

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR			Seite 1
Arbeitsgattung:	BKP 22120	7028 St. Peter Pagig GR			13.07.2020
NPK:	102 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF			
		Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
000	Bedingungen				
	Individueller Bereich (Reservefenster): 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.				
.100	Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 102D/2015.				
100	Besondere Bestimmungen (V'20) Organisation Bauherr, Lage, Zweckbestimmung des Objekts, Umfang der Arbeiten				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
120	Bauherr, Projektleiter, Planer, Bauleiter				
121	Bauherr, Bauherrenvertreter, Eigentümer.				
.100	Bauherr.				
.110	MGI AG Immobilien - Projektentwicklung Hintere Bahnhofstrasse 9 Postfach 301 8853 Lachen SZ				
123	Planer, Berater.				
.200	Architekten.				
.210	MGA AG Architektur-Bauleitung Hintere Bahnhofstrasse 9 Postfach 301 8853 Lachen SZ Telefon +4155 451 60 90 Telefax +41 55 451 60 99 E-Mail grausberg@mgaag.ch				
.220	Örtliche Bauleitung. Baupool Projektmanagement AG Commercialstrasse 39 7000 Chur GR				
.300	Bauingenieure.				
.310	noch nicht bestimmt.				
130	Lage des Objekts, Umfang der Arbeiten, Zweckbestimmung und Beschreibung des Objekts				
131	Bezeichnung des Objekts.				
.100	Doppeleinfamilienhaus				

Objekt: 1812		DEFH Ober Cartiein - Pagig GR			Seite 2
Arbeitsgattung: BKP 22120		7028 St. Peter Pagig GR			13.07.2020
NPK: 102 D/15 (V'20)		FENSTER AUS KUNSTSTOFF			
		Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
132	Ober Cartiein				
	7028 St.Peter-Pagig GR				
	Ort der Bauausführung.				
.100	Lage.				
.110	Gemeinde: 7050 Arosa GR				
	Ort, Strasse Nr.				
	Triemelstrasse				
	7028 St.Peter-Pagig GR				
	Baustelle				
	Triemelstrasse				
	Nach Plan siehe www.mgaag.ch .				
	Höhe ü.M. m 1`343,52.				
	Geländetopografie				
	Hanglage.				
200	Ausschreibung, Eignungs- und Zuschlagskriterien, Beilagen zum Angebot				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
220	Ausschreibung, Eignungs- und Zuschlagskriterien, Vorbehalte				
221	Art des Ausschreibungsverfahrens.				
.100	Offenes Verfahren.				
	Publikation in www.mgaag.ch .				
	Bedingung für eine Arbeitsvergabe ist die vollständige Anerkennung der AGB.				
222	Teilangebote.				
.100	Teilangebote sind unzulässig.				
224	Zuschlagskriterien.				
.100	Zuschlagskriterium				
	Preis.				
	Qualität.				
	Der definitive Vergabeentscheid liegt ausschliesslich bei der Bauherrschaft.				
225	Verhandlungen.				
.200	Bauherr behält sich Abgebotsverhandlungen vor.				
	Eine erste Abgebotsrunde erfolgt in der Regel per Fax.				
230	Ausschreibungstermine, Auskünfte, Eingabeort, Eingabefristen				
233	Begehungen.				
.100	Keine Begehung.				
235	Sprache und Währung des Angebots.				
.100	Sprache: Deutsch.				
	Währung: Schweizer Franken.				
236	Ort und Frist für Einreichen des Angebots.				

