |    |       |       |
|         | .221 Fläche bis m2 0,60.   | ..... | St | ..... | ..... |
|         | .222 Fläche m2 0,61 bis 1,00.  | ..... | St | ..... | ..... |
|         | .223 Fläche m2 1,01 bis 1,50.  | ..... | St | ..... | ..... |
|         | .224 Fläche m2 1,51 bis 2,00.  | ..... | St | ..... | ..... |
| 560     | Trauf-, Ort- und Kehlausbildung  |       |    |       |       |
|         | -----  |       |    |       |       |
| 562     | Ortausbildung mit Ortgangziegeln.  |       |    |       |       |
|         | .100 Ton-Ortgangziegel liefern, verlegen und befestigen, als Mehrleistung. |       |    |       |       |
|         | .120 Zu Muldenziegeln.   |       |    |       |       |
| 99      | .121 Rot.  |       |    |       |       |
|         | Arteso Muldenschiebeziegel 10  | ..... | m  | ..... | ..... |
| 99      | .122 Standardfarbton.  |       |    |       |       |
|         | Arteso Muldenschiebeziegel 10  | ..... | m  | ..... | ..... |
| 99      | .123 Sonderfarbton.  |       |    |       |       |
|         | Arteso Muldenschiebeziegel 10  | ..... | m  | ..... | ..... |
| 563     | Ortausbildung mit Ziegelleisten.   |       |    |       |       |
|         | .100 Ziegelleisten Fichte/Tanne einschneiden.                              |       |    |       |       |

Übertrag

.....

563.120 Bei Ton-Falzziegeldach.

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

..... m .....

.200 Ziegelleisten aus Mehr-  
schicht- oder parallel ver-  
leimten Platten oder aus  
Eichenholz einschneiden.

.220 Bei Ton-Falzziegeldach.

.221 Flach-, Mulden-, Herz- oder  
Glattziegel.

..... m .....

.500 Bord- oder Ortziegel mit  
Sturmklammern befestigen..530 Bei Deckung mit Ton-Flach-,  
-Mulden-, -Herz- oder -Glatt-  
ziegeln.99 .531 Stahldraht verzinkt.  
Zürcher Ziegeleien, Modell C

..... m .....

.600 Bord- oder Ortziegel bohren  
und mit verzinkten Schrauben  
oder verzinkten Nägeln befes-  
tigen.

.620 Bei Ton-Falzziegeldach.

.621 Flach-, Mulden-, Herz- oder  
Glattziegel.

..... m .....

565 Ziegel bei Orgängen anpassen.  
Uebergänge mit Blei abdichten.

.100 Anpassungen.

.110 Organg-, Bord- oder Ortziegel  
an Dachrinnen anpassen, bei  
vor- oder rückspringenden  
Dachflächen und dgl.

.111 Tonziegel.

..... St .....

.120 Organgziegel an Rinnenprofil  
anpassen.

.121 Tonziegel.

..... St .....

.130 Organgziegel bei Uebergängen  
in die Dachflächen schräg  
anschneiden. Bei Lukarnen und  
dgl.

.131 Tonziegel.

..... St .....

Übertrag

.....

565.200 Uebergänge mit Blei abdichten.

.210 Ortgang an Dachrinne.

.211 Bleilappen bis mm 200x200.

..... St .....

.220 Ortgang an Dachfläche.

.221 Bleilappen bis mm 200x200.

..... St .....

570 First- und Gratausbildung

-----

571 First- und Gratlatten bei  
Deckungen mit Ziegeln.

.100 Auf Holz befestigen.

.110 Fichte/Tanne.

.111 Querschnitt mm 60x30.

..... m .....

.112 Querschnitt mm 80x30.

..... m .....

.113 Querschnitt mm 100x30.

..... 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.

..... m .....

.132 Standardfarbton.

..... m .....

.133 Sonderfarbton.

..... m .....

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

.100 Zu halbrunden Ton-Firstzie-  
geln.

.120 Firstanfangs- und -endziegel,  
Gratanfangsziegel zu Firstzie-  
geln I mm 400 bis 500.  
Marke: Zürcher Ziegeleien

.121 Rot.

