

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
000	<p><u>Bedingungen</u></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	<u>Vergütungsregelungen</u>						
011	Allgemeine Vergütungsregelungen.						
.100	Keine Ergänzungen zu Norm SIA 118.						
012	Inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen gehören zu einer fachgerechten Ausführung und sind deshalb auch ohne spezielle Beschreibung in den Einheitspreisen inbegriffen.						
.100	Bei Abbruch- und Demontagearbeiten.						
.110	Bei Abbrucharbeiten: Abbrechen von Bauwerken, Bauteilen oder von verbauten Materialien ohne Wiederverwendung. Soweit nichts anderes vereinbart ist, ist die Abbruchart dem Unternehmer freigestellt. Direkter Auflag auf Transportmittel. Sämtliche Zwischentranspor-						

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 Demontagearbeiten: 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 Absturzsich- erungen.						
.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 Aussentemperatur.						
.350	Anschliessen der vorhandenen Schichten bei nachträglich erstellten Durchführungen und Durchbrüchen, An- und Abschlüssen und dgl.						
.360	Angeordnete Arbeitsunterbrüche.						
020	<u>Ausmassbestimmungen</u>						
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. Seitliche Auf- und Abbordungen, Gehrungen, Bewegungsfugen, Ausschnitte und Stützbügel bei Fensterbänken. Konsolen. An- und Abschlüsse sowie Gehrungen von Profilen. Minderlängen bei Profilblechen mit einer Länge unter m 2,50. Fassadenflächen unter m2 5,0.</p>						
030	Begriffe, Abkürzungen, Verständigung						
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. Stützprofilen oder Stützplatten zur Befestigung der Tragprofile bzw. Traglatten und zur Lastübertragung in die Verankerungen. Konsolen und Distanzschrauben zur Befestigung der Stützprofile oder Stützplatten 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> <p>.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". 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	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 im Verankerungsgrund.						
.500	Verbindung: Verbindung von Teilen der Unterkonstruktion bzw. von Bekleidungselementen untereinander.						
.600	Ergänzungselement: An- und Abschlussprofile, Fugenprofile, Lüftungsprofile, Dämmstoffhalter, Dichtungsprofile						

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 – Anschlageinrichtungen" 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	Informationen						
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	Zusätzliche Informationen						
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	Plattenverschnitt.						
R .210	Der Plattenverschnitt ist einzurechnen.						
	Fugenanordnung in Absprache mit der Bauleitung/Bauherrn.						
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 Bauleitung mitzuteilen.						
R .500	Angebotsumschreibung. Aufgrund vorliegenden Unterlagen.						
R .510	Ausführungspläne						
						
						
100	<u>Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand</u>						
	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	<u>Massaufnahmen, Planung, Baustelleneinrichtung, Transporte und dgl.</u>						
.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						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
110.120	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.						
.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 mmx..... LE = Stück.	A		LE			
115	Container.						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
115.100	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.						
.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						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
116.621	Vorhalten für die Dauer der Fassadenarbeiten.	A	_____	St	_____	__	_____
180	<u>Arbeiten nach Aufwand</u>						
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>						
200	<u>Unterkonstruktionen</u>						
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.						
210	<u>Unterkonstruktionen aus Holz</u>						
	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 mmx.....	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 mmx.....	A	_____	m	_____	__	_____
220	<u>Systeme für horizontal laufende Stützprofile</u>						
	Im Preis inbegriffen: Ausgleichen von Unebenheiten im Untergrund bis mm 20.						
221	Unterkonstruktionen aus korro-						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
221	sionsgeschütztem Stahl. Konsolen und Stützprofile als Unterkonstruktion für Traglattung oder für direkt auf Unterkonstruktion montier- te profilierte Bekleidungs- platten.						
.100	Stahlkonsolen 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			
.123	Wandabstand mmbis.....	A		St			
.200	Stahl-Stützprofile aufstecken, richten und an Konsolen befes- 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			
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 mmbis.....	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.						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
222.711	I bis mm 200.	A	_____	St	_____	_____	_____
223	Unterkonstruktionen aus Alu und glasfaserverstärktem Kunststoff GFK.						
.100	Konsolen mit Fuss aus Alu und Schwert aus GFK. Inkl. vormontierter Adapter für horizontal laufende Alu-Stützprofile. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.						
