

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

NPK-Bau				Seite	2
Projekt	6336	Muster 2023	Modula	Datum	21.03.2023
Ausschreibung		AU-008923-FAsw	1500/2000/2500 x 300 mm		
Katalog		343 D/2022 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022/K'2022)			

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

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
013.120	von Materialien.						
.130	Provisorische Abdeckungen bei bauseits bedingten Arbeitsunterbrüchen.						
.140	Massnahmen zum Schutz vor Verschmutzung und mechanischer Beschädigung der Arbeiten durch Dritte.						
.200	Bei Vor- und Zusatzarbeiten (1).						
.210	Zusätzliche Unterkonstruktionen für bauseitige Befestigungen.						
.220	Provisorischer Witterungsschutz während der Abbrucharbeiten von wasserführenden Schichten.						
.230	Entsorgung von Abbruchmaterial.						
.240	Beheben von Mängeln der Verlegeunterlage bzw. Ergänzen der Unterkonstruktion sowie Gefällskorrekturen.						
.250	Entfernen von Schnee und Eis sowie Trocknungsarbeiten, sofern vom Bauherrn angeordnet.						
.260	Zusätzliche, vom Bauherrn angeordnete Ausziehversuche.						
.270	Demontage und Wiedermontage vorhandener Beschläge oder Bauteile.						
.280	Schliessen der Öffnungen von Gerüstverankerungen.						
.300	Bei Vor- und Zusatzarbeiten (2).						
.310	Oberflächenbehandlung von vorhandenen Unterkonstruktionen.						
.320	Bemusterung am Objekt oder Modell.						
.330	Entfernen von bauseits verlangten Schutzfolien.						
.340	Spezielle Massnahmen bei Arbeiten unter Grad C 5 Aussen-temperatur.						
.350	Anschliessen der vorhandenen Schichten bei nachträglich erstellten Durchführungen und Durchbrüchen, An- und Abschlüssen und dgl.						
.360	Angeordnete Arbeitsunterbrüche.						
020	<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 m ² gemessen. Profilierungen der Materialien und Überlappungen bei Stössen werden nicht berücksichtigt.						
.120	Einlagen in Dämmschichten werden durchgemessen.						
.130	Öffnungen und dreiseitig umschlossene Ausschnitte unter m ² 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.						

NPK-Bau			Seite 5
Projekt 6336	Muster 2023	Modula	Datum 21.03.2023
Ausschreibung	AU-008923-FAsw	1500/2000/2500 x 300 mm	
Katalog	343 D/2022 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022/K'2022)		

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	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.</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.						

NPK-Bau			Seite 6
Projekt 6336	Muster 2023	Modula	Datum 21.03.2023
Ausschreibung	AU-008923-FAsw	1500/2000/2500 x 300 mm	
Katalog	343 D/2022 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022/K'2022)		

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
031.700	<p>Wärmedämmung: Schicht aus Wärmedämmstoff zwischen Verankerungsgrund und Hinterlüftungsraum. Sie kann auch brandschutz- und schalltechnische Funktionen übernehmen.</p>						
.800	<p>Fassadenbahn: Dichtungsbahn hinter der Bekleidung zum Schutz der dahinterliegenden Schichten vor Wasser, Wind und UV-Strahlung. Die Bekleidungsart bestimmt die Anforderungen an die Fassadenbahn. Norm SN EN 13 859-2 "Abdichtungsbahnen – Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen. Teil 2: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände" unterscheidet zwischen "keine Fassadenbahn erforderlich", "normaler Beanspruchung" und "erhöhter Beanspruchung". Normal beanspruchte Fassadenbahnen müssen eine künstliche Alterung durch UV-Bestrahlung von h 336 aushalten. Erhöht beanspruchte Fassadenbahnen müssen eine künstliche Alterung durch UV-Bestrahlung von h 5'000 und einen Test gegen Wasserdurchgang (W1-Test) bestehen.</p>						
032	Begriffe (2).						
.100	<p>Bekleidung mit offenen Fugen: Bekleidung mit offenen Fugen zwischen Bekleidungselementen unter sich und gegenüber anschliessenden Bauteilen.</p>						
.200	<p>Bekleidungssystem: nach Material, Formgebung und Art der Verlegung definierte Aussenwandbekleidung.</p>						
.300	<p>Befestigung: Befestigung der Bekleidung an der Unterkonstruktion.</p>						
.400	<p>Verankerung: Teile zur Verankerung der Unterkonstruktion im Verankerungsgrund.</p>						
.500	<p>Verbindung: Verbindung von Teilen der Unterkonstruktion bzw. von Bekleidungselementen untereinander.</p>						
.600	<p>Ergänzungselement: An- und Abschlussprofile, Fugenprofile, Lüftungsprofile, Dämmstoffhalter, Dichtungsprofile</p>						

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

- | | | | | | | | |
|---------|---|--|--|--|--|--|--|
| 032.600 | oder -bänder, Abdeckprofile und dgl. | | | | | | |
| .700 | Dampfbremse: Bauteilschicht, welche die Aufgabe hat, die Wasserdampfdiffusion durch diesen Bauteil zu verringern. Sie wird gekennzeichnet durch ihre diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d oder ihre Diffusionswiderstandszahl my . | | | | | | |
| .800 | Anschlageinrichtung: Anordnung von Einzelteilen, die einen oder mehrere fixe oder bewegliche Anschlagpunkte enthält. Anschlageinrichtungen werden für Arbeiten im Anseilschutz benötigt (Einsatz eines persönlichen Absturzschutzsystems) und müssen der Norm SN EN 795 "Persönliche Absturzschutzausrüstung – Anschlaginrichtungen" 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 Verschnitt.
- R .210 Der Plattenverschnitt ist einzurechnen. Fugenverlauf in Absprache Bauleitung.
- 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 Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand

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 Massaufnahmen, Planung, Baustelleneinrichtung, Transporte und dgl.