..... St .....

Übertrag

.....



|         |  |       |    |       |       |
|---------|--|-------|----|-------|-------|
| 576.122 | Standardfarbton.   | ..... | St | ..... | ..... |
| .123    | Sonderfarbton.   | ..... | St | ..... | ..... |
| 99      | .125 Farbton: Rot<br>zu Firstentlüftungsprofil<br>(Filü)   | ..... | St | ..... | ..... |
| 99      | .126 Farbton : Standardfarbton<br>zu Firstentlüftungsprofil<br>(Filü)  | ..... | St | ..... | ..... |
| 99      | .127 Farbton: Sonderfarbton<br>zu Firstentlüftungsprofil<br>(Filü)   | ..... | St | ..... | ..... |
|         | .130 Firstanfangs- und -endziegel,<br>mit Ortganglappen zu Firstzie-<br>geln I mm 400 bis 500.                 |       |    |       |       |
|         | .131 Rot.  | ..... | St | ..... | ..... |
|         | .132 Standardfarbton.  | ..... | St | ..... | ..... |
|         | .133 Sonderfarbton.  | ..... | St | ..... | ..... |
| 99      | .135 Farbton:Rot<br>zu Firstentlüftungsprofil<br>(Filü)  | ..... | St | ..... | ..... |
| 99      | .136 Farbton: Standardfarbton<br>zu Firstentlüftungsprofil<br>(Filü)   | ..... | St | ..... | ..... |
| 99      | .137 Farbton:Sonderfarbton<br>zu Firstentlüftungsprofil<br>(Filü)  | ..... | St | ..... | ..... |
|         | .170 Gratanzfangsziegel halbrund.<br>Abschluss rund zu Firstziegeln<br>I mm 400 bis 500.<br>Zürcher Ziegeleien |       |    |       |       |
| 99      | .171 Rot.<br>Form wie Firstanfangsziegel   | ..... | St | ..... | ..... |
| 99      | .172 Standardfarbton.<br>Form wie Firstanfangsziegel   | ..... | St | ..... | ..... |
| 99      | .173 Sonderfarbton.<br>Form wie Firstanfangsziegel   | ..... | St | ..... | ..... |
| 577     | Mehrleistungen zu First- und<br>Gratausbildung.  |       |    |       |       |
|         | .200 Gratziegel an Flächenziegel<br>anpassen.  |       |    |       |       |

Übertrag

.....

|    |         |  |       |    |       |
|----|---------|--|-------|----|-------|
|    | 577.210 | An Ton-Biberschwanz- oder -Falzziegel.   |       |    |       |
|    | .213    | Firstziegel, l mm 400 bis 450.   | ..... | m  | ..... |
|    | .300    | Abdichten.   |       |    |       |
|    | .330    | Gelochter Dichtungstreifen unter First- und Gratziegel verlegen.   |       |    |       |
| 99 | .331    | Aus Alu und Kunststoff, b bis mm 300.<br>First- Gratrolle<br>Zürcher Ziegeleien, Flexi-Rol<br>220 mm<br>mit PP-Gewebe und<br>Aluminiumschürze  | ..... | m  | ..... |
|    | .400    | First- und Gratentlüftung.   |       |    |       |
| R  | .491    | Firstentlüftungssystem<br>Marke: Zürcher Ziegeleien<br>Typ: Filü zu Fi 45<br>Entlüftungsöffnung<br>360 cm <sup>2</sup> / m <sup>1</sup><br>Aluminium schwarz<br>pulverbeschichtet<br>Inkl. Befestigungsschrauben<br>für Filü-Profil<br>Inkl. Befestigungs-<br>Dichtschrauben für<br>Firstziegel.<br>Filü - Profillänge à 2.95 m. |       |    |       |
|    |         | ! KEINE Firstplatte nötig !  | ..... | m  | ..... |
|    | .500    | Uebergänge von First zu Graten ausbilden.  |       |    |       |
|    | .510    | First- und Gratziegel anpassen. Mit Blei abdichten.  |       |    |       |
|    | .511    | Bleilappen bis mm 400x400.   | ..... | St | ..... |
|    | .520    | Walmfirstziegel zu Firstziegeln, l mm 400 bis 500.   |       |    |       |
| 99 | .521    | Rot.<br>Massziegel (Massaufnahme am Bau erforderlich)  | ..... | St | ..... |
| 99 | .522    | Standardfarbton.<br>Massziegel (Massaufnahme am Bau erforderlich)  | ..... | St | ..... |
| 99 | .523    | Sonderfarbton.<br>Massziegel (Massaufnahme am  |       |    |       |
|    |         | Übertrag   |       |    | ..... |

