

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
000	<p><b><u>Bedingungen</u></b></p> <p>Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.</p> <p>Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.</p> <p>.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 343D/2022. Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'22)</p> <p>.200 Der Abschnitt 000 enthält Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen. Die Unterabschnitte 010, 020 und 030 werden unverändert aus dem NPK übernommen und sind im Leistungsverzeichnis vollumfänglich nachfolgend wiedergegeben.</p>						
010	<p><b><u>Vergütungsregelungen</u></b></p>						
011	<p>Allgemeine Vergütungsregelungen.</p>						
.100	<p>Keine Ergänzungen zu Norm SIA 118.</p>						
012	<p>Inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen gehören zu einer fachgerechten Ausführung und sind deshalb auch ohne spezielle Beschreibung in den Einheitspreisen inbegriffen.</p>						
.100	<p>Bei Abbruch- und Demontagearbeiten.</p>						
.110	<p>Bei Abbrucharbeiten: Abbrechen von Bauwerken, Bauteilen oder von verbauten Materialien ohne Wiederverwendung. Soweit nichts anderes vereinbart ist, ist die Abbruchart dem Unternehmer freigestellt. Direkter Aufrad auf Transportmittel. Sämtliche Zwischentranspor-</p>						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
012.110	te, inkl. Ablad und Wieder- auflad. Wartezeiten beim Beladen des Transportmittels. Sortenreines Trennen nach VVEA oder nach Entsorgungs- konzept des Bauherrn und all- fälliges Bearbeiten in der Sammelstelle.						
.120	Bei Demontearbeiten: Demontieren von Bauwerken, Bauteilen oder von verbauten Materialien zur allfälligen Wiederverwendung. Transport zur Sammelstelle oder direkter Auflad auf Transportmittel. Trennen, Reinigen, Richten und Zwischenlagern des zur Wiederverwendung bestimmten Materials. Sortenreines Trennen der Bauabfälle nach VVEA oder nach Entsorgungskonzept des Bau- herrn und allfälliges Bearbei- ten in der Sammelstelle, inkl. allfällig erforderlicher Hand- arbeit.						
.200	Handmuster von Handelsproduk- ten.						
.300	Transport der Materialien, Ge- räte und Werkzeuge zu und von der Verarbeitungsstelle.						
.400	Prüfen des zugewiesenen Unter- grunds bzw. der Unterkonstruk- tion.						
.500	Witterungsbedingte Arbeitsun- terbrüche.						
.600	Sicherung von Werkteilen bei Arbeitsunterbrüchen (Tagesab- schlüsse).						
.700	Gerüste bis m 3,0 Arbeitshöhe.						
.800	Reinigen der Bauteile vor der Abnahme.						
013	Nicht inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen wer- den dem Unternehmer gesondert vergütet, sofern sie nicht bauseits zur Verfügung ge- stellt werden.						
.100	Bei Gerüsten und anderen Ein- richtungen.						
.110	Gerüste über m 3,0 Arbeitshö- he, Laufstege und Absturzsi- cherungen.						
.120	Bereitstellung von Lagerplät- zen für die Zwischenlagerung						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
013.120	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.						
020	<b><u>Ausmassbestimmungen</u></b>						
021	Ausmassbestimmungen für hinterlüftete Fassadenbekleidungen und Unterkonstruktionen.						
.100	Flächen.						
.110	Bekleidungen, Fassadenbahnen,						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
021.110	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: Verlegeunterlagen aus Brettern oder Massivholzplatten (Schalungen). Kassettenprofile aus Metall.						
.220	Ausmass nach Länge: Metallprofile und Holzlaten. Stützprofile und Stützlaten. Tragprofile und Traglatten.						
.230	Ausmass nach Anzahl: Konsolen und thermische Trennelemente. Distanzschrauben.						
.300	Zusatzarbeiten und Zubehör.						
.310	Ausmass nach Fläche: Holzkonservierung bei Schalungen. Gekrümmte Flächen. Schiften über mm 20.						
.320	Ausmass nach Länge: Schneiden bzw. Anpassen bei Anschlüssen; bei Kanten werden beide Schnitte gemessen. Sockeldämmungen. Abdichtungen und Profile bei Fugen. Kantenausbildungen, Bewegungsfugen, An- und Abschlüsse. Luftdichte Anschlüsse an Durchbrüche und Öffnungen. Holzkonservierung von einzelnen Latten und Brettern. Leibungen, Stürze und Fensterbänke werden mit min. m 1,0 gemessen.						
.330	Ausmass nach Anzahl: Ausschnitte, Durchbrüche, Ausklinkungen und dgl.						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
021.330	<p>Thermische Trennelemente. Schrägschnitte und Ausschnitte bei Leibungen und Stürzen.</p> <p>Seitliche Auf- und Abbordungen, Gehrungen, Bewegungsfugen, Ausschnitte und Stützbügel bei Fensterbänken. Konsolen.</p> <p>An- und Abschlüsse sowie Gehrungen von Profilen. Minderlängen bei Profilblechen mit einer Länge unter m 2,50.</p> <p>Fassadenflächen unter m2 5,0.</p>						
030	<b>Begriffe, Abkürzungen, Verständigung</b>						
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	<p>Unterkonstruktion: Konstruktion zur Übertragung der Lasten von der Bekleidung in den Verankerungsgrund. Sie besteht i.d.R. aus:</p> <p>Tragprofilen oder Traglatten für die Befestigung.</p> <p>Stützprofilen oder Stützlaten zur Befestigung der Tragprofile bzw. Traglatten und zur Lastübertragung in die Verankerungen.</p> <p>Konsolen und Distanzschrauben zur Befestigung der Stützprofile oder Stützlaten bzw. Tragprofile oder Traglatten und zur Lastübertragung in den Verankerungsgrund.</p>						
.600	Verankerungsgrund: Schicht, in der die Unterkonstruktion verankert wird. Sie kann das Tragwerk des Gebäudes sein.						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
031.700	<p>Wärmedämmung: Schicht aus Wärmedämmstoff zwischen Verankerungsgrund und Hinterlüftungsraum. Sie kann auch brandschutz- und schalltechnische Funktionen übernehmen.</p>						
.800	<p>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". Normal beanspruchte Fassadenbahnen müssen eine künstliche Alterung durch UV-Bestrahlung von h 336 aushalten. Erhöht beanspruchte Fassadenbahnen müssen eine künstliche Alterung durch UV-Bestrahlung von h 5'000 und einen Test gegen Wasserdurchgang (W1-Test) bestehen.</p>						
032	Begriffe (2).						
.100	<p>Bekleidung mit offenen Fugen: Bekleidung mit offenen Fugen zwischen Bekleidungselementen unter sich und gegenüber anschliessenden Bauteilen.</p>						
.200	<p>Bekleidungssystem: nach Material, Formgebung und Art der Verlegung definierte Aussenwandbekleidung.</p>						
.300	<p>Befestigung: Befestigung der Bekleidung an der Unterkonstruktion.</p>						
.400	<p>Verankerung: Teile zur Verankerung der Unterkonstruktion im Verankerungsgrund.</p>						
.500	<p>Verbindung: Verbindung von Teilen der Unterkonstruktion bzw. von Bekleidungselementen untereinander.</p>						
.600	<p>Ergänzungselement: An- und Abschlussprofile, Fugenprofile, Lüftungsprofile, Dämmstoffhalter, Dichtungsprofile</p>						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
032.600	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 – Anschlageneinrichtungen" entsprechen.						
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: Schweizerisch-Liechtensteinischer Gebäudetechnikverband.						
034	Verständigung.						
.100	Faserzement für Fassaden. Handelsübliche Faserzementprodukte für Fassadenbekleidungen werden unterschieden in Schiefer, Platten (Systemplatten und grossformatige Massplatten) und profilierte Platten.						
.110	Faserzement-Fassadenschiefer sind kleinformatige Tafeln, die als Rechteckstreifen mit Vertikaleinschnitten, als Wabenstreifen und als Rundschindelstreifen im Handel sind. Sie werden i.d.R. als Doppeldeckung verlegt.						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
034.120	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. Tragprofile.						
.300	Einfachdeckungen mit Naturschiefer: waagrechte, dynamische, gezogene, geschlaufte und horizontale Deckungen.						
040	<b><u>Informationen</u></b>						
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.						
.410	Untergrund.						
...							
.420	Aufbau des Untergrunds. Konstruktionsdicke mm .... Schichtaufbau .....						
R 090	<b>Zusätzliche Informationen</b>						
R .100	Verantwortung für das Vorausmass.						
R .110	Vor Auftragserteilung hat der Unternehmer alle Vorausmasse						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
R 090.110	in eigener Verantwortung zu überprüfen.						
R .200	Massplatten, Plattenverschnitt Hinweis zu den Massplattenpositionen. Der angegebene Verschnittanteil drückt die Flächen-differenz der Netto Massplatten zu den Brutto Originalplatten in Prozent aus. Massdifferenzen, Änderung von Plattenformaten oder Aufteilung in mehrere Bestelletappen kann sich auf die Gesamtoptimierung auswirken. Um einen unnötigen Ressourcenverbrauch zu verhindern, ist eine überlegte Bestellplanung unerlässlich.						
R .210	Angabe Plattenverschnitt über das ganze Objekt in einer Bestelletappe.						
R .220	Angabe Plattenverschnitt über Teilflächen z. Bsp. pro Fassade oder pro Farbe etc. in mehreren Bestelletappen.						
R .230	Angabe Plattenverschnitt aufgrund einer definierten Reverenz Fläche. Dieser Wert ist als Mittel, für alle weiteren Flächen und Bestelletappen, zu verstehen.						
R .240	Der Verschnittanteil, wie die Schnitte (m1 per m2) und Bohrungen (Stück per m2) sind im m2 Einheitspreis einzurechnen.						
R .250	Die Reinigung der Bekleidung (Bauteile) vor der Abnahme, sind im Einheitspreis inbegriffen.						
R .300	Hebemittel						
R .310	Aufzugseinrichtung wie Kran, Lastenaufzug, Bauaufzug mit Versicherung. Die Kosten sind in die Preise einzurechnen.						
R .400	Distanzschrauben / Konsolen						
R .410	Bei der Anzahl Distanzschrauben, Konsolen handelt es sich um Annahmen. Die erforderliche Stückzahl ist vor Baubeginn mithilfe der Statik vom Unterkonstruktionslieferanten zu ermitteln und die Werte sind der						

