

| 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 Holzlat-ten.<br>Stützprofile und Stützlat-ten.<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 Scha-lungen.<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, Bewe-gungsfugen, An- und Abschlüs-se.<br>Luftdichte Anschlüsse an Durchbrüche und Öffnungen.<br>Holzkonservierung von ein-zelnen 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, Stützprofilen handelt es sich um Annahmen. Die erforderliche Stückzahl, m1 ist vor Baubeginn mithilfe der Statik vom Unterkonstruktionslieferanten zu ermitteln und die Werte sind der 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 Fertigungsanzeige<br>- SINA Sicherheitsnachweis AC-Seitig<br>- Kennlinienmessung (DC-Seitig)<br>- Kontrollmessungen pro String; Isolationsmessung, Leerlaufspannung, Kurzschlussform<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/Elektriker auszuführen.                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| R .700        | Brandschutz<br>Planer ausgeführte Arbeiten.                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| R .710        | Es sind die gültigen Brandschutzvorschriften 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.                                                             |    |       |    |         |    |         |
| 343.111       | Massaufnahmen.<br>.100 Massaufnahmen.<br>.110 Bestimmen aller vertikalen und                                                                                                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                                                                  | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.111.110  | 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.                                                                                                                                                                                | A  |       | m2 |         |    |         |
| .120         | Ausziehversuche.                                                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .121         | Mit Protokoll.                                                                                                                                                                                        | A  |       | St |         |    |         |
| .130         | Zeichnerische Darstellung der Unterkonstruktion und der Verankerungspunkte. Falls erforderlich mit Fix- und Gleitpunkten.                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .131         | Zeichnung per Stück                                                                                                                                                                                   | A  |       | LE |         |    |         |
| 343.114      | Bemusterung.                                                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Erstellen von Fassadenmustern.                                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .101         | Beschreibung .....<br>Material .....<br>Abmessung mm Abmessung mm<br>.....X.....<br>LE = Stück                                                                                                        | A  |       | LE |         |    |         |
| 343.115      | Container.                                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Transportieren, aufstellen und                                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                   | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.115.100  | wieder entfernen, inkl. Vorhalten 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. geschlossener Abwassertank, Reinigungsservice 1x pro Woche, Abwasserentsorgung und Endreinigung.                                |    |       |    |         |    |         |
| .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 bereitgestelltem, ebenem Untergrund. Inkl. Transport, Montage, Demontage und Vorhalten für die Dauer der Fassadenarbeiten. |    |       |    |         |    |         |
| .411         | Fläche bis m2 10,0.                                                                                                                                    | A  |       | St |         |    |         |
| .412         | Fläche m2 10,1 bis 20,0.                                                                                                                               | A  |       | St |         |    |         |
| .500         | Gedeckter Arbeitsplatz.                                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| .510         | Schutzdach mit Unterkonstruktion, als Witterungsschutz. Inkl. Transport, Montage, Demontage und Vorhalten für die Dauer der Fassadenarbeiten.          |    |       |    |         |    |         |
| .511         | Fläche bis m2 20,0.                                                                                                                                    | A  |       | St |         |    |         |
| .600         | Elektroanschluss. Stromkosten bauseits.                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| .610         | Verteilschrank mit min. 3 Steckdosen T 13 (V 230, A 10) und 1 Steckdose CEE 16 (V 400, A 16) installieren und demontieren.                             |    |       |    |         |    |         |
| .611         | Provisorium, inkl. Vorhalten für die Dauer der Fassadenarbeiten.                                                                                       | A  |       | gl |         |    |         |
| .620         | Geschoss- und Kleinverteiler.                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| .621         | An vorhandenes Gerüst montieren. Inkl. Zuleitungskabel und                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                                                                 | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.116.621  | Vorhalten für die Dauer der Fassadenarbeiten.                                                                                                                                                        | A  |       | St |         |    |         |
| 343.180      | <b>Arbeiten nach Aufwand</b>                                                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
| 343.181      | Arbeiten nach Aufwand.                                                                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Arbeitszeit.                                                                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
| .110         | Berufskategorien.                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .111         | Meister.                                                                                                                                                                                             | W  |       | h  |         |    |         |
| .112         | Polier.                                                                                                                                                                                              | W  |       | h  |         |    |         |
| .113         | Vorarbeiter.                                                                                                                                                                                         | W  |       | h  |         |    |         |
| .114         | Facharbeiter.                                                                                                                                                                                        | W  |       | h  |         |    |         |
| .115         | Angelernter.                                                                                                                                                                                         | W  |       | h  |         |    |         |
| .116         | Bauarbeiter.                                                                                                                                                                                         | W  |       | h  |         |    |         |
| .120         | Lernende.                                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .121         | Lernender, 3. Lehrjahr.                                                                                                                                                                              | W  |       | h  |         |    |         |
| .122         | Lernender, 2. Lehrjahr.                                                                                                                                                                              | W  |       | h  |         |    |         |
| .123         | Lernender, 1. Lehrjahr.                                                                                                                                                                              | W  |       | h  |         |    |         |
|              | Abschnitt 100 Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand                                                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| 343.200      | <b>Unterkonstruktionen</b>                                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
|              | Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| 343.220      | <b>Systeme für horizontal laufende Stützprofile</b>                                                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
|              | Im Preis inbegriffen: Ausgleichen von Unebenheiten im Untergrund bis mm 20.                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| 343.221      | Unterkonstruktionen aus korrosionsgeschütztem Stahl. Konsolen und Stützprofile als Unterkonstruktion für Traglattung oder für direkt auf Unterkonstruktion montierte profilierte Bekleidungsplatten. |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Stahlkonsolen für horizontal laufende Stützprofile. Inkl. Kunststoff-Unterlagen zur thermischen Trennung der Konsolen vom Untergrund. Auf Beton 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 ..... bis .....                                                                                                                                                                       | A  |       | St |         |    |         |
| .200         | Stahl-Stützprofile aufstecken, richten und an Konsolen befestigen.                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                                                               | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.221.200  | 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 .....bis ....                                                                                                                                                                       | A  |       | St |         |    |         |
| .200         | Alu-Stützprofile aufstecken,<br>richten und an Konsolen befes-<br>tigen.                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| .210         | Stützprofile L-förmig, d min.<br>mm 2,0.                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| .211         | Abmessung mm 45x45.                                                                                                                                                                                | 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<br>und glasfaserverstärktem<br>Kunststoff GFK.                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Konsolen mit Fuss aus Alu und<br>Schwert aus GFK. Inkl. vormon-<br>tierter Adapter für horizontal<br>laufende Alu-Stützprofile. Auf<br>Beton oder Mauerwerk befesti-<br>gen.                       |    |       |    |         |    |         |
| .120         | Konsolen L-förmig für Wandab-<br>stand über mm 180.                                                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| .121         | Wandabstand mm 181 bis 200.                                                                                                                                                                        | A  |       | St |         |    |         |
| .122         | Wandabstand mm 201 bis 220.                                                                                                                                                                        | A  |       | St |         |    |         |
| .127         | Wandabstand mm ..... bis<br>.....                                                                                                                                                                  | A  |       | St |         |    |         |
| .200         | Alu-Stützprofile aufstecken,                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                  | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.223.200  | richten und an Konsolen befestigen.                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .210         | Stützprofile L-förmig, d min. mm 2,0.                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .211         | Abmessung mm 40x47.                                                                                   | 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<br>swisspor AG<br>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.                       |    |       |    |         |    |         |
| P            | Vento Distanzschraube<br>swisspor AG<br>6312 Steinhausen                                              |    |       |    |         |    |         |
| .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 Stütz- oder Tragprofilen, 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 Stütz- oder Tragprofilen, auf Beton oder Mauerwerk montieren.                     |    |       |    |         |    |         |
| P            | Vento Distanzschraube<br>swisspor AG<br>6312 Steinhausen                                              |    |       |    |         |    |         |
| .420         | Für Wandabstand über mm 170.                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.224.423  | 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  |         |    |         |
| .726         | Abmessung mm 50x80.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A  |       | m  |         |    |         |
| .727         | Abmessung mm .....x.....                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A  |       | m  |         |    |         |
| .730         | Mehrleistungen zu winkelför-<br>migen Metall-Stützprofilen.                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .731         | Für Längsverbinder.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A  |       | St |         |    |         |
| .732         | Für Eckverbinder.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A  |       | St |         |    |         |
| 343.230      | <b>Systeme für vertikal laufende<br/>Stütz- oder Tragprofile</b>                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
|              | Im Preis inbegriffen: Aus-<br>gleichen von Unebenheiten im<br>Untergrund bis mm 20.                                                                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| 343.231      | Unterkonstruktionen aus Alu.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Fixpunkt-Alukonsolen für ver-<br>tikal laufende Stütz- oder<br>Tragprofile. Inkl. Kunst-<br>stoff-Unterlagen zur thermi-<br>schen Trennung der Konsolen<br>vom Untergrund. Auf Beton oder<br>Mauerwerk befestigen.                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .120         | Konsolen L-förmig für Wandab-<br>stand über mm 180.                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .122         | Wandabstand mm 201 bis 220.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A  |       | St |         |    |         |
| .123         | Wandabstand mm 221 bis 240.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A  |       | St |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.231.128  | 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 Beton oder Mauerwerk befestigen. |    |       |    |         |    |         |
| .320         | Halter L-förmig für Wandabstand 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 befestigen.                                                                                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .410         | Profile L-förmig, d min. mm 2,0.                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .413         | Abmessung mm 60x40.                                                                                                                                                                                                                                                                    | A  |       | m  |         |    |         |
| .414         | Abmessung mm 60x60.                                                                                                                                                                                                                                                                    | A  |       | m  |         |    |         |
| .416         | Abmessung mm 65x65 oder 60x70.                                                                                                                                                                                                                                                         | A  |       | m  |         |    |         |
| 343.233      | Unterkonstruktionen aus Alu und glasfaserverstärktem Kunststoff GFK.                                                                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Fixpunkt-Konsolen mit Fuss aus                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                          | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.233.100  | 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 befestigen. |    |       |    |         |    |         |
| .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 Doppelsteg, d min. mm 2,0.                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .312         | Abmessung mm 60x60.                                                                                                                           | A  |       | m  |         |    |         |
| .313         | Abmessung mm .....x.....                                                                                                                      | A  |       | m  |         |    |         |
| .320         | Profile L-förmig, d min. mm 2,0.                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .323         | Abmessung mm 60x40.                                                                                                                           | A  |       | m  |         |    |         |
| .324         | Abmessung mm 60x60.                                                                                                                           | A  |       | m  |         |    |         |
| .326         | Abmessung mm 65x65 oder 60x70.                                                                                                                | A  |       | m  |         |    |         |
| .328         | Abmessung mm .....x.....                                                                                                                      | A  |       | m  |         |    |         |
| 343.250      | <b><u>Traglatten oder Tragprofile</u></b>                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| 343.251      | Traglatten für nachfolgende Montage von Bekleidungsmaterialien.                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Traglatten Fichte/Tanne, auf Dicke gehobelt. Bei jedem Kreuzungspunkt auf Holz befestigen.                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .110         | Vertikallatten.                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .118         | Querschnitt mm 37x60.                                                                                                                         | A  |       | m  |         |    |         |
| .200         | Traglatten Fichte/Tanne, auf Dicke gehobelt. Bei jedem Kreuzungspunkt auf Metallprofil befestigen.                                            |    |       |    |         |    |         |
| .210         | Vertikallatten.                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .218         | Querschnitt mm 37x60.                                                                                                                         | A  |       | m  |         |    |         |
| R .900       | Omegaprofil S8 Pro für Ergänzungsplatten S8 Pro. Befestigung auf Holz oder Metall.<br>Swisspearl Schweiz AG<br>8867 Niederurnen.              |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |

| Position      | Text                                                                                                                                               | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| R 343.251.910 | Horizontal laufend                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| R .911        | Querschnitt mm 117x23.5.                                                                                                                           | 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.  |    |       |    |         |    |         |
| .200          | Stützprofile, horizontal oder<br>vertikal laufend.                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .210          | Stahlprofile.                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .211          | Profilabstand bis mm 600.                                                                                                                          | A  |       | m  |         |    |         |
| .212          | Profilabstand mm 601 bis<br>1'200.                                                                                                                 | A  |       | m  |         |    |         |
| .220          | Aluprofile.                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .221          | Profilabstand bis mm 600.                                                                                                                          | A  |       | m  |         |    |         |
| .222          | Profilabstand mm 601 bis<br>1'200.                                                                                                                 | A  |       | m  |         |    |         |
| .300          | Tragprofile, vertikal oder<br>horizontal laufend.                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| .310          | Aluprofile.                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .311          | Profilabstand bis mm 600.                                                                                                                          | A  |       | m  |         |    |         |
| .312          | Profilabstand mm 601 bis<br>1'200.                                                                                                                 | A  |       | m  |         |    |         |
| .600          | Trag- und Stützlatten, hori-<br>zontal oder vertikal laufend.                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .610          | Traglatten, Querschnitt<br>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>setten, Verlegeunterlagen,<br>Stütz- und Traglatten sowie<br>Stütz- und Tragprofile schief-<br>winklig schneiden. |    |       |    |         |    |         |
| .200          | Stützprofile, horizontal oder<br>vertikal laufend.                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .210          | Stahlprofile.                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .211          | Profilabstand bis mm 600.                                                                                                                          | A  |       | m  |         |    |         |
| .212          | Profilabstand mm 601 bis<br>1'200.                                                                                                                 | A  |       | m  |         |    |         |
| .220          | Aluprofile.                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .221          | Profilabstand bis mm 600.                                                                                                                          | A  |       | m  |         |    |         |
| .222          | Profilabstand mm 601 bis<br>1'200.                                                                                                                 | A  |       | m  |         |    |         |
| .300          | Tragprofile, vertikal oder<br>horizontal laufend.                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| .310          | Aluprofile.                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .311          | Profilabstand bis mm 600.                                                                                                                          | A  |       | m  |         |    |         |
| .312          | Profilabstand mm 601 bis<br>1'200.                                                                                                                 | A  |       | m  |         |    |         |
| .600          | Trag- und Stützlatten, hori-                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |

Übertrag CHF

| Position     | Text                                                                                                                                    | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.262.600  | zontal 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-<br>setzen, Verlegeunterlagen,<br>Stütz- und Traglatten sowie<br>Stütz- und Tragprofile rund<br>schneiden. |    |       |    |         |    |         |
| .200         | Stützprofile, horizontal oder<br>vertikal laufend.                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .210         | Stahlprofile.                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| .211         | Profilabstand bis mm 600.                                                                                                               | A  |       | m  |         |    |         |
| .212         | Profilabstand mm 601 bis<br>1'200.                                                                                                      | A  |       | m  |         |    |         |
| .220         | Aluprofile.                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .221         | Profilabstand bis mm 600.                                                                                                               | A  |       | m  |         |    |         |
| .222         | Profilabstand mm 601 bis<br>1'200.                                                                                                      | A  |       | m  |         |    |         |
| .300         | Tragprofile, vertikal oder<br>horizontal laufend.                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .310         | Aluprofile.                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .311         | Profilabstand bis mm 600.                                                                                                               | A  |       | m  |         |    |         |
| .312         | Profilabstand mm 601 bis<br>1'200.                                                                                                      | A  |       | m  |         |    |         |
| .600         | Trag- und Stützlaten, hori-<br>zontal 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 Zusatz-<br/>arbeiten</b>                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| 343.281      | Mehrleistungen für das Aus-<br>gleichen von Unebenheiten im<br>Untergrund.                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .200         | Bei Unterkonstruktionssystemen<br>aus horizontal oder vertikal<br>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 |         |    |         |
| .222         | Mit Konsolen.                                                                                                                           | A  |       | St |         |    |         |
| .300         | Bei Unterkonstruktionssystemen<br>aus vertikal laufenden Trag-<br>profilen.                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .310         | Ausgleichen mm 21 bis 40.                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .311         | Mit Distanzschrauben.                                                                                                                   | A  |       | St |         |    |         |
| .312         | Mit Konsolen.                                                                                                                           | A  |       | St |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                            | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.281.320  | Ausgleichen mm 41 bis 60.                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .321         | Mit Distanzschrauben.                                                                                           | A  |       | St |         |    |         |
| .322         | Mit Konsolen.                                                                                                   | A  |       | St |         |    |         |
| 343.282      | Mehrleistungen bei Unterkonstruktionen.                                                                         |    |       |    |         |    |         |
| R .900       | Windabschottungen                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| R .910       | Bei Aussenecken im Hinterlüftungsbereich.                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| R .911       | Eckprofilhalter Flat auf Stützlatten, Stützprofil montieren                                                     | A  |       | St |         |    |         |
| R .913       | Windabschottungsprofil Flat auf Eckprofilhalter Flat montieren.                                                 | A  |       | m  |         |    |         |
| R .920       | Bei Flächenübergang zu anderen Bekleidungen.                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| R .921       | Windabschottungsprofile bei Flächenübergang montieren.                                                          | A  |       | m  |         |    |         |
| 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; Verbindenbei 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  |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                  | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.285      | Mehrleistungen für Ausklinkungen an Latten und Profilen.                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .100         | An Traglatten.                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .110         | Latten.                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .114         | Querschnitt mm 37x60.                                                                                                 | A  |       | St |         |    |         |
| .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><u>Luftdichtungen, Dämmschichten und Fassadenbahnen</u></b>                                                        |    |       |    |         |    |         |
|              | Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. |    |       |    |         |    |         |
| 343.310      | <b><u>Luftdichtungen und luftdichte Anschlüsse</u></b>                                                                |    |       |    |         |    |         |
| 343.312      | Luftdichte Anschlüsse bei Fenstern, Türen, Rohren, Lüftungskanälen und dgl.                                           |    |       |    |         |    |         |
| .200         | Fassadendurchführungen bei luftdichtem Untergrund mit Dichtungsband abdichten. Inkl. allfälliges Vorstreichen.        |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                                                             | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.312.210  | 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 |         |    |         |
| .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 |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.321.222  | d mm 200.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A  |       | m2 |         |    |         |
| .225         | d mm .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A  |       | m2 |         |    |         |
| .300         | Einschichtig. Platten mit verdichteter Vorderseite, satt stossen. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,034. Rohdichte Glaswolle im Mittel ca. kg/m3 38, Rohdichte Steinwolle 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-schwarz marmoriert, durchgefärbt. Platten mit verdichteter Vorderseite, satt stossen. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,032. Rohdichte Glaswolle min. kg/m3 38.                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .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 stossen. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,034. Rohdichte Glaswolle min. kg/m3 28, Rohdichte Steinwolle min. kg/m3 50.                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .520         | Lose verlegen. d über mm 160.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .528         | d mm .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A  |       | m2 |         |    |         |
| .600         | Zweischichtig. Platten satt stossen. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,034. Hintere Schicht: Rohdichte Glaswolle min. kg/m3 28, Rohdichte Steinwolle min. kg/m3 50. Vorderere Schicht: Platten mit verdichteter Vorderseite. Rohdichte Glaswolle im Mittel ca. kg/m3 38, Rohdichte Steinwolle im Mittel ca. kg/m3 50. |    |       |    |         |    |         |
| .620         | Lose verlegen. d über mm 160.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .628         | d mm .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A  |       | m2 |         |    |         |
| 343.323      | Wärmedämmung mit Platten aus expandiertem Polystyrol EPS.                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Einschichtig. Platten mit Rohdichte von ca. kg/m3 15 und Zusatz von Grafit. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,031. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr). Platten allseitig mit Nut und Kamm sowie                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                                                                                                                       | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.323.100  | mit Schlitzten für Horizontal-profile, 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 Roh-dichte von ca. kg/m3 25 und Zusatz von Grafit. Wärmeleit-fähigkeit lambda_D max. W/mK 0,029. Brandverhaltens-gruppe RF3 (cr). Platten all-seitig mit Nut und Kamm sowie mit Schlitzten für Horizontal-profile, 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 Poly-styrol XPS. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,035. Roh-dichte min. kg/m3 32. Brand-verhaltensgruppe 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.                                                                                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| .241         | d mm 200.                                                                                                                                                                                                                                                  | A  |       | m  |         |    |         |
| .244         | d mm .....                                                                                                                                                                                                                                                 | A  |       | m  |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.331.250  | 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.                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .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, einschichtig.                                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .211         | d ca. mm 0,40, s_d ca. m 0,09. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr).                                                                                                                                                                                                                         | A  |       | m2 |         |    |         |
| 343.342      | Winddichte Anschlüsse erstellen bei Fenstern, Türen, Rohren, Lüftungskanälen und dgl.                                                                                                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| .200         | Fassadenbahnen für erhöhte Beanspruchung schneiden und mit systemzugehörigem Dichtungsband winddicht anschliessen. 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.                                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |

| Position    | Text                                                                      | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.342.231 | 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 |         |    |         |
| .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>Schnitte</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.                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .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.                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .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                                              |    |       |    |         |    |         |

Übertrag CHF

| Position     | Text                                                                      | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.362.600  | Erdbereich.                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .610         | Platten aus expandiertem Polystyrol EPS oder extrudiertem Polystyrol XPS. |    |       |    |         |    |         |
| .614         | d mm 161 bis 200.                                                         | A  |       | m  |         |    |         |
| .616         | d mm .....                                                                | A  |       | m  |         |    |         |
| 343.363      | Wärmedämmung rund schneiden.                                              |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Mineralwollplatten.                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .110         | Einschichtig.                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .114         | d mm 161 bis 200.                                                         | A  |       | m  |         |    |         |
| .117         | d mm .....                                                                | A  |       | m  |         |    |         |
| .120         | Zweischichtig.                                                            |    |       |    |         |    |         |
| .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  |         |    |         |
| 343.364      | Wärmedämmung bei runden oder rechteckigen Durchführungen schneiden.       |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Runde Durchführungen.                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .110         | Ein- oder zweischichtige Wärmedämmung. Durchmesser bis mm 100.            |    |       |    |         |    |         |
| .114         | d mm 161 bis 200.                                                         | A  |       | St |         |    |         |
| .118         | d mm .....                                                                | A  |       | St |         |    |         |
| .120         | Ein- oder zweischichtige Wärmedämmung. Durchmesser mm 101 bis 250.        |    |       |    |         |    |         |
| .124         | d mm 161 bis 200.                                                         | A  |       | St |         |    |         |
| .128         | d mm .....                                                                | A  |       | St |         |    |         |
| .130         | Ein- oder zweischichtige Wärmedämmung. Durchmesser mm 251 bis 400.        |    |       |    |         |    |         |
| .134         | d mm 161 bis 200.                                                         | A  |       | St |         |    |         |
| .138         | d mm .....                                                                | A  |       | St |         |    |         |
| .500         | Rechteckige Durchführungen.                                               |    |       |    |         |    |         |
| .510         | Ein- oder zweischichtige Wärmedämmung. Fläche bis m2 0,010.               |    |       |    |         |    |         |
| .514         | d mm 161 bis 200.                                                         | A  |       | St |         |    |         |
| .518         | d mm .....                                                                | A  |       | St |         |    |         |
| .520         | Ein- oder zweischichtige Wärmedämmung. Fläche m2 0,011                    |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                           |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                      | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.364.520  | bis 0,040.                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| .524         | d mm 161 bis 200.                                                                                         | A  |       | St |         |    |         |
| .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.                                                             |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |

| Position    | Text                                                                                                                                                                                                                                                              | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.381.630 | Mit lösemittelfreiem Kaltkleber aufkleben. Klebverbrauch ca. kg/m2 3,2 bis 4,5. Inkl. 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 lamb-                                                                                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |

Übertrag CHF

| Position     | Text                                                                                                                                                                                                                                        | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.383.100  | da_D max. W/mK 0,034. Brandverhaltensgruppe RF1. Bei Rollladen- und Storenkästen 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 |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                        | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.388.130  | Fassadenbahnen.                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .132         | Fassadenbahnen für erhöhte Beanspruchung.                                                                                   | A  |       | St |         |    |         |
|              | Abschnitt 300 Luftdichtungen, Dämmschichten und Fassadenba...                                                               |    |       |    |         |    |         |
| 343.900      | <b>Ergänzungsbauteile</b>                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
|              | Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.       |    |       |    |         |    |         |
| 343.910      | <b>Bleche und Profile</b>                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| 343.911      | Bleche und Profile bei aus- und einspringenden Kanten.                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Bleche bei ausspringenden Kanten.                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| .120         | Kreuzförmige Alubleche d mm 0,8. Steg h mm 11 bis 20, mit 5 Abkantungen.                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .121         | Pulverbeschichtet.                                                                                                          | A  |       | m  |         |    |         |
| 343.913      | Bleche und Profile am Fassadenfuss, unter Fensterbänken und bei oberen Fassadenabschlüssen.                                 |    |       |    |         |    |         |
| .100         | L-förmige, gelochte Bleche als Belüftungsabschluss.                                                                         |    |       |    |         |    |         |
| R .190       | Lüftungsprofil Sunskin Flat, unten (Sockel). Mit 1 Abkantung. Alublech d mm 0.6, pulverbeschichtet.                         |    |       |    |         |    |         |
| R .191       | Abwicklung mm 110.                                                                                                          | A  |       | m  |         |    |         |
| R .900       | Lüftungsprofil als Abschluss unter Fensterbänken und beim Dachrand bei Sunskin Facade Flat.                                 |    |       |    |         |    |         |
| R .910       | Lüftungsprofil Sunskin Facade Flat, oben. Mit 3 Abkantungen. Alublech d mm 0.6, pulverbeschichtet.                          |    |       |    |         |    |         |
| R .911       | Abwicklung mm 110.                                                                                                          | A  |       | m  |         |    |         |
| 343.920      | <b>Fensterbänke und Mauerkronenabdeckungen</b>                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| 343.921      | Montagehilfe für Fensterbänke und Mauerkronenabdeckungen aus Dreischicht-Massivholzplatten zur Verwendung im Feuchtbereich. |    |       |    |         |    |         |
| .100         | d mm 27.                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| .110         | Auf Holz befestigen.                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| .112         | b mm 201 bis 300.                                                                                                           | A  |       | m  |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |

| Position    | Text                                                                                                                                                                                                 | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.921.116 | b mm .....                                                                                                                                                                                           | A  |       | m  |         |    |         |
| .120        | Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.                                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .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 aus Blech.                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .100        | Montagebügel und Einhängebleche.                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .110        | Montagebügel aus Stahl oder Alu. Mit Gewindebolzen auf Bankunterseite montieren.                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .111        | Abwicklung bis mm 200.                                                                                                                                                                               | A  |       | St |         |    |         |
| .112        | Abwicklung mm ....                                                                                                                                                                                   | A  |       | St |         |    |         |
| .200        | Fensterbänke aus Alublech mm 2,0, bis 3x abgekantet. Neigung Grad 4 bis 6. Mit Montagebügeln auf Holz oder Metall befestigen oder in Einhängenbleche einhängen. Inkl. Schutzfolie auf Bankoberseite. |    |       |    |         |    |         |
| .210        | Sichtbare Flächen pulverbeschichtet.                                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .213        | Abwicklung mm 301 bis 350.                                                                                                                                                                           | A  |       | m  |         |    |         |
| .217        | Abwicklung mm .....                                                                                                                                                                                  | A  |       | m  |         |    |         |
| .300        | Fensterbänke aus Alublech mm 2,0, bis 3x abgekantet. Neigung Grad 4 bis 6. Auf Untergrund kleben. Inkl. Schutzfolie auf Bankoberseite.                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .310        | Sichtbare Flächen pulverbeschichtet.                                                                                                                                                                 |    |       |    |         |    |         |
| .313        | Abwicklung mm 301 bis 350.                                                                                                                                                                           | A  |       | m  |         |    |         |
| .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 Einhängenbleche einhängen.                               |    |       |    |         |    |         |
| .420        | Sichtbare Flächen pulverbeschichtet. Inkl. Schutzfolie                                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| .423        | Abwicklung mm 301 bis 350.                                                                                                                                                                           | A  |       | m  |         |    |         |
| .427        | Abwicklung mm .....                                                                                                                                                                                  | A  |       | m  |         |    |         |
| .500        | Türschwellen aus Alu-Riffel-                                                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |

Übertrag CHF

| Position     | Text                                                                                                                 | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.922.500  | blech mm 2,0, bis 3x abgekan-<br>tet. Neigung Grad 4 bis 6. Auf<br>Untergrund kleben.                                |    |       |    |         |    |         |
| .520         | Sichtbare Flächen pulverbe-<br>schichtet. 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,<br>2 Anschlussseiten mit Steh-<br>bord.                                                   | A  |       | St |         |    |         |
| .714         | Rechtwinklige Ausschnitte,<br>3 Anschlussseiten mit Steh-<br>bord.                                                   | 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 Bewe-<br>gungsfugen.                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| .733         | Abwicklung mm 301 bis 350.                                                                                           | A  |       | St |         |    |         |
| .737         | Abwicklung mm ....                                                                                                   | A  |       | St |         |    |         |
| .740         | Für das Ausbilden von Bewe-<br>gungsfugen.                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| .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<br>bitumenhaltigem Material, auf                                                      |    |       |    |         |    |         |
| .751         | Zur thermischen Trennung der<br>Bügel vom Untergrund.<br>....                                                        | A  |       | St |         |    |         |
| 343.930      | <b>Zargen</b>                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
|              | bxxh entspricht der Abmessung<br>i.L.                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| 343.931      | Fensterzargen, bestehend aus<br>Leibungen, Sturz und Bank. Auf<br>Holz, Metall, Beton oder Mau-<br>erwerk montieren. |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Fensterzargen mit geschlos-<br>senem Sturz, ohne Falz für<br>Drehläden. Abwicklung bis<br>mm 500. Bis 4x abgekantet. |    |       |    |         |    |         |
| .101         | .....<br>Alublech d mm 2,0, pulverbe-<br>schichtet.<br>Abwicklung mm ....                                            | A  |       | St |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                                                       | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.931.200  | 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.<br>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.<br>...                                                                                                                             | A  |       | St |         |    |         |
| .712         | LE = Stück                                                                                                                                                                                 | A  |       | LE |         |    |         |
| 343.932      | Türzargen, bestehend aus Leibern 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-Riffelblech mm 2,0, blank. Inkl. Abschlüsse.                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| .715         | l mm .....                                                                                                                                                                                 | A  |       | St |         |    |         |
| 343.940      | <b>Sockelausbildung</b>                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| 343.941      | Sockelausbildung mit Faserzementplatten.                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| .100         | Faserzementplatten auf Tratlatten, Metallprofile oder Wärmedämmung montieren.                                                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| .110         | Platten, d mm 8, mit grauer Grundbeschichtung.                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| .113         | h mm 301 bis 400.                                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |

| Position     | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| 343.941.113  | 375048 S.perl Bauplatte Plus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A  |       | m  |         |    |         |
| .116         | h mm .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A  |       | m  |         |    |         |
| .130         | Platten, d mm 8, farbbeschich-<br>tet. Farbtöne der Preiskatego-<br>rie 3.                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .133         | h mm 301 bis 400.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A  |       | m  |         |    |         |
| .136         | h mm .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A  |       | m  |         |    |         |
| .140         | Platten, d mm 8, farbbeschich-<br>tet. Farbtöne der Preiskatego-<br>rie 4.                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .143         | h mm 301 bis 400.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A  |       | m  |         |    |         |
| .146         | h mm .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A  |       | m  |         |    |         |
| .200         | Fugen abdichten bei Platten-<br>stössen, aus- oder einsprin-<br>genden Kanten und dgl.                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| .210         | Bei vertikal laufenden Plat-<br>tenstössen. Sickenprofile auf<br>Plattenhöhe zuschneiden und<br>montieren.                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| .211         | CrNi-Stahlblech mm 0,5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A  |       | m  |         |    |         |
| .212         | b mm 120. Dichtungsband aus<br>synthetischem Kautschuk.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A  |       | m  |         |    |         |
| .220         | Bei aus- oder einspringenden<br>Kanten. Bleche auf Plattenhöhe<br>zuschneiden und montieren.                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
| .221         | CrNi-Stahlblech mm 0,5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A  |       | m  |         |    |         |
| .222         | b mm 150. Dichtungsband aus<br>synthetischem Kautschuk.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A  |       | m  |         |    |         |
| R 343.990    | <b>Fassadenbekleidung aus<br/>Photovoltaikmodulen.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| R 343.992    | Bekleidung aus PV Modulen<br>Glas/Glas, d ca. mm 8, ohne<br>Überdeckung verlegen, mit<br>verdeckter Befestigung,<br>Plattenstösse in Linie<br>verlegt.                                                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| R            | .100 Flächengewicht ca. kg/m2 25.<br>U-Agraffen auf Stützlatten<br>(EPDM-Band) montieren.<br>Sunskin Facade Flat Module<br>auf der Modulrückseite mit<br>werkseitig vormontierten<br>Befestigungselementen bei<br>den U-Agraffen einhängen und<br>gegen verschieben auf den<br>Stützlatten sichern.<br>Swisspearl Schweiz AG<br>8867 Niederurnen |    |       |    |         |    |         |
| R            | .110 Sunskin Facade Flat;<br>Modul; Black SB 261.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |
| R            | .111 Typ XL vertikal<br>Modulabmessung bxxh<br>mm 780x1940.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A  |       | St |         |    |         |
| Übertrag CHF |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |

| Position      | Text                                                    | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|---------------|---------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| R 343.992.112 | Typ L vertikal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 780x1380.    | A  |       | St |         |    |         |
| R .113        | Typ M vertikal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 780x1010.    | A  |       | St |         |    |         |
| R .114        | Typ XL horizontal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 1940x780. | A  |       | St |         |    |         |
| R .115        | Typ L horizontal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 1380x780.  | A  |       | St |         |    |         |
| R .116        | Typ M horizontal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 1010x780.  | A  |       | St |         |    |         |
| R .120        | Sunskin Facade Flat;<br>Modul; Black SM 262 satiniert.  |    |       |    |         |    |         |
| R .121        | Typ XL vertikal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 780x1940.   | A  |       | St |         |    |         |
| R .122        | Typ L vertikal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 780x1380.    | A  |       | St |         |    |         |
| R .123        | Typ M vertikal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 780x1010.    | A  |       | St |         |    |         |
| R .124        | Typ XL horizontal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 1940x780. | A  |       | St |         |    |         |
| R .125        | Typ L horizontal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 1380x780.  | A  |       | St |         |    |         |
| R .126        | Typ M horizontal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 1010x780.  | A  |       | St |         |    |         |
| R .130        | Sunskin Facade Flat;<br>Modul; farbig satiniert.        |    |       |    |         |    |         |
| R .131        | Typ XL vertikal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 780x1940.   | A  |       | St |         |    |         |
| R .132        | Typ L vertikal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 780x1380.    | A  |       | St |         |    |         |
| R .133        | Typ M vertikal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 780x1010.    | A  |       | St |         |    |         |
| R .134        | Typ XL horizontal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 1940x780. | A  |       | St |         |    |         |
| R .135        | Typ L horizontal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 1380x780.  | A  |       | St |         |    |         |
| R .136        | Typ M horizontal                                        |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF  |                                                         |    |       |    |         |    |         |