- .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.

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
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.	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.						
	.100 Transportieren, aufstellen und wieder entfernen, inkl. Vor-						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
115.100	halten für Mt. 1.						
.110	Mannschaftscontainer.						
.111	Fläche bis m2 8,0.	A	_____	St	_____	_____	_____
.112	Fläche m2 8,1 bis 10,0.	A	_____	St	_____	_____	_____
.120	Materialcontainer.						
.121	Fläche bis m2 8,0.	A	_____	St	_____	_____	_____
.122	Fläche m2 8,1 bis 15,0.	A	_____	St	_____	_____	_____
.140	Toilettenkabine, inkl. 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	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
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 korrosionsgeschütztem Stahl. Konsolen und Stützprofile als Unterkonstruktion für						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
221	Traglattung oder für direkt auf Unterkonstruktion montierte profilierte Bekleidungsplatten.						
.100	Stahlkonsolen für horizontal laufende Stützprofile. Inkl. Kunststoff-Unterlagen zur thermischen Trennung der Konsolen vom Untergrund. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.						
.120	Für Wandabstand über mm 180.						
.121	Wandabstand mm 181 bis 200.	A	_____	St	_____	_____	_____
.122	Wandabstand mm 201 bis 220.	A	_____	St	_____	_____	_____
.123	Wandabstand mmbis.....	A	_____	St	_____	_____	_____
.200	Stahl-Stützprofile aufstecken, richten und an Konsolen befestigen.						
.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 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.						
.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 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						

Übertrag CHF

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

- 223 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.
- .122 Wandabstand mm 201 bis 220.
- .127 Wandabstand mmbis.....
- .200 Alu-Stützprofile aufstecken, richten und an Konsolen befestigen.
- .210 Stützprofile L-förmig, d min. mm 2,0.
- .211 Abmessung mm 40x47.
- .213 Abmessung mm 60x40.
- .214 Abmessung mm 70x47.
- .700 Mehrleistungen.
- .710 Für Profilverbindungsstücke.
- .711 I bis mm 200.

A	_____	St	_____	_____	_____	_____	_____
A	_____	St	_____	_____	_____	_____	_____
A	_____	St	_____	_____	_____	_____	_____
A	_____	m	_____	_____	_____	_____	_____
A	_____	m	_____	_____	_____	_____	_____
A	_____	m	_____	_____	_____	_____	_____
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.
- .124 Wandabstand mm 231 bis 250.
- .127 Wandabstand mmbis....
- .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.
- .224 Wandabstand mm 231 bis 250.
- .227 Wandabstand mmbis.....
- .300 Distanzschrauben zu Stütz- oder Tragprofilen, auf Holz montieren.
- .320 Für Wandabstand über mm 170.
- .323 Wandabstand mm 211 bis 230.

