

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
361.000	<p><u>Bedingungen</u></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. Geneigte Dächer: Vorarbeiten, Rückbau und Instandsetzung (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>						
361.010	<p><u>Vergütungsregelungen</u></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 (Tagesab-</p>						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
	361.012500 schlüssen).						
	.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.						
R	.900 Hinweis zum Befestigen der Integral Plan Platte.						
R	.910 Die Platten werden 9,5mm vorgebohrt und der Bohrstaub entfernt. Anschliessen mit Tiefenanschlag die Schraube rechtwinklig zum Dach setzen. Setztiefe 10.0mm +/- 0.5mm. (Überprüfung mit Schraublehre)						
	361.013 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.						
	.210 Provisorischer Witterungs- schutz während den Abbruchar- beiten von wasserführenden Schichten.						
	.220 Entsorgung von Abbruchmate- rial.						
	.230 Entfernen von Schnee und Eis sowie Trocknungsarbeiten, so- fern vom Bauherrn angeordnet.						
	.240 Oberflächenbehandlung von vor- handenen Unterkonstruktionen.						
	.250 Bemusterung am Objekt oder Mo- dell.						
	.260 Spezielle Massnahmen bei Ar- beiten unter Grad C 5 Aussen-						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
361.013260	temperatur.						
	.270 Anschliessen der vorhandenen Schichten bei nachträglich erstellten Durchführungen und 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 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 Anschliessen des Unterdachs an das						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
----------	------	----	-------	----	---------	----	---------

361.021.220 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 Aufbildungen.
 Vertikale Schnitte (Senkelschnitte), 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 Dachbrüchenausbildung bei Kehlausbildung mit Deckmaterial.
 Anfangs- und Endausbildung von Formstücken zu profilierten Platten.
 Schneehalter, Leiterhaken, Dachsicherheitshaken.
 Dachflächen unter m² 5,0.
 Unterlags- und Deckbleche bei Schneefängern, Leiterhaken, Dachsicherheitshaken.

361.030 **Begriffe, Abkürzungen**

361.031 Begriffe.
 .100 Asbestzement: Material aus mit Zement fest gebundenem Asbest. Asbesthaltiges Material muss vorschriftsgemäss entfernt und darf nicht wieder

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
361.031.100	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).						
.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 Gebäudehül-						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
361.032300	le Schweiz.						
.400	Gebäudehülle Schweiz: Verband Schweizer Gebäudehüllen-Unternehmungen.						
.500	suissetec: Schweizerisch-Liechtensteinischer Gebäudetechnikverband.						
.600	VSLF: Verband der Schweizerischen Lack- und Farbenindustrie.						
361.040	<u>Angaben zum Bauobjekt</u>						
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	<u>Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand</u>						
	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	<u>Baustelleneinrichtung, Transporte und dgl.</u>						
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.						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
361.111.210	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	_____	_____	_____
	.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						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis	
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	Dachgesimse							
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.							
361.620	Bekleidung von Dachgesimsen							
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	_____	_____	_____	
Übertrag						CHF		

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
361.621.132	Farbtöne der Preiskategorie 3. 375009 Eternit Largo Nobilis,	A	_____	m	_____	_____	_____
.135	Farbtöne der Preiskategorie 6. Largo Reflex	A	_____	m	_____	_____	_____
.181	Plattenhöhe mm Farbton LE = m1.	A	_____	LE	_____	_____	_____
.700	Mehrleistungen.						
.710	Grossformatige, flache Faser- zement-Massplatten bei Plat- tenstössen und bei Kanten schneiden. Fugen mit Dich- tungsbändern 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	_____	_____	_____
	<i>Abschnitt 600 Dachgesimse</i>						
	<i>Katalog 361 D/2012 Geneigte Dächer: Vorarbeiten, Rückbau und Instandsetzung (V'2023)</i>						