| Position      | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| R 343.992.136 | Modulabmessung bxx<br>mm 1010x780.                                                                                                                                                                                                                                                                  | A  |       | St |         |    |         |
| R .200        | U-Agraffen auf Stützprofilen<br>montieren.<br>Sunskin Facade Flat Module<br>auf der Modulrückseite mit<br>werkseitig vormontierten<br>Befestigungselementen bei<br>den U-Agraffen einhängen und<br>gegen verschieben auf den<br>Stützprofilen sichern.<br>Swisspearl Schweiz AG<br>8867 Niederurnen |    |       |    |         |    |         |
| R .210        | Sunskin Facade Flat:<br>Modul; Black SB 261                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |
| R .211        | Typ XL vertikal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 780x1940.                                                                                                                                                                                                                                               | A  |       | St |         |    |         |
| R .212        | Typ L vertikal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 780x1380.                                                                                                                                                                                                                                                | A  |       | St |         |    |         |
| R .213        | Typ M vertikal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 780x1010.                                                                                                                                                                                                                                                | A  |       | St |         |    |         |
| R .214        | Typ XL horizontal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 1940x780.                                                                                                                                                                                                                                             | A  |       | St |         |    |         |
| R .215        | Typ L horizontal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 1380x780.                                                                                                                                                                                                                                              | A  |       | St |         |    |         |
| R .216        | Typ M horizontal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 1010x780.                                                                                                                                                                                                                                              | A  |       | St |         |    |         |
| R .220        | Sunskin Facade Flat;<br>Modul; Black SM 262 satiniert                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| R .221        | Typ XL vertikal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 780x1940.                                                                                                                                                                                                                                               | A  |       | St |         |    |         |
| R .222        | Typ L vertikal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 780x1380.                                                                                                                                                                                                                                                | A  |       | St |         |    |         |
| R .223        | Typ M vertikal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 780x1010.                                                                                                                                                                                                                                                | A  |       | St |         |    |         |
| R .224        | Typ XL horizontal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 1940x780.                                                                                                                                                                                                                                             | A  |       | St |         |    |         |
| R .225        | Typ L horizontal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 1380x780.                                                                                                                                                                                                                                              | A  |       | St |         |    |         |
| R .226        | Typ M horizontal<br>Modulabmessung bxx<br>mm 1010x780.                                                                                                                                                                                                                                              | A  |       | St |         |    |         |
| Übertrag CHF  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |

| Position      | Text                                                                                                                                                           | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| R 343.992.230 | Sunskin Facade Flat; Modul; farbig satiniert.                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| R .231        | Typ XL vertikal<br>Modulabmessung b x h<br>mm 780x1940.                                                                                                        | A  |       | St |         |    |         |
| R .232        | Typ L vertikal<br>Modulabamessung b x h<br>mm 780x1380.                                                                                                        | A  |       | St |         |    |         |
| R .233        | Typ M vertikal<br>Modulabmessung b x h<br>mm 780x1010.                                                                                                         | A  |       | St |         |    |         |
| R .234        | Typ XL horizontal<br>Modulabmessung b x h<br>mm 1940x780.                                                                                                      | A  |       | St |         |    |         |
| R .235        | Typ L horizontal<br>Modulabmessung b x h<br>mm 1380x780.                                                                                                       | A  |       | St |         |    |         |
| R .236        | Typ M horizontal<br>Modulabmessung b x h<br>mm 1010x780.                                                                                                       | A  |       | St |         |    |         |
| R .800        | Mehrleistungen und<br>Zusatzarbeiten                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| R .810        | Dichtungsbändern aus<br>synthetischem Kautschuk auf<br>Stützlatten montieren.                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| R .811        | b mm 70 (flach).                                                                                                                                               | A  |       | m  |         |    |         |
| R .820        | Migrationsschutz Flat bei<br>Fassadenabschluss von oben<br>nach unten versetzen.                                                                               |    |       |    |         |    |         |
| R .821        | Pro Modul.                                                                                                                                                     | A  |       | St |         |    |         |
| R .830        | Migrationsschutz-K S8 bei<br>Brüstungsmodulen montieren.                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| R .831        | Montage mit U-Agraffe<br>zusammen.<br>1 Migrationsschutz pro Modul.                                                                                            | A  |       | St |         |    |         |
| R .832        | Montage mit U-Agraffe<br>zusammen.<br>2 Migrationschütze pro Modul,<br>XL mm 780x1940.                                                                         | A  |       | St |         |    |         |
| R .860        | Zusätzliche, vom Bauherrn<br>angeordnete Reinigung der<br>Bekleidung aus PV-Modulen.                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| R .861        | Bekleidungsmaterial,<br>Fensterbänke, Tür- Fensterein-<br>fassungen und dgl. reinigen.<br>Nass reinigen mit<br>entmineralisiertem, voll-<br>entsalztem Wasser. | A  |       | m2 |         |    |         |
| R .900        | Aussparungen für Gerüstver-<br>ankerungen in Bekleidung aus<br>Sunskin Facade schliessen.                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| R .910        | Bekleidung während der<br>Gerüstmontage schliessen.<br>Ausmass: Anzahl Verankerungs-                                                                           |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF  |                                                                                                                                                                |    |       |    |         |    |         |

| Position      | Text                                                                                                                                                                                                | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| R 343.992.910 | punkte.                                                                                                                                                                                             |    |       |    |         |    |         |
| R .911        | Sunskin Facade Flat                                                                                                                                                                                 | 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        | Verlegen und befestigen der<br>Solarkabel mm 2 6.                                                                                                                                                   | A  |       | m  |         |    |         |
| R .122        | Verlegung der MC4-Verbindungs-<br>kabel. Länge mm 2000 bis 5000.                                                                                                                                    | A  |       | St |         |    |         |
| R .123        | Leerrohe, Schutzrohre schwarz<br>UV-beständige für Stringkabel<br>liefern und montieren. Grösse<br>mm .....                                                                                         | A  |       | m  |         |    |         |
| R .130        | Durchdringungen durch alle<br>Schichten erstellen, inkl.<br>sämtliche Anpassungen.                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| R .131        | Grösse mm .....                                                                                                                                                                                     | A  |       | St |         |    |         |
| R .140        | Steckverbinder 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 .147        | Verschlusskappen für Plus<br>Stecker (temporärer Schutz).                                                                                                                                           | A  |       | St |         |    |         |
| R .148        | Verschlusskappen für Minus<br>Stecker (temporärer Schutz).                                                                                                                                          | A  |       | St |         |    |         |
| R .150        | Montage der Steckverbinder,<br>gemäss Spezifikation des<br>Herstellers, inkl.<br>Beschriftung. Montage durch<br>Fachperson mit Zulassung.                                                           |    |       |    |         |    |         |
| R .151        | Kupplungsbuche oder Stecker<br>MC4.                                                                                                                                                                 | A  |       | St |         |    |         |
| R .152        | PV-Abzeigbuchse oder Stecker<br>MC4.                                                                                                                                                                | A  |       | St |         |    |         |
| Übertrag CHF  |                                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |

| Position      | Text                                                                                                                                                                                                                   | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| R 343.993.157 | Verschlusskappen Plus oder Minus (temporär)                                                                                                                                                                            | A  |       | St |         |    |         |
| R .200        | Leistungsoptimierer                                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| R .210        | Optimierer liefern.                                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| R .211        | Typ .....                                                                                                                                                                                                              | A  |       | St |         |    |         |
| R .220        | Optimierer auf Traglatten 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        | Garantierweiterung 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 Instruktion. |    |       |    |         |    |         |
| R .461        | Typ; .....                                                                                                                                                                                                             | A  |       | St |         |    |         |
| R .500        | Batteriespeicher DC-seitig.                                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| R .510        | Sonnenkraft Speicher liefern.                                                                                                                                                                                          |    |       |    |         |    |         |
| R .511        | Speicherkapazität 12.4 kWh<br>1 Stück Batterie Master<br>2 Stück Batterie Slave                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF  |                                                                                                                                                                                                                        |    |       |    |         |    |         |

| Position      | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| R 343.993.511 | Breite x Tiefe x Höhe mm<br>570 x 380 x 448                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A  |       | St |         |    |         |
| R .512        | 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 .513        | 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 .514        | 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 .515        | 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 .516        | 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 .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. | A  |       | St |         |    |         |
| R .521        | Speicherkapazität 12.4 kWh<br>1 Stück Batterie Master<br>2 Stück Batterie Slave<br>Breite x Tiefe x Höhe mm<br>570 x 380 x 448.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A  |       | St |         |    |         |
| R .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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |

| Position      | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| R 343.993.523 | 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<br>gemäss Herstellerangaben und<br>der geltenden Norm (NIN und<br>Brandschutz) durch eine<br>Fachperson mit Zulassung.<br>Inkl. Dokumentation,<br>Elektroschema, Feuerwehrplan, |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |    |         |    |         |

| Position      | Text                                                                                                                                                                                                                                    | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| R 343.993.540 | 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,<br>liefern und verlegen.                                                                                                                                                                                    |    |       |    |         |    |         |
| R .711        | Erdnungskabel >= mm2 16.<br>Inkl. Schutzrohre.                                                                                                                                                                                          | A  |       | m  |         |    |         |
| R .720        | Anschluss des Schutz-<br>Potentialausgleich.                                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| R .721        | An verschiedene Bauteile.                                                                                                                                                                                                               | A  |       | St |         |    |         |
| R .800        | AC-Installationen                                                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |
| R .810        | Sämtliche AC-Installationen<br>und Zubehör, wie<br>Trennschalter, LS-FI, AC<br>Leitungen, Überspannungsschutz<br>Zählerplätze, Wandlermessung,<br>Beschriftung etc., werden<br>durch den Elektroinstallateur<br>geliefert und montiert. |    |       |    |         |    |         |
| R .811        | AC-Installationen.                                                                                                                                                                                                                      | A  |       | pl |         |    |         |
| R 343.994     | Planung und Anmeldung.                                                                                                                                                                                                                  |    |       |    |         |    |         |
| R .100        | Planung PV Anlage.                                                                                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| R .110        | Koordinationsbesprechungen<br>vor Ort, planen der PV<br>Anlage, inkl. Fassadenplan,<br>Projektbericht, Schema,<br>Strinpläne, Details,<br>ausarbeiten der Submission.                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| R .111        | Planung etc.                                                                                                                                                                                                                            | A  |       | pl |         |    |         |
| R .200        | Gesuche, Anmeldungen und<br>Abnahmen.                                                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| R .210        | Anmeldung und Abklärung aller<br>Gesuche, Förderungen. Inkl.<br>allen Anmeldungen,                                                                                                                                                      |    |       |    |         |    |         |
| Übertrag CHF  |                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |    |         |    |         |

| Position      | Text                                                                                                                                                                                                                                                 | MA | Menge | ME | E-Preis | PA | G-Preis |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----|---------|----|---------|
| R 343.994.210 | Inbetriebnahme und<br>Anlagebeglaubigung (inkl.<br>Auditorkosten).<br>Inbetriebnahme, Anschluss-<br>gesuche Netzbetreiber.<br>>100 kVA -Planungsgenehmigung<br>ESTI, Installationsanzeige.<br>Schluss- und Abahmekontrolle<br>(Sicherheitsnachweis). |    |       |    |         |    |         |
| R .211        | Anmeldungen, Gesuche, Abnahme<br>etc.                                                                                                                                                                                                                | A  |       | pl |         |    |         |
| R .300        | Messung und<br>Qualitätssicherung.                                                                                                                                                                                                                   |    |       |    |         |    |         |
| R .310        | Messung der Strings mit<br>Kernnlinienmessgerät,<br>Isolationsmessung pro String.<br>Messung Leerlaufspannung pro<br>String. Vergleich Soll/Ist.<br>Analyse und Report.                                                                              |    |       |    |         |    |         |
| R .311        | Messungen und<br>Qualitätssicherung.                                                                                                                                                                                                                 | A  |       | St |         |    |         |
| R .400        | Inbetrienahme und Übergabe<br>der Anlage.                                                                                                                                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| R .410        | Einschalten, konfigurieren<br>und prüfen der Wechsel-<br>richter. Instruktion und<br>Einführung des Kunden,<br>Übergabe der Anlage inkl.<br>Dokumentation                                                                                            |    |       |    |         |    |         |
| R .411        | Inbetriebnahme und Übergabe.                                                                                                                                                                                                                         | A  |       | pl |         |    |         |
|               | Abschnitt 900 Ergänzungsbauteile                                                                                                                                                                                                                     |    |       |    |         |    |         |
|               | Katalog 343 D/2022 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2024)                                                                                                                                                                                       |    |       |    |         |    |         |

CHF