

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	<b><u>Vergütungsregelungen</u></b>						
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 Auflad 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	<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> <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 <sub>d</sub> 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 <sub>d</sub> : 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>Informationen</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	Verschnitt.						
R .210	Der Plattenverschnitt ist 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 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.						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
111.100	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			
.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 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.						

**Übertrag CHF**

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
115.121	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 Vorhalten für die Dauer der Fassadenarbeiten.	A		St			
180	<b>Arbeiten nach Aufwand</b>						
181	Arbeiten nach Aufwand.						
.100	Arbeitszeit.						
.110	Berufskategorien.						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
181.111	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	<b><u>Unterkonstruktionen</u></b> Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.						
210	<b><u>Unterkonstruktionen aus Holz</u></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><u>Systeme für horizontal laufende Stützprofile</u></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						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
221.100	laufende Stützprofile. Inkl. Kunststoff-Unterlagen zur thermischen Trennung der Konsolen vom Untergrund. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.						
.120	Für Wandabstand über mm 180.	A		St			
.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.						
.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	I bis mm 200.	A		St			
222	Unterkonstruktionen aus Alu. Konsolen und Stützprofile als Unterkonstruktion für Traglattung oder für direkt auf Unterkonstruktion montierte profilierte Bekleidungsplatten.						
.100	Alukonsolen 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.	A		St			
.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 befestigen.						
.210	Stützprofile L-förmig, d min. mm 2,0.	A		m			
.211	Abmessung mm 45x45.	A		m			
.213	Abmessung mm 60x40.	A		m			
.214	Abmessung mm 60x60.	A		m			
.700	Mehrleistungen.						
.710	Für Profilverbindungsstücke.						
.711	I bis mm 200.	A		St			
223	Unterkonstruktionen aus Alu und glasfaserverstärktem Kunststoff GFK.						
.100	Konsolen mit Fuss aus Alu und Schwert aus GFK. Inkl. vormontierter Adapter für horizontal						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
223.100	laufende Alu-Stützprofile. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.						
.120	Konsolen L-förmig für Wandabstand über mm 180.						
.121	Wandabstand mm 181 bis 200.	A		St			
.122	Wandabstand mm 201 bis 220.	A		St			
.127	Wandabstand mm .....bis.....	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 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			
.700	Mehrleistungen für winkelförmige Metall-Stützprofile für die Montage von Traglatten oder Tragprofilen auf Hart-schaum- oder Mineralfaser-Wär-medämmplatten. Profile in vor-gefertigte, horizontal oder vertikal laufende Schlitz- stecken oder bei Plattenstös- sen einpassen.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
P	Vento Aluwinkel-Clip swisspor AG 6312 Steinhausen						
224.710	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			
250	<b>Traglatten oder Tragprofile</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.						
.112	Querschnitt mm 27x70.	A		m			
.200	Traglatten Fichte/Tanne, auf Dicke gehobelt. Bei jedem Kreuzungspunkt auf Metallpro- fil befestigen.						
.210	Vertikallatten.						
.212	Querschnitt mm 27x70.	A		m			
260	<b>Schnitte</b>						
261	Unterkonstruktionen, Wandkas- setzen, 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			
.600	Trag- und Stützlatten, hori-						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
261.600	zontal oder vertikal laufend.						
.610	Traglatten, Querschnitt mm 27x60 bis 40x150.						
.612	Lattenabstand mm 201 bis 450.	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, hori- zontal oder vertikal laufend.						
.610	Traglatten, Querschnitt mm 27x60 bis 40x150.						
.612	Lattenabstand mm 201 bis 450.	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	_____	__	_____
.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, hori- zontal oder vertikal laufend.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
263.610	Traglatten, Querschnitt mm 27x60 bis 40x150.						
.612	Lattenabstand mm 201 bis 450.	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	_____	__	_____
285	Mehrleistungen für Ausklinkungen an Latten und Profilen.						
.100	An Traglatten.						
.110	Latten.						
.111	Querschnitt mm 27x60 bis 30x70.	A	_____	St	_____	__	_____
.112	Querschnitt mm 27x80 bis 30x120.	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 befesti-						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
286.300	gen.						
.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			
	<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	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			
.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 Stützlatten oder Stützprofile einpassen, bei Konsolen anpassen oder bei Distanzschrauben und dgl. vollflächig verlegen.						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
321.100	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, durchgefärbt. Platten mit verdichteter Vorderseite, satt stossen. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,032. Rohdichte Glaswolle min. kg/m3 38.						
.420	Lose verlegen. d über mm 160.						
.421	d mm 180.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.422	d mm 200.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.423	d mm .....	A	_____	m2	_____	_____	_____
