

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>.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	Vergütungsregelungen						
361.011	Allgemeine Vergütungsregelungen.						
.100	Keine Ergänzungen zu Norm SIA 118.						
361.012	Inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen gehören zu einer fachgerechten Ausführung und sind deshalb auch ohne spezielle Beschreibung in den Einheitspreisen inbegriffen.						
.100	Handmuster von Handelsprodukten.						
.200	Transport von Materialien, Geräten und Werkzeugen zur und von der Verarbeitungsstelle.						
.300	Prüfen des Untergrunds bzw. der Unterkonstruktion.						
.400	Witterungsbedingte Arbeitsunterbrüche.						
.500	Sicherung von Werkteilen bei Arbeitsunterbrüchen (Tagesabschlüssen).						
.600	Gerüste bis zu einer Arbeitshöhe von m 3,0.						
.700	Abgabe von Anleitungen über erforderliche Kontrollen und						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
	361.012700 den Unterhalt (Unterhaltskonzept).						
	.800 Reinigen der Bauteile vor der Abnahme.						
R	.900 Hinweis zur Befestigung der Integral Plan Platten.						
R	.910 Die Platten werden 9.5 mm vorgebohrt, der Bohrstaub muss entfernt werden. Anschliessend mit Tiefenanschlag die Schrauben rechtwinklig zum Dach setzen. Setztiefe 10 mm +/- 0.5 mm. Setztiefe mit Schraubenlehre 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.						
	.250 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						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
361.013270	Durchbrüchen, An- und 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 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 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 Graten, Kehlen, Durchführungen und Orgängen. Rückstausicheres Anschliessen des Unterdachs an das Traufblech. Luftdichtes Anschliessen der Dampfbremse an Wände und Pfetten.						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
361.021.220	<p>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.</p>						
.230	<p>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.</p>						
361.030	<u>Begriffe, Abkürzungen</u>						
361.031	Begriffe.						
.100	<p>Asbestzement: Material aus mit Zement fest gebundenem As- best. Asbesthaltiges Material muss vorschriftsgemäss ent- fernt und darf nicht wieder verwendet werden. Es sind die entsprechenden Dokumente der Suva zu beachten. Faserzement: asbestfreies</p>						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
361.031.100	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.						
.200	s_d: diffusionsäquivalente Luftschichtdicke.						
.300	SVDW: Schweizerischer Verband Dach und Wand, neu Gebäudehülle Schweiz.						
.400	Gebäudehülle Schweiz: Verband Schweizer Gebäudehüllen-Unternehmungen.						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis	
361.032500	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, 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.							
Übertrag CHF								

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
361.111.221	Fläche bis m2 8,0.	A	_____	Mt	_____	_____	_____
.222	Fläche m2 8,1 bis 15,0.	A	_____	Mt	_____	_____	_____
.240	Toilettenkabine.						
.241	lxb ca. mm 1'200x1'200.	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.						
.131	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	Arbeiten nach Aufwand						
361.181	Arbeiten nach Aufwand.						
.100	Arbeitszeit.						
.110	Berufskategorien.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
361.181.111	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/m ² 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. 375037 Eternit Plancolor Natur	A	_____	m	_____	_____	_____
.112	Farbtöne der Preiskategorie 3. 375009 Eternit Largo Nobilis,	A	_____	m	_____	_____	_____
.115	Farbtöne der Preiskategorie 6. Largo Reflex	A	_____	m	_____	_____	_____
.120	Plattenhöhe mm 201 bis 300.						
.121	Farbtöne der Preiskategorie 1. 375037 Eternit Plancolor Natur	A	_____	m	_____	_____	_____
.122	Farbtöne der Preiskategorie 3. 375009 Eternit Largo Nobilis,	A	_____	m	_____	_____	_____
.125	Farbtöne der Preiskategorie 6. Largo Reflex	A	_____	m	_____	_____	_____
.130	Plattenhöhe mm 301 bis 400.						
.131	Farbtöne der Preiskategorie 1. 375037 Eternit Plancolor Natur	A	_____	m	_____	_____	_____
.132	Farbtöne der Preiskategorie 3. 375009 Eternit Largo Nobilis,	A	_____	m	_____	_____	_____
.135	Farbtöne der Preiskategorie 6.						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
361.621.135	Largo Reflex	A	_____	m	_____	_____	_____
.181	Plattenhöhe mm						
	Farbton						
	LE = m1	A	_____	LE	_____	_____	_____
.700	Mehrleistungen.						
.710	Grossformatige, flache Faserzement-Massplatten bei Plattenstössen und bei Kantschneiden. 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	_____	_____	_____
.713	Plattenhöhe mm 301 bis 400.	A	_____	St	_____	_____	_____
.716	Plattenhöhe mm	A	_____	St	_____	_____	_____