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).						
.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.						
363.032	Abkürzungen.						
.100	PVC-U: weichmacherfreies Polyvinylchlorid.						
.200	s_d: diffusionsäquivalente Luftschichtdicke.						
.300	SVDW: Schweizerischer Verband Dach und Wand, neu Gebäudehül-						

NPK-Bau				Seite	15
Projekt	6317	Muster 2023	Integral Crea	Datum	07.03.2023
Angebot		AN-005423-BEsw	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
363.032300	le 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.						
.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						

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
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						
363.711	Lattungen für Deckung mit grossformatigen, flachen Faserzement-System- und -Massplatten.						
.200	Entwässerungs-, Trag- und Abtropfprofile auf Unterkonstruktion aus Holz oder Stahl befestigen.						
.210	U-förmige Entwässerungsprofile aus CrNi-Stahlblech mm 0,8, unter in der Dachneigung laufenden Plattenstössen.						
.211	Abwicklung mm 330. Mit 4 Abkantungen.	A	_____	m	_____	_____	_____
.220	Trapezförmige Tragprofile aus CrNi-Stahlblech mm 0,8, unter horizontal laufenden Plattenstössen. Als Plattenauflage und zur Entwässerung.						
.221	Abwicklung mm 400. Mit 8 Abkantungen.	A	_____	m	_____	_____	_____
.230	Trapezförmige Tragprofile aus CrNi-Stahlblech mm 0,8, als Plattenzwischenauflage.						
.231	Abwicklung mm 200. Mit 4 Abkantungen.	A	_____	m	_____	_____	_____
.240	Abtropfbleche aus CrNi-Stahlblech min. mm 0,5. Beim Uebergang der horizontal laufenden trapezförmigen Tragprofile an die in der Dachneigung laufenden Entwässerungsprofile.						
.241	lxb mm 180x40.	A	_____	St	_____	_____	_____
363.716	Mehrleistungen zu Lattungen, Entwässerungs- und Tragprofilen.						
.100	Entwässerungs- und Tragprofile rechtwinklig schneiden.						
.110	U-Profile.						
.111	Abwicklung mm 330.	A	_____	St	_____	_____	_____
.120	Trapezprofile.						
.121	Abwicklung mm 200.	A	_____	St	_____	_____	_____
.122	Abwicklung mm 400.	A	_____	St	_____	_____	_____
.200	Latten, Entwässerungs- und						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
363.716200	Tragprofile schiefwinklig schneiden.						
.220	U-Profile.						
.221	Abwicklung mm 330.	A	_____	St	_____	_____	_____
.230	Trapezprofile.						
.231	Abwicklung mm 200.	A	_____	St	_____	_____	_____
.232	Abwicklung mm 400.	A	_____	St	_____	_____	_____
.400	Dichtungsbänder.						
.410	Bei horizontal laufenden Plattenstössen auf trapezförmige Tragprofile kleben.						
.411	bx d mm 15x3.	A	_____	m	_____	_____	_____
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.						
.300	Plattenstösse in der Dachneigung durchlaufend oder versetzt. Platten, d mm 8, in einer Ebene verlegt. Mit nicht rostenden Nieten auf trapezförmige Tragprofile befestigen. Swisspearl Schweiz AG 8867 Niederurnen						
.310	Massplatten. Verschnittanteil bis % 10,0.						
.311	Farbtöne der Preiskategorie 1. 511101 Eternit Natura Kat.1	A	_____	m2	_____	_____	_____
.312	Farbtöne der Preiskategorie 3. 511103 Eternit R-Color (Terra	A	_____	m2	_____	_____	_____
.313	Farbtöne der Preiskategorie 6. 511104 Eternit Reflex Kat. 6	A	_____	m2	_____	_____	_____
.320	Massplatten. Verschnittanteil % 10,1 bis 15,0.						
.321	Farbtöne der Preiskategorie 1. 511101 Eternit Natura Kat.1	A	_____	m2	_____	_____	_____
.322	Farbtöne der Preiskategorie 3. 511103 Eternit R-Color (Terra	A	_____	m2	_____	_____	_____
.323	Farbtöne der Preiskategorie 6. 511104 Eternit Reflex Kat. 6	A	_____	m2	_____	_____	_____
.330	Massplatten. Verschnittanteil % 15,1 bis 20,0.						
.331	Farbtöne der Preiskategorie 1. 511101 Eternit Natura Kat.1	A	_____	m2	_____	_____	_____
.332	Farbtöne der Preiskategorie 3. 511103 Eternit R-Color (Terra	A	_____	m2	_____	_____	_____
.333	Farbtöne der Preiskategorie 6.						
Übertrag CHF							