Position	Text	MA Menge	ME	E-Preis	PA G-Preis
R 090.410	Bauleitung mitzuteilen.				
R .500	Angebotsumschreibung. Aufgrund vorliegenden Unterlagen.				
R .510	Ausführungspläne ..... .....				
100	<b>Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand</b>				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
	Abtransport und Entsorgung von Schutt und Abfall aus Abbrucharbeiten werden separat nach Ausmass oder Aufwand vergütet.				
110	<b>Massaufnahmen, Planung, Baustelleneinrichtung, Transporte und dgl.</b>				
.100	Statische Berechnungen.				
.110	Die statischen Berechnungen werden bauseits durchgeführt und dem Unternehmer unentgeltlich zur Verfügung gestellt.				
.120	Die statischen Berechnungen werden, wie in Pos. 113 beschrieben, vom Unternehmer durchgeführt.				
111	Massaufnahmen.				
.100	Massaufnahmen.				
.110	Bestimmen aller vertikalen und horizontalen Bezugslinien, inkl. Auswerten der Massaufnahmen. Masse in bauseits zur Verfügung gestellte Fassadenpläne übertragen.				
.111	Mit Gerüst. LE = m2	A	LE		
.200	Achsenbestimmung am Gebäude.				
.210	Bestimmen aller vertikalen und horizontalen Bezugslinien.				
.211	Mit Gerüst. 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.				

**Übertrag CHF**

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
111.311	Fassade ausfluchten.	A	_____	m2	_____	_____	_____
112	Detailplanung.						
.100	Planung aller erforderlichen Details in Zusammenarbeit mit dem Planer.						
.101	LE = pauschal.	A	_____	LE	_____	_____	_____
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	LE = Zeichnungen per Stk.	A	_____	LE	_____	_____	_____
114	Bemusterung.						
.100	Erstellen von Fassadenmustern.						
.101	Beschreibung..... Material, Aufbau..... Abmessung mm .....x..... LE = Stück.	A	_____	LE	_____	_____	_____
115	Container.						
.100	Transportieren, aufstellen und 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.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
115.241	lxb ca. mm 1'200x1'200.	A	_____	Mt	_____	_____	_____
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 Vorhalten für die Dauer der Fassadenarbeiten.	A	_____	St	_____	_____	_____
180	<b><u>Arbeiten nach Aufwand</u></b>						
181	Arbeiten nach Aufwand.						
.100	Arbeitszeit.						
.110	Berufskategorien.						
.111	Meister.	A	_____	h	_____	_____	_____
.112	Polier.	A	_____	h	_____	_____	_____
.113	Vorarbeiter.	A	_____	h	_____	_____	_____
.114	Facharbeiter.	A	_____	h	_____	_____	_____
.115	Angelernter.	A	_____	h	_____	_____	_____
.116	Bauarbeiter.	A	_____	h	_____	_____	_____
.120	Lernende.						
.121	Lernender, 3. Lehrjahr.	A	_____	h	_____	_____	_____
.122	Lernender, 2. Lehrjahr.	A	_____	h	_____	_____	_____
.123	Lernender, 1. Lehrjahr.	A	_____	h	_____	_____	_____
	<i>Abschnitt 100 Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand</i>						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
200	<b>Unterkonstruktionen</b> Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.						
210	<b>Unterkonstruktionen aus Holz</b> Im Preis inbegriffen: Ausgleichen von Unebenheiten im Untergrund bis mm 20.						
211	Stützlattung als Unterkonstruktion.						
.100	Stützplatten Fichte/Tanne auf Holz befestigen. Abstand der Verankerungsstellen ca. mm 800.						
.110	Stützplatten.						
.114	Querschnitt mm 80x60.	A	_____	m	_____	_____	_____
.115	Querschnitt mm .....x.....	A	_____	m	_____	_____	_____
.200	Stützplatten Fichte/Tanne auf Beton oder Mauerwerk befestigen. Abstand der Verankerungsstellen ca. mm 800.						
.210	Stützplatten.						
.214	Querschnitt mm 80x60.	A	_____	m	_____	_____	_____
.215	Querschnitt mm .....x.....	A	_____	m	_____	_____	_____
220	<b>Systeme für horizontal laufende Stützprofile</b> Im Preis inbegriffen: Ausgleichen von Unebenheiten im Untergrund bis mm 20.						
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
221	.210 Stützprofile, d min. mm 1,5.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.211 Abmessung mm 45x45.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.212 Abmessung mm 65x45.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.213 Abmessung mm 100x45.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.700 Mehrleistungen.						
	.710 Für Profilverbindungsstücke.						
	.711 l bis mm 200.	A	_____	St	_____	_____	_____
222	Unterkonstruktionen aus Alu. Konsolen und Stützprofile als Unterkonstruktion für Traglattung oder für direkt auf Unterkonstruktion mon- tierte profilierte Beklei- dungsplatten.						
	.100 Alukonsolen für horizontal laufende Stützprofile. Inkl. Kunststoff-Unterlagen zur thermischen Trennung der Kon- solen vom Untergrund. Auf Be- 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, richten und an Konsolen befes- tigen.						
	.210 Stützprofile L-förmig, d min. 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 l bis mm 200.	A	_____	St	_____	_____	_____
223	Unterkonstruktionen aus Alu und glasfaserverstärktem Kunststoff GFK.						
	.100 Konsolen mit Fuss aus Alu und Schwert aus GFK. Inkl. vormon- tierter Adapter für horizontal laufende Alu-Stützprofile. Auf Beton oder Mauerwerk befesti- gen.						
	.120 Konsolen L-förmig für Wandab- stand 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, richten und an Konsolen befes- tigen.						
	.210 Stützprofile L-förmig, d min. mm 2,0.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
223.211	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	_____	_____	_____
224	Distanzschrauben zur Befestigung von Stützlatten und Stützprofilen sowie Traglatten und Tragprofilen.						
.100	Distanzschrauben zu Stütz- oder Traglatten, auf Holz montieren.						
P	VENTO Distanzschrauben swisspor AG 6312 Steinhausen						
.120	Für Wandabstand über mm 170.						
.123	Wandabstand mm 211 bis 230.	A	_____	St	_____	_____	_____
.124	Wandabstand mm 231 bis 250.	A	_____	St	_____	_____	_____
.127	Wandabstand mm ....bis....	A	_____	St	_____	_____	_____
.200	Distanzschrauben zu Stütz- oder Traglatten, auf Beton oder Mauerwerk montieren.						
P	VENTO Distanzschrauben swisspor AG 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 ....bis.....	A	_____	St	_____	_____	_____
.300	Distanzschrauben zu Stütz- oder Tragprofilen, auf Holz montieren.						
P	VENTO Distanzschrauben swisspor AG 6312 Steinhausen						
.320	Für Wandabstand über mm 170.						
.323	Wandabstand mm 211 bis 230.	A	_____	St	_____	_____	_____
.324	Wandabstand mm 231 bis 250.	A	_____	St	_____	_____	_____
.381	Wandabstand mm ....bis.....	A	_____	St	_____	_____	_____
.400	Distanzschrauben zu Stütz- oder Tragprofilen, auf Beton oder Mauerwerk montieren.						
P	VENTO Distanzschrauben swisspor AG 6312 Steinhausen						
.420	Für Wandabstand über mm 170.						
.423	Wandabstand mm 211 bis 230.	A	_____	St	_____	_____	_____
.424	Wandabstand mm 231 bis 250.	A	_____	St	_____	_____	_____
.427	Wandabstand mm .....bis.....	A	_____	St	_____	_____	_____
.700	Mehrleistungen für winkelförmige Metall-Stützprofile für						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
224.700	die Montage von Traglatten oder Tragprofilen auf Hart-schaum- oder Mineralfaser-Wär-medämmplatten. Profile in vor-gefertigte, horizontal oder vertikal laufende Schlitze stecken oder bei Plattenstös-sen einpassen.						
P	Vento Aluwinkel-Clip swisspor AG 6312 Steinhausen						
.710	Stahl-Stützprofile, d min. mm 1,5.						
.712	Abmessung mm 24x36.	A	_____	m	_____	_____	_____
.713	Abmessung mm 24x65.	A	_____	m	_____	_____	_____
.714	Abmessung mm .....x.....	A	_____	m	_____	_____	_____
.720	Alu-Stützprofile, d min. mm 2,0.						
.724	Abmessung mm 30x40.	A	_____	m	_____	_____	_____
.725	Abmessung mm 30x70.	A	_____	m	_____	_____	_____
.727	Abmessung mm .....x.....	A	_____	m	_____	_____	_____
230	<b>Systeme für vertikal laufende Stütz- oder Tragprofile</b>						
	Im Preis inbegriffen: Aus-gleichen von Unebenheiten im Untergrund bis mm 20.						
231	Unterkonstruktionen aus Alu.						
.100	Fixpunkt-Alukonsolen für ver-tikal laufende Stütz- oder Tragprofile. Inkl. Kunst-stoff-Unterlagen zur thermi-schen Trennung der Konsolen vom Untergrund. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.						
.120	Konsolen L-förmig für Wandab-stand über mm 180.						
.122	Wandabstand mm 201 bis 220.	A	_____	St	_____	_____	_____
.123	Wandabstand mm 221 bis 240.	A	_____	St	_____	_____	_____
.128	Wandabstand mm .....bis....	A	_____	St	_____	_____	_____
.200	Gleitpunkt-Alukonsolen für vertikal laufende Stütz- oder Tragprofile. Inkl. Kunst-stoff-Unterlagen zur thermi-schen Trennung der Konsolen vom Untergrund. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.						
.220	Konsolen L-förmig für Wandab-stand 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	_____	_____	_____
.300	Halter aus Alu für vertikal laufende Stütz- oder Tragpro-						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
231.300	file 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.						
.412	Abmessung mm 45x45 oder 50x42.	A	_____	m	_____	_____	_____
.414	Abmessung mm 60x60.	A	_____	m	_____	_____	_____
.416	Abmessung mm 65x65 oder 60x70.	A	_____	m	_____	_____	_____
.420	Profile T-förmig, d min. mm 2,0.						
.423	Abmessung mm 120x45.	A	_____	m	_____	_____	_____
.425	Abmessung mm 130x45.	A	_____	m	_____	_____	_____
.426	Abmessung mm 140x45.	A	_____	m	_____	_____	_____
233	Unterkonstruktionen aus Alu und glasfaserverstärktem Kunststoff GFK.						
.100	Fixpunkt-Konsolen mit Fuss aus Alu und Schwert aus GFK, für vertikal laufende Stütz- oder Tragprofile. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.						
.110	Konsolenfuss L-förmig.						
.112	Wandabstand mm 201 bis 220.	A	_____	St	_____	_____	_____
.113	Wandabstand mm 221 bis 240.	A	_____	St	_____	_____	_____
.117	Wandabstand mm .....bis.....	A	_____	St	_____	_____	_____
.200	Gleitpunkt-Konsolen mit Fuss aus Alu und Schwert aus GFK, für vertikal laufende Stütz- oder Tragprofile. Auf Beton oder Mauerwerk 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.						
.320	Profile L-förmig, d min. mm 2,0.						
.322	Abmessung mm 45x45 oder 50x42.	A	_____	m	_____	_____	_____
.324	Abmessung mm 60x60.	A	_____	m	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
233.326	Abmessung mm 65x65 oder 60x70.	A	_____	m	_____	_____	_____
.340	Profile T-förmig, d min. mm 2,0.						
.343	Abmessung mm 120x45.	A	_____	m	_____	_____	_____
.345	Abmessung mm 130x45.	A	_____	m	_____	_____	_____
.346	Abmessung mm 140x45.	A	_____	m	_____	_____	_____
250	<b><u>Traglatten oder Tragprofile</u></b>						
251	Traglatten für nachfolgende Montage von Bekleidungsma- terialien.						
.100	Traglatten Fichte/Tanne, auf Dicke gehobelt. Bei jedem Kreuzungspunkt auf Holz be- festigen.						
.110	Vertikallatten.						
.111	Querschnitt mm 27x60.	A	_____	m	_____	_____	_____
.200	Traglatten Fichte/Tanne, auf Dicke gehobelt. Bei jedem Kreuzungspunkt auf Metallpro- fil befestigen.						
.210	Vertikallatten.						
.211	Querschnitt mm 27x60.	A	_____	m	_____	_____	_____
260	<b><u>Schnitte</u></b>						
261	Unterkonstruktionen, Wandkas- setten, Verlegeunterlagen, Stütz- und Traglatten sowie Stütz- und Tragprofile recht- winklig schneiden.						
.100	Stützlatten, horizontal oder vertikal laufend.						
.120	Lattenquerschnitt mm 60x60 bis 80x60.						
.122	Lattenabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.200	Stützprofile, horizontal oder vertikal laufend.						
.210	Stahlprofile.						
.211	Profilabstand bis mm 600.	A	_____	m	_____	_____	_____
.212	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.220	Aluprofile.						
.221	Profilabstand bis mm 600.	A	_____	m	_____	_____	_____
.222	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.300	Tragprofile, vertikal oder horizontal laufend.						
.310	Aluprofile.						
.311	Profilabstand bis mm 600.	A	_____	m	_____	_____	_____
.312	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.600	Trag- und Stützlatten, hori- zontal oder vertikal laufend.						

