

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
000	<p><u>Bedingungen</u></p> <p>Individueller Bereich (Reservfenster): 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>						

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.						

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.						

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	<u>Informationen</u>						
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	<u>Zusätzliche Informationen</u>						
R .100	Verantwortung für das Vorausmass.						
R .110	Vor Auftragserteilung hat der Unternehmer alle Vorausmasse						

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

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
R 090.410	Bauleitung mitzuteilen.						
R .500	Angebotsumschreibung. Aufgrund vorliegenden Unterlagen.						
R .510	Ausführungspläne						
100	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.						
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	1.00	LE	3.50		3.50
.200	Achsenbestimmung am Gebäude.						
.210	Bestimmen aller vertikalen und horizontalen Bezugslinien.						
.211	Mit Gerüst.	A	1.00	LE	4.70		4.70
.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	1.00	m2	2.90		2.90

Übertrag CHF 11.10

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
112	Detailplanung.						
.100	Planung aller erforderlichen Details in Zusammenarbeit mit dem Planer.						
.101	LE = pauschal.	A	1.00	LE	0.00		
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	1.00	m2	0.00		
.120	Ausziehversuche.						
.121	Mit Protokoll.	A	1.00	St	0.00		
.130	Zeichnerische Darstellung der Unterkonstruktion und der Verankerungspunkte. Falls erforderlich mit Fix- und Gleitpunkten.						
.131	LE = Zeichnungen per Stk.	A	1.00	LE	0.00		
114	Bemusterung.						
.100	Erstellen von Fassadenmustern.						
.101	Beschreibung..... Material, Aufbau..... Abmessung mm .....x..... LE = Stück.	A	1.00	LE	0.00		
115	Container.						
.100	Transportieren, aufstellen und wieder entfernen, inkl. Vorhalten für Mt. 1.						
.110	Mannschaftscontainer.						
.111	Fläche bis m2 8,0.	A	1.00	St	1'627.25	1'627.25	
.112	Fläche m2 8,1 bis 10,0.	A	1.00	St	1'763.95	1'763.95	
.120	Materialcontainer.						
.121	Fläche bis m2 8,0.	A	1.00	St	1'525.15	1'525.15	
.122	Fläche m2 8,1 bis 15,0.	A	1.00	St	1'764.60	1'764.60	
.140	Toilettenkabine, inkl. geschlossener Abwassertank, Reinigungsservice 1x pro Woche, Abwasserentsorgung und Endreinigung.						
.141	lxb ca. mm 1'200x1'200.	A	1.00	St	85.05	85.05	
.200	Längeres Vorhalten.						
.210	Mannschaftscontainer.						
.211	Fläche bis m2 8,0.	A	1.00	Mt	498.95	498.95	
.212	Fläche m2 8,1 bis 10,0.	A	1.00	Mt	498.95	498.95	
.220	Materialcontainer.						
.221	Fläche bis m2 8,0.	A	1.00	Mt	306.20	306.20	
.222	Fläche m2 8,1 bis 15,0.	A	1.00	Mt	453.60	453.60	
.240	Toilettenkabine.						
.241	lxb ca. mm 1'200x1'200.	A	1.00	Mt	340.20	340.20	

Übertrag CHF 8'875.00

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
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	1.00	St	781.05		781.05
	.412 Fläche m2 10,1 bis 20,0.	A	1.00	St	1'078.45		1'078.45
	.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	1.00	St	1'662.85		1'662.85
	.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	1.00	gl	297.40		297.40
	.620 Geschoss- und Kleinverteiler.						
	.621 An vorhandenes Gerüst montieren. Inkl. Zuleitungskabel und Vorhalten für die Dauer der Fassadenarbeiten.	A	1.00	St	63.00		63.00
180	Arbeiten nach Aufwand						
181	Arbeiten nach Aufwand.						
	.100 Arbeitszeit.						
	.110 Berufskategorien.						
	.111 Meister.	A	1.00	h	136.85		136.85
	.112 Polier.	A	1.00	h	132.05		132.05
	.113 Vorarbeiter.	A	1.00	h	119.50		119.50
	.114 Facharbeiter.	A	1.00	h	103.15		103.15
	.115 Angelernter.	A	1.00	h	94.45		94.45
	.116 Bauarbeiter.	A	1.00	h	91.55		91.55
	.120 Lernende.						
	.121 Lernender, 3. Lehrjahr.	A	1.00	h	66.50		66.50
	.122 Lernender, 2. Lehrjahr.	A	1.00	h	60.75		60.75
	.123 Lernender, 1. Lehrjahr.	A	1.00	h	54.95		54.95
	<i>Abschnitt 100 Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand</i>						<u>13'617.50</u>

Übertrag CHF 13'617.50

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
200	Unterkonstruktionen Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.						
210	Unterkonstruktionen aus Holz 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	1.00	m	15.10		15.10
.115	Querschnitt mm .....x.....	A	1.00	m	0.00		
.200	Stützplatten Fichte/Tanne auf Beton oder Mauerwerk befestigen. Abstand der Verankerungsstellen ca. mm 800.						
.210	Stützplatten.						
.214	Querschnitt mm 80x60.	A	1.00	m	21.60		21.60
.215	Querschnitt mm .....x.....	A	1.00	m	0.00		
220	Systeme für horizontal laufende 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	1.00	St	18.75		18.75
.122	Wandabstand mm 201 bis 220.	A	1.00	St	19.30		19.30
.123	Wandabstand mm .....bis.....	A	1.00	St	0.00		
.200	Stahl-Stützprofile aufstecken, richten und an Konsolen befestigen.						

Übertrag CHF 13'692.25

NPK-Bau				Seite 14
Projekt 6337	Muster 2023	Largo 8 mm	Datum 21.03.2023	
Ausschreibung	AU-009223-FAsw	Carat, Avera, Vintago PK5		
Katalog	343 D/2022 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022/K'2022)			

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
221.210	Stützprofile, d min. mm 1,5.						
.211	Abmessung mm 45x45.	A	1.00	m	18.65		18.65
.212	Abmessung mm 65x45.	A	1.00	m	19.30		19.30
.213	Abmessung mm 100x45.	A	1.00	m	0.00		
.700	Mehrleistungen.						
.710	Für Profilverbindungsstücke.						
.711	I bis mm 200.	A	1.00	St	9.45		9.45
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	1.00	St	19.60		19.60
.122	Wandabstand mm 201 bis 220.	A	1.00	St	20.40		20.40
.127	Wandabstand mm .....bis.....	A	1.00	St	31.00		31.00
.200	Alu-Stützprofile aufstecken, richten und an Konsolen befestigen.						
.210	Stützprofile L-förmig, d min. mm 2,0.						
.211	Abmessung mm 45x45.	A	1.00	m	19.50		19.50
.213	Abmessung mm 60x40.	A	1.00	m	20.50		20.50
.214	Abmessung mm 60x60.	A	1.00	m	21.55		21.55
.700	Mehrleistungen.						
.710	Für Profilverbindungsstücke.						
.711	I bis mm 200.	A	1.00	St	9.65		9.65
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	1.00	St	25.95		25.95
.122	Wandabstand mm 201 bis 220.	A	1.00	St	26.30		26.30
.127	Wandabstand mm .....bis.....	A	1.00	St	36.15		36.15
.200	Alu-Stützprofile aufstecken, richten und an Konsolen befestigen.						
.210	Stützprofile L-förmig, d min. mm 2,0.						

Übertrag CHF 13'970.25

NPK-Bau				Seite 15
Projekt 6337	Muster 2023	Largo 8 mm	Datum 21.03.2023	
Ausschreibung	AU-009223-FAsw	Carat, Avera, Vintago PK5		
Katalog	343 D/2022 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022/K'2022)			

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
223.211	Abmessung mm 40x47.	A	1.00	m	18.25		18.25
.213	Abmessung mm 60x40.	A	1.00	m	20.10		20.10
.214	Abmessung mm 70x47.	A	1.00	m	21.15		21.15
.700	Mehrleistungen.						
.710	Für Profilverbindungsstücke.						
.711	I bis mm 200.	A	1.00	St	9.65		9.65
224	Distanzschrauben zur Befestigung von Stützlatten und Stützprofilen sowie Traglatten und Tragprofilen.						
.100	Distanzschrauben zu Stütz- oder Traglatten, auf Holz montieren.						
P	VENTO Distanzschrauben swisspor AG 6312 Steinhausen						
.120	Für Wandabstand über mm 170.						
.123	Wandabstand mm 211 bis 230.	A	1.00	St	9.45		9.45
.124	Wandabstand mm 231 bis 250.	A	1.00	St	9.75		9.75
.127	Wandabstand mm ....bis....	A	1.00	St	10.80		10.80
.200	Distanzschrauben zu Stütz- oder Traglatten, auf Beton oder Mauerwerk montieren.						
P	VENTO Distanzschrauben swisspor AG 6312 Steinhausen						
.220	Für Wandabstand über mm 170.						
.223	Wandabstand mm 211 bis 230.	A	1.00	St	14.45		14.45
.224	Wandabstand mm 231 bis 250.	A	1.00	St	14.70		14.70
.227	Wandabstand mm ....bis.....	A	1.00	St	15.85		15.85
.300	Distanzschrauben zu Stütz- oder Tragprofilen, auf Holz montieren.						
P	VENTO Distanzschrauben swisspor AG 6312 Steinhausen						
.320	Für Wandabstand über mm 170.						
.323	Wandabstand mm 211 bis 230.	A	1.00	St	15.55		15.55
.324	Wandabstand mm 231 bis 250.	A	1.00	St	15.95		15.95
.381	Wandabstand mm ....bis.....	A	1.00	St	0.00		
.400	Distanzschrauben zu Stütz- oder Tragprofilen, auf Beton oder Mauerwerk montieren.						
P	VENTO Distanzschrauben swisspor AG 6312 Steinhausen						
.420	Für Wandabstand über mm 170.						
.423	Wandabstand mm 211 bis 230.	A	1.00	St	20.55		20.55
.424	Wandabstand mm 231 bis 250.	A	1.00	St	21.00		21.00
.427	Wandabstand mm .....bis.....	A	1.00	St	15.85		15.85
.700	Mehrleistungen für winkelförmige Metall-Stützprofile für						

