

| Position | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.000  | <b><u>Bedingungen</u></b><br><br>Individueller Bereich<br>(Reservefenster): Nur hier<br>kann der Anwender Positionen<br>des NPK für seine individuel-<br>len Bedürfnisse abändern oder<br>ergänzen. Die angepassten<br>Positionen werden mit einem<br>"R" vor der Positionsnummer<br>bezeichnet.<br>Kurztext-Leistungsverzeich-<br>nis: Von Vorbemerkungen,<br>Hauptpositionen und geschlos-<br>senen Unterpositionen werden<br>nur je die ersten 2 Zeilen<br>wiedergegeben. Es gilt in<br>jedem Fall die Volltextversion<br>des NPK.<br>.100 Kurzleistungsverz.: massgebend<br>ist Volltext im NPK 343D/2022.<br>Hinterlüftete Fassadenbeklei-<br>dungen (V'22)<br>.200 Der Abschnitt 000 enthält Ver-<br>gütungsregelungen, Ausmassbe-<br>stimmungen und Begriffsdefini-<br>tionen. Die Unterabschnit-<br>te 010, 020 und 030 werden un-<br>verändert aus dem NPK übernom-<br>men und sind im Leistungsver-<br>zeichnis vollumfänglich nach-<br>folgend wiedergegeben. |    |       |    |         |    |         |
| 343.010  | <b><u>Vergütungsregelungen</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| 343.011  | Allgemeine Vergütungsregelun-<br>gen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .100     | Keine Ergänzungen zu Norm<br>SIA 118.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| 343.012  | Inbegriffene Leistungen. Die<br>folgenden Leistungen gehören<br>zu einer fachgerechten Ausfüh-<br>rung und sind deshalb auch<br>ohne spezielle Beschreibung in<br>den Einheitspreisen inbegrif-<br>fen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| .100     | Bei Abbruch- und Demontage-<br>arbeiten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .110     | Bei Abbrucharbeiten:<br>Abbrechen von Bauwerken,<br>Bauteilen oder von verbauten<br>Materialien ohne Wiederverwen-<br>dung. Soweit nichts anderes<br>vereinbart ist, ist die Ab-<br>bruchart dem Unternehmer frei-<br>gestellt.<br>Direkter Auflad auf Trans-<br>portmittel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |

| Position    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.012.110 | <p>Sämtliche Zwischentransporte, inkl. Ablad und Wiederauflad.</p> <p>Wartezeiten beim Beladen des Transportmittels.</p> <p>Sortenreines Trennen nach VVEA oder nach Entsorgungskonzept des Bauherrn und allfälliges Bearbeiten in der Sammelstelle.</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| .120        | <p>Bei Demontearbeiten:</p> <p>Demontieren von Bauwerken, Bauteilen oder von verbauten Materialien zur allfälligen Wiederverwendung.</p> <p>Transport zur Sammelstelle oder direkter Auflad auf Transportmittel.</p> <p>Trennen, Reinigen, Richten und Zwischenlagern des zur Wiederverwendung bestimmten Materials.</p> <p>Sortenreines Trennen der Bauabfälle nach VVEA oder nach Entsorgungskonzept des Bauherrn und allfälliges Bearbeiten in der Sammelstelle, inkl. allfällig erforderlicher Handarbeit.</p> |    |       |    |         |    |         |
| .200        | Handmuster von Handelsprodukten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .300        | Transport der Materialien, Geräte und Werkzeuge zu und von der Verarbeitungsstelle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| .400        | Prüfen des zugewiesenen Untergrunds bzw. der Unterkonstruktion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .500        | Witterungsbedingte Arbeitsunterbrüche.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .600        | Sicherung von Werkteilen bei Arbeitsunterbrüchen (Tagesabschlüsse).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| .700        | Gerüste bis m 3,0 Arbeitshöhe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .800        | Reinigen der Bauteile vor der Abnahme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| 343.013     | <p>Nicht inbegriffene Leistungen.</p> <p>Die folgenden Leistungen werden dem Unternehmer gesondert vergütet, sofern sie nicht bauseits zur Verfügung gestellt werden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| .100        | Bei Gerüsten und anderen Einrichtungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .110        | Gerüste über m 3,0 Arbeitshöhe, Laufstege und Absturzsicherungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |

| Position    | Text                                                                                                                             | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.013.120 | Bereitstellung von Lagerplätzen für die Zwischenlagerung von Materialien.                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .130        | Provisorische Abdeckungen bei bauseits bedingten Arbeitsunterbrüchen.                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .140        | Massnahmen zum Schutz vor Verschmutzung und mechanischer Beschädigung der Arbeiten durch Dritte.                                 |    |       |    |         |    |         |
| .200        | Bei Vor- und Zusatzarbeiten (1).                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .210        | Zusätzliche Unterkonstruktionen für bauseitige Befestigungen.                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .220        | Provisorischer Witterungsschutz während der Abbrucharbeiten von wasserführenden Schichten.                                       |    |       |    |         |    |         |
| .230        | Entsorgung von Abbruchmaterial.                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| .240        | Beheben von Mängeln der Verlegeunterlage bzw. Ergänzen der Unterkonstruktion sowie Gefällskorrekturen.                           |    |       |    |         |    |         |
| .250        | Entfernen von Schnee und Eis sowie Trocknungsarbeiten, sofern vom Bauherrn angeordnet.                                           |    |       |    |         |    |         |
| .260        | Zusätzliche, vom Bauherrn angeordnete Ausziehversuche.                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| .270        | Demontage und Wiedermontage vorhandener Beschläge oder Bauteile.                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .280        | Schliessen der Öffnungen von Gerüstverankerungen.                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| .300        | Bei Vor- und Zusatzarbeiten (2).                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .310        | Oberflächenbehandlung von vorhandenen Unterkonstruktionen.                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .320        | Bemusterung am Objekt oder Modell.                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .330        | Entfernen von bauseits verlangten Schutzfolien.                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| .340        | Spezielle Massnahmen bei Arbeiten unter Grad C 5 Aussen-temperatur.                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .350        | Anschliessen der vorhandenen Schichten bei nachträglich erstellten Durchführungen und Durchbrüchen, An- und Abschlüssen und dgl. |    |       |    |         |    |         |
| .360        | Angeordnete Arbeitsunterbrüche.                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| 343.020     | <b><u>Ausmassbestimmungen</u></b>                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| 343.021     | Ausmassbestimmungen für hin-                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |

| Position | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.021  | terlüftete Fassadenbekleidungen und Unterkonstruktionen.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .100     | Flächen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .110     | Bekleidungen, Fassadenbahnen, Dämmschichten, luftdichte Schichten und dgl. werden in m2 gemessen. Profilierungen der Materialien und Überlappungen bei Stössen werden nicht berücksichtigt.                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .120     | Einlagen in Dämmschichten werden durchgemessen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .130     | Öffnungen und dreiseitig umschlossene Ausschnitte unter m2 1,0 werden vom Ausmass nicht abgezogen.                                                                                                                                                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .140     | Fugen in der Bekleidung sowie Eckprofile und Zargenspiegel mit einer Breite unter mm 50 werden durchgemessen.                                                                                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .200     | Unterkonstruktionen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .210     | Ausmass nach Fläche:<br>Verlegeunterlagen aus Brettern oder Massivholzplatten (Schalungen).<br>Kassettenprofile aus Metall.                                                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .220     | Ausmass nach Länge:<br>Metallprofile und Holzlaten.<br>Stützprofile und Stützlaten.<br>Tragprofile und Traglatten.                                                                                                                                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .230     | Ausmass nach Anzahl:<br>Konsolen und thermische Trennelemente.<br>Distanzschrauben.                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .300     | Zusatzarbeiten und Zubehör.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .310     | Ausmass nach Fläche:<br>Holzkonservierung bei Schalungen.<br>Gekrümmte Flächen.<br>Schiften über mm 20.                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
| .320     | Ausmass nach Länge:<br>Schneiden bzw. Anpassen bei Anschlüssen; bei Kanten werden beide Schnitte gemessen.<br>Sockeldämmungen.<br>Abdichtungen und Profile bei Fugen.<br>Kantenausbildungen, Bewegungsfugen, An- und Abschlüsse.<br>Luftdichte Anschlüsse an Durchbrüche und Öffnungen.<br>Holzkonservierung von einzelnen Latten und Brettern. |    |       |    |         |    |         |

| Position    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.021.320 | Leibungen, Stürze und Fensterbänke werden mit min. m 1,0 gemessen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .330        | Ausmass nach Anzahl:<br>Ausschnitte, Durchbrüche, Ausklinkungen und dgl.<br>Thermische Trennelemente.<br>Schrägschnitte und Ausschnitte bei Leibungen und Stürzen.<br>Seitliche Auf- und Abbordungen, Gehrungen, Bewegungsfugen, Ausschnitte und Stützbügel bei Fensterbänken.<br>Konsolen.<br>An- und Abschlüsse sowie Gehrungen von Profilen.<br>Minderlängen bei Profilblechen mit einer Länge unter m 2,50.<br>Fassadenflächen unter m2 5,0. |    |       |    |         |    |         |
| 343.030     | <b>Begriffe, Abkürzungen, Verständigung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| 343.031     | Begriffe (1).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .100        | Bekleidung: äussere, sichtbare Schicht der Aussenwand mit Schutz- und Gestaltungsfunktion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .200        | Hinterlüftungsraum: rückseitig an die Bekleidung angrenzender, mit Aussenluft durchströmter Raum.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| .300        | Luftdichtung: warmseitig der Wärmedämmung verlaufende luftdichte Schicht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .400        | Tragwerk: Gesamtheit der Bauteile, die für das Gleichgewicht und die Formerhaltung des Bauwerks erforderlich sind.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .500        | Unterkonstruktion: Konstruktion zur Übertragung der Lasten von der Bekleidung in den Verankerungsgrund. Sie besteht i.d.R. aus:<br>Tragprofilen oder Traglatten für die Befestigung.<br>Stützprofilen oder Stützlaten zur Befestigung der Tragprofile bzw. Traglatten und zur Lastübertragung in die Verankerungen.<br>Konsolen und Distanzschrauben zur Befestigung der Stütz-                                                                  |    |       |    |         |    |         |

| Position    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.031.500 | profile oder Stützlaten bzw. Tragprofile oder Traglaten und zur Lastübertragung in den Verankerungsgrund.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| .600        | Verankerungsgrund: Schicht, in der die Unterkonstruktion verankert wird. Sie kann das Tragwerk des Gebäudes sein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .700        | Wärmedämmung: Schicht aus Wärmedämmstoff zwischen Verankerungsgrund und Hinterlüftungsraum. Sie kann auch brandschutz- und schalltechnische Funktionen übernehmen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| .800        | Fassadenbahn: Dichtungsbahn hinter der Bekleidung zum Schutz der dahinterliegenden Schichten vor Wasser, Wind und UV-Strahlung. Die Bekleidungsart bestimmt die Anforderungen an die Fassadenbahn. Norm SN EN 13 859-2 "Abdichtungsbahnen – Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen. Teil 2: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände" unterscheidet zwischen "keine Fassadenbahn erforderlich", "normaler Beanspruchung" und "erhöhter Beanspruchung".<br>Normal beanspruchte Fassadenbahnen müssen eine künstliche Alterung durch UV-Bestrahlung von h 336 aushalten.<br>Erhöht beanspruchte Fassadenbahnen müssen eine künstliche Alterung durch UV-Bestrahlung von h 5'000 und einen Test gegen Wasserdurchgang (W1-Test) bestehen. |    |       |    |         |    |         |
| 343.032     | Begriffe (2).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .100        | Bekleidung mit offenen Fugen: Bekleidung mit offenen Fugen zwischen Bekleidungselementen unter sich und gegenüber anschliessenden Bauteilen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .200        | Bekleidungssystem: nach Material, Formgebung und Art der Verlegung definierte Aussenwandbekleidung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .300        | Befestigung: Befestigung der Bekleidung an der Unterkonstruktion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .400        | Verankerung: Teile zur Verankerung der Unterkonstruktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |

| Position    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.032.400 | im Verankerungsgrund.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .500        | Verbindung: Verbindung von Teilen der Unterkonstruktion bzw. von Bekleidungselementen untereinander.                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .600        | Ergänzungselement: An- und Abschlussprofile, Fugenprofile, Lüftungsprofile, Dämmstoffhalter, Dichtungsprofile oder -bänder, Abdeckprofile und dgl.                                                                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .700        | Dampfbremse: Bauteilschicht, welche die Aufgabe hat, die Wasserdampfdiffusion durch diesen Bauteil zu verringern. Sie wird gekennzeichnet durch ihre diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d oder ihre Diffusionswiderstandszahl my.                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .800        | Anschlageinrichtung: Anordnung von Einzelteilen, die einen oder mehrere fixe oder bewegliche Anschlagpunkte enthält. Anschlageinrichtungen werden für Arbeiten im Anseilschutz benötigt (Einsatz eines persönlichen Absturzschutzsystems) und müssen der Norm SN EN 795 "Persönliche Absturzschutzausrüstung – Anschlageinrichtungen" entsprechen. |    |       |    |         |    |         |
| 343.033     | Abkürzungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .100        | s_d: diffusionsäquivalente Luftschichtdicke.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .200        | MK/VD: Bezeichnung für Wärmedämmungsteile oder Wärmedämmdicken bei Wandkassetten, wobei MK die Kassettentiefe und VD die der Wandkassette vorge-setzte Dämmdicke bezeichnet.                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .300        | Gebäudehülle Schweiz: Verband Schweizerischer Gebäudehüllen-Unternehmen.                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| .400        | SFHF: Schweizerischer Fachverband für hinterlüftete Fassaden.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .500        | suissetec: Schweiz-<br>risch-Liechtensteinischer Gebäudetechnikverband.                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| 343.034     | Verständigung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .100        | Faserzement für Fassaden. Handelsübliche Faserzementprodukte für Fassadenbekleidungen werden unterschieden in Schiefer, Platten (Systemplatten                                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |

| Position    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.034.100 | und grossformatige Massplatten) und profilierte Platten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .110        | Faserzement-Fassadenschiefer sind kleinformatige Tafeln, die als Rechteckstreifen mit Vertikaleinschnitten, als Wabenstreifen und als Rundschildstreifen im Handel sind. Sie werden i.d.R. als Doppeldeckung verlegt.                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .120        | Faserzement-Systemplatten umfassen klein- oder grossformatige Modulplatten. Abmessungen kleinformatiger Systemplatten: mm 600x200 bis 1'200x600. Abmessungen grossformatiger Systemplatten: mm 1'500x300 bis 2'500x300 bzw. 3'600x190. Sie werden i.d.R. als Einfachdeckung (Stülpdeckung) verlegt, kleinformatige Systemplatten auch als Doppeldeckung. |    |       |    |         |    |         |
| .130        | Grossformatige Faserzement-Massplatten werden auf das benötigte Mass zugeschnitten. Sie werden entweder ohne Überdeckung in einer Ebene oder entsprechend zugeschnitten als Stülpdeckung verlegt.                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .140        | Profilierte Faserzementplatten sind Modulplatten mit Profil. Handelsüblich sind Faserzement-Wellplatten.                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .200        | Wandabstand: Abstand zwischen Untergrund und Vorderkante Stützlatten bzw. Stützprofile oder Traglatten bzw. Tragprofil.                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| .300        | Einfachdeckungen mit Naturschiefer: waagrechte, dynamische, gezogene, geschlaufte und horizontale Deckungen.                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| 343.040     | <b><u>Informationen</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| 343.041     | Angaben zum Bauobjekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .100        | Höhenlage des Gebäudes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| .110        | h m ü.M. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .200        | Höhe des Gebäudes nach Norm SIA 261 "Einwirkungen auf Tragwerke".                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .210        | h m .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| .300        | Höhe der zu bekleidenden Fassadenflächen über Boden zur Zeit der Arbeitsausführung.                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .310        | h m .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| .400        | Bauseitiger Untergrund.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |

| Position    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.041.410 | Untergrund.<br>.....<br>.420 Aufbau des Untergrunds.<br>Konstruktionsdicke mm .....<br>.....<br>Schichtaufbau<br>.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| R 343.090   | <b><u>Zusätzliche Informationen</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| R           | .100 Verantwortung für das<br>Vorausmass.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| R           | .110 Vor Auftragserteilung hat der<br>Unternehmer alle Vorausmasse<br>in eigener Verantwortung zu<br>überprüfen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| R           | .190 Die Schlussreinigung der<br>Bekleidung ist im m2<br>Einheitspreis zu rechnen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| R           | .200 Massplatten, Plattenverschnitt<br>Hinweis zu den Massplatten-<br>positionen.<br>Der angegebene Verschnittan-<br>teil drückt die Flächen-<br>differenz der Netto Mass-<br>platten zu den Brutto<br>Originalplatten in Prozent<br>aus.<br>Massdifferenzen, Änderung von<br>Plattenformaten oder<br>Aufteilung in mehrere<br>Bestelletappen kann sich auf<br>die Gesamtoptimierung<br>auswirken. Um einen unnötigen<br>Ressourcenverbrauch zu<br>verhindern, ist eine<br>überlegete Bestellplanung<br>unerlässlich. |    |       |    |         |    |         |
| R           | .210 Angabe Plattenverschnitt über<br>das ganze Objekt in einer<br>Bestelletappe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| R           | .220 Angabe Plattenverschnitt über<br>Teilflächen z. Bsp. pro<br>Fassade oder pro Farbe etc.<br>in mehreren Bestelletappen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| R           | .230 Angabe Plattenverschnitt<br>aufgrund einer definierten<br>Reverenz Fläche. Dieser Wert<br>ist als Mittel, für alle<br>weiteren Flächen und<br>Bestelletappen, zu verstehen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| R           | .240 Der Verschnittanteil, wie die<br>Schnitte (m1 per m2) und<br>Bohrungen (Stück per m2)<br>sind im m2 Einheitspreis ein-<br>zurechnen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| R           | .250 Die Reinigung der Bekleidung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |

| Position      | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| R 343.090.250 | (Bauteile) vor der Abnahme, sind im Einheitspreis inbegriffen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| R .300        | Hebemittel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
| R .310        | Aufzugseinrichtung wie Kran, Lastenaufzug, Bauaufzug mit Versicherung. Die Kosten sind in die Preise einzurechnen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| R .400        | Distanzschrauben / Konsolen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| R .410        | Bei der Anzahl Distanzschrauben, Konsolen handelt es sich um Annahmen. Die erforderliche Stückzahl ist vor Baubeginn mithilfe der Statik vom Unterkonstruktionslieferanten zu ermitteln und die Werte sind der Bauleitung mitzuteilen. Bauleitung mitzuteilen.                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| R .500        | Angebotsumschreibung. Aufgrund vorliegenden Unterlagen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| R .510        | Ausführungspläne<br>.....<br>.....<br>.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| R .600        | Bauseitige arbeiten zu Photovoltaik Anlage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| R .610        | - Installationsarbeiten<br>- Anschlussgesuch EEA<br>- Förderungen beantragen<br>- Anlagebeglaubigung (inkl. Kosten Auditor)<br>- ESTI, Erstellung, Eingabe, Kosten<br>- ESTI Fertigstellungsanzeige<br>- SINA Sicherheitsnachweis AC-Seitig<br>- Kennlinienmessung (DC-Seitig)<br>- Kontrollmessungen pro String; Isolationsmessung, Leelaufspannung, Kurzschlussstrom<br>- Vergleich Ist/Soll, Analyse und Report |    |       |    |         |    |         |
| R .620        | Die elektrische Installation DC/AC, so wie Anpassungen und Ergänzungen im Zählerschrank und UV (unterverteilung) sind durch den Elektroinstallateur vorzunehmen.                                                                                                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| R .630        | Blitz- Überspannungsschutz und Potentialausgleich erfolgt durch den Elektro-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |

| Position      | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| R 343.090.630 | installateur.<br>Es sind die gültigen Normen einzuhalten.<br>Die Anforderungen an den Potentialausgleich werden in den Niederspannungs-Installations Norm (NIN) 7.12.5.4.2 geregelt.                                                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| R .640        | Abschlussmessungen, Sicherheitsnachweise und Inbetriebnahme sind durch den Anlagebauer auszuführen.                                                                                                                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| R .700        | Vom Bauherr oder Planer ausgeführte Arbeiten.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| R .710        | - Baugesuche<br>- Förderbeiträge beantragen einzuhalten.<br>Die objektbezogenen Abklärungen sind vorgängig durch den Architekten, Planer zu machen.                                                                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| R .800        | Gerüst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| R .810        | Das Gerüst ist mit Innenkonsolen zu sehen, um genügend Raum zwischen Gerüst und Fassade bei der Modulmontage zu erhalten.<br>Das Gerüst ist mit Podesten zu versehen.                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| 343.100       | <b>Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand</b><br><br>Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.<br>Abtransport und Entsorgung von Schutt und Abfall aus Abbrucharbeiten werden separat nach Ausmass oder Aufwand vergütet.                              |    |       |    |         |    |         |
| 343.110       | <b>Massaufnahmen, Planung, Baustelleneinrichtung, Transporte und dgl.</b><br><br>.100 Statische Berechnungen.<br>.110 Die statischen Berechnungen werden bauseits durchgeführt und dem Unternehmer unentgeltlich zur Verfügung gestellt.<br>.120 Die statischen Berechnungen werden, wie in Pos. 113 beschrieben, vom Unternehmer |    |       |    |         |    |         |

| Position    | Text                                                                                                                                                                                                  | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.110.120 | durchgeführt.                                                                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
| 343.111     | Massaufnahmen.                                                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .100        | Massaufnahmen.                                                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .110        | Bestimmen aller vertikalen und horizontalen Bezugslinien, inkl. Auswerten der Massaufnahmen. Masse in bauseits zur Verfügung gestellte Fassadenpläne übertragen.                                      |    |       |    |         |    |         |
| .111        | Mit Gerüst.<br>LE = m2.                                                                                                                                                                               | A  |       | LE |         |    |         |
| .200        | Achsenbestimmung am Gebäude.                                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| .210        | Bestimmen aller vertikalen und horizontalen Bezugslinien.                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .211        | Mit Gerüst.<br>LE = m2.                                                                                                                                                                               | A  |       | LE |         |    |         |
| .300        | Ausfluchten der Fassade.                                                                                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .310        | Mit Lasergerät zur Kontrolle der Unebenheiten. Die tolerierbaren Abweichungen sind vor Baubeginn mit der Bauleitung festzulegen. Das Ausgleichen von Abweichungen bis mm 20 ist im Preis inbegriffen. |    |       |    |         |    |         |
| .311        | Fassade ausfluchten.                                                                                                                                                                                  | A  |       | m2 |         |    |         |
| 343.112     | Detailplanung.                                                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .100        | Planung aller erforderlichen Details in Zusammenarbeit mit dem Planer.                                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| .101        | Pauschal.                                                                                                                                                                                             | A  |       | LE |         |    |         |
| 343.113     | Statische Berechnungen.                                                                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .100        | Die statischen Berechnungen sind vor Arbeitsbeginn zu erstellen. Bei Untergründen mit unbekannter Festigkeit sind Ausziehversuche der Verankerung am Bau durchzuführen.                               |    |       |    |         |    |         |
| .110        | Statische Berechnungen.                                                                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .111        | Für Unterkonstruktion.<br>.....                                                                                                                                                                       | A  |       | m2 |         |    |         |
| .120        | Ausziehversuche.                                                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .121        | Mit Protokoll.<br>.....                                                                                                                                                                               | A  |       | St |         |    |         |
| .130        | Zeichnerische Darstellung der Unterkonstruktion und der Verankerungspunkte. Falls erforderlich mit Fix- und Gleitpunkten.                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .131        | LE = Zeichnungen per Stück.                                                                                                                                                                           | A  |       | LE |         |    |         |
| 343.114     | Bemusterung.                                                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| .100        | Erstellen von Fassadenmustern.                                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .101        | .....<br>.....                                                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |

Übertrag CHF

| Position     | Text                                                                                                                                                                      | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.114.101  | Abmessung mm .....x.....<br>LE = Stück                                                                                                                                    | A  |       | LE |         |    |         |
| 343.115      | Container.                                                                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Transportieren, aufstellen und<br>wieder entfernen, inkl. Vor-<br>halten für Mt. 1.                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .110         | Mannschaftscontainer.                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .111         | Fläche bis m2 8,0.                                                                                                                                                        | A  |       | St |         |    |         |
| .112         | Fläche m2 8,1 bis 10,0.                                                                                                                                                   | A  |       | St |         |    |         |
| .120         | Materialcontainer.                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .121         | Fläche bis m2 8,0.                                                                                                                                                        | A  |       | St |         |    |         |
| .122         | Fläche m2 8,1 bis 15,0.                                                                                                                                                   | A  |       | St |         |    |         |
| .140         | Toilettenkabine, inkl. ge-<br>schlossener Abwassertank, Rei-<br>nigungsservice 1x pro Woche,<br>Abwasserentsorgung und Endrei-<br>nigung.                                 |    |       |    |         |    |         |
| .141         | lxb ca. mm 1'200x1'200.                                                                                                                                                   | A  |       | St |         |    |         |
| .200         | Längeres Vorhalten.                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .210         | Mannschaftscontainer.                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .211         | Fläche bis m2 8,0.                                                                                                                                                        | A  |       | Mt |         |    |         |
| .212         | Fläche m2 8,1 bis 10,0.                                                                                                                                                   | A  |       | Mt |         |    |         |
| .220         | Materialcontainer.                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .221         | Fläche bis m2 8,0.                                                                                                                                                        | A  |       | Mt |         |    |         |
| .222         | Fläche m2 8,1 bis 15,0.                                                                                                                                                   | A  |       | Mt |         |    |         |
| .240         | Toilettenkabine.                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| .241         | lxb ca. mm 1'200x1'200.                                                                                                                                                   | A  |       | Mt |         |    |         |
| 343.116      | Übrige Baustelleneinrichtung.                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .400         | Materiallager.                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .410         | Brettunterlage auf bauseits<br>bereitgestelltem, ebenem<br>Untergrund. Inkl. Transport,<br>Montage, Demontage und Vorhal-<br>ten für die Dauer der Fassa-<br>denarbeiten. |    |       |    |         |    |         |
| .411         | Fläche bis m2 10,0.                                                                                                                                                       | A  |       | St |         |    |         |
| .412         | Fläche m2 10,1 bis 20,0.                                                                                                                                                  | A  |       | St |         |    |         |
| .500         | Gedeckter Arbeitsplatz.                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .510         | Schutzdach mit Unterkonstruk-<br>tion, als Witterungsschutz.<br>Inkl. Transport, Montage, De-<br>montage und Vorhalten für die<br>Dauer der Fassadenarbeiten.             |    |       |    |         |    |         |
| .511         | Fläche bis m2 20,0.                                                                                                                                                       | A  |       | St |         |    |         |
| .600         | Elektroanschluss. Stromkosten<br>bauseits.                                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| .610         | Verteilschrank mit min.<br>3 Steckdosen T 13 (V 230,<br>A 10) und 1 Steckdose CEE 16<br>(V 400, A 16) installieren und<br>demonstrieren.                                  |    |       |    |         |    |         |
| .611         | Provisorium, inkl. Vorhalten                                                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                  | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.116.611  | für die Dauer der Fassadenarbeiten.                                                                                   | A  |       | gl |         |    |         |
| .620         | Geschoss- und Kleinverteiler.                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
| .621         | An vorhandenes Gerüst montieren. Inkl. Zuleitungskabel und Vorhalten für die Dauer der Fassadenarbeiten.              | A  |       | St |         |    |         |
| 343.180      | <b><u>Arbeiten nach Aufwand</u></b>                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| 343.181      | Arbeiten nach Aufwand.                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Arbeitszeit.                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| .110         | Berufskategorien.                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .111         | Meister.                                                                                                              | A  |       | h  |         |    |         |
| .112         | Polier.                                                                                                               | A  |       | h  |         |    |         |
| .113         | Vorarbeiter.                                                                                                          | A  |       | h  |         |    |         |
| .114         | Facharbeiter.                                                                                                         | A  |       | h  |         |    |         |
| .115         | Angelernter.                                                                                                          | A  |       | h  |         |    |         |
| .116         | Bauarbeiter.                                                                                                          | A  |       | h  |         |    |         |
| .120         | Lernende.                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .121         | Lernender, 3. Lehrjahr.                                                                                               | A  |       | h  |         |    |         |
| .122         | Lernender, 2. Lehrjahr.                                                                                               | A  |       | h  |         |    |         |
| .123         | Lernender, 1. Lehrjahr.                                                                                               | A  |       | h  |         |    |         |
|              | <i>Abschnitt 100 Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand</i>                                                            |    |       |    |         |    |         |
| 343.200      | <b><u>Unterkonstruktionen</u></b>                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
|              | Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. |    |       |    |         |    |         |
| 343.210      | <b><u>Unterkonstruktionen aus Holz</u></b>                                                                            |    |       |    |         |    |         |
|              | Im Preis inbegriffen: Ausgleichen von Unebenheiten im Untergrund bis mm 20.                                           |    |       |    |         |    |         |
| 343.211      | Stützlattung als Unterkonstruktion.                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Stützlatten Fichte/Tanne auf Holz befestigen. Abstand der Verankerungsstellen ca. mm 800.                             |    |       |    |         |    |         |
| .110         | Stützlatten.                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| .114         | Querschnitt mm 80x60.                                                                                                 | A  |       | m  |         |    |         |
| .115         | Querschnitt mm .....X.....                                                                                            | A  |       | m  |         |    |         |
| .200         | Stützlatten Fichte/Tanne auf Beton oder Mauerwerk befestigen. Abstand der Verankerungsstellen ca. mm 800.             |    |       |    |         |    |         |
| .210         | Stützlatten.                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| .214         | Querschnitt mm 80x60.                                                                                                 | A  |       | m  |         |    |         |
| .215         | Querschnitt mm .....X.....                                                                                            | A  |       | m  |         |    |         |
| 343.220      | <b><u>Systeme für horizontal laufen-</u></b>                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                                                                                            | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.220      | de Stützprofile                                                                                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
|              | Im Preis inbegriffen: Ausgleich-<br>chen von Unebenheiten im<br>Untergrund bis mm 20.                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| 343.221      | Unterkonstruktionen aus korro-<br>sionsgeschütztem Stahl.<br>Konsolen und Stützprofile<br>als Unterkonstruktion für<br>Traglattung oder für direkt<br>auf Unterkonstruktion montier-<br>te profilierte Bekleidungs-<br>platten. |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Stahlkonsolen für horizontal<br>laufende Stützprofile. Inkl.<br>Kunststoff-Unterlagen zur<br>thermischen Trennung der Kon-<br>solen vom Untergrund. Auf Be-<br>ton oder Mauerwerk befestigen.                                   |    |       |    |         |    |         |
| .120         | Für Wandabstand über mm 180.                                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .121         | Wandabstand mm 181 bis 200.                                                                                                                                                                                                     | A  |       | St |         |    |         |
| .122         | Wandabstand mm 201 bis 220.                                                                                                                                                                                                     | A  |       | St |         |    |         |
| .123         | Wandabstand mm .....                                                                                                                                                                                                            | A  |       | St |         |    |         |
| .200         | Stahl-Stützprofile aufstecken,<br>richten und an Konsolen befes-<br>tigen.                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .210         | Stützprofile, d min. mm 1,5.                                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .211         | Abmessung mm 45x45.                                                                                                                                                                                                             | A  |       | m  |         |    |         |
| .212         | Abmessung mm 65x45.                                                                                                                                                                                                             | A  |       | m  |         |    |         |
| .213         | Abmessung mm 100x45.                                                                                                                                                                                                            | A  |       | m  |         |    |         |
| .700         | Mehrleistungen.                                                                                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .710         | Für Profilverbindungsstücke.                                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .711         | I bis mm 200.                                                                                                                                                                                                                   | A  |       | St |         |    |         |
| 343.222      | Unterkonstruktionen aus Alu.<br>Konsolen und Stützprofile<br>als Unterkonstruktion für<br>Traglattung oder für direkt<br>auf Unterkonstruktion mon-<br>tierte profilierte Beklei-<br>dungsplatten.                              |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Alukonsolen für horizontal<br>laufende Stützprofile. Inkl.<br>Kunststoff-Unterlagen zur<br>thermischen Trennung der Kon-<br>solen vom Untergrund. Auf Be-<br>ton oder Mauerwerk befestigen.                                     |    |       |    |         |    |         |
| .120         | Für Wandabstand über mm 180.                                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .121         | Wandabstand mm 181 bis 200.                                                                                                                                                                                                     | A  |       | St |         |    |         |
| .122         | Wandabstand mm 201 bis 220.                                                                                                                                                                                                     | A  |       | St |         |    |         |
| .127         | Wandabstand mm .....                                                                                                                                                                                                            | A  |       | St |         |    |         |
| .200         | Alu-Stützprofile aufstecken,<br>richten und an Konsolen befes-<br>tigen.                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .210         | Stützprofile L-förmig, d min.                                                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                      | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.222.210  | mm 2,0.                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .211         | Abmessung mm 45x45.                                                                                                                                       | A  |       | m  |         |    |         |
| .212         | Abmessung mm 50x45.                                                                                                                                       | A  |       | m  |         |    |         |
| .213         | Abmessung mm 60x40.                                                                                                                                       | A  |       | m  |         |    |         |
| .214         | Abmessung mm 60x60.                                                                                                                                       | A  |       | m  |         |    |         |
| .700         | Mehrleistungen.                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| .710         | Für Profilverbindungsstücke.                                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .711         | I bis mm 200.                                                                                                                                             | A  |       | St |         |    |         |
| 343.223      | Unterkonstruktionen aus Alu und glasfaserverstärktem Kunststoff GFK.                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Konsolen mit Fuss aus Alu und Schwert aus GFK. Inkl. vormontierter Adapter für horizontal laufende Alu-Stützprofile. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen. |    |       |    |         |    |         |
| .120         | Konsolen L-förmig für Wandabstand über mm 180.                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .121         | Wandabstand mm 181 bis 200.                                                                                                                               | A  |       | St |         |    |         |
| .122         | Wandabstand mm 201 bis 220.                                                                                                                               | A  |       | St |         |    |         |
| .127         | Wandabstand mm .....                                                                                                                                      | A  |       | St |         |    |         |
| .200         | Alu-Stützprofile aufstecken, richten und an Konsolen befestigen.                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| .210         | Stützprofile L-förmig, d min. mm 2,0.                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .211         | Abmessung mm 40x47.                                                                                                                                       | A  |       | m  |         |    |         |
| .212         | Abmessung mm 50x40.                                                                                                                                       | A  |       | m  |         |    |         |
| .213         | Abmessung mm 60x40.                                                                                                                                       | A  |       | m  |         |    |         |
| .214         | Abmessung mm 70x47.                                                                                                                                       | A  |       | m  |         |    |         |
| .700         | Mehrleistungen.                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| .710         | Für Profilverbindungsstücke.                                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .711         | I bis mm 200.                                                                                                                                             | A  |       | St |         |    |         |
| 343.224      | Distanzschrauben zur Befestigung von Stützlatten und Stützprofilen sowie Traglatten und Tragprofilen.                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Distanzschrauben zu Stütz- oder Traglatten, auf Holz montieren.                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| P            | Vento Distanzschraube swisspor AG 6312 Steinhausen                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .120         | Für Wandabstand über mm 170.                                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .123         | Wandabstand mm 211 bis 230.                                                                                                                               | A  |       | St |         |    |         |
| .124         | Wandabstand mm 231 bis 250.                                                                                                                               | A  |       | St |         |    |         |
| .127         | Wandabstand mm .....                                                                                                                                      | A  |       | St |         |    |         |
| .200         | Distanzschrauben zu Stütz- oder Traglatten, auf Beton oder Mauerwerk montieren.                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
|              | P Vento Distanzschraube<br>swisspor AG<br>6312 Steinhausen                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| 343.224.220  | Für Wandabstand über mm 170.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .223         | Wandabstand mm 211 bis 230.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A  |       | St |         |    |         |
| .224         | Wandabstand mm 231 bis 250.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A  |       | St |         |    |         |
| .227         | Wandabstand mm .....                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A  |       | St |         |    |         |
| .300         | Distanzschrauben zu<br>Stütz- oder Tragprofilen,<br>auf Holz montieren.                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
|              | P Vento Distanzschraube<br>swisspor AG<br>6312 Steinhausen                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .320         | Für Wandabstand über mm 170.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .323         | Wandabstand mm 211 bis 230.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A  |       | St |         |    |         |
| .324         | Wandabstand mm 231 bis 250.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A  |       | St |         |    |         |
| .327         | Wandabstand mm .....                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A  |       | St |         |    |         |
| .400         | Distanzschrauben zu<br>Stütz- oder Tragprofilen, auf<br>Beton oder Mauerwerk montie-<br>ren.                                                                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
|              | P Vento Distanzschraube<br>swisspor AG<br>6312 Steinhausen                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .420         | Für Wandabstand über mm 170.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .423         | Wandabstand mm 211 bis 230.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A  |       | St |         |    |         |
| .424         | Wandabstand mm 231 bis 250.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A  |       | St |         |    |         |
| .427         | Wandabstand mm .....                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A  |       | St |         |    |         |
| .700         | Mehrleistungen für winkelför-<br>mige Metall-Stützprofile für<br>die Montage von Traglatten<br>oder Tragprofilen auf Hart-<br>schaum- oder Mineralfaser-Wär-<br>medämmplatten. Profile in vor-<br>gefertigte, horizontal oder<br>vertikal laufende Schlitz-<br>stecken oder bei Plattenstös-<br>sen einpassen. |    |       |    |         |    |         |
|              | P Vento Aluwinkel-Clip<br>swisspor AG<br>6312 Steinhausen                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .710         | Stahl-Stützprofile, d min.<br>mm 1,5.                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| .711         | Abmessung mm 20x40.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A  |       | m  |         |    |         |
| .712         | Abmessung mm 24x36.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A  |       | m  |         |    |         |
| .713         | Abmessung mm 24x65.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A  |       | m  |         |    |         |
| .714         | Abmessung mm .....x.....                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A  |       | m  |         |    |         |
| .720         | Alu-Stützprofile, d min.<br>mm 2,0.                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .722         | Abmessung mm 21x120.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A  |       | m  |         |    |         |
| .723         | Abmessung mm 27x40.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A  |       | m  |         |    |         |
| .724         | Abmessung mm 30x40.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A  |       | m  |         |    |         |
| .725         | Abmessung mm 30x70.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A  |       | m  |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |

| Position    | Text                                                                                                                                                                                                                                                      | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.224.727 | Abmessung mm .....x.....                                                                                                                                                                                                                                  | A  |       | m  |         |    |         |
| 343.230     | <b>Systeme für vertikal laufende Stütz- oder Tragprofile</b>                                                                                                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
|             | Im Preis inbegriffen: Ausgleichen von Unebenheiten im Untergrund bis mm 20.                                                                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| 343.231     | Unterkonstruktionen aus Alu.                                                                                                                                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .100        | Fixpunkt-Alukonsolen für vertikal laufende Stütz- oder Tragprofile. Inkl. Kunststoff-Unterlagen zur thermischen Trennung der Konsolen vom Untergrund. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.                                                                |    |       |    |         |    |         |
| .120        | Konsolen L-förmig für Wandabstand über mm 180.                                                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .122        | Wandabstand mm 201 bis 220.                                                                                                                                                                                                                               | A  |       | St |         |    |         |
| .123        | Wandabstand mm 221 bis 240.                                                                                                                                                                                                                               | A  |       | St |         |    |         |
| .128        | Wandabstand mm ..... bis ....                                                                                                                                                                                                                             | A  |       | St |         |    |         |
| .140        | Konsolen u-förmig, h mm 140, für Wandabstand mm 160 bis 300.                                                                                                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .143        | Wandabstand mm 201 bis 220.                                                                                                                                                                                                                               | A  |       | St |         |    |         |
| .144        | Wandabstand mm 221 bis 240.                                                                                                                                                                                                                               | A  |       | St |         |    |         |
| .148        | Wandabstand mm .... bis .....                                                                                                                                                                                                                             | A  |       | St |         |    |         |
| .200        | Gleitpunkt-Alukonsolen für vertikal laufende Stütz- oder Tragprofile. Inkl. Kunststoff-Unterlagen zur thermischen Trennung der Konsolen vom Untergrund. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .220        | Konsolen L-förmig für Wandabstand über mm 180.                                                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .222        | Wandabstand mm 201 bis 220.                                                                                                                                                                                                                               | A  |       | St |         |    |         |
| .223        | Wandabstand mm 221 bis 240.                                                                                                                                                                                                                               | A  |       | St |         |    |         |
| .228        | Wandabstand mm ..... bis .....                                                                                                                                                                                                                            | A  |       | St |         |    |         |
| .240        | Konsolen u-förmig für Wandabstand über mm 180.                                                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .242        | Wandabstand mm 201 bis 220.                                                                                                                                                                                                                               | A  |       | St |         |    |         |
| .243        | Wandabstand mm 221 bis 240.                                                                                                                                                                                                                               | A  |       | St |         |    |         |
| .248        | Wandabstand mm ..... bis .....                                                                                                                                                                                                                            | A  |       | St |         |    |         |
| .300        | Halter aus Alu für vertikal laufende Stütz- oder Tragprofile bei ausspringenden Kanten, Leibungen und dgl., für Fix- und Gleitpunktverbindungen mit den Profilen. Inkl. Kunststoff-Unterlagen zur thermischen Trennung der Halter vom Untergrund. Auf Be- |    |       |    |         |    |         |

Übertrag CHF

| Position    | Text                           | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|-------------|--------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.231.300 | ton oder Mauerwerk befestigen. |    |       |    |         |    |         |
| .320        | Halter L-förmig für Wandab-    |    |       |    |         |    |         |
|             | stand über mm 180.             |    |       |    |         |    |         |
| .322        | Wandabstand mm 201 bis 220.    | A  |       | St |         |    |         |
| .323        | Wandabstand mm 221 bis 240.    | A  |       | St |         |    |         |
| .328        | Wandabstand mm ..... bis ..... | A  |       | St |         |    |         |
| .400        | Alu-Stütz- oder -Tragprofile   |    |       |    |         |    |         |
|             | an Konsolen oder Haltern be-   |    |       |    |         |    |         |
|             | festigen.                      |    |       |    |         |    |         |
| .410        | Profile L-förmig, d min.       |    |       |    |         |    |         |
|             | mm 2,0.                        |    |       |    |         |    |         |
| .412        | Abmessung mm 45x45 oder 50x42. | A  |       | m  |         |    |         |
| .414        | Abmessung mm 60x60.            | A  |       | m  |         |    |         |
| .416        | Abmessung mm 65x65 oder 60x70. | A  |       | m  |         |    |         |
| .417        | Abmessung mm 100x45.           | A  |       | m  |         |    |         |
| .420        | Profile T-förmig, d min.       |    |       |    |         |    |         |
|             | mm 2,0.                        |    |       |    |         |    |         |
| .423        | Abmessung mm 120x45.           | A  |       | m  |         |    |         |
| .425        | Abmessung mm 130x45.           | A  |       | m  |         |    |         |
| .426        | Abmessung mm 140x45.           | A  |       | m  |         |    |         |
| .428        | Abmessung mm .....x.....       | A  |       | m  |         |    |         |
| 343.233     | Unterkonstruktionen aus Alu    |    |       |    |         |    |         |
|             | und glasfaserverstärktem       |    |       |    |         |    |         |
|             | Kunststoff GFK.                |    |       |    |         |    |         |
| .100        | Fixpunkt-Konsolen mit Fuss aus |    |       |    |         |    |         |
|             | Alu und Schwert aus GFK, für   |    |       |    |         |    |         |
|             | vertikal laufende Stütz- oder  |    |       |    |         |    |         |
|             | Tragprofile. Auf Beton oder    |    |       |    |         |    |         |
|             | Mauerwerk befestigen.          |    |       |    |         |    |         |
| .110        | Konsolenfuss L-förmig.         |    |       |    |         |    |         |
| .112        | Wandabstand mm 201 bis 220.    | A  |       | St |         |    |         |
| .113        | Wandabstand mm 221 bis 240.    | A  |       | St |         |    |         |
| .117        | Wandabstand mm ...bis ...      | A  |       | St |         |    |         |
| .200        | Gleitpunkt-Konsolen mit Fuss   |    |       |    |         |    |         |
|             | aus Alu und Schwert aus GFK,   |    |       |    |         |    |         |
|             | für vertikal laufende          |    |       |    |         |    |         |
|             | Stütz- oder Tragprofile. Auf   |    |       |    |         |    |         |
|             | Beton oder Mauerwerk befesti-  |    |       |    |         |    |         |
|             | gen.                           |    |       |    |         |    |         |
| .210        | Konsolenfuss L-förmig.         |    |       |    |         |    |         |
| .212        | Wandabstand mm 201 bis 220.    | A  |       | St |         |    |         |
| .213        | Wandabstand mm 221 bis 240.    | A  |       | St |         |    |         |
| .217        | Wandabstand mm ... bis ...     | A  |       | St |         |    |         |
| .300        | Alu-Stütz- oder -Tragprofile   |    |       |    |         |    |         |
|             | an Konsolen befestigen.        |    |       |    |         |    |         |
| .310        | Profile L-förmig mit Doppel-   |    |       |    |         |    |         |
|             | steg, d min. mm 2,0.           |    |       |    |         |    |         |
| .311        | Abmessung mm 45x45.            | A  |       | m  |         |    |         |
| .312        | Abmessung mm 60x60.            | A  |       | m  |         |    |         |
| .313        | Abmessung mm .....x.....       | A  |       | m  |         |    |         |
| .320        | Profile L-förmig, d min.       |    |       |    |         |    |         |

Übertrag CHF

| Position     | Text                                                                                                                                              | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.233.320  | mm 2,0.                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| .322         | Abmessung mm 45x45 oder 50x42.                                                                                                                    | A  |       | m  |         |    |         |
| .324         | Abmessung mm 60x60.                                                                                                                               | A  |       | m  |         |    |         |
| .326         | Abmessung mm 65x65 oder 60x70.                                                                                                                    | A  |       | m  |         |    |         |
| .327         | Abmessung mm 100x45.                                                                                                                              | A  |       | m  |         |    |         |
| .328         | Abmessung mm .....x.....                                                                                                                          | A  |       | m  |         |    |         |
| .330         | Profile T-förmig mit Doppelsteg, d min. mm 2,0.                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .331         | Abmessung mm 120x45.<br>200427 Wagner Tragprofil Phöni                                                                                            | A  |       | m  |         |    |         |
| .333         | Abmessung mm ....x.....                                                                                                                           | A  |       | m  |         |    |         |
| .340         | Profile T-förmig, d min.<br>mm 2,0.                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .343         | Abmessung mm 120x45.                                                                                                                              | A  |       | m  |         |    |         |
| .345         | Abmessung mm 130x45.                                                                                                                              | A  |       | m  |         |    |         |
| .347         | Abmessung mm 140x60.                                                                                                                              | A  |       | m  |         |    |         |
| .348         | Abmessung mm ...x.....                                                                                                                            | A  |       | m  |         |    |         |
| 343.250      | <b><u>Traglatten oder Tragprofile</u></b>                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
| 343.251      | Traglatten für nachfolgende<br>Montage von Bekleidungsma-<br>terialien.                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Traglatten Fichte/Tanne, auf<br>Dicke gehobelt. Bei jedem<br>Kreuzungspunkt auf Holz be-<br>festigen.                                             |    |       |    |         |    |         |
| .110         | Vertikallatten.                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .118         | Querschnitt mm 37x60.                                                                                                                             | A  |       | m  |         |    |         |
| .200         | Traglatten Fichte/Tanne, auf<br>Dicke gehobelt. Bei jedem<br>Kreuzungspunkt auf Metallpro-<br>fil befestigen.                                     |    |       |    |         |    |         |
| .210         | Vertikallatten.                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .218         | Querschnitt mm 37x60.                                                                                                                             | A  |       | m  |         |    |         |
| 343.260      | <b><u>Schnitte</u></b>                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| 343.261      | Unterkonstruktionen, Wandkas-<br>setten, Verlegeunterlagen,<br>Stütz- und Traglatten sowie<br>Stütz- und Tragprofile recht-<br>winklig schneiden. |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Stützlatten, horizontal oder<br>vertikal laufend.                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .120         | Lattenquerschnitt mm 60x60 bis<br>80x60.                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| .122         | Lattenabstand mm 601 bis<br>1'200.                                                                                                                | A  |       | m  |         |    |         |
| .200         | Stützprofile, horizontal oder<br>vertikal laufend.                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| .210         | Stahlprofile.                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .211         | Profilabstand bis mm 600.                                                                                                                         | A  |       | m  |         |    |         |
| .212         | Profilabstand mm 601 bis                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |

| Position    | Text                                                                                                                                               | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.261.212 | 1'200.                                                                                                                                             | A  |       | m  |         |    |         |
| .220        | Aluprofile.                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .221        | Profilabstand bis mm 600.                                                                                                                          | A  |       | m  |         |    |         |
| .222        | Profilabstand mm 601 bis 1'200.                                                                                                                    | A  |       | m  |         |    |         |
| .300        | Tragprofile, vertikal oder horizontal laufend.                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .310        | Aluprofile.                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .311        | Profilabstand bis mm 600.                                                                                                                          | A  |       | m  |         |    |         |
| .312        | Profilabstand mm 601 bis 1'200.                                                                                                                    | A  |       | m  |         |    |         |
| .600        | Trag- und Stützlatten, horizontal oder vertikal laufend.                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| .610        | Traglatten, Querschnitt mm 27x60 bis 40x150.                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .612        | Lattenabstand mm 201 bis 450.                                                                                                                      | A  |       | m  |         |    |         |
| .613        | Lattenabstand mm 451 bis 725.                                                                                                                      | A  |       | m  |         |    |         |
| 343.262     | Unterkonstruktionen, Wandkas-<br>setzen, Verlegeunterlagen,<br>Stütz- und Traglatten sowie<br>Stütz- und Tragprofile schief-<br>winklig schneiden. |    |       |    |         |    |         |
| .100        | Stützlatten, horizontal oder vertikal laufend.                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .120        | Lattenquerschnitt mm 60x60 bis 80x60.                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .121        | Lattenabstand bis mm 600.                                                                                                                          | A  |       | m  |         |    |         |
| .122        | Lattenabstand mm 601 bis 1'200.                                                                                                                    | A  |       | m  |         |    |         |
| .200        | Stützprofile, horizontal oder vertikal laufend.                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .210        | Stahlprofile.                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .211        | Profilabstand bis mm 600.                                                                                                                          | A  |       | m  |         |    |         |
| .212        | Profilabstand mm 601 bis 1'200.                                                                                                                    | A  |       | m  |         |    |         |
| .220        | Aluprofile.                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .221        | Profilabstand bis mm 600.                                                                                                                          | A  |       | m  |         |    |         |
| .222        | Profilabstand mm 601 bis 1'200.                                                                                                                    | A  |       | m  |         |    |         |
| .300        | Tragprofile, vertikal oder horizontal laufend.                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .310        | Aluprofile.                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .311        | Profilabstand bis mm 600.                                                                                                                          | A  |       | m  |         |    |         |
| .312        | Profilabstand mm 601 bis 1'200.                                                                                                                    | A  |       | m  |         |    |         |
| .600        | Trag- und Stützlatten, horizontal oder vertikal laufend.                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| .610        | Traglatten, Querschnitt mm 27x60 bis 40x150.                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .612        | Lattenabstand mm 201 bis 450.                                                                                                                      | A  |       | m  |         |    |         |
| .613        | Lattenabstand mm 451 bis 725.                                                                                                                      | A  |       | m  |         |    |         |
| 343.263     | Unterkonstruktionen, Wandkas-                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |

Übertrag CHF

| Position     | Text                                                                                          | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.263      | setzen, Verlegeunterlagen, Stütz- und Traglatten sowie Stütz- und Tragprofile rund schneiden. |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Stützlatten, horizontal oder vertikal laufend.                                                |    |       |    |         |    |         |
| .120         | Lattenquerschnitt mm 60x60 bis 80x60.                                                         |    |       |    |         |    |         |
| .121         | Lattenabstand bis mm 600.                                                                     | A  |       | m  |         |    |         |
| .122         | Lattenabstand mm 601 bis 1'200.                                                               | A  |       | m  |         |    |         |
| .200         | Stützprofile, horizontal oder vertikal laufend.                                               |    |       |    |         |    |         |
| .210         | Stahlprofile.                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .211         | Profilabstand bis mm 600.                                                                     | A  |       | m  |         |    |         |
| .212         | Profilabstand mm 601 bis 1'200.                                                               | A  |       | m  |         |    |         |
| .220         | Aluprofile.                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .221         | Profilabstand bis mm 600.                                                                     | A  |       | m  |         |    |         |
| .222         | Profilabstand mm 601 bis 1'200.                                                               | A  |       | m  |         |    |         |
| .300         | Tragprofile, vertikal oder horizontal laufend.                                                |    |       |    |         |    |         |
| .310         | Aluprofile.                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .311         | Profilabstand bis mm 600.                                                                     | A  |       | m  |         |    |         |
| .312         | Profilabstand mm 601 bis 1'200.                                                               | A  |       | m  |         |    |         |
| .600         | Trag- und Stützlatten, horizontal oder vertikal laufend.                                      |    |       |    |         |    |         |
| .610         | Traglatten, Querschnitt mm 27x60 bis 40x150.                                                  |    |       |    |         |    |         |
| .612         | Lattenabstand mm 201 bis 450.                                                                 | A  |       | m  |         |    |         |
| .613         | Lattenabstand mm 451 bis 725.                                                                 | A  |       | m  |         |    |         |
| 343.280      | <b>Mehrleistungen und Zusatzarbeiten</b>                                                      |    |       |    |         |    |         |
| 343.281      | Mehrleistungen für das Ausgleichen von Unebenheiten im Untergrund.                            |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Bei Unterkonstruktionen aus Holz.                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .110         | Ausgleichen mm 21 bis 40.                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .111         | Bei Stütz- oder Traglatten.                                                                   | A  |       | m  |         |    |         |
| .120         | Ausgleichen mm 41 bis 60.                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .121         | Bei Stütz- oder Traglatten.                                                                   | A  |       | m  |         |    |         |
| .200         | Bei Unterkonstruktionssystemen aus horizontal oder vertikal laufenden Stützprofilen.          |    |       |    |         |    |         |
| .210         | Ausgleichen mm 21 bis 40.                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .211         | Mit Distanzschrauben.                                                                         | A  |       | St |         |    |         |
| .212         | Mit Konsolen.                                                                                 | A  |       | St |         |    |         |
| .220         | Ausgleichen mm 41 bis 60.                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .221         | Mit Distanzschrauben.                                                                         | A  |       | St |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                               |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                  | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.281.222  | Mit Konsolen.                                                                                                         | A  |       | St |         |    |         |
|              | .300 Bei Unterkonstruktionssystemen aus vertikal laufenden Tragprofilen.                                              |    |       |    |         |    |         |
|              | .310 Ausgleichen mm 21 bis 40.                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
|              | .311 Mit Distanzschrauben.                                                                                            | A  |       | St |         |    |         |
|              | .312 Mit Konsolen.                                                                                                    | A  |       | St |         |    |         |
|              | .320 Ausgleichen mm 41 bis 60.                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
|              | .321 Mit Distanzschrauben.                                                                                            | A  |       | St |         |    |         |
|              | .322 Mit Konsolen.                                                                                                    | A  |       | St |         |    |         |
| 343.282      | Mehrleistungen bei Unterkonstruktionen.                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| R            | .900 Brandabschottungen                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| R            | .950 Brandabschottungen                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| R            | .951 Nach den Vorgaben der kantonalen Feuerpolizei. Brandriegelbeschreibung; .....                                    |    |       |    |         |    |         |
|              | .....                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
|              | .....                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
|              | .....                                                                                                                 | A  |       | m  |         |    |         |
| 343.283      | Mehrleistungen für das Ausbilden von Bewegungsfugen.                                                                  |    |       |    |         |    |         |
|              | .100 Bei Unterkonstruktionen.                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
|              | .110 Verbindungen unter Tragprofilen.                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
|              | .112 Bei Unterkonstruktionssystemen aus vertikal laufenden Tragprofilen.                                              | A  |       | St |         |    |         |
|              | .801 Potentialausgleich; Verbinden bei Unterkonstruktionssystemen aus vertikal laufenden Stützprofilen. LE = Pauschal | A  |       | LE |         |    |         |
|              | .802 Blitzschutz; Verbinden bei Unterkonstruktionssystemen aus vertikal laufenden Stützprofilen. LE = Pauschal        | A  |       | LE |         |    |         |
| 343.284      | Mehrleistungen für Oberflächenbeschichtungen.                                                                         |    |       |    |         |    |         |
|              | .100 Bei Tragprofilen.                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
|              | .110 Sichtbare Aussenseite beschichten.                                                                               |    |       |    |         |    |         |
|              | .111 Farbton schwarz, pulverbeschichtet.                                                                              | A  |       | m  |         |    |         |
| 343.285      | Mehrleistungen für Ausklinkungen an Latten und Profilen.                                                              |    |       |    |         |    |         |
|              | .100 An Traglatten.                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
|              | .110 Latten.                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
|              | .114 Querschnitt mm 37x60.                                                                                            | A  |       | St |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                  | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.285.200  | An Tragprofilen.                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .210         | Profile.                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .211         | L- oder T-förmig.                                                                                                     | A  |       | St |         |    |         |
| 343.286      | Holzplatten, zur Verwendung im Feuchtbereich, als Unterkonstruktion für Bekleidung von Leibungen, Stürzen und dgl.    |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Mehrschichtplatten, kreuzweise verleimt. Fichte/Tanne. Auf Holz befestigen.                                           |    |       |    |         |    |         |
| .110         | d mm 27. Ausmass: Länge.                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .112         | b mm 101 bis 200.                                                                                                     | A  |       | m  |         |    |         |
| .113         | b mm 201 bis 300.                                                                                                     | A  |       | m  |         |    |         |
| .116         | b mm .....bis .....                                                                                                   | A  |       | m  |         |    |         |
| .200         | Mehrschichtplatten, kreuzweise verleimt. Fichte/Tanne. Auf Metall befestigen.                                         |    |       |    |         |    |         |
| .210         | d mm 27. Ausmass: Länge.                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .212         | b mm 101 bis 200.                                                                                                     | A  |       | m  |         |    |         |
| .213         | b mm 201 bis 300.                                                                                                     | A  |       | m  |         |    |         |
| .216         | b mm .....bis ....                                                                                                    | A  |       | m  |         |    |         |
| .300         | Mehrschichtplatten, kreuzweise verleimt. Fichte/Tanne. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.                           |    |       |    |         |    |         |
| .310         | d mm 27. Ausmass: Länge.                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .312         | b mm 101 bis 200.                                                                                                     | A  |       | m  |         |    |         |
| .313         | b mm 201 bis 300.                                                                                                     | A  |       | m  |         |    |         |
| .316         | b mm ..... bis ....                                                                                                   | A  |       | m  |         |    |         |
|              | Abschnitt 200 Unterkonstruktionen                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| 343.300      | <b>Luftdichtungen, Dämmschichten und Fassadenbahnen</b>                                                               |    |       |    |         |    |         |
|              | Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. |    |       |    |         |    |         |
| 343.310      | <b>Luftdichtungen und luftdichte Anschlüsse</b>                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| 343.312      | Luftdichte Anschlüsse bei Fenstern, Türen, Rohren, Lüftungskanälen und dgl.                                           |    |       |    |         |    |         |
| .200         | Fassadendurchführungen bei luftdichtem Untergrund mit Dichtungsband abdichten. Inkl. allfälliges Vorstreichen.        |    |       |    |         |    |         |
| .210         | Bei rechtwinkligen Anschlüssen.                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .211         | Bandbreite bis mm 80.                                                                                                 | A  |       | m  |         |    |         |
| .212         | Bandbreite mm 81 bis 100.                                                                                             | A  |       | m  |         |    |         |
| .220         | Bei schiefwinkligen Anschlüssen.                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                                                             | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.312.220  | sen.                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .221         | Bandbreite bis mm 80.                                                                                                                                                                            | A  |       | m  |         |    |         |
| .222         | Bandbreite mm 81 bis 100.                                                                                                                                                                        | A  |       | m  |         |    |         |
| .230         | Bei runden Anschlüssen.                                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| .231         | Bandbreite bis mm 80.                                                                                                                                                                            | A  |       | m  |         |    |         |
| .232         | Bandbreite mm 81 bis 100.                                                                                                                                                                        | A  |       | m  |         |    |         |
| .240         | Bei runden Durchführungen.                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .241         | Durchmesser bis mm 100.                                                                                                                                                                          | A  |       | St |         |    |         |
| .242         | Durchmesser mm 101 bis 250.                                                                                                                                                                      | A  |       | St |         |    |         |
| .243         | Durchmesser mm 251 bis 400.                                                                                                                                                                      | A  |       | St |         |    |         |
| .250         | Bei rechteckigen Durchführungen.                                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .251         | Fläche bis m2 0,010.                                                                                                                                                                             | A  |       | St |         |    |         |
| .252         | Fläche m2 0,011 bis 0,040.                                                                                                                                                                       | A  |       | St |         |    |         |
| .253         | Fläche m2 0,041 bis 0,090.                                                                                                                                                                       | A  |       | St |         |    |         |
| 343.320      | <b><u>Wärmedämmschichten</u></b>                                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| 343.321      | Wärmedämmung aus Mineralwollplatten. Brandverhaltensgruppe RF1. Zwischen Stützlatten oder Stützprofile einpassen, bei Konsolen anpassen oder bei Distanzschrauben und dgl. vollflächig verlegen. |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Einschichtig. Platten satt stossen. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,034. Rohdichte Glaswolle min. kg/m3 28, Rohdichte Steinwolle min. kg/m3 50.                                          |    |       |    |         |    |         |
| P            | swissporROC Vento 034<br>swisspor AG<br>6312 Steinhausen                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
| .120         | Lose verlegen. d über mm 160.                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .121         | d mm 180.                                                                                                                                                                                        | A  |       | m2 |         |    |         |
| .122         | d mm 200.                                                                                                                                                                                        | A  |       | m2 |         |    |         |
| .126         | d mm .....                                                                                                                                                                                       | A  |       | m2 |         |    |         |
| .200         | Einschichtig. Platten mit schwarzem Glasvlies belegt, satt stossen. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,032. Rohdichte Glaswolle min. kg/m3 28.                                              |    |       |    |         |    |         |
| P            | swissporGLASS Vento 032 black<br>swisspor AG<br>6312 Steinhausen                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .220         | Lose verlegen. d über mm 160.                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .221         | d mm 180.                                                                                                                                                                                        | A  |       | m2 |         |    |         |
| .222         | d mm 200.                                                                                                                                                                                        | A  |       | m2 |         |    |         |
| .225         | d mm .....                                                                                                                                                                                       | A  |       | m2 |         |    |         |
| .300         | Einschichtig. Platten mit verdichteter Vorderseite, satt                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.321.300  | stossen. Wärmeleitfähigkeit<br>lambda_D max. W/mK 0,034. Roh-<br>dichte Glaswolle im Mittel ca.<br>kg/m3 38, Rohdichte Steinwolle<br>im Mittel ca. kg/m3 50.                                                                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .320         | Lose verlegen. d über mm 160.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .321         | d mm 180.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A  |       | m2 |         |    |         |
| .322         | d mm 200.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A  |       | m2 |         |    |         |
| .326         | d mm .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A  |       | m2 |         |    |         |
| .400         | Einschichtig. Platten grau-<br>schwarz marmoriert, durchge-<br>färbt. Platten mit verdichte-<br>ter Vorderseite, satt stossen.<br>Wärmeleitfähigkeit lambda_D<br>max. W/mK 0,032. Rohdichte<br>Glaswolle min. kg/m3 38.<br>SwissporGlass Vento 030<br>Swisspor AG<br>6312 Steinhausen                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .420         | Lose verlegen. d über mm 160.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .421         | d mm 180.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A  |       | m2 |         |    |         |
| .422         | d mm 200.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A  |       | m2 |         |    |         |
| .423         | d mm ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A  |       | m2 |         |    |         |
| .500         | Zweischichtig. Platten satt<br>stossen. Wärmeleitfähigkeit<br>lambda_D max. W/mK 0,034. Roh-<br>dichte Glaswolle min.<br>kg/m3 28, Rohdichte Stein-<br>wolle min. kg/m3 50.                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .510         | Lose verlegen. d bis mm 160.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .512         | d mm 160 (2x mm 80).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A  |       | m2 |         |    |         |
| .513         | d mm .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A  |       | m2 |         |    |         |
| .600         | Zweischichtig. Platten satt<br>stossen. Wärmeleitfähigkeit<br>lambda_D max. W/mK 0,034. Hin-<br>tere Schicht: Rohdichte Glas-<br>wolle min. kg/m3 28, Rohdichte<br>Steinwolle min. kg/m3 50. Vor-<br>dere Schicht: Platten mit ver-<br>dichteter Vorderseite. Roh-<br>dichte Glaswolle im Mittel ca.<br>kg/m3 38, Rohdichte Steinwolle<br>im Mittel ca. kg/m3 50. |    |       |    |         |    |         |
| .610         | Lose verlegen. d bis mm 160.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .612         | d mm 160 (2x mm 80).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A  |       | m2 |         |    |         |
| .613         | d mm .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A  |       | m2 |         |    |         |
| 343.323      | Wärmedämmung mit Platten aus<br>expandiertem Polystyrol EPS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Einschichtig. Platten mit Roh-<br>dichte von ca. kg/m3 15 und<br>Zusatz von Grafit. Wärmeleit-<br>fähigkeit lambda_D max.<br>W/mK 0,031. Brandverhaltens-                                                                                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                                                                                                                  | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.323.100  | gruppe RF3 (cr). Platten allseitig mit Nut und Kamm sowie mit Schlitzten für Horizontalprofile, satt stossen.                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
| P            | swissporLAMBDA Vento Rec 100%<br>swisspor AG<br>6312 Steinhausen                                                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .110         | Lose verlegen. d bis mm 180.                                                                                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| .117         | d mm 180.                                                                                                                                                                                                                                             | A  |       | m2 |         |    |         |
| .120         | Lose verlegen. d über mm 180.                                                                                                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
| .121         | d mm 200.                                                                                                                                                                                                                                             | A  |       | m2 |         |    |         |
| .128         | d mm .....                                                                                                                                                                                                                                            | A  |       | m2 |         |    |         |
| .200         | Einschichtig. Platten mit Rohdichte von ca. kg/m3 25 und Zusatz von Grafit. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,029. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr). Platten allseitig mit Nut und Kamm sowie mit Schlitzten für Horizontalprofile, satt stossen. |    |       |    |         |    |         |
| P            | swissporLAMBDA Vento Premium<br>swisspor AG<br>6312 Steinhausen                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .210         | Lose verlegen. d bis mm 180.                                                                                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| .217         | d mm 180.                                                                                                                                                                                                                                             | A  |       | m2 |         |    |         |
| .220         | Lose verlegen. d über mm 180.                                                                                                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
| .221         | d mm 200.                                                                                                                                                                                                                                             | A  |       | m2 |         |    |         |
| .228         | d mm .....                                                                                                                                                                                                                                            | A  |       | m2 |         |    |         |
| 343.330      | <b>Wärmedämmungen im Sockel- oder Erdbereich</b>                                                                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| 343.331      | Wärmedämmung im Sockelbereich. Auf Beton oder Mauerwerk.                                                                                                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .200         | Platten aus extrudiertem Polystyrol XPS. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,035. Rohdichte min. kg/m3 32. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr). Platten gefälzt, lose verlegen.                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| P            | swissporXPS 300 SF<br>swisspor AG<br>6312 Steinhausen                                                                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .210         | h bis mm 300. d bis mm 180.                                                                                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| .217         | d mm 180.                                                                                                                                                                                                                                             | A  |       | m  |         |    |         |
| .220         | h bis mm 300. d über mm 180.                                                                                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| .221         | d mm 200.                                                                                                                                                                                                                                             | A  |       | m  |         |    |         |
| .224         | d mm .....                                                                                                                                                                                                                                            | A  |       | m  |         |    |         |
| .230         | h mm 301 bis 600. d bis mm 180.                                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .237         | d mm 180.                                                                                                                                                                                                                                             | A  |       | m  |         |    |         |
| .240         | h mm 301 bis 600. d über mm 180.                                                                                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.331.241  | d mm 200.                                                                                                                                                                                                                                                                              | A  |       | m  |         |    |         |
| .244         | d mm .....                                                                                                                                                                                                                                                                             | A  |       | m  |         |    |         |
| .250         | h über mm 600. d bis mm 180.                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| .257         | d mm 180.                                                                                                                                                                                                                                                                              | A  |       | m2 |         |    |         |
| .260         | h über mm 600. d über mm 180.                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| .261         | d mm 200.                                                                                                                                                                                                                                                                              | A  |       | m2 |         |    |         |
| .264         | d mm .....                                                                                                                                                                                                                                                                             | A  |       | m2 |         |    |         |
| 343.332      | Wärmedämmung im Erdbereich.                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Platten aus extrudiertem Polystyrol XPS, Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,035. Rohdichte min. kg/m3 32. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr). Platten mit lösemittelfreiem, bitumenhaltigem Kaltkleber vollflächig auf Beton kleben. Klebverbrauch ca. kg/m2 3,0, inkl. Vorstreichen. |    |       |    |         |    |         |
| .110         | Platten gefälzt.                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .116         | d mm .....<br>301105 Swisspor XPS 300                                                                                                                                                                                                                                                  | A  |       | m2 |         |    |         |
| 343.340      | <b>Fassadenbahnen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| 343.341      | Fassadenbahnen einbauen.                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Fassadenbahnen für normale Beanspruchung, bei Fassadenbekleidungen mit geschlossenen Fugen. Überlappungen mm 50 bis 100, mit systemzugehörigem Material winddicht verkleben. Für freie Bewitterung bis max. Mt. 3.                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| P            | Brandschutzgewebe Fassade RF1<br>swisspor AG<br>6312 Steinhausen                                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .110         | PE-Spinnvlies, einschichtig.                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| .111         | d ca. mm 0,15, s_d ca. m 0,02. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr).                                                                                                                                                                                                                         | A  |       | m2 |         |    |         |
| .120         | Laminat auf Basis flexibler Polyolefine FPO, einschichtig.                                                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .121         | d ca. mm 0,40, s_d ca. m 0,06. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr).                                                                                                                                                                                                                         | A  |       | m2 |         |    |         |
| .200         | Fassadenbahnen UV-beständig für erhöhte Beanspruchung, bei Fassadenbekleidungen mit offenen Fugen. Überlappungen mm 50 bis 100, mit systemzugehörigem Material winddicht verkleben. Für dauernde freie Bewitterung.                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .210         | Acrylatbeschichtete Dichtungsbahnen und PET-Vlies, ein-                                                                                                                                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                  | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.341.210  | schichtig.                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .211         | d ca. mm 0,40, s_d ca. m 0,09.<br>Brandverhaltensgruppe RF3<br>(cr).                                                                                  | A  |       | m2 |         |    |         |
| 343.342      | Winddichte Anschlüsse erstellen bei Fenstern, Türen, Rohren, Lüftungskanälen und dgl.                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Fassadenbahnen für normale Beanspruchung schneiden und mit systemzugehörigem Dichtungsband winddicht anschliessen.<br>Inkl. allfälliges Vorstreichen. |    |       |    |         |    |         |
| .110         | Bei rechtwinkligen Anschlüssen.                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .111         | Dichtungsband.                                                                                                                                        | A  |       | m  |         |    |         |
| .120         | Bei schiefwinkligen Anschlüssen.                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .121         | Dichtungsband.                                                                                                                                        | A  |       | m  |         |    |         |
| .130         | Bei runden Anschlüssen.                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .131         | Dichtungsband.                                                                                                                                        | A  |       | m  |         |    |         |
| .140         | Bei runden Durchführungen.                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .141         | Durchmesser bis mm 100.                                                                                                                               | A  |       | St |         |    |         |
| .142         | Durchmesser mm 101 bis 250.                                                                                                                           | A  |       | St |         |    |         |
| .143         | Durchmesser mm 251 bis 400.                                                                                                                           | A  |       | St |         |    |         |
| .144         | Durchmesser mm .....                                                                                                                                  | A  |       | St |         |    |         |
| .150         | Bei rechteckigen Durchführungen.                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .151         | Fläche bis m2 0,010.                                                                                                                                  | A  |       | St |         |    |         |
| .152         | Fläche m2 0,011 bis 0,040.                                                                                                                            | A  |       | St |         |    |         |
| .153         | Fläche m2 0,041 bis 0,090.                                                                                                                            | A  |       | St |         |    |         |
| .156         | Fläche m2 ..... bis .....                                                                                                                             | A  |       | St |         |    |         |
| .200         | Fassadenbahnen für erhöhte Beanspruchung schneiden und mit systemzugehörigem Dichtungsband winddicht anschliessen.<br>Inkl. allfälliges Vorstreichen. |    |       |    |         |    |         |
| .210         | Bei rechtwinkligen Anschlüssen.                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .211         | Bandbreite bis mm 80.                                                                                                                                 | A  |       | m  |         |    |         |
| .212         | Bandbreite mm 81 bis 100.                                                                                                                             | A  |       | m  |         |    |         |
| .220         | Bei schiefwinkligen Anschlüssen.                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .221         | Bandbreite bis mm 80.                                                                                                                                 | A  |       | m  |         |    |         |
| .222         | Bandbreite mm 81 bis 100.                                                                                                                             | A  |       | m  |         |    |         |
| .230         | Bei runden Anschlüssen.                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .231         | Bandbreite bis mm 80.                                                                                                                                 | A  |       | m  |         |    |         |
| .232         | Bandbreite mm 81 bis 100.                                                                                                                             | A  |       | m  |         |    |         |
| .240         | Bei runden Durchführungen.                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .241         | Durchmesser bis mm 100.                                                                                                                               | A  |       | St |         |    |         |
| .242         | Durchmesser mm 101 bis 250.                                                                                                                           | A  |       | St |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |

| Position    | Text                                                                      | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.342.243 | Durchmesser mm 251 bis 400.                                               | A  |       | St |         |    |         |
| .244        | Durchmesser mm .....                                                      | A  |       | St |         |    |         |
| .250        | Bei rechteckigen Durchführungen.                                          |    |       |    |         |    |         |
| .251        | Fläche bis m2 0,010.                                                      | A  |       | St |         |    |         |
| .252        | Fläche m2 0,011 bis 0,040.                                                | A  |       | St |         |    |         |
| .253        | Fläche m2 0,041 bis 0,090.                                                | A  |       | St |         |    |         |
| .254        | Fläche m2 0,091 bis 0,160.                                                | A  |       | St |         |    |         |
| .256        | Fläche m2 .....                                                           | A  |       | St |         |    |         |
| 343.360     | <b><u>Schnitte</u></b>                                                    |    |       |    |         |    |         |
| 343.361     | Wärmedämmung rechtwinklig schneiden.                                      |    |       |    |         |    |         |
| .100        | Mineralwollplatten.                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .110        | Einschichtig.                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .114        | d mm 161 bis 200.                                                         | A  |       | m  |         |    |         |
| .117        | d mm .....                                                                | A  |       | m  |         |    |         |
| .120        | Zweischichtig.                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .122        | d mm 141 bis 180.                                                         | A  |       | m  |         |    |         |
| .126        | d mm .....                                                                | A  |       | m  |         |    |         |
| .200        | Platten aus expandiertem Polystyrol EPS.                                  |    |       |    |         |    |         |
| .210        | Einschichtig.                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .214        | d mm 161 bis 200.                                                         | A  |       | m  |         |    |         |
| .218        | d mm .....                                                                | A  |       | m  |         |    |         |
| .600        | Wärmedämmung im Sockel- oder Erdbereich.                                  |    |       |    |         |    |         |
| .610        | Platten aus expandiertem Polystyrol EPS oder extrudiertem Polystyrol XPS. |    |       |    |         |    |         |
| .614        | d mm 161 bis 200.                                                         | A  |       | m  |         |    |         |
| .616        | d mm .....                                                                | A  |       | m  |         |    |         |
| 343.362     | Wärmedämmung schiefwinklig schneiden.                                     |    |       |    |         |    |         |
| .100        | Mineralwollplatten.                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .110        | Einschichtig.                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .114        | d mm 161 bis 200.                                                         | A  |       | m  |         |    |         |
| .117        | d mm .....                                                                | A  |       | m  |         |    |         |
| .120        | Zweischichtig.                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .122        | d mm 141 bis 180.                                                         | A  |       | m  |         |    |         |
| .126        | d mm .....                                                                | A  |       | m  |         |    |         |
| .200        | Platten aus expandiertem Polystyrol EPS.                                  |    |       |    |         |    |         |
| .210        | Einschichtig.                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .214        | d mm 161 bis 200.                                                         | A  |       | m  |         |    |         |
| .218        | d mm .....                                                                | A  |       | m  |         |    |         |
| .600        | Wärmedämmung im Sockel- oder Erdbereich.                                  |    |       |    |         |    |         |
| .610        | Platten aus expandiertem Polystyrol EPS oder extrudiertem Polystyrol XPS. |    |       |    |         |    |         |

Übertrag CHF

| Position    | Text                                                                              | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.362.614 | d mm 161 bis 200.                                                                 | A  |       | m  |         |    |         |
| .616        | d mm .....                                                                        | A  |       | m  |         |    |         |
| 343.363     | Wärmedämmung rund schneiden.                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .100        | Mineralwollplatten.                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .110        | Einschichtig.                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .114        | d mm 161 bis 200.                                                                 | A  |       | m  |         |    |         |
| .117        | d mm .....                                                                        | A  |       | m  |         |    |         |
| .120        | Zweischichtig.                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .122        | d mm 141 bis 180.                                                                 | A  |       | m  |         |    |         |
| .126        | d mm .....                                                                        | A  |       | m  |         |    |         |
| .200        | Platten aus expandiertem Poly-<br>styrol EPS.                                     |    |       |    |         |    |         |
| .210        | Einschichtig.                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .214        | d mm 161 bis 200.                                                                 | A  |       | m  |         |    |         |
| .218        | d mm .....                                                                        | A  |       | m  |         |    |         |
| .600        | Wärmedämmung im Sockel- oder<br>Erdbereich.                                       |    |       |    |         |    |         |
| .610        | Platten aus expandiertem Poly-<br>styrol EPS oder extrudiertem<br>Polystyrol XPS. |    |       |    |         |    |         |
| .614        | d mm 161 bis 200.                                                                 | A  |       | m  |         |    |         |
| .616        | d mm .....                                                                        | A  |       | m  |         |    |         |
| 343.364     | Wärmedämmung bei runden oder<br>rechteckigen Durchführungen<br>schneiden.         |    |       |    |         |    |         |
| .100        | Runde Durchführungen.                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .110        | Ein- oder zweischichtige Wär-<br>medämmung. Durchmesser bis<br>mm 100.            |    |       |    |         |    |         |
| .114        | d mm 161 bis 200.                                                                 | A  |       | St |         |    |         |
| .118        | d mm .....                                                                        | A  |       | St |         |    |         |
| .120        | Ein- oder zweischichtige Wär-<br>medämmung. Durchmesser mm 101<br>bis 250.        |    |       |    |         |    |         |
| .124        | d mm 161 bis 200.                                                                 | A  |       | St |         |    |         |
| .128        | d mm .....                                                                        | A  |       | St |         |    |         |
| .130        | Ein- oder zweischichtige Wär-<br>medämmung. Durchmesser mm 251<br>bis 400.        |    |       |    |         |    |         |
| .134        | d mm 161 bis 200.                                                                 | A  |       | St |         |    |         |
| .138        | d mm .....                                                                        | A  |       | St |         |    |         |
| .500        | Rechteckige Durchführungen.                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .510        | Ein- oder zweischichtige Wär-<br>medämmung. Fläche bis<br>m2 0,010.               |    |       |    |         |    |         |
| .514        | d mm 161 bis 200.                                                                 | A  |       | St |         |    |         |
| .518        | d mm .....                                                                        | A  |       | St |         |    |         |
| .520        | Ein- oder zweischichtige Wär-<br>medämmung. Fläche m2 0,011<br>bis 0,040.         |    |       |    |         |    |         |
| .524        | d mm 161 bis 200.                                                                 | A  |       | St |         |    |         |

Übertrag CHF

| Position     | Text                                                                                                      | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.364.528  | d mm .....                                                                                                | A  |       | St |         |    |         |
| .530         | Ein- oder zweischichtige Wärmedämmung. Fläche m2 0,041 bis 0,090.                                         |    |       |    |         |    |         |
| .534         | d mm 161 bis 200.                                                                                         | A  |       | St |         |    |         |
| .538         | d mm .....                                                                                                | A  |       | St |         |    |         |
| .540         | Ein- oder zweischichtige Wärmedämmung. Fläche m2 0,091 bis 0,160.                                         |    |       |    |         |    |         |
| .544         | d mm 161 bis 200.                                                                                         | A  |       | St |         |    |         |
| .548         | d mm .....                                                                                                | A  |       | St |         |    |         |
| 343.380      | <b>Mehrleistungen und Zusatzarbeiten</b>                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| 343.381      | Mehrleistungen für das Verbinden von Wärmedämmplatten mit dem Untergrund.                                 |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Wärmedämmplatten mit Dämmstoffhaltern an die Wand drücken, zu befestigen an Traglatten oder Tragprofilen. |    |       |    |         |    |         |
| .110         | Befestigungen.                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .112         | St./m2 4.                                                                                                 | A  |       | m2 |         |    |         |
| .113         | St./m2 5.                                                                                                 | A  |       | m2 |         |    |         |
| .114         | St./m2 .....                                                                                              | A  |       | m2 |         |    |         |
| .200         | Wärmedämmplatten mit Dämmstoffhaltern auf Beton oder Mauerwerk befestigen.                                |    |       |    |         |    |         |
| P            | Dämmstoffhalter Ejotherm<br>swisspor AG<br>6312 Steinhausen                                               |    |       |    |         |    |         |
| .220         | Befestigungen St./m2 4.                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .224         | d mm 161 bis 200.                                                                                         | A  |       | m2 |         |    |         |
| .230         | Befestigungen St./m2 5.                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .234         | d mm 161 bis 200.                                                                                         | A  |       | m2 |         |    |         |
| .281         | Befestigungen St./m2 .....                                                                                | A  |       | m2 |         |    |         |
| .300         | Wärmedämmplatten mit Dämmstoffhaltern auf Holz befestigen.                                                |    |       |    |         |    |         |
| P            | Dämmstoffhalter Ejotherm<br>swisspor AG<br>6312 Steinhausen                                               |    |       |    |         |    |         |
| .320         | Befestigungen St./m2 4.                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .324         | d mm 161 bis 200.                                                                                         | A  |       | m2 |         |    |         |
| .328         | d mm .....                                                                                                | A  |       | m2 |         |    |         |
| .330         | Befestigungen St./m2 5.                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .334         | d mm 161 bis 200.                                                                                         | A  |       | m2 |         |    |         |
| .338         | d mm .....                                                                                                | A  |       | m2 |         |    |         |
| .600         | Wärmedämmplatten im Sockelbereich befestigen.                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .630         | Mit lösemittelfreiem Kaltkleber aufkleben. Klebverbrauch ca. kg/m2 3,2 bis 4,5. Inkl.                     |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                                                                                                                              | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.381.630  | Vorstreichen.                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .631         | Plattenhöhe bis mm 300.                                                                                                                                                                                                                                           | A  |       | m  |         |    |         |
| .632         | Plattenhöhe mm 301 bis 600.                                                                                                                                                                                                                                       | A  |       | m  |         |    |         |
| .633         | Plattenhöhe über mm 600.                                                                                                                                                                                                                                          | A  |       | m2 |         |    |         |
| .634         | Plattenhöhe mm .....                                                                                                                                                                                                                                              | A  |       | LE |         |    |         |
| 343.382      | Leibungen, Stürze und Fensterbänke mit Wärmedämmstreifen bekleiden.                                                                                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Mit Mineralwollplatten. Rohdichte Glaswolle min. kg/m3 28, Rohdichte Steinwolle min. kg/m3 50. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,034. Brandverhaltensgruppe RF1. Mit 3 Dämmstoffhaltern pro m befestigen oder mit Kaltkleber vollflächig aufkleben.         |    |       |    |         |    |         |
| .110         | Streifenbreite bis mm 200.                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .111         | d bis mm 40.                                                                                                                                                                                                                                                      | A  |       | m  |         |    |         |
| .112         | d mm 41 bis 60.                                                                                                                                                                                                                                                   | A  |       | m  |         |    |         |
| .115         | d mm .....                                                                                                                                                                                                                                                        | A  |       | m  |         |    |         |
| .120         | Streifenbreite mm 201 bis 300.                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .121         | d bis mm 40.                                                                                                                                                                                                                                                      | A  |       | m  |         |    |         |
| .122         | d mm 41 bis 60.                                                                                                                                                                                                                                                   | A  |       | m  |         |    |         |
| .125         | d mm .....                                                                                                                                                                                                                                                        | A  |       | m  |         |    |         |
| .200         | Mit Platten aus expandiertem Polystyrol EPS, mit Zusatz von Grafit. Rohdichte min. kg/m3 15. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,031. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr). Mit 3 Dämmstoffhaltern pro m befestigen oder mit lösemittelfreiem Kaltkleber aufkleben. |    |       |    |         |    |         |
| .210         | Streifenbreite bis mm 200.                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .211         | d bis mm 40.                                                                                                                                                                                                                                                      | A  |       | m  |         |    |         |
| .212         | d mm 41 bis 60.                                                                                                                                                                                                                                                   | A  |       | m  |         |    |         |
| .215         | d mm .....                                                                                                                                                                                                                                                        | A  |       | m  |         |    |         |
| .220         | Streifenbreite mm 201 bis 300.                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .221         | d bis mm 40.                                                                                                                                                                                                                                                      | A  |       | m  |         |    |         |
| .222         | d mm 41 bis 60.                                                                                                                                                                                                                                                   | A  |       | m  |         |    |         |
| .225         | d mm .....                                                                                                                                                                                                                                                        | A  |       | m  |         |    |         |
| 343.383      | Rollladen- oder Storenkästen mit Wärmedämmstreifen auskleiden sowie Brandschutzstreifen und dgl. einbauen.                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Streifen aus Mineralwollplatten, Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,034. Brandverhaltensgruppe RF1. Bei Rollladen- und Storenkästen                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                                                                                                        | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.383.100  | einpassen und befestigen.                                                                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .120         | Streifenbreite mm 101 bis 200.                                                                                                                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .121         | d bis mm 80.                                                                                                                                                                                                                                | A  |       | m  |         |    |         |
| .126         | d mm .....                                                                                                                                                                                                                                  | A  |       | m  |         |    |         |
| .130         | Streifenbreite mm 201 bis 300.                                                                                                                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .131         | d bis mm 80.                                                                                                                                                                                                                                | A  |       | m  |         |    |         |
| .136         | d mm .....                                                                                                                                                                                                                                  | A  |       | m  |         |    |         |
| .200         | Streifen aus Platten aus expandiertem Polystyrol EPS mit Zusatz von Grafit. Rohdichte min. kg/m3 15. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,031. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr). Bei Rollladen- und Storenkästen einpassen und befestigen. |    |       |    |         |    |         |
| .220         | Streifenbreite mm 101 bis 200.                                                                                                                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .221         | d bis mm 80.                                                                                                                                                                                                                                | A  |       | m  |         |    |         |
| .226         | d mm .....bis .....                                                                                                                                                                                                                         | A  |       | m  |         |    |         |
| .230         | Streifenbreite mm 201 bis 300.                                                                                                                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .231         | d bis mm 80.                                                                                                                                                                                                                                | A  |       | m  |         |    |         |
| .236         | d mm ..... bis .....                                                                                                                                                                                                                        | A  |       | m  |         |    |         |
| 343.384      | Brandriegel einbauen bei Wärmedämmungen aus Hartschaumstoff wie EPS, PUR/PIR und dgl.                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| P            | swissporPIR Brandriegel<br>swisspor AG<br>6312 Steinhausen                                                                                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| .001         | m1                                                                                                                                                                                                                                          | A  |       | LE |         |    |         |
| 343.385      | Mehrleistungen für beschichtete Vorderseiten von Mineralwoll-Dämmplatten.                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Sichtbare Seite beschichtet.                                                                                                                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| .110         | Mit Glasvlies.                                                                                                                                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .111         | Schwarz.                                                                                                                                                                                                                                    | A  |       | m2 |         |    |         |
| .120         | Mit Glasgewebe.                                                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .121         | Schwarz.                                                                                                                                                                                                                                    | A  |       | m2 |         |    |         |
| 343.388      | Mehraufwand für Kleinflächen zu Luftdichtungen, Wärmedämmungen und Fassadenbahnen.                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Kleinflächen unter m2 5.                                                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .120         | Wärmedämmungen.                                                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .121         | Mineralwollplatten einschichtig.                                                                                                                                                                                                            | A  |       | St |         |    |         |
| .122         | Mineralwollplatten zweischichtig.                                                                                                                                                                                                           | A  |       | St |         |    |         |
| .123         | Platten aus expandiertem Polystyrol EPS.                                                                                                                                                                                                    | A  |       | St |         |    |         |
| .130         | Fassadenbahnen.                                                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .131         | Fassadenbahnen für normale Beanspruchung.                                                                                                                                                                                                   | A  |       | St |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.388.132  | Fassadenbahnen für erhöhte Beanspruchung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A  |       | St |         |    |         |
|              | Abschnitt 300 Luftdichtungen, Dämmschichten und Fassadenba...                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
| 343.400      | <b>Fassadenbekleidung aus Faserzement</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
|              | Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| 343.420      | <b>Fassadenbekleidung aus grossformatigen Faserzement-Mass- und -Systemplatten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| R 343.429    | Bekleidung aus grossformatigen Faserzement-Systemplatten, d mm 8, als Einfachdeckung (Stülpdeckung). Flächenbezogene Masse ca. kg/m2 16.0. Plattenstösse durchlaufend.                                                                                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| R            | .100 Auf Traglatten; Ergänzungsplatten zu Sunskin Facade Lap verlegen. Plattenhöhe mm 830, Überdeckung mm 25. Befestigung mit Modulhalter inkl. Glaslager und mit zusätzlichen Rückhaltern auf der Plattenrückseite und Clipprofil auf Traglattung montieren. Kabel-, Migration- und Aushängeschutz montieren. Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen |    |       |    |         |    |         |
| R            | .110 Plattenbreite mm 1940. Typ XL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| R            | .111 Farbton Ergänzungsplatte zu Sunskin Facade Lap.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A  |       | St |         |    |         |
| R            | .120 Plattenbreite mm 1380. Typ L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| R            | .121 Farbton Ergänzungsplatte zu Sunskin Facade Lap                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A  |       | St |         |    |         |
| R            | .130 Plattenbreite mm 1010. Typ M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| R            | .131 Farbton Ergänzungsplatte zu Sunskin Facade Lap.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A  |       | St |         |    |         |
| R            | .200 Auf Tragprofilen; Ergänzungsplatten zu Sunskin Facade Lap verlegen. Plattenhöhe mm 830,                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |

| Position      | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| R 343.429.200 | Überdeckung mm 25.<br>Befestigung mit Modulhalter<br>inkl. Glaslager und mit<br>zusätzlichen Rückhaltern auf<br>der Plattenrückseite, wie<br>Clippprofil auf Tragprofile<br>montieren.<br>Kabel-, Migrations- und<br>Aushängeschutz montieren.<br>Swisspearl Schweiz AG<br>8867 Niederurnen |    |       |    |         |    |         |
| R .210        | Plattenbreite mm 1940.<br>Typ XL                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| R .211        | Farbton Ergänzungsplatte zu<br>Sunskin Facade Lap.                                                                                                                                                                                                                                          | A  |       | St |         |    |         |
| R .220        | Plattenbreite mm 1380.<br>Typ L                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| R .221        | Farbton Ergänzungsplatte zu<br>Sunskin Facade Lap.                                                                                                                                                                                                                                          | A  |       | St |         |    |         |
| R .230        | Plattenbreite mm 1010.<br>Typ M                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| R .231        | Farbton Ergänzungsplatte zu<br>Sunskin Facade Lap.                                                                                                                                                                                                                                          | A  |       | St |         |    |         |
| 343.460       | <b>Schnitte</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| 343.461       | Bekleidung aus Faserzement<br>rechtwinklig schneiden.                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .400          | Grossformatige Faserze-<br>ment-System- oder -Massplat-<br>ten. Einfachdeckung (Stülpde-<br>ckung) oder Massplatten ohne<br>Überdeckung.                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .410          | Schnittlinien vertikal. Plat-<br>tendicke mm 8.                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .418          | Plattenhöhe mm 830.                                                                                                                                                                                                                                                                         | A  |       | m  |         |    |         |
| .430          | Schnittlinien horizontal.<br>Plattendicke mm 8.                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .431          | Plattenbreite unterschiedlich.<br>3.Fase Zementpl Faserzementpla                                                                                                                                                                                                                            | A  |       | m  |         |    |         |
| 343.462       | Bekleidung aus Faserzement<br>schiefwinklig schneiden.                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .400          | Grossformatige Faserze-<br>ment-System- oder -Massplat-<br>ten. Einfachdeckung (Stülpde-<br>ckung) oder Massplatten ohne<br>Überdeckung.                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .410          | Schnittlinien schiefwinklig.<br>Plattendicke mm 8.                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| .418          | Plattenhöhe mm 830.                                                                                                                                                                                                                                                                         | A  |       | m  |         |    |         |
| 343.463       | Bekleidung aus Faserzement<br>rund schneiden.                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .400          | Grossformatige Faser-<br>zement-System- oder -Massplat-<br>ten. Einfachdeckung (Stülpde-                                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                     | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.463.400  | ckung) oder Massplatten ohne Überdeckung.                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| .410         | Schnittlinien rund. Platten-                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
|              | dicke mm 8.                                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .418         | Plattenhöhe mm 830.                                                                                                                      | A  |       | m  |         |    |         |
| 343.464      | Bekleidungen aus Faserzement bei runden oder rechteckigen Durchführungen schneiden.                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .200         | Runde Durchführungen. Gross-                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
|              | formatige Faserzementplatten.                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .210         | Durchmesser bis mm 100.                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| .211         | Plattendicke mm 8.                                                                                                                       | A  |       | St |         |    |         |
| .220         | Durchmesser mm 101 bis 250.                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .221         | Plattendicke mm 8.                                                                                                                       | A  |       | St |         |    |         |
| .230         | Durchmesser mm 251 bis 400.                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .231         | Plattendicke mm 8.                                                                                                                       | A  |       | St |         |    |         |
| .600         | Rechteckige Durchführungen. Grossformatige Faserzement-                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
|              | platten.                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .610         | Fläche bis m2 0,010.                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .611         | Plattendicke mm 8.                                                                                                                       | A  |       | St |         |    |         |
| .620         | Fläche m2 0,011 bis 0,040.                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .621         | Plattendicke mm 8.                                                                                                                       | A  |       | St |         |    |         |
| .630         | Fläche m2 0,041 bis 0,090.                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .631         | Plattendicke mm 8.                                                                                                                       | A  |       | St |         |    |         |
| .640         | Fläche m2 0,091 bis 0,160.                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .641         | Plattendicke mm 8.                                                                                                                       | A  |       | St |         |    |         |
| .650         | Fläche m2 0,161 bis 0,250.                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .651         | Plattendicke mm 8.                                                                                                                       | A  |       | St |         |    |         |
| 343.466      | Bekleidungen aus Faserzement in Leibungen und bei Kleinteilen schneiden oder ausschneiden.                                               |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Bei allen Bekleidungsarten.                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .110         | Bei Leibungsbekleidungen.                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| .111         | Bekleidung schiefwinklig schneiden.                                                                                                      | A  |       | St |         |    |         |
| .112         | Bekleidung bei Wetterschenkeln ausschneiden.                                                                                             | A  |       | St |         |    |         |
| .113         | Bekleidung bei Rollladen- und Storenkästen anpassen.                                                                                     | A  |       | St |         |    |         |
| .120         | Ausschneiden bei Kleinteilen wie Kloben und Rückhaltern für Drehläden, Temperaturfühlern, Wasserhahnen und Stehborden bei Fensterbänken. |    |       |    |         |    |         |
| .121         | Kleinteile.                                                                                                                              | A  |       | St |         |    |         |
| 343.470      | <b>Leibungs- und Sturzausbildungen, Fassadenabschlüsse sowie Kantenausbildungen</b>                                                      |    |       |    |         |    |         |
| 343.471      | Leibungsbekleidungen aus grossformatigen Faserze-                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                               | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.471      | ment-Massplatten.                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Platten, d mm 8. Auf Holz befestigen.<br>Swisspearl Schweiz AG<br>8867 Niederurnen |    |       |    |         |    |         |
| .120         | b mm 201 bis 300.                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| .121         | Farbtöne der Preiskategorie 3.                                                     | A  |       | m  |         |    |         |
| .122         | Farbtöne der Preiskategorie 4.                                                     | A  |       | m  |         |    |         |
| .124         | Farbtöne der Preiskategorie 6.<br>6.Fase Zementpl Faserzementpla                   | A  |       | m  |         |    |         |
| .125         | Farbton .....                                                                      | A  |       | m  |         |    |         |
| .181         | b mm .....<br>Farbton .....                                                        | A  |       | m  |         |    |         |
| .200         | Platten, d mm 8. Auf Metall befestigen.                                            |    |       |    |         |    |         |
| .220         | b mm 201 bis 300.                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| .221         | Farbtöne der Preiskategorie 3.                                                     | A  |       | m  |         |    |         |
| .222         | Farbtöne der Preiskategorie 4.                                                     | A  |       | m  |         |    |         |
| .224         | Farbtöne der Preiskategorie 6.<br>6.Fase Zementpl Faserzementpla                   | A  |       | m  |         |    |         |
| .225         | Farbton .....                                                                      | A  |       | m  |         |    |         |
| .281         | b mm .....<br>Farbton .....                                                        | A  |       | m  |         |    |         |
| 343.472      | Sturzbekleidungen aus gross-formatigen Faserzement-Massplatten.                    |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Platten, d mm 8. Auf Holz befestigen.<br>Swisspearl Schweiz AG<br>8867 Niederurnen |    |       |    |         |    |         |
| .120         | b mm 201 bis 300.                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| .121         | Farbtöne der Preiskategorie 3.                                                     | A  |       | m  |         |    |         |
| .122         | Farbtöne der Preiskategorie 4.                                                     | A  |       | m  |         |    |         |
| .124         | Farbtöne der Preiskategorie 6.<br>6.Fase Zementpl Faserzementpla                   | A  |       | m  |         |    |         |
| .125         | Farbton .....                                                                      | A  |       | m  |         |    |         |
| .181         | b mm .....<br>Farbton .....                                                        | A  |       | m  |         |    |         |
| .200         | Platten, d mm 8. Auf Metall befestigen.                                            |    |       |    |         |    |         |
| .220         | b mm 201 bis 300.                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| .221         | Farbtöne der Preiskategorie 3.                                                     | A  |       | m  |         |    |         |
| .222         | Farbtöne der Preiskategorie 4.                                                     | A  |       | m  |         |    |         |
| .224         | Farbtöne der Preiskategorie 6.<br>6.Fase Zementpl Faserzementpla                   | A  |       | m  |         |    |         |
| .225         | Farbton .....                                                                      | A  |       | m  |         |    |         |
| .281         | b mm .....<br>Farbton .....                                                        | A  |       | m  |         |    |         |
| 343.480      | <b>Mehrleistungen und Zusatzarbeiten</b>                                           |    |       |    |         |    |         |
| 343.482      | Mehrleistungen für das Befes-                                                      |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                    |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                     | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.482      | tigen der Platten von Beklei-<br>dungen aus Faserzement bei<br>An- und Abschlüssen sowie auf<br>Deckenuntersichten.                      |    |       |    |         |    |         |
| .200         | Bohren und Befestigen von<br>grossformatigen Faserze-<br>ment-System- oder -Massplatten<br>bei horizontalen An- und Ab-<br>schlüssen.    |    |       |    |         |    |         |
| .210         | Bei Einfachdeckung (Stülpde-<br>ckung), d mm 8.                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| .216         | Plattenhöhe mm 830.                                                                                                                      | A  | _____ | m  | _____   | __ | _____   |
| .400         | Bohren und Befestigen von<br>grossformatigen Faserze-<br>ment-System- oder -Massplat-<br>ten bei schiefwinkligen<br>An- und Abschlüssen. |    |       |    |         |    |         |
| .410         | Bei Einfachdeckung (Stülpde-<br>ckung), d mm 8.                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| .416         | Plattenhöhe mm 830.                                                                                                                      | A  | _____ | m  | _____   | __ | _____   |
| .500         | Zusätzliches Befestigen von<br>Anschlussplatten bei Systemen<br>mit verdeckten Befestigungen.                                            |    |       |    |         |    |         |
| .510         | Mit Clips auf Plattenrückseite<br>montieren.                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .512         | Plattendicke mm 8.                                                                                                                       | A  | _____ | St | _____   | __ | _____   |
| 343.484      | Fugen bei Anschlüssen und<br>Stössen von Bekleidungen aus<br>Faserzement abdichten.                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .300         | Bei grossformatigen Faserze-<br>ment-System- oder -Massplat-<br>ten. Einfachdeckung (Stülpde-<br>ckung).                                 |    |       |    |         |    |         |
| .310         | Dichtungsbänder aus syntheti-<br>schem Kautschuk auf Tragplatten<br>montieren.                                                           |    |       |    |         |    |         |
| .311         | b mm 60.                                                                                                                                 | A  | _____ | m  | _____   | __ | _____   |
| .312         | b mm 70.                                                                                                                                 | A  | _____ | m  | _____   | __ | _____   |
| .317         | b mm 180.                                                                                                                                | A  | _____ | m  | _____   | __ | _____   |
| 343.485      | Zusätzliche, vom Bauherrn an-<br>geordnete Reinigung der Be-<br>kleidungen aus Faserzement.                                              |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Bekleidungsmaterial, Fenster-<br>bänke, Tür-, Fenstereinfassun-<br>gen und dgl. reinigen.                                                |    |       |    |         |    |         |
| .101         | Nass reinigen.<br>LE = m2.                                                                                                               | A  | _____ | LE | _____   | __ | _____   |
| 343.486      | Aussparungen für Gerüstveran-<br>kerungen in Bekleidungen aus<br>Faserzement schliessen.                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Bekleidungen während der Ge-<br>rüstdemontage schliessen. Aus-<br>mass: Anzahl Verankerungspunk-<br>te.                                  |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |

| Position                                         | Text                                                                                                                                                                 | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.486.130                                      | Grossformatige Faserze-<br>ment-System- oder -Massplat-<br>ten. Einfachdeckung (Stülpde-<br>ckung).                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| .131                                             | Plattendicke mm 8.                                                                                                                                                   | A  |       | St |         |    |         |
| 343.488                                          | Mehraufwand für Kleinflächen<br>zu Bekleidungen aus Faserze-<br>ment.                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| .100                                             | Kleinflächen unter m2 5.                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .130                                             | Grossformatige Faserze-<br>ment-System- oder -Massplat-<br>ten. Einfachdeckung (Stülpde-<br>ckung).                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| .131                                             | d mm 8.                                                                                                                                                              | A  |       | St |         |    |         |
| Abschnitt 400 Fassadenbekleidung aus Faserzement |                                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| 343.900                                          | <b>Ergänzungsbauteile</b><br><br>Betreffend Vergütungsregelun-<br>gen, Ausmassbestimmungen und<br>Begriffsdefinitionen gelten<br>die Bedingungen in<br>Pos. 000.200. |    |       |    |         |    |         |
| 343.910                                          | <b>Bleche und Profile</b>                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| 343.911                                          | Bleche und Profile bei<br>aus- und einspringenden<br>Kanten.                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
| .100                                             | Bleche bei ausspringenden Kan-<br>ten.                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .130                                             | Kreuzförmige Alubleche mm 0,8.<br>Steg mm 21 bis 29, mit<br>5 Abkantungen.                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| .131                                             | Pulverbeschichtet.                                                                                                                                                   | A  |       | m  |         |    |         |
| R .190                                           | Kreuförmige Alubleche mm 0,8.<br>Ungleiche Steghöhen, mit 5<br>Abkantungen.                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| R .191                                           | Pulverbeschichtet.<br>Steghöhen mm 29/10.                                                                                                                            | A  |       | m  |         |    |         |
| R .192                                           | Pulverbeschichtet.<br>Steghöhen mm 29/18.                                                                                                                            | A  |       | m  |         |    |         |
| R .193                                           | Pulverbeschichtet.<br>Steghöhen mm 24/29.                                                                                                                            | A  |       | m  |         |    |         |
| .300                                             | Bleche bei einspringenden Kan-<br>ten.                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .320                                             | Rechteckige Alubleche mm 0,8.<br>Steg mm 21 bis 29, mit<br>3 Abkantungen.                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .321                                             | Pulverbeschichtet.<br>5201 Steghöhe 29 mm                                                                                                                            | A  |       | m  |         |    |         |
| R .390                                           | Rechteckige Alubleche mm 0,8.<br>Ungleiche Steghöhen, mit 3<br>Abkantungen.                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| R .391                                           | Pulverbeschichtet.<br>Steghöhen mm 29/10.                                                                                                                            | A  |       | m  |         |    |         |
| Übertrag CHF                                     |                                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |

| Position      | Text                                                                                                                                                                                                                                            | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| R 343.911.392 | Pulverbeschichtet.<br>Steghöhen mm 29/18.                                                                                                                                                                                                       | A  | _____ | m  | _____   | __ | _____   |
| R .393        | Pulverbeschichtet.<br>Steghöhen mm 29/24.                                                                                                                                                                                                       | A  | _____ | m  | _____   | __ | _____   |
| 343.912       | Bleche und Profile bei Leibun-<br>gen, Stürzen, Rollladen- oder<br>Storenkästen.                                                                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| .100          | Bleche bei Leibungen.                                                                                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| .120          | T-förmige Alubleche mm 0,8.<br>Steg mm 8 für Leibungsplatten,<br>mm 21 bis 29 für Bekleidungs-<br>platten. Mit 4 Abkantungen.                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .121          | Pulverbeschichtet.<br>5201 Steghöhe 29 mm                                                                                                                                                                                                       | A  | _____ | m  | _____   | __ | _____   |
| .300          | Bleche bei Stürzen.                                                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .320          | T-förmige Alubleche mm 0,8,<br>mit Belüftungsschlitzen. Steg<br>mm 8 für Sturzplatten, mm 21<br>bis 29 für Bekleidungsplatten.<br>Mit 4 Abkantungen.                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .321          | Pulverbeschichtet.<br>5201 Steghöhe 29 mm                                                                                                                                                                                                       | A  | _____ | m  | _____   | __ | _____   |
| .500          | Bleche bei Stürzen mit Rollla-<br>den- oder Storenkästen.                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .520          | U-förmige Alubleche mm 0,8,<br>mit 3 Abkantungen. Steg mm 21<br>bis 29 für Bekleidungsplatten.<br>Lattenschutzschenkel ca.<br>mm 35.                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .521          | Pulverbeschichtet.<br>5201 Steghöhe 29 mm                                                                                                                                                                                                       | A  | _____ | m  | _____   | __ | _____   |
| .600          | Bleche und Profile bei An-<br>schlüssen von Leibungs- und<br>Sturzplatten an Fenster, Türen<br>und dgl. Auf Holz, Beton oder<br>Mauerwerk befestigen. Inkl.<br>Abdichten zwischen Untergrund<br>und U- oder F-förmigen Blechen<br>und Profilen. |    |       |    |         |    |         |
| .620          | U-förmige Aluprofile d mm 2,0.<br>Für Bekleidungsplatten d mm 8<br>bis 12. Schenkellängen ca.<br>mm 30 und 60.                                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| .621          | Pulverbeschichtet.                                                                                                                                                                                                                              | A  | _____ | m  | _____   | __ | _____   |
| .700          | Mehrleistungen.                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .710          | Bleche und Profile bei Leibun-<br>gen schneiden und ausklinken<br>oder abbiegen.                                                                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| .712          | Steghöhe mm 21 bis 29.                                                                                                                                                                                                                          | A  | _____ | St | _____   | __ | _____   |
| .720          | Bleche und Profile bei Stürzen<br>schneiden und ausklinken.                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .722          | Steghöhe mm 21 bis 29.                                                                                                                                                                                                                          | A  | _____ | St | _____   | __ | _____   |
| 343.913       | Bleche und Profile am Fassa-<br>denfuss, unter Fensterbänken                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF  |                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                         | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.913      | und bei oberen Fassadenabschlüssen.                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
|              | .100 L-förmige, gelochte Bleche als Belüftungsabschluss.                                                                     |    |       |    |         |    |         |
|              | .120 Alublech mm 0,8, pulverbeschichtet.                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
|              | .121 Abwicklung bis mm 100.                                                                                                  | A  |       | m  |         |    |         |
| R            | .190 Lüftungsprofil S8 mm 0,8, partiell gelocht, mit 2 Abkantungen.                                                          |    |       |    |         |    |         |
| R            | .191 Aluminium schwarz 6650                                                                                                  | A  |       | m  |         |    |         |
| R            | .192 Aluminium blank                                                                                                         | A  |       | m  |         |    |         |
|              | .200 Bleche als Abschluss der Wärmedämmschicht am Fassadenfuss und als sichtbarer Abschluss bei Rollladen- und Storenkästen. |    |       |    |         |    |         |
|              | .220 Alublech mm 2,0, pulverbeschichtet. Bis 3x abgekantet.                                                                  |    |       |    |         |    |         |
|              | .222 Abwicklung mm 165.                                                                                                      | A  |       | m  |         |    |         |
|              | .227 Abwicklung mm .....                                                                                                     | A  |       | m  |         |    |         |
|              | .270 Mehrleistung für Gehrungen.                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
|              | .272 Abwicklung mm 165.                                                                                                      | A  |       | St |         |    |         |
|              | .277 Abwicklung mm .....                                                                                                     | A  |       | St |         |    |         |
| R            | .900 Z-förmige, horizontale Anschlussprofile unten.                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| R            | .910 Alublech mm 0,8, pulverbeschichtet.                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| R            | .911 Für Largo und Clinar mm 4 und 6. mm 33/40.                                                                              | A  |       | m  |         |    |         |
| R            | .912 Für Modula, Clinar Clip. mm 24/40.                                                                                      | A  |       | m  |         |    |         |
| R 343.919    | Bleche bei vertikalen An- und Abschlüssen und dgl.                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| R            | .100 Windabschottungen bei Aussenecken. Zwischen Dämmung und Bekleidung.                                                     |    |       |    |         |    |         |
| R            | .110 Aluminium mm 0.8, blank. Mit 2 Abkantungen auf Vertikallattung montieren, plus Einschnitt in die Dämmung.               |    |       |    |         |    |         |
| R            | .111 Windabschottungsprofil mm 60x10.                                                                                        | A  |       | m  |         |    |         |
| R            | .200 Anschlussprofile (Trennbleche) zwischen verschiedenen Bekleidungssystemen.                                              |    |       |    |         |    |         |
| R            | .210 L-förmige Alubleche mm 0,8. Mit 3 Abkantungen.                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| R            | .211 Pulverbeschichtet. Steghöhen mm 29/10.                                                                                  | A  |       | m  |         |    |         |
| R            | .212 Pulverbeschichtet. Steghöhen mm 29/18.                                                                                  | A  |       | m  |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |

| Position      | Text                                                                                                                                                                                                                        | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| R 343.919.213 | Pulverbeschichtet.<br>Steghöhen mm 29/24.                                                                                                                                                                                   | A  | _____ | m  | _____   | __ | _____   |
| 343.920       | <b>Fensterbänke und Mauerkronen-<br/>abdeckungen</b>                                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| 343.921       | Montagehilfe für Fensterbänke<br>und Mauerkronenabdeckungen aus<br>Dreischicht-Massivholzplatten<br>zur Verwendung im Feuchtbe-<br>reich.                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .100          | d mm 27.                                                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .110          | Auf Holz befestigen.                                                                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .112          | b mm 201 bis 300.                                                                                                                                                                                                           | A  | _____ | m  | _____   | __ | _____   |
| .116          | b mm .....                                                                                                                                                                                                                  | A  | _____ | m  | _____   | __ | _____   |
| .120          | Auf Beton oder Mauerwerk be-<br>festigen.                                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .122          | b mm 201 bis 300.                                                                                                                                                                                                           | A  | _____ | m  | _____   | __ | _____   |
| .126          | b mm ....                                                                                                                                                                                                                   | A  | _____ | m  | _____   | __ | _____   |
| .700          | Mehrleistungen.                                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .710          | Für Gehrungen.                                                                                                                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .712          | b mm 201 bis 300.                                                                                                                                                                                                           | A  | _____ | St | _____   | __ | _____   |
| .716          | b mm .....                                                                                                                                                                                                                  | A  | _____ | St | _____   | __ | _____   |
| .720          | Für An- und Abschlüsse.                                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .722          | b mm 201 bis 300.                                                                                                                                                                                                           | A  | _____ | St | _____   | __ | _____   |
| .726          | b mm ....                                                                                                                                                                                                                   | A  | _____ | St | _____   | __ | _____   |
| 343.922       | Fensterbänke und Türschwellen<br>aus Blech.                                                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .100          | Montagebügel und Einhängeble-<br>che.                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .110          | Montagebügel aus Stahl oder<br>Alu. Mit Gewindebolzen auf<br>Bankunterseite montieren.                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .111          | Abwicklung bis mm 200.                                                                                                                                                                                                      | A  | _____ | St | _____   | __ | _____   |
| .112          | Abwicklung mm ....                                                                                                                                                                                                          | A  | _____ | St | _____   | __ | _____   |
| .200          | Fensterbänke aus Alublech<br>mm 2,0, bis 3x abgekantet.<br>Neigung Grad 4 bis 6. Mit Mon-<br>tagebügeln auf Holz oder Me-<br>tall befestigen oder in Ein-<br>hängebleche einhängen. Inkl.<br>Schutzfolie auf Bankoberseite. |    |       |    |         |    |         |
| .210          | Sichtbare Flächen pulverbe-<br>schichtet.                                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .213          | Abwicklung mm 301 bis 350.                                                                                                                                                                                                  | A  | _____ | m  | _____   | __ | _____   |
| .217          | Abwicklung mm .....                                                                                                                                                                                                         | A  | _____ | m  | _____   | __ | _____   |
| .300          | Fensterbänke aus Alublech<br>mm 2,0, bis 3x abgekantet.<br>Neigung Grad 4 bis 6. Auf Un-<br>tergrund kleben. Inkl. Schutz-<br>folie auf Bankoberseite.                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .310          | Sichtbare Flächen pulverbe-<br>schichtet.                                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .313          | Abwicklung mm 301 bis 350.                                                                                                                                                                                                  | A  | _____ | m  | _____   | __ | _____   |
| Übertrag CHF  |                                                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                                  | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.922.317  | Abwicklung mm .....                                                                                                                                                   | A  |       | m  |         |    |         |
| .400         | Türschwellen aus Alu-Riffelblech mm 2,0, bis 3x abgekantet. Neigung Grad 4 bis 6. Mit Montagebügeln auf Holz oder Metall befestigen oder in Einhängebleche einhängen. |    |       |    |         |    |         |
| .420         | Sichtbare Flächen pulverbeschichtet. Inkl. Schutzfolie                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| .423         | Abwicklung mm 301 bis 350.                                                                                                                                            | A  |       | m  |         |    |         |
| .427         | Abwicklung mm .....                                                                                                                                                   | A  |       | m  |         |    |         |
| .500         | Türschwellen aus Alu-Riffelblech mm 2,0, bis 3x abgekantet. Neigung Grad 4 bis 6. Auf Untergrund kleben.                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .520         | Sichtbare Flächen pulverbeschichtet. Inkl. Schutzfolie                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| .523         | Abwicklung mm 301 bis 350.                                                                                                                                            | A  |       | m  |         |    |         |
| .527         | Abwicklung mm .....                                                                                                                                                   | A  |       | m  |         |    |         |
| .700         | Mehrleistungen.                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .710         | Für An- und Abschlüsse.                                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .711         | Stehborde.                                                                                                                                                            | A  |       | St |         |    |         |
| .712         | Abschlussböden.                                                                                                                                                       | A  |       | St |         |    |         |
| .713         | Rechtwinklige Ausschnitte, 2 Anschlussseiten mit Stehbord.                                                                                                            | A  |       | St |         |    |         |
| .714         | Rechtwinklige Ausschnitte, 3 Anschlussseiten mit Stehbord.                                                                                                            | A  |       | St |         |    |         |
| .715         | Etagierung<br>LE = Stück                                                                                                                                              | A  |       | LE |         |    |         |
| .720         | Für das Stecken von Gehrungen.                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .723         | Abwicklung mm 301 bis 350.                                                                                                                                            | A  |       | St |         |    |         |
| .727         | Abwicklung mm .....                                                                                                                                                   | A  |       | St |         |    |         |
| .730         | Für das Ausbilden von Bewegungsfugen.                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .733         | Abwicklung mm 301 bis 350.                                                                                                                                            | A  |       | St |         |    |         |
| .737         | Abwicklung mm ....                                                                                                                                                    | A  |       | St |         |    |         |
| .740         | Für das Ausbilden von Bewegungsfugen.                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .743         | Abwicklung mm 301 bis 350.                                                                                                                                            | A  |       | m  |         |    |         |
| .745         | t mm 301 bis 350.                                                                                                                                                     | A  |       | m  |         |    |         |
| .747         | Abwi .....                                                                                                                                                            | A  |       | m  |         |    |         |
| .750         | Für schalldämmende Schicht aus bitumenhaltigem Material, auf                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| .751         | Zur thermischen Trennung der Bügel vom Untergrund.                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
|              | ....                                                                                                                                                                  | A  |       | St |         |    |         |
| 343.930      | <b>Zargen</b><br><br>bxh entspricht der Abmessung                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                                                       | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.930      | i.L.                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| 343.931      | Fensterzargen, bestehend aus Leibungen, Sturz und Bank. Auf Holz, Metall, Beton oder Mauerwerk montieren.                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Fensterzargen mit geschlossenem Sturz, ohne Falz für Drehläden. Abwicklung bis mm 500. Bis 4x abgekantet.                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| .101         | .....<br>Alublech d mm 2,0, pulverbeschichtet.<br>Abwicklung mm ....                                                                                                                       | A  |       | St |         |    |         |
| .200         | Fensterzargen mit geschlossenem Sturz, mit Falz für Drehläden. Inkl. Steck- oder F-Profil und Abdichten zu Fensterrahmen sowie Schutzfolie auf Bankoberseite und deren spätere Entfernung. |    |       |    |         |    |         |
| .201         | ...<br>Alublech d mm 2,0, pulverbeschichtet.<br>Abwicklung mm ....                                                                                                                         | A  |       | St |         |    |         |
| .300         | Fensterzargen mit Sturzöffnung für Rollläden oder Storen. Abwicklung bis mm 500. Bis 4x abgekantet.                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .301         | ...<br>Alublech d mm 2,0, pulverbeschichtet.<br>Abwicklung mm .....                                                                                                                        | A  |       | St |         |    |         |
| .700         | Mehrleistungen.                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .710         | Für Kunststoff-Unterlagen unter Metallbügeln.                                                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .711         | Zur thermischen Trennung zwischen Bügel und Untergrund.                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
|              | ...                                                                                                                                                                                        | A  |       | St |         |    |         |
| .712         | LE = Stück                                                                                                                                                                                 | A  |       | LE |         |    |         |
| 343.932      | Türzargen, bestehend aus Leibungen und Sturz, ohne Schwelle, jedoch mit unterem Verbindungsprofil. Auf Holz, Metall, Beton oder Mauerwerk montieren.                                       |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Türzargen mit geschlossenem Sturz, ohne Falz für Drehläden. Abwicklung bis mm 500. Bis 4x abgekantet.                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .101         | .....<br>Alublech d mm 2,0, pulverbeschichtet.<br>Abwicklung mm .....                                                                                                                      | A  |       | St |         |    |         |
| .700         | Mehrleistungen.                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .710         | Türschwellen aus Alu-Riffel-                                                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                                                | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.932.710  | blech mm 2,0, blank. Inkl. Abschlüsse.                                                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .715         | l mm .....                                                                                                                                                                          | A  |       | St |         |    |         |
| 343.940      | <b>Sockelausbildung</b>                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| 343.941      | Sockelausbildung mit Faserzementplatten.                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Faserzementplatten auf Traglatten, Metallprofile oder Wärmedämmung montieren.                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .110         | Platten, d mm 8, mit grauer Grundbeschichtung.                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .113         | h mm 301 bis 400.                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
|              | 375048 S.perl Bauplatte Plus                                                                                                                                                        | A  |       | m  |         |    |         |
| .116         | h mm .....                                                                                                                                                                          | A  |       | m  |         |    |         |
| .130         | Platten, d mm 8, farbbeschichtet. Farbtöne der Preiskategorie 3.                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .133         | h mm 301 bis 400.                                                                                                                                                                   | A  |       | m  |         |    |         |
| .136         | h mm .....                                                                                                                                                                          | A  |       | m  |         |    |         |
| .140         | Platten, d mm 8, farbbeschichtet. Farbtöne der Preiskategorie 4.                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .143         | h mm 301 bis 400.                                                                                                                                                                   | A  |       | m  |         |    |         |
| .146         | h mm .....                                                                                                                                                                          | A  |       | m  |         |    |         |
| .200         | Fugen abdichten bei Plattenstössen, aus- oder einspringenden Kanten und dgl.                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .210         | Bei vertikal laufenden Plattenstössen. Sickenprofile auf Plattenhöhe zuschneiden und montieren.                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .211         | CrNi-Stahlblech mm 0,5.                                                                                                                                                             | A  |       | m  |         |    |         |
| .212         | b mm 120. Dichtungsband aus synthetischem Kautschuk.                                                                                                                                | A  |       | m  |         |    |         |
| .220         | Bei aus- oder einspringenden Kanten. Bleche auf Plattenhöhe zuschneiden und montieren.                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .221         | CrNi-Stahlblech mm 0,5.                                                                                                                                                             | A  |       | m  |         |    |         |
| .222         | b mm 150. Dichtungsband aus synthetischem Kautschuk.                                                                                                                                | A  |       | m  |         |    |         |
| R 343.990    | <b>Fassadenbekleidung aus Photovoltaikmodulen.</b>                                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| R 343.991    | Bekleidung aus PV-Modulen, d mm 8, Einfachdeckung (Stülpedeckung).                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| R            | .100 Sunskin Facade Lap, Module auf Traglatten befestigen. Mit Modulhalter inkl.Glaslager und Systemblechen (Kabel-, Migration- und Aushängeschutz) verlegen.<br>Sunskin Facade Lap |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |

| Position      | Text                                                                                                                                                                                                                                           | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| R 343.991.100 | Swisspearl Schweiz AG<br>8867 Niederurnen                                                                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| R .110        | Modulabmessung bxh<br>mm 1940x830, Glas/Glas.<br>Überdeckung mm 25.<br>Plattenstösse in Line.                                                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| R .111        | Modul Typ XL, Black SB 261                                                                                                                                                                                                                     | A  |       | St |         |    |         |
| R .112        | Modul Typ XL, Black SM 262<br>satiniert.                                                                                                                                                                                                       | A  |       | St |         |    |         |
| R .120        | Modulabmessung bxh<br>mm 1380x830, Glas/Glas.<br>Überdeckung mm 25.<br>Plattenstösse in Linie.                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| R .121        | Modul Typ L, Black SB 261                                                                                                                                                                                                                      | A  |       | St |         |    |         |
| R .122        | Modul Typ L, Black SM 262<br>satiniert.                                                                                                                                                                                                        | A  |       | St |         |    |         |
| R .130        | Modulabmessung bxh<br>mm 1010x830, Glas/Glas.<br>Überdeckung mm 25.<br>Plattenstösse in Linie.                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| R .131        | Modul Typ M, Black SB 261                                                                                                                                                                                                                      | A  |       | St |         |    |         |
| R .132        | Modul Typ M, Black SM 262<br>satiniert.                                                                                                                                                                                                        | A  |       | St |         |    |         |
| R .300        | Sunskin Facade Lap, Module<br>auf Tragprofile befestigen.<br>Mit Modulhalter inkl.<br>Glaslager und Systemblechen<br>(Kabel-, Migrations- und<br>Aushängeschutz) verlegen.<br>Sunskin Facade Lap<br>Swisspearl Schweiz AG<br>8867 Niederurnen. |    |       |    |         |    |         |
| R .310        | Modulabmessung bxh<br>mm 1940x830, Glas/Glas,<br>Überdeckung mm 25.<br>Plattenstösse in Linie.                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| R .311        | Modul Typ XL, Black SB 261.                                                                                                                                                                                                                    | A  |       | St |         |    |         |
| R .312        | Modul Typ XL, Black SN 262<br>satiniert.                                                                                                                                                                                                       | A  |       | St |         |    |         |
| R .320        | Modulabmessung bxh<br>mm 1380x830, Glas/Glas.<br>Überdeckung mm 25.<br>Plattenstösse in Linie.                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| R .321        | Modul Typ L, Black SB 261.                                                                                                                                                                                                                     | A  |       | St |         |    |         |
| R .322        | Modul Typ L, Black SM 262<br>satiniert.                                                                                                                                                                                                        | A  |       | St |         |    |         |
| R .330        | Modulabmessung bxh<br>mm 1010x830, Glas/Glas.<br>Überdeckung mm 25.<br>Plattenstösse in Linie.                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| R .331        | Modul Typ M, Black SB 261.                                                                                                                                                                                                                     | A  |       | St |         |    |         |
| R .332        | Modul Typ M, Black SM 262<br>satiniert.                                                                                                                                                                                                        | A  |       | St |         |    |         |
| R .500        | Zusatzarbeiten und                                                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF  |                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |

| Position      | Text                                                                                                                                          | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| R 343.991.500 | Mehrleistungen.                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| R .510        | Mehrleistungen für Modulhalter-Anfänger am Fassadenfuss, über Türen, Fenster und dgl.zu Sunskin Facade Lap.                                   |    |       |    |         |    |         |
| R .511        | Pro Modul Typ XL Modulbreite mm 1940.                                                                                                         | A  |       | St |         |    |         |
| R .512        | Pro Modul Typ L Modulbreite mm 1380.                                                                                                          | A  |       | St |         |    |         |
| R .513        | Pro Modul Typ M Modulbreite mm 1010.                                                                                                          | A  |       | St |         |    |         |
| R .520        | Modulbefestigung bei oberen horizontalen Abschlüssen, bei Traglatten. Modulfixierung mit Modul-Abschlussaltern und Modul-Abschlussfixierung   |    |       |    |         |    |         |
| R .521        | Pro Modul Typ XL Modulbreite mm 1940.                                                                                                         | A  |       | St |         |    |         |
| R .522        | Pro Modul Typ L Modulbreite mm 1380.                                                                                                          | A  |       | St |         |    |         |
| R .523        | Pro Modul Typ M Modulbreite mm 1010.                                                                                                          | A  |       | St |         |    |         |
| R .530        | Modulbefestigung bei oberen horizontalen Abschlüssen bei Tragprofilen. Modulfixierung mit Modul-Abschlussaltern und Modul-Abschlussfixierung. |    |       |    |         |    |         |
| R .531        | Pro Modul Typ XL Modulbreite mm 1940.                                                                                                         | A  |       | St |         |    |         |
| R .532        | Pro Modul Typ L Modulbreite mm 1380.                                                                                                          | A  |       | St |         |    |         |
| R .533        | Pro Modulbreite Typ M Modulbreite mm 1010.                                                                                                    | A  |       | St |         |    |         |
| R .560        | Zusätzliche, vom Bauherren angeordnete Reinigung der Bekleidung aus PV Modulen.                                                               |    |       |    |         |    |         |
| R .561        | Bekleidungsmaterial, Fensterbänke, Tür- Fenstereinfassungen und dgl. reinigen. Nass reinigen mit entmineralisiertem Wasser.                   | A  |       | m2 |         |    |         |
| R 343.992     | Mehrleistungen und Zusatzarbeiten.                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| R .100        | Aussparungen für Gerütsverankerungen in Bekleidung aus PV Sunskin Facade Lap schliessen.                                                      |    |       |    |         |    |         |
| R .130        | Bekleidung während der Gerüstdemontage schliessen. Sunskin Facade Lap schliessen                                                              |    |       |    |         |    |         |
| R .131        | Sunskin Facade Lap Module.                                                                                                                    | A  |       | St |         |    |         |
| R .200        | Mehraufwand für Kleinflächen                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF  |                                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |

| Position      | Text                                                                                                                                                                                                | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| R 343.992.200 | zu Bekleidungen aus Photovoltaikmodulen.                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| R .210        | Kleinflächen unter m2 5.                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| R .211        | Sunskin Facade Lap.                                                                                                                                                                                 | A  |       | m2 |         |    |         |
| R .300        | Seitlicher Migrationsschutz                                                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
| R .310        | Winkel auf Tragkonstruktion montieren.                                                                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| R .311        | Auf Traglatten                                                                                                                                                                                      | A  |       | St |         |    |         |
| R .312        | Auf Tragprofile                                                                                                                                                                                     | A  |       | St |         |    |         |
| R 343.993     | Elektrische Komponenten.                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| R .100        | Gleichstromleitungen.                                                                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| R .110        | Solarkabel liefern.<br>Solarkabel doppelt isoliert,<br>Witterungs- und UV beständig,<br>Halogenfrei, Flammwidrig.                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| R .111        | Abmessung Solarkabel mm2 6.                                                                                                                                                                         | A  |       | m  |         |    |         |
| R .112        | MC4-Verbindungskabel.<br>Länge mm 2000.                                                                                                                                                             | A  |       | St |         |    |         |
| R .113        | MC4-Verbindungskabel.<br>Länge mm 3000.                                                                                                                                                             | A  |       | St |         |    |         |
| R .114        | MC4-Verbindungskabel.<br>Länge mm 5000.                                                                                                                                                             | A  |       | St |         |    |         |
| R .120        | DC-Verkablung durch<br>Fachperson mit Zulassung.<br>Verlegung und Bezeichnung der<br>Stringkabel an der Fassade.<br>Von Modulfelder, GAK bis zum<br>Wechselrichter, inkl.<br>Installationsmaterial. |    |       |    |         |    |         |
| R .121        | Verlegung der Solarkabel<br>mm 2 6.                                                                                                                                                                 | A  |       | m  |         |    |         |
| R .122        | Verlegung der MC4-Verbindungs-<br>kabel. Länge mm 2000 bis 5000.                                                                                                                                    | A  |       | St |         |    |         |
| R .123        | Leerrohre liefern und<br>montieren. Grösse mm .....                                                                                                                                                 | A  |       | m  |         |    |         |
| R .130        | Durchdringungen durch alle<br>Schichten erstellen, inkl.<br>sämtliche Anpassungen.                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| R .131        | Grösse mm .....                                                                                                                                                                                     | A  |       | St |         |    |         |
| R .140        | Steckverbinder und<br>Abschlusskappen<br>liefern.                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| R .141        | Kupplungsbuchse MC4.                                                                                                                                                                                | A  |       | St |         |    |         |
| R .142        | Kupplungsstecker MC4.                                                                                                                                                                               | A  |       | St |         |    |         |
| R .143        | PV Abzweigbuchse MC4.                                                                                                                                                                               | A  |       | St |         |    |         |
| R .144        | PV- Abzweigstecker MC4.                                                                                                                                                                             | A  |       | St |         |    |         |
| R .145        | Âbschlusskappen MC4 PV-BVK4<br>(Buchse)                                                                                                                                                             | A  |       | St |         |    |         |
| R .146        | Abschlusskappe MC4 PV-BVK4<br>(Stecker)                                                                                                                                                             | A  |       | St |         |    |         |
| R .150        | Montage der Steckverbinder,<br>gemäss Spezifikation des                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF  |                                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |

| Position      | Text                                                                                                                                                                                                      | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| R 343.993.150 | Herstellers, inkl. Beschriftung. Montage durch Fachperson mit Zulassung.                                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| R .151        | Kupplungsbuche oder Stecker MC4.                                                                                                                                                                          | A  |       | St |         |    |         |
| R .152        | PV-Abzeigbuchse oder Stecker MC4.                                                                                                                                                                         | A  |       | St |         |    |         |
| R .153        | Abschlusskappen für Buchse oder Stecker MC4.                                                                                                                                                              | A  |       | St |         |    |         |
| R .200        | Leistungsoptimierer                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| R .210        | Optimierer liefern.                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| R .211        | Typ .....                                                                                                                                                                                                 | A  |       | St |         |    |         |
| R .220        | Optimierer auf Tragplatten montieren und verbinden.                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| R .221        | Typ .....                                                                                                                                                                                                 | A  |       | St |         |    |         |
| R .300        | Generator- Anschlusskasten (GAK).                                                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
| R .310        | GAK für .... Strings mit Überspannungsschutz. liefern.                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| R .311        | GAK Typ .....                                                                                                                                                                                             | A  |       | St |         |    |         |
| R .320        | GAK montieren und anschliessen, Anschluss der DC- Leitung. Gemäss Schutzkonzept inkl. Beschriftung und Installationsmaterial durch Fachperson mit Zulassung.                                              |    |       |    |         |    |         |
| R .321        | GAK Typ .....                                                                                                                                                                                             | A  |       | St |         |    |         |
| R .400        | Wechselrichter.                                                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| R .410        | Wechselrichter liefern.                                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| R .411        | Wechselrichter Typ .....                                                                                                                                                                                  | A  |       | St |         |    |         |
| R .420        | Installation des Wechselrichters. Inkl. Installationsmaterial. Anschluss der DC Leitungen inkl. Beschriftung, durch eine Fachperson mit Zulassung.                                                        |    |       |    |         |    |         |
| R .421        | Wechselrichter Typ .....                                                                                                                                                                                  | A  |       | St |         |    |         |
| R .450        | Garantieerweiterung der Wechselrichter.                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| R .451        | Wechselrichter Typ: .....                                                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
|               | Auf ..... Jahre.                                                                                                                                                                                          | A  |       | St |         |    |         |
| R .460        | Einbindung Monitoring. Einmaliges Einrichten der Datenkommunikation mit dem Wechselrichter. Einbinden des PC oder Visualisierungsgerätes Aufsetzen und konfigurieren des Datenloggers, Inbetriebnahme und |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF  |                                                                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |

| Position      | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| R 343.993.460 | Instruktion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| R .461        | Typ; .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A  |       | St |         |    |         |
| R .500        | Batteriespeicher DC-seitig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| R .510        | Sonnenkraft Speicher liefern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| R .511        | Speicherkapazität 12.4 kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
|               | 1 Stück Batterie Master                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
|               | 2 Stück Batterie Slave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
|               | Breite x Tiefe x Höhe mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
|               | 570 x 380 x 448                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A  |       | St |         |    |         |
| R .512        | Speicherkapazität 16.6 kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
|               | 1 Stück Batterie Master                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
|               | 3 Stück Batterie Slave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
|               | Breite x Tiefe x Höhe mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
|               | 570 x 380 x 567.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A  |       | St |         |    |         |
| R .513        | Speicherkapazität 20.7 kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
|               | 1 Stück Batterie Master                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
|               | 4 Stück Batterie Slave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
|               | Breite x Tiefe x Höhe mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
|               | 570 x 380 x 686.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A  |       | St |         |    |         |
| R .514        | Speicherkapazität 24.9 kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
|               | 1 Stück Batterie Master                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
|               | 5 Stück Batterie Slave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
|               | Breite x Tiefe x Höhe mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
|               | 570 x 380 x 805.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A  |       | St |         |    |         |
| R .515        | Speicherkapazität 29.0 kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
|               | 1 Stück Batterie Master                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
|               | 6 Stück Batterie Slave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
|               | Breite x Tiefe x Höhe mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
|               | 570 x 380 x 924.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A  |       | St |         |    |         |
| R .516        | Speicherkapazität ..... kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
|               | 1 Stück Batterie Master                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
|               | .. Stück Batterie Slave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
|               | Breite x Tiefe x Höhe mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
|               | 570 x 380 x .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A  |       | St |         |    |         |
| R .520        | Sonnenkraft Speicher<br>installieren, inkl.<br>Installationsmaterial.<br>Einbindung in die elektrische<br>Anlage inkl. Schutz- und<br>Schaltelemente.<br>Montage, elektrische<br>Verkabelung, Intbetriebnahme<br>gemäss Herstellerangaben und<br>der geltenden Norm (NIN und<br>Brandschutz) durch eine<br>Fachperson mit Zulassung.<br>Inkl. Dokumentation,<br>Elektroschema, Feuerwehrplan,<br>Prüfprotokoll und Einweisung<br>des Betreibers. |    |       |    |         |    |         |
| R .521        | Speicherkapazität 12.4 kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
|               | 1 Stück Batterie Master                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
|               | 2 Stück Batterie Slave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
|               | Breite x Tiefe x Höhe mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
|               | 570 x 380 x 448.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A  |       | St |         |    |         |
| Übertrag CHF  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |

| Position      | Text                                                                                                                                                                                                      | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| R 343.993.522 | Speicherkapazität 16.6 kWh<br>1 Stück Batterie Master<br>3 Stück Batterie Slave<br>Breite x Tiefe x Höhe mm<br>570 x 380 x 567.                                                                           | A  |       | St |         |    |         |
| R .523        | Speicherkapazität 20.7 kWh<br>1 Stück Batterie Master<br>4 Stück Batterie Slave<br>Breite x Tiefe x Höhe mm<br>570 x 380 x 686.                                                                           | A  |       | St |         |    |         |
| R .524        | Speicherkapazität 24.9 kWh<br>1 Stück Batterie Master<br>5 Stück Batterie Slave<br>Breite x Tiefe x Höhe mm<br>570 x 380 x 805.                                                                           | A  |       | St |         |    |         |
| R .525        | Speicherkapazität 29.0 kWh<br>1 Stück Batterie Master<br>6 Stück Batterie Slave<br>Breite x Tiefe x Höhe mm<br>570 x 380 x 924.                                                                           | A  |       | St |         |    |         |
| R .526        | Speicherkapazität ..... kWh<br>1 Stück Batterie Master<br>.. Stück Batterie Slave<br>Breite x Tiefe x Höhe mm<br>570 x 380 x .....                                                                        | A  |       | St |         |    |         |
| R .530        | Fornius Speicher liefern.                                                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| R .531        | Speicherkapazität 6.3 kWh<br>Fronius Reserva 6.3<br>Breite x Tiefe x Höhe mm<br>772 x 176 x 890.                                                                                                          | A  |       | St |         |    |         |
| R .532        | Speicherkapazität 9.5 kWh<br>Fronius Reserva 9.5<br>Breite x Tiefe x Höhe mm<br>772 x 176 x 1140.                                                                                                         | A  |       | St |         |    |         |
| R .533        | Speicherkapazität 12.6 kWh<br>Fronius Reserva 12.6<br>Breite x Tiefe x Höhe mm<br>772 x 176 x 1390.                                                                                                       | A  |       | St |         |    |         |
| R .534        | Speicherkapazität 15.8 kWh<br>Fronius Reserva 15.8<br>Breite x Tiefe x Höhe mm<br>772 x 176 x 1640.                                                                                                       | A  |       | St |         |    |         |
| R .535        | Speicherkapazität .... kWh<br>Fronius Reserva .....<br>Breite x Tiefe x Höhe mm<br>772 x 176 x .....                                                                                                      | A  |       | St |         |    |         |
| R .540        | Fornius Speicher<br>installieren, inkl.<br>Installationsmaterial.<br>Einbindung in die elektrische<br>Anlage inkl. Schutz- und<br>Schaltelemente.<br>Montage, elektrische<br>Verkabelung, Intbetriebnahme |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF  |                                                                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |

| Position      | Text                                                                                                                                                                                                               | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| R 343.993.540 | gemäss Herstellerangaben und der geltenden Norm (NIN und Brandschutz) durch eine Fachperson mit Zulassung. Inkl. Dokumentation, Elektroschema, Feuerwehrplan, Prüfprotokoll und Einweisung des Betreibers.         |    |       |    |         |    |         |
| R .541        | Speicherkapazität 6.3 kWh<br>Fronius Reserva 6.3<br>Breite x Tiefe x Höhe mm<br>772 x 176 x 890.                                                                                                                   | A  |       | St |         |    |         |
| R .542        | Speicherkapazität 9.5 kWh<br>Fronius Reserva 9.5<br>Breite x Tiefe x Höhe mm<br>772 x 176 x 1140.                                                                                                                  | A  |       | St |         |    |         |
| R .543        | Speicherkapazität 12.6 kWh<br>Fronius Reserva 12.6<br>Breite x Tiefe x Höhe mm<br>772 x 176 x 1390.                                                                                                                | A  |       | St |         |    |         |
| R .544        | Speicherkapazität 15.8 kWh<br>Fronius Reserva 15.8<br>Breite x Tiefe x Höhe mm<br>772 x 176 x 1640.                                                                                                                | A  |       | St |         |    |         |
| R .545        | Speicherkapazität .... kWh<br>Fronius Reserva .....<br>Breite x Tiefe x Höhe mm<br>772 x 176 x .....                                                                                                               | A  |       | St |         |    |         |
| R .700        | Potentialausgleich                                                                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| R .710        | Schutz- Potentialausgleich, liefern und verlegen.                                                                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| R .711        | Erdnungskabel >= mm2 16. Inkl. Schutzrohre.                                                                                                                                                                        | A  |       | m  |         |    |         |
| R .720        | Anschluss des Schutz- Potentialausgleich.                                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| R .721        | An verschiedene Bauteile.                                                                                                                                                                                          | A  |       | St |         |    |         |
| R .800        | AC-Installationen                                                                                                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| R .810        | Sämtliche AC-Installationen und Zubehör, wie Trennschalter, LS-FI, AC Leitungen, Überspannungsschutz Zählerplätze, Wandlermessung, Beschriftung etc., werden durch den Elektroinstallateur geliefert und montiert. |    |       |    |         |    |         |
| R .811        | AC-Installationen.                                                                                                                                                                                                 | A  |       | pl |         |    |         |
| R 343.994     | Planung und Anmeldung.                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| R .100        | Planung PV Anlage.                                                                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| R .110        | Koordinationsbesprechungen vor Ort, planen der PV Anlage, inkl. Fassadenplan, Projektbericht, Schema, Strinpläne, Details, ausarbeiten der Submission.                                                             |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF  |                                                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |

| Position      | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| R 343.994.111 | Planung etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A  |       | pl |         |    |         |
| R .200        | Gesuche, Anmeldungen und Abnahmen.                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| R .210        | Anmeldung und Abklärung aller Gesuche, Förderungen. Inkl. allen Anmeldungen, Inbetriebnahme und Anlagebeglaubigung (inkl. Auditorkosten). Inbetriebnahme, Anschluss-gesuche Netzbetreiber. > 100 kVA- Planungsgenehmigung ESTI, Installationsanzeige. Schluss- und Abahmekontrolle (Sicherheitsnachweis). |    |       |    |         |    |         |
| R .211        | Anmeldungen, Gesuche, Abnahme etc.                                                                                                                                                                                                                                                                        | A  |       | pl |         |    |         |
| R .300        | Messung und Qualitätssicherung.                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| R .310        | Messung der Strings mit Kernnlinienmessgerät, Isolationsmessung pro String. Messung Leerlaufspannung pro String. Vergleich Soll/Ist. Analyse und Report.                                                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| R .311        | Messungen und Qualitätssicherung.                                                                                                                                                                                                                                                                         | A  |       | St |         |    |         |
| R .400        | Inbetrienahme und Übergabe der Anlage.                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| R .410        | Einschalten, konfigurieren und prüfen der Wechsel-richter. Instruktion und Einführung des Kunden, Übergabe der Anlage inkl. Dokumentation                                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| R .411        | Inbetriebnahme und Übergabe.                                                                                                                                                                                                                                                                              | A  |       | pl |         |    |         |
|               | Abschnitt 900 Ergänzungsbauteile                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
|               | Katalog 343 D/2022 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2024)                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |

## CHF