

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
364D/13	Flachdacharbeiten (V'15)				RESISWISS®
000	Bedingungen <hr/>				
	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).				
.200	02 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 <hr/>				
041	Angaben zum Bauobjekt.				
.100	Höhenlage des Bauobjekts.				
.110	01 h m ü.M. 02 Weiteres				
.200	Zufahrt zur Baustelle.				
.210	Normale Zufahrtsverhältnisse.				
.220	01 Nach Plan				

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	02 Beschreibung				
.300	Mittlere Höhe der Dachflächen über dem Erdboden zur Zeit der Arbeitsausführung.				
.310	01 Bezeichnung 02 h m				
.400	Vorhandene Unterkonstruktion.				
.410	Unterkonstruktion. 01 Bezeichnung 06 Konstruktionsart 07 Gefälle % 08 Zulässige Nutzlast der tragenden Decke im Rohbauzustand kN/m2				
042	Bauseits werden unentgeltlich zur Verfügung gestellt bzw. separat vergütet.				
.100	Schutzgeländer am Dachrand.				
.110	Wird bauseits erstellt und wieder entfernt.				
.120	01 Beschreibung 02 l m 03 Ausführungsart				
.200	Schutzdach.				
.210	01 Beschreibung 02 Fläche m2 03 Ausführungsart				
.300	Lagerplatz.				
.310	01 Ort 02 Fläche m2 03 Ausführungsart				
.400	Elektroanschluss.				
.410	Min. je 1 Steckdose T 13 (V 230, A 10) und CEE 16 (V 400, A 16).				

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
042.420	01 Verteilschrank.				
.500	Mannschaftsunterkunft und Material- bzw. Werkzeuglager.				
.510	01 Ort 02 Beschreibung 04 Mannschaftscontainer. 05 Grundfläche m2 07 Materialcontainer. 08 Grundfläche m2				
.600	Sanitäre Einrichtungen.				
.610	01 Waschraum. 02 WC.				
043	Bauseits werden unentgeltlich ausgeführt bzw. separat vergütet.				
.100	Verschiedene Bauteile.				
.110	Pflanztröge, Ausstattungsgegenstände und dgl. werden bauseits entfernt.				
.120	Pflanztröge, Ausstattungsgegenstände und dgl. werden bauseits entfernt und wieder aufgestellt.				
100	<p>Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <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>				

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
110	Baustelleneinrichtung, Transporte, Gerüste und Arbeitsunterbrüche				
111	Container.				
.100	Transportieren, aufstellen und wieder entfernen, inkl. Vorhalten für Mt. 1.				
.181	01 Beschreibung 03 lxb mm ....x 04 LE =	0	LE	.....	.....
.200	Längeres Vorhalten.				
.281	01 Beschreibung 02 Fläche m2 04 LE =	0	LE	.....	.....
.300	Anschlussarbeiten für Toilettencontainer.				
.320	Materialverbrauch, Vorhalten von Material oder Geräten sowie Transporte, nach Aufwand.				
.321	01 Beschreibung 02 Material 03 Gerät 04 Vorhalten, Dauer 05 LE =	0	LE	.....	.....
112	Uebrige Baustelleneinrichtung.				
.100	Baustellensicherung.				
.110	Zufahrten, Gehwege und dgl. mit Signaltafeln und Abspermaterial sichern.				
.114	01 l m	0	gl	.....	.....
Übertrag					.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
112.130	Beleuchtung dem Unternehmer freigestellt. Inkl. Bedienung und Unterhalt für die Dauer der Arbeiten.				
.131	01 Anzahl Leuchten	0	gl	.....	.....
.200	Schutzmassnahmen für Hauseingänge, Böden und Wände in Treppenhäusern, Personenaufzügen, Wohnungen und dgl. Mit Kunststoffolie, Holzfasertafeln oder Schaltafeln.				
.210	Anbringen und wieder entfernen, nach Aufwand.				
.212	Facharbeiter.	0	h	.....	.....
.213	Hilfsarbeiter.	0	h	.....	.....
.214	01 Berufskategorie	0	h	.....	.....
.220	Materialverbrauch, Vorhalten von Material sowie Transporte, nach Aufwand.				
.221	01 Beschreibung	0	LE	.....	.....
	02 Material				
	03 Vorhalten, Dauer				
	04 LE =				
.300	Materiallager.				
.310	Brettunterlage auf bauseits bereitgestellten, ebenen Untergrund. Inkl. Transport, Montage, Demontage und Vorhalten für die Dauer der Arbeiten.				
.315	01 Fläche m2	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 364 V'15 Volltext	Projekt: MLV - Leistungsverzeichnis: Resiswiss - Flachdacharbeiten				Seite 6 11.5.2015
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
112.400	Elektroanschluss. Stromkosten bauseits.				
.410	Verteilschrank mit min. 3 Steckdosen T 13 (V 230, A 10) und 1 Steckdose CEE 16 (V 400, A 16) installieren und demonstrieren.				
.411	Provisorium inkl. Vorhalten für die Dauer der Arbeiten.	0	gl	.....	.....
113	Aufzugseinrichtungen und Transporte.				
.801	01 Aufzugseinrichtung Beschreibung: 02 h m 03 Ausladung m 04 Traglast kN 05 Kostenregelung 06 LE =	0	LE	.....	.....
114	Bauschuttrutschen.				
.100	Aus Rohrelementen mit Einfülltrichter. Lichter Durchmesser min. mm 400.				
.110	Transport, Montage und Demontage, inkl. Vorhalten für die Dauer der Abbrucharbeiten. An vorhandenes Gerüst montieren.				
.114	01 Rohrlänge m	0	m	.....	.....
.120	Umstellen. Ausmass: Anzahl Umstellungen.				
.124	01 Rohrlänge m	0	St	.....	.....
115	Provisorische Abdeckungen oder Schutzdächer als Witterungsschutz.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
115.100	Abdeckung bei Arbeitsunterbruch.				
.110	Anbringen und wieder entfernen, nach Aufwand.				
.111	Vorarbeiter.	0	h	.....	.....
.112	Facharbeiter.	0	h	.....	.....
.113	Hilfsarbeiter.	0	h	.....	.....
.120	Materialverbrauch, Vorhalten von Material sowie Transporte, nach Aufwand.				
.121	01 Beschreibung 02 Material 03 Vorhalten, Dauer 04 LE =	0	LE	.....	.....
.200	Schutzdach aus PE-Folie oder Kunststoffblache.				
.210	Anbringen und wieder entfernen, nach Aufwand.				
.211	Vorarbeiter.	0	h	.....	.....
.212	Facharbeiter.	0	h	.....	.....
.213	Hilfsarbeiter.	0	h	.....	.....
.220	Materialverbrauch, Vorhalten von Material sowie Transporte, nach Aufwand.				
.221	01 Beschreibung 02 Material 03 Vorhalten, Dauer 04 LE =	0	LE	.....	.....
116	Gerüste.				
.100	Schutzgeländer am Dachrand.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
116.110	Aus vertikalen Konsolpfosten und horizontalen Geländerrohren. Transport, Montage und Demontage, inkl. Vorhalten für die Dauer der Arbeiten.				
.111	Auf Dachrandstirn im Abstand von mm 80 bis 100 vom Dachrand befestigen. Bohrlöcher nach der Demontage mit Fugendichtstoff schliessen.	0	m	.....	.....
.112	An Brüstung klemmen.	0	m	.....	.....
.113	Auf Flachdach abstellen.	0	m	.....	.....
.200	Schutzgeländerbekleidung.				
.210	Transport, Montage und Demontage, inkl. Vorhalten für die Dauer der Arbeiten.				
.211	Gerüstschutznetz.	0	m2	.....	.....
.212	Kunststoffolie bewehrt.	0	m2	.....	.....
.300	Gerüstturm.				
.310	Transport, Montage und Demontage. Mit Treppe, Geländer und Verankerungen. Grundfläche ca. m 1,2x2,5, inkl. Vorhalten für die Dauer der Arbeiten.				
.315	01 h m	0	gl	.....	.....
117	Arbeitsunterbrüche.				
.100	Vergütung bei bauseits bedingten Arbeitsunterbrüchen.				