.120	Konsolen L-förmig für Wandabstand über mm 180.						
.121	Wandabstand mm 181 bis 200.	A	_____	St	_____	_____	_____
.122	Wandabstand mm 201 bis 220.	A	_____	St	_____	_____	_____
.127	Wandabstand mmbis.....	A	_____	St	_____	_____	_____
.200	Alu-Stützprofile aufstecken, richten und an Konsolen befestigen.						
.210	Stützprofile L-förmig, d min. mm 2,0.						
.211	Abmessung mm 40x47.	A	_____	m	_____	_____	_____
.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 mmbis....	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 mmbis.....	A	_____	St	_____	_____	_____
.700	Mehrleistungen für winkelförmige Metall-Stützprofile für die Montage von Traglatten						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
224.700	oder Tragprofilen auf Hart-schaum- oder Mineralfaser-Wär-medämmplatten. Profile in vor-gefertigte, horizontal oder vertikal laufende Schlitzstecken oder bei Plattenstößen 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 mmx.....	A		m			
.720	Alu-Stützprofile, d min. mm 2,0.						
.724	Abmessung mm 30x40.	A		m			
.725	Abmessung mm 30x70.	A		m			
.727	Abmessung mmx.....	A		m			
250	<u>Traglatten oder Tragprofile</u>						
251	Traglatten für nachfolgende Montage von Bekleidungsma-terialien.						
.100	Traglatten Fichte/Tanne, auf Dicke gehobelt. Bei jedem Kreuzungspunkt auf Holz be-festigen.						
.110	Vertikallatten.						
.130	Vertikal- oder Horizontallat-ten (2).						
.131	Querschnitt mm 40x60.	A		m			
.134	Querschnitt mm 40x120.	A		m			
.200	Traglatten Fichte/Tanne, auf Dicke gehobelt. Bei jedem Kreuzungspunkt auf Metallpro-fil befestigen.						
.210	Vertikallatten.						
.230	Vertikal- oder Horizontallat-ten (2).						
.231	Querschnitt mm 40x60.	A		m			
.234	Querschnitt mm 40x120.	A		m			
260	<u>Schnitte</u>						
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						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
261.122	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	_____	_____	_____
.600	Trag- und Stützlatten, horizontal oder vertikal laufend.						
.610	Traglatten, Querschnitt mm 27x60 bis 40x150.						
.614	Lattenabstand mm 300 bis 610.	A	_____	m	_____	_____	_____
262	Unterkonstruktionen, Wandkas-						
	setzen, 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	_____	_____	_____
.600	Trag- und Stützlatten, horizontal oder vertikal laufend.						
.610	Traglatten, Querschnitt mm 27x60 bis 40x150.						
.614	Lattenabstand mm 300 bis 610.	A	_____	m	_____	_____	_____
263	Unterkonstruktionen, Wandkas-						
	setzen, Verlegeunterlagen,						
	Stütz- und Traglatten sowie						
	Stütz- und Tragprofile rund schneiden.						
.100	Stützlatten, horizontal oder vertikal laufend.						
.120	Lattenquerschnitt mm 60x60 bis 80x60.						
.121	Lattenabstand bis mm 600.	A	_____	m	_____	_____	_____
.122	Lattenabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
263.200	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	_____	__	_____
.600	Trag- und Stützlatten, horizontal oder vertikal laufend.						
.610	Traglatten, Querschnitt mm 27x60 bis 40x150.						
.614	Lattenabstand mm 300 bis 610.	A	_____	m	_____	__	_____
280	Mehrleistungen und Zusatzarbeiten						
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	_____	__	_____
285	Mehrleistungen für Ausklinkungen an Latten und Profilen.						
.100	An Traglatten.						
.110	Latten.						
.113	Querschnitt mm 40x60 bis 60x120.	A	_____	St	_____	__	_____
286	Holzplatten, zur Verwendung im Feuchtbereich, als Unterkon-						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
286	struktion 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 mmbis.....	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 mmbis.....	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 mmbis.....	A		m			
	<i>Abschnitt 200 Unterkonstruktionen</i>						
300	Luftdichtungen, Dämmschichten und Fassadenbahnen						
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.						
