

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
361.000	<p>Bedingungen</p> <p>Individueller Bereich (Reservfenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.</p> <p>Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.</p> <p>.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 361D/2012.</p> <p>.200 Der Abschnitt 000 enthält Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen. Die Unterabschnitte 010, 020 und 030 werden unverändert aus dem NPK übernommen und sind im Leistungsverzeichnis vollumfänglich nachfolgend wiedergegeben.</p>						
361.010	<p>Vergütungsregelungen</p>						
361.011	<p>Allgemeine Vergütungsregelungen.</p> <p>.100 Keine Ergänzungen zu Norm SIA 118.</p>						
361.012	<p>Inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen gehören zu einer fachgerechten Ausführung und sind deshalb auch ohne spezielle Beschreibung in den Einheitspreisen inbegriffen.</p> <p>.100 Handmuster von Handelsprodukten.</p> <p>.200 Transport von Materialien, Geräten und Werkzeugen zur und von der Verarbeitungsstelle.</p> <p>.300 Prüfen des Untergrunds bzw. der Unterkonstruktion.</p> <p>.400 Witterungsbedingte Arbeitsunterbrüche.</p> <p>.500 Sicherung von Werkteilen bei Arbeitsunterbrüchen (Tagesabschlüssen).</p> <p>.600 Gerüste bis zu einer Arbeitshöhe von m 3,0.</p>						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
	361.012700 Abgabe von Anleitungen über erforderliche Kontrollen und den Unterhalt (Unterhaltskonzept).						
	.800 Reinigen der Bauteile vor der Abnahme.						
R	.900 Hinweis zur Befestigung der Tectolit Lap Platten.						
R	.910 Die Tectolit Lap Plattn können vorgebohrt bestellt werden. Bei bauseitiger Bohrung beträgt der Lochdurchmesser 9.5 mm, der Bohrstaub muss entfernt werden. Die Befestigungsschrauben werden im rechtwinklig zum Dach mit Tiefenanschlag gesetzt. Die Setztiefe beträgt 9 mm (+/- 0.5 mm), diese ist mit der Schraubenlehre zu überprüfen.						
	361.013 Nicht inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen werden dem Unternehmer gesondert vergütet, sofern sie nicht bauseits zur Verfügung gestellt werden.						
	.100 Bei Gerüsten und anderen Einrichtungen.						
	.110 Gerüste über m 3,0 Arbeitshöhe, Laufstege und Absturzsicherungen.						
	.120 Bereitstellen von Lagerplätzen für die Zwischenlagerung von Materialien.						
	.130 Provisorische Abdeckungen bei bauseits bedingten Arbeitsunterbrüchen.						
	.140 Massnahmen zum Schutz vor Verschmutzung und mechanischer Beschädigung der Arbeiten durch Dritte.						
	.200 Bei Vor- und Zusatzarbeiten.						
	.210 Provisorischer Witterungsschutz während den Abbrucharbeiten von wasserführenden Schichten.						
	.220 Entsorgung von Abbruchmaterial.						
	.230 Entfernen von Schnee und Eis sowie Trocknungsarbeiten, sofern vom Bauherrn angeordnet.						
	.240 Oberflächenbehandlung von vorhandenen Unterkonstruktionen.						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
361.013250	Bemusterung am Objekt oder Modell.						
.260	Spezielle Massnahmen bei Arbeiten unter Grad C 5 Aussentemperatur.						
.270	Anschliessen der vorhandenen Schichten bei nachträglich erstellten Durchführungen und Durchbrüchen, An-, Abschlüssen und dgl.						
.280	Angeordnete Arbeitsunterbrüche.						
361.020	<u>Ausmassbestimmungen</u>						
361.021	Ausmassbestimmungen für Deckungen und Unterkonstruktionen.						
.100	Flächen.						
.110	Deckung, Unterdach, Dämmung, Dampfbremse und dgl. werden, abgestuft nach ihrer Neigung, von Mitte First, Grat oder Kehle bis zur äusseren Kante von Ort und Traufe in m2 gemessen. Profilierungen der Materialien und Ueberlappungen bei Stössen werden dabei nicht berücksichtigt.						
.120	Einlagen in Dämmschichten werden durchgemessen.						
.130	Oeffnungen und dreiseitig umschlossene Ausschnitte unter m2 1,0 werden vom Ausmass nicht abgezogen.						
.200	Zusatzarbeiten und Zubehör.						
.210	Ausmass nach Fläche: Bänder aus lichtdurchlässigen Ziegeln und Platten. Holzkonservierung bei Schälungen, Verlegeunterlagen und Lattungen. Gekrümmte Flächen. Zusätzliche Befestigungen des Deckmaterials in der Fläche, z.B. Sturmsicherungen.						