Abschnitt 600 Dachgesimse

Katalog 361 D/2012 Geneigte Dächer: Vorarbeiten, Rückbau und Instandsetzung (V'2023)

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>.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 363D/2012. Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen (V'22)</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	Vergütungsregelungen						
363.011	Allgemeine Vergütungsregelungen.						
.100	Keine Ergänzungen zu Norm SIA 118.						
363.012	Inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen gehören zu einer fachgerechten Ausführung und sind deshalb auch ohne spezielle Beschreibung in den Einheitspreisen inbegriffen.						
.100	Handmuster von Handelsprodukten.						
.200	Transport von Materialien, Geräten und Werkzeugen zur und von der Verarbeitungsstelle.						
.300	Prüfen des Untergrunds bzw. der Unterkonstruktion.						
.400	Witterungsbedingte Arbeitsunterbrüche.						
.500	Sicherung von Werkteilen bei Arbeitsunterbrüchen (Tagesab-						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
363.012500	schließen).						
	.600 Gerüste bis zu einer Arbeits- höhe von m 3,0.						
	.700 Abgabe von Anleitungen über erforderliche Kontrollen und den Unterhalt (Unterhaltskon- zept).						
	.800 Reinigen der Bauteile vor der Abnahme.						
363.013	Nicht inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen wer- den dem Unternehmer gesondert vergütet, sofern sie nicht bauseits zur Verfügung ge- stellt werden.						
	.100 Bei Gerüsten und anderen Ein- richtungen.						
	.110 Gerüste über m 3,0 Arbeitshö- he, Laufstege und Absturzsi- cherungen.						
	.120 Bereitstellen von Lagerplätzen für die Zwischenlagerung von Materialien.						
	.130 Provisorische Abdeckungen bei bauseits bedingten Arbeitsun- terbrüchen.						
	.140 Massnahmen zum Schutz vor Ver- schmutzung und mechanischer Beschädigung der Arbeiten durch Dritte.						
	.200 Bei Vor- und Zusatzarbeiten (1).						
	.210 Provisorischer Witterungs- schutz während den Abbruchar- beiten von wasserführenden Schichten.						
	.220 Entsorgung von Abbruchmate- rial.						
	.230 Beheben von Mängeln der Verle- geunterlage bzw. Ergänzen der Unterkonstruktion sowie Ge- fällskorrekturen.						
	.240 Reinigen von nicht besenrein übergebenen Verlegeunterlagen.						
	.250 Entfernen von Schnee und Eis sowie Trocknungsarbeiten, so- fern vom Bauherrn angeordnet.						
	.260 Oberflächenbehandlung von vor- handenen Unterkonstruktionen.						
	.270 Bemusterung am Objekt oder Mo- dell.						
	.280 Spezielle Massnahmen bei Ar- beiten unter Grad C 5 Aussen- temperatur.						
	.300 Bei Vor- und Zusatzarbeiten (2).						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
363.013310	Anschliessen der vorhandenen Schichten bei nachträglich erstellten Durchführungen und Durchbrüchen, An- und Abschlüssen und dgl.						
.320	Angeordnete Arbeitsunterbrüche.						
363.020	<u>Ausmassbestimmungen</u>						
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 Ortgängen. Rückstausicherer Anschliessen des Unterdachs an das Traufblech.						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
363.021.220	<p>Luftdichtes Anschliessen der Dampfbremse an Wände und Pfetten.</p> <p>Holzkonservierung von einzelnen Latten und Brettern.</p> <p>Ausbilden von Firsten, Orten, Graten, Kehlen und Dachbrüchen mit dem Deckmaterial.</p> <p>Befestigen von Ziegeln und Platten bei An- und Abschlüssen.</p> <p>Spezial- und Doppelreihen bei Traufe und First.</p> <p>Formstücke zu profilierten Platten.</p> <p>Schneefänger.</p>						
.230	<p>Ausmass nach Anzahl:</p> <p>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.</p> <p>Eckausbildungen bei Aufbildungen.</p> <p>Vertikale Schnitte (Senkelschnitte), Gehrungsschnitte sowie An- und Abschlüsse bei Trauf-, Stirn- und Ort Brettern sowie bei Ziegelleisten.</p> <p>Anfangs- und Endausbildung sowie Uebergänge bei Firsten und Graten.</p> <p>Einzelne lichtdurchlässige Ziegel bzw. Platten.</p> <p>Anfangs-, End- und Dachbruchausbildung bei Kehlausbildung mit Deckmaterial.</p> <p>Anfangs- und Endausbildung von Formstücken zu profilierten Platten.</p> <p>Schneehalter, Leiterhaken, Dachsicherheitshaken.</p> <p>Dachflächen unter m² 5,0.</p> <p>Unterlags- und Deckbleche bei Schneefängern, Leiterhaken, Dachsicherheitshaken.</p>						
363.030	Begriffe, Abkürzungen, Verständigung						
363.031	Begriffe.						
.100	<p>Asbestzement: Material aus mit Zement fest gebundenem Asbest. Asbesthaltiges Material muss vorschriftsgemäss entfernt und darf nicht wieder</p>						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
363.031.100	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 für das Verlegen der nachfolgenden Schicht wie Dampfbrem-						

