

NPK Bau Volltext	Projekt: <b>200116 - 0 MLV Vento 2020</b> Leistungsverzeichnis: <b>215 - hinterlüftete Fassade</b>				Seite 1 7.4.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
<b>102D/15</b>  000	<b>Besondere Bestimmungen (V'19)</b>  <b>Bedingungen</b>				
	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.				
.200	Der Abschnitt 000 enthält Begriffsdefinitionen. Der Unterabschnitt 030 wird unverändert aus dem NPK übernommen und ist im Leistungsverzeichnis vollumfänglich nachfolgend wiedergegeben.				
030	<b>Begriffe</b>				
031	Allgemeine Begriffe.				
.100	Vergütungsregelung: Regelung zur Vergütung von Leistungen des Unternehmers.				
.200	Kostenregelung: Regelung für Kosten, die dem Unternehmer durch Rechnungen Dritter entstehen.				
.300	Intensivbauphase: vorgegebene, zeitlich begrenzte Bauphase mit zusätzlichen Massnahmen und erhöhtem Aufwand.				
032	Technische Begriffe.				
.100	Stopfung: Gleisnivellierung.				
.200	Nachbargleis rechts: in Richtung aufsteigender Kilometrierung rechts vom Arbeitsgleis.				
.300	Nachbargleis links: in Richtung aufsteigender Kilometrierung links vom Arbeitsgleis.				
100	<b>Organisation Bauherr, Lage, Zweckbestimmung des Objekts, Umfang der Arbeiten</b>				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
110	<b>Vereinfachte Anwendung</b>				
111	Bauherr, Projektleiter, Planer, Bauleiter; Lage des Objekts, Umfang der Arbeiten, Zweckbestimmung und Beschreibung des Objekts; Objektkenndaten, Hauptmengen, Abgrenzungen, Gliederungen.				
.100	Dagobert Duck Geldspeicher 1 Entenhausen				
130	<b>Lage des Objekts, Umfang der Arbeiten, Zweckbestimmung und Beschreibung des Objekts</b>				
131	Bezeichnung des Objekts.				
.100	Neubau MFH Duck Quakstrasse 2 1234 Entenhausen				
133	Gegenstand und Umfang der Arbeiten, Losaufteilung.				
.100	swisspor LAMBDA VENTO Fassade mit Eternit Bekleidung				
Peterer Bau					

NPK 102 V'19 Volltext	Projekt: <b>200116 - 0 MLV Vento 2020</b> Leistungsverzeichnis: <b>215 - hinterlüftete Fassade</b>				Seite 2 7.4.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
137	Konstruktions- und Anlagebeschreibungen.				
.100	Untergrund: Beton 200mm Wärmedämmung: swissporLAMBDA VENTO, 260mm Hinterlüftungsebene: Traglatten 27mm auf Aluprofilen Bekleidung: Eternit swisspearl Platten, 8mm				
150	<b>Abgrenzungen</b>				
151	Abgrenzungen der Ausschreibung.				
.100	-Hebemittel Bauseits zur Verfügung gestellte Aufzugseinrichtungen. Mit Versicherung. Benützung gegen Vergütung. Die Kosten sind in den Einheitspreisen inbegriffen.				
200	<b>Ausschreibung, Eignungs- und Zuschlagskriterien, Beilagen zum Angebot</b>				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
240	<b>Ausschreibungsunterlagen</b>				
241	Abgegebene Unterlagen.				
.100	Vorgesehene Vertragsurkunde, besondere Bestimmungen, Leistungsverzeichnisse.				
.110	Positionen, die nicht dem NPK entsprechen, sind mit dem Buchstaben R vor der Positionsnummer gekennzeichnet. Das Vorliegende Leistungsverzeichnis (LV) basiert auf Informationen des Auftraggebers und ist von Ihm zu überprüfen. Der Unternehmer hat sich vor der Offertstellung über die Situation des Objektes und die eventuellen Erschwernisse für die Arbeitsausführung zu orientieren. Norm SIA 118 Art. 15 und 16. Arbeiten die nicht im Leistungsverzeichnis (LV) aufgeführt sind, müssen vor der Arbeitsausführung der Bauleitung gemeldet werden. Dies gilt auch für die Abweichung beim Ausmass und Beschrieb in dem im LV aufgeführten Positionen. Norm SIA, Art.45.				
260	<b>Varianten, Subunternehmer, Lieferanten, Nebenunternehmer</b>				
.200	Grundsätzlich ist der swisspor Systemaufbau für diese Ausschreibung zu verwenden. Varianten: Varianten müssen der Ausschreibung entsprechen und separat eingegeben werden. Bei Änderungen des swisspor Systemaufbaus ist die Gleichwertigkeit der Materialien zu den ausgeschriebenen schriftlich zu erbringen. Technische Datenblätter von allen gegenüber dem swisspor Systemaufbau geänderten Materialien müssen der Offerte beigelegt werden. Änderungen am Systemaufbau sind nach der Offerteingabe nicht erlaubt.				
263	Lieferanten, vom Bauherrn verlangt.				
.100	Bereinigte Lieferantenangebote in Werkvertrag eingebunden.				
.110	swisspor AG Bahnhofstrasse 50 6312 Steinhausen				
Peterer Bau					

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
400	<b>Grundstücksbenützung, Zu- und Ableitungen, Bauabfälle</b>				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
440	<b>Ableitungen, Bauabfälle</b>				
442	Bauabfälle behandeln und entsorgen.				
.100	Entsorgungskonzepte.				
.110	Gemäss örtlichen Vorschriften und Angaben der Bauleitung.				
700	<b>Normen und andere Regelwerke, besondere Anforderungen</b>				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
710	<b>Vereinfachte Anwendung</b>				
711	SIA-Regelwerk; VSS-Regelwerk; Normen und Regelwerke anderer Fachverbände; besondere Anforderungen.				
.100	Kommen PER-Preis-Positionen zur Ausführung, muss die Bauleitung dafür den Auftrag erteilen.				
.200	Das vorliegende Leistungsverzeichnis wurde nach Angaben und mit dem Einverständnis des Bauherrn, resp. Architekten erstellt. Die technische Beratung der swisspor AG basiert auf dem aktuellen Stand der Technik. Für die Richtigkeit der Ausschreibung betreffend Massauszüge und Ausführung übernimmt die swisspor AG grundsätzlich keine Verantwortung. Der Inhalt der Ausschreibung und speziell die Massauszüge und die Ausführung sind durch den Auftraggeber, rsp. Architekten zu prüfen. Änderungen sind der Firma swisspor AG innert 48 Stunden mitzuteilen				
720	<b>SIA-Regelwerk</b>				
721	SIA-Normen, -Empfehlungen und -Richtlinien.				
.100	Es gelten alle SIA Normen welche im Zusammenhang mit der Ausschreibung stehen, insbesondere: SIA 118 "Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten" SIA 180 "Wärme- und Feuchteschutz im Hochbau" SIA 232/2 "Hinterlüftete Bekleidung von Aussenwänden" SIA 232 "Allgemeine Bedingungen für geneigte Dächer und hinterlüftete Bekleidungen von Aussenwänden". Vertragsbedingungen zu den Normen SIA 232/2:2011 SIA 279 "Wärmedämmstoffe" Im weiteren die geltenden VKF Brandschutzlinien, sowie die Verlegerichtlinien der Firma swisspor AG, Industriestrasse, 5623 Boswil				
Peterer Bau					