.110	Ausmass: Anzahl Arbeitsunterbrüche.				
.111	Zusätzlicher An- und Abtransport von Personal und Geräten.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
160	Prüfungen				
161	Prüfungen bei nicht befahr- baren Abdichtungssystemen.				
.100	Untergrund vor der Ausführung prüfen. Nach Anforderungen in Norm SIA 271, Ziffer 2.2.1.3. Das erstmalige Prüfen der Feuchtigkeit im Untergrund ist nach Norm SIA 118/271, Ziffer 2.2.,inbegriffen.				
.110	Mit Protokoll.				
.111	2. und weitere Messungen.	0	St	.....	.....
162	Prüfungen bei befahrbaren Ab- dichtungssystemen.				
.100	Untergrund vor der Ausführung prüfen. Nach Anforderungen in Norm SIA 273, Ziffer 2.2.				
.110	Mit Protokoll.				
.111	01 Baustoffe am Bauwerk prüfen. 03 Prüfinstitut Bezeichnung 04 Haftzugfestigkeit. 05 Festigkeit. 06 Ebenheit. 07 Oberfläche. 08 Rauigkeit. 09 Feuchtigkeit. 10 Temperatur. 11 Hohlraumgehalt. 12 LE =	0	LE	.....	.....
.112	02 Baustoffe im Labor prüfen. 03 Prüfinstitut Bezeichnung 04 Haftzugfestigkeit. 05 Festigkeit. 06 Ebenheit.	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	07 Oberfläche. 08 Rauigkeit. 09 Feuchtigkeit. 10 Temperatur. 11 Hohlraumgehalt. 12 LE =				
.200	Prüfungen während der Ausführung.				
.210	Haftvermittler prüfen. Anforderungen nach Norm SIA 273, Ziffer 5.3.				
.211	01 Verbrauch. 02 Applikation. 03 Beschaffenheit, Zustand. 04 LE =	0	LE	.....	.....
.300	Prüfungen nach der Ausführung.				
.310	Abdichtungssystem prüfen. Anforderungen nach Norm SIA 273, Ziffer 5.4.				
.311	01 Baustoffe am Bauwerk prüfen. 03 Prüfinstitut Bezeichnung 04 Haftzugfestigkeit. 05 Schälzugfestigkeit. 06 Schweissraupenbreite. 07 Ueberlappungsbreite. 08 Anordnung. 09 Hohlstellenfreiheit. 10 Schichtdicke. 11 Einzelwerte Schichtdicke. 12 Shorehärte A. 13 Rückstellprobe. 14 Beschaffenheit, Zustand. 15 Sauberkeit. 16 LE =	0	LE	.....	.....
.312	02 Baustoffe im Labor prüfen. 03 Prüfinstitut Bezeichnung 04 Haftzugfestigkeit.	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
170	05 Schälzugfestigkeit. 06 Schweissraupenbreite. 07 Ueberlappungsbreite. 08 Anordnung. 09 Hohlstellenfreiheit. 10 Schichtdicke. 11 Einzelwerte Schichtdicke. 12 Shorehärte A. 13 Rückstellprobe. 14 Beschaffenheit, Zustand. 15 Sauberkeit. 16 LE = Vorbereitungsarbeiten, Ver- legehilfen, Dachrandausbildung und Absturzsicherungen				
171	Untergrund vorbereiten für nachfolgende, ohne Verbund verlegte Abdichtungen aus Dichtungsbahnen. Anschlussbleche reinigen.				
.100	Untergrund reinigen.				
.110	Holz oder Holzwerkstoff bzw. Profilbleche.				
.111	Mit Besen reinigen.	0	m2	.....	.....
.112	01 Reinigungsart 02 LE =	0	LE	.....	.....
.120	Zementüberzug taloschiert.				
.121	Mit Besen reinigen.	0	m2	.....	.....
.122	01 Vorbehandlung 02 LE = m2.	0	LE	.....	.....
.130	Beton taloschiert, inkl. Entfernen von Betonresten.				
.131	Mit Spachtel und Besen reinigen.	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
171.132	Mit Hochdruck-Wasserstrahl reinigen.	0	m2	.....	.....
.133	01 Reinigungsart 02 LE =	0	LE	.....	.....
.140	Wärmedämmung, bitumenhaltige Abdichtung oder Kunststoff-Dichtungsbahnen.				
.141	Mit Besen reinigen.	0	m2	.....	.....
.200	Untergrund trocknen.				
.210	Wasser absaugen, nach Aufwand.				
.211	Hilfsarbeiter.	0	h	.....	.....
.220	Geräte vorhalten.				
.223	01 Gerät	0	h	.....	.....
.230	Trocknen, nach Aufwand.				
.231	Hilfsarbeiter.	0	h	.....	.....
.240	Materialverbrauch.				
.241	Propangas, inkl. Vorhalten des Brenners.	0	kg	.....	.....
.801	01 Beschreibung 08 LE =	0	LE	.....	.....
172	Untergrund bearbeiten, reinigen und trocknen für nachfolgende, im Verbund verlegte Abdichtung aus bitumenhaltigen Dichtungsbahnen, Gussasphalt oder Flüssigkunststoff.				
.100	Betonuntergrund bearbeiten.				
.110	Schleifen.				
.114	01 Beschreibung 02 LE =	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
172.120	Schleifen von vertikalen Flächen bei winkelförmigen Anschlüssen bzw. bei Aufbordschlüssen.				
.126	01 h mm	0	m	.....	.....
.130	Kugelstrahlen.				
.132	01 Beschreibung 02 LE =	0	LE	.....	.....
.140	Stocken.				
.144	01 Beschreibung 02 LE =	0	LE	.....	.....
.150	Hochdruck-Wasserstrahl. Druck bar 700 bis 800.				
.154	01 Beschreibung 02 LE =	0	LE	.....	.....
.160	Kratzspachtelung. Ausgleichen von Unebenheiten mit Bindemittel und Quarzsand.				
.164	01 Beschreibung 02 LE =	0	LE	.....	.....
.200	Betonuntergrund reinigen.				
.210	Mit Besen und Staubsauger.				
.214	01 Beschreibung 02 LE =	0	LE	.....	.....
.220	Mit Wasser.				
.224	01 Beschreibung 02 LE =	0	LE	.....	.....
.300	Betonuntergrund trocknen.				
.310	Wasser absaugen, nach Aufwand.				
.311	Hilfsarbeiter.	0	h	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
172.320	Geräte vorhalten.				
.324	01 Gerät	0	h	.....	.....
.330	Trocknen, nach Aufwand.				
.331	Hilfsarbeiter.	0	h	.....	.....
.340	Materialverbrauch.				
.341	Propangas, inkl. Vorhalten des Brenners.	0	kg	.....	.....
173	Untergrund nachbearbeiten für nachfolgende, im Verbund verlegte Dampfbremsen sowie Abdichtung aus bitumenhaltigen Dichtungsbahnen, Gussasphalt oder Flüssigkunststoff.				
.100	Lunkern- und Porenverschluss mit Spezialmörtel. Verbrauch g/m2 300 bis 500.				
.110	Bei horizontalen, schwach geneigten oder stark geneigten Flächen.				
.114	01 Beschreibung 02 LE =	0	LE	.....	.....
.120	Bei Auf- oder Abbordungen.				
.125	01 Abwicklung mm	0	m	.....	.....
.130	Mehrverbrauch.				
.131	Spezialmörtel. 01 Verbrauch kg/m2	0	m2	.....	.....
.200	Kratzpachtelung. Ausgleichen der Rautiefe über mm 1,2 mit Bindemittel und Quarzsand.				
.210	Horizontale Flächen.				
.214	01 d mm	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
173.220	Schwach geneigte Flächen.				
.224	01 d mm	0	m2	.....	.....
.230	Stark geneigte Flächen.				
.234	01 d mm	0	m2	.....	.....
.240	Auf- oder Abbordungen.				
.245	01 Abwicklung mm	0	m	.....	.....
.300	Reprofilieren.				
.310	Bitumenhaltige Ausgleichs- schicht. Ausgleichen der Rautiefe über mm 1,2 mit Bitu- menguss oder Grundbeschich- tung. Verbrauch kg/m2 1,1 bis 1,5.				