NPK-Bau				Seite 15
Projekt	6315	Muster 2023	Integral Plan	Datum 07.03.2023
Angebot		AN-005323-SDsw	Natura, R-Color Terra, Reflex	
Katalog		363 D/2012 Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen (V'2023/K'2023)		

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
363.031.700	se, 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 kleinformatige 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						
363.041	Höhe und Dachneigung.						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
363.041.100	Mittlere Höhe der Dachtraufen über dem Erdboden zur Zeit der Arbeitsausführung.						
.110	h m						
.200	Dachneigung auf der Unterkonstruktion gemessen.						
.210	Untergrund. Dachfläche Grad ...						
363.400	<u>Unterdächer und Konterlattungen</u> Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.						
363.460	<u>Tauf- und Kehlausbildung</u>						
363.461	Traubretter und Einlaufbleche.						
.200	Traubretter Fichte/Tanne, sägeroh. Zu Deckungen aus grossformatigen, flachen Faserzement-System- und -Massplatten.						
.210	Bretter auf Holz schrauben. Inkl. systemzugehöriger Ausgleichsholzleisten.						
.211	Querschnitt mm 36x150.	A	_____	m	_____	_____	_____
.700	Mehrleistungen.						
.710	Zu Traufbrettern.						
.711	Für Gehrungen.	A	_____	St	_____	_____	_____
.712	Für An- und Abschlüsse.	A	_____	St	_____	_____	_____
	<i>Abschnitt 400 Unterdächer und Konterlattungen</i>						
363.700	<u>Deckungen mit grossformatigen, flachen oder profilierten Platten</u> Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.						
363.710	<u>Lattungen oder Tragprofile</u>						
363.711	Lattungen für Deckung mit grossformatigen, flachen Faserzement-System- und -Massplatten.						
.100	Latten Fichte/Tanne auf Holz schrauben. Inkl. Schiftung sowie Plattenaufleger zwischen den Fugenblechen bei den Zwischenlatten.						
.110	Querschnitt mm 30x60.						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
363.711.111	Lattenabstand mm 255 bis 280.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.112	Lattenabstand mm 240 bis 274.	A	_____	m2	_____	_____	_____
.113	Lattenabstand mm 155 bis 180.	A	_____	m2	_____	_____	_____
363.716	Mehrleistungen zu Lattungen, Entwässerungs- und Tragprofilen.						
.200	Latten, Entwässerungs- und Tragprofile schiefwinklig schneiden.						
.210	Latten.						
.211	Querschnitt mm 30x60.	A	_____	St	_____	_____	_____
R .900	Zwischenlatten im Blechbereich bei Ortrinne, Kehlblech, Grat- Lattenschutzblech etc. ausklinken.						
R .910	Latten.						
R .911	Querschnitt mm 30x60.	A	_____	St	_____	_____	_____
363.720	Deckungen mit grossformatigen, flachen Faserzementplatten, profilierten Faserzement- und Blechplatten sowie Sandwich-elementen						
363.721	Grossformatige, flache Faserzement-System- oder -Massplatten. Sichtbare Seite farbbeschichtet.						
