

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
<b>343D/12</b>	<b>Hinterlüftete Fassadenbekleidungen (V'13)</b>				
000	<p><b>Bedingungen</b></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>				
.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.				
R 090	<b>Allgemeine Vergütungsregelungen</b>				
R .100	Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen sind im Leistungsverzeichnis nicht enthalten.				
Peterer Bau					

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
100	<p><b>Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand</b></p> <hr/> <p>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.</p>				
110	<p><b>Massaufnahmen, Planung, Baustelleneinrichtung, Transporte und dgl.</b></p> <hr/>				
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.	0	St	.....	.....
Peterer Bau	Übertrag				.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
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 swissporLAMBDA Vento. In Säcken zu m3 0,50.	0	LE	.....	.....
180	<b>Arbeiten nach Aufwand</b>				
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	<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	Unterkonstruktionen mit Distanzschrauben. Wandabstand = Abstand zwischen Untergrund und Vorderkante Traglatten.				
.100	Kunststoffummantelte Distanzschrauben auf Holz montieren. Die genauen Statischen Berechnungen sind vor Arbeitsbeginn mit der Firma: Rogger Fasteners AG Gärbi 1 3257 Grossaffoltern Tel.: 032 / 389 55 02 Fax: 032 / 389 55 03 abzuklären.				
.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	.....	.....
.123	Wandabstand mm 211 bis 230.	0	St	.....	.....
.124	Wandabstand mm 231 bis 250.	0	St	.....	.....
.125	Wandabstand mm 251 bis 270.	0	St	.....	.....
Peterer Bau				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
224.126	Wandabstand mm 271 bis 290.	0	St	.....	.....
.127	Wandabstand mm 291 bis 310	0	St	.....	.....
.128	Wandabstand mm 311 bis 330	0	St	.....	.....
.200	Kunststoffummantelte Distanzschrauben auf Beton oder Mauerwerk montieren. Die genauen Statischen Berechnungen sind vor Arbeitsbeginn mit der Firma: Rogger Fasteners AG Gärbi 1 3257 Grossaffoltern Tel.: 032 / 389 55 02 Fax: 032 / 389 55 03 abzuklären.				
.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	Winkelförmige Metallprofile bei Wärmedämmplatten in vorgefertigte, horizontal laufende Nuten stecken oder bei Wärmedämmplattenstössen einpassen.				
Peterer Bau				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
224.320	Aluprofile d min. mm 2,0.				
.322	Abmessung mm 30x40.	0	m	.....	.....
.323	Abmessung mm 30x70.	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	.....	.....
.215	Querschnitt mm 27x120.	0	m	.....	.....
260	<b>Schnitte</b>				
261	Unterkonstruktionen, Wandkassetten, Verlegeunterlagen und Traglatten rechtwinklig schneiden.				
.200	Profile, horizontal laufend. Bei Leibungen, Kanten, Durchführungen und dgl.				
.220	Aluprofile.				
.222	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	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	.....	.....
Peterer Bau				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
262	Unterkonstruktionen, Wandkas- setten, Verlegeunterlagen und Traglatten schiefwinklig schneiden.				
.200	Profile, horizontal laufend. Am Fassadenfuss, am Dachrand und dgl.				
.220	Aluprofile.				
.222	Profilabstand mm 601 bis 1'200.	0	m	.....	.....
.600	Traglatten, horizontal oder vertikal laufend. Am Fassaden- fuss, am Dachrand und dgl.				
.610	Lattenquerschnitt mm 27x60 bis 30x120.				
.613	Lattenabstand mm 451 bis 725.	0	m	.....	.....
280	<b>Zusatzarbeiten und Mehrleis- tungen</b>				
281	Unebenheiten im Untergrund ausgleichen, als Mehrleistung.				
.200	Unterkonstruktionssysteme aus horizontal laufenden Profilen.				
.210	Ausgleichen mm 21 bis 40.				
.211	Mit Distanzschrauben.	W	per	St	.....
.220	Ausgleichen mm 41 bis 60.				
.221	Mit Distanzschrauben.	W	per	St	.....
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>				
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. Wärmeleitfähigkeit lambda_D W/mK 0.031 swissporLAMBDA Vento. swisspor AG Steinhausen				
.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	.....	.....
Peterer Bau				Übertrag	.....



Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
323.120	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. Wärmeleitfähigkeit lambda_D W/mK 0.029 swissporLAMBDA Vento Premium. swisspor AG Steinhausen				
.210	Lose verlegen. d bis mm 160.				
.211	d mm 60.	0	m2	.....	.....
.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	.....	.....
Peterer Bau				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
323.226	d mm 280.	0	m2	.....	.....
.227	d mm 300.	0	m2	.....	.....
.228	d mm 320.	0	m2	.....	.....
330	<b>Wärmedämmungen im Sockel- oder Erdbereich</b>				
331	Wärmedämmung im Sockelbereich. Auf Beton oder Mauerwerk.				
.100	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS. Platten gefälzt, lose verlegen. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,035. Rohdichte min. kg/m3 30. BKZ 5.1. Wärmeleitfähigkeit lambda_D W/mK 0.033 swissporEPS Perimeter. swisspor AG Steinhausen				
.110	h bis mm 300. d bis mm 160.				
.117	d mm	0	m	.....	.....
.130	h mm 301 bis 600. d bis mm 160.				
.137	d mm	0	m	.....	.....
.200	Platten aus extrudiertem Polystyrol XPS. Platten gefälzt, lose verlegen. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,038. Rohdichte min. kg/m3 32. BKZ 5.1. Wärmeleitfähigkeit lambda_D W/mK 0.036 swissporXPS 300 SF. swisspor AG Steinhausen				
.210	h bis mm 300. d bis mm 160.				
.217	d mm	0	m	.....	.....
.230	h mm 301 bis 600. d bis mm 160.				
.237	d mm	0	m	.....	.....
Peterer Bau				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
360	<b>Schnitte</b>				
361	Wärmedämmung rechtwinklig schneiden. Fugen ausstopfen oder mit PUR-Schaum füllen.				
.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.				
.516	d mm	0	m	.....	.....
362	Wärmedämmung schiefwinklig schneiden. Fugen ausstopfen oder mit PUR-Schaum füllen.				
.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	.....	.....
Peterer Bau				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
362.217	d mm 281 bis 320	0	m	.....	.....
.500	Wärmedämmung im Sockel- oder Erdbereich.				
.510	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS oder extrudiertem Polystyrol XPS.				
.516	d mm	0	m	.....	.....
380	<b>Zusatzarbeiten und Mehrleistungen</b>				
381	Wärmedämmung mit dem Untergrund verbinden. Als Mehrleistung.				
.200	Wärmedämmplatten mit Dämmstoffhaltern auf Beton oder Mauerwerk befestigen. fischer Dämmstoffhalterungen. 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	.....	.....
.218	d mm 301 bis 320.	0	m2	.....	.....
.400	Wärmedämmplatten mit Dämmstoffhaltern in verputzter Aussenwärmedämmung befestigen.				
.410	Befestigungen.				
.411	St./m2 3. Mit Schraubdämmstoffhalter durch bestehende feste Dämmstoffe befestigen. Ohne Bohrung ins Mauerwerk. Die Auszugsfestigkeit hängt	0	m2	.....	.....
Peterer Bau				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
R .491	<p>von der Dichte des Trägermaterials ab und ist vor Gebrauch zu prüfen. Für Dämmstärke mm 60 Schraubdämmstoffhalter RDH 28-110 swisspor AG Steinhausen</p> <p>Mit Schraubdämmstoffhalter durch bestehende feste Dämmstoffe befestigen. Ohne Bohrung ins Mauerwerk. Die Auszugsfestigkeit hängt von der Dichte des Trägermaterials ab und ist vor Gebrauch zu prüfen. Für Dämmstärke mm 80 Schraubdämmstoffhalter RDH 28-130 swisspor AG Steinhausen</p>	0	m2	.....	.....
R .492	<p>Mit Schraubdämmstoffhalter durch bestehende feste Dämmstoffe befestigen. Ohne Bohrung ins Mauerwerk. Die Auszugsfestigkeit hängt von der Dichte des Trägermaterials ab und ist vor Gebrauch zu prüfen. Für Dämmstärke mm 100 Schraubdämmstoffhalter RDH 28-150 swisspor AG Steinhausen</p>	0	m2	.....	.....
R .493	<p>Mit Schraubdämmstoffhalter durch bestehende feste Dämmstoffe befestigen. Ohne Bohrung ins Mauerwerk. Die Auszugsfestigkeit hängt von der Dichte des Trägermaterials ab und ist vor Gebrauch zu prüfen. Für Dämmstärke mm 120 Schraubdämmstoffhalter RDH 28-175 swisspor AG Steinhausen</p>	0	m2	.....	.....
R .494	<p>Mit Schraubdämmstoffhalter durch bestehende feste</p>	0	m2	.....	.....
Peterer Bau				Übertrag	.....

NPK 343 V'13 Volltext	Projekt: <b>130710 - Musterleistungsverzeichnis</b> Leistungsverzeichnis: <b>214 - swissporLAMBDA Vento</b>				Seite 14 12.7.2013
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
R .495	Dämmstoffe befestigen. Ohne Bohrung ins Mauerwerk. Die Auszugsfestigkeit hängt von der Dichte des Trägermaterials ab und ist vor Gebrauch zu prüfen. Für Dämmstärke mm 140 Schraubdämmstoffhalter RDH 28-200 swisspor AG Steinhausen	0	m2	.....	.....
R .496	Mit Schraubdämmstoffhalter durch bestehende feste Dämmstoffe befestigen. Ohne Bohrung ins Mauerwerk. Die Auszugsfestigkeit hängt von der Dichte des Trägermaterials ab und ist vor Gebrauch zu prüfen. Für Dämmstärke mm 160-180 Schraubdämmstoffhalter RDH 28-225 swisspor AG Steinhausen	0	m2	.....	.....
.600	Wärmedämmplatten im Sockelbereich befestigen.				
.630	Mit lösemittelfreiem, bitumenhaltigem Kaltkleber aufkleben. Kleberverbrauch ca. kg/m2 3,0. Inkl. Vorstreichen.				
.632	Plattenhöhe mm 301 bis 600. swissporPerimeter-Kleber 2K swisspor AG Steinhausen	0	m	.....	.....
Peterer Bau	Übertrag				.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
382	Wärmedämmstreifen bei Leibungen, Stürzen und Fensterbänken.				
.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. Wärmeleitfähigkeit lambda_D W/mK 0.029 swiss.LAMBDA Vento Laibungsel. swisspor AG Steinhausen				
.210	Streifenbreite bis mm 200.				
.215	d mm	0	m	.....	.....
383	Wärmedämmstreifen für Rollläden- oder Storenkästen, Brandschutzstreifen und dgl.				
.400	Horizontal laufender Brandschutzstreifen aus Polyurethan PUR. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,029. Rohdichte min. kg/m <sup>3</sup> 30. Zwischen Platten aus expandiertem Polystyrol EPS einpassen. Gelochtes Stahlblech im Bereich der Hinterlüftung einbauen, gegen aufsteigende Flammen. Vertikallattung unterbrechen. swisspor PUR Brandriegel. swisspor AG Steinhausen				
.410	Streifenbreite mm 160. Dämmdicke bis mm 160.				
.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	.....

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	.....	.....
388	Mehrleistung für Kleinflächen.				
.100	Kleinflächen bis m2 5.				
.120	Wärmedämmungen.				
.123	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS.	0	St	.....	.....
	<b>Total: 214 - swissporLAMBDA Vento</b>				.....
Peterer Bau					