Übertrag CHF

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

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
263.210	Stahlprofile.						
.211	Profilabstand bis mm 600.	A	_____	m	_____	_____	_____
.212	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.220	Aluprofile.						
.221	Profilabstand bis mm 600.	A	_____	m	_____	_____	_____
.222	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.300	Tragprofile, vertikal oder horizontal laufend.						
.310	Aluprofile.						
.311	Profilabstand bis mm 600.	A	_____	m	_____	_____	_____
.312	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.600	Trag- und Stützplatten, horizontal oder vertikal laufend.						
.610	Tragplatten, Querschnitt mm 27x60 bis 40x150.						
.612	Lattenabstand mm 201 bis 450.	A	_____	m	_____	_____	_____
.613	Lattenabstand mm 451 bis 725.	A	_____	m	_____	_____	_____
.614	Lattenabstand mm .....bis.....	A	_____	m	_____	_____	_____
280	<b>Mehrleistungen und Zusatzarbeiten</b>						
281	Mehrleistungen für das Ausgleichen von Unebenheiten im Untergrund.						
.100	Bei Unterkonstruktionen aus Holz.						
.110	Ausgleichen mm 21 bis 40.						
.111	Bei Stütz- oder Traglatten.	A	_____	m	_____	_____	_____
.120	Ausgleichen mm 41 bis 60.						
.121	Bei Stütz- oder Traglatten.	A	_____	m	_____	_____	_____
.200	Bei Unterkonstruktionssystemen aus horizontal oder vertikal laufenden Stützprofilen.						
.210	Ausgleichen mm 21 bis 40.						
.211	Mit Distanzschrauben.	A	_____	St	_____	_____	_____
.212	Mit Konsolen.	A	_____	St	_____	_____	_____
.220	Ausgleichen mm 41 bis 60.						
.221	Mit Distanzschrauben.	A	_____	St	_____	_____	_____
.222	Mit Konsolen.	A	_____	St	_____	_____	_____
.300	Bei Unterkonstruktionssystemen aus vertikal laufenden Tragprofilen.						
.310	Ausgleichen mm 21 bis 40.						
.311	Mit Distanzschrauben.	A	_____	St	_____	_____	_____
.312	Mit Konsolen.	A	_____	St	_____	_____	_____
.320	Ausgleichen mm 41 bis 60.						
.321	Mit Distanzschrauben.	A	_____	St	_____	_____	_____
.322	Mit Konsolen.	A	_____	St	_____	_____	_____
284	Mehrleistungen für Oberflächenbeschichtungen.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
284	.100 Bei Tragprofilen.						
	.110 Sichtbare Aussenseite beschichten.						
	.111 Farbton Schwarzgrau pulverbeschichtet.	A	_____	m	_____	_____	_____
285	Mehrleistungen für Ausklinkungen an Latten und Profilen.						
	.100 An Traglatten.						
	.110 Latten.						
	.111 Querschnitt mm 27x60 bis 30x70.	A	_____	St	_____	_____	_____
	.200 An Tragprofilen.						
	.210 Profile.						
	.211 L- oder T-förmig.	A	_____	St	_____	_____	_____
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	_____	_____	_____
R 289	Profile, als Unterkonstruktion für Bekleidung von Leibungen, Stürzen und dgl.						
R	.100 Horizontalprofile zur Aufnahme der Leibungsplatten bei Fenstern und Türen. Hinten auf Metall und vorn auf Holz oder Metall montieren.						
R	.110 U-Profilestangen S8 Pro.						
R	.111 Länge ca. mm 200. Alu, schwarz eloxiert.	A	_____	St	_____	_____	_____
R	.112 Länge ca. mm ..... Alu, schwarz eloxiert.	A	_____	St	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
	<i>Abschnitt 200 Unterkonstruktionen</i>						
300	<b><u>Luftdichtungen, Dämmschichten und Fassadenbahnen</u></b>						
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.						
310	<b><u>Luftdichtungen und luftdichte Anschlüsse</u></b>						
312	Luftdichte Anschlüsse bei Fenstern, Türen, Rohren, Lüftungskanälen und dgl.						
.200	Fasadendurchführungen bei luftdichtem Untergrund mit Dichtungsband abdichten. Inkl. allfälliges Vorstreichen.						
.210	Bei rechteckigen 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	_____	_____	_____
320	<b><u>Wärmedämmschichten</u></b>						
321	Wärmedämmung aus Mineralwollplatten. Brandverhaltensgruppe RF1. Zwischen Stützplatten 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.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
321.120	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/m <sup>3</sup> 28.						
.220	Lose verlegen. d über mm 160.						
.221	d mm 180.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.222	d mm 200.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.225	d mm .....	A	_____	m2	_____	_____	_____
.300	Einschichtig. Platten mit verdichteter Vorderseite, satt stossen. Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D}$ max. W/mK 0,034. Rohdichte Glaswolle im Mittel ca. kg/m <sup>3</sup> 38, Rohdichte Steinwolle im Mittel ca. kg/m <sup>3</sup> 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 grauschwarz marmoriert, durchgefärbt. Platten mit verdichteter Vorderseite, satt stossen. Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D}$ max. W/mK 0,032. Rohdichte Glaswolle min. kg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> 28, Rohdichte Steinwolle min. kg/m <sup>3</sup> 50.						
.510	Lose verlegen. d bis mm 160.						
.512	d mm 160 (2x mm 80).	A	_____	m2	_____	_____	_____
.513	d mm .....	A	_____	m2	_____	_____	_____
.600	Zweischichtig. Platten satt stossen. Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D}$ max. W/mK 0,034. Hintere Schicht: Rohdichte Glaswolle min. kg/m <sup>3</sup> 28, Rohdichte Steinwolle min. kg/m <sup>3</sup> 50. Vorderere Schicht: Platten mit verdichteter Vorderseite. Rohdichte Glaswolle im Mittel ca.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
321.600	kg/m3 38, Rohdichte Steinwolle im Mittel ca. kg/m3 50.						
.610	Lose verlegen. d bis mm 160.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.612	d mm 160 (2x mm 80).	A	_____	m2	_____	_____	_____
.613	d mm .....	A	_____	m2	_____	_____	_____
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 mit Schlitzen für Horizontalprofile, satt stossen.						
P	LAMBDA Vento Rec 100% swisspor AG 6312 Steinhausen						
.110	Lose verlegen. d bis mm 180.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.117	d mm 180.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.120	Lose verlegen. d über mm 180.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.121	d mm 200.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.128	d mm .....	A	_____	m2	_____	_____	_____
.200	Einschichtig. Platten mit Rohdichte von ca. kg/m3 25 und Zusatz von Grafit. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,029. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr). Platten allseitig mit Nut und Kamm sowie mit Schlitzen für Horizontalprofile, satt stossen.						
P	swissporLAMBDA Vento Premium swisspor AG 6312 Steinhausen						
.210	Lose verlegen. d bis mm 180.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.217	d mm 180.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.220	Lose verlegen. d über mm 180.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.221	d mm 200.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.228	d mm .....	A	_____	m2	_____	_____	_____
330	<b>Wärmedämmungen im Sockel- oder Erdbereich</b>						
331	Wärmedämmung im Sockelbereich. Auf Beton oder Mauerwerk.						
.200	Platten aus extrudiertem Polystyrol XPS. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,035. Rohdichte min. kg/m3 32. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr). Platten gefälzt, lose verlegen.						
P	swissporXPS Premium 300 SF swisspor AG 6312 Steinhausen						
.210	h bis mm 300. d bis mm 180.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
331	.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	_____	_____	_____
	.250 h über mm 600. d bis mm 180.						
	.257 d mm 180.	A	_____	m <sup>2</sup>	_____	_____	_____
	.260 h über mm 600. d über mm 180.						
	.261 d mm 200.	A	_____	m <sup>2</sup>	_____	_____	_____
	.264 d mm .....	A	_____	m <sup>2</sup>	_____	_____	_____
332	Wärmedämmung im Erdbereich.						
	.100 Platten aus extrudiertem Poly- styrol XPS, Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,035. Roh- dichte min. kg/m <sup>3</sup> 32. Brand- verhaltensgruppe RF3 (cr). Platten mit lösemittelfreiem, bitumenhaltigem Kaltkleber vollflächig auf Beton kleben. Kleberverbrauch ca. kg/m <sup>2</sup> 3,0, inkl. Vorstreichen.						
	P swissporXPS 300 SF swisspor AG 6312 Steinhausen						
	.110 Platten gefälzt.						
	.116 d mm .....	A	_____	m <sup>2</sup>	_____	_____	_____
340	<b>Fassadenbahnen</b>						
341	Fassadenbahnen einbauen.						
	.100 Fassadenbahnen für normale Be- anspruchung, bei Fassadenbe- kleidungen mit geschlossenen Fugen. Überlappungen mm 50 bis 100, mit systemzugehörigem Ma- terial winddicht verkleben. Für freie Bewitterung bis max. Mt. 3.						
	.110 PE-Spinnvlies, einschichtig.						
	.111 d ca. mm 0,15, s_d ca. m 0,02. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr).	A	_____	m <sup>2</sup>	_____	_____	_____
	.120 Laminat auf Basis flexibler Polyolefine FPO, einschichtig.						
	.121 d ca. mm 0,40, s_d ca. m 0,06. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr).	A	_____	m <sup>2</sup>	_____	_____	_____
	.200 Fassadenbahnen UV-beständig für erhöhte Beanspruchung, bei						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
341.	.200 Fassadenbekleidungen mit offenen Fugen. Überlappungen mm 50 bis 100, mit systemzugehörigem Material winddicht verkleben. Für dauernde freie Bewitterung.						
P	Vento Fassadenbahn swisspor AG 6312 Steinhausen						
.210	Acrylatbeschichtete Dichtungsbahnen und PET-Vlies, einschichtig.						
.211	d ca. mm 0,40, s_d ca. m 0,09. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr).	A	_____	m2	_____	_____	_____
342	Winddichte Anschlüsse erstellen bei Fenstern, Türen, Rohren, Lüftungskanälen und dgl.						
.100	Fassadenbahnen für normale Beanspruchung schneiden und mit systemzugehörigem Dichtungsband winddicht anschliessen. Inkl. allfälliges Vorstreichen.						
.110	Bei rechtwinkligen Anschlüssen.						
.111	Dichtungsband.	A	_____	m	_____	_____	_____
.120	Bei schiefwinkligen Anschlüssen.						
.121	Dichtungsband.	A	_____	m	_____	_____	_____
.130	Bei runden Anschlüssen.						
.131	Dichtungsband.	A	_____	m	_____	_____	_____
.140	Bei runden Durchführungen.						
.141	Durchmesser bis mm 100.	A	_____	St	_____	_____	_____
.142	Durchmesser mm 101 bis 250.	A	_____	St	_____	_____	_____
.143	Durchmesser mm 251 bis 400.	A	_____	St	_____	_____	_____
.144	Durchmesser mm .....	A	_____	St	_____	_____	_____
.150	Bei rechteckigen Durchführungen.						
.151	Fläche bis m2 0,010.	A	_____	St	_____	_____	_____
.152	Fläche m2 0,011 bis 0,040.	A	_____	St	_____	_____	_____
.153	Fläche m2 0,041 bis 0,090.	A	_____	St	_____	_____	_____
.156	Fläche m2 .....bis.....	A	_____	St	_____	_____	_____
.200	Fassadenbahnen für erhöhte Beanspruchung schneiden und mit systemzugehörigem Dichtungsband winddicht anschliessen. Inkl. allfälliges Vorstreichen.						
.210	Bei rechtwinkligen Anschlüssen.						
.211	Bandbreite bis mm 80.	A	_____	m	_____	_____	_____
.212	Bandbreite mm 81 bis 100.	A	_____	m	_____	_____	_____
.220	Bei schiefwinkligen Anschlüssen.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
342.220	sen.						
	.221 Bandbreite bis mm 80.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.222 Bandbreite mm 81 bis 100.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.230 Bei runden Anschlüssen.						
	.231 Bandbreite bis mm 80.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.232 Bandbreite mm 81 bis 100.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.240 Bei runden Durchführungen.						
	.241 Durchmesser bis mm 100.	A	_____	St	_____	_____	_____
	.242 Durchmesser mm 101 bis 250.	A	_____	St	_____	_____	_____
	.243 Durchmesser mm 251 bis 400.	A	_____	St	_____	_____	_____
	.244 Durchmesser mm .....bis.....	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 .....bis.....	A	_____	St	_____	_____	_____
360	<b>Schnitte</b>						
361	Wärmedämmung rechteckig schneiden.						
	.100 Mineralwollplatten.						
	.110 Einschichtig.						
	.114 d mm 161 bis 200.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.117 d mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
	.120 Zweischichtig.						
	.122 d mm 141 bis 180.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.126 d mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
	.200 Platten aus expandiertem Polystyrol EPS.						
	.210 Einschichtig.						
	.214 d mm 161 bis 200.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.218 d mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
	.600 Wärmedämmung im Sockel- oder Erdbereich.						
	.610 Platten aus expandiertem Polystyrol EPS oder extrudiertem Polystyrol XPS.						
	.614 d mm 161 bis 200.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.616 d mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
362	Wärmedämmung schiefwinklig schneiden.						
	.100 Mineralwollplatten.						
	.110 Einschichtig.						
	.114 d mm 161 bis 200.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.117 d mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
	.120 Zweischichtig.						
	.122 d mm 141 bis 180.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.126 d mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
	.200 Platten aus expandiertem Poly-						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
362.200	styrol 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	_____	_____	_____
363	Wärmedämmung rund schneiden.						
	.100 Mineralwollplatten.						
	.110 Einschichtig.						
	.114 d mm 161 bis 200.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.117 d mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
	.120 Zweischichtig.						
	.122 d mm 141 bis 180.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.126 d mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
	.200 Platten aus expandiertem 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	_____	_____	_____
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						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
364.510	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 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	_____	_____	_____
380	<b>Mehrleistungen und Zusatzarbeiten</b>						
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.						
	.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 ..... d mm .....	A	_____	m2	_____	_____	_____
	.300 Wärmedämmplatten mit Dämmstoffhaltern auf Holz befestigen.						
	.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	_____	_____	_____
	.381 Befestigungen St./m2 ..... d mm .....	A	_____	m2	_____	_____	_____
	.600 Wärmedämmplatten im Sockel-						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
381.600	bereich befestigen.						
.630	Mit lösemittelfreiem Kaltkleber aufkleben. Klebverbrauch ca. kg/m <sup>2</sup> 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	_____	m <sup>2</sup>	_____	_____	_____
.634	Plattenhöhe mm .....	A	_____	LE	_____	_____	_____
382	Leibungen, Stürze und Fensterbänke mit Wärmedämmstreifen bekleiden.						
.100	Mit Mineralwollplatten. Rohdichte Glaswolle min. kg/m <sup>3</sup> 28, Rohdichte Steinwolle min. kg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> 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	_____	_____	_____
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
383.100	da_D max. W/mK 0,034. Brandverhaltensgruppe RF1. Bei Rollladen- und Storenkästen einpassen und befestigen.						
.120	Streifenbreite mm 101 bis 200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.121	d bis mm 80.	A	_____	m	_____	_____	_____
.126	d mm .....bis.....	A	_____	m	_____	_____	_____
.130	Streifenbreite mm 201 bis 300.						
.131	d bis mm 80.	A	_____	m	_____	_____	_____
.136	d mm .....bis.....	A	_____	m	_____	_____	_____
.200	Streifen aus Platten aus expandiertem Polystyrol EPS mit Zusatz von Grafit. Rohdichte min. kg/m <sup>3</sup> 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	_____	_____	_____
384	Brandriegel einbauen bei Wärmedämmungen aus Hartschaumstoff wie EPS, PUR/PIR und dgl.						
.001	..... LE = m1	A	_____	LE	_____	_____	_____
388	Mehraufwand für Kleinflächen zu Luftdichtungen, Wärmedämmungen und Fassadenbahnen.						
.100	Kleinflächen unter m <sup>2</sup> 5.						
.120	Wärmedämmungen.						
.121	Mineralwollplatten einschichtig.	A	_____	St	_____	_____	_____
.122	Mineralwollplatten zweischichtig.	A	_____	St	_____	_____	_____
.123	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS.	A	_____	St	_____	_____	_____
.130	Fassadenbahnen.						
.131	Fassadenbahnen für normale Beanspruchung.	A	_____	St	_____	_____	_____
.132	Fassadenbahnen für erhöhte Beanspruchung.	A	_____	St	_____	_____	_____
<i>Abschnitt 300 Luftdichtungen, Dämmschichten und Fassadenb...</i>							=====