Übertrag CHF 14'203.30

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
224.700	die Montage von Traglatten oder Tragprofilen auf Hart-schaum- oder Mineralfaser-Wär-medämmplatten. Profile in vor-gefertigte, horizontal oder vertikal laufende Schlitze stecken oder bei Plattenstös-sen einpassen.						
P	Vento Aluwinkel-Clip swisspor AG 6312 Steinhausen						
.710	Stahl-Stützprofile, d min. mm 1,5.						
.712	Abmessung mm 24x36.	A	1.00	m	13.70		13.70
.713	Abmessung mm 24x65.	A	1.00	m	14.45		14.45
.714	Abmessung mm .....x.....	A	1.00	m	0.00		
.720	Alu-Stützprofile, d min. mm 2,0.						
.724	Abmessung mm 30x40.	A	1.00	m	12.50		12.50
.725	Abmessung mm 30x70.	A	1.00	m	14.60		14.60
.727	Abmessung mm .....x.....	A	1.00	m	0.00		
230	<u>Systeme für vertikal laufende Stütz- oder Tragprofile</u>						
	Im Preis inbegriffen: Aus-gleichen von Unebenheiten im Untergrund bis mm 20.						
231	Unterkonstruktionen aus Alu.						
.100	Fixpunkt-Alukonsolen für ver-tikal laufende Stütz- oder Tragprofile. Inkl. Kunst-stoff-Unterlagen zur thermi-schen Trennung der Konsolen vom Untergrund. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.						
.120	Konsolen L-förmig für Wandab-stand über mm 180.						
.122	Wandabstand mm 201 bis 220.	A	1.00	St	21.95		21.95
.123	Wandabstand mm 221 bis 240.	A	1.00	St	22.65		22.65
.128	Wandabstand mm .....bis....						
.	.	A	1.00	St	0.00		
.200	Gleitpunkt-Alukonsolen für vertikal laufende Stütz- oder Tragprofile. Inkl. Kunst-stoff-Unterlagen zur thermi-schen Trennung der Konsolen vom Untergrund. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.						
.220	Konsolen L-förmig für Wandab-stand über mm 180.						
.222	Wandabstand mm 201 bis 220.	A	1.00	St	20.60		20.60
.223	Wandabstand mm 221 bis 240.	A	1.00	St	21.15		21.15
.228	Wandabstand mm ....bis.....	A	1.00	St	0.00		
.300	Halter aus Alu für vertikal laufende Stütz- oder Tragpro-						

Übertrag CHF 14'344.90

NPK-Bau				Seite 17
Projekt 6337	Muster 2023	Largo 8 mm		Datum 21.03.2023
Ausschreibung	AU-009223-FAsw	Carat, Avera, Vintago PK5		
Katalog	343 D/2022 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022/K'2022)			

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
231.300	file bei ausspringenden Kanten, Leibungen und dgl., für Fix- und Gleitpunktverbindungen mit den Profilen. Inkl. Kunststoff-Unterlagen zur thermischen Trennung der Halter vom Untergrund. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.						
.320	Halter L-förmig für Wandabstand über mm 180.						
.322	Wandabstand mm 201 bis 220.	A	1.00	St	38.10		38.10
.323	Wandabstand mm 221 bis 240.	A	1.00	St	38.90		38.90
.328	Wandabstand mm .....bis.....	A	1.00	St	0.00		
.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	1.00	m	19.50		19.50
.414	Abmessung mm 60x60.	A	1.00	m	21.55		21.55
.416	Abmessung mm 65x65 oder 60x70.	A	1.00	m	19.80		19.80
.420	Profile T-förmig, d min. mm 2,0.						
.423	Abmessung mm 120x45.	A	1.00	m	35.80		35.80
.425	Abmessung mm 130x45.	A	1.00	m	27.85		27.85
.426	Abmessung mm 140x45.	A	1.00	m	27.85		27.85
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	1.00	St	27.70		27.70
.113	Wandabstand mm 221 bis 240.	A	1.00	St	28.00		28.00
.117	Wandabstand mm .....bis.....	A	1.00	St	0.00		
.200	Gleitpunkt-Konsolen mit Fuss aus Alu und Schwert aus GFK, für vertikal laufende Stütz- oder Tragprofile. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.						
.210	Konsolenfuss L-förmig.						
.212	Wandabstand mm 201 bis 220.	A	1.00	St	24.80		24.80
.213	Wandabstand mm 221 bis 240.	A	1.00	St	33.05		33.05
.217	Wandabstand mm .....bis.....	A	1.00	St	0.00		
.300	Alu-Stütz- oder -Tragprofile an Konsolen befestigen.						
.320	Profile L-förmig, d min. mm 2,0.						
.322	Abmessung mm 45x45 oder 50x42.	A	1.00	m	19.50		19.50
.324	Abmessung mm 60x60.	A	1.00	m	21.55		21.55

Übertrag CHF 14'728.85

NPK-Bau				Seite	18
Projekt	6337	Muster 2023	Largo 8 mm	Datum	21.03.2023
Ausschreibung		AU-009223-FAsw	Carat, Avera, Vintago PK5		
Katalog		343 D/2022 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022/K'2022)			

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
233.326	Abmessung mm 65x65 oder 60x70.	A	1.00	m	19.80		19.80
.340	Profile T-förmig, d min. mm 2,0.						
.343	Abmessung mm 120x45.	A	1.00	m	34.70		34.70
.345	Abmessung mm 130x45.	A	1.00	m	27.85		27.85
.346	Abmessung mm 140x45.	A	1.00	m	0.00		
250	<u>Traglatten oder Tragprofile</u>						
251	Traglatten für nachfolgende Montage von Bekleidungsma- terialien.						
.100	Traglatten Fichte/Tanne, auf Dicke gehobelt. Bei jedem Kreuzungspunkt auf Holz be- festigen.						
.110	Vertikallatten.						
.111	Querschnitt mm 27x60.	A	1.00	m	7.60		7.60
.116	Querschnitt mm 27x120.	A	1.00	m	10.95		10.95
.200	Traglatten Fichte/Tanne, auf Dicke gehobelt. Bei jedem Kreuzungspunkt auf Metallpro- fil befestigen.						
.210	Vertikallatten.						
.211	Querschnitt mm 27x60.	A	1.00	m	8.90		8.90
.216	Querschnitt mm 27x120.	A	1.00	m	12.70		12.70
260	<u>Schnitte</u>						
261	Unterkonstruktionen, Wandkas- setten, Verlegeunterlagen, Stütz- und Traglatten sowie Stütz- und Tragprofile recht- winklig schneiden.						
.100	Stützlatten, horizontal oder vertikal laufend.						
.120	Lattenquerschnitt mm 60x60 bis 80x60.						
.122	Lattenabstand mm 601 bis 1'200.	A	1.00	m	3.40		3.40
.200	Stützprofile, horizontal oder vertikal laufend.						
.210	Stahlprofile.						
.211	Profilabstand bis mm 600.	A	1.00	m	6.75		6.75
.212	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	1.00	m	6.05		6.05
.220	Aluprofile.						
.221	Profilabstand bis mm 600.	A	1.00	m	6.50		6.50
.222	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	1.00	m	5.75		5.75
.300	Tragprofile, vertikal oder horizontal laufend.						
.310	Aluprofile.						
.311	Profilabstand bis mm 600.	A	1.00	m	7.10		7.10
.312	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	1.00	m	6.20		6.20

Übertrag CHF 14'893.10

NPK-Bau				Seite 19
Projekt 6337	Muster 2023	Largo 8 mm	Datum 21.03.2023	
Ausschreibung	AU-009223-FAsw	Carat, Avera, Vintago PK5		
Katalog	343 D/2022 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022/K'2022)			

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
261.600	Trag- und Stützlatten, horizontal oder vertikal laufend.						
.610	Traglatten, Querschnitt mm 27x60 bis 40x150.						
.612	Lattenabstand mm 201 bis 450.	A	1.00	m	6.95		6.95
.613	Lattenabstand mm 451 bis 725.	A	1.00	m	5.70		5.70
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	1.00	m	4.55		4.55
.200	Stützprofile, horizontal oder vertikal laufend.						
.210	Stahlprofile.						
.211	Profilabstand bis mm 600.	A	1.00	m	8.50		8.50
.212	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	1.00	m	7.05		7.05
.220	Aluprofile.						
.221	Profilabstand bis mm 600.	A	1.00	m	8.45		8.45
.222	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	1.00	m	7.35		7.35
.300	Tragprofile, vertikal oder horizontal laufend.						
.310	Aluprofile.						
.311	Profilabstand bis mm 600.	A	1.00	m	9.60		9.60
.312	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	1.00	m	8.25		8.25
.600	Trag- und Stützlatten, horizontal oder vertikal laufend.						
.610	Traglatten, Querschnitt mm 27x60 bis 40x150.						
.612	Lattenabstand mm 201 bis 450.	A	1.00	m	9.00		9.00
.613	Lattenabstand mm 451 bis 725.	A	1.00	m	7.35		7.35
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	1.00	m	7.25		7.25
.122	Lattenabstand mm 601 bis 1'200.	A	1.00	m	6.40		6.40
.200	Stützprofile, horizontal oder vertikal laufend.						
.210	Stahlprofile.						