.220	Ausmass nach Länge: Schnitte bzw. Anpassungen bei Anschlüssen; bei Graten und Kehlen werden beide Schnitte gemessen. Auf- und Abbordungen von Dichtungsbahnen, Dämmungen und Dampfbremsen. Trauf-, Stirn- und Ortbretter, Ziegelleisten. Zusätzliche Konterlatten bei						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
361.021.220	Graten, Kehlen, Durchführungen und Orgängen. Rückstausicheres Anschlies- sen des Unterdachs an das Traufblech. Luftdichtes Anschliessen der Dampfbremse an Wände und Pfet- ten. Holzkonservierung von ein- zelnen Latten und Brettern. Ausbilden von Firsten, Or- ten, Graten, Kehlen und Dach- brüchen mit dem Deckmaterial. Befestigen von Ziegeln und Platten bei An- und Abschlüs- sen. Spezial- und Doppelreihen bei Traufe und First. Formstücke zu profilierten Platten. Schneefänger.						
.230	Ausmass nach Anzahl: Ausschneiden und Abdichten bei runden Durchführungen bis zu einem Durchmesser von m 0,4 und bei eckigen Durchführungen bis zu einer Fläche von m2 2,0. Eckausbildungen bei Aufbor- dungen. Vertikale Schnitte (Senkel- schnitte), Gehrungsschnitte sowie An- und Abschlüsse bei Trauf-, Stirn- und Ortbrettern sowie bei Ziegelleisten. Anfangs- und Endausbildung sowie Uebergänge bei Firsten und Graten. Einzelne lichtdurchlässige Ziegel bzw. Platten. Anfangs-, End- und Dach- bruchausbildung bei Kehlaus- bildung mit Deckmaterial. Anfangs- und Endausbildung von Formstücken zu profilier- ten Platten. Schneehalter, Leiterhaken, Dachsicherheitshaken. Dachflächen unter m2 5,0. Unterlags- und Deckbleche bei Schneefängern, Leiterha- ken, Dachsicherheitshaken.						
361.030	<u>Begriffe, Abkürzungen</u>						
361.031	Begriffe.						
.100	Asbestzement: Material aus						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
361.031.100	mit Zement fest gebundenem Asbest. Asbesthaltiges Material muss vorschriftsgemäss entfernt und darf nicht wieder verwendet werden. Es sind die entsprechenden Dokumente der Suva zu beachten. Faserzement: asbestfreies Material aus mit Zement fest gebundenen Kunststofffasern.						
.200	Dampfbremse: Schicht, welche die Aufgabe hat, die Wasserdampfdiffusion zu verringern.						
.300	Deckung: oberste, der direkten Bewitterung ausgesetzte Schicht auf dem Dach.						
.400	Konterlattung: Latten zwischen Unterdach und Deckung, die einen mit Aussenluft durchströmten Hohlraum bilden.						
.500	Tragwerk: Gesamtheit der Bauteile, die für das Gleichgewicht und die Formerhaltung des Bauwerks erforderlich sind.						
.600	Unterdach: von der Deckung getrennte Schicht in Form von Bahnen oder Platten zur Ableitung von Wasser. Es wird unterschieden: Unterdach für normale Beanspruchung (Unterdachbahnen mit überlappten oder winddicht verklebten Stössen sowie Unterdachplatten geschuppt oder verfälzt gestossen). Unterdach für erhöhte Beanspruchung (Unterdachbahnen oder Unterdachplatten mit wasserdicht verklebten Stössen oder Fugen). Unterdach für ausserordentliche Beanspruchung (Unterdachbahnen homogen verschweisst).						
.700	Verlegeunterlage: Unterlage für das Verlegen der nachfolgenden Schicht wie Dampfbremse, Wärmedämmung, nicht trittfestes Unterdach, Deckung.						
.800	Wärmedämmung: Schicht aus Wärmedämmstoff zwischen Dampfbremse und Unterdach.						
361.032	Abkürzungen.						
.100	PVC-U: weichmacherfreies Polyvinylchlorid.						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
361.032200	s_d: diffusionsäquivalente Luftschichtdicke.						
.300	SVDW: Schweizerischer Verband Dach und Wand, neu Gebäudehülle Schweiz.						
.400	Gebäudehülle Schweiz: Verband Schweizer Gebäudehüllen-Unternehmungen.						
.500	suissetec: Schweizerisch-Liechtensteinischer Gebäudetechnikverband.						
.600	VSLF: Verband der Schweizerischen Lack- und Farbenindustrie.						
361.040	Angaben zum Bauobjekt						
361.041	Höhe und Dachneigung.						
.100	Mittlere Höhe der Dachtraufen über dem Erdboden zur Zeit der Arbeitsausführung.						
.110	h m						
.200	Dachneigung auf der Unterkonstruktion gemessen.						
.210	Untergrund. Dachfläche Grad						
361.100	Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand						
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Abtransport und Entsorgung von Schutt und Abfall aus Abbrucharbeiten werden separat nach Ausmass oder Aufwand vergütet.						
361.110	Baustelleneinrichtung, Transporte und dgl.						
361.111	Container.						
.100	Transportieren, aufstellen und wieder entfernen, inkl. Vorhalten für Mt. 1.						
.110	Mannschaftscontainer.						
.111	Fläche bis m2 8,0.	A		St			
.112	Fläche m2 8,1 bis 10,0.	A		St			
.120	Materialcontainer.						