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
----------	------	----	-------	----	---------	----	---------

400 **Fassadenbekleidungen aus Faserzement**  
 Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.

420 **Fassadenbekleidungen aus grossformatigen Faserzement-Mass- und -Systemplatten**

421 Bekleidungen aus grossformatigen Faserzement-System- und -Massplatten, d mm 8, ohne Überdeckung verlegen. Flächenbezogene Masse ca. kg/m2 16,0.

.300 Systemplatten mit eingefärbten, sichtbar bleibenden Befestigungsmitteln auf Traglatten befestigen.

.500 Fassadensysteme mit verdeckten Befestigungssystemen. Mit auf der Plattenrückseite montierten Befestigungselementen an der Unterkonstruktion einhängen.

.501 Sigma 8 Pro.  
 Swisspearl Schweiz AG  
 8867 Niederurnen.  
 Montage auf Stützlatten aus Holz.  
 Verschnittanteil % .....  
 Farbton der Preiskategorie

.....  
 Angabe der Fassadenfarbe:

.....  
 Befestigungselemente

St./m2 .....

Einhängeagraffen

St./m2.....

Omega-Agraffen

St./m2.....

U-Agraffen

St./m2.....

Vorrichtungen gegen Verschieben der Bekleidungsplatten (Migrationsschutz) St./m2 ....

.....  
 Fugenband, b mm 70, m/m2 .....

.....  
 Fugenband, b mm 160, m/m2 .

.....  
 Fugenband, b mm 180, m/m2 .

.....  
 Horizontales Fugenblech, m/m2.