|     |         |   |       |    |       |       |
|-----|---------|---|-------|----|-------|-------|
| 99  | 577.523 | Bau erforderlich)   | ..... | St | ..... | ..... |
|     | .530    | First- und Gratziegel anpassen.   |       |    |       |       |
| 99  | .531    | Walmkappen aufsetzen.<br>Zürcher Ziegeleien, 3-teilig<br>Standard<br>alle Farben  | ..... | St | ..... | ..... |
|     | .600    | Uebergänge von First in Dach-<br>fläche ausbilden.  |       |    |       |       |
|     | .610    | Firstziegel anpassen.   |       |    |       |       |
|     | .611    | Ton-Firstziegel.  | ..... | St | ..... | ..... |
|     | .681    | First - Übergangsstück<br>alle Farben<br>LE = Stück   | ..... | LE | ..... | ..... |
|     | .700    | Befestigung.  |       |    |       |       |
|     | .710    | First- und Gratziegel bohren<br>und mit verzinkten Schrauben<br>mit Dichtungselementen anstel-<br>le von Firstklammern befesti-<br>gen. |       |    |       |       |
|     | .713    | Ziegellänge mm 400 bis 450.   | ..... | m  | ..... | ..... |
| 580 |         | Zusatzarbeiten und Mehrleis-<br>tungen<br>-----   |       |    |       |       |
| 581 |         | Seiten-, Ort-, Grat- und<br>Kehlan Schlüsse, bei Deckungen<br>mit Ziegeln.  |       |    |       |       |
|     | .200    | Ziegel bei rechtwinkligen An-<br>schlüssen an Seiten- und<br>Ortbleche, Kamine, Rohre und<br>dgl. bohren und befestigen.                |       |    |       |       |
|     | .220    | Ton-Falzziegeldach.   |       |    |       |       |
|     | .221    | Flach-, Mulden-, Herz- oder<br>Glattziegel.   | ..... | m  | ..... | ..... |
|     | .300    | Ziegel bei schiefwinkligen An-<br>schlüssen an Grate, Kehlen und<br>dgl. bohren und befestigen.   |       |    |       |       |
|     | .320    | Ton-Falzziegeldach.   |       |    |       |       |
|     | .321    | Flach-, Mulden-, Herz- oder<br>Glattziegel.   | ..... | m  | ..... | ..... |
|     | .400    | Bleilappen.   |       |    |       |       |
|     |         | Übertrag  |       |    |       | ..... |

|  |  |       |    |       |
|--|--|-------|----|-------|
| 581.410 Bauseits angelötete Bleilappen einbinden.                            |  |       |    |       |
|  | .411 Einzelne Bleilappen.  | ..... | St | ..... |
|  | .417 Lattenabstand mm 371 bis 400.                                   | ..... | 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.                        |       |    |       |
| 99   | Zürcher Ziegeleien Modell B24, Edelstahlklammer, zu Lattung 24/48 mm | ..... | m2 | ..... |
|  | .122 Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel                         |       |    |       |
| 99   | Zürcher Ziegeleien Modell B30, Edelstahlklammer, zu Lattung 30/50 mm | ..... | 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 | ..... | m2 | ..... |
|  | .222 Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel                         |       |    |       |
| 99   | Zürcher Ziegeleien Modell B30, Edelstahlklammer, zu Lattung mm 30/50 | ..... | m2 | ..... |
| 584 Ersatz- und Reserve-Tonziegel auf dem Dach bereitstellen oder einlagern. |  |       |    |       |
|  | .200 Falzziegel.   |       |    |       |
|  | .220 Ganze oder halbe Muldenziegel.                                  |       |    |       |
|  | .221 Rot.  |       |    |       |
| 99   | Zürcher Ziegeleien, Arteso 10  | ..... | St | ..... |

