

<b>NPK-Bau</b>			<b>Seite</b> 1
<b>Projekt</b> 6344	Muster 2023	Ondapress-36 Fassade	<b>Datum</b> 27.03.2023
<b>Ausschreibung</b>	AU-010423-FAsw	Ondapress-36 horizontal	
<b>Katalog</b>	343 D/2022 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022/K'2022)		

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

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

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

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
021.110	Dämmschichten, luftdichte Schichten und dgl. werden in m2 gemessen. Profilierungen der Materialien und Überlappungen bei Stössen werden nicht berücksichtigt.						
.120	Einlagen in Dämmschichten werden durchgemessen.						
.130	Öffnungen und dreiseitig umschlossene Ausschnitte unter m2 1,0 werden vom Ausmass nicht abgezogen.						
.140	Fugen in der Bekleidung sowie Eckprofile und Zargenspiegel mit einer Breite unter mm 50 werden durchgemessen.						
.200	Unterkonstruktionen.						
.210	Ausmass nach Fläche: Verlegeunterlagen aus Brettern oder Massivholzplatten (Schalungen). Kassettenprofile aus Metall.						
.220	Ausmass nach Länge: Metallprofile und Holzlaten. Stützprofile und Stützlaten. Tragprofile und Traglatten.						
.230	Ausmass nach Anzahl: Konsolen und thermische Trennelemente. Distanzschrauben.						
.300	Zusatzarbeiten und Zubehör.						
.310	Ausmass nach Fläche: Holzkonservierung bei Schalungen. Gekrümmte Flächen. Schiften über mm 20.						
.320	Ausmass nach Länge: Schneiden bzw. Anpassen bei Anschlüssen; bei Kanten werden beide Schnitte gemessen. Sockeldämmungen. Abdichtungen und Profile bei Fugen. Kantenausbildungen, Bewegungsfugen, An- und Abschlüsse. Luftdichte Anschlüsse an Durchbrüche und Öffnungen. Holzkonservierung von einzelnen Latten und Brettern. Leibungen, Stürze und Fensterbänke werden mit min. m 1,0 gemessen.						
.330	Ausmass nach Anzahl: Ausschnitte, Durchbrüche, Ausklinkungen und dgl.						

<b>NPK-Bau</b>			<b>Seite</b> 5
<b>Projekt</b> 6344	Muster 2023	Ondapress-36 Fassade	<b>Datum</b> 27.03.2023
<b>Ausschreibung</b>	AU-010423-FAsw	Ondapress-36 horizontal	
<b>Katalog</b>	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	<b>Begriffe, Abkürzungen, Verständigung</b>						
031	Begriffe (1).						
.100	Bekleidung: äussere, sichtbare Schicht der Aussenwand mit Schutz- und Gestaltungsfunktion.						
.200	Hinterlüftungsraum: rückseitig an die Bekleidung angrenzender, mit Aussenluft durchströmter Raum.						
.300	Luftdichtung: warmseitig der Wärmedämmung verlaufende luftdichte Schicht.						
.400	Tragwerk: Gesamtheit der Bauteile, die für das Gleichgewicht und die Formerhaltung des Bauwerks erforderlich sind.						
.500	<p>Unterkonstruktion: Konstruktion zur Übertragung der Lasten von der Bekleidung in den Verankerungsgrund. Sie besteht i.d.R. aus:</p> <p>Tragprofilen oder Traglatten für die Befestigung.</p> <p>Stützprofilen oder Stützlaten zur Befestigung der Tragprofile bzw. Traglatten und zur Lastübertragung in die Verankerungen.</p> <p>Konsolen und Distanzschrauben zur Befestigung der Stützprofile oder Stützlaten bzw. Tragprofile oder Traglatten und zur Lastübertragung in den Verankerungsgrund.</p>						
.600	Verankerungsgrund: Schicht, in der die Unterkonstruktion verankert wird. Sie kann das Tragwerk des Gebäudes sein.						

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

<b>NPK-Bau</b>			<b>Seite</b> 7
<b>Projekt</b> 6344	Muster 2023	Ondapress-36 Fassade	<b>Datum</b> 27.03.2023
<b>Ausschreibung</b>	AU-010423-FAsw	Ondapress-36 horizontal	
<b>Katalog</b>	343 D/2022 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022/K'2022)		