NPK Bau Volltext	Projekt: <b>200116 - 0 MLV Vento 2020</b> Leistungsverzeichnis: <b>215 - hinterlüftete Fassade</b>				Seite 4 7.4.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
<b>343D/19</b>  000	<b>Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'19)</b>  <b>Bedingungen</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 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.</li> <li>. 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.</li> </ul>				
.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.				
010	<b>Vergütungsregelungen</b>				
011	Allgemeine Vergütungsregelungen.				
.100	Keine Ergänzungen zu Norm SIA 118.				
012	Inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen gehören zu einer fachgerechten Ausführung und sind deshalb auch ohne spezielle Beschreibung in den Einheitspreisen inbegriffen.				
.100	Handmuster von Handelsprodukten.				
.200	Transport von Materialien, Geräten und Werkzeugen zur und von der Verarbeitungsstelle.				
.300	Prüfen des Untergrunds bzw. der Unterkonstruktion.				
.400	Witterungsbedingte Arbeitsunterbrüche.				
.500	Sicherung von Werkteilen bei Arbeitsunterbrüchen (Tagesabschlüssen).				
.600	Gerüste bis zu einer Arbeitshöhe von m 3,0.				
.700	Reinigen der Bauteile vor der Abnahme.				
013	Nicht inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen werden dem Unternehmer gesondert vergütet, sofern sie nicht bauseits zur Verfügung gestellt werden.				
.100	Bei Gerüsten und anderen Einrichtungen.				
.110	Gerüste über m 3,0 Arbeitshöhe, Laufstege und Absturzsicherungen.				
.120	Bereitstellen von Lagerplätzen für die Zwischenlagerung 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.				
Peterer Bau					

NPK 343 V'19 Volltext	Projekt: <b>200116 - 0 MLV Vento 2020</b> Leistungsverzeichnis: <b>215 - hinterlüftete Fassade</b>				Seite 5 7.4.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
013.220 .230 .240 .250 .260 .270 .300 .310 .320 .330 .340	Entsorgung von Abbruchmaterial. Zusätzliche, vom Bauherrn angeordnete Ausziehversuche. Demontage und Wiedermontage vorhandener Beschläge oder Bauteile. Schliessen der Oeffnungen von Gerüstverankerungen. Oberflächenbehandlung von vorhandenen Unterkonstruktionen. Bemusterung am Objekt oder Modell. Bei Vor- und Zusatzarbeiten (2). Entfernen von bauseits verlangten Schutzfolien. Spezielle Massnahmen bei Arbeiten unter Grad C 5 Aussentemperatur. Anschliessen der vorhandenen Schichten bei nachträglich erstellten Durchführungen und Durchbrüchen, An- und Abschlüssen und dgl. Angeordnete Arbeitsunterbrüche.				
020	<b>Ausmassbestimmungen</b>				
021 .100 .110 .120 .130 .140 .200 .210 .220 .230 .300	Ausmassbestimmungen für hinterlüftete Fassadenbekleidungen und Unterkonstruktionen. Flächen. Bekleidungen, Fassadenbahnen, Dämmschichten, luftdichte Schichten usw. werden in m2 gemessen. Profilierungen der Materialien und Ueberlappungen bei Stössen werden dabei nicht berücksichtigt. Einlagen in Dämmschichten werden durchgemessen. Oeffnungen und dreiseitig umschlossene Ausschnitte unter m2 1,0 werden vom Ausmass nicht abgezogen. Fugen in der Bekleidung sowie Eckprofile und Zargenspiegel unter b mm 50 werden durchgemessen. Unterkonstruktionen. Ausmass nach Fläche: . Verlegeunterlagen aus Brettern oder Massivholzplatten (Schalungen). . Kassettenprofile aus Metall. Ausmass nach Länge: . Metallprofile und Holzlatten. . Tragprofile und Latten. Ausmass nach Anzahl: . Konsolen und thermische Trennelemente. . Distanzschrauben. Zusatzarbeiten und Zubehör.				
Peterer Bau					

NPK 343 V'19 Volltext	Projekt: <b>200116 - 0 MLV Vento 2020</b> Leistungsverzeichnis: <b>215 - hinterlüftete Fassade</b>	Seite 6 7.4.2022			
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
021.310	Ausmass nach Fläche: . Holzkonservierung bei Schalungen. . Gekrümmte Flächen. . Schiftarbeiten über mm 20.				
.320	Ausmass nach Länge: . Schneiden bzw. Anpassen bei Anschlüssen; bei Kanten werden beide Schnitte gemessen. . Sockeldämmungen. . Abdichtungen und Profile bei Fugen. . Kantenausbildung, Bewegungsfugen. . An- und Abschlüsse. . Luftdichte Anschlüsse an Durchbrüche und Oeffnungen. . 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. . Thermische Trennelemente. . Schrägschnitte und Ausschnitte bei Leibungen und Stürzen. . Seitliche Auf- und Abbordungen, Gehrungen, Bewegungsfugen, Ausschnitte und Stützbügel bei Fensterbänken. . Konsolen. . An- und Abschlüsse sowie Gehrungen von Profilen. . Minderlängen bei Profilblechen, l unter m 2,50. . Fassadenflächen unter m2 5,0.				
030	<b>Begriffe, Abkürzungen, Verständigung</b>				
031	Begriffe.				
.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	Unterkonstruktion: Konstruktion zur Uebertragung der Lasten von der Bekleidung in den Verankerungsgrund. Sie besteht i.d.R. aus Holzlatten bzw. Tragprofilen, Stützprofilen und Konsolen.				
.600	Verankerungsgrund: Schicht, in welche die Unterkonstruktion verankert wird. Sie kann das Tragwerk des Gebäudes sein.				
.700	Wärmedämmung: Schicht aus Wärmedämmstoff zwischen Verankerungsgrund und Hinterlüftungsraum. Sie kann auch brandschutz- und schalltechnische Funktionen übernehmen.				
.800	Winddichtung: kaltseitig der Wärmedämmung verlaufende winddichte Schicht.				
032	Abkürzungen.				
.100	s_d: diffusionsäquivalente Luftschichtdicke.				
Peterer Bau					