Übertrag

.....

|    |   |       |    |       |       |
|----|---|-------|----|-------|-------|
| 99 | 584.222 Standardfarbton.<br>Zürcher Ziegeleien, Arteso 10   | ..... | St | ..... | ..... |
| 99 | .223 Sonderfarbton.<br>Zürcher Ziegeleien, Arteso 10  | ..... | St | ..... | ..... |
|    | .400 Ortgangziegel.   |       |    |       |       |
|    | .420 Zu Muldenziegeln.  |       |    |       |       |
| 99 | .421 Rot.<br>Arteso Muldenschiebeziegel 10  | ..... | St | ..... | ..... |
| 99 | .422 Standardfarbton.<br>Arteso Muldenschiebeziegel 10  | ..... | St | ..... | ..... |
| 99 | .423 Sonderfarbton.<br>Arteso Muldenschiebeziegel 10  | ..... | St | ..... | ..... |
|    | .600 Spezialziegel.   |       |    |       |       |
|    | .700 Firstziegel.   |       |    |       |       |
|    | .730 Halbrunde Firstziegel,<br>l mm 400 bis 500.  |       |    |       |       |
|    | .731 Rot.   | ..... | St | ..... | ..... |
|    | .732 Standardfarbton.   | ..... | St | ..... | ..... |
|    | .733 Sonderfarbton.   | ..... | St | ..... | ..... |
|    | .800 Firstanfangs- und -endziegel.  |       |    |       |       |
|    | .810 Anfangs- und Endziegel halb-<br>rund zu Firstziegeln, l mm 250<br>bis 500, oder zu Falzfirstzie-<br>geln.                      |       |    |       |       |
|    | .811 Rot.   | ..... | St | ..... | ..... |
|    | .812 Standardfarbton.   | ..... | St | ..... | ..... |
|    | .813 Sonderfarbton.   | ..... | St | ..... | ..... |
| 99 | .815 Farbton alle Farben<br>zu Firstentlüftungsprofil<br>(Filü)   | ..... | St | ..... | ..... |
|    | .820 Anfangs- und Endziegel halb-<br>rund mit Ortganglappen zu<br>Firstziegeln, l mm 400<br>bis 500, oder zu Falzfirstzie-<br>geln. |       |    |       |       |
|    | .821 Rot.   | ..... | St | ..... | ..... |
|    | .822 Standardfarbton.   | ..... | St | ..... | ..... |

Übertrag

.....

|         |  |       |    |       |       |
|---------|--|-------|----|-------|-------|
| 584.823 | Sonderfarbton.   | ..... | St | ..... | ..... |
| 99      | .825 Farbton: alle Farben<br>zu Firstentlüftungsprofil<br>(Filü)   | ..... | St | ..... | ..... |
|         | .850 Runde Gratanfangsziegel zu<br>Firstziegeln, l mm 250 bis<br>500.  |       |    |       |       |
| 99      | .851 Rot.<br>Form wie Firstanfangsziegel   | ..... | St | ..... | ..... |
| 99      | .852 Standardfarbton.<br>Form wie Firstanfangsziegel   | ..... | St | ..... | ..... |
| 99      | .853 Sonderfarbton.<br>Form wie Firstanfangsziegel   | ..... | St | ..... | ..... |
| 586     | Mehrkosten für Spezialziegel.  |       |    |       |       |
|         | .100 Ton-Lüftungsziegel.   |       |    |       |       |
|         | .130 Zu Muldenziegeln.<br>Zürcher Ziegeleien, Arteso 10  |       |    |       |       |
|         | .131 Rot.  | ..... | St | ..... | ..... |
|         | .132 Standardfarbton.  | ..... | St | ..... | ..... |
|         | .133 Sonderfarbton.  | ..... | St | ..... | ..... |
|         | .400 Lichtdurchlässige Ziegel.<br>Exkl. Schneiden der Unterdach-<br>konstruktion.                                  |       |    |       |       |
|         | .481 Universal-Glasziegel 10<br>Zürcher Ziegeleien<br>Zu Arteso 10<br>LE = Stück                                   | ..... | LE | ..... | ..... |
| 587     | Mehrleistungen für Kleinflä-<br>chen und spezielle Dachformen,<br>zu Deckungen mit Ziegeln.                        |       |    |       |       |
|         | .100 Kleinflächen bis m2 5, bei Lu-<br>karnen, Gauben, Vordächern und<br>dgl. Ausmass: Anzahl Klein-<br>flächen.   |       |    |       |       |
|         | .120 Ton-Falzziegel.   |       |    |       |       |
|         | .121 Flach-, Mulden-, Herz- oder<br>Glattziegel.   | ..... | St | ..... | ..... |
| 588     | Holzkonservierung bei Ziegel-<br>lattungen. Als vorbeugender<br>Schutz gegen holzerstörende<br>Insekten und Pilze. |       |    |       |       |
|         | Übertrag   |       |    |       | ..... |