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 .220	Platteneinteilung in Absprache mit der Bauleitung. Die Überdeckungen, der Plattenverschnitt ist im m2 Einheitspreis einzurechnen. Schnitte und Bohrungen sind im m2 Einheitspreis einzurechnen, exkl. Anschnitte an Fenster, Ecken etc..						
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 Distanz- schrauben, Konsolen handelt es sich um Annahmen. Die erforderliche Stückzahl ist vor Baubeginn mithilfe der Statik vom Unterkonstruk- tionslieferanten zu ermitteln und die Werte sind der Bauleitung mitzuteilen.						
R .500	Angebotsumschreibung. Aufgrund vorliegenden Unterlagen.						
R .510	Ausführungspläne ..... .....						
100	<b><u>Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand</u></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><u>Massaufnahmen, Planung, Baustelleneinrichtung, Transporte und dgl.</u></b>  .100 Statische Berechnungen. .110 Die statischen Berechnungen						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
110.110	werden bauseits durchgeführt und dem Unternehmer unentgeltlich zur Verfügung gestellt.						
.120	Die statischen Berechnungen werden, wie in Pos. 113 beschrieben, vom Unternehmer durchgeführt.						
111	Massaufnahmen.						
.100	Massaufnahmen.						
.110	Bestimmen aller vertikalen und horizontalen Bezugslinien, inkl. Auswerten der Massaufnahmen. Masse in bauseits zur Verfügung gestellte Fassadenpläne übertragen.						
.111	Mit Gerüst. LE = m2	A	_____	LE	_____	_____	_____
.200	Achsenbestimmung am Gebäude.						
.210	Bestimmen aller vertikalen und horizontalen Bezugslinien.						
.211	Mit Gerüst. LE = m2.	A	_____	LE	_____	_____	_____
.300	Ausfluchten der Fassade.						
.310	Mit Lasergerät zur Kontrolle der Unebenheiten. Die tolerierbaren Abweichungen sind vor Baubeginn mit der Bauleitung festzulegen. Das Ausgleichen von Abweichungen bis mm 20 ist im Preis inbegriffen.						
.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.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
114.100	Erstellen von Fassadenmustern.						
.101	Beschreibung..... Material, Aufbau..... Abmessung mm .....x..... LE = Stück.	A	_____	LE	_____	_____	_____
115	Container.						
.100	Transportieren, aufstellen und wieder entfernen, inkl. Vorhalten für Mt. 1.						
.110	Mannschaftscontainer.						
.111	Fläche bis m2 8,0.	A	_____	St	_____	_____	_____
.112	Fläche m2 8,1 bis 10,0.	A	_____	St	_____	_____	_____
.120	Materialcontainer.						
.121	Fläche bis m2 8,0.	A	_____	St	_____	_____	_____
.122	Fläche m2 8,1 bis 15,0.	A	_____	St	_____	_____	_____
.140	Toilettenkabine, inkl. geschlossener Abwassertank, Reinigungsservice 1x pro Woche, Abwasserentsorgung und Endreinigung.						
.141	lxb ca. mm 1'200x1'200.	A	_____	St	_____	_____	_____
.200	Längeres Vorhalten.						
.210	Mannschaftscontainer.						
.211	Fläche bis m2 8,0.	A	_____	Mt	_____	_____	_____
.212	Fläche m2 8,1 bis 10,0.	A	_____	Mt	_____	_____	_____
.220	Materialcontainer.						
.221	Fläche bis m2 8,0.	A	_____	Mt	_____	_____	_____
.222	Fläche m2 8,1 bis 15,0.	A	_____	Mt	_____	_____	_____
.240	Toilettenkabine.						
.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.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
116.611	Provisorium, inkl. Vorhalten für die Dauer der Fassadenarbeiten.	A	_____	gl	_____	_____	_____
.620	Geschoss- und Kleinverteiler.						
.621	An vorhandenes Gerüst montieren. Inkl. Zuleitungskabel und Vorhalten für die Dauer der Fassadenarbeiten.	A	_____	St	_____	_____	_____
180	<b><u>Arbeiten nach Aufwand</u></b>						
181	Arbeiten nach Aufwand.						
.100	Arbeitszeit.						
.110	Berufskategorien.						
.111	Meister.	A	_____	h	_____	_____	_____
.112	Polier.	A	_____	h	_____	_____	_____
.113	Vorarbeiter.	A	_____	h	_____	_____	_____
.114	Facharbeiter.	A	_____	h	_____	_____	_____
.115	Angelernter.	A	_____	h	_____	_____	_____
.116	Bauarbeiter.	A	_____	h	_____	_____	_____
.120	Lernende.						
.121	Lernender, 3. Lehrjahr.	A	_____	h	_____	_____	_____
.122	Lernender, 2. Lehrjahr.	A	_____	h	_____	_____	_____
.123	Lernender, 1. Lehrjahr.	A	_____	h	_____	_____	_____
	<i>Abschnitt 100 Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand</i>						
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 laufen-</u></b>						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
220	de Stützprofile						
	Im Preis inbegriffen: Ausgleichen von Unebenheiten im Untergrund bis mm 20.						
221	Unterkonstruktionen aus korrosionsgeschütztem Stahl. Konsolen und Stützprofile als Unterkonstruktion für Traglattung oder für direkt auf Unterkonstruktion montierte profilierte Bekleidungsplatten.						
.100	Stahlkonsolen für horizontal laufende Stützprofile. Inkl. Kunststoff-Unterlagen zur thermischen Trennung der Konsolen vom Untergrund. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.						
.120	Für Wandabstand über mm 180.						
.121	Wandabstand mm 181 bis 200.	A		St			
.122	Wandabstand mm 201 bis 220.	A		St			
.123	Wandabstand mm .....bis.....	A		St			
.200	Stahl-Stützprofile aufstecken, richten und an Konsolen befestigen.						
.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 mm .....bis.....	A		St			
.200	Alu-Stützprofile aufstecken, richten und an Konsolen befestigen.						
.210	Stützprofile L-förmig, d min. mm 2,0.						