Übertrag CHF 14'989.50

NPK-Bau				Seite 20
Projekt 6337	Muster 2023	Largo 8 mm	Datum 21.03.2023	
Ausschreibung	AU-009223-FAsw	Carat, Avera, Vintago PK5		
Katalog	343 D/2022 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022/K'2022)			

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
263.211	Profilabstand bis mm 600.	A	1.00	m	10.30		10.30
.212	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	1.00	m	9.35		9.35
.220	Aluprofile.						
.221	Profilabstand bis mm 600.	A	1.00	m	10.30		10.30
.222	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	1.00	m	9.20		9.20
.300	Tragprofile, vertikal oder horizontal laufend.						
.310	Aluprofile.						
.311	Profilabstand bis mm 600.	A	1.00	m	11.45		11.45
.312	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	A	1.00	m	10.10		10.10
.600	Trag- und Stützplatten, horizontal oder vertikal laufend.						
.610	Traglatten, Querschnitt mm 27x60 bis 40x150.						
.612	Lattenabstand mm 201 bis 450.	A	1.00	m	10.85		10.85
.613	Lattenabstand mm 451 bis 725.	A	1.00	m	9.20		9.20
280	Mehrleistungen und Zusatzarbeiten						
281	Mehrleistungen für das Ausgleichen von Unebenheiten im Untergrund.						
.100	Bei Unterkonstruktionen aus Holz.						
.110	Ausgleichen mm 21 bis 40.						
.111	Bei Stütz- oder Traglatten.	A	1.00	m	5.95		5.95
.120	Ausgleichen mm 41 bis 60.						
.121	Bei Stütz- oder Traglatten.	A	1.00	m	7.35		7.35
.200	Bei Unterkonstruktionssystemen aus horizontal oder vertikal laufenden Stützprofilen.						
.210	Ausgleichen mm 21 bis 40.						
.211	Mit Distanzschrauben.	A	1.00	St	1.50		1.50
.212	Mit Konsolen.	A	1.00	St	1.95		1.95
.220	Ausgleichen mm 41 bis 60.						
.221	Mit Distanzschrauben.	A	1.00	St	2.35		2.35
.222	Mit Konsolen.	A	1.00	St	2.45		2.45
.300	Bei Unterkonstruktionssystemen aus vertikal laufenden Tragprofilen.						
.310	Ausgleichen mm 21 bis 40.						
.311	Mit Distanzschrauben.	A	1.00	St	1.50		1.50
.312	Mit Konsolen.	A	1.00	St	1.90		1.90
.320	Ausgleichen mm 41 bis 60.						
.321	Mit Distanzschrauben.	A	1.00	St	2.15		2.15
.322	Mit Konsolen.	A	1.00	St	2.75		2.75
284	Mehrleistungen für Oberflächenbeschichtungen.						
.100	Bei Tragprofilen.						
.110	Sichtbare Aussenseite be-						

Übertrag CHF 15'100.10

NPK-Bau				Seite 21
Projekt 6337	Muster 2023	Largo 8 mm		Datum 21.03.2023
Ausschreibung	AU-009223-FAsw	Carat, Avera, Vintago PK5		
Katalog	343 D/2022 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022/K'2022)			

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
284.110	schichten.						
.111	Farbton Schwarzgrau pulverbeschichtet.	A	1.00	m	0.00		
285	Mehrleistungen für Ausklinkungen an Latten und Profilen.						
.100	An Traglatten.						
.110	Latten.						
.111	Querschnitt mm 27x60 bis 30x70.	A	1.00	St	2.95		2.95
.112	Querschnitt mm 27x80 bis 30x120.	A	1.00	St	3.40		3.40
.200	An Tragprofilen.						
.210	Profile.						
.211	L- oder T-förmig.	A	1.00	St	4.85		4.85
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	1.00	m	26.25		26.25
.113	b mm 201 bis 300.	A	1.00	m	33.65		33.65
.116	b mm .....bis.....	A	1.00	m	0.00		
.200	Mehrschichtplatten, kreuzweise verleimt. Fichte/Tanne. Auf Metall befestigen.						
.210	d mm 27. Ausmass: Länge.						
.212	b mm 101 bis 200.	A	1.00	m	28.45		28.45
.213	b mm 201 bis 300.	A	1.00	m	35.85		35.85
.216	b mm .....bis.....	A	1.00	m	0.00		
.300	Mehrschichtplatten, kreuzweise verleimt. Fichte/Tanne. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.						
.310	d mm 27. Ausmass: Länge.						
.312	b mm 101 bis 200.	A	1.00	m	30.75		30.75
.313	b mm 201 bis 300.	A	1.00	m	38.10		38.10
.316	b mm .....bis.....	A	1.00	m	0.00		
	<i>Abschnitt 200 Unterkonstruktionen</i>						<u>1'686.85</u>
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						

Übertrag CHF 15'304.35

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
312	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	1.00	m	13.70		13.70
.212	Bandbreite mm 81 bis 100.	A	1.00	m	10.45		10.45
.220	Bei schiefwinkligen Anschlüssen.						
.221	Bandbreite bis mm 80.	A	1.00	m	16.40		16.40
.222	Bandbreite mm 81 bis 100.	A	1.00	m	10.95		10.95
.230	Bei runden Anschlüssen.						
.231	Bandbreite bis mm 80.	A	1.00	m	20.35		20.35
.232	Bandbreite mm 81 bis 100.	A	1.00	m	15.25		15.25
.240	Bei runden Durchführungen.						
.241	Durchmesser bis mm 100.	A	1.00	St	8.85		8.85
.242	Durchmesser mm 101 bis 250.	A	1.00	St	12.95		12.95
.243	Durchmesser mm 251 bis 400.	A	1.00	St	18.60		18.60
.250	Bei rechteckigen Durchführungen.						
.251	Fläche bis m2 0,010.	A	1.00	St	8.05		8.05
.252	Fläche m2 0,011 bis 0,040.	A	1.00	St	14.70		14.70
.253	Fläche m2 0,041 bis 0,090.	A	1.00	St	17.15		17.15
320	Wärmedämmschichten						
321	Wärmedämmung aus Mineralwollplatten. Brandverhaltensgruppe RF1. Zwischen Stützlatten oder Stützprofile einpassen, bei Konsolen anpassen oder bei Distanzschrauben und dgl. vollflächig verlegen.						
.100	Einschichtig. Platten satt stossen. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,034. Rohdichte Glaswolle min. kg/m3 28, Rohdichte Steinwolle min. kg/m3 50.						
p	swissporGLASS Vento 032 black swisspor AG 6312 Steinhausen						
.120	Lose verlegen. d über mm 160.						
.121	d mm 180.	A	1.00	m2	76.70		76.70
.122	d mm 200.	A	1.00	m2	84.00		84.00
.126	d mm	A	1.00	m2	0.00		
.200	Einschichtig. Platten mit schwarzem Glasvlies belegt, satt stossen. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,032. Rohdichte Glaswolle min. kg/m3 28.						

Übertrag CHF 15'632.45

NPK-Bau				Seite 23
Projekt 6337	Muster 2023	Largo 8 mm	Datum 21.03.2023	
Ausschreibung	AU-009223-FAsw	Carat, Avera, Vintago PK5		
Katalog	343 D/2022 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022/K'2022)			

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
321.220	Lose verlegen. d über mm 160.						
.221	d mm 180.	A	1.00	m2	65.10		65.10
.222	d mm 200.	A	1.00	m2	70.75		70.75
.225	d mm	A	1.00	m2	0.00		
.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	1.00	m2	75.00		75.00
.322	d mm 200.	A	1.00	m2	82.30		82.30
.326	d mm	A	1.00	m2	0.00		
.400	Einschichtig. Platten grau-schwarz marmoriert, durchgefärbt. Platten mit verdichteter Vorderseite, satt stossen. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,032. Rohdichte Glaswolle min. kg/m3 38.						
.420	Lose verlegen. d über mm 160.						
.421	d mm 180.	A	1.00	m2	0.00		
.422	d mm 200.	A	1.00	m2	0.00		
.500	Zweischichtig. Platten satt stossen. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,034. Rohdichte Glaswolle min. kg/m3 28, Rohdichte Steinwolle min. kg/m3 50.						
.510	Lose verlegen. d bis mm 160.						
.512	d mm 160 (2x mm 80).	A	1.00	m2	76.85		76.85
.513	d mm	A	1.00	m2	0.00		
.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	1.00	m2	76.85		76.85
.613	d mm	A	1.00	m2	0.00		
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.						