.....  
 (Optional, bei Omega-Agraffen

**Übertrag CHF**

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
421.501	einklicken.)	A		m2			
R .590	Sigma 8 Pro. Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen Montage auf Stützprofile aus Aluminium.						
R .591	Verschnittanteil % ..... Farbton der Preiskategorie ..... Angabe der Fassadenfarbe. ..... Befestigungselemente St./m2 ..... Einhängeagraffe St./m2..... Omega-Agraffen St./m2..... U-Agraffen St./m2..... Vorrichtungen gegen Verschieben der Bekleidungsplatten (Migrationsschutz) St./m2..... (Optional, bei Omega-Agraffen einklicken.)	A		m2			
460	<b>Schnitte</b>						
461	Bekleidungen aus Faserzement rechtwinklig schneiden.						
.300	Grossformatige Faserze- ment-Massplatten.						
.310	Schnittlinien vertikal und ho- rizontal.						
.311	d mm 8.	A		m			
462	Bekleidungen aus Faserzement schiefwinklig schneiden.						
.300	Grossformatige Faserze- ment-Massplatten.						
.310	Schnittlinien schiefwinklig.						
.311	d mm 8.	A		m			
463	Bekleidungen aus Faserzement rund schneiden.						
.300	Grossformatige Faserze- ment-Massplatten.						
.310	Schnittlinien rund.						
.311	d mm 8.	A		m			
464	Bekleidungen aus Faserzement bei runden oder rechteckigen Durchführungen schneiden.						
.200	Runde Durchführungen. Gross- formatige Faserzementplatten.						
.210	Durchmesser bis mm 100.						
.211	Plattendicke mm 8.	A		St			
.220	Durchmesser mm 101 bis 250.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
464.221	Plattendicke mm 8.	A	_____	St	_____	_____	_____
.230	Durchmesser mm 251 bis 400.						
.231	Plattendicke mm 8.	A	_____	St	_____	_____	_____
.281	Durchmesser mm .....						
	Plattendicke mm 8.	A	_____	St	_____	_____	_____
.600	Rechteckige Durchführungen. Grossformatige Faserzement- platten.						
.610	Fläche bis m2 0,010.						
.611	Plattendicke mm 8.	A	_____	St	_____	_____	_____
.620	Fläche m2 0,011 bis 0,040.						
.621	Plattendicke mm 8.	A	_____	St	_____	_____	_____
.630	Fläche m2 0,041 bis 0,090.						
.631	Plattendicke mm 8.	A	_____	St	_____	_____	_____
.640	Fläche m2 0,091 bis 0,160.						
.641	Plattendicke mm 8.	A	_____	St	_____	_____	_____
.650	Fläche m2 0,161 bis 0,250.						
.651	Plattendicke mm 8.	A	_____	St	_____	_____	_____
.681	Abmessung mm .....bis..... Plattendicke mm 8.	A	_____	St	_____	_____	_____
466	Bekleidungen aus Faserzement in Leibungen und bei Kleinteilen schneiden oder ausschneiden.						
.100	Bei allen Bekleidungsarten.						
.110	Bei Leibungsbekleidungen.						
.111	Bekleidung schiefwinklig schneiden.	A	_____	St	_____	_____	_____
.112	Bekleidung bei Wetterschenkeln ausschneiden.	A	_____	St	_____	_____	_____
.113	Bekleidung bei Rollladen- und Storenkästen anpassen.	A	_____	St	_____	_____	_____
.120	Ausschneiden bei Kleinteilen wie Kloben und Rückhaltern für Drehläden, Temperaturfühlern, Wasserhahnen und Stehborden bei Fensterbänken.						
.121	Kleinteile.	A	_____	St	_____	_____	_____
470	<b>Leibungs- und Sturzausbildungen, Fassadenabschlüsse sowie Kantenausbildungen</b>						
471	Leibungsbekleidungen aus grossformatigen Faserzement- Massplatten.						
.100	Platten, d mm 8. Auf Holz be- festigen.						
.120	b mm 201 bis 300.						
.121	Farbtöne der Preiskategorie 3. 375009 Eternit Largo Nobilis,	A	_____	m	_____	_____	_____
.122	Farbtöne der Preiskategorie 4. 375010 Eternit Largo Planea	A	_____	m	_____	_____	_____
.123	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375011 Eternit Largo Carat,Xpr	A	_____	m	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
471.125	Farbton .....	A	_____	m	_____	_____	_____
.181	b mm .....bis..... Farbton .....	A	_____	m	_____	_____	_____
.200	Platten, d mm 8. Auf Metall befestigen.						
.220	b mm 201 bis 300.						
.221	Farbtöne der Preiskategorie 3. 375009 Eternit Largo Nobilis,	A	_____	m	_____	_____	_____
.222	Farbtöne der Preiskategorie 4. 375010 Eternit Largo Planea	A	_____	m	_____	_____	_____
.223	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375011 Eternit Largo Carat,Xpr	A	_____	m	_____	_____	_____
.225	Farbton .....	A	_____	m	_____	_____	_____
.281	b mm .....bis..... Farbton .....	A	_____	m	_____	_____	_____
.500	Platten, d mm 8. Befestigungs- teile auf der Plattenrückseite anbringen. Platten an Unter- konstruktion hängen und ver- deckt befestigen.						
.501	Sigma 8 Pro. Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen Montage auf Tragprofile aus Aluminium. t mm ..... Farbton der Preiskategorie ..... Angabe der Fassadenfarbe. ..... Befestigungsanker St./m ..... Einhängeagraffen St./m ..... Omega-Agraffen St./m ..... U-Agraffen St./m ..... Vorrichtungen gegen Verschieben der Bekleidung (Migrationsschutz) Migrationsschutz Stk./m1 .....	A	_____	m	_____	_____	_____
472	Sturzbekleidungen aus gross- formatigen Faserzement-Mass- platten.						
.100	Platten, d mm 8. Auf Holz be- festigen. Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						
.120	b mm 201 bis 300.						
.121	Farbtöne der Preiskategorie 3. 375009 Eternit Largo Nobilis,	A	_____	m	_____	_____	_____
.122	Farbtöne der Preiskategorie 4. 375010 Eternit Largo Planea	A	_____	m	_____	_____	_____
.123	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375011 Eternit Largo Carat,Xpr	A	_____	m	_____	_____	_____
.124	Farbtöne der Preiskategorie 6. 375012 Eternit Largo Reflex, I	A	_____	m	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
472.181	b mm .....bis..... Farbton .....	A	_____	m	_____	_____	_____
.200	Platten, d mm 8. Auf Metall befestigen. Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						
.220	b mm 201 bis 300.						
.221	Farbtöne der Preiskategorie 3. 375009 Eternit Largo Nobilis,	A	_____	m	_____	_____	_____
.222	Farbtöne der Preiskategorie 4. 375010 Eternit Largo Planea	A	_____	m	_____	_____	_____
.223	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375011 Eternit Largo Carat,Xpr	A	_____	m	_____	_____	_____
.224	Farbtöne der Preiskategorie 6. 375012 Eternit Largo Reflex, I	A	_____	m	_____	_____	_____
.281	b mm .....bis..... Farbton .....	A	_____	m	_____	_____	_____
480	<b>Mehrleistungen und Zusatz- arbeiten</b>						
482	Mehrleistungen für das Befes- tigen der Platten von Beklei- dungen aus Faserzement bei An- und Abschlüssen sowie auf Deckenuntersichten.						
.600	Montieren von grossformatigen Faserzement-Massplatten auf Deckenuntersichten.						
.610	Auf Tragplatten oder Tragpro- filen befestigen.						
.611	d mm 8.	A	_____	m <sup>2</sup>	_____	_____	_____
.681	Sigma 8 Pro. Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen Auf Holzlatten oder Metallprofile montieren. LE = m <sup>2</sup> .	A	_____	m <sup>2</sup>	_____	_____	_____
485	Zusätzliche, vom Bauherrn an- geordnete Reinigung der Be- kleidungen aus Faserzement.						
.100	Bekleidungsmaterial, Fenster- bänke, Tür-, Fenstereinfassun- gen und dgl. reinigen.						
.101	Nass reinigen. LE = m <sup>2</sup> .	A	_____	LE	_____	_____	_____
486	Aussparungen für Gerüstveran- kerungen in Bekleidungen aus Faserzement schliessen.						
.100	Bekleidungen während der Ge- rüstdemontage schliessen. Aus- mass: Anzahl Verankerungspun- kte.						
.120	Grossformatige Faserze- ment-Massplatten.						
.121	Plattendicke mm 8.	A	_____	St	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
487	Reservematerial für Bekleidungen aus Faserzement auf die Baustelle liefern.						
.001	Largo 8mm ohne Systembohrungen auf Format zugeschnitten. Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen Platten b x h mm 1250 x 3050. Plattendicke mm 8. Farbton entsprechend den Fassadenplatten. LE = Stk.	A		LE			
488	Mehraufwand für Kleinflächen zu Bekleidungen aus Faserzement.						
.100	Kleinflächen unter m2 5.						
.120	Grossformatige Faserzement-Massplatten.						
.121	d mm 8.	A		St			
R 489	Ergänzungs-Bohrung						
R .100	Sigma 8 Pro.						
R .110	Bohrung nach aktuell gültiger Verlegerichtlinie ausfräsen und einsetzen. Die Angaben können jederzeit ab der Homepage unter SIGMA 8 Pro Fassadensystem in der Doku Planung + Ausführung abgerufen werden.						