A	_____	St	_____	_____	_____	_____	_____
A	_____	St	_____	_____	_____	_____	_____
A	_____	St	_____	_____	_____	_____	_____
A	_____	St	_____	_____	_____	_____	_____
A	_____	St	_____	_____	_____	_____	_____
A	_____	St	_____	_____	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
224.324	Wandabstand mm 231 bis 250.	A	_____	St	_____	_____	_____
.381	Wandabstand mmbis.....	A	_____	St	_____	_____	_____
.400	Distanzschrauben zu Stütz- oder Tragprofilen, auf Beton oder Mauerwerk montieren.						
.420	Für Wandabstand über mm 170.						
.423	Wandabstand mm 211 bis 230.	A	_____	St	_____	_____	_____
.424	Wandabstand mm 231 bis 250.	A	_____	St	_____	_____	_____
.427	Wandabstand mmbis.....	A	_____	St	_____	_____	_____
.700	Mehrleistungen für winkelförmige Metall-Stützprofile für die Montage von Traglatten oder Tragprofilen auf Hartschaum- oder Mineralfaser-Wärmedämmplatten. Profile in vorgefertigte, 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	_____	_____	_____
230	Systeme für vertikal laufende Stütz- oder Tragprofile						
	Im Preis inbegriffen: Ausgleichen von Unebenheiten im Untergrund bis mm 20.						
231	Unterkonstruktionen aus Alu.						
.100	Fixpunkt-Alukonsolen für vertikal laufende Stütz- oder Tragprofile. Inkl. Kunststoff-Unterlagen zur thermischen Trennung der Konsolen vom Untergrund. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.						
.120	Konsolen L-förmig für Wandabstand über mm 180.						
.122	Wandabstand mm 201 bis 220.	A	_____	St	_____	_____	_____
.123	Wandabstand mm 221 bis 240.	A	_____	St	_____	_____	_____
.128	Wandabstand mmbis....	A	_____	St	_____	_____	_____
.200	Gleitpunkt-Alukonsolen für						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
231.200	vertikal laufende Stütz- oder Tragprofile. Inkl. Kunststoff-Unterlagen zur thermischen Trennung der Konsolen vom Untergrund. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.						
.220	Konsolen L-förmig für Wandabstand über mm 180.						
.222	Wandabstand mm 201 bis 220.	A		St			
.223	Wandabstand mm 221 bis 240.	A		St			
.228	Wandabstand mmbis.....	A		St			
.300	Halter aus Alu für vertikal laufende Stütz- oder Tragprofile bei ausspringenden Kanten, Leibungen und dgl., für Fix- und Gleitpunktverbindungen mit den Profilen. Inkl. Kunststoff-Unterlagen zur thermischen Trennung der Halter vom Untergrund. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.						
.320	Halter L-förmig für Wandabstand über mm 180.						
.322	Wandabstand mm 201 bis 220.	A		St			
.323	Wandabstand mm 221 bis 240.	A		St			
.328	Wandabstand mmbis.....	A		St			
.400	Alu-Stütz- oder -Tragprofile an Konsolen oder Haltern befestigen.						
.410	Profile L-förmig, d min. mm 2,0.						
.412	Abmessung mm 45x45 oder 50x42.	A		m			
.414	Abmessung mm 60x60.	A		m			
.416	Abmessung mm 65x65 oder 60x70.	A		m			
.420	Profile T-förmig, d min. mm 2,0.						
.423	Abmessung mm 120x45.	A		m			
.425	Abmessung mm 130x45.	A		m			
.426	Abmessung mm 140x45.	A		m			
233	Unterkonstruktionen aus Alu und glasfaserverstärktem Kunststoff GFK.						
.100	Fixpunkt-Konsolen mit Fuss aus Alu und Schwert aus GFK, für vertikal laufende Stütz- oder Tragprofile. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.						
.110	Konsolenfuss L-förmig.						
.112	Wandabstand mm 201 bis 220.	A		St			
.113	Wandabstand mm 221 bis 240.	A		St			
.117	Wandabstand mmbis.....	A		St			
.200	Gleitpunkt-Konsolen mit Fuss aus Alu und Schwert aus GFK, für vertikal laufende						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
233.200	Stütz- oder Tragprofile. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.						
.210	Konsolenfuss L-förmig.						
.212	Wandabstand mm 201 bis 220.	A	_____	St	_____	_____	_____
.213	Wandabstand mm 221 bis 240.	A	_____	St	_____	_____	_____
.217	Wandabstand mmbis.....	A	_____	St	_____	_____	_____
.300	Alu-Stütz- oder -Tragprofile an Konsolen befestigen.						
.320	Profile L-förmig, d min. mm 2,0.						
.322	Abmessung mm 45x45 oder 50x42.	A	_____	m	_____	_____	_____
.324	Abmessung mm 60x60.	A	_____	m	_____	_____	_____
.326	Abmessung mm 65x65 oder 60x70.	A	_____	m	_____	_____	_____
.340	Profile T-förmig, d min. mm 2,0.						
.343	Abmessung mm 120x45.	A	_____	m	_____	_____	_____
.345	Abmessung mm 130x45.	A	_____	m	_____	_____	_____
.346	Abmessung mm 140x45.	A	_____	m	_____	_____	_____
250	<u>Traglatten oder Tragprofile</u>						