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
363.721.333	511104 Eternit Reflex Kat. 6	A	_____	m2	_____	_____	_____
.340	Massplatten. Verschnittanteil % 20,1 bis 25,0.						
.341	Farbtöne der Preiskategorie 1. 511101 Eternit Natura Kat.1	A	_____	m2	_____	_____	_____
.342	Farbtöne der Preiskategorie 3. 511103 Eternit R-Color (Terra	A	_____	m2	_____	_____	_____
.343	Farbtöne der Preiskategorie 6. 511104 Eternit Reflex Kat. 6	A	_____	m2	_____	_____	_____
.350	Massplatten. Verschnittanteil % 25,1 bis 30,0.						
.351	Farbtöne der Preiskategorie 1. 511101 Eternit Natura Kat.1	A	_____	m2	_____	_____	_____
.352	Farbtöne der Preiskategorie 3. 511103 Eternit R-Color (Terra	A	_____	m2	_____	_____	_____
.353	Farbtöne der Preiskategorie 6. 511104 Eternit Reflex Kat. 6	A	_____	m2	_____	_____	_____
.381	Verschnittanteil % Farbton LE = m2	A	_____	LE	_____	_____	_____
363.750	Schnitte						
363.751	Flache und profilierte Platten rechtwinklig schneiden.						
.100	Faserzementplatten.						
.110	Grossformatige, flache Faserzementplatten.						
.111	d mm 8.	A	_____	m	_____	_____	_____
363.752	Flache und profilierte Platten schiefwinklig schneiden.						
.100	Faserzementplatten.						
.110	Grossformatige, flache Faserzementplatten.						
.111	d mm 8.	A	_____	m	_____	_____	_____
363.753	Flache und profilierte Platten rund schneiden.						
.100	Faserzementplatten.						
.110	Grossformatige, flache Faserzementplatten.						
.111	d mm 8.	A	_____	m	_____	_____	_____
363.754	Flache und profilierte Platten bei runden Durchführungen schneiden.						
.100	Faserzementplatten.						
.110	Grossformatige, flache Faserzementplatten.						
.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.						

Übertrag CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
363.755	100 Faserzementplatten. .110 Grossformatige, flache Faserzementplatten. .111 Fläche bis m2 0,60. .112 Fläche m2 0,61 bis 1,00. .113 Fläche m2 1,01 bis 1,50. .114 Fläche m2 1,51 bis 2,00.	A	_____	St	_____	_____	_____
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	_____	_____	_____
	<i>Abschnitt 700 Deckungen mit grossformatigen, flachen oder pro...</i>						
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. .130 Stahl feuerverzinkt, bei ebenflächigen Decksystemen. .131 Rohrdurchmesser " 1/2. .140 Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet, bei ebenflächigen Decksystemen. .141 Rohrdurchmesser " 1/2.	A	_____	m	_____	_____	_____
363.980	Zusatzarbeiten und Mehrleistungen						
363.982	Zusatzarbeiten bei Einbauten und Zubehör.						
Übertrag							CHF

Position	Text	MA	Menge	ME	E-Preis	PA	G-Preis
363.982100	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	_____	_____	_____
<i>Abschnitt 900 Einbauten und Zubehör</i>							
<i>Katalog 363 D/2012 Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen (V'2023)</i>							

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)	
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 CHF _____