.121	Fläche bis m2 8,0.	A		St			
.122	Fläche m2 8,1 bis 15,0.	A		St			
.140	Toilettenkabine. Inkl. geschlossener Abwassertank, Reinigungsservice 1x pro Woche,						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
361.111.140	Abwasserentsorgung und Endreinigung.						
.141	lxb ca. mm 1'200x1'200.	A		St			
.200	Längeres Vorhalten.						
.210	Mannschaftscontainer.						
.211	Fläche bis m2 8,0.	A		Mt			
.212	Fläche m2 8,1 bis 10,0.	A		Mt			
.220	Materialcontainer.						
.221	Fläche bis m2 8,0.	A		Mt			
.222	Fläche m2 8,1 bis 15,0.	A		Mt			
.230	Toilettencontainer.						
.231	lxb ca. mm 1'200x1'700.	A		Mt			
361.112	Uebrige Baustelleneinrichtung.						
.300	Materiallager.						
.310	Brettunterlage auf bauseits bereitgestellten, ebenen Untergrund. Inkl. Transport, Montage, Demontage und Vorhalten für die Dauer der Arbeiten.						
.311	Fläche bis m2 10,0.	A		St			
.312	Fläche m2 10,1 bis 20,0.	A		St			
.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 demontieren.						
.411	Provisorium, inkl. Vorhalten für die Dauer der Arbeiten.	A		gl			
.430	Geschoss- und Kleinverteiler.						
.431	An vorhandenes Gerüst montieren. Inkl. Zuleitungskabel und Vorhalten für die Dauer der Arbeiten.	A		St			
361.113	Aufzugseinrichtungen und Transporte.						
.100	Mechanischer Schienenaufzug.						
.110	Transport, Montage und Demontage, inkl. Bedienung und Vorhalten für Mt. 1.						
.111	h bis m 8,0.	A		St			
.112	h m 8,1 bis 16,0.	A		St			
.113	h m 16,1 bis 24,0.	A		St			
.120	Längeres Vorhalten, inkl. Bedienung.						
.121	h bis m 8,0.	A		Mt			
.122	h m 8,1 bis 16,0.	A		Mt			
.123	h m 16,1 bis 24,0.	A		Mt			
.130	Umstellen. Ausmass: Anzahl Umstellungen.						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
361.113131	h bis m 8,0.	A		St			
	.132 h m 8,1 bis 16,0.	A		St			
	.133 h m 16,1 bis 24,0.	A		St			
361.180	<u>Arbeiten nach Aufwand</u>						
361.181	Arbeiten nach Aufwand.						
	.100 Arbeitszeit.						
	.110 Berufskategorien.						
	.111 Meister.	A		h			
	.112 Bauführer.	A		h			
	.113 Vorarbeiter.	A		h			
	.114 Facharbeiter.	A		h			
	.115 Angelernter.	A		h			
	.116 Bauarbeiter.	A		h			
	.120 Lernende.						
	.121 Lernender, 3. Lehrjahr.	A		h			
	.122 Lernender, 2. Lehrjahr.	A		h			
	.123 Lernender, 1. Lehrjahr.	A		h			
	<i>Abschnitt 100 Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand</i>						
361.600	<u>Dachgesimse</u>						
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.						
361.620	<u>Bekleidung von Dachgesimsen</u>						
361.621	Stirn-, Ortbretter und Ziegelleisten mit Faserzementplatten bekleiden.						
	.100 Grossformatige, flache Faserzement-Massplatten, d mm 8. Flächenbezogene Masse ca. kg/m2 16,0. Mit nicht rostenden, eingefärbten Befestigungsmitteln auf Holz befestigen. Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						
	.110 Plattenhöhe bis mm 200.						
	.111 Farbtöne der Preiskategorie 1.	A		m			
	.115 Farbtöne der Preiskategorie 6.	A		m			
	.120 Plattenhöhe mm 201 bis 300.						
	.121 Farbtöne der Preiskategorie 1.	A		m			
	.125 Farbtöne der Preiskategorie 6.	A		m			
	.130 Plattenhöhe mm 301 bis 400.						
	.131 Farbtöne der Preiskategorie 1.	A		m			
	.135 Farbtöne der Preiskategorie 6.	A		m			
	.700 Mehrleistungen.						
	.710 Grossformatige, flache Faser-						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
361.621.710	zement-Massplatten bei Plattenstössen und bei Kanten schneiden. Fugen mit Dichtungsbändern aus synthetischem Kautschuk, b mm 60, abdichten.						