251	Traglatten für nachfolgende Montage von Bekleidungsmaterialien.						
.100	Traglatten Fichte/Tanne, auf Dicke gehobelt. Bei jedem Kreuzungspunkt auf Holz befestigen.						
.110	Vertikallatten.						
.111	Querschnitt mm 27x60.	A	_____	m	_____	_____	_____
.116	Querschnitt mm 27x120.	A	_____	m	_____	_____	_____
.120	Vertikal- oder Horizontallatten (1).						
.122	Querschnitt mm 30x60.	A	_____	m	_____	_____	_____
.125	Querschnitt mm 30x120.	A	_____	m	_____	_____	_____
.200	Traglatten Fichte/Tanne, auf Dicke gehobelt. Bei jedem Kreuzungspunkt auf Metallprofil befestigen.						
.210	Vertikallatten.						
.211	Querschnitt mm 27x60.	A	_____	m	_____	_____	_____
.216	Querschnitt mm 27x120.	A	_____	m	_____	_____	_____
.220	Vertikal- oder Horizontallatten (1).						
.222	Querschnitt mm 30x60.	A	_____	m	_____	_____	_____
.225	Querschnitt mm 30x120.	A	_____	m	_____	_____	_____
260	<u>Schnitte</u>						
261	Unterkonstruktionen, Wandkassetten, Verlegeunterlagen, Stütz- und Traglatten sowie Stütz- und Tragprofile rechtwinklig schneiden.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
261.100	Stützlaten, horizontal oder vertikal laufend.						
.120	Lattenquerschnitt mm 60x60 bis 80x60.						
.122	Lattenabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.200	Stützprofile, horizontal oder vertikal laufend.						
.210	Stahlprofile.						
.211	Profilabstand bis mm 600.	A	_____	m	_____	_____	_____
.212	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.220	Aluprofile.						
.221	Profilabstand bis mm 600.	A	_____	m	_____	_____	_____
.222	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.300	Tragprofile, vertikal oder horizontal laufend.						
.310	Aluprofile.						
.311	Profilabstand bis mm 600.	A	_____	m	_____	_____	_____
.312	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.600	Trag- und Stützlaten, horizontal oder vertikal laufend.						
.610	Traglaten, Querschnitt mm 27x60 bis 40x150.						
.613	Lattenabstand mm 451 bis 725.	A	_____	m	_____	_____	_____
.614	Lattenabstand mm	A	_____	m	_____	_____	_____
262	Unterkonstruktionen, Wandkassetten, Verlegeunterlagen, Stütz- und Traglaten sowie Stütz- und Tragprofile schiefwinklig schneiden.						
.100	Stützlaten, horizontal oder vertikal laufend.						
.120	Lattenquerschnitt mm 60x60 bis 80x60.						
.122	Lattenabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.200	Stützprofile, horizontal oder vertikal laufend.						
.210	Stahlprofile.						
.211	Profilabstand bis mm 600.	A	_____	m	_____	_____	_____
.212	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.220	Aluprofile.						
.221	Profilabstand bis mm 600.	A	_____	m	_____	_____	_____
.222	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.300	Tragprofile, vertikal oder horizontal laufend.						
.310	Aluprofile.						
.311	Profilabstand bis mm 600.	A	_____	m	_____	_____	_____
.312	Profilabstand mm 601 bis						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
262.312	1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.600 Trag- und Stützplatten, horizontal oder vertikal laufend.						
	.610 Tragplatten, Querschnitt mm 27x60 bis 40x150.						
	.613 Lattenabstand mm 451 bis 725.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.614 Lattenabstand mm	A	_____	m	_____	_____	_____
263	Unterkonstruktionen, Wandkassetten, Verlegeunterlagen, Stütz- und Tragplatten sowie Stütz- und Tragprofile rund schneiden.						
	.100 Stützplatten, horizontal oder vertikal laufend.						
	.120 Lattenquerschnitt mm 60x60 bis 80x60.						
	.121 Lattenabstand bis mm 600.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.122 Lattenabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.200 Stützprofile, horizontal oder vertikal laufend.						
	.210 Stahlprofile.						
	.211 Profilabstand bis mm 600.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.212 Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.220 Aluprofile.						
	.221 Profilabstand bis mm 600.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.222 Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.300 Tragprofile, vertikal oder horizontal laufend.						
	.310 Aluprofile.						
	.311 Profilabstand bis mm 600.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.312 Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.600 Trag- und Stützplatten, horizontal oder vertikal laufend.						