**Übertrag CHF**

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
222.211	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 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.						
.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.						
.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						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
224.700	oder Tragprofilen auf Hart- schaum- oder Mineralfaser-Wär- medämmplatten. Profile in vor- gefertigte, horizontal oder vertikal laufende Schlitz- stecken oder bei Plattenstös- sen einpassen.						
.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.						
.130	Vertikal- oder Horizontallat- ten (2).						
.131	Querschnitt mm 40x60.	A	_____	m	_____	_____	_____
.134	Querschnitt mm 40x120.	A	_____	m	_____	_____	_____
.135	Querschnitt mm 50x60.	A	_____	m	_____	_____	_____
.200	Traglatten Fichte/Tanne, auf Dicke gehobelt. Bei jedem Kreuzungspunkt auf Metallpro- fil befestigen.						
.210	Vertikallatten.						
.230	Vertikal- oder Horizontallat- ten (2).						
.231	Querschnitt mm 40x60.	A	_____	m	_____	_____	_____
.234	Querschnitt mm 40x120.	A	_____	m	_____	_____	_____
.235	Querschnitt mm 50x60.	A	_____	m	_____	_____	_____
260	<b>Schnitte</b>						
261	Unterkonstruktionen, Wandkas- setzen, Verlegeunterlagen, Stütz- und Traglatten sowie Stütz- und Tragprofile recht- winklig schneiden.						
.100	Stützlaten, horizontal oder vertikal laufend.						
.120	Lattenquerschnitt mm 60x60 bis 80x60.						
.122	Lattenabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
261.200	Stützprofile, horizontal oder vertikal laufend.						
.210	Stahlprofile.						
.211	Profilabstand bis mm 600.	A	_____	m	_____	_____	_____
.212	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.220	Aluprofile.						
.221	Profilabstand bis mm 600.	A	_____	m	_____	_____	_____
.222	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.600	Trag- und Stützlatten, horizontal oder vertikal laufend.						
.620	Stützlatten, Querschnitt mm 40x60 bis 80x60.						
.621	Lattenabstand bis mm 1'500.	A	_____	m	_____	_____	_____
.623	Lattenabstand mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
262	Unterkonstruktionen, Wandkassetten, Verlegeunterlagen, Stütz- und Traglatten sowie Stütz- und Tragprofile schiefwinklig schneiden.						
.100	Stützlatten, horizontal oder vertikal laufend.						
.120	Lattenquerschnitt mm 60x60 bis 80x60.						
.122	Lattenabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.200	Stützprofile, horizontal oder vertikal laufend.						
.210	Stahlprofile.						
.211	Profilabstand bis mm 600.	A	_____	m	_____	_____	_____
.212	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.220	Aluprofile.						
.221	Profilabstand bis mm 600.	A	_____	m	_____	_____	_____
.222	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.600	Trag- und Stützlatten, horizontal oder vertikal laufend.						
.620	Stützlatten, Querschnitt mm 40x60 bis 80x60.						
.621	Lattenabstand bis mm 1'500.	A	_____	m	_____	_____	_____
.623	Lattenabstand mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
263	Unterkonstruktionen, Wandkassetten, 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						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
263.122	1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.200 Stützprofile, horizontal oder vertikal laufend.						
	.210 Stahlprofile.						
	.211 Profilabstand bis mm 600.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.212 Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.220 Aluprofile.						
	.221 Profilabstand bis mm 600.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.222 Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.600 Trag- und Stützplatten, horizontal oder vertikal laufend.						
	.620 Stützplatten, Querschnitt mm 40x60 bis 80x60.						
	.621 Lattenabstand bis mm 1'500.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.623 Lattenabstand mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
280	<b>Mehrleistungen und Zusatzarbeiten</b>						
281	Mehrleistungen für das Ausgleichen von Unebenheiten im Untergrund.						
	.100 Bei Unterkonstruktionen aus Holz.						
	.110 Ausgleichen mm 21 bis 40.						
	.111 Bei Stütz- oder Traglatten.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.120 Ausgleichen mm 41 bis 60.						