310	Luftdichtungen und luftdichte Anschlüsse						
312	Luftdichte Anschlüsse bei Fenstern, Türen, Rohren, Lüftungskanälen und dgl.						
.200	Fassadendurchführungen bei luftdichtem Untergrund mit Dichtungsband abdichten. Inkl. allfälliges Vorstreichen.						
.210	Bei rechtwinkligen Anschlüssen.						
.211	Bandbreite bis mm 80.	A		m			
.212	Bandbreite mm 81 bis 100.	A		m			
.220	Bei schiefwinkligen Anschlüssen.						
.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			

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
312.240	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	Wärmedämmschichten						
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	swissporGLASS Vento 032 black swisspor AG 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.						
.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/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, durchge-						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
321.400	färbt. 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.						
.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/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.						
.610	Lose verlegen. d bis mm 160.						
.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 Schlitzzen für Horizontalprofile, satt stossen.						
P	LAMBDA Vento Rec 100% swisspor AG 6312 Steinhausen						
.110	Lose verlegen. d bis mm 180.						
.117	d mm 180.	A		m2			
.120	Lose verlegen. d über mm 180.						
.121	d mm 200.	A		m2			
.128	d mm	A		m2			
.200	Einschichtig. Platten mit Rohdichte von ca. kg/m3 25 und Zusatz von Grafit. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
323.200	W/mK 0,029. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr). Platten allseitig mit Nut und Kamm sowie mit Schlitzten 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.						
.220	Lose verlegen. d über mm 180.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.221	d mm 200.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.228	d mm	A	_____	m2	_____	_____	_____
330	Wärmedämmungen im Sockel- oder Erdbereich						
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.	A	_____	m	_____	_____	_____
.217	d mm 180.						
.220	h bis mm 300. d über mm 180.	A	_____	m	_____	_____	_____
.221	d mm 200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.224	d mm						
.230	h mm 301 bis 600. d bis mm 180.	A	_____	m	_____	_____	_____
.237	d mm 180.						
.240	h mm 301 bis 600. d über mm 180.	A	_____	m	_____	_____	_____
.241	d mm 200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.244	d mm	A	_____	m	_____	_____	_____
.250	h über mm 600. d bis mm 180.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.257	d mm 180.						
.260	h über mm 600. d über mm 180.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.261	d mm 200.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.264	d mm	A	_____	m2	_____	_____	_____
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.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
332.100	Kleberverbrauch ca. kg/m2 3,0, inkl. Vorstreichen.						
P	swissporXPS 300 SF swisspor AG 6312 Steinhausen						
.110	Platten gefälzt.						
.116	d mm	A	_____	m2	_____	_____	_____
340	Fassadenbahnen						
341	Fassadenbahnen einbauen.						
.100	Fassadenbahnen für normale Beanspruchung, bei Fassadenbekleidungen mit geschlossenen Fugen. Überlappungen mm 50 bis 100, mit systemzugehörigem Material winddicht verkleben. Für freie Bewitterung bis max. Mt. 3.						
.110	PE-Spinnvlies, einschichtig.						
.111	d ca. mm 0,15, s_d ca. m 0,02. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr).	A	_____	m2	_____	_____	_____
.120	Laminat auf Basis flexibler Polyolefine FPO, einschichtig.						
.121	d ca. mm 0,40, s_d ca. m 0,06. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr).	A	_____	m2	_____	_____	_____
.200	Fassadenbahnen UV-beständig für erhöhte Beanspruchung, bei Fassadenbekleidungen mit offenen Fugen. Überlappungen mm 50 bis 100, mit systemzugehörigem Material winddicht verkleben. Für dauernde freie Bewitterung.						
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	_____	_____	_____
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
342.120	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 m2bis.....	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.						
.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 mmbis.....	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 m2bis.....	A		St			
360	<u>Schnitte</u>						
361	Wärmedämmung rechtwinklig schneiden.						
.100	Mineralwollplatten.						
.110	Einschichtig.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
361.114	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 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	_____	_____	_____
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.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
363.600	Erdbereich.						
.610	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS oder extrudiertem Polystyrol XPS.						
.614	d mm 161 bis 200.	A		m			
.616	d mm	A		m			
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 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	Mehrleistungen und Zusatzarbeiten						
381	Mehrleistungen für das Verbinden von Wärmedämmplatten mit dem Untergrund.						
.100	Wärmedämmplatten mit Dämm-						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
381.100	stoffhaltern 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 Sockelbereich befestigen.						