NPK 343 V'19 Volltext	Projekt: <b>200116 - 0 MLV Vento 2020</b> Leistungsverzeichnis: <b>215 - hinterlüftete Fassade</b>				Seite 7 7.4.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
032.200	SVDW: Schweizerischer Verband Dach und Wand, neu Gebäudehülle Schweiz.				
.300	Gebäudehülle Schweiz: Verband Schweizerischer Gebäudehüllen-Unternehmen.				
.400	SFHF: Schweizerischer Fachverband für hinterlüftete Fassaden.				
.500	suissetec: Schweizerisch-Liechtensteinischer Gebäudetechnikverband.				
033	Verständigung.				
.100	Faserzement für Fassaden. Handelsübliche Faserzementprodukte für Fassadenbekleidungen gliedern sich in Schiefer, in Platten (Systemplatten und grossformatige Massplatten) und in profilierte Platten.				
.110	Faserzement-Fassadenschiefer sind kleinformatige Tafeln, die als Rechteckstreifen mit Vertikaleinschnitten, als Wabenstreifen und als Rundschindelstreifen im Handel sind. Sie werden üblicherweise als Doppeldeckung verlegt.				
.120	Faserzement-Systemplatten sind klein- oder grossformatige Modulplatten. Kleinformatige Systemplatten umfassen die Abmessungen mm 600x200 bis 1'200x600. Grossformatige Systemplatten reichen von mm 1'500x300 bis 2'500x610. Sie werden üblicherweise als Einfachdeckung (Stülpdeckung) verlegt, die kleinformatigen Systemplatten auch als Doppeldeckung.				
.130	Grossformatige Faserzement-Massplatten werden auf das benötigte Mass zugeschnitten. Sie werden entweder ohne Ueberdeckung in einer Ebene oder entsprechend zugeschnitten als Stülpdeckung verlegt.				
.140	Profilierte Faserzementplatten sind Modulplatten mit Profil. Handelsüblich sind Faserzement-Wellplatten.				
040	<b>Informationen</b>				
041	Angaben zum Bauobjekt.				
.100	Höhenlage des Gebäudes.				
.110	h m ü.M. 625				
.200	Höhe des Gebäudes nach Norm SIA 261 "Einwirkungen auf Tragwerke".				
.210	h m 10				
.400	Bauseitiger Untergrund.				
.410	Untergrund. Backstein, 175mm Beton 150mm				
Peterer Bau					

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
100	<b>Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand</b>				
	. Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Abtransport und Entsorgung von Schutt und Abfall aus Abbrucharbeiten werden separat nach Ausmass oder Aufwand vergütet.				
110	<b>Massaufnahmen, Planung, Baustelleneinrichtung, Transporte und dgl.</b>				
111	Massaufnahmen.				
.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.	0	m2	.....	.....
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.				
.112	LE = Fr.	W	per	LE	.....
.120	Ausziehversuche.				
.121	Mit Protokoll.	W	per	St	.....
116	Uebrige Baustelleneinrichtung.				
.600	Elektroanschluss. Stromkosten bauseits.				
.620	Geschoss- und Kleinverteiler.				
.621	An vorhandenes Gerüst montieren. Inkl. Zuleitungskabel und Vorhalten für die Dauer der Fassadenarbeiten.	0	St	.....	.....
160	<b>Abtransport von Bauabfällen</b>				
165	Entsorgung von Wärmedämmstoffen, Schiefen und Platten aus mit Zement fest gebundenem Asbest.				
.100	Wärmedämmstoffe.				
R .190	Zur Aufbereitung durch den Lieferanten. Entsorgung von Wärmedämmplatten-Verschnitt in Säcken für das Recycling durch den Hersteller. Inkl. Auflag und Transport der Säcke zur Sammelstelle.				
R .191	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS swisspor LAMBDA Vento. In Säcken zu 0,50 m3 LE = Stk.	0	LE	.....	.....
Peterer Bau				Übertrag	.....



NPK 343 V'19 Volltext	Projekt: <b>200116 - 0 MLV Vento 2020</b> Leistungsverzeichnis: <b>215 - hinterlüftete Fassade</b>				Seite 9 7.4.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
180	<b>Arbeiten nach Aufwand</b>				
181	Arbeiten nach Aufwand.				
.100	Arbeitszeit.				
.110	Berufskategorien.				
.111	Meister.	0	h	.....	.....
.112	Polier.	0	h	.....	.....
.113	Vorarbeiter.	0	h	.....	.....
.114	Facharbeiter.	0	h	.....	.....
.115	Angelernter.	0	h	.....	.....
.116	Bauarbeiter.	0	h	.....	.....
200	<b>Unterkonstruktionen</b>				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
220	<b>Systeme für horizontal laufende Profile</b>				
	Im Preis inbegriffen: Ausgleichen von Unebenheiten im Untergrund bis mm 20.				
224	Distanzschrauben zur Befestigung von Traglatten und Tragprofilen. . Wandabstand = Abstand zwischen Untergrund und Vorderkante Traglatten.				
.100	Distanzschrauben zu Traglatten, auf Holz montieren. swisspor Vento Distanzschrauben swisspor AG Steinhausen				
	Die genauen Statischen Berechnungen sind vor Arbeitsbeginn von der Firma swisspor AG Steinhausen abklären zu lassen.				
.110	Für Wandabstand bis mm 170.				
.111	Wandabstand bis mm 90.	0	St	.....	.....
.112	Wandabstand mm 91 bis 110.	0	St	.....	.....
.113	Wandabstand mm 111 bis 130.	0	St	.....	.....
.114	Wandabstand mm 131 bis 150.	0	St	.....	.....
.115	Wandabstand mm 151 bis 170.	0	St	.....	.....
.120	Für Wandabstand über mm 170.				
.121	Wandabstand mm 171 bis 190.	0	St	.....	.....
.122	Wandabstand mm 191 bis 210.	0	St	.....	.....
Peterer Bau				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
224.123	Wandabstand mm 211 bis 230.	0	St	.....	.....
.124	Wandabstand mm 231 bis 250.	0	St	.....	.....
.125	Wandabstand mm 251 bis 270.	0	St	.....	.....
.126	Wandabstand mm 271 bis 290.	0	St	.....	.....
.127	Wandabstand mm 291 bis 310.	0	St	.....	.....
.128	Wandabstand mm 311 bis 330	0	St	.....	.....
.200	Distanzschrauben zu Traglatten, auf Beton oder Mauerwerk montieren. swisspor Vento Distanzschrauben swisspor AG Steinhausen  Die genauen Statischen Berechnungen sind vor Arbeitsbeginn von der Firma swisspor AG Steinhausen abklären zu lassen.				
.210	Für Wandabstand bis mm 170.				
.211	Wandabstand bis mm 90.	0	St	.....	.....
.212	Wandabstand mm 91 bis 110.	0	St	.....	.....
.213	Wandabstand mm 111 bis 130.	0	St	.....	.....
.214	Wandabstand mm 131 bis 150.	0	St	.....	.....
.215	Wandabstand mm 151 bis 170.	0	St	.....	.....
.220	Für Wandabstand über mm 170.				
.221	Wandabstand mm 171 bis 190.	0	St	.....	.....
.222	Wandabstand mm 191 bis 210.	0	St	.....	.....
.223	Wandabstand mm 211 bis 230.	0	St	.....	.....
.224	Wandabstand mm 231 bis 250.	0	St	.....	.....
.225	Wandabstand mm 251 bis 270.	0	St	.....	.....
.226	Wandabstand mm 271 bis 290.	0	St	.....	.....
.227	Wandabstand mm 291 bis 310	0	St	.....	.....
.228	Wandabstand mm 311 bis 330	0	St	.....	.....
.300	Distanzschrauben zu Tragprofilen, auf Holz montieren. swisspor Vento Distanzschrauben zu Vento Alu- Tragprofilen mit Clip. swisspor AG Steinhausen  Die genauen Statischen Berechnungen sind vor Arbeitsbeginn von der Firma swisspor AG Steinhausen abklären zu lassen.				
Peterer Bau				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
224.310	Für Wandabstand bis mm 170.				
.311	Wandabstand bis mm 90.	0	St	.....	.....
.312	Wandabstand mm 91 bis 110.	0	St	.....	.....
.313	Wandabstand mm 111 bis 130.	0	St	.....	.....
.314	Wandabstand mm 131 bis 150.	0	St	.....	.....
.315	Wandabstand mm 151 bis 170.	0	St	.....	.....
.320	Für Wandabstand über mm 170.				
.321	Wandabstand mm 171 bis 190.	0	St	.....	.....
.322	Wandabstand mm 191 bis 210.	0	St	.....	.....
.323	Wandabstand mm 211 bis 230.	0	St	.....	.....
.324	Wandabstand mm 231 bis 250.	0	St	.....	.....
.325	Wandabstand mm 251 bis 270.	0	St	.....	.....
.326	Wandabstand mm 271 bis 290.	0	St	.....	.....
.327	Wandabstand mm 291 bis 310	0	St	.....	.....
.328	Wandabstand mm 311 bis 330	0	St	.....	.....
.400	Distanzschrauben zu Tragprofilen, auf Beton oder Mauerwerk montieren. swisspor Vento Distanzschrauben zu Vento Alu- Tragprofilen mit Clip swisspor AG Steinhausen  Die genauen Statischen Berechnungen sind vor Arbeitsbeginn von der Firma swisspor AG Steinhausen abklären zu lassen.				
.410	Für Wandabstand bis mm 170.				
.411	Wandabstand bis mm 90.	0	St	.....	.....
.412	Wandabstand mm 91 bis 110.	0	St	.....	.....
.413	Wandabstand mm 111 bis 130.	0	St	.....	.....
.414	Wandabstand mm 131 bis 150.	0	St	.....	.....
.415	Wandabstand mm 151 bis 170.	0	St	.....	.....
.420	Für Wandabstand über mm 170.				
.421	Wandabstand mm 171 bis 190.	0	St	.....	.....
.422	Wandabstand mm 191 bis 210.	0	St	.....	.....
.423	Wandabstand mm 211 bis 230.	0	St	.....	.....
Peterer Bau				Übertrag	.....