Übertrag CHF 16'079.30

NPK-Bau				Seite 24
Projekt 6337	Muster 2023	Largo 8 mm		Datum 21.03.2023
Ausschreibung	AU-009223-FAsw	Carat, Avera, Vintago PK5		
Katalog	343 D/2022 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022/K'2022)			

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
323.100	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	1.00	m2	70.25		70.25
.120	Lose verlegen. d über mm 180.						
.121	d mm 200.	A	1.00	m2	76.40		76.40
.128	d mm	A	1.00	m2	0.00		
.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	1.00	m2	78.70		78.70
.220	Lose verlegen. d über mm 180.						
.221	d mm 200.	A	1.00	m2	84.20		84.20
.228	d mm	A	1.00	m2	0.00		
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	1.00	m	31.75		31.75
.220	h bis mm 300. d über mm 180.						
.221	d mm 200.	A	1.00	m	34.45		34.45
.224	d mm	A	1.00	m	0.00		
.230	h mm 301 bis 600. d bis mm 180.						
.237	d mm 180.	A	1.00	m	54.60		54.60
.240	h mm 301 bis 600. d über mm 180.						

Übertrag CHF 16'509.65

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
331	.241 d mm 200.	A	1.00	m	59.75		59.75
	.244 d mm	A	1.00	m	78.15		78.15
	.250 h über mm 600. d bis mm 180.						
	.257 d mm 180.	A	1.00	m2	85.00		85.00
	.260 h über mm 600. d über mm 180.						
	.261 d mm 200.	A	1.00	m2	93.25		93.25
	.264 d mm	A	1.00	m2	0.00		
332	Wärmedämmung im Erdbereich.						
	.100 Platten aus extrudiertem Polystyrol XPS, Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,035. Rohdichte min. kg/m3 32. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr). Platten mit lösemittelfreiem, bitumenhaltigem Kaltkleber vollflächig auf Beton kleben. Klebverbrauch ca. kg/m2 3,0, inkl. Vorstreichen.						
	p swissporXPS 300 SF swisspor AG 6312 Steinhausen						
	.110 Platten gefälzt.						
	.116 d mm	A	1.00	m2	101.00		101.00
340	Fassadenbahnen						
341	Fassadenbahnen einbauen.						
	.100 Fassadenbahnen für normale Beanspruchung, bei Fassadenbekleidungen mit geschlossenen Fugen. Überlappungen mm 50 bis 100, mit systemzugehörigem Material winddicht verkleben. Für freie Bewitterung bis max. Mt. 3.						
	.110 PE-Spinnvlies, einschichtig.						
	.111 d ca. mm 0,15, s_d ca. m 0,02. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr).	A	1.00	m2	15.45		15.45
	.120 Laminat auf Basis flexibler Polyolefine FPO, einschichtig.						
	.121 d ca. mm 0,40, s_d ca. m 0,06. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr).	A	1.00	m2	0.00		
	.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 Dichtungs-						

Übertrag CHF 16'942.25

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
341.210	bahnen und PET-Vlies, einschichtig.						
.211	d ca. mm 0,40, s_d ca. m 0,09. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr).	A	1.00	m2	32.35		32.35
342	Winddichte Anschlüsse erstellen bei Fenstern, Türen, Rohren, Lüftungskanälen und dgl.						
.100	Fassadenbahnen für normale Beanspruchung schneiden und mit systemzugehörigem Dichtungsband winddicht anschliessen. Inkl. allfälliges Vorstreichen.						
.110	Bei rechtwinkligen Anschlüssen.						
.111	Dichtungsband.	A	1.00	m	5.90		5.90
.120	Bei schiefwinkligen Anschlüssen.						
.121	Dichtungsband.	A	1.00	m	6.20		6.20
.130	Bei runden Anschlüssen.						
.131	Dichtungsband.	A	1.00	m	7.20		7.20
.140	Bei runden Durchführungen.						
.141	Durchmesser bis mm 100.	A	1.00	St	6.00		6.00
.142	Durchmesser mm 101 bis 250.	A	1.00	St	8.25		8.25
.143	Durchmesser mm 251 bis 400.	A	1.00	St	10.70		10.70
.144	Durchmesser mm	A	1.00	St	0.00		
.150	Bei rechteckigen Durchführungen.						
.151	Fläche bis m2 0,010.	A	1.00	St	4.85		4.85
.152	Fläche m2 0,011 bis 0,040.	A	1.00	St	7.80		7.80
.153	Fläche m2 0,041 bis 0,090.	A	1.00	St	10.50		10.50
.156	Fläche m2 .....bis.....	A	1.00	St	0.00		
.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	1.00	m	13.70		13.70
.212	Bandbreite mm 81 bis 100.	A	1.00	m	10.45		10.45
.220	Bei schiefwinkligen Anschlüssen.						
.221	Bandbreite bis mm 80.	A	1.00	m	16.40		16.40
.222	Bandbreite mm 81 bis 100.	A	1.00	m	10.65		10.65
.230	Bei runden Anschlüssen.						
.231	Bandbreite bis mm 80.	A	1.00	m	20.35		20.35
.232	Bandbreite mm 81 bis 100.	A	1.00	m	15.25		15.25
.240	Bei runden Durchführungen.						
.241	Durchmesser bis mm 100.	A	1.00	St	8.85		8.85
.242	Durchmesser mm 101 bis 250.	A	1.00	St	12.95		12.95

Übertrag CHF 17'150.60

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
342.243	Durchmesser mm 251 bis 400.	A	1.00	St	18.55		18.55
.244	Durchmesser mm .....bis.....	A	1.00	St	0.00		
.250	Bei rechteckigen Durchführungen.						
.251	Fläche bis m2 0,010.	A	1.00	St	5.85		5.85
.252	Fläche m2 0,011 bis 0,040.	A	1.00	St	11.30		11.30
.253	Fläche m2 0,041 bis 0,090.	A	1.00	St	15.75		15.75
.254	Fläche m2 0,091 bis 0,160.	A	1.00	St	20.85		20.85
.256	Fläche m2 .....bis.....	A	1.00	St	0.00		
360	Schnitte						
361	Wärmedämmung rechteckig schneiden.						
.100	Mineralwollplatten.						
.110	Einschichtig.						
.114	d mm 161 bis 200.	A	1.00	m	12.55		12.55
.117	d mm	A	1.00	m	0.00		
.120	Zweischichtig.						
.122	d mm 141 bis 180.	A	1.00	m	12.75		12.75
.126	d mm	A	1.00	m	0.00		
.200	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS.						
.210	Einschichtig.						
.214	d mm 161 bis 200.	A	1.00	m	11.75		11.75
.218	d mm	A	1.00	m	0.00		
.600	Wärmedämmung im Sockel- oder Erdbereich.						
.610	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS oder extrudiertem Polystyrol XPS.						
.614	d mm 161 bis 200.	A	1.00	m	14.95		14.95
.616	d mm	A	1.00	m	0.00		
362	Wärmedämmung schiefwinklig schneiden.						
.100	Mineralwollplatten.						
.110	Einschichtig.						
.114	d mm 161 bis 200.	A	1.00	m	18.90		18.90
.117	d mm	A	1.00	m	0.00		
.120	Zweischichtig.						
.122	d mm 141 bis 180.	A	1.00	m	18.65		18.65
.126	d mm	A	1.00	m	0.00		
.200	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS.						
.210	Einschichtig.						
.214	d mm 161 bis 200.	A	1.00	m	17.60		17.60
.218	d mm	A	1.00	m	0.00		
.600	Wärmedämmung im Sockel- oder Erdbereich.						
.610	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS oder extrudiertem Polystyrol XPS.						
.614	d mm 161 bis 200.	A	1.00	m	22.55		22.55

Übertrag CHF 17'352.60

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
362.616	d mm	A	1.00	m	0.00		
363	Wärmedämmung rund schneiden.						
	.100 Mineralwollplatten.						
	.110 Einschichtig.						
	.114 d mm 161 bis 200.	A	1.00	m	23.65		23.65
	.117 d mm	A	1.00	m	0.00		
	.120 Zweischichtig.						
	.122 d mm 141 bis 180.	A	1.00	m	21.60		21.60
	.126 d mm	A	1.00	m	0.00		
	.200 Platten aus expandiertem Polystyrol EPS.						
	.210 Einschichtig.						
	.214 d mm 161 bis 200.	A	1.00	m	20.50		20.50
	.218 d mm	A	1.00	m	0.00		
	.600 Wärmedämmung im Sockel- oder Erdbereich.						
	.610 Platten aus expandiertem Polystyrol EPS oder extrudiertem Polystyrol XPS.						
	.614 d mm 161 bis 200.	A	1.00	m	26.35		26.35
	.616 d mm	A	1.00	m	0.00		
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	1.00	St	7.00		7.00
	.118 d mm	A	1.00	St	0.00		
	.120 Ein- oder zweischichtige Wärmedämmung. Durchmesser mm 101 bis 250.						
	.124 d mm 161 bis 200.	A	1.00	St	9.30		9.30
	.128 d mm	A	1.00	St	0.00		
	.130 Ein- oder zweischichtige Wärmedämmung. Durchmesser mm 251 bis 400.						
	.134 d mm 161 bis 200.	A	1.00	St	13.35		13.35
	.138 d mm	A	1.00	St	0.00		
	.500 Rechteckige Durchführungen.						
	.510 Ein- oder zweischichtige Wärmedämmung. Fläche bis m2 0,010.						
	.514 d mm 161 bis 200.	A	1.00	St	6.00		6.00
	.518 d mm	A	1.00	St	0.00		
	.520 Ein- oder zweischichtige Wärmedämmung. Fläche m2 0,011 bis 0,040.						
	.524 d mm 161 bis 200.	A	1.00	St	8.30		8.30
	.528 d mm	A	1.00	St	0.00		
	.530 Ein- oder zweischichtige Wär-						