.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			
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			

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
382.120	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 ³ 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 lambda_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 mmbis.....	A	_____	m	_____	_____	_____
.130	Streifenbreite mm 201 bis 300.						
.131	d bis mm 80.	A	_____	m	_____	_____	_____
.136	d mmbis.....	A	_____	m	_____	_____	_____
.200	Streifen aus Platten aus expandiertem Polystyrol EPS mit Zusatz von Grafit. Rohdichte min. kg/m ³ 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 mmbis.....	A	_____	m	_____	_____	_____
.230	Streifenbreite mm 201 bis 300.						
.231	d bis mm 80.	A	_____	m	_____	_____	_____
.236	d mmbis.....	A	_____	m	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
384	Brandriegel einbauen bei Wärmedämmungen aus Hartschaumstoff wie EPS, PUR/PIR und dgl.						
.001 LE = m1	A		LE			
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			
388	Mehraufwand für Kleinflächen zu Luftdichtungen, Wärmedämmungen und Fassadenbahnen.						
.100	Kleinflächen unter m2 5.						
.120	Wärmedämmungen.						
.121	Mineralwollplatten einschichtig.	A		St			
.122	Mineralwollplatten zweischichtig.	A		St			
.123	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS.	A		St			
.130	Fassadenbahnen.						
.131	Fassadenbahnen für normale Beanspruchung.	A		St			
.132	Fassadenbahnen für erhöhte Beanspruchung.	A		St			
	<i>Abschnitt 300 Luftdichtungen, Dämmschichten und Fassadenb...</i>						
400	Fassadenbekleidungen aus Faserzement						
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.						
420	Fassadenbekleidungen aus grossformatigen Faserzement-Mass- und -Systemplatten						
426	Bekleidungen aus grossformatigen Faserzement-Systemplatten, d mm 12, als Einfachdeckung (Stülpdeckung). Flächenbezogene Masse ca. kg/m2 19,0. Plattenstösse durchlaufend oder versetzt.						
.100	Stülpdeckungen aus Systemplatten mit Holzstruktur. Plattenhöhe mm 186. Überdeckung mm 12. Mit durchlaufenden Fu-						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
426.100	gen mittels Click-Klammern auf Traglatten befestigen, inkl. beidseitiges Besäumen. Timboard Click Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						
.110	Plattenbreite mm 3'570.						
.111	Farbtöne der Preiskategorie 8. 375098 Eternit Timboard Click	A	_____	m2	_____	_____	_____
.112	Farbton Zusatzfarben oder Spezialfarben (Abnahme nur ganze Paletten/ ca. 90m2 pro Palette)	A	_____	m2	_____	_____	_____
.200	Stülpdeckungen aus Systemplatten mit Holzstruktur. Plattenhöhe mm 186. Überdeckung mm 12. Mit versetzten Fugen mittels Click-Klammern auf Traglatten befestigen. Timboard Click Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						
.210	Plattenbreite mm 3'600.						
.211	Farbtöne der Preiskategorie 8. 375098 Eternit Timboard Click	A	_____	m2	_____	_____	_____
.212	Farbton Zusatzfarben oder Spezialfarben (Abnahme nur ganze Paletten/ ca. 90m2 pro Palette)	A	_____	m2	_____	_____	_____
460	<u>Schnitte</u>						
461	Bekleidungen aus Faserzement rechtwinklig schneiden.						
.400	Grossformatige Faserzement-System- oder -Massplatten. Einfachdeckung (Stülpdeckung) oder Massplatten ohne Überdeckung.						
.420	Schnittlinien vertikal. Plattendicke mm 10 bis 12.						
.426	Plattenhöhe bis mm 190.	A	_____	m	_____	_____	_____
.440	Schnittlinien horizontal. Plattendicke mm 10 bis 12.						
.441	Plattenbreite unterschiedlich.	A	_____	m	_____	_____	_____
462	Bekleidungen aus Faserzement schiefwinklig schneiden.						
.400	Grossformatige Faserzement-System- oder -Massplatten. Einfachdeckung (Stülpdeckung) oder Massplatten ohne Überdeckung.						