.312	01 Beschreibung 02 LE =	0	LE	.....	.....
.400	Untergrund bei Einzelstellen ausgleichen.				
.410	Nach Aufwand.				
.412	Facharbeiter.	0	h	.....	.....
.413	Hilfsarbeiter.	0	h	.....	.....
.420	Materialverbrauch, Vorhalten von Material sowie Transporte, nach Aufwand.				
.421	01 Beschreibung 02 Material 03 LE =	0	LE	.....	.....
174	Verlegehilfen.				
.100	Auf Profilblech-Untergrund.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
174.181	01 Material 02 d mm 03 b mm 04 Profilhöhe mm 05 Befestigungsart 06 LE =	0	LE	.....	.....
.700	Mehrleistungen.				
.710	Verlegehilfe rechteckig schneiden.				
.712	01 Material	0	m	.....	.....
.720	Verlegehilfe schiefwinklig schneiden.				
.722	01 Material	0	m	.....	.....
.730	Verlegehilfe rund schneiden.				
.732	01 Material	0	m	.....	.....
.781	01 Beschreibung 02 Rund, Durchmesser mm 04 LE =	0	LE	.....	.....
.782	01 Beschreibung 03 Rechteckig, lxb mm 04 LE =	0	LE	.....	.....
175	Dachrandausbildung mit Blech oder Holz als Montagehilfe für Bordbleche oder Abdichtung.				
.100	Abgekantete Bleche.				
.110	Stahlblech verzinkt, mm 1,5. Bis 4x abgekantet. Auf Holz montieren.				
.115	01 Abwicklung mm	0	m	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 364 V'15 Volltext	Projekt: MLV - Leistungsverzeichnis: Resiswiss - Flachdacharbeiten				Seite 17 11.5.2015
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
175.130	Stahlblech verzinkt, mm 1,5. Bis 4x abgekantet. Auf Beton, Mauerwerk oder Metall montie- ren.				
.135	01 Abwicklung mm	0	m	.....	.....
.200	Massiv- oder Brettschichtholz.				
.210	Auf Holz montieren.				
.213	01 Querschnitt b x h mm ....x	0	m	.....	.....
.220	Auf Beton, Mauerwerk oder Me- tall montieren.				
.223	01 Querschnitt b x h mm ....x	0	m	.....	.....
.700	Mehrleistungen.				
.710	Für Gehrungen.				
.711	Blech.	0	St	.....	.....
.712	Holz.	0	St	.....	.....
.720	Für An- und Abschlüsse.				
.721	Blech.	0	St	.....	.....
.722	Holz.	0	St	.....	.....
.730	Für Rundung, r m 1,0 bis 5,0.				
.731	Blech.	0	m	.....	.....
.732	Holz.	0	m	.....	.....
176	Montagehilfen aus Mehrschicht- platten, am Dachrand.				
.100	Montagehilfe.				
.110	Wasserfest verleimte Mehr- schichtplatten mm 27. Auf Be- ton oder Mauerwerk befestigen.				
				Übertrag	.....

NPK 364 V'15 Volltext	Projekt: MLV - Leistungsverzeichnis: Resiswiss - Flachdacharbeiten				Seite 18 11.5.2015	
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag	
				Übertrag:	.....
176.116	01 b mm	0	m	.....	.....
.700	Mehrleistungen.					
.710	Platten für Gefälle schiften.					
.712	01 Schiftung bis mm	0	m	.....	.....
.720	Für Gehrungen.					
.726	01 Zu b mm	0	St	.....	.....
.730	Für An- und Abschlüsse.					
.736	01 Zu b mm	0	St	.....	.....
.740	Für Rundung, r m 1,0 bis 5,0.					
.746	01 b mm	0	m	.....	.....
177	Dachrand erhöhen, bei zusätzlicher oder dickerer Wärmedämmung.					
.100	Auf Mauerkronen. Mit Wärmedämmstreifen und wasserfest verleimten Mehrschichtplatten, d ca. mm 27. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.					
.181	01 b mm 02 Gesamtdicke mm 03 Weiteres	0	m	.....	.....
.200	Auf vertikalen Flächen. Mit Wärmedämmstreifen und wasserfest verleimten Mehrschichtplatten, d ca. mm 27. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.					
.281	01 h mm 02 Gesamtdicke mm 03 Weiteres	0	m	.....	.....
.700	Mehrleistungen.					
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
177.710	Zu Dachranderhöhung.				
.711	Für Gefällsschiftung bis mm 20.	0	m	.....	.....
.712	Für Gehrungen.	0	St	.....	.....
.713	Für An- und Abschlüsse.	0	St	.....	.....
.714	Für Rundung, r m 1,0 bis 5,0.	0	m	.....	.....
178	Absturzsicherungen für Kontroll- und Unterhaltsarbeiten.				
.100	Grundplatte mit vertikaler Stütze und oberer Oese aus CrNi-Stahl. Zur Befestigung von Sicherungsseilen. Exkl. Anschliessen der Flachdachabdichtung.				
.110	Auf Beton befestigen. 01 Anschlagpunkt für Flachdächer. SpanSet AG Oetwil am See				
.112	h mm 400.	0	St	.....	.....
.120	Auf Stahl befestigen. 01 Anschlagpunkt für Flachdächer. SpanSet AG Oetwil am See				
.122	h mm 400.	0	St	.....	.....
.130	Auf Holz befestigen. 01 Anschlagpunkt für Flachdächer. SpanSet AG Oetwil am See				
.132	h mm 400.	0	St	.....	.....
.300	Anschlagpunkte ohne Dachdurchdringung.				
.320	Wandanschlagpunkt auf Beton oder Mauerwerk montieren.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
178.321	02 Einzelanschlagpunkt. SpanSet AG Oetwil am See 03 LE =	0	LE	.....	.....
.381	01 Freistehender Anschlagpunkt. 02 FS-Constant-Force. SpanSet AG Oetwil am See 04 LE =	0	LE	.....	.....
180	Arbeiten nach Aufwand <hr style="border: 1px solid black;"/>				
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	Angelemter.	0	h	.....	.....
.116	Hilfsarbeiter.	0	h	.....	.....
.120	Lernende.				
.121	Lernender, 3. Lehrjahr.	0	h	.....	.....
.122	Lernender, 2. Lehrjahr.	0	h	.....	.....
.123	Lernender, 1. Lehrjahr.	0	h	.....	.....
.200	Zulagen.				
.210	Zulagen.				
.211	01 Zulagenart 02 LE =	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
181.300	Material und Geräte.				
.310	Material.				
.311	01 Beschreibung 02 LE =	0	LE	.....	.....
.320	Geräte.				
.321	01 Beschreibung 02 LE =	0	LE	.....	.....
200	Dampfbremsen <hr style="border: 1px solid black;"/> Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
220	Dampfbremsen aus Polymerbitumen-Dichtungsbahnen <hr style="border: 1px solid black;"/>				
221	Dampfbremsen einschichtig, lose verlegen. Ueberlappungen mm 100, verschweissen oder verkleben.				
.200	Für erhöhte Anforderungen. s_d min. m 1'500. 01 Ueberlappungen mm 50.				
.210	Polymerbitumen-Dichtungsbahnen. 01 Alutrix. Resiswiss AG Oetwil am See. Dampfsperbahn aus reissfestem Aluminium-Verbundträger mit selbstklebender Rückseite und Trennfolie lose verlegen. Bei der Verlegung sind die Herstellerrichtlinien zu beachten.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
221.212	01 Alutrix 600. Auf Holzwerkstoff lose verlegen, inkl. Montagefixierung. 02 d mm 0,6.	0	m2	.....	.....
224	Dampfbremsen einschichtig, selbstklebend. Ueberlappungen mm 100, verschweissen oder selbstklebend.				
.200	Für erhöhte Anforderungen. s_d min. m 1'500. 01 Ueberlappungen mm 50.				
.210	Polymerbitumen-Dichtungsbah- nen. Auf Profilbleche verlegen. 01 Alutrix. Resiswiss AG Oetwil am See. Dampfspernbahn aus reissfestem Aluminium-Verbundträger mit selbstklebender Rückseite aufkleben. Bei der Verlegung sind die Herstellerrichtlinien zu beachten.				