R .111	Inkl. Gewindeanker, Sechskantmutter und Kunststoff Spacer.	A		St			
<i>Abschnitt 400 Fassadenbekleidungen aus Faserzement</i>							
900	<b>Ergänzende Bauteile</b> Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.						
910	<b>Bleche und Profile</b>						
912	Bleche und Profile bei Leibungen, Stürzen, Rollladen- oder Storenkästen.						
.600	Bleche und Profile bei Anschlüssen von Leibungs- und Sturzplatten an Fenster, Türen und dgl. Auf Holz, Beton oder Mauerwerk befestigen. Inkl. Abdichten zwischen Untergrund und U- oder F-förmigen Blechen und Profilen.						
R .690	L-förmige Aluprofile mm 2,0. Als Abschlusswinkel bei						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
R 912.690	Leibung und Sturz. Leibungsprofil hinter Bekleidungsplatte an Fenster anschiessen.						
R .691	Schenkellänge ca. mm 20x60. Alu, blank.	A	_____	m	_____	_____	_____
R .900	Bleche und Profile bei Aussenkanten von Leibung und Sturz. Auf Holz, Beton oder Mauerwerk befestigen.						
R .910	Leibung L-förmige Aluprofile mm 2,0. Als vorderen Eckwinkel, auf Metall befestigen.						
R .911	Schenkellänge ca. mm 60x60. Alu, blank.	A	_____	m	_____	_____	_____
R .920	Sturz L-förmige Aluprofile mm 2,0. Als vorderen Eckwinkel, auf Metall oder Holz befestigen.						
R .921	Schenkellänge ca. mm 60x60. Alu, blank.	A	_____	St	_____	_____	_____
913	Bleche und Profile am Fassa- denfuss, unter Fensterbänken und bei oberen Fassadenab- schlüssen.						
.100	L-förmige, gelochte Bleche als Belüftungsabschluss.						
.110	Alublech d mm 0,8, blank.						
.111	Abwicklung bis mm 80.	A	_____	m	_____	_____	_____
.112	Abwicklung mm 81 bis 100.	A	_____	m	_____	_____	_____
.118	Abwicklung mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
.120	Alublech d mm 0,8, pulverbe- schichtet.						
.121	Abwicklung bis mm 80.	A	_____	m	_____	_____	_____
.122	Abwicklung mm 81 bis 100.	A	_____	m	_____	_____	_____
.128	Abwicklung mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
.170	Mehrleistungen für Gehrungen.						
.171	Abwicklung bis mm 80.	A	_____	St	_____	_____	_____
.172	Abwicklung mm 81 bis 100.	A	_____	St	_____	_____	_____
.178	Abwicklung mm ....	A	_____	St	_____	_____	_____
R .190	T-förmig abgekantetes, Lüftungsprofil S8 Pro, teilgelocht.						
R .191	Abwicklung ca. mm 130. Alublech mm 0,8, blank.	A	_____	m	_____	_____	_____
.200	Bleche als Abschluss der Wär- medämmschicht am Fassadenfuss und als sichtbarer Abschluss bei Rollladen- und Storenkäs- ten.						
.220	Alublech d mm 2,0, pulverbe- schichtet. Bis 3x abgekantet.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
913.221	Abwicklung bis mm 125.	A	_____	m	_____	_____	_____
.222	Abwicklung mm 165.	A	_____	m	_____	_____	_____
.227	Abwicklung mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
.230	Alublech d mm 2,0, farblos anodisiert. Bis 3x abgekantet.						
.231	Abwicklung bis mm 125.	A	_____	m	_____	_____	_____
.232	Abwicklung mm 165.	A	_____	m	_____	_____	_____
.237	Abwicklung mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
.270	Mehrleistungen für Gehrungen.						
.271	Abwicklung bis mm 125.	A	_____	St	_____	_____	_____
.272	Abwicklung mm 165.	A	_____	St	_____	_____	_____
.277	Abwicklung mm .....	A	_____	St	_____	_____	_____
.400	Bleche und Profile als Ab- schluss unter Fensterbänken und beim Dachrand sowie in Storen- oder Rollladenkästen.						
.410	Gelochte Streifen aus Alublech d mm 0,8, blank.						
.411	b bis mm 100.	A	_____	m	_____	_____	_____
.416	b mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
.420	Gelochte Streifen aus Alublech d mm 0,8, pulverbeschichtet.						
.421	b bis mm 100.	A	_____	m	_____	_____	_____
.426	b mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
914	Bleche bei vertikalen An- und Abschlüssen, Fassadenabsätzen und dgl.						
.100	Alubleche d mm 2,0, bis 3x abgekantet.						
.110	Pulverbeschichtet.						
.111	Abwicklung bis mm 125.	A	_____	m	_____	_____	_____
.117	Abwicklung mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
.120	Farblos anodisiert.						
.121	Abwicklung bis mm 125.	A	_____	m	_____	_____	_____
.127	Abwicklung mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
920	<b>Fensterbänke und Mauerkronen- abdeckungen</b>						
921	Montagehilfe für Fensterbänke und Mauerkronenabdeckungen aus Dreischicht-Massivholzplatten zur Verwendung im Feuchtbe- reich.						
.100	d mm 27.						
.110	Auf Holz befestigen.						
.112	b mm 201 bis 300.	A	_____	m	_____	_____	_____
.113	b mm 301 bis 400.	A	_____	m	_____	_____	_____
.116	b mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
.120	Auf Beton oder Mauerwerk be- festigen.						
.122	b mm 201 bis 300.	A	_____	m	_____	_____	_____
.123	b mm 301 bis 400.	A	_____	m	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
921.126	b mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
	.700 Mehrleistungen.						
	.710 Für Gehrungen.						
	.712 b mm 201 bis 300.	A	_____	St	_____	_____	_____
	.713 b mm 301 bis 400.	A	_____	St	_____	_____	_____
	.720 Für An- und Abschlüsse.						
	.722 b mm 201 bis 300.	A	_____	St	_____	_____	_____
	.723 b mm 301 bis 400.	A	_____	St	_____	_____	_____
922	Fensterbänke und Türschwellen aus Blech.						
	.200 Fensterbänke aus Alublech d mm 2,0, bis 3x abgekantet. Neigung Grad 4 bis 6. Mit Montagebügel auf Holz oder Metall befestigen oder in Einhängbleche einhängen. Inkl. Schutzfolie auf Bankoberseite und deren spätere Entfernung.						
	.210 Sichtbare Flächen pulverbeschichtet.						
	.213 Abwicklung mm 301 bis 350.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.214 Abwicklung mm 351 bis 400.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.217 Abwicklung mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
	.220 Sichtbare Flächen farblos anodisiert.						
	.223 Abwicklung mm 301 bis 350.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.224 Abwicklung mm 351 bis 400.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.227 Abwicklung mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
	.300 Fensterbänke aus Alublech d mm 2,0, bis 3x abgekantet. Neigung Grad 4 bis 6. Auf Untergrund kleben. Inkl. Schutzfolie auf Bankoberseite und deren spätere Entfernung.						
	.310 Sichtbare Flächen pulverbeschichtet.						
	.313 Abwicklung mm 301 bis 350.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.314 Abwicklung mm 351 bis 400.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.317 Abwicklung mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
	.320 Sichtbare Flächen farblos anodisiert.						
	.323 Abwicklung mm 301 bis 350.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.324 Abwicklung mm 351 bis 400.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.327 Abwicklung mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
	.400 Türschwellen aus Alublech d mm 2,0, bis 3x abgekantet. Neigung Grad 4 bis 6. Mit Montagebügel auf Holz oder Metall befestigen oder in Einhängbleche einhängen.						
	.420 Alublech geriffelt, sichtbare Flächen pulverbeschichtet.						
	.423 Abwicklung mm 301 bis 350.	A	_____	m	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
922.424	Abwicklung mm 351 bis 400.	A	_____	m	_____	_____	_____
.427	Abwicklung mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
.500	Türschwellen aus Alublech d mm 2,0, bis 3x abgekantet. Neigung Grad 4 bis 6. Auf Untergrund kleben.						
.520	Alublech geriffelt, sichtbare Flächen pulverbeschichtet.						
.523	Abwicklung mm 301 bis 350.	A	_____	m	_____	_____	_____
.524	Abwicklung mm 351 bis 400.	A	_____	m	_____	_____	_____
.527	Abwicklung mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
.700	Mehrleistungen.						
.710	Für An- und Abschlüsse.						
.711	Stehborde.	A	_____	St	_____	_____	_____
.712	Abschlussböden.	A	_____	St	_____	_____	_____
.713	Rechtwinklige Ausschnitte, 2 Anschlussseiten mit Steh- bord.	A	_____	St	_____	_____	_____
.714	Rechtwinklige Ausschnitte, 3 Anschlussseiten mit Steh- bord.	A	_____	St	_____	_____	_____