.420	Schnittlinien schiefwinklig. Plattendicke mm 10 bis 12.						
.426	Plattenhöhe bis mm 190.	A	_____	m	_____	_____	_____
463	Bekleidungen aus Faserzement						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA Menge	ME	E-Preis	PA G-Preis
463	rund schneiden.				
.400	Grossformatige Faserzement-System- oder -Massplatten. Einfachdeckung (Stülpdeckung) oder Massplatten ohne Überdeckung.				
.420	Schnittlinien rund. Plattendicke mm 10 bis 12.				
.426	Plattenhöhe bis mm 190.	A _____	m _____		
464	Bekleidungen aus Faserzement bei runden oder rechteckigen Durchführungen schneiden.				
.200	Runde Durchführungen. Grossformatige Faserzementplatten.				
.210	Durchmesser bis mm 100.				
.213	Plattendicke mm 12.	A _____	St _____		
.220	Durchmesser mm 101 bis 250.				
.223	Plattendicke mm 12.	A _____	St _____		
.230	Durchmesser mm 251 bis 400.				
.233	Plattendicke mm 12.	A _____	St _____		
.281	Durchmesser mm Plattendicke mm 12.	A _____	St _____		
.600	Rechteckige Durchführungen. Grossformatige Faserzementplatten.				
.610	Fläche bis m2 0,010.				
.613	Plattendicke mm 12.	A _____	St _____		
.620	Fläche m2 0,011 bis 0,040.				
.623	Plattendicke mm 12.	A _____	St _____		
.630	Fläche m2 0,041 bis 0,090.				
.633	Plattendicke mm 12.	A _____	St _____		
.681	Abmessung mmbis..... Plattendicke mm 12.	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 Rückhalter für Drehläden, Temperaturfühlern, Wasserhahnen und Stehborden bei Fensterbänken.				
.121	Kleinteile.	A _____	St _____		
470	Leibungs- und Sturzausbildungen, Fassadenabschlüsse sowie				

Übertrag CHF

Position	Text	MA Menge	ME	E-Preis	PA G-Preis
470	<u>Kantenausbildungen</u>				
471	Leibungsbekleidungen aus grossformatigen Faserzement-Massplatten.				
.100	Platten, d mm 8. Auf Holz befestigen. Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen				
.120	b mm 201 bis 300.				
.125	Farbton der Preiskategorie 4. Timboard	A _____	m _____	_____	_____
.181	b mmbis..... Farbton	A _____	m _____	_____	_____
472	Sturzbekleidungen aus grossformatigen Faserzement-Massplatten.				
.100	Platten, d mm 8. Auf Holz befestigen. Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen				
.120	b mm 201 bis 300.				
.125	Farbton der Preiskategorie 4. Timboard	A _____	m _____	_____	_____
.181	b mmbis..... Farbton	A _____	m _____	_____	_____
480	<u>Mehrleistungen und Zusatzarbeiten</u>				
481	Mehrleistungen für Abschlüsse am Fassadenfuss, über Türen, Fenstern und dgl., zu Bekleidungen aus Faserzement.				
.100	Befestigen von Anfangsschiefer und Anfangsplatten.				
.150	Starterprofil zu Faserzement-Systemplatten mit Holzstruktur, d mm 10 und 12. Einfachdeckung (Stülpdeckung).				
.152	Plattenhöhe mm 186.	A _____	m _____	_____	_____
.200	Befestigen von Anfangsschiefer und Anfangsplatten sowie nachträgliches Befestigen der untersten Bekleidungsplatten am Fassadenfuss.				
.250	Starterprofil zu Faserzement-Systemplatten mit Holzstruktur, d mm 10 und 12. Einfachdeckung (Stülpdeckung).				
.252	Plattenhöhe mm 186.	A _____	m _____	_____	_____
482	Mehrleistungen für das Befestigen der Platten von Bekleidungen aus Faserzement bei An- und Abschlüssen sowie auf Deckenuntersichten.				
.200	Bohren und Befestigen von				
Übertrag CHF					

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
482.200	grossformatigen Faserze- ment-System- oder -Massplatten bei horizontalen An- und Ab- schlüssen.						
.220	Bei Einfachdeckung (Stülpde- ckung), d mm 10 bis 12.						