.711	Plattenhöhe bis mm 200.	A		St			
.712	Plattenhöhe mm 201 bis 300.	A		St			
	Abschnitt 600 Dachgesimse						
	Katalog 361 D/2012 Geneigte Dächer: Vorarbeiten, Rückbau und Instandsetzung (V'2024)						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
363.000	<p>Bedingungen</p> <p>Individueller Bereich (Reservfenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.</p> <p>Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.</p> <p>mationen für Anwender", Ziffer 10).</p> <p>.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 363D/2012. Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen (V'18)</p> <p>.200 Der Abschnitt 000 enthält Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen. Die Unterabschnitte 010, 020 und 030 werden unverändert aus dem NPK übernommen und sind im Leistungsverzeichnis vollumfänglich nachfolgend wiedergegeben.</p>						
363.010	<p>Vergütungsregelungen</p>						
363.011	<p>Allgemeine Vergütungsregelungen.</p>						
.100	<p>Keine Ergänzungen zu Norm SIA 118.</p>						
363.012	<p>Inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen gehören zu einer fachgerechten Ausführung und sind deshalb auch ohne spezielle Beschreibung in den Einheitspreisen inbegriffen.</p>						
.100	<p>Handmuster von Handelsprodukten.</p>						
.200	<p>Transport von Materialien, Geräten und Werkzeugen zur und von der Verarbeitungsstelle.</p>						
.300	<p>Prüfen des Untergrunds bzw. der Unterkonstruktion.</p>						
.400	<p>Witterungsbedingte Arbeitsunterbrüche.</p>						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
363.012500	Sicherung von Werkteilen bei Arbeitsunterbrüchen (Tagesabschlüssen).						
.600	Gerüste bis zu einer Arbeitshöhe von m 3,0.						
.700	Abgabe von Anleitungen über erforderliche Kontrollen und den Unterhalt (Unterhaltskonzept).						
.800	Reinigen der Bauteile vor der Abnahme.						
363.013	Nicht inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen werden dem Unternehmer gesondert vergütet, sofern sie nicht bauseits zur Verfügung gestellt werden.						
.100	Bei Gerüsten und anderen Einrichtungen.						
.110	Gerüste über m 3,0 Arbeitshöhe, Laufstege und Absturzsicherungen.						
.120	Bereitstellen von Lagerplätzen für die Zwischenlagerung von Materialien.						
.130	Provisorische Abdeckungen bei bauseits bedingten Arbeitsunterbrüchen.						
.140	Massnahmen zum Schutz vor Verschmutzung und mechanischer Beschädigung der Arbeiten durch Dritte.						
.200	Bei Vor- und Zusatzarbeiten (1).						
.210	Provisorischer Witterungsschutz während den Abbrucharbeiten von wasserführenden Schichten.						
.220	Entsorgung von Abbruchmaterial.						
.230	Beheben von Mängeln der Verlegeunterlage bzw. Ergänzen der Unterkonstruktion sowie Gefällskorrekturen.						
.240	Reinigen von nicht besenrein übergebenen Verlegeunterlagen.						
.250	Entfernen von Schnee und Eis sowie Trocknungsarbeiten, sofern vom Bauherrn angeordnet.						
.260	Oberflächenbehandlung von vorhandenen Unterkonstruktionen.						
.270	Bemusterung am Objekt oder Modell.						
.280	Spezielle Massnahmen bei Arbeiten unter Grad C 5 Aussentemperatur.						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
363.013300	Bei Vor- und Zusatzarbeiten (2).						
.310	Anschliessen der vorhandenen Schichten bei nachträglich erstellten Durchführungen und Durchbrüchen, An- und Abschlüssen und dgl.						
.320	Angeordnete Arbeitsunterbrüche.						
363.020	Ausmassbestimmungen						
363.021	Ausmassbestimmungen für Deckungen und Unterkonstruktionen.						
.100	Flächen.						
.110	Deckung, Unterdach, Dämmung, Dampfbremse usw. werden, abgestuft nach ihrer Neigung, von Mitte First, Grat oder Kehle bis zur äusseren Kante von Ort und Traufe in m2 gemessen. Profilierungen der Materialien und Ueberlappungen bei Stössen werden dabei nicht berücksichtigt.						
.120	Einlagen in Dämmschichten werden durchgemessen.						
.130	Oeffnungen und dreiseitig umschlossene Ausschnitte unter m2 1,0 werden vom Ausmass nicht abgezogen.						
.200	Zusatzarbeiten und Zubehör.						
.210	Ausmass nach Fläche: Bänder aus lichtdurchlässigen Ziegeln und Platten. Holzkonservierung bei Schalungen, Verlegeunterlagen und Lattungen. Gekrümmte Flächen. Zusätzliche Befestigungen des Deckmaterials in der Fläche, z.B. Sturmsicherungen.						
.220	Ausmass nach Länge: Schnitte bzw. Anpassungen bei Anschlüssen; bei Graten und Kehlen werden beide Schnitte gemessen. Auf- und Abbordungen von Dichtungsbahnen, Dämmungen und Dampfbremsen. Trauf-, Stirn- und Ortbretter, Ziegelleisten. Zusätzliche Konterlatten bei Graten, Kehlen, Durchführungen und Orgängen. Rückstausicheres Anschlies-						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
363.021.220	sen des Unterdachs an das Traufblech. Luftdichtes Anschliessen der Dampfbremse an Wände und Pfetten. Holzkonservierung von einzelnen Latten und Brettern. Ausbilden von Firsten, Orten, Graten, Kehlen und Dachbrüchen mit dem Deckmaterial. Befestigen von Ziegeln und Platten bei An- und Abschlüssen. Spezial- und Doppelreihen bei Traufe und First. Formstücke zu profilierten Platten. Schneefänger.						