	.610 Tragplatten, Querschnitt mm 27x60 bis 40x150.						
	.613 Lattenabstand mm 451 bis 725.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.614 Lattenabstand mm	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 Tragplatten.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.120 Ausgleichen mm 41 bis 60.						
	.121 Bei Stütz- oder Tragplatten.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.200 Bei Unterkonstruktionssystemen						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
281.200	aus horizontal oder vertikal laufenden Stützprofilen.						
.210	Ausgleichen mm 21 bis 40.						
.211	Mit Distanzschrauben.	A	_____	St	_____	_____	_____
.212	Mit Konsolen.	A	_____	St	_____	_____	_____
.220	Ausgleichen mm 41 bis 60.						
.221	Mit Distanzschrauben.	A	_____	St	_____	_____	_____
.222	Mit Konsolen.	A	_____	St	_____	_____	_____
.300	Bei Unterkonstruktionssystemen aus vertikal laufenden Tragprofilen.						
.310	Ausgleichen mm 21 bis 40.						
.311	Mit Distanzschrauben.	A	_____	St	_____	_____	_____
.312	Mit Konsolen.	A	_____	St	_____	_____	_____
.320	Ausgleichen mm 41 bis 60.						
.321	Mit Distanzschrauben.	A	_____	St	_____	_____	_____
.322	Mit Konsolen.	A	_____	St	_____	_____	_____
284	Mehrleistungen für Oberflächenbeschichtungen.						
.100	Bei Tragprofilen.						
.110	Sichtbare Aussenseite beschichten.						
.111	Farbton Schwarzgrau pulverbeschichtet.	A	_____	m	_____	_____	_____
285	Mehrleistungen für Ausklinkungen an Latten und Profilen.						
.100	An Traglatten.						
.110	Latten.						
.111	Querschnitt mm 27x60 bis 30x70.	A	_____	St	_____	_____	_____
.112	Querschnitt mm 27x80 bis 30x120.	A	_____	St	_____	_____	_____
.200	An Tragprofilen.						
.210	Profile.						
.211	L- oder T-förmig.	A	_____	St	_____	_____	_____
286	Holzplatten, zur Verwendung im Feuchtbereich, als Unterkonstruktion für Bekleidung von Leibungen, Stürzen und dgl.						
.100	Mehrschichtplatten, kreuzweise verleimt. Fichte/Tanne. Auf Holz befestigen.						
.110	d mm 27. Ausmass: Länge.						
.112	b mm 101 bis 200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.113	b mm 201 bis 300.	A	_____	m	_____	_____	_____
.116	b 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	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
286.300	Mehrschichtplatten, kreuzweise verleimt. Fichte/Tanne. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.						
.310	d mm 27. Ausmass: Länge.	A	_____	m	_____	_____	_____
.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	_____	_____	_____
.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						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
321	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 grauschwarz 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.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
321	.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 Schlitz 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 Schlitz 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	Wärmedämmungen im Sockel- oder Erdbereich						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
331	Wärmedämmung im Sockelbereich. Auf Beton oder Mauerwerk.						
.200	Platten aus extrudiertem Polystyrol XPS. Wärmeleitfähigkeit λ_{D} max. W/mK 0,035. Rohdichte min. kg/m ³ 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	A	_____	m	_____	_____	_____
.230	h mm 301 bis 600. d bis mm 180.						
.237	d mm 180.	A	_____	m	_____	_____	_____
.240	h mm 301 bis 600. d über mm 180.						
.241	d mm 200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.244	d mm	A	_____	m	_____	_____	_____
.250	h über mm 600. d bis mm 180.						
.257	d mm 180.	A	_____	m ²	_____	_____	_____
.260	h über mm 600. d über mm 180.						
.261	d mm 200.	A	_____	m ²	_____	_____	_____
.264	d mm	A	_____	m ²	_____	_____	_____
332	Wärmedämmung im Erdbereich.						
.100	Platten aus extrudiertem Polystyrol XPS, Wärmeleitfähigkeit λ_{D} max. W/mK 0,035. Rohdichte min. kg/m ³ 32. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr). Platten mit lösemittelfreiem, bitumenhaltigem Kaltkleber vollflächig auf Beton kleben. Klebverbrauch ca. kg/m ² 3,0, inkl. Vorstreichen.						
P	swissporXPS 300 SF swisspor AG 6312 Steinhausen						
.110	Platten gefälzt.						
.116	d mm	A	_____	m ²	_____	_____	_____
340	<u>Fassadenbahnen</u>						
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.						