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 3
Arbeitsgattung:	BKP 22120	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	102 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	13.07.2020
		Besondere Bestimmungen	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
236.100	MGA AG.				
238	Eingabetermin siehe Deckblatt.				
.100	Verbindlichkeit des Angebots.				
250	Siehe AGB.				
	Angebot, Beilagen				
251	Eingabeform des Angebots.				
.100	Originaldevis in Papier oder				
	über 01.s Datei + Ausdruck.				
252	Beilagen des Unternehmers zum				
	Angebot.				
.100	Mit dem Angebot einzureichen.				
.110	Firmenporträt.				
	Referenzen.				
.200	Auf späteres Verlangen einzu-				
	reichen.				
.210	Technischer Bericht.				
	Weitere Unterlagen				
	nach Rückfrage Architekt.				
260	Varianten, Subunternehmer,				
	Lieferanten, Nebenunternehmer				
.200	Der Unternehmer ist verpflich-				
	tet, seine Subunternehmer und				
	Lieferanten über die Aus-				
	schreibungsbedingungen des				
	Bauherrn zu orientieren. Die				
	Vorgaben sind einzuhalten und				
	durchzusetzen.				
261	Varianten.				
.300	Varianten sind unter Einhal-				
	tung folgender Bedingungen				
	erlaubt:				
	Grundangebot ist mit einzu-				
	reichen.				
	Leistungsverzeichnisse sind				
	nach dem NPK zu strukturieren.				
270	Sicherheitsleistungen				
271	Vom Bauherrn verlangte Sicher-				
	heitsleistungen.				
.100	Für die Erfüllung des Ver-				
	trags.				
.110	Solidarbürgschaft.				
	Detail siehe AGB.				
.200	Für Vorauszahlungen.				
.210	Solidarbürgschaft.				
.300	Für die Haftung wegen Mängeln.				
.310	Solidarbürgschaft.				
	Oder bei Bedarf Bargarantie.				
.320	Detailregelung gemäss AGB.				

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 4
Arbeitsgattung:	BKP 22120	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	102 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	13.07.2020
		Besondere Bestimmungen	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
300	Oertliche Gegebenheiten				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
360	Verkehrerschliessung der Baustelle				
361	Baustellenzufahrten über Strassen.				
.100	Strassen, Fahrpisten und dgl.				
.110	Strassentyp: Nebenstrasse (Triemelstrasse). Zufahrt über die Gemeindestrasse Gassa oder Pagigerstrasse. Der Unternehmer hat sich selbst über die exakten Zufahrtsverhältnisse zu informieren.				
370	Nutzung bestehender Parkplätze, Umschlag- und Lagerflächen, Räume, Baustellenanlagen				
371	Nutzung bestehender Parkplätze, Umschlag- und Lagerflächen.				
.100	Parkplätze.				
.110	Die Benutzung bestehender Parkplätze ist im Einzelfall mit der Bauleitung abzusprechen.				
R 379	Bauseits werden keine Einrichtungen zur Verfügung gestellt.				
R .200	Einrichtungen. Es werden keine Einrichtungen wie Hebebühnen, Baracken, Magazine, Baustellenanlagen etc. zu Verfügung gestellt.				
R .300	Lagerplätze. Über den Standort von Lager- oder Umschlagflächen, sowie Standorte von Baustelleneinrichtungen ist vorgängig mit der Bauleitung Rücksprache zu halten.				

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 5
Arbeitsgattung:	BKP 22120	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	102 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	13.07.2020
		Besondere Bestimmungen	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
400	Grundstücksbenützung, Zu- und Ableitungen, Bauabfälle				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
440	Ableitungen, Bauabfälle				
442	Bauabfälle behandeln und entsorgen.				
.100	Entsorgungskonzepte.				
.110	Bauseits werden keine Schuttmulden zur Verfügung gestellt. Das Entsorgen von Bauschutt und Verpackungsmaterial ist Sache des Unternehmers. Wird dies nicht eingehalten, so ist die Bauleitung berechtigt, die Entsorgungsarbeiten bauseits, ohne Voranmeldung auszuführen und dem Unternehmer an der Schlussrechnung 1-3% in Abzug zu bringen (auch bei Global- oder Pauschalverträgen).				
500	Schutz von Personen, Eigentum, Baustelle, Umgebung				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
520	Schutz von Personen und Objekten				
525	Sicherheit bei Arbeiten im Strassenbereich.				
.100	Die erforderlichen Sicherheitsmassnahmen sind in die Einheitspreise einzurechnen. Die Benützung des Strassenraumes ist frühzeitig mit den zuständigen Behörden abzusprechen, ebenso allfällige Behinderungen auf der Dorfstrasse.				
600	Baublauf, Fristen, Prämien, Strafen				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
620	Bauvorgang, Ablaufplanung, Bauphasen, Bauprogramm				
624	Intensivbauphasen.				
.100	Das aktuelle Bauprogramm der Bauleitung ist verbindlich und				