.226	Plattenhöhe bis mm 190.	A	_____	m	_____	_____	_____
.400	Bohren und Befestigen von grossformatigen Faserze- ment-System- oder -Massplat- ten bei schiefwinkligen An- und Abschlüssen.						
.420	Bei Einfachdeckung (Stülpde- ckung), d mm 10 bis 12.						
.426	Plattenhöhe bis mm 190.	A	_____	m	_____	_____	_____
484	Fugen bei Anschlüssen und Stössen von Bekleidungen aus Faserzement abdichten.						
.300	Bei grossformatigen Faserze- ment-System- oder -Massplat- ten. Einfachdeckung (Stülpde- ckung).						
.310	Dichtungsbänder aus syntheti- schem Kautschuk auf Tragplatten montieren.						
.312	b mm 70.	A	_____	m	_____	_____	_____
.315	b mm 130.	A	_____	m	_____	_____	_____
.317	b mm 180.	A	_____	m	_____	_____	_____
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 = m2.	A	_____	LE	_____	_____	_____
486	Aussparungen für Gerüstveran- kerungen in Bekleidungen aus Faserzement schliessen.						
.100	Bekleidungen während der Ge- rüstdemontage schliessen. Aus- mass: Anzahl Verankerungspunk- te.						
.130	Grossformatige Faserze- ment-System- oder -Massplat- ten. Einfachdeckung (Stülpde- ckung).						
.133	Plattendicke mm 12.	A	_____	St	_____	_____	_____
487	Reservematerial für Bekleidun- gen aus Faserzement auf die Baustelle liefern.						
.001	Timboard Click Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen Platten b x h mm 3600 x 186.						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
487.001	Plattendicke mm 12. Farbton entsprechend der Fassadenplatten. LE = Stk.	A		LE			
488	Mehraufwand für Kleinflächen zu Bekleidungen aus Faserze- ment.						
.100	Kleinflächen unter m2 5.						
.130	Grossformatige Faserze- ment-System- oder -Massplat- ten. Einfachdeckung (Stülpde- ckung).						
.133	d mm 12.	A		St			
	<i>Abschnitt 400 Fassadenbekleidungen aus Faserzement</i>						
900	<u>Ergänzende Bauteile</u> Betreffend Vergütungsregelun- gen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.						
910	<u>Bleche und Profile</u>						
911	Bleche und Profile bei aus- und einspringenden Kanten.						
.100	Bleche bei ausspringenden Kan- ten.						
.120	Kreuzförmige Alubleche d mm 0,8. Steg h mm 11 bis 20, mit 5 Abkantungen.						
.121	Pulverbeschichtet.	A		m			
.122	Farblos anodisiert.	A		m			
.160	Rechteckige Alubleche d mm 0,8. Steg h mm 18 bis 24, mit 5 Abkantungen.						
.161	Pulverbeschichtet.	A		m			
.162	Farblos anodisiert.	A		m			
.300	Bleche bei einspringenden Kan- ten.						
.310	Rechteckige Alubleche d mm 0,8. Steg h mm 11 bis 20, mit 3 Abkantungen.						
.311	Pulverbeschichtet.	A		m			
.312	Farblos anodisiert.	A		m			
.700	Mehrleistungen.						
.710	Eckverbindungen bei kreuzför- migen Blechen oder Profilen. Bleche oder Profile bei Lei- bungen und Stürzen schneiden oder ausklinken.						
.711	Steghöhe bis mm 20.	A		St			
912	Bleche und Profile bei Leibun- gen, Stürzen, Rollladen- oder						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
912	Storenkästen.						
.100	Bleche bei Leibungen.						
.110	T-förmige Alubleche d mm 0,8. Steg h mm 8 für Leibungsplat- ten, h mm 10 bis 20 für Be- kleidungsplatten. Mit 4 Abkan- tungen.						
.111	Pulverbeschichtet.	A	_____	m	_____	__	_____
.112	Farblos anodisiert.	A	_____	m	_____	__	_____
.300	Bleche bei Stürzen.						
.310	T-förmige Alubleche d mm 0,8, mit Belüftungsschlitzen. Steg h mm 8 für Sturzplatten, h mm 10 bis 20 für Beklei- dungsplatten. Mit 4 Abkantun- gen.						