Übertrag CHF 17'488.65

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
364.530	medämmung. Fläche m2 0,041 bis 0,090.						
.534	d mm 161 bis 200.	A	1.00	St	10.10		10.10
.538	d mm	A	1.00	St	0.00		
.540	Ein- oder zweischichtige Wärmedämmung. Fläche m2 0,091 bis 0,160.						
.544	d mm 161 bis 200.	A	1.00	St	11.05		11.05
.548	d mm	A	1.00	St	0.00		
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	1.00	m2	9.50		9.50
.113	St./m2 5.	A	1.00	m2	11.90		11.90
.114	St./m2	A	1.00	m2	0.00		
.200	Wärmedämmplatten mit Dämmstoffhaltern auf Beton oder Mauerwerk befestigen.						
.220	Befestigungen St./m2 4.						
.224	d mm 161 bis 200.	A	1.00	m2	18.90		18.90
.230	Befestigungen St./m2 5.						
.234	d mm 161 bis 200.	A	1.00	m2	23.60		23.60
.281	Befestigungen St./m2 d mm	A	1.00	m2	0.00		
.300	Wärmedämmplatten mit Dämmstoffhaltern auf Holz befestigen.						
.320	Befestigungen St./m2 4.						
.324	d mm 161 bis 200.	A	1.00	m2	12.70		12.70
.328	d mm	A	1.00	m2	0.00		
.330	Befestigungen St./m2 5.						
.334	d mm 161 bis 200.	A	1.00	m2	16.10		16.10
.338	d mm	A	1.00	m2	0.00		
.381	Befestigungen St./m2 d mm	A	1.00	m2	0.00		
.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	1.00	m	13.80		13.80
.632	Plattenhöhe mm 301 bis 600.	A	1.00	m	27.65		27.65
.633	Plattenhöhe über mm 600.	A	1.00	m2	41.45		41.45
.634	Plattenhöhe mm	A	1.00	LE	0.00		

Übertrag CHF 17'685.40

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
382	Leibungen, Stürze und Fensterbänke mit Wärmedämmstreifen bekleiden.						
.100	Mit Mineralwollplatten. Rohdichte Glaswolle min. kg/m ³ 28, Rohdichte Steinwolle min. kg/m ³ 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	1.00	m	21.10		21.10
.112	d mm 41 bis 60.	A	1.00	m	23.80		23.80
.115	d mm	A	1.00	m	0.00		
.120	Streifenbreite mm 201 bis 300.						
.121	d bis mm 40.	A	1.00	m	23.10		23.10
.122	d mm 41 bis 60.	A	1.00	m	26.45		26.45
.125	d mm	A	1.00	m	0.00		
.200	Mit Platten aus expandiertem Polystyrol EPS, mit Zusatz von Grafit. Rohdichte min. kg/m ³ 15. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,031. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr). Mit 3 Dämmstoffhaltern pro m befestigen oder mit lösemittelfreiem Kaltkleber aufkleben.						
.210	Streifenbreite bis mm 200.						
.211	d bis mm 40.	A	1.00	m	16.75		16.75
.212	d mm 41 bis 60.	A	1.00	m	19.85		19.85
.215	d mm	A	1.00	m	0.00		
.220	Streifenbreite mm 201 bis 300.						
.221	d bis mm 40.	A	1.00	m	18.10		18.10
.222	d mm 41 bis 60.	A	1.00	m	22.60		22.60
.225	d mm	A	1.00	m	0.00		
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	1.00	m	24.35		24.35
.126	d mm .....bis.....	A	1.00	m	0.00		
.130	Streifenbreite mm 201 bis 300.						
.131	d bis mm 80.	A	1.00	m	29.40		29.40
.136	d mm .....bis.....	A	1.00	m	0.00		

Übertrag CHF 17'910.90

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
383.200	Streifen aus Platten aus expandiertem Polystyrol EPS mit Zusatz von Grafit. Rohdichte min. kg/m ³ 15. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,031. Brandverhaltensgruppe RF3 (cr). Bei Rolladen- und Storenkästen einpassen und befestigen.						
.220	Streifenbreite mm 101 bis 200.						
.221	d bis mm 80.	A	1.00	m	22.10		22.10
.226	d mm .....bis.....	A	1.00	m	0.00		
.230	Streifenbreite mm 201 bis 300.						
.231	d bis mm 80.	A	1.00	m	25.80		25.80
.236	d mm .....bis.....	A	1.00	m	0.00		
384	Brandriegel einbauen bei Wärmedämmungen aus Hartschaumstoff wie EPS, PUR/PIR und dgl.						
.001	..... LE = m1	A	1.00	LE	0.00		
385	Mehrleistungen für beschichtete Vorderseiten von Mineralwoll-Dämmplatten.						
.100	Sichtbare Seite beschichtet.						
.110	Mit Glasvlies.						
.111	Schwarz.	A	1.00	m ²	5.80		5.80
.120	Mit Glasgewebe.						
.121	Schwarz.	A	1.00	m ²	10.60		10.60
388	Mehraufwand für Kleinflächen zu Luftdichtungen, Wärmedämmungen und Fassadenbahnen.						
.100	Kleinflächen unter m ² 5.						
.120	Wärmedämmungen.						
.121	Mineralwollplatten einschichtig.	A	1.00	St	92.00		92.00
.122	Mineralwollplatten zweischichtig.	A	1.00	St	92.00		92.00
.123	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS.	A	1.00	St	92.00		92.00
.130	Fassadenbahnen.						
.131	Fassadenbahnen für normale Beanspruchung.	A	1.00	St	92.00		92.00
.132	Fassadenbahnen für erhöhte Beanspruchung.	A	1.00	St	92.00		92.00
<i>Abschnitt 300 Luftdichtungen, Dämmschichten und Fassadenb...</i>							<u>3'130.85</u>

Übertrag CHF 18'435.20

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
400	Fassadenbekleidungen aus Faserzement Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.						
420	Fassadenbekleidungen aus grossformatigen Faserzement-Mass- und -Systemplatten						
421	Bekleidungen aus grossformatigen Faserzement-System- und -Massplatten, d mm 8, ohne Überdeckung verlegen. Flächenbezogene Masse ca. kg/m2 16,0.						
.100	Massplatten mit eingefärbten, sichtbar bleibenden Befestigungsmitteln auf Tragplatten befestigen. Largo Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						
.110	Verschnittanteil bis % 10,0.						
.113	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375011 Eternit Largo Carat,Xpr	A	1.00	m2	207.35		207.35
.120	Verschnittanteil % 10,1 bis 15,0.						
.123	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375011 Eternit Largo Carat,Xpr	A	1.00	m2	215.65		215.65
.130	Verschnittanteil % 15,1 bis 20,0.						
.133	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375011 Eternit Largo Carat,Xpr	A	1.00	m2	223.95		223.95
.140	Verschnittanteil % 20,1 bis 25,0.						
.143	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375011 Eternit Largo Carat,Xpr	A	1.00	m2	232.30		232.30
.150	Verschnittanteil % 25,1 bis 30,0.						
.153	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375011 Eternit Largo Carat,Xpr	A	1.00	m2	240.50		240.50
.181	Verschnittanteil %bis.... Farbton	A	1.00	m2	0.00		
.200	Massplatten mit eingefärbten, sichtbar bleibenden Befestigungsmitteln auf Tragprofilen befestigen. Largo Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						
.210	Verschnittanteil bis % 10,0.						
.213	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375011 Eternit Largo Carat,Xpr	A	1.00	m2	215.65		215.65
.220	Verschnittanteil % 10,1 bis						

Übertrag CHF 19'770.60

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
421.220	15,0.						
.223	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375011 Eternit Largo Carat,Xpr	A	1.00	m2	224.05		224.05
.230	Verschnittanteil % 15,1 bis 20,0.						
.233	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375011 Eternit Largo Carat,Xpr	A	1.00	m2	232.50		232.50
.240	Verschnittanteil % 20,1 bis 25,0.						
.243	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375011 Eternit Largo Carat,Xpr	A	1.00	m2	240.90		240.90
.250	Verschnittanteil % 25,1 bis 30,0.						
.253	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375011 Eternit Largo Carat,Xpr	A	1.00	m2	249.25		249.25
.281	Verschnittanteil % ...bis... Farbton	A	1.00	m2	0.00		
460	Schnitte						
461	Bekleidungen aus Faserzement rechtwinklig schneiden.						
.300	Grossformatige Faserze- ment-Massplatten.						
.310	Schnittlinien vertikal und ho- rizontal.						
.311	d mm 8.	A	1.00	m	27.40		27.40
462	Bekleidungen aus Faserzement schiefwinklig schneiden.						
.300	Grossformatige Faserze- ment-Massplatten.						
.310	Schnittlinien schiefwinklig.						
.311	d mm 8.	A	1.00	m	52.95		52.95
463	Bekleidungen aus Faserzement rund schneiden.						
.300	Grossformatige Faserze- ment-Massplatten.						
.310	Schnittlinien rund.						
.311	d mm 8.	A	1.00	m	58.10		58.10
464	Bekleidungen aus Faserzement bei runden oder rechteckigen Durchführungen schneiden.						
.200	Runde Durchführungen. Gross- formatige Faserzementplatten.						
.210	Durchmesser bis mm 100.						
.211	Plattendicke mm 8.	A	1.00	St	32.20		32.20
.220	Durchmesser mm 101 bis 250.						
.221	Plattendicke mm 8.	A	1.00	St	50.40		50.40
.230	Durchmesser mm 251 bis 400.						
.231	Plattendicke mm 8.	A	1.00	St	73.05		73.05
.281	Durchmesser mm Plattendicke mm 8.	A	1.00	St	0.00		
.600	Rechteckige Durchführungen. Grossformatige Faserzement- platten.						