	.121 Bei Stütz- oder Traglatten.	A	_____	m	_____	_____	_____
	.200 Bei Unterkonstruktionssystemen aus horizontal oder vertikal laufenden Stützprofilen.						
	.210 Ausgleichen mm 21 bis 40.						
	.211 Mit Distanzschrauben.	A	_____	St	_____	_____	_____
	.212 Mit Konsolen.	A	_____	St	_____	_____	_____
	.220 Ausgleichen mm 41 bis 60.						
	.221 Mit Distanzschrauben.	A	_____	St	_____	_____	_____
	.222 Mit Konsolen.	A	_____	St	_____	_____	_____
	.300 Bei Unterkonstruktionssystemen aus vertikal laufenden Tragprofilen.						
	.310 Ausgleichen mm 21 bis 40.						
	.311 Mit Distanzschrauben.	A	_____	St	_____	_____	_____
	.312 Mit Konsolen.	A	_____	St	_____	_____	_____
	.320 Ausgleichen mm 41 bis 60.						
	.321 Mit Distanzschrauben.	A	_____	St	_____	_____	_____
	.322 Mit Konsolen.	A	_____	St	_____	_____	_____
285	Mehrleistungen für Ausklinkungen an Latten und Profilen.						
	.100 An Traglatten.						
	.110 Latten.						
	.113 Querschnitt mm 40x60 bis 60x120.	A	_____	St	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
286	Holzplatten, zur Verwendung im Feuchtbereich, als Unterkonstruktion für Bekleidung von Leibungen, Stürzen und dgl.						
.100	Mehrschichtplatten, kreuzweise verleimt. Fichte/Tanne. Auf Holz befestigen.						
.110	d mm 27. Ausmass: Länge.						
.112	b mm 101 bis 200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.113	b mm 201 bis 300.	A	_____	m	_____	_____	_____
.116	b mm .....bis.....	A	_____	m	_____	_____	_____
.200	Mehrschichtplatten, kreuzweise verleimt. Fichte/Tanne. Auf Metall befestigen.						
.210	d mm 27. Ausmass: Länge.						
.212	b mm 101 bis 200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.213	b mm 201 bis 300.	A	_____	m	_____	_____	_____
.216	b mm .....bis.....	A	_____	m	_____	_____	_____
.300	Mehrschichtplatten, kreuzweise verleimt. Fichte/Tanne. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.						
.310	d mm 27. Ausmass: Länge.						
.312	b mm 101 bis 200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.313	b mm 201 bis 300.	A	_____	m	_____	_____	_____
.316	b mm .....bis.....	A	_____	m	_____	_____	_____
	<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.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
312.231	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.						
.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	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
321.	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/m <sup>3</sup> 38.						
.420	Lose verlegen. d über mm 160.						
.421	d mm 180.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.422	d mm 200.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.423	d mm .....	A	_____	m2	_____	_____	_____
.500	Zweischichtig. Platten satt stossen. Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D \max}$ W/mK 0,034. Rohdichte Glaswolle min. kg/m <sup>3</sup> 28, Rohdichte Steinwolle min. kg/m <sup>3</sup> 50.						
.510	Lose verlegen. d bis mm 160.						
.512	d mm 160 (2x mm 80).	A	_____	m2	_____	_____	_____
.513	d mm .....	A	_____	m2	_____	_____	_____
.600	Zweischichtig. Platten satt stossen. Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D \max}$ W/mK 0,034. Hintere Schicht: Rohdichte Glaswolle min. kg/m <sup>3</sup> 28, Rohdichte Steinwolle min. kg/m <sup>3</sup> 50. Vorderere Schicht: Platten mit verdichteter Vorderseite. Rohdichte Glaswolle im Mittel ca. kg/m <sup>3</sup> 38, Rohdichte Steinwolle im Mittel ca. kg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> 15 und Zusatz von Grafit. Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D \max}$ W/mK 0,031. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr). Platten allseitig mit Nut und Kamm sowie mit Schlitzprofilen, 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/m <sup>3</sup> 25 und						

Übertrag CHF

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

323.200 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**

331 Wärmedämmung im Sockelbereich. Auf Beton oder Mauerwerk.

.200 Platten aus extrudiertem Polystyrol XPS. Wärmeleitfähigkeit lambda\_D max. W/mK 0,035. Rohdichte min. kg/m3 32. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr). Platten gefälzt, lose verlegen.