.100	Plattenstösse in der Dachneigung durchlaufend. Platten, d mm 8, mit nicht rostenden Schrauben auf Holz befestigen. Bei horizontal laufenden Stössen überlappen. Inkl. systemzugehöriger Bleche und Profile. Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						
.110	Systemplatten, b x h mm 2'500x1'220. Ueberdeckung mm 100 bis 200.						
.111	Farbtöne der Preiskategorie 1. 511101 Eternit Natura Kat.1	A	_____	m2	_____	_____	_____
.112	Farbtöne der Preiskategorie 3. 511103 Eternit R-Color (Terra	A	_____	m2	_____	_____	_____
.113	Farbtöne der Preiskategorie 6. 511104 Eternit Reflex Kat. 6	A	_____	m2	_____	_____	_____
.120	Systemplatten, b x h mm 2'500x920. Ueberdeckung mm 100 bis 200.						
.121	Farbtöne der Preiskategorie 1. 511101 Eternit Natura Kat.1	A	_____	m2	_____	_____	_____
.122	Farbtöne der Preiskategorie 3. 511103 Eternit R-Color (Terra	A	_____	m2	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
363.721.123	Farbtöne der Preiskategorie 6. 511104 Eternit Reflex Kat. 6	A	_____	m2	_____	_____	_____
.130	Systemplatten, bxh mm 2'500x460. Ueberdeckung mm 100 bis 150.						
.131	Farbtöne der Preiskategorie 1. 511101 Eternit Natura Kat.1	A	_____	m2	_____	_____	_____
.132	Farbtöne der Preiskategorie 3. 511103 Eternit R-Color (Terra	A	_____	m2	_____	_____	_____
.133	Farbtöne der Preiskategorie 6. 511104 Eternit Reflex Kat. 6	A	_____	m2	_____	_____	_____
.200	Plattenstösse in der Dachnei- gung versetzt. Platten, d mm 8, mit nicht rostenden Schrauben auf Holz befestigen. Bei horizontal laufenden Stös- sen überlappen. Inkl. system- zugehöriger Bleche und Profi- le. Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						
.210	Systemplatten, bxh mm 2'500x1'220. Ueberde- ckung mm 100 bis 200.						
.211	Farbtöne der Preiskategorie 1. 511101 Eternit Natura Kat.1	A	_____	m2	_____	_____	_____
.212	Farbtöne der Preiskategorie 3. 511103 Eternit R-Color (Terra	A	_____	m2	_____	_____	_____
.213	Farbtöne der Preiskategorie 6. 511104 Eternit Reflex Kat. 6	A	_____	m2	_____	_____	_____
.220	Systemplatten, bxh mm 2'500x920. Ueberdeckung mm 100 bis 200.						
.221	Farbtöne der Preiskategorie 1. 511101 Eternit Natura Kat.1	A	_____	m2	_____	_____	_____
.222	Farbtöne der Preiskategorie 3. 511103 Eternit R-Color (Terra	A	_____	m2	_____	_____	_____
.223	Farbtöne der Preiskategorie 6. 511104 Eternit Reflex Kat. 6	A	_____	m2	_____	_____	_____
.230	Systemplatten, bxh mm 2'500x460. Ueberdeckung mm 100 bis 150.						
.231	Farbtöne der Preiskategorie 1. 511101 Eternit Natura Kat.1	A	_____	m2	_____	_____	_____
.232	Farbtöne der Preiskategorie 3. 511103 Eternit R-Color (Terra	A	_____	m2	_____	_____	_____
.233	Farbtöne der Preiskategorie 6. 511104 Eternit Reflex Kat. 6	A	_____	m2	_____	_____	_____
.700	Mehrleistungen.						
.710	Für eingefärbte Schraubenköp- fe. Farbton wie Deckmaterial.						
.711	Zu Systemplatten, bxh mm 2'500x1'220.	A	_____	m2	_____	_____	_____