|         |   |       |    |       |       |
|---------|---|-------|----|-------|-------|
| 588.100 | Tauchimprägnierung.<br>Bei unterschreiten der<br>Regeldachneigung gemäss<br>Zürcher Ziegeleien notwendig.   |       |    |       |       |
| .110    | Ziegellattung, Querschnitt<br>mm 24x48.   |       |    |       |       |
| .116    | Lattenabstand mm 371 bis 400.   | ..... | m2 | ..... | ..... |
| .120    | Ziegellattung, Querschnitt<br>mm 30x50.   |       |    |       |       |
| .126    | Lattenabstand mm 371 bis 400.   | ..... | m2 | ..... | ..... |
| 900     | Einbauten und Zubehör<br>-----<br>Betreffend Vergütungsregelun-<br>gen, Ausmassbestimmungen und<br>Begriffsdefinitionen gelten<br>die Bedingungen in<br>Pos. 000.200. |       |    |       |       |
| 910     | Schneefänge für Ziegel- und<br>Schieferdächer<br>-----  |       |    |       |       |
| 911     | Rohrschneefänge bzw. Absturz-<br>sicherungen in neues Zie-<br>gel- oder Schieferdach einbau-<br>en. Inkl. Anpassen des Deck-<br>materials.                            |       |    |       |       |
| .100    | Stützen z-förmig abgekröpft.<br>Mit 2 Rohren. Auf jedem<br>Sparren 1 Stütze. Inkl. Zug-<br>latten.  |       |    |       |       |
| .130    | Stahl feuerverzinkt. Deckung<br>mit Ton- oder Betonfalz-<br>ziegeln.  |       |    |       |       |
| .132    | Rohrdurchmesser " 1/2.  | ..... | m  | ..... | ..... |
| .140    | Stahl feuerverzinkt und pul-<br>verbeschichtet. Deckung mit<br>Ton- oder Betonfalzziegeln.  |       |    |       |       |
| .142    | Rohrdurchmesser " 1/2.  | ..... | m  | ..... | ..... |
| .200    | Stützen u-förmig abgekröpft<br>zum Einhängen. Mit 2 Rohren.<br>Stützenabstand ca. mm 650.<br>Inkl. Zugbretter, b min.<br>mm 100.                                      |       |    |       |       |
| .230    | Stahl feuerverzinkt. Deckung<br>mit Ton- oder Betonfalz-<br>ziegeln.  |       |    |       |       |

Übertrag

.....