Objekt: 1812		DEFH Ober Cartiein - Pagig GR			Seite 6
Arbeitsgattung: BKP 22120		7028 St. Peter Pagig GR			13.07.2020
NPK: 102 D/15 (V'20)		FENSTER AUS KUNSTSTOFF			
		Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
630	einzuhalten. Bei Nichteinhaltung von schriftlich festgehaltenen Terminen, kann die Bauleitung dem Unternehmer ohne Vorankündigung bis zu CHF 500.00 pro Tag an der Schlussrechnung abziehen. Termine, Fristen				
633	Fristen und Termine.				
.100	Die vom Unternehmer benötigten Fristen für Lieferungen, Montage etc. sind unaufgefordert, innert 10 Tagen nach Auftragserteilung, bekanntzugeben. Ansonsten gelten die von der Bauleitung definierten Fristen und Termine als akzeptiert.				
650	Streiterledigung				
651	Streiterledigung.				
.300	Siehe Allgemeine Bedingungen. Gerichtsstand ist Lachen SZ Bezirksgericht March.				
700	Normen und andere Regelwerke, besondere Anforderungen				
720	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. SIA-Regelwerk				
721	SIA-Normen, -Empfehlungen und -Richtlinien.				
.100	Es gelten die aktuellen Versionen.				
730	VSS-Regelwerk				
731	VSS-Normen, -Empfehlungen und -Richtlinien.				
.100	Es gelten die aktuellen Versionen.				
740	Normen und Regelwerke anderer Fachverbände				
741	Weitere Normen, Weisungen, Richtlinien, Wegleitungen, Empfehlungen und dgl.				
.100	Es gelten die aktuellen Versionen.				
R 790	Behördliche Vorschriften				
R 791	Auflagen und Vorschriften von Bund, Kantonen oder Gemeinden.				
R .100	Es gelten sämtliche massgebenden Vorschriften, Auflagen und dgl.				

Objekt: 1812		DEFH Ober Cartiein - Pagig GR		Seite 7	
Arbeitsgattung: BKP 22120		7028 St. Peter Pagig GR			
NPK: 102 D/15 (V'20)		FENSTER AUS KUNSTSTOFF		13.07.2020	
		Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
800	Bauarbeiten, Baubetrieb				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
820	Baumethoden, Bautechnik, bautechnische Besonderheiten				
821	Baumethoden und Bautechnik.				
.100	Für ganze Bauwerke.				
.110	Die Ausführungspläne von Architekt und Spezialisten sind zu beachten.				
	Die Submissionsunterlagen sind zu beachten.				
.300	Der Unternehmer hat sich vor Arbeitsbeginn vor Ort über die Detailausführung zu informieren, insbesondere bei bestehenden Bauteilen.				
900	Versicherungen, Administration				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
930	Versicherungen Unternehmer				
	Vom Bauherrn verlangte Versicherungen des Unternehmers.				
931	Unternehmer-Haftpflichtversicherung.				
.100	Versicherungsgesellschaft				
	Deckungssumme Personenschäden				
	Fr.				
	Deckungssumme Sachschäden				
	Fr.				
	Deckungssumme Personen- und Sachschäden Fr.				
940	Rapporte, Preisänderungen, Zahlungen, Abrechnung				
941	Rapportwesen.				
.100	Kontroll- und Rapportpflicht.				
.110	Tagesrapporte.				
	Regiearbeiten dürfen nur auf Anweisung der Bauleitung ausgeführt werden.				
	Regierapporte sind mit dem schriftlichen Auftrag innert 3 Tagen der Bauleitung zur Kontrolle und Unterschrift zuzustellen.				
943	Verrechnung von Preisänderungen.				
.100	Keine Verrechnung.				

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 8
Arbeitsgattung:	BKP 22120	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	102 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	13.07.2020
		Besondere Bestimmungen	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
944	Rechnungsstellungen und Zahlungsverkehr.				
.100	Administrative Vorgaben.				
.110	Siehe AGB.				
	Rechnungsadresse siehe Adresse Bauherr im Wertkvertrag.				
	Ausfertigung, Anzahl 1.				
	Beilagen Ausmass, Rapporte gemäss AGB.				
947	Kostenbeteiligungen des Unternehmers.				
.600	Allgemeine AGB Abzüge 2%.				
950	Bewilligungen, Behördenauflagen				
951	Bewilligungen.				
.100	Vom Bauherrn eingeholt.				
952	Behördenauflagen.				
.100	Sind vollumfänglich zu berücksichtigen.				
960	Bauwerksdokumentationen				
R 969	Kontrollen und Qualitätsprüfungen.				
R .100	Baustoffe, Materialien und Produkte.				
R .110	Qualitätsprüfungen. Die angeforderten Kontroll- und Prüfberichte sind der Bauleitung unentgeltlich zur Verfügung zu stellen.				