Übertrag CHF

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

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
342.156	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.						
.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	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
361.616	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.						
	.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 Wär-						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
364.	120 medämmung. 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 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	_____	_____	_____

Übertrag CHF

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

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
382.215	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 λ_{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 λ_{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	_____	_____	_____
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 ²	_____	_____	_____
.120	Mit Glasgewebe.						
.121	Schwarz.	A	_____	m ²	_____	_____	_____
388	Mehraufwand für Kleinflächen zu Luftdichtungen, Wärmedämmungen und Fassadenbahnen.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA Menge	ME	E-Preis	PA G-Preis
388.100	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				
423	Bekleidungen aus grossformatigen Faserzement-System- und -Massplatten, d mm 8, als Einfachdeckung (Stülpdeckung). Flächenbezogene Masse ca. kg/m2 16,0. Plattenstösse durchlaufend oder versetzt.				
.100	Stülpdeckungen aus Systemplatten. Befestigungsmittel verdeckt. Plattenhöhe mm 300, Überdeckung mm 60. Plattenkanten im Farbton der Plattensichtfläche beschichtet. Auf Tragplatten befestigen. Modula Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen				
.110	Plattenbreite mm 1'500.				
.111	Farbtöne der Preiskategorie 3. 375026 Eternit Modula Nobilis,	A _____	m2 _____	_____	_____
.112	Farbtöne der Preiskategorie 4. 375027 Eternit Modula Planea	A _____	m2 _____	_____	_____
.113	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375028 Eternit Modula Carat	A _____	m2 _____	_____	_____
.114	Farbtöne der Preiskategorie 6. 375029 Eternit Modula Reflex	A _____	m2 _____	_____	_____
.120	Plattenbreite mm 2'000.				
.121	Farbtöne der Preiskategorie 3. 375027 Eternit Modula Planea	A _____	m2 _____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
423.122	Farbtöne der Preiskategorie 4. 375027 Eternit Modula Planea	A	_____	m2	_____	_____	_____
.123	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375028 Eternit Modula Carat	A	_____	m2	_____	_____	_____
.124	Farbtöne der Preiskategorie 6. 375029 Eternit Modula Reflex	A	_____	m2	_____	_____	_____
.130	Plattenbreite mm 2'500.						
.131	Farbtöne der Preiskategorie 3. 375026 Eternit Modula Nobilis,	A	_____	m2	_____	_____	_____
.132	Farbtöne der Preiskategorie 4. 375027 Eternit Modula Planea	A	_____	m2	_____	_____	_____
.133	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375028 Eternit Modula Carat	A	_____	m2	_____	_____	_____
.134	Farbtöne der Preiskategorie 6. 375029 Eternit Modula Reflex	A	_____	m2	_____	_____	_____
.400	Stülpedeckungen aus Systemplat- ten. Befestigungsmittel ver- deckt. Plattenhöhe mm 300, Überdeckung mm 60. Platten- kanten im Farbton der Platten- sichtfläche beschichtet. Auf Tragprofilen befestigen. Modula Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						
.410	Plattenbreite mm 1'500.						
.411	Farbtöne der Preiskategorie 3. 375026 Eternit Modula Nobilis,	A	_____	m2	_____	_____	_____
.412	Farbtöne der Preiskategorie 4. 375027 Eternit Modula Planea	A	_____	m2	_____	_____	_____
.413	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375028 Eternit Modula Carat	A	_____	m2	_____	_____	_____
.414	Farbtöne der Preiskategorie 6. 375029 Eternit Modula Reflex	A	_____	m2	_____	_____	_____
.420	Plattenbreite mm 2'000.						
.421	Farbtöne der Preiskategorie 3. 375026 Eternit Modula Nobilis,	A	_____	m2	_____	_____	_____
.422	Farbtöne der Preiskategorie 4. 375027 Eternit Modula Planea	A	_____	m2	_____	_____	_____
.423	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375028 Eternit Modula Carat	A	_____	m2	_____	_____	_____
.424	Farbtöne der Preiskategorie 6. 375029 Eternit Modula Reflex	A	_____	m2	_____	_____	_____
.430	Plattenbreite mm 2'500.						
.431	Farbtöne der Preiskategorie 3. 375026 Eternit Modula Nobilis,	A	_____	m2	_____	_____	_____
.432	Farbtöne der Preiskategorie 4. 375027 Eternit Modula Planea	A	_____	m2	_____	_____	_____
.433	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375027 Eternit Modula Planea	A	_____	m2	_____	_____	_____
.434	Farbtöne der Preiskategorie 6. 375029 Eternit Modula Reflex	A	_____	m2	_____	_____	_____
460	Schnitte						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA Menge	ME	E-Preis	PA G-Preis
461	Bekleidungen aus Faserzement rechtwinklig schneiden.				
.400	Grossformatige Faserzement-System- oder -Massplatten. Einfachdeckung (Stülpdeckung) oder Massplatten ohne Überdeckung.				
.410	Schnittlinien vertikal. Plattendicke mm 8.				
.413	Plattenhöhe mm 300.	A _____	m _____	_____	_____
.430	Schnittlinien horizontal. Plattendicke mm 8.				
.431	Plattenbreite unterschiedlich.	A _____	m _____	_____	_____
462	Bekleidungen aus Faserzement schiefwinklig schneiden.				
.400	Grossformatige Faserzement-System- oder -Massplatten. Einfachdeckung (Stülpdeckung) oder Massplatten ohne Überdeckung.				
.410	Schnittlinien schiefwinklig. Plattendicke mm 8.				
.413	Plattenhöhe mm 300.	A _____	m _____	_____	_____
463	Bekleidungen aus Faserzement rund schneiden.				
.400	Grossformatige Faserzement-System- oder -Massplatten. Einfachdeckung (Stülpdeckung) oder Massplatten ohne Überdeckung.				
.410	Schnittlinien rund. Plattendicke mm 8.				
.413	Plattenhöhe mm 300.	A _____	m _____	_____	_____
464	Bekleidungen aus Faserzement bei runden oder rechteckigen Durchführungen schneiden.				
.200	Runde Durchführungen. Grossformatige Faserzementplatten.				
.210	Durchmesser bis mm 100.				
.211	Plattendicke mm 8.	A _____	St _____	_____	_____
.220	Durchmesser mm 101 bis 250.				
.221	Plattendicke mm 8.	A _____	St _____	_____	_____
.230	Durchmesser mm 251 bis 400.				
.231	Plattendicke mm 8.	A _____	St _____	_____	_____
.281	Durchmesser mm Plattendicke mm 8.	A _____	St _____	_____	_____
.600	Rechteckige Durchführungen. Grossformatige Faserzementplatten.				
.610	Fläche bis m2 0,010.				
.611	Plattendicke mm 8.	A _____	St _____	_____	_____
.620	Fläche m2 0,011 bis 0,040.				
.621	Plattendicke mm 8.	A _____	St _____	_____	_____
.630	Fläche m2 0,041 bis 0,090.				