|         |  |       |   |       |       |
|---------|--|-------|---|-------|-------|
| 911.232 | Rohrdurchmesser " 1/2.   | ..... | m | ..... | ..... |
| .240    | Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet. Deckung mit Ton- oder Betonfalzziegeln.   |       |   |       |       |
| .242    | Rohrdurchmesser " 1/2.   | ..... | 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.   | ..... | m | ..... | ..... |
| .140    | Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet. Deckung mit Ton- oder Betonfalzziegeln.   |       |   |       |       |
| .142    | Gitterhöhe mm 200.   | ..... | 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.   | ..... | m | ..... | ..... |
| .240    | Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet. Deckung mit Ton- oder Betonfalzziegeln.   |       |   |       |       |
| .242    | Gitterhöhe mm 200.   | ..... | m | ..... | ..... |
| 950     | Schneehalter<br>-----  |       |   |       |       |
| 951     | Schneehalter.  |       |   |       |       |
| .100    | Für Deckung mit Ton- oder Betonziegeln.  |       |   |       |       |
| .110    | An Ziegel hängen oder in Ziegelschloss einhängen.  |       |   |       |       |

Übertrag

.....



|     |   |       |    |       |       |
|-----|---|-------|----|-------|-------|
| 99  | 951.111 Stahl verzinkt und pulverbeschichtet.<br>Zürcher Ziegeleien<br>Areto A  | ..... | St | ..... | ..... |
| 960 | Leiter- und Absturzsicherungshaken<br>-----   |       |    |       |       |
| 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.  |       |    |       |       |
| 99  | .122 Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet.<br>Zürcher Ziegeleien<br>Sicherheitsdachhaken SDH<br>Zertifikat nach EN 517<br>Farbton:<br>passend zu Ziegelfarbe | ..... | St | ..... | ..... |
| 980 | Zusatzarbeiten und Mehrleistungen<br>-----  |       |    |       |       |
| 982 | Zusatzarbeiten bei Einbauten und Zubehör.   |       |    |       |       |
|     | .100 Zu Rohr- oder Gitterschneefängen.  |       |    |       |       |
|     | .110 Schneefangrohre mit Briden gegen Verrutschen sichern.  |       |    |       |       |
|     | .112 Schlauchbriden " 1/2.  | ..... | St | ..... | ..... |
|     | .120 Anfangs- und Endausbildung. Schneefangrohre abschneiden. Schnittflächen mit Korrosionsschutzfarbe behandeln.   |       |    |       |       |
|     | .122 2 Rohre " 1/2.   | ..... | St | ..... | ..... |
|     | .130 Anfangs- und Endausbildung. Schneefanggitter oder -winkelstahl abschneiden. Schnittflächen mit Korrosionsschutzfarbe schützen.                               |       |    |       |       |
|     | .132 Gitterhöhe mm 200.   | ..... | St | ..... | ..... |
| 986 | Mehrleistungen zu Rohr- oder  |       |    |       |       |
|     | Übertrag  |       |    |       | ..... |

|   |      |   |       |    |       |       |
|---|------|---|-------|----|-------|-------|
|   | 986  | Gitterschneefängen, bei voraussichtlich hoher Belastung durch Schnee oder dgl.  |       |    |       |       |
|   |      | .200 Druckfeste Montage.  |       |    |       |       |
|   |      | .210 Schneefangstützen über Sparren montieren. Deckmaterial schneiden. Inkl. Holzkeil oder keilförmiges Brett sowie Unterlagsblech mit 2 Umschlägen aus Kupfer oder CrNi-Stahl. |       |    |       |       |
|   |      | .212 Ton-Falz- oder -Pfannenziegel.   | ..... | 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   |       |    |       |       |
|   |      | - 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.   | ..... | LE | ..... | ..... |
| R | 990  | ZZ Systemgarantie.  |       |    |       |       |

Übertrag

.....

|            |   |       |   |       |       |
|------------|---|-------|---|-------|-------|
| R 991      | 15 Jahre ZZ Systemgarantie<br>Steildach.<br>Leistungsumfang:<br>Tondachziegel<br>Ton-Zubehör<br>Nicht-Ton-Zubehör |       |   |       |       |
| R          | .001 Dachfläche ≤ 200 m2.   | ..... | % | ..... | ..... |
| R          | .002 Dachfläche > 200 m2 ≤ 1000 m2.   | ..... | % | ..... | ..... |
| R          | .003 Dachfläche > 1000 m2.  | ..... | % | ..... | ..... |
| <b>363</b> | <b>Total Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen</b>   |       |   | ..... |       |
| <b>224</b> | <b>Total Bedachungsarbeiten</b>   |       |   | ..... |       |