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
	363.721.712 Zu Systemplatten, bxh mm 2'500x920.	A	_____	m2	_____	_____	_____
	.713 Zu Systemplatten, bxh mm 2'500x460.	A	_____	m2	_____	_____	_____
R	.790 Zusätzliche Abdichtung bei versetzter Plattenanordnung im Bereich des oben liegenden Fugenblech. Dachneigung von Grad 6° bis 15°.						
R	.791 Dichtungsband 10x1.5/4.0mm.	A	_____	St	_____	_____	_____
	363.750 <u>Schnitte</u>						
	363.751 Flache und profilierte Platten rechtwinklig schneiden.						
	.100 Faserzementplatten.						
	.110 Grossformatige, flache Faser- zementplatten.						
	.111 d mm 8.	A	_____	m	_____	_____	_____
	363.752 Flache und profilierte Platten schiefwinklig schneiden.						
	.100 Faserzementplatten.						
	.110 Grossformatige, flache Faser- zementplatten.						
	.111 d mm 8.	A	_____	m	_____	_____	_____
	363.753 Flache und profilierte Platten rund schneiden.						
	.100 Faserzementplatten.						
	.110 Grossformatige, flache Faser- zementplatten.						
	.111 d mm 8.	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 Durchführungen 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.	A	_____	St	_____	_____	_____
	.114 Fläche m2 1,51 bis 2,00.	A	_____	St	_____	_____	_____
	363.770 <u>First- und Gratausbildung, Wandanschlüsse</u>						
	363.771 Firstausbildung bei Deckungen						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
363.771	mit grossformatigen, flachen Faserzement-System- und -Massplatten.						
	.100 First.						
	.110 Lüftungsprofile beidseitig. Inkl. Dichtungsprofil und zusätzlicher Befestigungen, Aufsteckprofile und Anpassen der Fugenbleche.						
	.111 Alu, mm 70x30.	A	_____	m	_____	_____	_____
R	.190 Firstausbildung mit beidseitig ebenen Faserzementplatten.						
R	.191 Plattenbreite mm 300, Plattendicke mm 8. Standardfarbe NATURA. Mit nicht rostenden Schrauben auf Holz befestigen. Mit Firstaluprofil schwarz eloxiert beim Zusammenschluss der beiden Firstplatten, mit Migrationsschutz, sowie Blechunterlagen bei Plattenstössen. Anpassen der Fugenbleche. Mit je einem Unterlagsbrett Fi/Ta mm 30x160 auf Lüftungslatte mm 40x60. Beidseitig des Firsts.	A	_____	m	_____	_____	_____
R	.192 Plattenbreite mm 300, Plattendicke mm 8. Standardfarbe R-Color Terra. Mit nicht rostenden Schrauben auf Holz befestigen. Mit Firstaluprofil schwarz eloxiert beim Zusammenschluss der beiden Firstplatten, mit Migrationsschutz, sowie Blechunterlagen bei Plattenstössen. Anpassen der Fugenbleche. Mit je einem Unterlagsbrett Fi/Ta mm 30x160 auf Lüftungslatte mm 40x60. Beidseitig des Firsts.	A	_____	m	_____	_____	_____
R	.193 Plattenbreite mm 300, Plattendicke mm 8. Standardfarbe Reflex. Mit nicht rostenden Schrauben auf Holz befestigen. Mit Firstaluprofil schwarz eloxiert beim Zusammenschluss der beiden Firstplatten, mit Migrationsschutz, sowie Blechunterlagen bei Plattenstössen. Anpassen der Fugenbleche. Mit je einem Unterlagsbrett Fi/Ta mm						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
R 363.771.193	30x160 auf Lüftungslatte mm 40x60. Beidseitig des Firsts.	A	_____	m	_____	_____	_____
R .198	Schnitte bei Anfangs- und Endausbildung.	A	_____	St	_____	_____	_____
.200	Pultfirst.						
.210	Lüftungsprofile einseitig. Inkl. zusätzlicher Befestigungen, Aufsteckprofile und Anpassen der Fugenbleche.						
.211	Alu, mm 70x30.	A	_____	m	_____	_____	_____
.300	Grat.						
.310	Lüftungsprofile beidseitig. Inkl. Dichtungsband, zusätzlicher Befestigungen und Anpassen der Fugenbleche.						