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
464.631	Plattendicke mm 8.	A	_____	St	_____	_____	_____
.681	Abmessung mmbis..... Plattendicke mm 8.	A	_____	St	_____	_____	_____
465	Bekleidungen aus Faserzement bei Kanten wechselseitig zu- sammenschneiden.						
.300	Grossformatige Faserze- ment-System- oder -Massplat- ten. Einfachdeckung (Stülpde- ckung).						
.310	Mit durchgehendem EPDM-Band abdichten. d mm 8.						
.311	Plattenhöhe mm 300.	A	_____	m	_____	_____	_____
466	Bekleidungen aus Faserzement in Leibungen und bei Kleintei- len schneiden oder ausschnei- den.						
.100	Bei allen Bekleidungsarten.						
.110	Bei Leibungsbekleidungen.						
.111	Bekleidung schiefwinklig schneiden.	A	_____	St	_____	_____	_____
.112	Bekleidung bei Wetterschenkeln ausschneiden.	A	_____	St	_____	_____	_____
.113	Bekleidung bei Rollladen- und Storenkästen anpassen.	A	_____	St	_____	_____	_____
.120	Ausschneiden bei Kleinteilen wie Kloben und Rückhaltern für Drehläden, Temperaturfühlern, Wasserhahnen und Stehborden bei Fensterbänken.						
.121	Kleinteile.	A	_____	St	_____	_____	_____
470	Leibungs- und Sturzausbildun- gen, Fassadenabschlüsse sowie Kantenausbildungen						
471	Leibungsbekleidungen aus grossformatigen Faserze- ment-Massplatten.						
.100	Platten, d mm 8. Auf Holz be- festigen. Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						
.120	b mm 201 bis 300.						
.121	Farbtöne der Preiskategorie 3. 375009 Eternit Largo Nobilis,	A	_____	m	_____	_____	_____
.181	b mmbis..... 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	_____	_____	_____
.281	b mmbis....						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
471.281	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.						
.121	Farbtöne der Preiskategorie 3. 375009 Eternit Largo Nobilis,	A	_____	m	_____	_____	_____
.181	b mmbis..... 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	_____	_____	_____
.281	b mmbis..... Farbton	A	_____	m	_____	_____	_____
480	Mehrleistungen und Zusatzarbeiten						
481	Mehrleistungen für Abschlüsse am Fassadenfuss, über Türen, Fenstern und dgl., zu Bekleidungen aus Faserzement.						
.200	Befestigen von Anfangsschiefer und Anfangsplatten sowie nachträgliches Befestigen der untersten Bekleidungsplatten am Fassadenfuss.						
.230	Zu grossformatigen Faserzement-System- oder -Massplatten, d mm 8. Einfachdeckung (Stülpdeckung).						
.233	Plattenhöhe mm 300.	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 grossformatigen Faserzement-System- oder -Massplatten bei horizontalen An- und Abschlüssen.						
.210	Bei Einfachdeckung (Stülpdeckung), d mm 8.						
.213	Plattenhöhe mm 300.	A	_____	m	_____	_____	_____
.400	Bohren und Befestigen von grossformatigen Faserzement-System- oder -Massplat-						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
482	ten bei schiefwinkligen An- und Abschlüssen.						
.410	Bei Einfachdeckung (Stülpdeckung), d mm 8.						
.413	Plattenhöhe mm 300.	A	_____	m	_____	_____	_____
484	Fugen bei Anschlüssen und Stössen von Bekleidungen aus Faserzement abdichten.						
.200	Bei grossformatigen Faserzement-Massplatten.						
.220	Dichtungsbänder aus synthetischem Kautschuk auf Tragplatten montieren.						
.221	b mm 60.	A	_____	m	_____	_____	_____
.222	b mm 120.	A	_____	m	_____	_____	_____
.223	b mm 150.	A	_____	m	_____	_____	_____
.300	Bei grossformatigen Faserzement-System- oder -Massplatten. Einfachdeckung (Stülpdeckung).						
.330	Systemzugehörige Alubleche, b mm 66 bis 100, bei Einfachdeckung mm 8 bis 12 und bei vertikal laufenden Fugen. Plattenstösse versetzt. Inkl. Mehraufwand für versetzte Plattenmontage.						
.333	Zu Plattenhöhe mm 300.	A	_____	St	_____	_____	_____
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.						
.130	Grossformatige Faserzement-System- oder -Massplatten. Einfachdeckung (Stülpdeckung).						
.131	Plattendicke mm 8.	A	_____	St	_____	_____	_____
487	Reservematerial für Bekleidungen aus Faserzement auf die Baustelle liefern.						
.001	Modula Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen Platten b x h mm						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
912.120	kleidungsplatten. Mit 4 Abkantungen.						
.121	Pulverbeschichtet.	A	_____	m	_____	_____	_____
.122	Farblos anodisiert.	A	_____	m	_____	_____	_____
.300	Bleche bei Stürzen.						
.320	T-förmige Alubleche d mm 0,8, mit Belüftungsschlitzen. Steg h mm 8 für Sturzplatten, h mm 21 bis 29 für Bekleidungsplatten. Mit 4 Abkantungen.						
.321	Pulverbeschichtet.	A	_____	m	_____	_____	_____
.322	Farblos anodisiert.	A	_____	m	_____	_____	_____
.500	Bleche bei Stürzen mit Rollladen- oder Storenkästen.						
.520	U-förmige Alubleche d mm 0,8, mit 3 Abkantungen. Steg h mm 21 bis 29 für Bekleidungsplatten. Lattenschuttschenkel l ca. mm 35.						
.521	Pulverbeschichtet.	A	_____	m	_____	_____	_____
.522	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.						
.712	Steghöhe mm 21 bis 29.	A	_____	St	_____	_____	_____
.720	Bleche und Profile bei Stürzen						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
912.720	schneiden und ausklinken. .722 Steghöhe mm 21 bis 29.	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	_____	_____	_____
.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	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