.230	Ausmass nach Anzahl: Ausschneiden und Abdichten bei runden Durchführungen bis zu einem Durchmesser von m 0,4 und bei eckigen Durchführungen bis zu einer Fläche von m2 2,0. Eckausbildungen bei Aufbor-dungen. Vertikale Schnitte (Senkel-schnitte), Gehrungsschnitte sowie An- und Abschlüsse bei Trauf-, Stirn- und Ort Brettern sowie bei Ziegelleisten. Anfangs- und Endausbildung sowie Uebergänge bei Firsten und Graten. Einzelne lichtdurchlässige Ziegel bzw. Platten. Anfangs-, End- und Dach-bruchausbildung bei Kehlaus-bildung mit Deckmaterial. Anfangs- und Endausbildung von Formstücken zu profilier-ten Platten. Schneehalter, Leiterhaken, Dachsicherheitshaken. Dachflächen unter m2 5,0. Unterlags- und Deckbleche bei Schneefängern, Leiterha-ken, Dachsicherheitshaken.						
363.030	Begriffe, Abkürzungen, Ver- ständigung						
363.031	Begriffe.						
.100	Asbestzement: Material aus mit Zement fest gebundenem As-best. Asbesthaltiges Material						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
363.031.100	muss vorschriftsgemäss entfernt und darf nicht wieder verwendet werden. Es sind die entsprechenden Dokumente der Suva zu beachten. Faserzement: asbestfreies Material aus mit Zement fest gebundenen Kunststofffasern.						
.200	Dampfbremse: Schicht, welche die Aufgabe hat, die Wasserdampfdiffusion zu verringern.						
.300	Deckung: oberste, der direkten Bewitterung ausgesetzte Schicht auf dem Dach.						
.400	Konterlattung: Latten zwischen Unterdach und Deckung, die einen mit Aussenluft durchströmten Hohlraum bilden.						
.500	Tragwerk: Gesamtheit der Bauteile, die für das Gleichgewicht und die Formerhaltung des Bauwerks erforderlich sind.						
.600	Unterdach: von der Deckung getrennte Schicht in Form von Bahnen oder Platten zur Ableitung von Wasser. Es wird unterschieden: Unterdach für normale Beanspruchung (Unterdachbahnen mit überlappten oder winddicht verklebten Stössen sowie Unterdachplatten geschuppt oder verfälzt gestossen). Unterdach für erhöhte Beanspruchung (Unterdachbahnen oder Unterdachplatten mit wasserdicht verklebten Stössen oder Fugen). Unterdach für ausserordentliche Beanspruchung (Unterdachbahnen homogen verschweisst).						
.610	Unterdachbahn für ausserordentliche Beanspruchung mit Gütesiegel nach den Normen SIA 232/1 "Geneigte Dächer" und SN EN 13 859-1 "Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen. Teil 1: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen" mit einer Systemgarantie von 10 Jahren.						
.700	Verlegeunterlage: Unterlage						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
363.031.700	für das Verlegen der nachfolgenden Schicht wie Dampfbremse, Wärmedämmung, nicht trittfestes Unterdach, Deckung.						
.800	Wärmedämmung: Schicht aus Wärmedämmstoff zwischen Dampfbremse und Unterdach.						
363.032	Abkürzungen.						
.100	PVC-U: weichmacherfreies Polyvinylchlorid.						
.200	s_d: diffusionsäquivalente Luftschichtdicke.						
.300	SVDW: Schweizerischer Verband Dach und Wand, neu Gebäudehülle Schweiz.						
.400	Gebäudehülle Schweiz: Verband Schweizer Gebäudehüllen-Unternehmungen.						
.500	suissetec: Schweizerisch-Liechtensteinischer Gebäudetechnikverband.						
363.033	Verständigung.						
.100	Faserzement für Dächer. Handelsübliche Faserzementprodukte als Dachdeckung gliedern sich in Schiefer, in Platten (grossformatige, flache System- und Massplatten) und in profilierte Platten.						
.110	Faserzement-Dachschiefer sind kleinformatische Tafeln, die als Rechteckschiefer in Doppel- oder Einfachdeckung, als Wabenschiefer in Doppeldeckung und als Steinschindel-Doppeldeckung im Handel sind.						
.120	Grossformatige, flache Faserzement-Systemplatten sind Modulplatten. Sie werden üblicherweise mit Ueberdeckung verlegt.						
.130	Grossformatige, flache Faserzement-Massplatten werden auf das benötigte Mass zugeschnitten. Sie werden üblicherweise ohne Ueberdeckung in einer Ebene in der Dachfläche verlegt oder als Bekleidung an Traufe, Ort und dgl. verwendet.						
.140	Profilierte Faserzementplatten sind Modulplatten mit Profil. Handelsüblich sind Faserzement-Wellplatten sowie Faserzement-Kurzwellplatten.						
363.040	Angaben zum Bauobjekt						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
363.041	Höhe und Dachneigung.						
	.100 Mittlere Höhe der Dachtraufen über dem Erdboden zur Zeit der Arbeitsausführung.						
	.110 h m						
	.200 Dachneigung auf der Unterkonstruktion gemessen.						
	.210 Untergrund.						