Übertrag CHF 21'011.40

NPK-Bau				Seite 34
Projekt 6337	Muster 2023	Largo 8 mm	Datum 21.03.2023	
Ausschreibung	AU-009223-FAsw	Carat, Avera, Vintago PK5		
Katalog	343 D/2022 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022/K'2022)			

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
464.610	Fläche bis m2 0,010.						
.611	Plattendicke mm 8.	A	1.00	St	21.15		21.15
.620	Fläche m2 0,011 bis 0,040.						
.621	Plattendicke mm 8.	A	1.00	St	25.75		25.75
.630	Fläche m2 0,041 bis 0,090.						
.631	Plattendicke mm 8.	A	1.00	St	32.20		32.20
.681	Abmessung mm .....bis..... Plattendicke mm 8.	A	1.00	St	0.00		
466	Bekleidungen aus Faserzement in Leibungen und bei Kleinteilen schneiden oder ausschneiden.						
.100	Bei allen Bekleidungsarten.						
.110	Bei Leibungsbekleidungen.						
.111	Bekleidung schiefwinklig schneiden.	A	1.00	St	18.50		18.50
.112	Bekleidung bei Wetterschenkeln ausschneiden.	A	1.00	St	0.00		
.113	Bekleidung bei Rollladen- und Storenkästen anpassen.	A	1.00	St	0.00		
.120	Ausschneiden bei Kleinteilen wie Kloben und Rückhaltern für Drehläden, Temperaturfühlern, Wasserhahnen und Stehborden bei Fensterbänken.						
.121	Kleinteile.	A	1.00	St	9.25		9.25
470	<u>Leibungs- und Sturzausbildungen, Fassadenabschlüsse sowie Kantenausbildungen</u>						
471	Leibungsbekleidungen aus grossformatigen Faserzement-Massplatten.						
.100	Platten, d mm 8. Auf Holz befestigen. Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						
.120	b mm 201 bis 300.						
.123	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375011 Eternit Largo Carat,Xpr	A	1.00	m	67.40		67.40
.181	b mm ....bis..... Farbton	A	1.00	m	0.00		
.200	Platten, d mm 8. Auf Metall befestigen. Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						
.220	b mm 201 bis 300.						
.223	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375011 Eternit Largo Carat,Xpr	A	1.00	m	73.65		73.65
.281	b mm .....bis.... Farbton	A	1.00	m	0.00		
472	Sturzbekleidungen aus grossformatigen Faserzement-Massplatten.						

Übertrag CHF 21'259.30

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
472.100	Platten, d mm 8. Auf Holz befestigen. Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						
.120	b mm 201 bis 300.						
.123	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375011 Eternit Largo Carat,Xpr	A	1.00 m		71.00		71.00
.181	b mm .....bis..... Farbton	A	1.00 m		0.00		
.200	Platten, d mm 8. Auf Metall befestigen. Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						
.220	b mm 201 bis 300.						
.223	Farbtöne der Preiskategorie 5. 375011 Eternit Largo Carat,Xpr	A	1.00 m		77.75		77.75
.281	b mm .....bis..... Farbton	A	1.00 m		0.00		
480	Mehrleistungen und Zusatzarbeiten						
482	Mehrleistungen für das Befestigen der Platten von Bekleidungen aus Faserzement bei An- und Abschlüssen sowie auf Deckenuntersichten.						
.600	Montieren von grossformatigen Faserzement-Massplatten auf Deckenuntersichten.						
.610	Auf Traglatten oder Tragprofilen befestigen.						
.611	d mm 8.	A	1.00 m ²		8.30		8.30
483	Mehrleistungen für Fassadengestaltung, zu Bekleidungen aus Faserzement.						
.001	Werkseitige Graffiti-schutzbeschichtung mit hoher Widerstandsfähigkeit (HR). LE = m ² . (Carat-HR)	A	1.00 LE		0.00		
484	Fugen bei Anschlüssen und Stössen von Bekleidungen aus Faserzement abdichten.						
.200	Bei grossformatigen Faserzement-Massplatten.						
.220	Dichtungsbänder aus synthetischem Kautschuk auf Traglatten montieren.						
.221	b mm 60.	A	1.00 m		4.05		4.05
.222	b mm 120.	A	1.00 m		6.00		6.00
.223	b mm 150.	A	1.00 m		6.75		6.75
.230	Bleche L-förmig bei horizontal laufenden Fugen auf Plattenbreite zuschneiden und montieren.						

Übertrag CHF 21'433.15

NPK-Bau				Seite 36
Projekt 6337	Muster 2023	Largo 8 mm	Datum 21.03.2023	
Ausschreibung	AU-009223-FAsw	Carat, Avera, Vintago PK5		
Katalog	343 D/2022 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022/K'2022)			

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
484.231	CrNi-Stahl, d mm 0,5, blank.	A	1.00	m	19.50		19.50
.232	CrNi-Stahl, d mm 0,5, farbbeschichtet.	A	1.00	m	23.80		23.80
.240	Bleche mit 3 Abkantungen, auf Plattenbreite zuschneiden und bei horizontal laufenden Fugen montieren.						
.241	Alu, d mm 0,5, schwarz.	A	1.00	m	0.00		
485	Zusätzliche, vom Bauherrn angeordnete Reinigung der Bekleidungen aus Faserzement.						
.100	Bekleidungsmaterial, Fensterbänke, Tür-, Fenstereinfassungen und dgl. reinigen.						
.101	Nass reinigen. LE = m2.	A	1.00	LE	108.10		108.10
486	Aussparungen für Gerüstverankerungen in Bekleidungen aus Faserzement schliessen.						
.100	Bekleidungen während der Gerüstdemontage schliessen. Ausmass: Anzahl Verankerungspunkte.						
.120	Grossformatige Faserzement-Massplatten.						
.121	Plattendicke mm 8.	A	1.00	St	19.15		19.15
487	Reservematerial für Bekleidungen aus Faserzement auf die Baustelle liefern.						
.001	Largo Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen Platten b x h mm 1250 x 3050. Plattendicke mm 8. Farbton der Preiskategorie 5. LE = Stk.	A	1.00	LE	0.95		0.95
488	Mehraufwand für Kleinflächen zu Bekleidungen aus Faserzement.						
.100	Kleinflächen unter m2 5.						
.120	Grossformatige Faserzement-Massplatten.						
.121	d mm 8.	A	1.00	St	12.90		12.90
<i>Abschnitt 400 Fassadenbekleidungen aus Faserzement</i>							<u>3'182.35</u>
900	Ergänzende Bauteile Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.						
910	Bleche und Profile						
911	Bleche und Profile bei						

Übertrag CHF 21'617.55

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
911	aus- und einspringenden Kanten.						
.100	Bleche bei ausspringenden Kanten.						
.120	Kreuzförmige Alubleche d mm 0,8. Steg h mm 11 bis 20, mit 5 Abkantungen.						
.121	Pulverbeschichtet.	A	1.00	m	27.35		27.35
.122	Farblos anodisiert.	A	1.00	m	27.35		27.35
.300	Bleche bei einspringenden Kanten.						
.310	Rechteckige Alubleche d mm 0,8. Steg h mm 11 bis 20, mit 3 Abkantungen.						
.311	Pulverbeschichtet.	A	1.00	m	27.80		27.80
.312	Farblos anodisiert.	A	1.00	m	27.80		27.80
912	Bleche und Profile bei Leibungen, Stürzen, Rollladen- oder Storenkästen.						
.100	Bleche bei Leibungen.						
.110	T-förmige Alubleche d mm 0,8. Steg h mm 8 für Leibungsplatten, h mm 10 bis 20 für Bekleidungsplatten. Mit 4 Abkantungen.						
.111	Pulverbeschichtet.	A	1.00	m	27.80		27.80
.112	Farblos anodisiert.	A	1.00	m	27.80		27.80
.300	Bleche bei Stürzen.						
.310	T-förmige Alubleche d mm 0,8, mit Belüftungsschlitzen. Steg h mm 8 für Sturzplatten, h mm 10 bis 20 für Bekleidungsplatten. Mit 4 Abkantungen.						
.311	Pulverbeschichtet.	A	1.00	m	38.60		38.60
.312	Farblos anodisiert.	A	1.00	m	38.60		38.60
.500	Bleche bei Stürzen mit Rollladen- oder Storenkästen.						
.510	U-förmige Alubleche d mm 0,8, mit 3 Abkantungen. Steg h mm 10 bis 20 für Bekleidungsplatten. Lattenschuttschenkel l ca. mm 35.						
.511	Pulverbeschichtet.	A	1.00	m	41.95		41.95
.512	Farblos anodisiert.	A	1.00	m	41.95		41.95
.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						

Übertrag CHF 21'944.55

NPK-Bau				Seite 38
Projekt 6337	Muster 2023	Largo 8 mm	Datum 21.03.2023	
Ausschreibung	AU-009223-FAsw	Carat, Avera, Vintago PK5		
Katalog	343 D/2022 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022/K'2022)			