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 9
Arbeitsgattung:	BKP 22120	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	13.07.2020
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
000	Bedingungen				
	. Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine indivi- duellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.				
	. Kurztext-Leistungsverzeich- nis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlos- senen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.				
.100	Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 371D/2015. Fenster und Fenstertüren (V'20)				
010	Vergütungsregelungen				
011	Allgemeine Vergütungsregelun- gen.				
.100	Die Zahlungsmodalitäten und Sicherheitsleistungen werden im Werkvertrag ausgehandelt und geregelt.				
R .190	Sämtliche Details dazu sind in den Allgemeinen Bedingungen festgehalten.				
.300	Sofern der Werkvertrag nicht etwas anderes bestimmt, lei- tet der Unternehmer für Zah- lungen des Bauherrn so lange Sicherheit in Form einer Bürg- schaft oder Garantie, bis die von ihm gelieferten Materia- lien oder Werkteile fest mit dem Bau verbunden sind.				
012	Inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen gehö- ren zu einer fachgerechten Ausführung und sind deshalb auch ohne spezielle Beschrei- bung in den Einheitspreisen inbegriffen.				
.100	Bei Vorarbeiten.				
.110	Handmuster von Materialien und				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff

0.00

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 10
Arbeitsgattung:	BKP 22120	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	13.07.2020
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
	Beschlägen auf Verlangen des Bauherrn.				
.200	Bei der Herstellung.				
.210	Korrosionsschutz nicht korrosionsbeständiger Metallteile und Massnahmen zum Schutz vor Kontaktkorrosion.				
.220	Grund- und Zwischenbeschichtung von Holzfenstern.				
.230	Innere und äussere Abdichtung zwischen Glas und Flügel.				
.300	Bei der Montage.				
.310	Lieferung und Montage des Fensters, inkl. zugehöriger Befestigungsmittel und Beschläge.				
.320	Arbeitshöhen bis m 3,0 ab Abstellbasis.				
.330	Abdeckung der Montageschrauben.				
.400	Bei Nebenarbeiten.				
.410	Nachweise, die in den Ausschreibungsunterlagen verlangt werden.				
.420	Reinigung für die Abnahme: Entfernen von selbst verursachten Verschmutzungen, Verpackungsrückständen, Etiketten, Kleberückständen, Klebebändern, Transport- und Lagerungsverunreinigungen. Entfernen von Schutzfolien, sofern vom Bauherrn verlangt.				
013	Nicht inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen werden dem Unternehmer gesondert vergütet, sofern sie nicht bauseits zur Verfügung gestellt werden.				
.100	Bei Vorarbeiten.				
.110	Herstellung und Lieferung von Musterfenstern.				
.120	Ausgleichs- und Leibungsputz, Maurer- und Zuputzarbeiten.				
.200	Bei der Montage.				
.210	Erstellen und Schliessen von Aussparungen und Durchbrüchen für die Bedienungselemente von Sonnen- und Wetterschutzanlagen, inkl. deren Abdichtung.				
.300	Bei Nebenarbeiten.				
.330	Schützen der eingebauten Bau-				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff

0.00

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 11
Arbeitsgattung:	BKP 22120	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	13.07.2020
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.340	teile vor Beschädigung nach der Abnahme.				
020	Schlussbeschichtung bei Holzfenstern.				
	Ausmassbestimmungen				
021	Allgemeine Ausmassbestimmungen.				
.200	Keine Ergänzungen zu Norm SIA 118.				
R .900	Massgebend sind vorrangig die AGB.				
030	Begriffe, Abkürzungen, Verständigung				
031	Begriffe.				
.100	Begriffe zu Anforderungen.				
.110	Einbruchhemmung: Eigenschaft von Fenstern und Fenstertüren, dem Versuch, sich gewaltsam Zutritt in den zu schützenden Raum oder Bereich zu verschaffen, Widerstand zu leisten.				
.120	Luftdurchlässigkeit: Luftmenge, die durch einen geschlossenen und verriegelten Prüfkörper infolge des Prüfdrucks hindurchgeht. Die Luftdurchlässigkeit wird in Kubikmetern pro Stunde (m3/h) angegeben.				
.130	Schallschutz: Das bewertete Schalldämmmass R_w für Fenster, das im Prüfstand gemessen wird, stellt den Idealfall ohne Berücksichtigung von Nebenwegen dar. "C" steht für Spektrum-Anpassungswert zur Bewertung von vorrangig hochfrequenten Lärmquellen. "C _{tr} " steht für Spektrum-Anpassungswert zur Bewertung von vorrangig tieffrequenten Lärmquellen.				
.140	Schlagregendichtheit: Fähigkeit des Prüfkörpers, dem Wassereintritt in geschlossenem und verriegeltem Zustand unter Prüfbedingungen bis zu einem Druck P_{max} zu widerstehen.				
.150	Wärmeschutz: Der Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) definiert das Verhältnis der Dichte des Wärmestroms, der im				