P swissporXPS Premium 300 SF  
swisspor AG  
6312 Steinhausen

.210 h bis mm 300. d bis mm 180.

.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,

**Übertrag CHF**

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
332.100	bitumenhaltigem Kaltkleber vollflächig auf Beton kleben. Kleberverbrauch ca. kg/m <sup>2</sup> 3,0, inkl. Vorstreichen.						
P	swissporXPS 300 SF swisspor AG 6312 Steinhausen						
.110	Platten gefälzt.						
.116	d mm .....	A	_____	m <sup>2</sup>	_____	_____	_____
340	<b>Fassadenbahnen</b>						
341	Fassadenbahnen einbauen.						
.100	Fassadenbahnen für normale Beanspruchung, bei Fassadenbekleidungen mit geschlossenen Fugen. Überlappungen mm 50 bis 100, mit systemzugehörigem Material winddicht verkleben. Für freie Bewitterung bis max. Mt. 3.						
.110	PE-Spinnvlies, einschichtig.						
.111	d ca. mm 0,15, s_d ca. m 0,02. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr).	A	_____	m <sup>2</sup>	_____	_____	_____
.120	Laminat auf Basis flexibler Polyolefine FPO, einschichtig.						
.121	d ca. mm 0,40, s_d ca. m 0,06. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr).	A	_____	m <sup>2</sup>	_____	_____	_____
.200	Fassadenbahnen UV-beständig für erhöhte Beanspruchung, bei Fassadenbekleidungen mit offenen Fugen. Überlappungen mm 50 bis 100, mit systemzugehörigem Material winddicht verkleben. Für dauernde freie Bewitterung.						
P	Vento Fassadenbahn swisspor AG 6312 Steinhausen						
.210	Acrylatbeschichtete Dichtungsbahnen und PET-Vlies, einschichtig.						
.211	d ca. mm 0,40, s_d ca. m 0,09. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr).	A	_____	m <sup>2</sup>	_____	_____	_____
342	Winddichte Anschlüsse erstellen bei Fenstern, Türen, Rohren, Lüftungskanälen und dgl.						
.100	Fassadenbahnen für normale Beanspruchung schneiden und mit systemzugehörigem Dichtungsband winddicht anschliessen. Inkl. allfälliges Vorstreichen.						
.110	Bei rechtwinkligen Anschlüssen						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
342.110	sen.						
.111	Dichtungsband.	A	_____	m	_____	_____	_____
.120	Bei schiefwinkligen Anschlüssen.						
.121	Dichtungsband.	A	_____	m	_____	_____	_____
.130	Bei runden Anschlüssen.						
.131	Dichtungsband.	A	_____	m	_____	_____	_____
.140	Bei runden Durchführungen.						
.141	Durchmesser bis mm 100.	A	_____	St	_____	_____	_____
.142	Durchmesser mm 101 bis 250.	A	_____	St	_____	_____	_____
.143	Durchmesser mm 251 bis 400.	A	_____	St	_____	_____	_____
.144	Durchmesser mm .....	A	_____	St	_____	_____	_____
.150	Bei rechteckigen Durchführungen.						
.151	Fläche bis m2 0,010.	A	_____	St	_____	_____	_____
.152	Fläche m2 0,011 bis 0,040.	A	_____	St	_____	_____	_____
.153	Fläche m2 0,041 bis 0,090.	A	_____	St	_____	_____	_____
.156	Fläche m2 .....bis.....	A	_____	St	_____	_____	_____
.200	Fassadenbahnen für erhöhte Beanspruchung schneiden und mit systemzugehörigem Dichtungsband winddicht anschliessen. Inkl. allfälliges Vorstreichen.						
.210	Bei rechtwinkligen Anschlüssen.						
.211	Bandbreite bis mm 80.	A	_____	m	_____	_____	_____
.212	Bandbreite mm 81 bis 100.	A	_____	m	_____	_____	_____
.220	Bei schiefwinkligen Anschlüssen.						
.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.						