.720	Für das Stecken und Ausbilden von dichten Gehrungen.						
.723	Abwicklung mm 301 bis 350.	A	_____	St	_____	_____	_____
.724	Abwicklung mm 351 bis 400.	A	_____	St	_____	_____	_____
.727	Abwicklung mm .....	A	_____	St	_____	_____	_____
.730	Für das Ausbilden von Bewe- gungsfugen.						
.733	Abwicklung mm 301 bis 350.	A	_____	St	_____	_____	_____
.734	Abwicklung mm 351 bis 400.	A	_____	St	_____	_____	_____
.737	Abwicklung mm .....	A	_____	St	_____	_____	_____
.740	Für schalldämmende Beschich- tung aus bitumenhaltigem Mate- rial auf Bankunterseite.						
.745	t mm 301 bis 350.	A	_____	m	_____	_____	_____
.746	t mm 351 bis 400.	A	_____	m	_____	_____	_____
.747	t mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
.750	Für Kunststoff-Unterlagen un- ter Metallbügel.						
.751	Zur thermischen Trennung der Bügel vom Untergrund.	A	_____	St	_____	_____	_____
.760	Für mechanischen Schutz auf Türschwellen, inkl. dessen spätere Entfernung.						
.761	.....	A	_____	LE	_____	_____	_____
923	Fensterbänke aus Faserzement.						
.100	Montagebügel.						
.110	Montagebügel aus Stahl oder Alu auf Bankunterseite mon- tieren.						
.111	Abwicklung bis mm 200.	A	_____	St	_____	_____	_____
.112	Abwicklung mm .....	A	_____	St	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
923.200	Fensterbänke aus Faserzement, d mm 20. Neigung min. Grad 5. Alle Flächen beschichtet, Kanten gefast. Seitlich und hinten mit Wasserrinne. Mit Montagebügeln auf Holz oder Metall befestigen. Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						
.210	Banklänge bis mm 830.						
.213	t mm 301 bis 400.	A	_____	St	_____	_____	_____
.216	t mm .....	A	_____	St	_____	_____	_____
.220	Banklänge mm 831 bis 1'250.						
.223	t mm 301 bis 400.	A	_____	St	_____	_____	_____
.226	t mm .....	A	_____	St	_____	_____	_____
.230	Banklänge mm 1'251 bis 2'500.						
.233	t mm 301 bis 400.	A	_____	St	_____	_____	_____
.236	t mm .....	A	_____	St	_____	_____	_____
.300	Fensterbänke aus Faserzement, d mm 20. Neigung min. Grad 5. Alle Flächen beschichtet, Kanten gefast. Seitlich und hinten mit Wasserrinne. Auf Untergrund kleben. Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						
.310	Banklänge bis mm 830.						
.313	t mm 301 bis 400.	A	_____	St	_____	_____	_____
.316	t mm .....	A	_____	St	_____	_____	_____
.320	Banklänge mm 831 bis 1'250.						
.323	t mm 301 bis 400.	A	_____	St	_____	_____	_____
.326	t mm .....	A	_____	St	_____	_____	_____
.330	Banklänge mm 1'251 bis 2'500.						
.333	t mm 301 bis 400.	A	_____	St	_____	_____	_____
.336	t mm .....	A	_____	St	_____	_____	_____
.700	Mehrleistungen zu Fensterbänken aus Faserzement.						
.710	Für Ausschnitte. Inkl. Imprägnieren der Schnittkanten.						
.711	Rechtwinklig.	A	_____	St	_____	_____	_____
.720	Für Gehrungen. Inkl. Imprägnieren der Schnittkanten.						
.721	Fugen mit Chromstahlblech unterlegen.	A	_____	St	_____	_____	_____
.730	Für das Ausbilden von Bewegungsfugen.						
.731	Fugen mit Chromstahlblech unterlegen und mit Bolzen befestigen.	A	_____	St	_____	_____	_____
.740	Für Kunststoff-Unterlagen unter Metallbügeln.						
.741	Zur thermischen Trennung der Bügel vom Untergrund.	A	_____	St	_____	_____	_____
925	Mauerkronenabdeckungen.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
925.100	Einhängebleche durchgehend. Einteilig, bis 2x abgekantet.						
.110	Stahlblech d mm 0,87, verzinkt und lackiert. Auf Holz befestigen.						
.112	Abwicklung mm 400.	A	_____	m	_____	---	_____
.115	Abwicklung mm .....	A	_____	m	_____	---	_____
.120	Stahlblech d mm 0,87, verzinkt und lackiert. Auf Beton, Mauerwerk oder Metall befestigen.						
.122	Abwicklung mm 400.	A	_____	m	_____	---	_____
.125	Abwicklung mm .....	A	_____	m	_____	---	_____
.200	Mauerkronenabdeckungen. Alublech d mm 2,0. Bis 4x abgekantet. Inkl. Schutzfolie auf sichtbaren Flächen und deren spätere Entfernung. In Eihängeblech einhängen.						
.210	Sichtbare Flächen pulverbeschichtet.						
.212	Abwicklung mm 400.	A	_____	m	_____	---	_____
.215	Abwicklung mm .....	A	_____	m	_____	---	_____
.220	Sichtbare Flächen farblos anodisiert.						
.222	Abwicklung mm 400.	A	_____	m	_____	---	_____
.225	Abwicklung mm .....	A	_____	m	_____	---	_____
.700	Mehrleistungen.						
.710	Für Gehrungen bei Eihängeblechen.						
.712	Abwicklung mm 400.	A	_____	St	_____	---	_____
.720	Für An- und Abschlüsse bei Eihängeblechen.						
.722	Abwicklung mm 400.	A	_____	St	_____	---	_____
.730	Für das Stecken und Ausbilden von dichten Gehrungen bei Mauerkronenabdeckungen.						
.732	Abwicklung mm 400.	A	_____	St	_____	---	_____
.740	Für An- und Abschlüsse bei Mauerkronenabdeckungen.						
.742	Abwicklung mm 400.	A	_____	St	_____	---	_____
.745	Abwicklung mm .....	A	_____	St	_____	---	_____
.750	Für das Ausbilden von Bewegungsfugen bei Mauerkronenabdeckungen.						
.752	Abwicklung mm 400.	A	_____	St	_____	---	_____
.755	Abwicklung mm .....	A	_____	St	_____	---	_____
930	<b>Zargen</b>						
	bxh entspricht der Abmessung i.L. (im Licht).						
931	Fensterzargen, bestehend aus Leibungen, Sturz und Bank. Auf Holz, Metall, Beton oder Mau-						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
931	erwerk montieren.						
.100	Fensterzargen mit geschlossenem Sturz, ohne Falz für Drehläden. Inkl. Steck- oder F-Profil und Abdichten zu Fensterrahmen sowie Schutzfolie auf Bankoberseite und deren spätere Entfernung.						
.101	Alublech d mm 2,0, pulverbeschichtet. Mit Quetschbug. Geschweisst. bxh mm .....x.....	A		St			
.200	Fensterzargen mit geschlossenem Sturz, mit Falz für Drehläden. Inkl. Steck- oder F-Profil und Abdichten zu Fensterrahmen sowie Schutzfolie auf Bankoberseite und deren spätere Entfernung.						
.201	Alublech d mm 2,0, pulverbeschichtet. Mit Quetschbug. Gesteckt. bxh mm .....x.....	A		St			
.300	Fensterzargen mit Sturzöffnung für Rollläden oder Storen. Inkl. Steck- oder F-Profil und Abdichten zu Fensterrahmen sowie Schutzfolie auf Bankoberseite und deren spätere Entfernung.						
.301	Alublech d mm 2,0, pulverbeschichtet. Mit Quetschbug. Geschweisst. bxh mm .....x.....	A		St			
.400	Fensterzargen mit Rollläden- oder Storenkästen. Inkl. Steck- oder F-Profil und Abdichten zu Fensterrahmen sowie Schutzfolie auf Bankoberseite und deren spätere Entfernung.						
.401	Alublech d mm 2,0, pulverbeschichtet. Mit Quetschbug. Geschweisst. bxh mm .....x.....	A		St			
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 Dreh-						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
932.100	läden. Inkl. Steck- oder F-Profil und Abdichten zu Tür- rahmen.						
.101	Alublech d mm 2,0, pulverbe- schichtet. Mit Quetschbug. Geschweisst. bxh mm .....x.....	A		St			
.200	Türzargen mit geschlossenem Sturz, mit Falz für Drehläden. Inkl. Steck- oder F-Profil und Abdichten zu Türrahmen.						
.201	Alublech d mm 2,0, pulverbe- schichtet. Mit Quetschbug. Geschweisst. bxh mm .....x.....	A		St			
.300	Türzargen mit Sturzöffnung für Rollläden oder Storen. Inkl. Steck- oder F-Profil und Ab- dichten zu Türrahmen.						
.301	Alublech d mm 2,0, pulverbe- schichtet. Mit Quetschbug. Geschweisst. bxh mm .....x.....	A		St			
.400	Türzargen mit Rollladen- oder Storenkästen. Inkl. Steck- oder F-Profil und Ab- dichten zu Türrahmen.						
.401	Alublech d mm 2,0, pulverbe- schichtet. Mit Quetschbug. Geschweisst. bxh mm .....x.....	A		St			
.700	Mehrleistungen.						
.730	Für Türschwellen aus Alublech glatt, d mm 2,0, pulverbe- schichtet. Inkl. Abschlüsse sowie Schutzfolie auf Schwel- lenoberseite und deren spätere Entfernung.						
.731	l bis mm 1'000.	A		St			
.732	l mm 1'001 bis 1'300.	A		St			
.735	l mm .....	A		St			
.750	Für schalldämmende Beschich- tung aus bitumenhaltigem Mate- rial auf Schwellenunterseite.						
.755	t mm 301 bis 350.	A		m			
.756	t mm 351 bis 400.	A		m			
.757	t mm .....bis.....	A		m			
.760	Für mechanischen Schutz auf Türschwellen, inkl. dessen spätere Entfernung.						
.761	t mm .....bis.....	A		LE			