.311	Pulverbeschichtet.	A	_____	m	_____	__	_____
.312	Farblos anodisiert.	A	_____	m	_____	__	_____
.500	Bleche bei Stürzen mit Rollla- den- oder Storenkästen.						
.510	U-förmige Alubleche d mm 0,8, mit 3 Abkantungen. Steg h mm 10 bis 20 für Beklei- dungsplatten. Lattenschutz- schenkel I ca. mm 35.						
.511	Pulverbeschichtet.	A	_____	m	_____	__	_____
.512	Farblos anodisiert.	A	_____	m	_____	__	_____
.600	Bleche und Profile bei An- schlüssen 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.						
.610	U-förmige Alubleche d mm 0,8. Für Bekleidungsplatten d mm 8 bis 12. Schenkellängen ca. mm 15 und 35.						
.611	Pulverbeschichtet.	A	_____	m	_____	__	_____
.612	Farblos anodisiert.	A	_____	m	_____	__	_____
.620	U-förmige Aluprofile d mm 2,0. Für Bekleidungsplatten d mm 8 bis 12. Schenkellängen ca. mm 30 und 60.						
.621	Pulverbeschichtet.	A	_____	m	_____	__	_____
.622	Farblos anodisiert.	A	_____	m	_____	__	_____
.630	F-förmige Aluprofile d mm 1,8. Für Bekleidungsplatten d mm 8. Schenkellängen ca. mm 10 und 25.						
.631	Pulverbeschichtet.	A	_____	m	_____	__	_____
.632	Farblos anodisiert.	A	_____	m	_____	__	_____
.700	Mehrleistungen.						
.710	Bleche und Profile bei Leibun-						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
912.710	gen schneiden und ausklinken oder abbiegen.						
.711	Steghöhe bis mm 20.	A		St			
.720	Bleche und Profile bei Stürzen schneiden und ausklinken.						
.721	Steghöhe bis mm 20.	A		St			
913	Bleche und Profile am Fassadenfuss, unter Fensterbänken und bei oberen Fassadenabschlüssen.						
.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, pulverbeschichtet.						
.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			
.200	Bleche als Abschluss der Wärmedämmschicht am Fassadenfuss und als sichtbarer Abschluss bei Rollladen- und Storenkästen.						
.220	Alublech d mm 2,0, pulverbeschichtet. Bis 3x abgekantet.						
.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			
.237	Abwicklung mm	A		m			
.270	Mehrleistungen für Gehrungen.						
.271	Abwicklung bis mm 125.	A		St			
.277	Abwicklung mm	A		St			
.400	Bleche und Profile als Abschluss 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.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
913.421	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	Fensterbänke und Mauerkronenabdeckungen						
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	_____	_____	_____
.113	b mm 301 bis 400.	A	_____	m	_____	_____	_____
.116	b mm	A	_____	m	_____	_____	_____
.120	Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.						
.122	b mm 201 bis 300.	A	_____	m	_____	_____	_____
.123	b mm 301 bis 400.	A	_____	m	_____	_____	_____
.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 Montagebügeln 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	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
922.220	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 Montagebügeln auf Holz oder Metall befestigen oder in Einhängbleche einhängen.						
.420	Alublech geriffelt, sichtbare Flächen pulverbeschichtet.						
.423	Abwicklung mm 301 bis 350.	A	_____	m	_____	__	_____
.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 Stehbord.	A	_____	St	_____	__	_____
.714	Rechtwinklige Ausschnitte, 3 Anschlussseiten mit Stehbord.	A	_____	St	_____	__	_____
.720	Für das Stecken und Ausbilden von dichten Gehrungen.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
922.723	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 Metallbügeln.						
.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			
.200	Fensterbänke aus Faserzement, d mm 20. Neigung min. Grad 5. Alle Flächen beschichtet, Kan- ten gefast. Seitlich und hin- ten mit Wasserrinne. Mit Mon- tagebügeln auf Holz oder Me- tall 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, Kan- ten gefast. Seitlich und hin- ten mit Wasserrinne. Auf Un- tergrund kleben.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
923.300	Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						
.310	Banklänge bis mm 830.	A		St			
.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 Fensterbän- ken aus Faserzement.						
.710	Für Ausschnitte. Inkl. Imprä- gieren der Schnittkanten.						