.500	Zweischichtig. Platten satt stossen. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,034. Rohdichte Glaswolle min. kg/m3 28, Rohdichte Steinwolle min. kg/m3 50.						
.510	Lose verlegen. d bis mm 160.						
.512	d mm 160 (2x mm 80).	A	_____	m2	_____	_____	_____
.513	d mm .....	A	_____	m2	_____	_____	_____
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
321.600	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 Schlitzten 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. 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.						
.217	d mm 180.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.220	Lose verlegen. d über mm 180.						
.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.						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
331.200	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.						
.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	_____	m2	_____	_____	_____
.260	h über mm 600. d über mm 180.						
.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. Klebverbrauch ca. kg/m2 3,0, inkl. Vorstreichen.						
P	swissporXPS 300 SF swisspor AG 6312 Steinhausen						
.110	Platten gefälzt.						
.116	d mm .....	A	_____	m2	_____	_____	_____
340	<b>Fassadenbahnen</b>						
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.						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
341.111	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 offe- nen Fugen. Überlappungen mm 50 bis 100, mit systemzuge- hörigem Material winddicht verkleben. Für dauernde freie Bewitterung.						
P	Vento Fassadenbahn swisspor AG 6312 Steinhausen						
.210	Acrylatbeschichtete Dichtungs- bahnen und PET-Vlies, ein- schichtig.						
.211	d ca. mm 0,40, s_d ca. m 0,09. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr).	A	_____	m2	_____	_____	_____
342	Winddichte Anschlüsse erstel- len bei Fenstern, Türen, Roh- ren, Lüftungskanälen und dgl.						
.100	Fassadenbahnen für normale Be- anspruchung schneiden und mit systemzugehörigem Dichtungs- band winddicht anschliessen. Inkl. allfälliges Vorstrei- chen.						
.110	Bei rechtwinkligen Anschlüs- sen.						
.111	Dichtungsband.	A	_____	m	_____	_____	_____
.120	Bei schiefwinkligen Anschlüs- sen.						
.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 Durchführun- gen.						
.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 Be-						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
342.200	anspruchung 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 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 rechtwinklig schneiden.						
.100	Mineralwollplatten.						
.110	Einschichtig.						
.114	d mm 161 bis 200.	A		m			
.117	d mm .....	A		m			
.120	Zweischichtig.						
.122	d mm 141 bis 180.	A		m			
.126	d mm .....	A		m			
.200	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS.						
.210	Einschichtig.						
.214	d mm 161 bis 200.	A		m			
.218	d mm .....	A		m			
.600	Wärmedämmung im Sockel- oder Erdbereich.						
.610	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS oder extrudiertem Polystyrol XPS.						
.614	d mm 161 bis 200.	A		m			
.616	d mm .....	A		m			
362	Wärmedämmung schiefwinklig						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
362	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.						
	.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	_____	__	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
364.128	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	<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.						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
381.320	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			
.120	Streifenbreite mm 201 bis 300.						
.121	d bis mm 40.	A		m			
.122	d mm 41 bis 60.	A		m			
.125	d mm .....	A		m			
.200	Mit Platten aus expandiertem Polystyrol EPS, mit Zusatz von Grafit. Rohdichte min. kg/m3 15. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,031. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr). Mit 3 Dämmstoffhaltern pro m befestigen oder mit lösemittelfreiem Kaltkleber aufkleben.						
.210	Streifenbreite bis mm 200.						
.211	d bis mm 40.	A		m			
.212	d mm 41 bis 60.	A		m			
.215	d mm .....	A		m			
.220	Streifenbreite mm 201 bis 300.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
382.221	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 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	_____	_____	_____
385	Mehrleistungen für beschichtete Vorderseiten von Mineralwoll-Dämmplatten.						
.100	Sichtbare Seite beschichtet.						
.110	Mit Glasvlies.						
.111	Schwarz.	A	_____	m <sup>2</sup>	_____	_____	_____
.120	Mit Glasgewebe.						
.121	Schwarz.	A	_____	m <sup>2</sup>	_____	_____	_____
388	Mehraufwand für Kleinflächen zu Luftdichtungen, Wärmedämmungen und Fassadenbahnen.						
.100	Kleinflächen unter m <sup>2</sup> 5.						
.120	Wärmedämmungen.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
388.121	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	<b>Fassadenbekleidungen aus Faserzement</b>						
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.						
410	<b>Fassadenbekleidungen aus Faserzementschiefer oder klein- bis mittelformatigen Faserzement-Systemplatten</b>						
411	Bekleidungen aus Faserzementschiefer, d mm 4, Doppeldeckung.						
.100	Schieferhöhe mm 300, Überdeckung mm 26. Auf Traglatten befestigen. Fassadenschiefer Eternit Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						
.120	Rechteckstreifen, bxh 3x mm 200x300.						
.121	Farbtöne der Preiskategorie 3. 375000 Eternit Nobilis, Terra	A	_____	m2	_____	_____	_____
.122	Farbtöne der Preiskategorie 4. 375001 Eternit Planea	A	_____	m2	_____	_____	_____
.123	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375002 Eternit Carat	A	_____	m2	_____	_____	_____
460	<b>Schnitte</b>						
461	Bekleidungen aus Faserzement rechtwinklig schneiden.						
.100	Faserzementschiefer oder kleinformatige Faserzement-Systemplatten, d mm 4. Doppeldeckung.						
.110	Schnittlinien vertikal.						
.111	Plattenhöhe mm 300.	A	_____	m	_____	_____	_____
.120	Schnittlinien horizontal.						
.122	Plattenbreite mm 600.	A	_____	m	_____	_____	_____
462	Bekleidungen aus Faserzement						