	Dachfläche						
	Grad						
	Dachfläche						
	Grad						
363.100	<u>Verlegeunterlagen</u>						
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.						
	Abschnitt 100 Verlegeunterlagen						
363.400	<u>Unterdächer und Konterlattungen</u>						
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.						
363.460	<u>Trauf- und Kehlausbildung</u>						
363.461	Traubretter und Einlaufbleche.						
R	.900 Traubretter inkl. Ausgleichsholz Fichte/Tanne.						
	Zur Deckung Tectolit Lap.						
R	.910 Traubrett, Latten auf Holzschrauben (bei Plattenhöhen von mm 600 bis 930).						
R	.911 Querschnitt mm 30x120 (einseitig dickengehobelt) inkl. Ausgleichsholz mm 13x60 auf Konterlatte.				A _____ m _____		
R	.912 Querschnitt mm 45x45. (zweiseitig dickengehobelt)				A _____ m _____		
R	.920 Traubrett, Latten auf Holzschrauben (bei Plattenhöhen von mm 450 bis 600)						
R	.921 Querschnitt mm 30x120 (einseitig dickengehobelt), inkl. Ausgleichsholz mm 4x60 auf Konterlatte.				A _____ m _____		
R	.922 Querschnitt mm 36x45. (einseitig dickengehobelt)				A _____ m _____		
R	.950 Mehrleistung zu Trauflatten und Traubretter.						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
R 363.461.951	Für An- und Abschlüsse.	A		St			
	Abschnitt 400 Unterdächer und Konterlattungen						
363.700	Deckungen mit grossformatigen, flachen oder profilierten Platten						
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.						
363.710	Lattungen oder Tragprofile						
R 363.719	Lattungen für Tectolit Lap. und Aura 2 Ergänzungsplatten.						
R .100	Latten Fichte/Tanne auf Holz schrauben.						
R .120	Stosslattenabstand mm 780. Mit 1 Zwischenlatte.						
R .121	Stosslatten; Lattenquerschnitt mm 45x45 zweiseitig dickengehobelt. Lattenquerschnitt mm 28x60 dickengehobelt. Je 1.28 m1 per m2. Zwischenlatte; Lattenquerschnitt mm 36x60 dickengebobelt. 1.28 m1 per m2.	A		m2			
R .130	Stosslattenabstand mm 780. Mit 2 Zwischenlatten.						
R .131	Stosslatten; Lattenquerschnitt mm 45x45 zweiseitig dickengehobelt. Lattenquerschnitt mm 28x60 dickengehobelt. Je 1.28 m1 per m2. Zwischenlatten; Lattenquerschnitt mm 28x60. dickengehobelt 2.56 m1 per m2. Inkl. Ausgleichsschifter.	A		m2			
R .190	Mehrleistung zur Lattung.						
R .192	Lattung schiefwinklig schneiden bei 1 Zwischenlatten.	A		m			
R .193	Lattung schiefwinklig schneiden bei 2 Zwischenlatten.	A		m			
R .194	Latten ausklinken auf die Höhe von mm 28 und in der Blechbreite bei Ortrinnen, Kehlblechen, Gratblechen und Anschlussblechen.						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
R 363.719	Bei 1 Zwischenlatte	A		m			
R .195	Latten ausklinken auf die Höhe von mm 28 und in der Blechbreite bei Ortrinnen, Kehlblechen, Gratblechen und Anschlussblechen . Bei 2 Zwischenlatten	A		m			
363.720	Deckungen mit grossformatigen, flachen Faserzementplatten, profilierten Faserzement- und Blechplatten sowie Sandwich-elementen						
R 363.729	Grossformatige, flache Faserzement-System- oder Massplatten. Sichtbare Seite farbbeschichtet.						
R .200	Tectolit Lap mit nicht rostenden Schrauben auf Holz befestigen. Bei horizontal laufenden Stössen überlappen. Inkl. systemzugehöriger Fugenprofile, Plattenaufleger und Aufsteckprofile. Swisspearl Schweiz AG Niederurnen 01 durchlaufende Fugen 02 versetzte Fugen						
R .210	Systemplatten, b x h mm 1520x930. Überdeckung mm 150.						
R .211	Standard Farbreihe Natura	A		m2			
R .212	Standardfarbreihe Reflex.	A		m2			
R .220	Systemplatten mm b x h 2500x930. Überdeckung mm 150.						
R .221	Standardfarbe Natura	A		m2			
R .222	Standardfarbreihe Reflex.	A		m2			
363.750	Schnitte						
363.751	Flache und profilierte Platten rechtwinklig schneiden.						
.100	Faserzementplatten.						
.110	Grossformatige, flache Faserzementplatten.						
.111	d mm 8. 1Faser Zementpl Faserzementpla	A		m			
363.752	Flache und profilierte Platten schiefwinklig schneiden.						
.100	Faserzementplatten.						
.110	Grossformatige, flache Faserzementplatten.						
.111	d mm 8.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
363.752111	1Faser Zementpl Faserzementpla	A		m			
363.753	Flache und profilierte Platten rund schneiden.						
.100	Faserzementplatten.						
.110	Grossformatige, flache Faser- zementplatten.						