.311	Alu, mm 70x30.	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	_____	_____	_____
R 363.789	Seitliche Anschlüsse bei Dachfenster.						
R .100	Steckbleche.						
R .110	Bauseits gelieferte Steckbleche montieren.						
R .111	Fachweite ca. mm 1`100. Unerschiedlichen Längen. Steckbleche mit Dichtungsband mm 20x2-6 versehen.	A	_____	St	_____	_____	_____
R .112	Fachweite ca. mm 770. Unerschiedlichen Längen. Steckbleche mit Dichtungsband mm 20x2-6 versehen.	A	_____	St	_____	_____	_____
R .113	Fachweite ca. mm 340. Unerschiedlichen Längen. Steckbleche mit Dichtungsband mm 20x2-6 versehen.	A	_____	St	_____	_____	_____
	<i>Abschnitt 700 Deckungen mit grossformatigen, flachen oder pro...</i>						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
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						
363.921	Rohrschneefänge für Dächer aus Faserzementplatten.						
.100	Rohrhalter durch grossformatige, flache Faserzement-System- oder -Massplatten auf Unterkonstruktion befestigen. Abstand der Rohrhalter ca. mm 500. Inkl. 1 Rohr.						
.110	Stahl feuerverzinkt, bei geschuppten Decksystemen.						
.111	Rohrdurchmesser " 1/2.	A		m			
.120	Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet, bei geschuppten Decksystemen.						
.121	Rohrdurchmesser " 1/2.	A		m			
363.960	Leiter- und Sicherungshaken						
R 363.969	Sicherungshaken inkl. Anpassen des Deckmaterials.						
R .100	Anschlagpunkt mit mitgelieferten Schrauben mittig in den Sparren befestigen.						
R .120	Deckung mit Integral Plan.						
R .121	Integral SDA/DS Anschlagpunkt. CrNi-Stahl blank.	A		St			
R .122	Integral SDA/DS Anschlagpunkt. CrNi-Stahl beschichtet.	A		St			
R .600	Anschlagpunkt in Furnierschichtholzplatte Kerto / Konterlatte befestigen. Mit mitgelieferten Schrauben.						
R .610	Deckung Integral Plan Verstärkungsbrett mit Furnierschichtholzplatte Kerto mm 30x140, l ca. mm 1500.						
R .611	DH Easy Anschlagpunkt. CrNi-Stahl blank.	A		St			
R .612	DH Easy Anschlagpunkt. CrNi-Stahl beschichtet.	A		St			
363.980	Zusatzarbeiten und Mehrleis-						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
363.980	tungen						
363.982	Zusatzarbeiten bei Einbauten und Zubehör.						
.100	Zu Rohr- oder Gitterschneefängen.						
.110	Schneefangrohre mit Briden gegen Verrutschen sichern.						
.112	Schlauchbriden " 1/2.	A		St			
.120	Anfangs- und Endausbildung. Schneefangrohre abschneiden. Schnittflächen mit Korrosionsschutzfarbe behandeln.						
.125	1 Rohr "1/2	A		St			
<u>Abschnitt 900 Einbauten und Zubehör</u>							
<u>Katalog 363 D/2012 Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen (V'2023)</u>							

Zusammenstellung

361	Geneigte Dächer: Vorarbeiten, Rückbau und Instandsetzung (V'2023)		
100	Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand	_____	
600	Dachgesimse	_____	
	Total 361 Geneigte Dächer: Vorarbeiten, Rückbau und Instandsetzung (V'2023)	_____	

363	Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen (V'2023)		
400	Unterdächer und Konterlattungen	_____	
700	Deckungen mit grossformatigen, flachen oder profilierten Pla...	_____	
900	Einbauten und Zubehör	_____	
	Total 363 Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen (V'2023)	_____	

Total Zwischenbetrag			
-----------------------------	--	--	--

01/00	Mwst	_____ %		
-------	------	---------	--	--

Total Schlussbetrag inkl. 7.7% Mwst			<u>CHF</u>
--	--	--	------------