**Übertrag CHF**

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
462	schiefwinklig schneiden.						
.100	Faserzementschiefer oder kleinformatige Faserzement-Systemplatten, d mm 4. Doppeldeckung.						
.110	Schnittlinien schiefwinklig.						
.111	Plattenhöhe mm 300.	A	_____	m	_____	_____	_____
463	Bekleidungen aus Faserzement rund schneiden.						
.100	Faserzementschiefer oder kleinformatige Faserzement-Systemplatten, d mm 4. Doppeldeckung.						
.110	Schnittlinien rund.						
.111	Plattenhöhe mm 300.	A	_____	m	_____	_____	_____
464	Bekleidungen aus Faserzement bei runden oder rechteckigen Durchführungen schneiden.						
.100	Runde Durchführungen. Faserzementschiefer oder kleinformatige Faserzement-Systemplatten.						
.110	Durchmesser bis mm 100.						
.111	Plattendicke mm 4.	A	_____	St	_____	_____	_____
.120	Durchmesser mm 101 bis 250.						
.121	Plattendicke mm 4.	A	_____	St	_____	_____	_____
.130	Durchmesser mm 251 bis 400.						
.131	Plattendicke mm 4.	A	_____	St	_____	_____	_____
.500	Rechteckige Durchführungen. Faserzementschiefer oder kleinformatige Faserzement-Systemplatten.						
.510	Fläche bis m2 0,010.						
.511	Plattendicke mm 4.	A	_____	St	_____	_____	_____
.520	Fläche m2 0,011 bis 0,040.						
.521	Plattendicke mm 4.	A	_____	St	_____	_____	_____
.530	Fläche m2 0,041 bis 0,090.						
.531	Plattendicke mm 4.	A	_____	St	_____	_____	_____
.540	Fläche m2 0,091 bis 0,160.						
.541	Plattendicke mm 4.	A	_____	St	_____	_____	_____
465	Bekleidungen aus Faserzement bei Kanten wechselseitig zusammenschneiden.						
.100	Faserzementschiefer oder kleinformatige Faserzement-Systemplatten, d mm 4, Doppeldeckung.						
.110	Mit Steckblechen abdichten.						
.111	Plattenhöhe mm 300.	A	_____	m	_____	_____	_____
466	Bekleidungen aus Faserzement in Leibungen und bei Kleinteilen schneiden oder ausschneiden.						
.100	Bei allen Bekleidungsarten.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
466.110	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, Wasserhähnen 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 befestigen. 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			
.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			
.281	b mm .....bis.... 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.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
472.121	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	_____	__	_____
.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	_____	__	_____
.281	b mm .....bis..... Farbton .....	A	_____	m	_____	__	_____
474	Horizontale und schiefwinklige Fassadenabschlüsse aus Faser- zement.						
.100	Gebinde aus Faserzementschie- fern, d mm 4. Auf Holz befes- tigen. Inkl. Unterlagsbretter. Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						
.120	bxh mm 150x200. Zu Rechteck- streifenschiefer, bxh mm 900x300, 600x300, 900x200 oder 600x200.						
.121	Farbtöne der Preiskategorie 3. 375000 Eternit Nobilis, Terra	A	_____	m	_____	__	_____
.122	Farbtöne der Preiskategorie 4. 375001 Eternit Planea	A	_____	m	_____	__	_____
.123	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375002 Eternit Carat	A	_____	m	_____	__	_____
480	<b>Mehrleistungen und Zusatz- arbeiten</b>						
481	Mehrleistungen für Abschlüsse am Fassadenfuss, über Türen, Fenstern und dgl., zu Beklei- dungen aus Faserzement.						
.100	Befestigen von Anfangsschie- fer und Anfangsplatten.						
.110	Zu Faserzementschiefer oder kleinformatigen Faserze- ment-Systemplatten, d mm 4. Doppeldeckung.						
.111	Plattenhöhe mm 300.	A	_____	m	_____	__	_____
482	Mehrleistungen für das Befes-						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
482	tigen der Platten von Bekleidungen aus Faserzement bei An- und Abschlüssen sowie auf Deckenuntersichten.						
.100	Bohren und Befestigen von Faserzementschiefer oder kleinformatischen Faserzement-Systemplatten bei horizontalen An- und Abschlüssen.						
.110	Bei Doppeldeckung, d mm 4.						
.111	Plattenhöhe mm 300.	A		m			
.300	Bohren und Befestigen von Faserzementschiefer oder kleinformatischen Faserzement-Systemplatten bei schiefwinkligen An- und Abschlüssen.						
.310	Bei Doppeldeckung, d mm 4.						
.311	Plattenhöhe mm 300.	A		m			