.111	d mm 8.						
	1Faser Zementpl Faserzementpla	A		m			
363.754	Flache und profilierte Platten bei runden Durchführungen schneiden.						
.100	Faserzementplatten.						
.110	Grossformatige, flache Faser- zementplatten.						
.111	Durchmesser bis mm 100.	A		St			
.112	Durchmesser mm 101 bis 250.	A		St			
.113	Durchmesser mm 251 bis 400.	A		St			
363.755	Flache und profilierte Platten bei rechteckigen Durchführun- gen schneiden.						
.100	Faserzementplatten.						
.110	Grossformatige, flache Faser- zementplatten.						
.111	Fläche bis m2 0,60.	A		St			
.112	Fläche m2 0,61 bis 1,00.	A		St			
.113	Fläche m2 1,01 bis 1,50.						
	1Faser Zementpl Faserzementpla	A		St			
.114	Fläche m2 1,51 bis 2,00.						
	1Faser Zementpl Faserzementpla	A		St			
363.760	Trauf-, Ort- und Kehlausbil- dung						
R 363.769	<u>Ortausbildung</u>						
R	.100 Rechtwinklige Ortausbildung überstehend. Mit Ortentlüftung.						
R	.120 Platten überstehend.						
R	.121 Lüftungsprofil mm 50x30. Länge mm 780, schwarz beschichtet.	A		St			
R	.200 Rechtwinkliger Abschluss mit Seitenanschlussprofil, beim Ort.						
R	.210 Auf Holzunterkonstruktion mit 2 Schrauben befestigen.						
R	.213 Typ L oder Typ R mm 120x920.	A		St			
R	.300 Zuätzliche Dichtung bei Anschlüssen, Einfassungen, Kehlen etc.						
R	.310 Zusätzliche Dichtung bei Blechanschlüssen. Inkl. Ecken stutzen.						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
R 363.769311	Gyso BG 1 Vokoband mm 20x5-12.	A	_____	m	_____	_____	_____
363.770	First- und Gratausbildung, Wandanschlüsse						
363.771	Firstausbildung bei Deckungen mit grossformatigen, flachen Faserzement-System- und -Mass- platten.						
R	.100 First.						
R	.190 Firstausbildung mit beidseitig ebenen Faserzementplatten.						
R	.191 Firstplatten mm 2500x300, Plattendicke mm 8. Standardfarbe NATURA. Mit nicht rostenden Schrauben auf Holz befestigen. Mit Firstprofil schwarz eloxiert beim Zusammenschluss der beiden Firstplatten, mit Migrationsschutz, sowie Blechunterlagen bei Plattenstössen. Anpassen der Fugenprofile. Beidseitig des Firsts je 2 parallele Latten mm 45x45. Darüber Latten mm 45x45x210, je 2.4 Stück pro m1 (4.8 Stück/m1 beidseitig). Inkl. Lüftungsprofil mm 30x50 auf beiden Seiten.	A	_____	m	_____	_____	_____
R	.192 Firstplatten mm 1520x300, Plattendicke mm 8. Standardfarbe NATURA. Mit nicht rostenden Schrauben auf Holz befestigen. Mit Firstprofil schwarz eloxiert beim Zusammenschluss der beiden Firstplatten, mit Migrationsschutz, sowie Blechunterlagen bei Plattenstössen. Anpassen der Fugenprofile. Beidseitig des Firsts je 2 parallele Latten mm 45x45. Darüber Latten mm 45x45x210, je 2.7 Stück pro m1 (5.4 Stück/m1 beidseitig). Inkl. Lüftungsprofil mm 30x50 auf beiden Seiten.	A	_____	m	_____	_____	_____
R	.193 Firstplatten mm 2500x300, Plattendicke mm 8. Standardfarbe REFLEX. Mit nicht rostenden Schrauben auf Holz befestigen. Mit						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
R 363.771.193	Firstprofil schwarz eloxiert beim Zusammenschluss der beiden Firstplatten, mit Migrationsschutz, sowie Blechunterlagen bei Plattenstössen. Anpassen der Fugenprofile. Beidseitig des Firsts je 2 parallele Latten mm 45x45. Darüber Latten mm 45x45x210, je 2.4 Stück pro m1 (4.8 Stück/m1 beidseitig). Inkl. Lüftungsprofil mm 30x50 auf beiden Seiten.	A	_____	m	_____	_____	_____
R .194	Firstplatten mm 1520x300, Plattendicke mm 8. Standardfarbe REFLEX. Mit nicht rostenden Schrauben auf Holz befestigen. Mit Firstprofil schwarz eloxiert beim Zusammenschluss der beiden Firstplatten, mit Migrationsschutz, sowie Blechunterlagen bei Plattenstössen. Anpassen der Fugenprofile. Beidseitig des Firsts je 2 parallele Latten mm 45x45. Darüber Latten mm 45x45x210, je 2.7 Stück pro m1 (5.4 Stück/m1 beidseitig). Inkl. Lüftungsprofil mm 30x50 auf beiden Seiten.	A	_____	m	_____	_____	_____
R .198	Schnitte bei Anfangs- und Endausbildung.	A	_____	St	_____	_____	_____
R .200	Pultfirst.						