.213	01 Alutrix 600. Auf Stahltrapezbleche aufkleben. Verkleben von Längsnähten auf Obergurten. 02 d mm 0,6. 04 Inkl. Grundierung mit FG 35 einfach. Kleberverbrauch ca. g/m2 100.	0	m2	.....	.....
.214	01 Alutrix FR. Auf Stahltrapezbleche aufkleben. Verkleben von Längsnähten auf Obergurten 02 d mm 0,4.	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
224.220	Polymerbitumen-Dichtungsbahnen. Auf Holz verlegen. 01 Alutrix. ResiswissAG Oetwil am See. Dampfspernbahn aus reissfestem Aluminium-Verbundträger mit selbstklebender Rückseite aufkleben. Bei der Verlegung sind die Herstellerrichtlinien zu beachten.				
.223	01 Alutrix 600. Auf Holzwerkstoffplatten punktweise aufkleben. 02 d mm 0,6. 04 Inkl. Grundierung mit FG 35 punktweise. Kleberverbrauch ca. g/m2 70 bis 100.	0	m2	.....	.....
.281	01 Polymerbitumen-Dichtungsbahnen . Auf Beton verlegen. Alutrix 600. Vollflächig aufkleben. 03 d mm 0,6. 05 Inkl. Grundierung mit FG 35 einfach. Kleberverbrauch ca. g/m2 200.	0	m2	.....	.....
260	Auf- und Abbordungen, geneigte und gebogene Flächen <hr style="border: 1px solid black;"/>				
261	Dampfbremsen auf- oder abbordnen. Als Mehrleistung.				
.100	Polymerbitumen-Dichtungsbahnen vollflächig aufschweissen.				
.110	Zu lose verlegter, einschichtiger Dampfbremse. Mit Bitumenlack oder Bitumenemulsion vorbeschichten.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
261.116	01 h mm 99 Zu Pos.	0	m	.....	.....
.120	Zu aufgeklebter oder aufgeschweisster, einschichtiger Dampfbremse.				
.126	01 h mm 99 Zu Pos.	0	m	.....	.....
262	Dampfbremsen auf schwach geneigte, über mm 1'000 breite Flächen verlegen. Als Mehrleistung.				
.100	Polymerbitumen-Dichtungsbahnen vollflächig aufschweissen.				
.120	Zu aufgeklebter oder aufgeschweisster Dampfbremse.				
.121	Einschichtig. 99 Zu Pos.	0	m2	.....	.....
263	Dampfbremsen auf stark geneigte oder vertikale, über mm 1'000 breite Flächen verlegen. Als Mehrleistung.				
.100	Polymerbitumen-Dichtungsbahnen vollflächig aufschweissen.				
.110	Zu lose verlegter Dampfbremse. Mit Bitumenlack oder Bitumenemulsion vorbeschichten, Verbrauch ca. kg/m2 0,3.				
.111	Einschichtig. 99 Zu Pos.	0	m2	.....	.....
.120	Zu aufgeklebter oder aufgeschweisster Dampfbremse.				
				Übertrag	.....

NPK 364 V'15 Volltext	Projekt: MLV - Leistungsverzeichnis: Resiswiss - Flachdacharbeiten				Seite 25 11.5.2015
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
263.121	Einschichtig. 99 Zu Pos.	0	m2	.....	.....
264	Dampfbremsen an gebogene Wände anpassen oder auf besondere Dachformen verlegen. Als Mehrleistung.				
.100	Polymerbitumen-Dichtungsbahnen.				
.110	An gebogene Wände anpassen.				
.111	01 Beschreibung 02 Nach Plan 03 r mm 04 h mm 06 LE =	0	LE	.....	.....
.120	Auf besondere Dachformen verlegen.				
.121	01 Beschreibung 02 Nach Plan 04 LE =	0	LE	.....	.....
265	Kanten-, Kehl-, Eck- und Rundungsbildung bei Dampfbremsen. Als Mehrleistung zu Auf- oder Abbordungen, geneigten oder vertikalen Flächen.				
.100	Polymerbitumen-Dichtungsbahnen.				
.110	Kanten und Kehlen.				
.111	Zu einschichtiger Dampfbremse. 99 Zu Pos.	0	m	.....	.....
.130	Rund aufsteigende oder abfallende Flächen.				
				Übertrag	.....

NPK 364 V'15 Volltext	Projekt: MLV - Leistungsverzeichnis: Resiswiss - Flachdacharbeiten				Seite 26 11.5.2015
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
265.131	01 Beschreibung 02 Nach Plan 03 r mm 04 h mm 06 LE =	0	LE	.....	.....
270	Anschlüsse an Dachdurchdringungen				
271	Dampfbremsen an Dachwassereinläufe anschliessen.				
.100	Polymerbitumen-Dichtungsbahnen.				
.110	Dampfbremse an vorher bauseits unter Blecheinfassungen verlegte Dichtungsbahnen anschliessen.				
.111	Einschichtig. 99 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.120	Dampfbremse ausschneiden. Aufschweissen oder aufkleben. Mit Bitumenlack vorbeschichten.				
.121	Einschichtig. 99 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.130	Dampfbremse an vorgefertigte, bauseits versetzte Einläufe anschliessen. 01 Marke, Typ				
.131	Einschichtig. 99 Zu Pos.	0	St	.....	.....
272	Dachwassereinläufe zur Entwässerung der Dampfbremse sowie Dampfbremsen-Anschlusssteile liefern und montieren.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
272.100	Dachwassereinläufe aus Kupferblech oder CrNi-Stahlblech.				
.110	Bitumenhaltige Dampfbremse anschliessen. Inkl. Entfetten und Vorbeschichten der Klebeflächen.				
.114	01 DN	0	St	.....	.....
.200	Provisorische Dachwassereinläufe aus Kupferblech oder CrNi-Stahlblech. Inkl. Wiederentfernen.				
.210	Bitumenhaltige Dampfbremse anschliessen. Inkl. Entfetten und Vorbeschichten der Klebeflächen.				
.214	01 DN	0	St	.....	.....
.300	Dampfbremsen-Anschlussteile für Dachwassereinläufe für Unterdrucksystem. Mit Anschlusslappen aus EPDM-Dichtungsbahn.				
.310	Bitumenhaltige Dampfbremse anschliessen.				
.312	01 DN	0	St	.....	.....
273	Dampfbremsen an Rohr- und Pfostendurchführungen anschliessen.				
.100	Polymerbitumen-Dichtungsbahnen.				
.110	Dampfbremse an vorher bauseits unter Blecheinfassungen verlegte Dichtungsbahnen anschliessen.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
273.111	Einschichtig. 99 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.120	Runde Durchführungen. Dampf- bremse ausschneiden, mm 50 bis 100 aufborden und aufschweis- sen. Inkl. Vorbeschichtung und Kehlausbildung.				
.124	01 Durchmesser mm 99 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.130	Rechteckige Durchführungen. Dampfbremse ausschneiden, mm 50 bis 100 aufborden und aufschweissen. Inkl. Vorbe- schichtung, Kanten- und Kehlausbildung.				
.134	01 lxb mm ....x 99 Zu Pos.	0	St	.....	.....
274	Dampfbremsen an Kamine, Venti- latorsockel und dgl. anschiessen.				
.100	Runde Einbauten. Polymerbitu- men-Dichtungsbahnen.				
.110	Dampfbremse an vorher bauseits unter Blecheinfassungen verlegte Dichtungsbahnen an- schliessen. Ausmass: abgewi- ckelte Länge der Anschlüsse.				
.111	Einschichtig. 99 Zu Pos.	0	m	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
274.120	Dampfbremse ausschneiden, mm 50 bis 100 aufborden und aufschweissen. Inkl. Vorbeschichtung und Kehlausbildung. Ausmass: abgewickelte Länge der Anschlüsse.				
.121	Einschichtig. 99 Zu Pos.	0	m	.....	.....
.300	Rechteckige Einbauten. Polymerbitumen-Dichtungsbahnen.				
.310	Dampfbremse an vorher bauseits unter Blecheinfassungen verlegte Dichtungsbahnen anschliessen. Ausmass: abgewickelte Länge der Anschlüsse.				