484	Fugen bei Anschlüssen und Stössen von Bekleidungen aus Faserzement abdichten.						
.200	Bei grossformatigen Faserzement-Massplatten.						
.210	Dichtungsbänder aus synthetischem Kautschuk bei Anschlüssen auf Tragplatten montieren.						
.211	b mm 60.	A		m			
485	Zusätzliche, vom Bauherrn angeordnete Reinigung der Bekleidungen aus Faserzement.						
.100	Bekleidungsmaterial, Fensterbänke, Tür-, Fenstereinfassungen und dgl. reinigen.						
.101	Nass reinigen. LE = m2.	A		LE			
486	Aussparungen für Gerüstverankerungen in Bekleidungen aus Faserzement schliessen.						
.100	Bekleidungen während der Gerüstdemontage schliessen. Ausmass: Anzahl Verankerungspunkte.						
.110	Faserzementschiefer oder kleinformatische Faserzement-Systemplatten.						
.111	Doppeldeckung.	A		St			
487	Reservematerial für Bekleidungen aus Faserzement auf die Baustelle liefern.						
.001	Fassadenschiefer Rechteckstreifen Platten bxxh 3x mm 200x300. Plattendicke mm 4. Farbton entsprechend den Fassadenplatten.						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
487.001	LE = m2.	A		LE			
488	Mehraufwand für Kleinflächen zu Bekleidungen aus Faserzement.						
.100	Kleinflächen unter m2 5.						
.110	Faserzementschiefer oder kleinformatige Faserzement-Systemplatten.						
.111	Doppeldeckung.	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>						
911	Bleche und Profile bei aus- und einspringenden Kanten.						
.100	Bleche bei ausspringenden Kanten.						
.120	Kreuzförmige Alubleche d mm 0,8. Steg h mm 11 bis 20, mit 5 Abkantungen.						
.121	Pulverbeschichtet.	A		m			
.122	Farblos anodisiert.	A		m			
.300	Bleche bei einspringenden Kanten.						
.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			
912	Bleche und Profile bei Leibungen, Stürzen, Rollladen- oder Storenkästen.						
.100	Bleche bei Leibungen.						
.110	T-förmige Alubleche d mm 0,8. Steg h mm 8 für Leibungsplatten, h mm 10 bis 20 für Bekleidungsplatten. Mit 4 Abkantungen.						
.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 Bekleidungsplatten. Mit 4 Abkantungen.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
912.311	Pulverbeschichtet.	A	_____	m	_____	_____	_____
.312	Farblos anodisiert.	A	_____	m	_____	_____	_____
.500	Bleche bei Stürzen mit Rollladen- oder Storenkästen.						
.510	U-förmige Alubleche d mm 0,8, mit 3 Abkantungen. Steg h mm 10 bis 20 für Bekleidungsplatten. Lattenschuttschenkel l ca. mm 35.						
.511	Pulverbeschichtet.	A	_____	m	_____	_____	_____
.512	Farblos anodisiert.	A	_____	m	_____	_____	_____
.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.						
.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 Leibungen 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	_____	_____	_____
.120	Alublech d mm 0,8, pulverbe-						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
913.120	schichtet.						
.121	Abwicklung bis mm 80.	A	_____	m	_____	_____	_____
.122	Abwicklung mm 81 bis 100.	A	_____	m	_____	_____	_____
.128	Abwicklung mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
.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	_____	_____	_____
.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 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.						
.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 Mauerkronenabdeckungen</b>						
921	Montagehilfe für Fensterbänke und Mauerkronenabdeckungen aus Dreischicht-Massivholzplatten						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
921	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			
.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 Mon- tagebügeln auf Holz oder Me- tall befestigen oder in Ein- hängebleche einhängen. Inkl. Schutzfolie auf Bankoberseite und deren spätere Entfernung.						
.210	Sichtbare Flächen pulverbe- schichtet.						
.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 ano- disiert.						
.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 Un- tergrund kleben. Inkl. Schutz- folie auf Bankoberseite und deren spätere Entfernung.						
.310	Sichtbare Flächen pulverbe- schichtet.						
.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 ano- disiert.						
.323	Abwicklung mm 301 bis 350.	A		m			