NPK 343 V'19 Volltext	Projekt: <b>200116 - 0 MLV Vento 2020</b> Leistungsverzeichnis: <b>215 - hinterlüftete Fassade</b>				Seite 12 7.4.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
224.424	Wandabstand mm 231 bis 250.	0	St	.....	.....
.425	Wandabstand mm 251 bis 270.	0	St	.....	.....
.426	Wandabstand mm 271 bis 290.	0	St	.....	.....
.427	Wandabstand mm 291 bis 310	0	St	.....	.....
.428	Wandabstand mm 311 bis 330	0	St	.....	.....
.700	Mehreistung für winkelförmige Metallprofile bei der Montage von Traglatten auf Hartschaum- oder Mineralfaser-Wärmedämmplatten. Profile in vorgefertigte, horizontal laufende Nuten stecken oder bei Wärmedämmplattenstößen einpassen. swisspor Aluwinkel swisspor AG Steinhausen				
	d mm 2 Abmessung mm 29 x 40 x 4000				
.720	Aluprofile d min. mm 2,0.				
.727	Abmessung mm 29x40	0	m	.....	.....
250	<b>Traglatten oder Tragprofile</b>				
251	Traglatten für nachfolgende Montage von Bekleidungsmaterialien.				
.200	Latten Fichte/Tanne, auf Dicke gehobelt. Bei jedem Kreuzungspunkt auf Metallprofilen befestigen.				
.210	Vertikallatten.				
.211	Querschnitt mm 27x60.	0	m	.....	.....
.212	Querschnitt mm 27x70.	0	m	.....	.....
.216	Querschnitt mm 27x120.	0	m	.....	.....
R .291	Montagehilfe in Traglattenebene für Briefkastenanlage (2 Briefkasten) inkl. Verschraubung in Beton mit Distanzschrauben. 1000 x 500 mm LE = St	0	LE	.....	.....
252	Tragprofile.				
.100	Profile, horizontal laufend, für nachfolgende Montage von Faserzement- oder Naturschiefer.				
.101	Vento Aluwinkel-Clip swisspor AG Steinhausen d mm 2 Abmessung mm 50 x 80 x 3000 LE = m	0	LE	.....	.....
Peterer Bau				Übertrag	.....

NPK 343 V'19 Volltext	Projekt: <b>200116 - 0 MLV Vento 2020</b> Leistungsverzeichnis: <b>215 - hinterlüftete Fassade</b>	Seite 13 7.4.2022			
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
252.102	Vento Aluwinkel-Clip Air swisspor AG Steinhausen d mm 2 Abmessung mm 50 x 80 x 3000 LE = m	0	LE	.....	.....
.200	Profile z- oder H-förmig, vertikal laufend, auf Holz montieren, für nachfolgende Montage von Bekleidungen.				
.201	Vento Hutprofil-Clip swisspor AG Steinhausen d mm 2 Abmessung mm 118 x 28 x 3000 LE = m1	0	LE	.....	.....
.202	Vento Z-Profil-Clip swisspor AG Steinhausen d mm 2 Abmessung mm 81 x 28 x 3000 LE = m1	0	LE	.....	.....
.300	Profile z- oder H-förmig, vertikal laufend, auf Beton, Mauerwerk oder Stahl montieren, für nachfolgende Montage von Bekleidungen.				
.301	Vento Hutprofil-Clip swisspor AG Steinhausen d mm 2 Abmessung mm 118 x 28 x 3000 LE = m1	0	LE	.....	.....
.302	Vento Z-Profil-Clip swisspor AG Steinhausen d mm 2 Abmessung mm 81 x 28 x 3000 LE = m1	0	LE	.....	.....
.303	Vento Clip 0° gerade, gelb swisspor AG Steinhausen LE = Stk.	0	LE	.....	.....
.304	Vento Clip 15° horizontal, rot swisspor AG Steinhausen LE = Stk.	0	LE	.....	.....
.305	Vento Clip 15° vertikal, blau swisspor AG Steinhausen LE = Stk.	0	LE	.....	.....
.306	Vento Alu U-Abdeckprofil schwarz swisspor AG Steinhausen d mm 0.8 Abmessung mm 20/40/20 x 3000 LE = m1	0	LE	.....	.....
Peterer Bau	Übertrag				.....

NPK 343 V'19 Volltext	Projekt: <b>200116 - 0 MLV Vento 2020</b> Leistungsverzeichnis: <b>215 - hinterlüftete Fassade</b>				Seite 14 7.4.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
260	<b>Schnitte</b>				
261	Unterkonstruktionen, Wandkassetten, Verlegeunterlagen und Traglatten rechtwinklig schneiden.				
.200	Profile, horizontal laufend. Bei Leibungen, Kanten, Durchführungen und dgl.				
.220	Aluprofile.				
99 .222	Profilabstand mm 601 bis 1'200. Vento Aluwinkel	0	m	.....	.....
99 .223	Profilabstand mm Vento Aluwinkel-Clip	0	m	.....	.....
.300	Tragprofile, vertikal laufend. Am Fassadenfuss, am Dachrand, unter Fensterbänken, bei Stürzen, Durchführungen und dgl.				
.310	Aluprofile.				
99 .312	Profilabstand mm 601 bis 1'200. Vento Hutprofil-Clip und Vento Z-Profil-Clip	0	m	.....	.....
.600	Traglatten, horizontal oder vertikal laufend. Bei Leibungen, Kanten, am Fassadenfuss, am Dachrand, unter Fensterbänken, bei Stürzen, Durchführungen und dgl.				
.610	Lattenquerschnitt mm 27x60 bis 30x120.				
.613	Lattenabstand mm 451 bis 725.	0	m	.....	.....
262	Unterkonstruktionen, Wandkassetten, Verlegeunterlagen und Traglatten schiefwinklig schneiden.				
.200	Profile, horizontal laufend. Am Fassadenfuss, am Dachrand und dgl.				
.220	Aluprofile.				
99 .222	Profilabstand mm 601 bis 1'200. Vento Aluwinkel	0	m	.....	.....
99 .223	Profilabstand mm Vento Aluwinkel-Clip	0	m	.....	.....
.300	Tragprofile, vertikal laufend. Am Fassadenfuss, am Dachrand und dgl.				
.310	Aluprofile.				
99 .312	Profilabstand mm 601 bis 1'200. Vento Hutprofil-Clip und Vento Z-Profil-Clip	0	m	.....	.....
.600	Traglatten, horizontal oder vertikal laufend. Am Fassadenfuss, am Dachrand und dgl.				
Peterer Bau				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
262.610	Lattenquerschnitt mm 27x60 bis 30x120.				
.613	Lattenabstand mm 451 bis 725.	0	m	.....	.....
280	<b>Zusatzarbeiten und Mehrleistungen</b>				
281	Unebenheiten im Untergrund ausgleichen, als Mehrleistung.				
.200	Unterkonstruktionssysteme aus horizontal laufenden Profilen.				
.220	Ausgleichen mm 41 bis 60.				
99	.221 Mit Distanzschrauben. Vento Distanzschrauben swisspor AG Steinhausen	0	St	.....	.....
286	Holzplatten, zur Verwendung im Feuchtbereich, als Unterkonstruktion für Bekleidung von Leibungen, Stürzen und dgl.				
.100	Mehrschichtplatten, kreuzweise verleimt. Fichte/Tanne. Auf Holz befestigen.				
.110	d mm 27. Ausmass: Länge.				
99	.113 b mm 201 bis 300. Leibungen inkl. Aluwinkel zur Befestigung auf Fenster oder Betonstirne	0	m	.....	.....
99	.116 b mm Stürze Fenster/ inkl. Aluwinkel zur Befestigung auf Fenster oder Betonstirne	0	m	.....	.....
288	Mehrleistung für Kleinflächen.				
.100	Kleinflächen bis m2 5.				
.181	Mehrleistung für Montage über Kopf. Montage über Kopf. LE = m2	0	LE	.....	.....
Peterer Bau				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
300	<b>Dämmschichten, Luft- und Winddichtungen</b>				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
310	<b>Luftdichtungen und luftdichte Anschlüsse</b>				
312	Luftdichte Anschlüsse bei Fenstern, Türen, Rohren, Lüftungskanälen und dgl.				
R .900	Das Luftdichte Anschliessen der Fenster auf das Tragwerk wird durch den Fensterbauer gewährleistet				
320	<b>Wärmedämmschichten</b>				
321	Wärmedämmung aus Mineralwollplatten. BKZ 6q.3. Zwischen Holzlatten oder Metallprofile einpassen, bei Konsolen anpassen oder bei Distanzschrauben und dgl. vollflächig verlegen.				
.100	Einschichtig. Platten satt stossen. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,035. Rohdichte Glaswolle min. kg/m3 28, Steinwolle min. kg/m3 50.  swissporROC Vento, swisspor AG Steinhausen, Wärmeleitfähigkeit 0.034 W/mK  swissporGLASS Vento 032 black / 032 white / 030, swisspor AG Steinhausen, Wärmeleitfähigkeit 0.032 / 0.030 W/mK				
.110	Lose verlegen. d bis mm 160.				
.112	d mm 60.	0	m2	.....	.....
.113	d mm 80.	0	m2	.....	.....
.114	d mm 100.	0	m2	.....	.....
.115	d mm 120.	0	m2	.....	.....
.116	d mm 140.	0	m2	.....	.....
.117	d mm 160.	0	m2	.....	.....
.120	Lose verlegen. d über mm 160.				
.121	d mm 180.	0	m2	.....	.....
.122	d mm 200.	0	m2	.....	.....
.123	d mm 220.	0	m2	.....	.....
.124	d mm 240.	0	m2	.....	.....
.125	d mm 260.	0	m2	.....	.....
Peterer Bau				Übertrag	.....



Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
323	Wärmedämmung aus Platten aus expandiertem Polystyrol EPS. Mit Zusatz von Grafit zur Verbesserung des Lambdawerts.				
.100	Einschichtig. Platten satt stossen. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,031. Rohdichte ca. kg/m3 15. BKZ 5.1. Allseitig mit Nut und Kamm sowie Nuten für Horizontalprofile. swissporLAMBDA Vento swisspor AG Steinhausen  Wärmeleitfähigkeit lambda_D 0.031 W/mK				
.110	Lose verlegen. d bis mm 160.				
.111	d mm 60.	0	m2	.....	.....
.112	d mm 80.	0	m2	.....	.....
.113	d mm 100.	0	m2	.....	.....
.114	d mm 120.	0	m2	.....	.....
.115	d mm 140.	0	m2	.....	.....
.116	d mm 160.	0	m2	.....	.....
.120	Lose verlegen. d über mm 160.				
.121	d mm 180.	0	m2	.....	.....
.122	d mm 200.	0	m2	.....	.....
.123	d mm 220.	0	m2	.....	.....
.124	d mm 240.	0	m2	.....	.....
.125	d mm 260.	0	m2	.....	.....
.126	d mm 280.	0	m2	.....	.....
.127	d mm 300	0	m2	.....	.....
.128	d mm 320	0	m2	.....	.....
.200	Einschichtig. Platten satt stossen. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,029. Rohdichte ca. kg/m3 25. BKZ 5.1. Allseitig mit Nut und Kamm sowie Nuten für Horizontalprofile. swissporLAMBDA Vento Premium swisspor AG Steinhausen  Wärmeleitfähigkeit lambda_D 0.029 W/mK swissporPIR Vento swisspor AG Steinhausen  Wärmeleitfähigkeit lambda_D 0.023 bis 0.025 W/mK				
.210	Lose verlegen. d bis mm 160.				
.211	d mm 60.	0	m2	.....	.....
Peterer Bau				Übertrag	.....

NPK 343 V'19 Volltext	Projekt: <b>200116 - 0 MLV Vento 2020</b> Leistungsverzeichnis: <b>215 - hinterlüftete Fassade</b>				Seite 18 7.4.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
323.212	d mm 80.	0	m2	.....	.....
.213	d mm 100.	0	m2	.....	.....
.214	d mm 120.	0	m2	.....	.....
.215	d mm 140.	0	m2	.....	.....
.216	d mm 160.	0	m2	.....	.....
.220	Lose verlegen. d über mm 160.				
.221	d mm 180.	0	m2	.....	.....
.222	d mm 200.	0	m2	.....	.....
.223	d mm 220.	0	m2	.....	.....
.224	d mm 240.	0	m2	.....	.....
.225	d mm 260.	0	m2	.....	.....
.226	d mm 280.	0	m2	.....	.....
.227	d mm 300	0	m2	.....	.....
.228	d mm 320	0	m2	.....	.....
R .900	Platten aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum XPS mit Blechabdeckung: -Wärmedämmung mit lösemittelfreiem, bituminösem Kaltkleber (swisspor Perimeter- Kleber 2K) auf Beton oder Mauerwerk kleben. -Blechabdeckung mit Dämmstoffdübel mit Deckstreifenschrauben in Wärmedämmung befestigen. swissporXPS 300 SF. swisspor AG Steinhausen Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D \leq 60\text{mm}$ , 0.033 W/mK $\leq 80\text{mm}$ , 0.035 W/mK				
R .910	Cr-Ni-Stahl 0.50, h 120mm. Sockelhöhe 600mm				
R .911	Dämmdicke ...mm	0	LE	.....	.....
R .920	Zuschläge im Sockel- oder Erdbereich.				
R .921	Abdeckblech bei ausspringenden Kanten. Mit Nieten befestigen. h 120mm	0	LE	.....	.....
R .922	Abdeckblech bei einspringenden Kanten. Mit Nieten befestigen. h 120mm	0	LE	.....	.....
R .923	Abschlussblech. Mit Fugendichtmasse befestigen. h 120mm	0	LE	.....	.....
Peterer Bau	Übertrag				.....

NPK 343 V'19 Volltext	Projekt: <b>200116 - 0 MLV Vento 2020</b> Leistungsverzeichnis: <b>215 - hinterlüftete Fassade</b>				Seite 19 7.4.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
330	<b>Wärmedämmungen im Sockel- oder Erdbereich</b>				
332	Wärmedämmung im Erdbereich.				
.100	Platten aus extrudiertem Polystyrol XPS mit lösemittelfreiem, bitumenhaltigem Kaltkleber auf Beton kleben. Klebverbrauch ca. kg/m <sup>2</sup> 3,0. Inkl. Vorstreichen. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,038. Rohdichte min. kg/m <sup>3</sup> 32. BKZ 5.1. swissporXPS Premium Plus 300SF 0.027 W/mK swisspor AG, Steinhausen				
.110	Platten gefälzt.				
.112	d mm 60.	0	m <sup>2</sup>	.....	.....
.113	d mm 80.	0	m <sup>2</sup>	.....	.....
.114	d mm 100.	0	m <sup>2</sup>	.....	.....
.115	d mm 120.	0	m <sup>2</sup>	.....	.....
.116	d mm 140.	0	m <sup>2</sup>	.....	.....
.117	d mm 160.	0	m <sup>2</sup>	.....	.....
.801	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS . Mit lösungsfreiem, bituminösem Kaltkleber auf Beton oder Mauerwerk kleben und mechanisch befestigen. Rohdichte 30 kg/m <sup>3</sup> Wärmeleitfähigkeit lambda_D 0.33 W/mK  swisspor EPS Perimeter swisspor AG Steinhausen  LE = m <sup>2</sup>	0	LE	.....	.....
360	<b>Schnitte</b>				
361	Wärmedämmung rechtwinklig schneiden. Fugen ausstopfen oder mit PUR-Schaum füllen.				
.100	Mineralwollplatten.				
.110	Einschichtig.				
.111	d bis mm 80.	0	m	.....	.....
.112	d mm 81 bis 120.	0	m	.....	.....
.113	d mm 121 bis 160.	0	m	.....	.....
.114	d mm 161 bis 200.	0	m	.....	.....
Peterer Bau				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
361.115	d mm 201 bis 240.	0	m	.....	.....
.116	d mm 241 bis 260.	0	m	.....	.....
.120	Zweischichtig.				
.121	d bis mm 140.	0	m	.....	.....
.122	d mm 141 bis 180.	0	m	.....	.....
.123	d mm 181 bis 220.	0	m	.....	.....
.124	d mm 221 bis 260.	0	m	.....	.....
.125	d mm 261 bis 300.	0	m	.....	.....
.200	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS.				
.210	Einschichtig.				
.211	d bis mm 80.	0	m	.....	.....
.212	d mm 81 bis 120.	0	m	.....	.....
.213	d mm 121 bis 160.	0	m	.....	.....
.214	d mm 161 bis 200.	0	m	.....	.....
.215	d mm 201 bis 240.	0	m	.....	.....
.216	d mm 241 bis 280.	0	m	.....	.....
.217	d mm 281 bis 320	0	m	.....	.....
.500	Wärmedämmung im Sockel- oder Erdbereich.				
.510	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS oder extrudiertem Polystyrol XPS.				
.511	d bis mm 80.	0	m	.....	.....
.512	d mm 81 bis 120.	0	m	.....	.....
.513	d mm 121 bis 160.	0	m	.....	.....
.514	d mm 161 bis 200.	0	m	.....	.....
.515	d mm 201 bis 240.	0	m	.....	.....
362	Wärmedämmung schiefwinklig schneiden. Fugen ausstopfen oder mit PUR-Schaum füllen.				
.100	Mineralwollplatten.				
.110	Einschichtig.				
.111	d bis mm 80.	0	m	.....	.....
Peterer Bau				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
362.112	d mm 81 bis 120.	0	m	.....	.....
.113	d mm 121 bis 160.	0	m	.....	.....
.114	d mm 161 bis 200.	0	m	.....	.....
.115	d mm 201 bis 240.	0	m	.....	.....
.116	d mm 241 bis 260.	0	m	.....	.....
.200	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS.				
.210	Einschichtig.				
.211	d bis mm 80.	0	m	.....	.....
.212	d mm 81 bis 120.	0	m	.....	.....
.213	d mm 121 bis 160.	0	m	.....	.....
.214	d mm 161 bis 200.	0	m	.....	.....
.215	d mm 201 bis 240.	0	m	.....	.....
.216	d mm 241 bis 280.	0	m	.....	.....
.217	d mm 281 bis 320	0	m	.....	.....
363	Wärmedämmung rund schneiden. Fugen ausstopfen oder mit PUR-Schaum füllen.				
.100	Mineralwollplatten.				
.110	Einschichtig.				
.111	d bis mm 80.	0	m	.....	.....
.112	d mm 81 bis 120.	0	m	.....	.....
.113	d mm 121 bis 160.	0	m	.....	.....
.114	d mm 161 bis 200.	0	m	.....	.....
.115	d mm 201 bis 240.	0	m	.....	.....
.116	d mm 241 bis 260.	0	m	.....	.....
.200	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS.				
.210	Einschichtig.				
.211	d bis mm 80.	0	m	.....	.....
.212	d mm 81 bis 120.	0	m	.....	.....
.213	d mm 121 bis 160.	0	m	.....	.....
Peterer Bau				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
363.214	d mm 161 bis 200.	0	m	.....	.....
.215	d mm 201 bis 240.	0	m	.....	.....
.216	d mm 241 bis 280.	0	m	.....	.....
364	Wärmedämmung bei runden oder rechteckigen Durchführungen schneiden. Fugen ausstopfen oder mit PUR-Schaum füllen.				
.100	Runde Durchführungen.				
.110	Ein- oder zweischichtige Wärmedämmung. Durchmesser bis mm 100.				
.111	d bis mm 80.	0	St	.....	.....
.112	d mm 81 bis 120.	0	St	.....	.....
.113	d mm 121 bis 160.	0	St	.....	.....
.114	d mm 161 bis 200.	0	St	.....	.....
.115	d mm 201 bis 240.	0	St	.....	.....
.116	d mm 241 bis 280.	0	St	.....	.....
.117	d mm 281 bis 300.	0	St	.....	.....
.200	Rechteckige Durchführungen.				
.210	Ein- oder zweischichtige Wärmedämmung. Fläche bis m2 0,010.				
.211	d bis mm 80.	0	St	.....	.....
.212	d mm 81 bis 120.	0	St	.....	.....
.213	d mm 121 bis 160.	0	St	.....	.....
.214	d mm 161 bis 200.	0	St	.....	.....
.215	d mm 201 bis 240.	0	St	.....	.....
.216	d mm 241 bis 280.	0	St	.....	.....
.217	d mm 281 bis 300.	0	St	.....	.....
.218	d mm 301 bis 320	0	St	.....	.....
.801	Ausbilden von Storennischen. txbxh : ca. 100x130x200 (gem. Angaben Storenlieferant)	0	LE	.....	.....
Peterer Bau				Übertrag	.....

NPK 343 V'19 Volltext	Projekt: <b>200116 - 0 MLV Vento 2020</b> Leistungsverzeichnis: <b>215 - hinterlüftete Fassade</b>				Seite 23 7.4.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
380	<b>Zusatzarbeiten und Mehrleistungen</b>			Übertrag:	.....
381	Wärmedämmung mit dem Untergrund verbinden. Als Mehrleistung.				
.100	Wärmedämmplatten mit Dämmstoffhaltern an Traglatten oder Metallprofilen befestigen.				
R .191	Wärmedämmplatten an XPS oder EPS Wärmedämmplatten luftdicht befestigen. Sockeldämmung/ Gebäudeecken swissporMontagekleber swisspor AG Steinhausen LE = m	0	LE	.....	.....
.200	Wärmedämmplatten mit Dämmstoffhaltern auf Beton oder Mauerwerk befestigen. Dämmstoffhalter ejothem swisspor AG Steinhausen				
.210	Befestigungen St./m2 3.				
.211	d bis mm 80.	0	m2	.....	.....
.212	d mm 81 bis 120.	0	m2	.....	.....
.213	d mm 121 bis 160.	0	m2	.....	.....
.214	d mm 161 bis 200.	0	m2	.....	.....
.215	d mm 201 bis 240.	0	m2	.....	.....
.216	d mm 241 bis 280.	0	m2	.....	.....
.217	d mm 281 bis 300.	0	m2	.....	.....
.220	Befestigungen St./m2 4.				
.221	d bis mm 80.	0	m2	.....	.....
.222	d mm 81 bis 120.	0	m2	.....	.....
.223	d mm 121 bis 160.	0	m2	.....	.....
.224	d mm 161 bis 200.	0	m2	.....	.....
.225	d mm 201 bis 240.	0	m2	.....	.....
.226	d mm 241 bis 280.	0	m2	.....	.....
.227	d mm 281 bis 300.	0	m2	.....	.....
.400	Wärmedämmplatten mit Dämmstoffhaltern in verputzter Aussenwärmedämmung befestigen.				
.410	Befestigungen.				
99 .411	St./m2 3. Mit Schraubdämmstoffhalter durch bestehende feste Dämmstoffe	0	m2	.....	.....
Peterer Bau	Übertrag				.....

NPK 343 V'19 Volltext	Projekt: <b>200116 - 0 MLV Vento 2020</b> Leistungsverzeichnis: <b>215 - hinterlüftete Fassade</b>				Seite 24 7.4.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	befestigen. Ohne Bohrung ins Mauerwerk. Die Auszugsfestigkeit hängt von der Dichte des Trägermaterials ab und ist vor Gebrauch zu prüfen.  Schraubdämmstoffhalter swisspor AG Steinhausen				
.600	Wärmedämmplatten im Sockelbereich befestigen.				
.610	Mit Dämmstoffhaltern. Plattenhöhe bis mm 600.				
99 .611	St./m 2. Dämmstoffhalter ejotharm swisspor AG Steinhausen	0	m	.....	.....
.630	Mit lösemittelfreiem, bitumenhaltigem Kaltkleber aufkleben. Kleberverbrauch ca. kg/m <sup>2</sup> 3,0. Inkl. Vorstreichen.				
99 .631	Plattenhöhe bis mm 300. Perimeter - Kleber 1K swisspor AG Steinhausen	0	m	.....	.....
.681	Plattenhöhe bis mm 300 swisspor PU-Volumenkleber Verbrauch 5-7 m <sup>2</sup> / Dose swisspor AG Steinhausen LE = m	0	LE	.....	.....
.801	Mehrleistung für Montage über Kopf. Mit Dämmstoffhaltern auf Beton befestigen.	0	LE	.....	.....
382	Wärmedämmstreifen bei Leibungen, Stürzen und Fensterbänken.				
.100	Mineralwollplatten. Rohdichte Glaswolle min. kg/m <sup>3</sup> 28, Steinwolle min. kg/m <sup>3</sup> 50. Mit 3 Dämmstoffhaltern pro m befestigen oder mit Kaltkleber vollflächig aufkleben.				
.120	Streifenbreite mm 201 bis 300.				
.121	d bis mm 40.	0	m	.....	.....
.122	d mm 41 bis 60.	0	m	.....	.....
.123	d mm 61 bis 80.	0	m	.....	.....
.124	d mm 81 bis 100.	0	m	.....	.....
.200	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS, mit Zusatz von Grafit zur Verbesserung des Lambdawerts. Rohdichte min. kg/m <sup>3</sup> 15. Mit 3 Dämmstoffhaltern pro m befestigen oder mit lösemittelfreiem Kaltkleber aufkleben. LAMBDA Vento Leibungselemente swisspor AG Steinhausen				
.220	Streifenbreite mm 201 bis 300.				
Peterer Bau	Übertrag				.....



NPK 343 V'19 Volltext	Projekt: <b>200116 - 0 MLV Vento 2020</b> Leistungsverzeichnis: <b>215 - hinterlüftete Fassade</b>				Seite 25 7.4.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
382.221	d bis mm 40.	0	m	.....	.....
.222	d mm 41 bis 60.	0	m	.....	.....
.223	d mm 61 bis 80.	0	m	.....	.....
99 .224	d mm 81 bis 100. Sturz	0	m	.....	.....
R .291	Montagezylinder zu Gelenkmarkisen in Wärmedämmebene b m 3.5, Ausladung m 2.5 (Statische Beanspruchung gemäss Planer)  LE = Stk.	0	LE	.....	.....
383	Wärmedämmstreifen für Rollladen- oder Storenkästen, Brandschutzstreifen und dgl.				
.100	Streifen von Mineralwollplatten bei Rollladen- und Storenkästen einpassen und befestigen.				
.130	Streifenbreite mm 201 bis 300.				
.131	d bis mm 80.	0	m	.....	.....
.132	d mm 81 bis 120.	0	m	.....	.....
.133	d mm 121 bis 160.	0	m	.....	.....
.134	d mm 161 bis 200.	0	m	.....	.....
.135	d mm 201 bis 240.	0	m	.....	.....
.400	Horizontal laufender Brandschutzstreifen aus Polyurethan PUR. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,029. Rohdichte min. kg/m3 30. Zwischen Platten aus expandiertem Polystyrol EPS einpassen. Gelochtes Stahlblech im Bereich der Hinterlüftung einbauen, gegen aufsteigende Flammen. Vertikallattung unterbrechen. swissporPIR Brandriegel swisspor AG Steinhausen				
.410	Streifenbreite mm 160. Dämmdicke bis mm 160.				
.411	d mm 60.	0	m	.....	.....
.412	d mm 80.	0	m	.....	.....
.413	d mm 100.	0	m	.....	.....
.414	d mm 120.	0	m	.....	.....
.415	d mm 140.	0	m	.....	.....
.416	d mm 160.	0	m	.....	.....
.420	Streifenbreite mm 160. Dämmdicke über mm 160.				
Peterer Bau	Übertrag				.....

NPK 343 V'19 Volltext	Projekt: <b>200116 - 0 MLV Vento 2020</b> Leistungsverzeichnis: <b>215 - hinterlüftete Fassade</b>				Seite 26 7.4.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
383.421	d mm 180.	0	m	.....	.....
.422	d mm 200.	0	m	.....	.....
.423	d mm 220.	0	m	.....	.....
.424	d mm 240.	0	m	.....	.....
.425	d mm 260.	0	m	.....	.....
.426	d mm 280.	0	m	.....	.....
.427	d mm 300.	0	m	.....	.....
388	Mehrleistung für Kleinflächen.				
.100	Kleinflächen bis m2 5.				
.120	Wärmedämmungen.				
.123	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS.	0	St	.....	.....
900	<b>Ergänzungsbauteile</b>				
Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.					
920	<b>Fensterbänke und Mauerkronenabdeckungen</b>				
921	Montagehilfe für Fensterbänke und Mauerkronenabdeckungen aus Dreischicht-Massivholzplatten zur Verwendung im Feuchtbereich.				
.100	d mm 27.				
.120	Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.				
99	.121 b bis mm 200. b bis mm 200. Stürze Fenster/ inkl. Aluwinkel zur Befestigung auf Fenster oder Betonstirne	0	m	.....	.....
99	.123 b mm 301 bis 400. Türschwellen	0	m	.....	.....
.700	Mehrleistungen.				
.710	Für Gehrungen.				
.711	b bis mm 200.	0	St	.....	.....
.712	b mm 201 bis 300.	0	St	.....	.....
.713	b mm 301 bis 400.	0	St	.....	.....
Peterer Bau	Übertrag				.....

NPK 343 V'19 Volltext	Projekt: <b>200116 - 0 MLV Vento 2020</b> Leistungsverzeichnis: <b>215 - hinterlüftete Fassade</b>				Seite 27 7.4.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
921.714	b mm 401 bis 500.	0	St	.....	.....
.715	b mm 501 bis 600.	0	St	.....	.....
.720	Für An- und Abschlüsse.				
.721	b bis mm 200.	0	St	.....	.....
.722	b mm 201 bis 300.	0	St	.....	.....
.723	b mm 301 bis 400.	0	St	.....	.....
.724	b mm 401 bis 500.	0	St	.....	.....
.725	b mm 501 bis 600.	0	St	.....	.....
922	Fensterbänke und Türschwellen aus Blech.				
.300	Fensterbänke aus Alublech mm 2,0, bis 3x abgekantet. Neigung Grad 4 bis 6. Auf Untergrund kleben. Inkl. Schutzfolie auf Bankoberseite.				
.310	Sichtbare Flächen pulverbeschichtet.				
.311	Abwicklung bis mm 250.	0	m	.....	.....
.312	Abwicklung mm 251 bis 300.	0	m	.....	.....
.313	Abwicklung mm 301 bis 350.	0	m	.....	.....
.314	Abwicklung mm 351 bis 400.	0	m	.....	.....
.315	Abwicklung mm 401 bis 450.	0	m	.....	.....
.316	Abwicklung mm 451 bis 500.	0	m	.....	.....
.400	Türschwellen aus Alu-Riffelblech mm 2,0, bis 3x abgekantet. Neigung Grad 4 bis 6. Mit Montagebügeln auf Holz oder Metall befestigen oder in Einhängebleche einhängen.				
.420	Sichtbare Flächen pulverbeschichtet. Inkl. Schutzfolie auf Schwellenoberseite.				
.421	Abwicklung bis mm 250.	0	m	.....	.....
.422	Abwicklung mm 251 bis 300.	0	m	.....	.....
.423	Abwicklung mm 301 bis 350.	0	m	.....	.....
.424	Abwicklung mm 351 bis 400.	0	m	.....	.....
.425	Abwicklung mm 401 bis 450.	0	m	.....	.....
.426	Abwicklung mm 451 bis 500.	0	m	.....	.....
.700	Mehrleistungen.				
.710	Für An- und Abschlüsse.				
Peterer Bau	Übertrag				.....

NPK 343 V'19 Volltext	Projekt: <b>200116 - 0 MLV Vento 2020</b> Leistungsverzeichnis: <b>215 - hinterlüftete Fassade</b>				Seite 28 7.4.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
922.711	Stehborde.	0	St	.....	.....
.713	Rechtwinklige Ausschnitte, 2 Anschlussseiten mit Stehbord.	0	St	.....	.....
.730	Für dichtes Ausführen von Gehrungen.				
.731	Abwicklung bis mm 250.	0	St	.....	.....
.732	Abwicklung mm 251 bis 300.	0	St	.....	.....
.733	Abwicklung mm 301 bis 350.	0	St	.....	.....
.734	Abwicklung mm 351 bis 400.	0	St	.....	.....
.735	Abwicklung mm 401 bis 450.	0	St	.....	.....
.736	Abwicklung mm 451 bis 500.	0	St	.....	.....
930	<b>Zargen</b>				
	bhx entspricht der Abmessung i.L.				
931	Fensterzargen, bestehend aus Leibungen, Sturz und Bank. Auf Holz, Metall, Beton oder Mauerwerk montieren.				
.400	Fensterzargen mit Rollladen- oder Storenkästen. Abwicklung bis mm 500. Bis 4x abgekantet.				
.410	Alublech mm 2,0, pulverbeschichtet.				
.411	bhx mm 1'250x1'250.	0	St	.....	.....
932	Türzargen, bestehend aus Leibungen und Sturz, ohne Schwelle, jedoch mit unterem Verbindungsprofil. Auf Holz, Metall, Beton oder Mauerwerk montieren.				
.200	Türzargen mit geschlossenem Sturz, mit Falz für Drehläden. Abwicklung bis mm 500. Bis 6x abgekantet.				
.210	Alublech mm 2,0, pulverbeschichtet.				
.211	bhx mm 1'000x2'000.	0	St	.....	.....
	<b>Total: 215 - hinterlüftete Fassade</b>				.....
Peterer Bau					