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	_____	_____	_____
.220	Sichtbare Flächen farblos anodisiert.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
922.223	Abwicklung mm 301 bis 350.	A	_____	m	_____	_____	_____
.224	Abwicklung mm 351 bis 400.	A	_____	m	_____	_____	_____
.227	Abwicklung mm	A	_____	m	_____	_____	_____
.300	Fensterbänke aus Alublech d mm 2,0, bis 3x abgekantet. Neigung Grad 4 bis 6. Auf Untergrund kleben. Inkl. Schutzfolie auf Bankoberseite und deren spätere Entfernung.						
.310	Sichtbare Flächen pulverbeschichtet.						
.313	Abwicklung mm 301 bis 350.	A	_____	m	_____	_____	_____
.314	Abwicklung mm 351 bis 400.	A	_____	m	_____	_____	_____
.317	Abwicklung mm	A	_____	m	_____	_____	_____
.320	Sichtbare Flächen farblos anodisiert.						
.323	Abwicklung mm 301 bis 350.	A	_____	m	_____	_____	_____
.324	Abwicklung mm 351 bis 400.	A	_____	m	_____	_____	_____
.327	Abwicklung mm	A	_____	m	_____	_____	_____
.400	Türschwellen aus Alublech d mm 2,0, bis 3x abgekantet. Neigung Grad 4 bis 6. Mit Montagebügel auf Holz oder Metall befestigen oder in Einhängbleche einhängen.						
.420	Alublech geriffelt, sichtbare Flächen pulverbeschichtet.						
.423	Abwicklung mm 301 bis 350.	A	_____	m	_____	_____	_____
.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.						
.723	Abwicklung mm 301 bis 350.	A	_____	St	_____	_____	_____
.724	Abwicklung mm 351 bis 400.	A	_____	St	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
922.727	Abwicklung mm	A		St			
.730	Für das Ausbilden von Bewe- gungsfugen.						
.733	Abwicklung mm 301 bis 350.	A		St			
.734	Abwicklung mm 351 bis 400.	A		St			
.737	Abwicklung mm	A		St			
.740	Für schalldämmende Beschich- tung aus bitumenhaltigem Mate- rial auf Bankunterseite.						
.745	t mm 301 bis 350.	A		m			
.746	t mm 351 bis 400.	A		m			
.747	t mm	A		m			
.750	Für Kunststoff-Unterlagen un- ter Metallbügel.						
.751	Zur thermischen Trennung der Bügel vom Untergrund.	A		St			
.760	Für mechanischen Schutz auf Türschwellen, inkl. dessen spätere Entfernung.						
.761	A		LE			
923	Fensterbänke aus Faserzement.						
.100	Montagebügel.						
.110	Montagebügel aus Stahl oder Alu auf Bankunterseite mon- tieren.						
.111	Abwicklung bis mm 200.	A		St			
.112	Abwicklung mm	A		St			
.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- tagebügel 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. Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
923.310	Banklänge bis mm 830.						
.313	t mm 301 bis 400.	A	_____	St	_____	_____	_____
.316	t mm	A	_____	St	_____	_____	_____
.320	Banklänge mm 831 bis 1'250.						
.323	t mm 301 bis 400.	A	_____	St	_____	_____	_____
.326	t mm	A	_____	St	_____	_____	_____
.330	Banklänge mm 1'251 bis 2'500.						
.333	t mm 301 bis 400.	A	_____	St	_____	_____	_____
.336	t mm	A	_____	St	_____	_____	_____
.700	Mehrleistungen zu Fensterbänken aus Faserzement.						
.710	Für Ausschnitte. Inkl. Imprägnieren der Schnittkanten.						
.711	Rechtwinklig.	A	_____	St	_____	_____	_____
.720	Für Gehrungen. Inkl. Imprägnieren der Schnittkanten.						
.721	Fugen mit Chromstahlblech unterlegen.	A	_____	St	_____	_____	_____
.730	Für das Ausbilden von Bewegungsfugen.						
.731	Fugen mit Chromstahlblech unterlegen und mit Bolzen befestigen.	A	_____	St	_____	_____	_____
.740	Für Kunststoff-Unterlagen unter Metallbügel.						
.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.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
925.222	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	_____	_____	_____
.300	Fensterzargen mit Sturzöffnung						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
931.300	für Rollläden oder Storen. Inkl. Steck- oder F-Profil und Abdichten zu Fensterrahmen sowie Schutzfolie auf Bankoberseite und deren spätere Entfernung.						
.301	Alublech d mm 2,0, pulverbeschichtet. Mit Quetschbug. Geschweisst. bxh 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. bxh 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. bxh 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. bxh 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. bxh mmx.....	A	_____	St	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
932.400	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 Traglatten, Metallprofile oder Wärmedämmung montieren.						
.110	Platten, d mm 8, mit grauer						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
941.110	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, farbbeschicht. 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	_____	_____	_____

Abschnitt 900 Ergänzende Bauteile

Katalog 343 D/2022 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022)

Zusammenstellung

343 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022)

100	Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand	_____
200	Unterkonstruktionen	_____
300	Luftdichtungen, Dämmschichten und Fassadenbahnen	_____
400	Fassadenbekleidungen aus Faserzement	_____
900	Ergänzende Bauteile	_____

Total 343 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022) _____

361 Geneigte Dächer: Vorarbeiten, Rückbau und Instandsetzung (V'2022)

Total 361 Geneigte Dächer: Vorarbeiten, Rückbau und Instandsetzung (V'2022) _____

Total Zwischenbetrag _____

01/00 Mwst _____ % _____

Total Schlussbetrag inkl. 7.7% Mwst CHF _____