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
912.610	bis 12. Schenkellängen ca. mm 15 und 35.						
.611	Pulverbeschichtet.	A	1.00	m	28.85		28.85
.612	Farblos anodisiert.	A	1.00	m	28.85		28.85
.620	U-förmige Aluprofile d mm 2,0. Für Bekleidungsplatten d mm 8 bis 12. Schenkellängen ca. mm 30 und 60.						
.621	Pulverbeschichtet.	A	1.00	m	29.20		29.20
.622	Farblos anodisiert.	A	1.00	m	29.20		29.20
.630	F-förmige Aluprofile d mm 1,8. Für Bekleidungsplatten d mm 8. Schenkellängen ca. mm 10 und 25.						
.631	Pulverbeschichtet.	A	1.00	m	25.55		25.55
.632	Farblos anodisiert.	A	1.00	m	25.55		25.55
.700	Mehrleistungen.						
.710	Bleche und Profile bei Leibungen schneiden und ausklinken oder abbiegen.						
.711	Steghöhe bis mm 20.	A	1.00	St	9.20		9.20
.720	Bleche und Profile bei Stürzen schneiden und ausklinken.						
.721	Steghöhe bis mm 20.	A	1.00	St	9.20		9.20
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	1.00	m	12.35		12.35
.120	Alublech d mm 0,8, pulverbeschichtet.						
.121	Abwicklung bis mm 80.	A	1.00	m	18.20		18.20
.122	Abwicklung mm 81 bis 100.	A	1.00	m	18.70		18.70
.128	Abwicklung mm	A	1.00	m	0.00		
.170	Mehrleistungen für Gehrungen.						
.171	Abwicklung bis mm 80.	A	1.00	St	5.15		5.15
.172	Abwicklung mm 81 bis 100.	A	1.00	St	6.20		6.20
.200	Bleche als Abschluss der Wärmedämmschicht am Fassadenfuss und als sichtbarer Abschluss bei Rolladen- und Storenkästen.						
.220	Alublech d mm 2,0, pulverbeschichtet. Bis 3x abgekantet.						
.221	Abwicklung bis mm 125.	A	1.00	m	25.35		25.35
.222	Abwicklung mm 165.	A	1.00	m	28.40		28.40
.227	Abwicklung mm	A	1.00	m	0.00		
.230	Alublech d mm 2,0, farblos anodisiert. Bis 3x abgekantet.						
.231	Abwicklung bis mm 125.	A	1.00	m	25.50		25.50

Übertrag CHF 22'270.00

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
913.237	Abwicklung mm	A	1.00	m	0.00		
.270	Mehrleistungen für Gehrungen.						
.271	Abwicklung bis mm 125.	A	1.00	St	8.40		8.40
.277	Abwicklung mm	A	1.00	St	0.00		
.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	1.00	m	10.90		10.90
.416	b mm	A	1.00	m	0.00		
.420	Gelochte Streifen aus Alublech d mm 0,8, pulverbeschichtet.						
.421	b bis mm 100.	A	1.00	m	17.55		17.55
.426	b mm	A	1.00	m	0.00		
.440	Regenabweisprofil aus Kunststoff. Auf Bekleidungsplatten stecken.						
.442	Für Platten, d mm 6,1 bis 8,0.	A	1.00	m	7.50		7.50
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	1.00	m	33.90		33.90
.117	Abwicklung mm	A	1.00	m	0.00		
.120	Farblos anodisiert.						
.121	Abwicklung bis mm 125.	A	1.00	m	34.05		34.05
.127	Abwicklung mm	A	1.00	m	0.00		
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	1.00	m	33.05		33.05
.113	b mm 301 bis 400.	A	1.00	m	38.40		38.40
.116	b mm	A	1.00	m	0.00		
.120	Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.						
.122	b mm 201 bis 300.	A	1.00	m	42.40		42.40
.123	b mm 301 bis 400.	A	1.00	m	47.75		47.75
.126	b mm	A	1.00	m	0.00		
.700	Mehrleistungen.						
.710	Für Gehrungen.						
.712	b mm 201 bis 300.	A	1.00	St	16.25		16.25
.713	b mm 301 bis 400.	A	1.00	St	26.35		26.35

Übertrag CHF 22'586.50

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
921.720	Für An- und Abschlüsse.						
.722	b mm 201 bis 300.	A	1.00	St	7.75		7.75
.723	b mm 301 bis 400.	A	1.00	St	10.80		10.80
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	1.00	m	88.55		88.55
.214	Abwicklung mm 351 bis 400.	A	1.00	m	97.05		97.05
.217	Abwicklung mm	A	1.00	m	0.00		
.220	Sichtbare Flächen farblos anodisiert.						
.223	Abwicklung mm 301 bis 350.	A	1.00	m	64.75		64.75
.224	Abwicklung mm 351 bis 400.	A	1.00	m	70.95		70.95
.227	Abwicklung mm	A	1.00	m	0.00		
.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	1.00	m	95.10		95.10
.314	Abwicklung mm 351 bis 400.	A	1.00	m	103.60		103.60
.317	Abwicklung mm	A	1.00	m	0.00		
.320	Sichtbare Flächen farblos anodisiert.						
.323	Abwicklung mm 301 bis 350.	A	1.00	m	72.40		72.40
.324	Abwicklung mm 351 bis 400.	A	1.00	m	77.50		77.50
.327	Abwicklung mm	A	1.00	m	0.00		
.400	Türschwellen aus Alublech d mm 2,0, bis 3x abgekantet. Neigung Grad 4 bis 6. Mit Montagebügeln auf Holz oder Metall befestigen oder in Einhängbleche einhängen.						
.420	Alublech geriffelt, sichtbare Flächen pulverbeschichtet.						
.423	Abwicklung mm 301 bis 350.	A	1.00	m	109.50		109.50
.424	Abwicklung mm 351 bis 400.	A	1.00	m	119.80		119.80
.427	Abwicklung mm	A	1.00	m	0.00		
.500	Türschwellen aus Alublech d mm 2,0, bis 3x abgekantet. Neigung Grad 4 bis 6. Auf						

Übertrag CHF 23'504.25

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
922.500	Untergrund kleben.						
.520	Alublech geriffelt, sichtbare Flächen pulverbeschichtet.						
.523	Abwicklung mm 301 bis 350.	A	1.00	m	90.95		90.95
.524	Abwicklung mm 351 bis 400.	A	1.00	m	99.15		99.15
.527	Abwicklung mm	A	1.00	m	0.00		
.700	Mehrleistungen.						
.710	Für An- und Abschlüsse.						
.711	Stehborde.	A	1.00	St	8.80		8.80
.712	Abschlussböden.	A	1.00	St	43.30		43.30
.713	Rechtwinklige Ausschnitte, 2 Anschlussseiten mit Stehbord.	A	1.00	St	65.35		65.35
.714	Rechtwinklige Ausschnitte, 3 Anschlussseiten mit Stehbord.	A	1.00	St	69.95		69.95
.720	Für das Stecken und Ausbilden von dichten Gehrungen.						
.723	Abwicklung mm 301 bis 350.	A	1.00	St	68.40		68.40
.724	Abwicklung mm 351 bis 400.	A	1.00	St	73.00		73.00
.727	Abwicklung mm	A	1.00	St	0.00		
.730	Für das Ausbilden von Bewegungsfugen.						
.733	Abwicklung mm 301 bis 350.	A	1.00	St	36.25		36.25
.734	Abwicklung mm 351 bis 400.	A	1.00	St	39.05		39.05
.737	Abwicklung mm	A	1.00	St	0.00		
.740	Für schalldämmende Beschichtung aus bitumenhaltigem Material auf Bankunterseite.						
.745	t mm 301 bis 350.	A	1.00	m	38.20		38.20
.746	t mm 351 bis 400.	A	1.00	m	41.15		41.15
.747	t mm	A	1.00	m	0.00		
.750	Für Kunststoff-Unterlagen unter Metallbügel.						
.751	Zur thermischen Trennung der Bügel vom Untergrund.	A	1.00	St	0.00		
.760	Für mechanischen Schutz auf Türschwellen, inkl. dessen spätere Entfernung.						
.761	.....	A	1.00	LE	0.00		
923	Fensterbänke aus Faserzement.						
.100	Montagebügel.						
.110	Montagebügel aus Stahl oder Alu auf Bankunterseite montieren.						
.111	Abwicklung bis mm 200.	A	1.00	St	22.65		22.65
.112	Abwicklung mm	A	1.00	St	0.00		
.200	Fensterbänke aus Faserzement, d mm 20. Neigung min. Grad 5. Alle Flächen beschichtet, Kanten gefast. Seitlich und hinten mit Wasserrinne. Mit Mon-						

Übertrag CHF 24'200.45

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
923.200	tagebügeln auf Holz oder Metall befestigen. Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						
.210	Banklänge bis mm 830.						
.213	t mm 301 bis 400.	A	1.00	St	261.10		261.10
.216	t mm	A	1.00	St	0.00		
.220	Banklänge mm 831 bis 1'250.						
.223	t mm 301 bis 400.	A	1.00	St	303.45		303.45
.226	t mm	A	1.00	St	0.00		
.230	Banklänge mm 1'251 bis 2'500.						
.233	t mm 301 bis 400.	A	1.00	St	438.15		438.15
.236	t mm	A	1.00	St	0.00		
.300	Fensterbänke aus Faserzement, d mm 20. Neigung min. Grad 5. Alle Flächen beschichtet, Kanten gefast. Seitlich und hinten mit Wasserrinne. Auf Untergrund kleben. Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						
.310	Banklänge bis mm 830.						
.313	t mm 301 bis 400.	A	1.00	St	251.70		251.70
.316	t mm	A	1.00	St	0.00		
.320	Banklänge mm 831 bis 1'250.						
.323	t mm 301 bis 400.	A	1.00	St	291.85		291.85
.326	t mm	A	1.00	St	0.00		
.330	Banklänge mm 1'251 bis 2'500.						
.333	t mm 301 bis 400.	A	1.00	St	422.35		422.35
.336	t mm	A	1.00	St	0.00		
.700	Mehrleistungen zu Fensterbänken aus Faserzement.						
.710	Für Ausschnitte. Inkl. Imprägnieren der Schnittkanten.						
.711	Rechtwinklig.	A	1.00	St	18.70		18.70
.720	Für Gehrungen. Inkl. Imprägnieren der Schnittkanten.						
.721	Fugen mit Chromstahlblech unterlegen.	A	1.00	St	26.50		26.50
.730	Für das Ausbilden von Bewegungsfugen.						
.731	Fugen mit Chromstahlblech unterlegen und mit Bolzen befestigen.	A	1.00	St	57.95		57.95
.740	Für Kunststoff-Unterlagen unter Metallbügeln.						
.741	Zur thermischen Trennung der Bügel vom Untergrund.	A	1.00	St	4.00		4.00
925	Mauerkronenabdeckungen.						
.100	Einhängebleche durchgehend. Einteilig, bis 2x abgekantet.						
.110	Stahlblech d mm 0,87, verzinkt und lackiert. Auf Holz						

Übertrag CHF 26'276.20

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
925.110	befestigen.						
.112	Abwicklung mm 400.	A	1.00	m	26.85		26.85
.115	Abwicklung mm	A	1.00	m	0.00		
.120	Stahlblech d mm 0,87, verzinkt und lackiert. Auf Beton, Mauerwerk oder Metall befestigen.						
.122	Abwicklung mm 400.	A	1.00	m	32.80		32.80
.125	Abwicklung mm	A	1.00	m	0.00		
.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	1.00	m	61.30		61.30
.215	Abwicklung mm	A	1.00	m	0.00		
.220	Sichtbare Flächen farblos anodisiert.						
.222	Abwicklung mm 400.	A	1.00	m	61.75		61.75
.225	Abwicklung mm	A	1.00	m	0.00		
.700	Mehrleistungen.						
.710	Für Gehrungen bei Einhängeblechen.						
.712	Abwicklung mm 400.	A	1.00	St	20.20		20.20
.720	Für An- und Abschlüsse bei Einhängeblechen.						
.722	Abwicklung mm 400.	A	1.00	St	12.85		12.85
.730	Für das Stecken und Ausbilden von dichten Gehrungen bei Mauerkronenabdeckungen.						
.732	Abwicklung mm 400.	A	1.00	St	54.00		54.00
.740	Für An- und Abschlüsse bei Mauerkronenabdeckungen.						
.742	Abwicklung mm 400.	A	1.00	St	24.75		24.75
.745	Abwicklung mm	A	1.00	St	0.00		
.750	Für das Ausbilden von Bewegungsfugen bei Mauerkronenabdeckungen.						
.752	Abwicklung mm 400.	A	1.00	St	35.40		35.40
.755	Abwicklung mm	A	1.00	St	0.00		
930	Zargen						
	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						

Übertrag CHF 26'606.10

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
931.100	F-Profil und Abdichten zu Fensterrahmen sowie Schutzfolie auf Bankoberseite und deren spätere Entfernung.						
.101	Alublech d mm 2,0, pulverbeschichtet. Mit Quetschbug. Geschweisst. bxh mm .....x.....	A	1.00	St	0.00		
.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	1.00	St	0.00		
.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	1.00	St	0.00		
.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	1.00	St	0.00		
932	Türzargen, bestehend aus Leibern und Sturz, ohne Schwelle, jedoch mit unterem Verbindungsprofil. Auf Holz, Metall, Beton oder Mauerwerk montieren.						
.100	Türzargen mit geschlossenem Sturz, ohne Falz für Drehläden. Inkl. Steck- oder F-Profil und Abdichten zu Türrahmen.						
.101	Alublech d mm 2,0, pulverbe-						

Übertrag CHF 26'606.10

NPK-Bau				Seite 45
Projekt 6337	Muster 2023	Largo 8 mm		Datum 21.03.2023
Ausschreibung	AU-009223-FAsw	Carat, Avera, Vintago PK5		
Katalog	343 D/2022 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022/K'2022)			

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
932.101	schichtet. Mit Quetschbug. Geschweisst. bxh mm .....x.....	A	1.00	St	0.00		
.200	Türzargen mit geschlossenem Sturz, mit Falz für Drehläden. Inkl. Steck- oder F-Profil und Abdichten zu Türrahmen.						
.201	Alublech d mm 2,0, pulverbe- schichtet. Mit Quetschbug. Geschweisst. bxh mm .....x.....	A	1.00	St	0.00		
.300	Türzargen mit Sturzöffnung für Rollläden oder Storen. Inkl. Steck- oder F-Profil und Ab- dichten zu Türrahmen.						
.301	Alublech d mm 2,0, pulverbe- schichtet. Mit Quetschbug. Geschweisst. bxh mm .....x.....	A	1.00	St	0.00		
.400	Türzargen mit Rollladen- oder Storenkästen. Inkl. Steck- oder F-Profil und Ab- dichten zu Türrahmen.						
.401	Alublech d mm 2,0, pulverbe- schichtet. Mit Quetschbug. Geschweisst. bxh mm .....x.....	A	1.00	St	0.00		
.700	Mehrleistungen.						
.730	Für Türschwellen aus Alublech glatt, d mm 2,0, pulverbe- schichtet. Inkl. Abschlüsse sowie Schutzfolie auf Schwel- lenoberseite und deren spätere Entfernung.						
.731	l bis mm 1'000.	A	1.00	St	0.00		
.732	l mm 1'001 bis 1'300.	A	1.00	St	0.00		
.735	l mm	A	1.00	St	0.00		
.750	Für schalldämmende Beschich- tung aus bitumenhaltigem Mate- rial auf Schwellenunterseite.						
.755	t mm 301 bis 350.	A	1.00	m	0.00		
.756	t mm 351 bis 400.	A	1.00	m	0.00		
.757	t mm .....bis.....	A	1.00	m	0.00		
.760	Für mechanischen Schutz auf Türschwellen, inkl. dessen spätere Entfernung.						
.761	t mm .....bis.....	A	1.00	LE	0.00		
934	Zargen bei Entlüftungsöffnun- gen und dgl., bestehend aus Leibungen, Sturz und Bank. Auf Holz, Metall, Beton oder						

Übertrag CHF 26'606.10

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
934	Mauerwerk montieren.						
.100	Zargen mit geschlossenem Sturz.						
.101	Alublech d mm 2,0, pulverbeschichtet. Mit Quetschbug. Geschweisst. Inkl. Schutzfolie auf Bankoberseite und deren spätere Entfernung. Inkl. schalldämmender Beschichtung aus bitumenhaltigem Material auf Bankunterseite. bxh mm .....x.....	A	1.00	St	0.00		
940	<u>Sockelausbildungen</u>						
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	1.00	m	53.65		53.65
.113	h mm 301 bis 400. 375048 Eternit Bauplatte Plus	A	1.00	m	61.80		61.80
.116	h mm .....bis.....	A	1.00	m	0.00		
.150	Platten, d mm 8, farbbeschichtet. Farbtöne der Preiskategorie 5.						
.152	h mm 241 bis 300. 375011 Eternit Largo Carat,Xpr	A	1.00	m	65.45		65.45
.153	h mm 301 bis 400. 375011 Eternit Largo Carat,Xpr	A	1.00	m	80.50		80.50
.156	h mm .....bis.....	A	1.00	m	0.00		
.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	1.00	m	13.85		13.85
.212	b mm 120. Dichtungsband aus synthetischem Kautschuk.	A	1.00	m	8.80		8.80
.220	Bei aus- oder einspringenden Kanten. Fugendichtung auf Plattenhöhe zuschneiden und montieren.						
.221	Sickenprofil CrNi-Stahlblech d mm 0,5.	A	1.00	m	14.30		14.30
.222	b mm 150. Dichtungsband aus synthetischem Kautschuk.	A	1.00	m	9.35		9.35

Übertrag CHF 26'913.80

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
941.700	Mehrleistungen für Schnitte im Plattenmaterial.						
.710	Für Schnittlinien vertikal und horizontal.						
.711	Bei Plattendicke mm 8.	A	1.00	m	32.80		32.80
.720	Für Schnittlinien schiefwinklig.						
.721	Bei Plattendicke mm 8.	A	1.00	m	52.95		52.95
.730	Für Schnittlinien rund.						
.731	Bei Plattendicke mm 8.	A	1.00	m	58.10		58.10
<i>Abschnitt 900 Ergänzende Bauteile</i>							<u>5'440.10</u>
<i>Katalog 343 D/2022 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022)</i>							<u>27'057.65</u>

Zusammenstellung

343	Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022)			
100	Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand			13'617.50
200	Unterkonstruktionen			1'686.85
300	Luftdichtungen, Dämmschichten und Fassadenbahnen			3'130.85
400	Fassadenbekleidungen aus Faserzement			3'182.35
900	Ergänzende Bauteile			5'440.10
	Total 343 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'2022)			27'057.65
Total Zwischenbetrag				27'057.65
01/00	Mwst	7.70 %	27'057.65	2'083.44
Total Schlussbetrag inkl. 7.7% Mwst				<u>CHF 29'141.10</u>