.311	Einschichtig. 99 Zu Pos.	0	m	.....	.....
.320	Dampfbremse ausschneiden, mm 50 bis 100 aufborden und aufschweissen. Inkl. Vorbeschichtung, Kanten- und Kehlausbildung. Ausmass: abgewickelte Länge der Anschlüsse.				
.321	Einschichtig. 99 Zu Pos.	0	m	.....	.....
.330	Eckausbildung.				
.331	Einschichtig. 99 Zu Pos.	0	St	.....	.....
275	Dampfbremsen an Oberlicht-Aufsetzkränze anschliessen.				
.100	Runde Aufsetzkränze. Polymerbitumen-Dichtungsbahnen.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
275.110	Dampfbremse ausschneiden und anschliessen. Ausmass: abgewickelte Länge der Anschlüsse.				
.111	Einschichtig. 99 Zu Pos.	0	m	.....	.....
.200	Runde Aufsetzkränze. Kunststoffbahnen.				
.210	Dampfbremse ausschneiden und mit Klebband luftdicht anschliessen. Ausmass: abgewickelte Länge der Anschlüsse.				
.211	Einschichtig. 99 Zu Pos.	0	m	.....	.....
.300	Rechteckige Aufsetzkränze. Polymerbitumen-Dichtungsbahnen.				
.310	Dampfbremse ausschneiden und anschliessen. Ausmass: abgewickelte Länge der Anschlüsse.				
.311	Einschichtig. 99 Zu Pos.	0	m	.....	.....
.320	Eckausbildung.				
.321	Einschichtig. 99 Zu Pos.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
280	Zusatzarbeiten				
281	Abschottungen bei Dampfbrem- sen.				
.100	Dampfbremse mit dem Unter- grund verbinden.				
.110	Bitumenhaltige Dampfbremse im Bereich der Abschottung aufschweissen oder aufkleben. Mit Bitumenlack oder Bitumen- emulsion vorbeschichten.				
.113	01 b mm 99 Zu Pos.	0	m	.....	.....
284	Gebäudetrennfugen überbrücken. Bei Dampfbremsen aus bitumen- haltigem Material oder bei ohne Dampfbremse verlegter Wärmedämmschicht aus Schaum- glas.				
.100	Streifen aus Polymerbitu- men-Dichtungsbahnen E-P-4,0-tf, b mm 500, aufkle- ben oder aufschweissen und über den Gebäudetrennfugen durchschneiden. Untergrund mit Bitumenlack oder Bitumenemul- sion vorbeschichten. Fugenbän- der aufkleben oder aufflämmen.				
.110	Bei Gebäudetrennfugen, auf horizontale Flächen verlegen.				
.114	01 Längsbewegung mm 02 Querbewegung mm 03 Vertikalbewegung mm	0	m	.....	.....
.120	Bei Gebäudetrennfugen, auf ge- neigte oder vertikale Flächen verlegen.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
284.124	01 Längsbewegung mm 02 Querbewegung mm 03 Vertikalbewegung mm	0	m	.....	.....
.130	Bei Wandanschlüssen, winkelförmig verlegen.				
.134	01 Längsbewegung mm 02 Querbewegung mm 03 Vertikalbewegung mm	0	m	.....	.....
.200	Vollflächig aufgeklebte Dampfbremse über Gebäudetrennfugen durchschneiden. Fugenbänder aufkleben. Auf die Klebeflächen der Fugenbänder beidseitig Streifen aus Polymerbitumen-Dichtungsbahnen E-P-4,0-tf, b mm 330, aufkleben oder aufflämmen.				
.210	Bei Gebäudetrennfugen, auf horizontale Flächen verlegen.				
.214	01 Längsbewegung mm 02 Querbewegung mm 03 Vertikalbewegung mm	0	m	.....	.....
.220	Bei Gebäudetrennfugen, auf geneigte oder vertikale Flächen verlegen.				
.224	01 Längsbewegung mm 02 Querbewegung mm 03 Vertikalbewegung mm	0	m	.....	.....
.230	Bei Wandanschlüssen, winkelförmig verlegen.				
.234	01 Längsbewegung mm 02 Querbewegung mm 03 Vertikalbewegung mm	0	m	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
284.281	01 Beschreibung 02 Längsbewegung mm 03 Querbewegung mm 04 Vertikalbewegung mm 06 LE =	0	LE	.....	.....
.700	Mehrleistungen.				
.710	Für Gehrungsausbildung.				
.711	Gehrungen. 99 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.720	Für Formstücke.				
.721	Kreuzstücke. 99 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.722	T-Stücke. 99 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.723	Innen- und Aussenecken. 99 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.724	Aussenecken bei Aufsetzkränzen mit geneigten Seitenwänden und dgl. 99 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.781	01 Beschreibung 02 Material 03 Gehrung Beschreibung 04 Rundung r mm 05 LE =	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
500	Abdichtungen aus Kunststoff- und Elastomer-Dichtungsbahnen <hr/> Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
520	Abdichtungen aus Kunststoff-Dichtungsbahnen <hr/>				
521	Kunststoffabdichtungen für Flachdach mit Schutz- oder Nuttschicht. Lose verlegen.				
.200	Einschichtig. Ueberlappungen thermisch gefügt.				
.210	Synthetischer Kautschuk EPDM. 01 Resitrix. Resiswiss AG Oetwil am See. Nahtverschweissbare EPDM-Abdichtung mit Glaslegeeinlage und Poymerbitumen-Unterschicht lose verlegen. Bei der Verlegung sind die Herstellerrichtlinien zu beachten.				
.212	01 d mm 3,1. 99 Resitrix CL.	0	m2	.....	.....
.213	01 d mm 3,1. 99 Resitrix CL. Mit Polymerbitumen-Unterschicht. Montagefixierung im Ueberlappungsbereich. Inkl. Randfixierung mit Einzelbefestigern (lineare Befestigung).	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
521.214	01 d mm 3,1. 99 Resitrix SK W Full Bond. Mit selbstklebender Unterschicht und Trennfolie. Mit Montagefixierung im Ueberlappungsbereich lose verlegen. Ohne Grundierung.	0	m2	.....	.....
.215	01 d mm 3,1. 99 Resitrix MB. Mit Polymerbitumen- Unterschicht und PE-Trennfolie. Mechanische Befestigung im Ueberlappungsbereich. Inkl. Randfixierung mit Einzelbefestigern (lineare Befestigung).	0	m2	.....	.....
523	Kunststoffabdichtungen UV-be- ständig, für Flachdach ohne Schutz- oder Nutzschiicht. Kraftschlüssig mit dem Unter- grund verbinden.				
.200	Einschichtig. Ueberlappungen thermisch gefügt. Vollflächig aufkleben.				
.210	Synthetischer Kautschuk EPDM. 01 Resitrix. ResiswissAG Oetwil am See. Nahtverschweissbare EPDM-Abdichtung mit Glaslegeeinlage und Poymerbitumen-Unterschicht aufkleben. Bei der Verlegung sind die Herstellerrichtlinien zu beachten.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
523.212	01 d mm 3,1. 99 Resitrix CL. Mit Polymerbitumen- Unterschicht, streifenweise mit PU-LMF 02 Kleber aufkleben. Klebverbrauch ca. g/m2 200.	0	m2	.....	.....
.213	01 d mm 2,5. 99 Resitrix SK PARTIAL BOND. Für Anwendung bei Gebäudehöhe unter m20. Mit selbstklebender Unterschicht und Trennfolie, punktweise aufkleben (Flächenanteil %50). Inkl. Grundierung mit FG 35 einfach, punktweise. Randbereich m 1,00.	0	m2	.....	.....
.214	01 d mm 2,5. 99 Resitrix SK PARTIAL BOND. Für Anwendung bei Gebäudehöhe über m20. Mit selbstklebender Unterschicht und Trennfolie, vollflächig aufkleben. Inkl. Grundierung mit FG 35 einfach. Randbereich m 2,00.	0	m2	.....	.....
.215	01 d mm 2,5. 99 Resitrix SK PARTIAL BOND. Mit selbstklebender Unterschicht und Trennfolie, vollflächig aufkleben. Ohne Grundierung. Inkl. Abflämmen von Untergrund.	0	m2	.....	.....