Übertrag CHF

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

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
363.218	d mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
.600	Wärmedämmung im Sockel- oder Erdbereich.						
.610	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS oder extrudiertem Polystyrol XPS.						
.614	d mm 161 bis 200.	A	_____	m	_____	_____	_____
.616	d mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
364	Wärmedämmung bei runden oder rechteckigen Durchführungen schneiden.						
.100	Runde Durchführungen.						
.110	Ein- oder zweischichtige Wärmedämmung. Durchmesser bis mm 100.						
.114	d mm 161 bis 200.	A	_____	St	_____	_____	_____
.118	d mm .....	A	_____	St	_____	_____	_____
.120	Ein- oder zweischichtige Wärmedämmung. Durchmesser mm 101 bis 250.						
.124	d mm 161 bis 200.	A	_____	St	_____	_____	_____
.128	d mm .....	A	_____	St	_____	_____	_____
.130	Ein- oder zweischichtige Wärmedämmung. Durchmesser mm 251 bis 400.						
.134	d mm 161 bis 200.	A	_____	St	_____	_____	_____
.138	d mm .....	A	_____	St	_____	_____	_____
.500	Rechteckige Durchführungen.						
.510	Ein- oder zweischichtige Wärmedämmung. Fläche bis m <sup>2</sup> 0,010.						
.514	d mm 161 bis 200.	A	_____	St	_____	_____	_____
.518	d mm .....	A	_____	St	_____	_____	_____
.520	Ein- oder zweischichtige Wärmedämmung. Fläche m <sup>2</sup> 0,011 bis 0,040.						
.524	d mm 161 bis 200.	A	_____	St	_____	_____	_____
.528	d mm .....	A	_____	St	_____	_____	_____
.530	Ein- oder zweischichtige Wärmedämmung. Fläche m <sup>2</sup> 0,041 bis 0,090.						
.534	d mm 161 bis 200.	A	_____	St	_____	_____	_____
.538	d mm .....	A	_____	St	_____	_____	_____
.540	Ein- oder zweischichtige Wärmedämmung. Fläche m <sup>2</sup> 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						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
381	dem Untergrund.						
.100	Wärmedämmplatten mit Dämmstoffhaltern an die Wand drücken, zu befestigen an Traglatten oder Tragprofilen.						
.110	Befestigungen.						
.112	St./m2 4.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.113	St./m2 5.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.114	St./m2 .....	A	_____	m2	_____	_____	_____
.200	Wärmedämmplatten mit Dämmstoffhaltern auf Beton oder Mauerwerk befestigen.						
.220	Befestigungen St./m2 4.						
.224	d mm 161 bis 200.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.230	Befestigungen St./m2 5.						
.234	d mm 161 bis 200.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.281	Befestigungen St./m2 ..... d mm .....	A	_____	m2	_____	_____	_____
.300	Wärmedämmplatten mit Dämmstoffhaltern auf Holz befestigen.						
.320	Befestigungen St./m2 4.						
.324	d mm 161 bis 200.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.328	d mm .....	A	_____	m2	_____	_____	_____
.330	Befestigungen St./m2 5.						
.334	d mm 161 bis 200.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.338	d mm .....	A	_____	m2	_____	_____	_____
.381	Befestigungen St./m2 ..... d mm .....	A	_____	m2	_____	_____	_____
.600	Wärmedämmplatten im 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	_____	_____	_____

**Übertrag CHF**

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
382.115	d mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
.120	Streifenbreite mm 201 bis 300.						
.121	d bis mm 40.	A	_____	m	_____	_____	_____
.122	d mm 41 bis 60.	A	_____	m	_____	_____	_____
.125	d mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
.200	Mit Platten aus expandiertem Polystyrol EPS, mit Zusatz von Grafit. Rohdichte min. kg/m <sup>3</sup> 15. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,031. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr). Mit 3 Dämmstoffhaltern pro m befestigen oder mit lösemittelfreiem Kaltkleber aufkleben.						
.210	Streifenbreite bis mm 200.						
.211	d bis mm 40.	A	_____	m	_____	_____	_____
.212	d mm 41 bis 60.	A	_____	m	_____	_____	_____
.215	d mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
.220	Streifenbreite mm 201 bis 300.						
.221	d bis mm 40.	A	_____	m	_____	_____	_____
.222	d mm 41 bis 60.	A	_____	m	_____	_____	_____
.225	d mm .....	A	_____	m	_____	_____	_____
383	Rollladen- oder Storenkästen mit Wärmedämmstreifen auskleiden sowie Brandschutzstreifen und dgl. einbauen.						
.100	Streifen aus Mineralwollplatten, Wärmeleitfähigkeit 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	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
383	.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	_____	m2	_____	_____	_____
.120	Mit Glasgewebe.						
.121	Schwarz.	A	_____	m2	_____	_____	_____
388	Mehraufwand für Kleinflächen zu Luftdichtungen, Wärmedämmungen und Fassadenbahnen.						
.100	Kleinflächen unter m2 5.						
.120	Wärmedämmungen.						
.121	Mineralwollplatten einschichtig.	A	_____	St	_____	_____	_____
.122	Mineralwollplatten zweischichtig.	A	_____	St	_____	_____	_____
.123	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS.	A	_____	St	_____	_____	_____
.130	Fassadenbahnen.						
.131	Fassadenbahnen für normale Beanspruchung.	A	_____	St	_____	_____	_____
.132	Fassadenbahnen für erhöhte Beanspruchung.	A	_____	St	_____	_____	_____
<i>Abschnitt 300 Luftdichtungen, Dämmschichten und Fassadenb...</i>							
400	<b>Fassadenbekleidungen aus Faserzement</b>						
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.						
430	<b>Fassadenbekleidungen aus profilierten Faserzementplatten</b>						
434	Bekleidungen aus Faserzement-Wellplatten. Profilhöhe mm 36. Profilierung horizontal laufend.						
.100	Einzel gepresste und beidseitig besäumte Platten auf Traglatten befestigen. Ondapress-36 Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						
.110	Plattenlänge mm 2'970.						