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
922.324	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 Ein- hängebleche 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 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 Metallbügeln.						
.751	Zur thermischen Trennung der Bügel vom Untergrund.	A	_____	St	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
922.760	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 montieren.						
.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, 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.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
923.721	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.						
.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 Einhängeblech 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 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	_____	__	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
925.750	Für das Ausbilden von Bewe- gungsfugen bei Mauerkronenab- deckungen.						
.752	Abwicklung mm 400.	A		St			
.755	Abwicklung mm .....	A		St			
930	<b><u>Zargen</u></b>						
	bxh entspricht der Abmessung i.L. (im Licht).						
931	Fensterzargen, bestehend aus Leibungen, Sturz und Bank. Auf Holz, Metall, Beton oder Mau- erwerk montieren.						
.100	Fensterzargen mit geschlos- senem Sturz, ohne Falz für Drehläden. Inkl. Steck- oder F-Profil und Abdichten zu Fensterrahmen sowie Schutz- folie auf Bankoberseite und deren spätere Entfernung.						
.101	Alublech d mm 2,0, pulverbe- schichtet. Mit Quetschbug. Geschweisst. bxh mm .....x.....	A		St			
.200	Fensterzargen mit geschlos- senem Sturz, mit Falz für Drehläden. Inkl. Steck- oder F-Profil und Abdichten zu Fensterrahmen sowie Schutz- folie auf Bankoberseite und deren spätere Entfernung.						
.201	Alublech d mm 2,0, pulverbe- schichtet. 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 so- wie Schutzfolie auf Bankober- seite und deren spätere Ent- fernung.						
.301	Alublech d mm 2,0, pulverbe- schichtet. Mit Quetschbug. Geschweisst. bxh mm .....x.....	A		St			
.400	Fensterzargen mit Rollla- den- oder Storenkästen. Inkl. Steck- oder F-Profil und Ab- dichten zu Fensterrahmen sowie Schutzfolie auf Bankoberseite und deren spätere Entfernung.						
.401	Alublech d mm 2,0, pulverbe-						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
931.401	schichtet. 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 Drehläden. Inkl. Steck- oder F-Profil und Abdichten zu Türrahmen.						
.101	Alublech d mm 2,0, pulverbeschichtet. 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, pulverbeschichtet. Mit Quetschbug. Geschweisst. bxh mm .....x.....	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. bxh mm .....x.....	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 mm .....x.....	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	_____	__	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
932.735	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 mm .....bis.....	A	_____	m	_____	_____	_____
.760	Für mechanischen Schutz auf Türschwellen, inkl. dessen spätere Entfernung.						
.761	t mm .....bis.....	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 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	_____	_____	_____
.140	Platten, d mm 8, farbbeschichtet. Farbtöne der Preiskategorie 4.						

**Übertrag CHF**

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
941.142	h mm 241 bis 300. 375010 Eternit Largo Planea	A	_____	m	_____	__	_____
.150	Platten, d mm 8, farbbeschich- tet. Farbtöne der Preiskatego- rie 5.						
.152	h mm 241 bis 300. 375011 Eternit Largo Carat,Xpr	A	_____	m	_____	__	_____
.200	Fugen abdichten bei Platten- stössen, aus- oder einsprin- genden Kanten und dgl.						
.210	Bei vertikal laufenden Plat- tenstössen. Vertikale Fugen- dichtung auf Plattenhöhe zu- schneiden 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 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>							=====

### 343 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022)

900      Ergänzende Bauteile

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

**Total Zwischenbetrag**

01/00

Mwst

%

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