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
934	Zargen bei Entlüftungsöffnungen und dgl., bestehend aus Leibungen, Sturz und Bank. Auf Holz, Metall, Beton oder Mauerwerk montieren.						
.100	Zargen mit geschlossenem Sturz.						
.101	Alublech d mm 2,0, pulverbeschichtet. Mit Quetschbug. Geschweisst. Inkl. Schutzfolie auf Bankoberseite und deren spätere Entfernung. Inkl. schalldämmender Beschichtung aus bitumenhaltigem Material auf Bankunterseite. bxh mm .....x.....	A		St			
940	<b><u>Sockelausbildungen</u></b>						
941	Sockelausbildungen mit Faserzementplatten.						
.100	Faserzementplatten auf Traglatten, Metallprofile oder Wärmedämmung montieren.						
.110	Platten, d mm 8, mit grauer Grundbeschichtung.						
.112	h mm 241 bis 300. 375048 Eternit Bauplatte Plus	A		m			
.113	h mm 301 bis 400. 375048 Eternit Bauplatte Plus	A		m			
.116	h mm .....bis.....	A		m			
.130	Platten, d mm 8, farbbeschichtet. Farbtöne der Preiskategorie 3.						
.132	h mm 241 bis 300. 375009 Eternit Largo Nobilis,	A		m			
.133	h mm 301 bis 400. 375009 Eternit Largo Nobilis,	A		m			
.136	h mm ....bis.....	A		m			
.200	Fugen abdichten bei Plattenstössen, aus- oder einspringenden Kanten und dgl.						
.210	Bei vertikal laufenden Plattenstössen. Vertikale Fugendichtung auf Plattenhöhe zuschneiden und montieren.						
.211	Sickenprofil CrNi-Stahlblech d mm 0,5.	A		m			
.212	b mm 120. Dichtungsband aus synthetischem Kautschuk.	A		m			
.220	Bei aus- oder einspringenden Kanten. Fugendichtung auf Plattenhöhe zuschneiden und montieren.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
941.221	Sickenprofil CrNi-Stahlblech d mm 0,5.	A	_____	m	_____	_____	_____
.222	b mm 150. Dichtungsband aus synthetischem Kautschuk.	A	_____	m	_____	_____	_____
.700	Mehrleistungen für Schnitte im Plattenmaterial.						
.710	Für Schnittlinien vertikal und horizontal.						
.711	Bei Plattendicke mm 8.	A	_____	m	_____	_____	_____
.720	Für Schnittlinien schiefwink- lig.						
.721	Bei Plattendicke mm 8.	A	_____	m	_____	_____	_____
.730	Für Schnittlinien rund.						
.731	Bei Plattendicke mm 8.	A	_____	m	_____	_____	_____
<i>Abschnitt 900 Ergänzende Bauteile</i>							=====
<i>Katalog 343 D/2022 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022)</i>							=====

**Zusammenstellung****343 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022)**

100 Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand \_\_\_\_\_

200 Unterkonstruktionen \_\_\_\_\_

300 Luftdichtungen, Dämmschichten und Fassadenbahnen \_\_\_\_\_

400 Fassadenbekleidungen aus Faserzement \_\_\_\_\_

900 Ergänzende Bauteile \_\_\_\_\_

**Total 343 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022)** \_\_\_\_\_**Total Zwischenbetrag** \_\_\_\_\_

01/00

Mwst

\_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_

**Total Schlussbetrag inkl. 7.7% Mwst**CHF