**Übertrag CHF**

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
434.111	Farbtöne der Preiskategorie 3. 375035 Eternit OP 36 R-Color	A	_____	m2	_____	_____	_____
.112	Farbton Nobilis lasierend beschichtet.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.120	Plattenlänge mm 2'470.						
.121	Farbtöne der Preiskategorie 3. 375035 Eternit OP 36 R-Color	A	_____	m2	_____	_____	_____
.122	Farbton Nobilis lasierend beschichtet.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.181	Plattenlänge mm ..... Farbton ..... (Der Kürzungsschnitt ist einzurechnen.)	A	_____	m2	_____	_____	_____
.200	Einzel gepresste und beidsei- tig besäumte Platten auf Trag- profilen befestigen. Ondapress 36 Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						
.210	Plattenlänge mm 2'970.						
.211	Farbtöne der Preiskategorie 3. 375035 Eternit OP 36 R-Color	A	_____	m2	_____	_____	_____
.212	Farbton Nobilis lasierend beschichtet.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.220	Plattenlänge mm 2'470.						
.221	Farbtöne der Preiskategorie 3. 375035 Eternit OP 36 R-Color	A	_____	m2	_____	_____	_____
.222	Farbton Nobilis lasierend beschichtet.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.281	Plattenlänge mm ..... Farbton ..... (Der Kürzungsschnitt ist einzurechnen.)	A	_____	m2	_____	_____	_____
460	<b>Schnitte</b>						
461	Bekleidungen aus Faserzement rechtwinklig schneiden.						
.500	Faserzement-Wellplatten.						
.510	Schnittlinien längs zur Profi- lierung.						
.512	Profilhöhe mm 36.	A	_____	m	_____	_____	_____
.520	Schnittlinien quer zur Profi- lierung.						
.522	Profilhöhe mm 36.	A	_____	m	_____	_____	_____
462	Bekleidungen aus Faserzement schiefwinklig schneiden.						
.500	Faserzement-Wellplatten.						
.510	Schnittlinien schiefwinklig.						
.512	Profilhöhe mm 36.	A	_____	m	_____	_____	_____
463	Bekleidungen aus Faserzement rund schneiden.						
.500	Faserzement-Wellplatten.						
.510	Schnittlinien rund.						
.512	Profilhöhe mm 36.	A	_____	m	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
464	Bekleidungen aus Faserzement bei runden oder rechteckigen Durchführungen schneiden.						
.300	Runde Durchführungen. Faserzement-Wellplatten.						
.310	Durchmesser bis mm 100.						
.312	Profilhöhe mm 36.	A	_____	St	_____	_____	_____
.320	Durchmesser mm 101 bis 250.						
.322	Profilhöhe mm 36.	A	_____	St	_____	_____	_____
.330	Durchmesser mm 251 bis 400.						
.332	Profilhöhe mm 36.	A	_____	St	_____	_____	_____
.700	Rechteckige Durchführungen. Faserzement-Wellplatten.						
.710	Fläche bis m2 0,010.						
.712	Profilhöhe mm 36.	A	_____	St	_____	_____	_____
.720	Fläche m2 0,011 bis 0,040.						
.722	Profilhöhe mm 36.	A	_____	St	_____	_____	_____
.730	Fläche m2 0,041 bis 0,090.						
.732	Profilhöhe mm 36.	A	_____	St	_____	_____	_____
.740	Fläche m2 0,091 bis 0,160.						
.742	Profilhöhe mm 36.	A	_____	St	_____	_____	_____
.750	Fläche m2 0,161 bis 0,250.						
.752	Profilhöhe mm 36.	A	_____	St	_____	_____	_____
466	Bekleidungen aus Faserzement in Leibungen und bei Kleinteilen schneiden oder ausschneiden.						
.100	Bei allen Bekleidungsarten.						
.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>						
475	Kantenausbildung bei Bekleidungen aus Faserzement.						
.200	Bei einspringenden Kanten. Formstücke zu Fassadenbekleidungen aus Faserzement-Wellplatten, auf Holz oder Metall montieren. Formstücke Wellplatten nur in R-Color Farben erhältlich.						
.210	Formstück OA 114. Zu Profilhöhen mm 57 und 36.						
.211	Farbtöne der Preiskategorie 3.	A	_____	m	_____	_____	_____
480	<b>Mehrleistungen und Zusatzarbeiten</b>						
484	Fugen bei Anschlüssen und Stößen von Bekleidungen aus						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
484	Faserzement abdichten.						
.400	Bei Faserzement-Wellplatten.						
.420	Streifen von Faserzement-Wellplatten, b mm 250, mit H-förmigen Profilen, bei vertikal laufenden Plattenstössen verlegen.						
.422	Profilhöhe mm 36.	A	_____	m	_____	_____	_____
.430	Ausbilden von vertikal laufenden Anschlüssen bei Faserzement-Wellplatten mit horizontal laufender Profilierung. Füllstücke aus Kunststoff einpassen und befestigen.						
.432	Profilhöhe mm 36.	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.						
.140	Faserzement-Wellplatten.						
.142	Profilhöhe mm 36.	A	_____	St	_____	_____	_____
487	Reservematerial für Bekleidungen aus Faserzement auf die Baustelle liefern.						
.001	Ondapress-36 Eternit (Schweiz) AG 8867 Niederurnen Platten bxh mm ..... Farbton entsprechend den Fassadenplatten. LE = Stk.	A	_____	LE	_____	_____	_____
488	Mehraufwand für Kleinflächen zu Bekleidungen aus Faserzement.						
.100	Kleinflächen unter m2 5.						
.140	Faserzement-Wellplatten.						
.142	Profilhöhe mm 36.	A	_____	St	_____	_____	_____
<i>Abschnitt 400 Fassadenbekleidungen aus Faserzement</i>							=====

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
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.						
.140	Kreuzförmige Alubleche d mm 0,8. Steg h mm 50, mit 5 Abkantungen.						
.141	Pulverbeschichtet.	A	_____	m	_____	_____	_____
.142	Farblos anodisiert.	A	_____	m	_____	_____	_____
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, pulverbeschichtet.						
.121	Abwicklung bis mm 80.	A	_____	m	_____	_____	_____
.122	Abwicklung mm 81 bis 100.	A	_____	m	_____	_____	_____
.128	Abwicklung 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>						
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	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
925.120	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 Einhängblech 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 Einhängblechen.						
.712	Abwicklung mm 400.	A	_____	St	_____	---	_____
.720	Für An- und Abschlüsse bei Einhängblechen.						
.722	Abwicklung mm 400.	A	_____	St	_____	---	_____
.730	Für das Stecken und Ausbilden von dichten Gehrungen bei Mauerkronenabdeckungen.						
.732	Abwicklung mm 400.	A	_____	St	_____	---	_____
.740	Für An- und Abschlüsse bei Mauerkronenabdeckungen.						
.742	Abwicklung mm 400.	A	_____	St	_____	---	_____
.745	Abwicklung mm .....	A	_____	St	_____	---	_____
.750	Für das Ausbilden von Bewegungsfugen bei Mauerkronenabdeckungen.						
.752	Abwicklung mm 400.	A	_____	St	_____	---	_____
.755	Abwicklung mm .....	A	_____	St	_____	---	_____
930	<b>Zargen</b>						
	bxh entspricht der Abmessung i.L. (im Licht).						
931	Fensterzargen, bestehend aus Leibungen, Sturz und Bank. Auf Holz, Metall, Beton oder 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						

Übertrag CHF

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

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
932.101	b x h 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. b x h 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. b x h 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. b x h 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	_____	_____	_____
.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.						

Übertrag CHF

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

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
941.710	horizontal.						
.711	Bei Plattendicke mm 8.	A	_____	m	_____	_____	_____
.720	Für Schnittlinien schiefwinklig.						
.721	Bei Plattendicke mm 8.	A	_____	m	_____	_____	_____
.730	Für Schnittlinien rund.						
.731	Bei Plattendicke mm 8.	A	_____	m	_____	_____	_____
<i>Abschnitt 900 Ergänzende Bauteile</i>							=====
<i>Katalog 343 D/2022 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022)</i>							=====

**Zusammenstellung**

<b>343</b>	<b>Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022)</b>		
100	Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand	_____	
200	Unterkonstruktionen	_____	
300	Luftdichtungen, Dämmschichten und Fassadenbahnen	_____	
400	Fassadenbekleidungen aus Faserzement	_____	
900	Ergänzende Bauteile	_____	
	<b>Total 343 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022)</b>	_____	

**Total Zwischenbetrag** \_\_\_\_\_

01/00 Mwst \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_

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