.216	01 d mm 2,5. 99 Resitrix SR, grau. Mit selbstklebender Unterschicht und Trennfolie, partiell selbstklebend verlegen. Ohne Grundierung.	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
530	Abdichtungen aus wurzelfesten Kunststoff-Dichtungsbahnen				
531	Kunststoffabdichtungen für Flachdach mit Begrünung. Lose verlegen.				
.200	Einschichtig. Ueberlappungen thermisch gefügt.				
.210	Synthetischer Kautschuk EPDM. 01 Resitrix. ResiswissAG Oetwil am See. Nahtverschweissbare EPDM-Abdichtung mit Glaslegeeinlage und Poymerbitumen-Unterschicht lose verlegen. Bei der Verlegung sind die Herstellerrichtlinien zu beachten.				
.212	01 d mm 2,5. 99 Resitrix SK W Full Bond. Mit selbstklebender Unterschicht und Trennfolie. Mit Montagefixierung im Ueberlappungsbereich lose verlegen. Ohne Grundierung.	0	m2	.....	.....
532	Kunststoffabdichtungen für Flachdach mit Begrünung. Vollflächig aufkleben.				
.200	Einschichtig. Ueberlappungen thermisch gefügt.				
.210	Synthetischer Kautschuk EPDM. 01 Resitrix. ResiswissAG Oetwil am See. Nahtverschweissbare EPDM-Abdichtung mit				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
.212	<p>01 d mm 2,5. 99 Resitrix SK W FULL BOND. Für Anwendung bei Gebäudehöhe unter m20. Mit selbstklebender Unterschicht und Trennfolie, punktweise aufkleben (Flächenanteil %50). Inkl. Grundierung mit FG 35 einfach, punktweise. Randbereich m 1,00.</p>	0	m2	.....	.....
.213	<p>01 d mm 2,5. 99 Resitrix SK W FULL BOND. Für Anwendung bei Gebäudehöhe über m20. Mit selbstklebender Unterschicht und Trennfolie, vollflächig aufkleben. Inkl. Grundierung mit FG 35 einfach. Randbereich m 2,00.</p>	0	m2	.....	.....
560	Auf- und Abbordungen, geneigte und gebogene Flächen				
561	Kunststoff-Dichtungsbahnen auf- oder abborden. Vollflächig aufkleben. Als Mehrleistung.				
.100	Bei Anschlüssen und Dachrandabschlüssen.				
.110	Zu lose verlegter Abdichtung.				
.115	01 Abwicklung mm	0	m	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
561.120	Zu vollflächig aufgeklebter Abdichtung.				
.125	01 Abwicklung mm	0	m	.....	.....
562	Kunststoff-Dichtungsbahnen auf schwach geneigte, über mm 1'000 breite Flächen verlegen. Als Mehrleistung.				
.100	Vollflächig aufkleben.				
.110	Zu lose verlegter Abdichtung.				
.115	01 Untergrund	0	m2	.....	.....
.120	Zu aufgeklebter Abdichtung.				
.125	01 Untergrund	0	m2	.....	.....
563	Kunststoff-Dichtungsbahnen auf stark geneigte oder vertikale, über mm 1'000 breite Flächen verlegen. Als Mehrleistung.				
.100	Vollflächig aufkleben.				
.110	Zu lose verlegter Abdichtung.				
.115	01 Untergrund	0	m2	.....	.....
.120	Zu aufgeklebter Abdichtung.				
.125	01 Untergrund	0	m2	.....	.....
564	Kunststoff-Dichtungsbahnen an gebogene Wände anpassen oder auf besondere Dachformen verlegen. Als Mehrleistung.				
.100	Kunststoff-Dichtungsbahnen.				
.110	An gebogene Wände anpassen.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
564.111	01 Beschreibung 03 r mm 04 h mm 06 LE =	0	LE	.....	.....
565	Kanten-, Kehl-, Eck- und Rundungsbildung bei Kunststoff-Dichtungsbahnen. Als Mehrleistung zu Auf- oder Abbordungen, geneigten oder vertikalen Flächen.				
.100	Kunststoff-Dichtungsbahnen.				
.110	Kanten und Kehlen.				
.111	Zu einschichtiger Abdichtung.	0	m	.....	.....
.130	Ecken. Im Werk vorgefertigt. Bei Dichtungsbahnen aus synthetischem Kautschuk EPDM. 01 Marke, Typ				
.131	Zu einschichtiger Abdichtung.	0	St	.....	.....
570	Anschlüsse an Dachdurchdringungen				
571	Dachwassereinläufe, Not- und Signalüberläufe sowie Speier liefern und montieren. Abdichtung aus Kunststoff-Dichtungsbahnen anschliessen.				
.100	Dachwassereinläufe mit geraden Stutzen und Einlaufkonus.				
.110	Kunststoff. 01 Marke, Typ				
.114	01 DN	0	St	.....	.....
.120	CrNi-Stahlblech kunststoffbeschichtet.				
.124	01 DN	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 364 V'15 Volltext	Projekt: MLV - Leistungsverzeichnis: Resiswiss - Flachdacharbeiten				Seite 41 11.5.2015
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
571.170	Mehrleistung für rückstau- sicheres Montieren der Dach- wassereinläufe.				
.174	01 DN	0	St	.....	.....
.200	Dachwassereinläufe für Unter- drucksystem.				
.210	Mit Wärmedämmung und An- schlusslappen für Kunst- stoff-Dichtungsbahnen.				
.212	01 DN	0	St	.....	.....
.300	Notüberläufe. I bis mm 500. Bohr-, Spitz-, Zuputz- und Fugendichtungsarbeiten bau- seits.				
.310	Rechteckig. Kunststoff.				
.314	01 Umfang mm	0	St	.....	.....
.320	Rechteckig. CrNi-Stahlblech kunststoffbeschichtet.				
.324	01 Umfang mm	0	St	.....	.....
.400	Signalüberläufe. I bis mm 500. Bohr-, Spitz-, Zuputz- und Fugendichtungsarbeiten bau- seits.				
.410	Rund. Kunststoff.				
.414	01 Durchmesser mm	0	St	.....	.....
.420	Rund. CrNi-Stahlblech kunst- stoffbeschichtet.				
.424	01 Durchmesser mm	0	St	.....	.....
.500	Speier. I bis mm 500. Bohr-, Spitz-, Zuputz- und Fugendich- tungsarbeiten bauseits.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
571.510	Rechteckig. Kunststoff.				
.514	01 Umfang mm	0	St	.....	.....
.520	Rechteckig. CrNi-Stahlblech kunststoffbeschichtet.				
.524	01 Umfang mm	0	St	.....	.....
.700	Zubehör zu Dachwassereinläu- fen.				
.710	Kieskörbe aus Kunststoff.				
.713	01 Art	0	St	.....	.....
.720	Rechteckige Kiesrahmen mit Gitterrost, aus CrNi-Stahl.				
.727	01 lxbxh mm ....x....x	0	St	.....	.....
.730	Rechteckige Aufsetzrahmen mit Gitterrost, aus CrNi-Stahl. Für Dächer mit Nuttschicht.				
.734	01 lxbxh mm ....x....x	0	St	.....	.....
.740	Rechteckige Aufsetzrahmen mit Lochblechrost, aus CrNi-Stahl. Für Dächer mit Nuttschicht.				
.744	01 lxbxh mm ....x....x	0	St	.....	.....
572	Bauseits gelieferte Bauteile montieren.				
.100	Dachwassereinläufe, Not- und Signalüberläufe sowie Speier.				
.110	Abdichtung aus Kunst- stoff-Dichtungsbahnen anschiessen.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
572.111	01 Beschreibung 02 Marke, Typ 03 Material 04 DN 07 Weiteres	0	St	.....	.....
573	Rohr- und Pfostendurchführungen. Bei Abdichtungen aus Kunststoff-Dichtungsbahnen.				
.100	Runde Einfassungen aus Kunststoff-Dichtungsbahnen. h bis mm 500. Mit Abdichtung thermisch verschweissen. Inkl. Kehlausbildung.				
.110	Mit Abdeckkappen aus PVC-U oder aus Kunststoff-Dichtungsbahnen.				
.113	01 Durchmesser mm	0	St	.....	.....