WinBau

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 12
Arbeitsgattung:	BKP 22120	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	13.07.2020
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.160	stationären Zustand durch das Bauelement fließt, zur Differenz der beiden angrenzenden Umgebungstemperaturen. Die Mengeneinheit ist W/m ² K. Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Fähigkeit des Prüfkörpers, unter Winddruck und Windsog in geschlossenem und verriegeltem Zustand die frontale Durchbiegung in einer definierten Grenze zu halten, in Funktion zu bleiben und dabei keinen Schaden zu nehmen.				
.170	Widerstandsklasse der Einbruchhemmung: In Norm SN EN 1627 werden 6 Widerstandsklassen unterschieden. Für Fenster und Fenstertüren sind die Widerstandsklassen 1 bis 3 relevant, wobei die Widerstandsklasse 3 eine bessere Einbruchhemmung bietet als die Widerstandsklasse 2 oder 1. Bei den Widerstandsklassen RC 1 N, RC 2 N, RC 2 und RC 3 ist "RC" die Bezeichnung für "resistance class". Die Widerstandsklassen RC 1 N und RC 2 N beschreiben verglaste Bauteile ohne Sicherheitsanforderungen an die Verglasung.				
.180	Lichttransmissionsgrad: Der Lichttransmissionsgrad gibt an, welcher Anteil der sichtbaren Strahlung senkrecht durch ein Glas hindurchtritt. Unter sichtbarer Strahlung werden dabei Wellenlängen von nm 380 bis 780 verstanden, bezogen auf die Helligkeitsempfindlichkeit des menschlichen Auges. Die Lichtdurchlässigkeit wird in Prozent angegeben und wird unter anderem von der Glasdicke beeinflusst.				
.200	Begriffe zu Oberflächenbehandlungen.				
.210	Grundbeschichtung: Beschichtung, die zur Haftvermittlung, als Korrosionsschutz, zur Verminderung der Saugfähigkeit des Untergrunds und/oder der				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff

0.00

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 13
Arbeitsgattung:	BKP 22120	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	13.07.2020
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
	Verfestigung oder als Sperrschicht dient.				
.220	Zwischenbeschichtung: Schicht oder Schichten zwischen Grundbeschichtung und Schlussbeschichtung zur Erzielung der erforderlichen Schichtdicke, Haftvermittlung und/oder Deckfähigkeit.				
.230	Schlussbeschichtung: oberste Schicht des Beschichtungssystems. Sie bestimmt massgeblich die Oberflächeneigenschaften wie Farbton, Glanz, Struktur und Beständigkeit gegen äussere Einflüsse.				
.300	Begriff zu Glas.				
.310	Gesamtenergiedurchlassgrad g: Quotient des durch die transparenten Bauteile durchgelassenen Wärmestroms (inkl. sekundäre Wärmeübertragung) zur einfallenden Gesamtstrahlung der Sonne. Norm SN EN 410 legt eine Rechenmethode für den g-Wert von Verglasungen fest. Der g-Wert ist abhängig vom Einfallswinkel i. Die Herstellerangaben gelten für senkrechten Einfall.				
032	Abkürzungen.				
.100	Verbände.				
.110	FFF: Schweizerischer Fachverband Fenster- und Fassadenbranche.				
.120	SMU: Schweizerische Metall-Union.				
.130	SZFF: Schweizerische Zentrale Fenster und Fassaden.				
.140	VKF: Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen.				
.200	Massarten.				
.210	KLM: Konstruktionslichtmass.				
.220	RAM: Rahmenaussemass.				
.230	RLM: Rahmenlichtmass.				
.300	Konstruktionsarten.				
.310	PSK: Parallelschiebekipp-Element.				
.320	FS: Faltschiebeelement.				
.400	Klassierung von Oberflächenbehandlungen.				
.420	MEK: mitteleuropäisches Klima.				
033	Verständigung.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff

0.00

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 14
Arbeitsgattung:	BKP 22120	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	13.07.2020
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
033.200	Brandschutz.				
.210	VKF-Brandschutzanwendung: Sie gibt Auskunft über die Anwendbarkeit nach den schweizerischen Brandschutzvorschriften. Sie bestätigt, dass das untersuchte und geprüfte Brandschutzprodukt anwendbar ist, und gibt an, wie dieses Produkt angewendet werden kann.				
.220	Feuerwiderstand von Fenstern und Fenstertüren nach europäischer Klassierung: Angabe der Dauer in Minuten, während der die Kriterien Raumabschluss (E) und Wärmedämmung (I) erfüllt werden.				
040	Fenstersysteme und Anforderungen, Grundaussführung				
	Offene Angaben (Punktreihen) sind vom Unternehmer zu ergänzen.				
041	Fenstersysteme.				
.100	Fenstersystem. Kunststofffenster.				
042	Widerstandsfähigkeit bei Windlast; Schlagregendichtheit und Luftdurchlässigkeit.				
.100	Vereinfachte Ermittlung nach Norm SIA 331 in Abhängigkeit von Gebäudehülle und Gebäudestandort. B4, 7A, 3.				
.200	Anforderungen im Einzelfall nach Norm SIA 331. Berechnung des Staudrucks nach Norm SIA 261.				
043	Wärmeschutz.				
.100	Fensterelemente.				
.130	Ganzes Fensterelement Nachweis nach den Normen SIA 180 und 380/1. U _w -Wert für das ganze Fensterelement W/m ² K 0,9 oder besser.				
044	Schallschutz.				
.100	Ganzes Fensterelement, Nachweis nach Norm SIA 181. Die Bewertung erfolgt nach Norm SN EN ISO 717-1. Der Anschluss an das Bauwerk erfolgt unter Nebenarbeiten oder bauseits.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff

0.00

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 15
Arbeitsgattung:	BKP 22120	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	13.07.2020
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
045	Bewertetes Schalldämmmass R _w dB 38 oder besser.				
.100	Einbruchhemmung.				
	Widerstandsklassen nach Norm SN EN 1627.				
	RC 1.				
	WK 1 ist in die Einheitspreise einzurechnen.				
.200	Auf Grund der neuen Sicher- heitsvorschriften sind bei Fenstertüren beidseitig min.				
	ESG Gläser zu verwenden.				
	Diese Gläser sind in die Ein- heitspreise einzurechnen.				
046	Brandschutz.				
.100	Von der VKF zugelassene Brand- schutzfenster. Die Anforderun- gen sind in den Abweichungen von der Grundauführung bei den einzelnen Fensterpositio- nen definiert.				
047	Zusätzliche Anforderungen.				
.100	Qualitätsnachweis. Qualitätssignet FFF oder zer- tifizierter Qualitätsbetrieb SZFF Nr.				
050	Konstruktion, Grundauführung				
	. Offene Angaben (Punktreihen) sind vom Unternehmer zu ergän- zen.				
	. Ohne andere Angaben gilt: gleiche Flügelbreiten inner- halb der Felder.				
051	Abmessungen und Bezeichnungen.				
.100	Die Abmessungen im LV sind für die Ausführung nicht verbind- lich. Für die Produktionsab- messungen ist der Unternehmer verantwortlich.				
.110	Links und rechts beziehen sich auf die Ansicht von innen.				
.200	Bezeichnungen.				
.210	Konstruktionslichtmass KLM. Breite: Mass zwischen den fer- tigen Leibungen. Höhe: Mass zwischen OK Fensterbank und UK fertiger Sturz.				
054	Kunststofffenster.				
.100	Fenstertyp.				
.110	IV-Fenster.				
.200	Fenstersystem.				
.210	Standardauführung.				

Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff

0.00

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 16
Arbeitsgattung:	BKP 22120	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	13.07.2020
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
	System:				
.300	Blendrahmen.				
.310	Typ.				
	Neubaurahmen (Vollrahmen).				
.320	Abmessungen.				
	Rahmenprofil aus Kunststoff nach Standard Unternehmer bxt mm ....x.....				
	Bautiefe (Rahmendicke) mm				
	Rahmen unten b mm ca. 100 bei Fenster, