

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
102D/04	Besondere Bestimmungen (V'12)				
000	Anwendungsregeln <hr/> Reservepositionen: Positionen, die nicht dem Originaltext NPK entsprechen, dürfen nur in den dafür vorgesehenen Reservefeldern erstellt werden und sind mit dem Buchstaben R vor der Positionsnummer zu kennzeichnen (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 6). Kurztext-Leistungsverzeichnis: Es werden nur die ersten zwei Zeilen von Haupt- und geschlossenen Unterpositionen übernommen. Verwendung z.B. als Arbeitsexemplar. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 10).				
.100	Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 102D/2004. Besondere Bestimmungen (V'12)				
100	Organisation Bauherr, Lage, Zweckbestimmung des Objekts, Umfang der Arbeiten <hr/>				
110	Vereinfachte Anwendung <hr/>				
111	Auftraggeber, Projektleiter, Planer, Bauleiter; Lage des Objekts, Umfang der Arbeiten, Zweckbestimmung und Beschreibung des Objekts; Objektkenn- daten, Hauptmengen, Abgrenzungen, Gliederungen.				
.100	swisspor AG Bahnhofstrasse 50 6312 Steinhausen				
Peterer Bau					

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
150	Abgrenzungen				
152	Abgrenzungen zu Nebenunternehmern.				
.200	-Gerüste Bis cm 300 Arbeitshöhe ab Boden sind Gerüste in den Einheitspreisen inbegriffen. Durch Mehrhöhen bedingte Gerüste werden bauseits zur Verfügung gestellt bzw. separat vergütet.				
.300	-Hebemittel Bauseits zur Verfügung gestellte Aufzugseinrichtungen. Mit Versicherung. Benützung gegen Vergütung. Die Kosten sind in den Einheitspreisen inbegriffen.				
200	Ausschreibung, Eignungs- und Zuschlagskriterien, Beilagen zum Angebot				
240	Ausschreibungsunterlagen				
241	Abgegebene Unterlagen.				
.100	Vorgesehene Vertragsurkunde, besondere Bestimmungen, Leistungsverzeichnisse, Kostengrundlagen.				
.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				
Peterer Bau					

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p>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.</p>				
260	Varianten, Subunternehmer, Lieferanten, Nebenunternehmer				
.500	<p>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.</p>				
263	Lieferanten, vom Bauherrn verlangt.				
.100	Bereinigte Lieferantenangebote in Werkvertrag eingebunden.				
.110	swisspor AG Bahnhofstrasse 50 6312 Steinhausen				
.120	Montana Bausysteme AG Durisolstrasse 11 5612 Villmergen				
.130	SFS unimarket AG Befestigungstechnik Rosenbergsaustasse 10 9435 Heerbrugg				
Peterer Bau					

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
400	Grundstücksbenützung, Benützungsrechte, Zu- und Ableitungen				
440	Ableitungen, Bauabfälle				
442	Bauabfälle behandeln und entsorgen.				
.100	Entsorgungskonzepte.				
.110	Gemäss örtlichen Vorschriften und Angaben der Bauleitung.				
700	Normen und andere Regelwerke, besondere Anforderungen				
710	Vereinfachte Anwendung				
711	SIA-Regelwerk, VSS-Regelwerk, Normen und Regelwerke anderer Fachverbände; besondere Anforderungen.				
.200	Kommen PER-Preis-Positionen zur Ausführung, muss die Bauleitung dafür den Auftrag erteilen.				
.300	Das vorliegende Offertformular wurde nach Angaben und dem Einverständnis des Bauherrn, resp. Architekten erstellt. Für die Richtigkeit der Massauszüge sowie die Vollständigkeit des LV übernimmt die swisspor AG grundsätzlich keine Verantwortung. Diese sind durch den Auftraggeber zu prüfen und Änderungen der Firma swisspor AG mitzuteilen.				
Peterer Bau					

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
720	SIA-Regelwerk				
721	SIA-Normen, -Vornormen, -Empfehlungen und -Richtlinien.				
.100	<p>Es gelten alle SIA Normen welche im Zusammenhang mit der Ausschreibung stehen, insbesondere:</p> <p>SIA 118 "Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten"</p> <p>SIA 180 "Wärme- und Feuchteschutz im Hochbau"</p> <p>SIA 232/2 "Hinterlüftete Bekleidung von Aussenwänden"</p> <p>SIA 232 "Allgemeine Bedingungen für geneigte Dächer und hinterlüftete Bekleidungen von Aussenwänden".</p> <p>Vertragsbedingungen zu den Normen SIA 232/2:2011</p> <p>SIA 279 "Wärmedämmstoffe"</p> <p>Im weiteren die geltenden VKF Brandschutzlinien, sowie die Verlegerichtlinien der Firma swisspor AG, Industriestrasse, 5623 Boswil.</p>				

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
343D/12	Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'12)				
000	<p>Bedingungen</p> <hr/> <p>Reservepositionen: Positionen, die nicht dem Originaltext NPK entsprechen, dürfen nur in den dafür vorgesehenen Reservefenstern erstellt werden und sind mit dem Buchstaben R vor der Positionsnummer zu bezeichnen (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 6). Kurztext-Leistungsverzeichnis: Es werden nur die ersten zwei Zeilen von Haupt- und geschlossenen Unterpositionen übernommen. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 10).</p>				
.100	Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 343D/2012. Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'12)				
.200	Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.				
040	Informationen				
041	Angaben zum Bauobjekt.				
.100	Höhenlage des Gebäudes.				
.110	h m ü.M.				
.200	Höhe des Gebäudes nach Norm SIA 261 "Einwirkungen auf Tragwerke".				
.210	h m				
.300	Höhe der zu bekleidenden Fassadenflächen über Boden zur Zeit der Arbeitsausführung.				
Peterer Bau					

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
041.310	h m				
.400	Bauseitiger Untergrund.				
.410	Untergrund. Stahlträger, Stahlstützen Beton, Holz				
.500	Allgemeine Informationen: In diesem Leistungsverzeichnis wird eine Variante aufgezeigt. Mit diesem Aufbau erreichen Sie einen U-Wert < 0.20 W/M2K, was den MINERGIE Anforderungen im Industriebau entspricht. Andere Abmessungen und Dimensionen sind möglich. Beim Bekleidungsmaterial sind verschiedene Varianten möglich.				
R 090	011 Allgemeine Vergütungsregelungen.				
R .100	Angaben zu Vergütungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen sind im Leistungsverzeichnis nicht enthalten.				
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 Ab- brucharbeiten werden separat nach Ausmass oder Aufwand ver- gütet.				
110	Massaufnahmen, Planung, Bau- stelleneinrichtung, Transporte und dgl.				
111	Massaufnahmen.				
.100	Massaufnahmen.				
Peterer Bau					

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
111.110	Bestimmen aller vertikalen und horizontalen Bezugslinien, inkl. Auswerten der Massaufnahmen. Masse in bauseits zur Verfügung gestellte Fassadenpläne übertragen.				
.111	Mit Gerüst. LE = Fr.	0	LE	.....	.....
112	Detailplanung.				
.100	Planung aller erforderlichen Details in Zusammenarbeit mit dem Planer.				
.110	Details.				
.111	Vorarbeiten, Baustellenorganisation. Erstellen der Stücklisten, ausarbeiten der Details. LE = Fr.	0	LE	.....	.....
113	Statische Berechnungen.				
.100	Die statischen Berechnungen sind vor Arbeitsbeginn zu erstellen. Bei Untergründen mit unbekannter Festigkeit sind Ausziehversuche der Verankerung am Bau durchzuführen.				
.110	Statische Berechnungen.				
.111	Für Unterkonstruktion.	W	per m2	.....
160	Abtransport von Bauabfällen				
162	Entsorgungskosten für Bauabfälle, inkl. Gebühren.				
.200	Bausperrgut.				
.230	Metalle. Zur Verwertung durch Schrotthandel.				
.231	Metalle. Stahlblech Kassetten	0	t	.....	.....
165	Entsorgung von Wärmedämmstoffen, Schiefen und Platten aus mit Zement fest gebundenem Asbest.				
Peterer Bau				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
165.100	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 LAMDA Cassette. In Säcken zu m3 0,50.	0	S	.....	.....
180	Arbeiten nach Aufwand				
181	Arbeiten nach Aufwand.				
.100	Arbeitszeit.				
.110	Berufskategorien.				
.111	Meister.	W	per	h	.....
.112	Polier.	W	per	h	.....
.113	Vorarbeiter.	W	per	h	.....
.114	Facharbeiter.	W	per	h	.....
.115	Angelernter.	W	per	h	.....
.116	Hilfsarbeiter.	W	per	h	.....
.120	Lernende.				
.121	Lernender, 3. Lehrjahr.	W	per	h	.....
.122	Lernender, 2. Lehrjahr.	W	per	h	.....
.123	Lernender, 1. Lehrjahr.	W	per	h	.....
Peterer Bau				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
200	Unterkonstruktionen				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
240	Wandkassetten aus Blech und Verlegeunterlagen aus Holz				
241	Wandkassetten für innere Schale mit 4 Abkantungen. Oberfläche glatt oder mit Sicken.				
.100	Kassettenprofile aus Stahlblech verzinkt, b mm 333. Auf Stahl montieren. Profilierung horizontal laufend.				
.110	Blechdicke mm 0,88.				
.111	Kassettentiefe mm 80. MONTAWALL Wandkassetten Bandbeschichtet 10- 15 My ähnlich RAL 9002 mit Schutzfolienstreifen. MONTANA BAUSYSTEME AG Villmergen	0	m2	.....	.....
.200	Kassettenprofile aus Stahlblech verzinkt, b mm 500. Auf Stahl montieren. Profilierung horizontal laufend.				
.210	Blechdicke mm 0,88.				
.213	Kassettentiefe mm 120. MONTAWALL Wandkassetten Bandbeschichtet 10- 15 My ähnlich RAL 9002 mit Schutzfolienstreifen. MONTANA BAUSYSTEME AG Villmergen	0	m2	.....	.....
.300	Kassettenprofile aus Stahlblech verzinkt, b mm 600. Auf Stahl montieren. Profilierung horizontal laufend. MONTAWALL Wandkassetten Bandbeschichtet 10- 15 My ähnlich RAL 9002 mit Schutzfolienstreifen. MONTANA BAUSYSTEME AG Villmergen				
Peterer Bau				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
241.310	Blechdicke mm 0,88.				
.313	Kassettentiefe mm 120.	0	m2	.....	.....
250	Traglatten oder Tragprofile				
252	Tragprofile.				
R .900	Profile, vertikal-oder horizontal laufend, für nachfolgende Montage von Bekleidungsmaterialien. Mit rostfreien Bohrbefestiger (z.B. SXCW-6,5x275) in Kassettensteg befestigen. Der Abstand der Befestigungspunkte ist mit einer Statischen Berechnung beim Schraubenlieferanten zu prüfen.				
R .910	Vertikal- oder Horizontalprofile.				
R .911	Omega-Profile: Material: Stärke: mm Ausladung: mm Abwicklung: mm Anzahl Abbüge: St Verlegerichtung: Abstand Raster: mm	0	m	.....	.....
R .912	Z-Profile Material: Stärke: mm..... Ausladung: mm Abwicklung: mm..... Anzahl Abbüge: St Verlegerichtung: Abstand Raster: mm	0	m	.....	.....
R .920	Zuschläge				
R .921	Verbinden der einzelnen Omega-Profilen mittels Profilverbinder. Befestigung mit Fix- und Gleitpunkt.	0	St	.....	.....
Peterer Bau				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
260	Schnitte				
261	Unterkonstruktionen, Wandkassetten, Verlegeunterlagen und Traglatten rechtwinklig schneiden.				
.400	Wandkassetten aus Blech.				
.410	Kassettenprofile aus Stahlblech verzinkt.				
.411	Kassettentiefe mm 80. Längs zur Profilierung.	0	m	.....	.....
.413	Kassettentiefe mm 120. Längs zur Profilierung.	0	m	.....	.....
.416	Kassettentiefe mm 80 Quer zur Profilierung.	0	m	.....	.....
.417	Kassettentiefe mm 120 Quer zur Profilierung.	0	m	.....	.....
262	Unterkonstruktionen, Wandkassetten, Verlegeunterlagen und Traglatten schiefwinklig schneiden.				
.400	Wandkassetten aus Blech.				
.410	Kassettenprofile aus Stahlblech verzinkt.				
.411	Kassettentiefe mm 80.	0	m	.....	.....
.413	Kassettentiefe mm 120.	0	m	.....	.....
263	Unterkonstruktionen, Wandkassetten, Verlegeunterlagen und Traglatten rund schneiden.				
.400	Wandkassetten aus Blech.				
.410	Kassettenprofile aus Stahlblech verzinkt.				
.411	Kassettentiefe mm 80.	0	m	.....	.....
.413	Kassettentiefe mm 120.	0	m	.....	.....
Peterer Bau				Übertrag	.....

NPK 343 V'12 Volltext	Projekt: 130709 - Musterleistungsverzeichnis Leistungsverzeichnis: 215 - swissporLAMBDA Cassette				Seite 13 12.7.2013		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag		
				Übertrag:	.....	
264	Wandkassetten und Verlegeunterlagen bei runden oder rechteckigen Durchführungen schneiden.						
.100	Runde Durchführungen.						
.110	Kassettenprofile.						
.111	Durchmesser bis mm 100.	0	St	.....	.....
.112	Durchmesser mm 101 bis 250.	0	St	.....	.....
.113	Durchmesser mm 251 bis 400.	0	St	.....	.....
.200	Rechteckige Durchführungen.						
.210	Kassettenprofile.						
.211	Fläche bis m2 0,010.	0	St	.....	.....
.212	Fläche m2 0,011 bis 0,040.	0	St	.....	.....
.213	Fläche m2 0,041 bis 0,090.	0	St	.....	.....
280	Zusatzarbeiten und Mehrleistungen						
282	Mehrleistungen zu Unterkonstruktionen.						
.400	Dichtungsbänder.						
.410	Zwischen die Stege der Kassettenprofile einlegen.						
.413	Abmessung mm 19x3 Gyso - Dichtband G-410	0	m	.....	.....
R .900	Zuschläge zu Wandkassetten						
R .910	Kassettenprofil aus Stahlblech verzinkt.						
R .911	Zusätzliche Befestigung in Betonsockel und Dachrandzarge mittels Schlagdübel bzw. Gewindeformschrauben. Abstand zwischen Befestiger: ca cm 60,00.	0	m	.....	.....
R .912	Kurzlängen unter 2,0 m	0	St	.....	.....
Peterer Bau					Übertrag	

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
R 282.913	Ausgleichskassetten von Normbreite Abweichend. Material und Oberfläche analog Pos. 241.300. Abwicklung bis mm 750.	0	m	.....	.....
R .914	Kompribänder Sockel / Sturz Gyso - Vokoband BG1 15/2,0-4,0 mm	0	m	.....	.....
R .915	Materialverschnitt.	0	m2	.....	.....
R .916	Vernieten/Verschrauben der Längsstöße im Abstand von ca. cm 60,00.	0	m	.....	.....
R .917	MK-Verstärkungsprofil als Einlage bzw. Anschlag für die Fensterrahmen, aus sendzimirverzinktem Stahlblech. Blechstärke: mm Abwicklung: mm Anzahl Abbüge St.	0	m	.....	.....
R .918	Abdichten zwischen den Stahlträgern und Wandkassetten. Auf Unterkonstruktion befestigen. z.b. Gyso-Vokaband BG1 mm 15/2-4	0	m	.....	.....
284	Oberflächenbeschichtung als Mehrleistung.				
.200	Kassettenprofile.				
.210	Sichtbare Innenseite mit grauer Dünnbeschichtung.				
.213	Kassettentiefe mm 120.	W per	m2	.....
.220	Sichtbare Innenseite bandbeschichtet. Standardfarbton des Herstellers.				
.223	Kassettentiefe mm 120.	W per	m2	.....
Peterer Bau				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
300	Dämmschichten, Luft- und Winddichtungen				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
310	Luftdichtungen und luftdichte Anschlüsse				
312	Luftdichte Anschlüsse bei Fenstern, Türen, Rohren, Lüftungskanälen und dgl.				
.300	Fassadendurchführungen bei luftdichtem Untergrund mit Fugendichtstoff abdichten. Inkl. allfälliges Vorstreichen.				
.320	Bei runden Durchführungen.				
.321	Durchmesser bis mm 100.	0	St	.....	.....
.322	Durchmesser mm 101 bis 250.	0	St	.....	.....
.323	Durchmesser mm 251 bis 400.	0	St	.....	.....
.330	Bei rechteckigen Durchführungen.				
.331	Fläche bis m2 0,010.	0	St	.....	.....
.332	Fläche m2 0,011 bis 0,040.	0	St	.....	.....
.333	Fläche m2 0,041 bis 0,090.	0	St	.....	.....
.337	Abdichten an Stahlträger, mit zweiteiligen Manschetten.	0	St	.....	.....
R .900	Das Luftdichte Anschliessen der Fenster auf das Tragwerk wird durch den Fensterbauer gewährleistet				
Peterer Bau				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
320	Wärmedämmschichten				
323	Wärmedämmung aus Platten aus expandiertem Polystyrol EPS. Mit Zusatz von Grafit zur Verbesserung des Lambdawerts.				
R .900	Platten satt stossen. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,029. Rohdichte Rohdichte ca. kg/m3 25. BKZ 5.1. Seitlicher Stufenfalz, horizontale Falzausbildung für Kassetten. swissporLAMBDA Cassette swisspor AG Steinhausen.				
R .910	Einschichtig. Plattenbreite mm 500 . Nutzmass mm 1'180x500. Lose verlegen.				
R .916	d mm 190 MK 120/70x500.	0	m2	.....	.....
R .920	Einschichtig. Plattenbreite mm 600. Nutzmass mm 1'180x600. Lose verlegen.				
R .926	d mm 190 MK 120/70x600.	0	m2	.....	.....
R .930	Zweilagige Verlegung. Plattenbreite ca. mm 333. Nutzmass mm 1'200x333. Lose verlegen.				
R .936	1. Lage d mm 80 / MK 80 mit Horizontal-Schlitz als Montagehilfe 2. Lage Vorsatzdämmung Nutzmass mm 1'000x1'000. d mm 100	0	m2	.....	.....
Peterer Bau				Übertrag	.....

NPK 343 V'12 Volltext	Projekt: 130709 - Musterleistungsverzeichnis Leistungsverzeichnis: 215 - swissporLAMBDA Cassette				Seite 17 12.7.2013
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
R 323.940	Zweilagige Verlegung. Passplatten zu Ausgleichskassetten in Pos. R.282.913 Plattenlänge mm 1'200 Lose verlegen.			Übertrag:	.....
R .942	1. Lage d mm 120 / MK 120 mit Horizontal-Schlitze als Montagehilfe 2. Lage Vorsatzdämmung Nutzmass mm 1'000x1'000. d mm 70	0	m2	.....	.....
330	Wärmedämmungen im Sockel- oder Erdbereich				
331	Wärmedämmung im Sockelbereich. Auf Beton oder Mauerwerk.				
.200	Platten aus extrudiertem Poly- styrol XPS. Platten gefälzt, lose verlegen. Wärmeleitfähig- keit lambda_D max. W/mK 0,038. Rohdichte min. kg/m3 32. BKZ 5.1. swisspor XPS 300 GE swisspor AG Steinhausen Wärmeleitfähigkeit lambda_D W/mK 0,036.				
.210	h bis mm 300. d bis mm 160.				
.217	d mm 180	0	m	.....	.....
R .900	Platten aus intensiv expandiertem Spezial- Polystyrol-Hartschaum, grau. Platten satt stossen. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,033. Rohdichte Rohdichte ca. kg/m3 30. BKZ 5.1. Seitlicher Stufenfalz, oberseitige horizontale Falzausbildung für Kassetten, unten Winkelschnitt.				
Peterer Bau	Übertrag				.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	swissporLAMBDA Cassette Perimeterdämmung swisspor AG Steinhausen				
R .910	h bis mm 300. d bis mm 200.				
R .911	d mm 190 MK 120/70	0	m	.....	.....
R .920	h mm 301.bis 600 d bis mm 160.				
R .921	d mm 190 MK 120/70	0	m	.....	.....
360	Schnitte				
361	Wärmedämmung rechtwinklig schneiden. Fugen ausstopfen oder mit PUR-Schaum füllen.				
.200	Platten aus expandiertem Poly- styrol EPS.				
.210	Einschichtig.				
.214	d mm 161 bis 200.	0	m	.....	.....
.281	Anzahl Schichten 2 d mm 81 bis 120.	0	m	.....	.....
.500	Wärmedämmung im Sockel- oder Erdbereich.				
.510	Platten aus expandiertem Poly- styrol EPS oder extrudiertem Polystyrol XPS.				
.514	d mm 161 bis 200.	0	m	.....	.....
362	Wärmedämmung schiefwinklig schneiden. Fugen ausstopfen oder mit PUR-Schaum füllen.				
.200	Platten aus expandiertem Poly- styrol EPS.				
.210	Einschichtig.				
.214	d mm 161 bis 200.	0	m	.....	.....
.281	Anzahl Schichten 2 d mm 81 bis 120.	0	m	.....	.....
Peterer Bau				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
362.500	Wärmedämmung im Sockel- oder Erdbereich.				
.510	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS oder extrudiertem Polystyrol XPS.				
.514	d mm 161 bis 200.	0	m	.....	.....
363	Wärmedämmung rund schneiden. Fugen ausstopfen oder mit PUR-Schaum füllen.				
.200	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS.				
.210	Einschichtig.				
.214	d mm 161 bis 200.	0	m	.....	.....
.281	Anzahl Schichten 2 d mm 81 bis 120.	0	m	.....	.....
.500	Wärmedämmung im Sockel- oder Erdbereich.				
.510	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS oder extrudiertem Polystyrol XPS.				
.514	d mm 161 bis 200.	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.				
.114	d mm 161 bis 200.	0	St	.....	.....
.120	Ein- oder zweischichtige Wärmedämmung. Durchmesser mm 101 bis 250.				
.124	d mm 161 bis 200.	0	St	.....	.....
.200	Rechteckige Durchführungen.				
.210	Ein- oder zweischichtige Wärmedämmung. Fläche bis m ² 0,010.				
Peterer Bau				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
364.214	d mm 161 bis 200.	0	St	.....	.....
.220	Ein- oder zweischichtige Wärmedämmung. Fläche m2 0,011 bis 0,040.				
.224	d mm 161 bis 200.	0	St	.....	.....
380	Zusatzarbeiten und Mehrleistungen				
381	Wärmedämmung mit dem Untergrund verbinden. Als Mehrleistung.				
.600	Wärmedämmplatten im Sockelbereich befestigen.				
.610	Mit Dämmstoffhaltern. Plattenhöhe bis mm 600.				
.613	St./m 4.	0	m	.....	.....
.630	Mit lösemittelfreiem, bitumenhaltigem Kaltkleber aufkleben. Klebverbrauch ca. kg/m2 3,0. Inkl. Vorstreichen.				
.631	Plattenhöhe bis mm 300. Perimeter-Kleber 2K swisspor AG Steinhausen. Klebverbrauch ca. kg/m2 2,0.	0	m	.....	.....
.632	Plattenhöhe mm 301 bis 600. Perimeter-Kleber 2K swisspor AG Steinhausen. Klebverbrauch ca. kg/m2 2,0.	0	m	.....	.....
R .900	Wärmedämmplatten mit Dämmstoffhaltern in Kassetten-Dämmung aus Expandiertem Polystyrol-Hartschaum mit Graphit-Zusatz befestigen.				
R .910	St./m2 3. Mit Schraubdämmstoffhalter in Kassettdämmung befestigen.				
Peterer Bau				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
R 381.914	Schraubdämmstoffhalter RDH 28-130 swisspor AG Steinhausen	0	m2	.....	.....
R .916	Schraubdämmstoffhalter RDH 28-175 swisspor AG Steinhausen	0	m2	.....	.....
382	Wärmedämmstreifen bei Leibun- gen, Stürzen und Fensterbän- ken.				
.200	Platten aus expandiertem Poly- styrol EPS, mit Zusatz von Grafit zur Verbesserung des Lambdawerts. Rohdichte min. kg/m3 15. Mit 3 Dämmstoffhal- tern pro m befestigen oder mit lösemittelfreiem Kaltkleber aufkleben.				
.220	Streifenbreite mm 201 bis 300.				
.222	d mm 41 bis 60.	0	m	.....	.....
	Total: 215 - swissporLAMBDA Cassette				.....
Peterer Bau					