R .290	Pultabschluss Inkl. zusätzlicher Befestigung, anpassen der Fugenprofile.						
R .291	Abtropfprofil schwarz eloxiert. Inkl. Dichtung.	A	_____	m	_____	_____	_____
R .292	Anschluss an ein bauseitiges Pultfirstblech.	A	_____	m	_____	_____	_____
R .300	Grat.						
R .390	Lüftungsprofile beidseitig. Inkl. Dichtungsband, zusätzliche Befestigungen und Anpassungen der Fugenprofile.						
R .391	Alu, mm 70x30.	A	_____	m	_____	_____	_____
R .900	First (Anschluss an Firstrinne)						
R .910	Lüftungsprofil beidseitig. Inkl. Abtropfprofil und zusätzlicher Befestigung, Plattenaufleger und anpassen						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
R 363.771.910	der Fugenprofile.						
R .911	Alu Lüftungsprofil mm 30x70. Plattenbreite mm 2500.	A		m			
R .912	Alu Lüftungsprofil mm 30x70. Plattenbreite mm 1520.	A		m			
363.780	Zusatzarbeiten und Mehrleistungen						
363.787	Mehrleistungen für Kleinflächen, zu Deckungen mit grossformatigen, flachen oder profilierten Platten.						
.100	Kleinflächen bis m2 5, bei Lukarnen, Gauben, Vordächern und dgl. Ausmass: Anzahl Kleinflächen.						
.110	Grossformatige, flache Faserzementplatten.						
.111	Plattendicke mm 8.	A		St			
	Abschnitt 700 Deckungen mit grossformatigen, flachen oder profilierten Pla...						
363.900	Einbauten und Zubehör						
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.						
363.920	Schneefänge für Dächer aus grossformatigen, flachen oder profilierten Faserzementplatten						
R 363.929	Rohrschneefänge bzw. Absturzsicherungen für Dächer aus Faserzementplatten.						
R .500	Stützen z-förmig abgekröpft. Mit 1 Rohr. Auf jeden Sparren/Konterlatte 1 Stütze. Zuglatte und Aufsteckprofil ausklinken. Drucklatte mit Plattenauflager.						
R .510	Stützen z-förmig in Chromstahl schwarz oder hellgrau beschichtet. Rohr; Stahl feuerverzinkt und schwarz oder hellgrau pulverbeschichtet.						
R .511	Rohrdurchmesser " 1/2.	A		m			
R .600	Stützen z-förmig abgekröpft. Mit 2 Rohr. Auf jeden Sparren/Konterlatte 1 Stütze. Zuglatte und Aufsteckprofil ausklinken. Drucklatte mit						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
R 363.929	600 Plattenauflager.						
R	.610 Stützen z-förmig in Chromstahl schwarz oder hellgrau beschichtet. Rohr; Stahl feuerverzinkt und schwarz oder hellgrau pulverbeschichtet.						
R	.611 Rohrdurchmesser " 1/2.	A		m			
363.960	Leiter- und Absturzsicherungs- haken						
R 363.969	Absturzsicherungshaken. Inkl. Anpassen des Deckmaterials.						
R	.100 Einzelanschlagpunkt und Absturzsicherungshaken in der Fläche mit chromstahl Schrauben befestigen. Inkl. Furnierschichtholzplatte / Kerto LVL Q-panel mm 39x150, l mm > mm 1500. Befestigung in Furnierschichtholzplatte / Kerto LVL Q-panel.						
R	.110 Zu Deckung Tectolit Lap.						
R	.111 TS DH Easy Einzelanschlagpunkt, chromstahl schwarz.	A		St			
R	.116 TS DHE Plus Sicherheitshaken, chromstahl schwarz.	A		St			
363.980	Zusatzarbeiten und Mehrleis- tungen						
363.982	Zusatzarbeiten bei Einbauten und Zubehör.						
	.100 Zu Rohr- oder Gitterschnee- fängen.						
	.110 Schneefangrohre mit Briden gegen Verrutschen sichern.						
	.112 Schlauchbriden " 1/2.	A		St			
	.120 Anfangs- und Endausbildung. Schneefangrohre abschneiden. Schnittflächen mit Korrosions- schutzfarbe behandeln.						
	.122 2 Rohre " 1/2.	A		St			
	.125 1 Rohr " 1/2.	A		St			
Abschnitt 900 Einbauten und Zubehör							
Katalog 363 D/2012 Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen (V'2024)							

Zusammenstellung

361	Geneigte Dächer: Vorarbeiten, Rückbau und Instandsetzung (V'2024)		
100	Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand		
600	Dachgesimse		
	Total 361 Geneigte Dächer: Vorarbeiten, Rückbau und Instandsetzung (V'2024)		
363	Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen (V'2024)		
400	Unterdächer und Konterlattungen		
700	Deckungen mit grossformatigen, flachen oder profilierten Pla...		
900	Einbauten und Zubehör		
	Total 363 Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen (V'2024)		
	Total Zwischenbetrag		
01/00	MWST	%	
	Total Schlussbetrag inkl. 8.1% MWST		CHF