.120	Einfassungen.				
.124	01 Durchmesser mm	0	St	.....	.....
.181	01 Abschluss mit Schutzmanschetten. Material Mit Fugendichtstoff abdichten. 02 Durchmesser mm 03 Weiteres	0	St	.....	.....
.200	Rechteckige Einfassungen aus Kunststoff-Dichtungsbahnen. h bis mm 500. Mit Abdichtung thermisch verschweissen. Inkl. Kanten-, Kehl- und Eckausbildung.				
.210	Einfassungen.				
.214	01 lxb mm ....x	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
573.282	01 Abschluss mit Schutzmanschetten. Material Mit Fugendichtstoff abdichten. 02 lxb mm 03 Weiteres	0	St	.....	.....
.300	Rechteckige Einfassungen aus Verbundblech. h bis mm 500. Oberen Abschluss mit Fugen- dichtstoff abdichten. Abdich- tung aus Kunststoff-Dichtungs- bahnen an Verbundblech an- schliessen. Inkl. Kanten-, Kehl- und Eckausbildung.				
.310	Einfassungen.				
.314	01 lxb mm ....x	0	St	.....	.....
574	Abdichtungen aus Kunst- stoff-Dichtungsbahnen an Kamine, Ventilatorsockel und dgl. anschliessen.				
.100	Runde Einbauten. Abdichtung mm 250 bis 300 aufborden. Vollflächig kleben. Inkl. Kehlausbildung.				
.110	Ausmass: abgewickelte Länge der Anschlüsse.				
.111	Zu einschichtiger Abdichtung.	0	m	.....	.....
.200	Rechteckige Einbauten. Abdich- tung mm 250 bis 300 aufborden. Vollflächig kleben. Inkl. Kan- ten- und Kehlausbildung.				
.210	Ausmass: abgewickelte Länge der Anschlüsse.				
.211	Zu einschichtiger Abdichtung.	0	m	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
574.220	Eckausbildung.				
.221	Zu einschichtiger Abdichtung.	0	St	.....	.....
.300	Rechteckige Einbauten. Einfassung aus Verbundblech. h bis mm 500. Oberen Abschluss mit Fugendichtstoff abdichten. Abdichtung aus Kunststoff-Dichtungsbahnen an Verbundblech anschliessen.				
.310	Einfassungen.				
.311	Ausmass: abgewickelte Länge der Anschlüsse.	0	m	.....	.....
.320	Eckausbildung.				
.321	Bei Verbundblech und Abdichtung.	0	St	.....	.....
575	Abdichtungen aus Kunststoff-Dichtungsbahnen an Oberlicht-Aufsetzkränze anschliessen.				
.100	Runde Aufsetzkränze. Abdichtung aufborden, bis zum Lichtkuppel-Befestigungsrand führen. Vollflächig kleben. Mit Fugendichtstoff abdichten. Inkl. Kehlausbildung.				
.110	Ausmass: abgewickelte Länge der Anschlüsse.				
.114	01 h mm	0	m	.....	.....
.200	Rechteckige Aufsetzkränze. Abdichtung aufborden, bis zum Lichtkuppel-Befestigungsrand führen. Vollflächig kleben. Mit Fugendichtstoff abdichten. Inkl. Kanten- und Kehlausbildung.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
575.210	Ausmass: abgewickelte Länge der Anschlüsse.				
.214	01 h mm	0	m	.....	.....
.220	Eckausbildung.				
.224	01 h mm	0	St	.....	.....
.300	Rechteckige Aufsetzkränze. Einfassung aus Verbundblech. Oberen Abschluss mit Fugendichtstoff abdichten. Abdichtung aus Kunststoff-Dichtungsbahnen an Verbundblech anschliessen.				
.310	Ausmass: abgewickelte Länge der Anschlüsse.				
.314	01 h mm	0	m	.....	.....
.320	Eckausbildung.				
.324	01 h mm	0	St	.....	.....
580	Zusatzarbeiten				
581	Abschottungen bei Abdichtungen aus Kunststoff-Dichtungsbahnen.				
.100	Bitumenbeständige Kunststoff-Dichtungsbahnstreifen bei Abschottungen, Oberlicht-Aufsetzkränzen oder bei Wärmedämmungen. Mit Abdichtung thermisch verschweissen, an Wärmedämmung abborden und auf Dampfbremse kleben.				
.110	Bei geraden Anschlüssen.				
.115	01 Abwicklung mm	0	m	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
581.120	Bei runden Anschlüssen.				
.125	01 Abwicklung mm	0	m	.....	.....
.170	Mehrleistungen zu Dichtungsbahnstreifen bei geraden Anschlüssen.				
.171	Für Eckausbildung.	0	St	.....	.....
.172	Für An- und Abschlüsse.	0	St	.....	.....
.200	Bitumenbeständige Kunststoff-Dichtungsbahnen an Wärmedämmung abborden und auf bitumenhaltige Dampfbremse kleben.				
.210	Bei geraden Anschlüssen.				
.213	01 Abwicklung mm	0	m	.....	.....
.270	Mehrleistungen.				
.271	Für Eckausbildung.	0	St	.....	.....
.272	Für An- und Abschlüsse.	0	St	.....	.....
.300	Bitumenbeständige Kunststoff-Dichtungsbahnstreifen bei Dachwassereinfläufen, runden und rechteckigen Einbauten. Mit Abdichtung thermisch verschweissen, an Wärmedämmung abborden und auf Dampfbremse kleben. Inkl. Eckausbildung.				
.310	Dachwassereinfläufe.				
.315	01 Abwicklung mm	0	St	.....	.....
.381	01 Beschreibung 02 Abwicklung mm 03 Rund, Durchmesser mm 05 Material 06 Marke, Typ	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
581.382	01 Beschreibung	0	St	.....	.....
	02 Abwicklung mm				
	04 Rechteckig, lxb mm				
	05 Material				
	06 Marke, Typ				
583	Gebäudetrennfugen überbrücken. Bei Abdichtungen aus Kunststoff-Dichtungsbahnen.				
.100	Bei Gebäudetrennfugen in der Fläche.				
.110	Komprimierbare Wärmedämmstreifen zwischen Wärmedämmplatten einpassen. b mm 200. Abdichtungstreifen, b mm 400, über Wärmedämmstreifen legen und mit der Abdichtung beidseitig thermisch verschweissen.				
.111	Keine Wärmedämmung.	0	m	.....	.....
.118	01 Dämmdicke mm	0	m	.....	.....
.200	Bei Gebäudetrennfugen zwischen Decke und Wand.				
.210	Abdichtungstreifen mit Schlaufe verlegen und mit der Abdichtung einseitig thermisch verschweissen. Bei Wand bis mm 200 aufborden und kleben.				
.212	01 Anzahl Schichten	0	m	.....	.....
.700	Mehrleistungen.				
.710	Bei Gebäudetrennfugen in der Fläche oder zwischen Decke und Wand.				
.711	Für Gehrungen.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
583.712	Für An- und Abschlüsse.	0	St	.....	.....
584	Sicherheitsstreifen. Als Mehrleistung zu Abdichtungen aus Kunststoff-Dichtungsbahnen.				
.100	Als Sollbruchstelle.				
.110	2 parallel verlaufende Befestigungsprofile aufschrauben. Mit Abdichtungstreifen, b ca. mm 300, überdecken und mit der Abdichtung beidseitig thermisch verschweissen.				
.114	01 Auf	0	m	.....	.....
.120	Bei jedem Befestigungsprofil Abdichtung durch Aufschweissen von Kunststoffschnüren gegen Ausreißen sichern.				
.122	01 Durchmesser mm	0	m	.....	.....
.700	Mehrleistungen.				
.710	Zu Sollbruchstelle.				
.711	Für Gehrungen.	0	St	.....	.....
.712	Für An- und Abschlüsse.	0	St	.....	.....
586	Kontrollsysteme zu Abdichtungen aus Kunststoff-Dichtungsbahnen.				
.100	Kontrollrohre, nach oben gerichtet.				
.110	Beton im Bereich der Kontrollrohre ca. mm 20 vertiefen.				
.112	02 Durchmesser mm 03 LE =	0	LE	.....	.....