.711	Rechtwinklig.	A		St			
.720	Für Gehrungen. Inkl. Imprä- gieren der Schnittkanten.						
.721	Fugen mit Chromstahlblech un- terlegen.	A		St			
.730	Für das Ausbilden von Bewe- gungsfugen.						
.731	Fugen mit Chromstahlblech un- terlegen und mit Bolzen befes- tigen.	A		St			
.740	Für Kunststoff-Unterlagen un- ter Metallbügeln.						
.741	Zur thermischen Trennung der Bügel vom Untergrund.	A		St			
925	Mauerkronenabdeckungen.						
.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 befesti- gen.						
.122	Abwicklung mm 400.	A		m			
.125	Abwicklung mm	A		m			
.200	Mauerkronenabdeckungen. Alu- blech d mm 2,0. Bis 4x abge- kantet. Inkl. Schutzfolie auf sichtbaren Flächen und deren spätere Entfernung. In Einhän- geblech einhängen.						
.210	Sichtbare Flächen pulverbe- schichtet.						
.212	Abwicklung mm 400.	A		m			
.215	Abwicklung mm	A		m			
.220	Sichtbare Flächen farblos ano-						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
925.220	disiert.						
	.222 Abwicklung mm 400.	A	_____	m	_____	__	_____
	.225 Abwicklung mm	A	_____	m	_____	__	_____
	.700 Mehrleistungen.						
	.710 Für Gehrungen bei Einhängeblechen.						
	.712 Abwicklung mm 400.	A	_____	St	_____	__	_____
	.720 Für An- und Abschlüsse bei Einhängeblechen.						
	.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	<u>Zargen</u>						
	bxh entspricht der Abmessung i.L. (im Licht).						
931	Fensterzargen, bestehend aus Leibungen, Sturz und Bank. Auf Holz, Metall, Beton oder Mauerwerk 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 mmx.....	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 mmx.....	A	_____	St	_____	__	_____
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
931.300	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. b x h mmx.....	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. b x h mmx.....	A		St			
932	Türzargen, bestehend aus Leibungen und Sturz, ohne Schwelle, jedoch mit unterem Verbindungsprofil. Auf Holz, Metall, Beton oder Mauerwerk montieren.						
.100	Türzargen mit geschlossenem Sturz, ohne Falz für Drehläden. Inkl. Steck- oder F-Profil und Abdichten zu Türrahmen.						
.101	Alublech d mm 2,0, pulverbeschichtet. Mit Quetschbug. Geschweisst. b x h mmx.....	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, pulverbeschichtet. Mit Quetschbug. Geschweisst. b x h mmx.....	A		St			
.300	Türzargen mit Sturzöffnung für Rollläden oder Storen. Inkl. Steck- oder F-Profil und Abdichten zu Türrahmen.						
.301	Alublech d mm 2,0, pulverbeschichtet. Mit Quetschbug. Geschweisst.						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
932.301	bxh mmx.....	A		St			
.400	Türzargen mit Rollladen- oder Storenkästen. Inkl. Steck- oder F-Profil und Abdichten zu Türrahmen.						
.401	Alublech d mm 2,0, pulverbeschichtet. Mit Quetschbug. Geschweisst. bxh mmx.....	A		St			
.700	Mehrleistungen.						
.730	Für Türschwellen aus Alublech glatt, d mm 2,0, pulverbeschichtet. Inkl. Abschlüsse sowie Schutzfolie auf Schwellenoberseite 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 Beschichtung aus bitumenhaltigem Material auf Schwellenunterseite.						
.755	t mm 301 bis 350.	A		m			
.756	t mm 351 bis 400.	A		m			
.757	t mmbis.....	A		m			
.760	Für mechanischen Schutz auf Türschwellen, inkl. dessen spätere Entfernung.						
.761	t mmbis.....	A		LE			
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 mmx.....	A		St			
940	<u>Sockelausbildungen</u>						
941	Sockelausbildungen mit Faserzementplatten.						
.100	Faserzementplatten auf Traggelatten, Metallprofile oder Wärmedämmung montieren.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
941.110	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 mmbis.....	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 mmbis.....	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.						
.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 schiefwinklig.						
.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>							=====

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)

01/00	Mwst		%		
-------	------	--	---	--	--

CHF