.200	Kontrollstützen.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
586.210	Bohrung in Beton, Durchmesser mm 25.				
.211	01 Deckendicke mm	0	St	.....	.....
800	An- und Abschlüsse aus Blech <hr style="border: 1px solid black;"/> Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
830	Abschlüsse zu Abdichtung aus Kunststoff-Dichtungsbahnen <hr style="border: 1px solid black;"/>				
831	Dachrandabschlüsse mit Randblechen.				
.100	Randbleche mit Dichtungsbahn beschichtet. Abdichtung aufschweissen. Inkl. Dichtungsband zwischen Blechen und Untergrund sowie Ausbilden der Stossfugen.				
.110	Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.				
.117	01 Abwicklung mm	0	m	.....	.....
.700	Mehrleistungen.				
.710	Für Gehrungen.				
.717	01 Zu Abwicklung mm	0	St	.....	.....
.720	Für An- und Abschlüsse.				
.727	01 Zu Abwicklung mm	0	St	.....	.....
.730	Für Rundung, r m 1,0 bis 5,0.				
.737	01 Zu Abwicklung mm	0	m	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
832	Dachrandabschlüsse bei Rinnen.				
.100	Einlaufbleche in bauseitige Rinne führen. Stossfugen ausbilden.				
.181	01 Material 02 Untergrund 03 Beschichtung 04 Abwicklung mm 05 Weiteres	0	m	.....	.....
.200	Gelochte Kieswinkel mit 1 Kieswinkelhalter aus CrNi-Stahl pro m. Auf Abdichtung thermisch aufschweißen.				
.210	Kieswinkel aus CrNi-Stahl.				
.213	01 Abmessung mm ....x....x	0	m	.....	.....
.300	Gelochte Kieswinkel. Klemmhalter aufschrauben. Kieswinkel und Kunststoff-Dichtungsbahnen aus synthetischem Kautschuk EPDM mit Klemmhaltern befestigen. 01 Marke, Typ				
.310	Kieswinkel aus CrNi-Stahl.				
.313	01 h mm	0	m	.....	.....
.700	Mehrleistungen.				
.710	Zu Einlaufblechen.				
.711	Für Gehrungen.	0	St	.....	.....
.712	Für An- und Abschlüsse.	0	St	.....	.....
.713	Für Rundung, r m 1,0 bis 5,0.	0	m	.....	.....
.720	Zu Kieswinkeln.				
.721	Für Gehrungen.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
832.722	Für An- und Abschlüsse.	0	St	.....	.....
.723	Für Rundung, r m 1,0 bis 5,0.	0	m	.....	.....
833	Dachrandabschlüsse mit Blenden. Stimblenden in Einhängbleche mit Stehbord einhängen.				
.100	Stimblenden, Stösse mm 20 überschieben.				
.181	01 Material 02 Abwicklung mm 03 Weiteres	0	m	.....	.....
.700	Mehrleistungen.				
.710	Für Gehrungen.				
.717	01 Zu Abwicklung mm	0	St	.....	.....
.720	Für An- und Abschlüsse.				
.727	01 Zu Abwicklung mm	0	St	.....	.....
.730	Für Rundung, r m 1,0 bis 5,0.				
.737	01 Zu Abwicklung mm	0	m	.....	.....
834	Abschlüsse bei Schwellen, bei aufgebordeter Abdichtung.				
.100	Hohlflachschielen aufschrauben, 4 Schrauben pro m. Mit Fugendichtstoff abdichten.				
.110	Abmessung mm 2x30.				
.114	01 Material	0	m	.....	.....
.700	Mehrleistungen.				
.710	Für Gehrungen.				
.711	Zu Hohlflachschielen.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
834.720	Für An- und Abschlüsse.				
.721	Zu Hohlflachschienen.	0	St	.....	.....
835	Kieswinkel bei Deckenabsatz und als Schubsicherung bei geneigten Dächern.				
.100	Gelochte Kieswinkel bei Deckenabsatz. Mit 1 Kieswinkelhalter aus CrNi-Stahl pro m. Auf Abdichtung thermisch aufschweißen.				
.181	01 Material 03 Abmessung mm ....x....x	0	m	.....	.....
.200	Gelochte Kieswinkel als Schubsicherung bei geneigten Dächern. Klemmhalter aufschrauben. Kieswinkel und Kunststoff-Dichtungsbahnen aus synthetischem Kautschuk EPDM mit Klemmhaltern befestigen.				
.281	01 Material 03 Abmessung mm ....x....x 04 h mm	0	m	.....	.....
.700	Mehrleistungen.				
.710	Zu Kieswinkeln.				
.711	Für Gehrungen.	0	St	.....	.....
.712	Für An- und Abschlüsse.	0	St	.....	.....
.713	Für Rundung, r m 1,0 bis 5,0.	0	m	.....	.....
836	Dachrandabschlüsse oder Wandanschlüsse aus Verbundblechen.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
836.100	Dachrand-Abschlussbleche. Mit Schrauben auf Beton oder Mauerwerk befestigen. Min. 6 Befestigungen pro m. Stösse mit Streifen aus Kunststoff-Dichtungsbahnen abdichten.				
.110	Verbundbleche verzinkt. Abdichtung aus Kunststoff-Dichtungsbahnen anschliessen.				
.117	01 Abwicklung mm	0	m	.....	.....
.200	Wandanschlussbleche. Mit Schrauben auf Beton oder Mauerwerk befestigen. Min. 6 Befestigungen pro m. Stösse mit Streifen aus Kunststoff-Dichtungsbahnen abdichten.				
.210	Verbundbleche verzinkt. Abdichtung aus Kunststoff-Dichtungsbahnen anschliessen.				
.218	01 Abwicklung mm	0	m	.....	.....
.700	Mehrleistungen.				
.710	Für Gehrungen.				
.718	01 Zu Abwicklung mm	0	St	.....	.....
.720	Für An- und Abschlüsse.				
.728	01 Zu Abwicklung mm	0	St	.....	.....
.730	Für Rundung, r m 1,0 bis 5,0.				
.738	01 Zu Abwicklung mm	0	m	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
840	Aufbordungsschutz				
841	Aufbordungen mit Schutzblechen gegen mechanische Beschädigung schützen.				
.100	Schutzbleche 2x abgekantet mechanisch befestigen.				
.181	01 Material 02 d mm 03 Abwicklung mm 04 Weiteres	0	m	.....	.....
.700	Mehrleistungen.				
.710	Für Gehrungen.				
.716	01 Zu Abwicklung mm	0	St	.....	.....
.720	Für An- und Abschlüsse.				
.726	01 Zu Abwicklung mm	0	St	.....	.....
.730	Für Rundung, r m 1,0 bis 5,0.				
.736	01 Zu Abwicklung mm	0	m	.....	.....
850	Vorgefertigte Bauteile				
851	Entwässerungsrinnen.				
.100	Rinnen bei begehbaren Belägen lose auf Abdichtung und Schutzschicht verlegen.				
.110	Rinnen aus CrNi-Stahlblech, b mm 125 bis 170. Rinnenhöhe nicht verstellbar.				
.115	01 h mm	0	m	.....	.....
.120	Rinnen aus CrNi-Stahlblech, b mm 125 bis 170. Rinnenhöhe verstellbar.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
851.122	01 h mm bis	0	m	.....	.....
.200	Abdeckung, auf Rinne verlegen.				
.210	Abdeckung aus CrNi-Stahlblech.				
.214	01 Beschreibung	0	m	.....	.....
.700	Mehrleistungen.				
.710	Für Gehrungen.				
.711	Bei Rinnen.	0	St	.....	.....
.712	Bei Abdeckung.	0	St	.....	.....
.720	Für An- und Abschlüsse.				
.721	Bei Rinnen.	0	St	.....	.....
.722	Bei Abdeckung.	0	St	.....	.....
.730	Für T-förmige Rinnenstücke.				
.731	Aus CrNi-Stahlblech.	0	St	.....	.....
.740	Für vertikale Ausläufe.				
.741	Aus CrNi-Stahlblech.	0	St	.....	.....
.750	Für horizontale Ausläufe.				
.751	Aus CrNi-Stahlblech.	0	St	.....	.....
	Total: Resiswiss - Flachdacharbeiten				.....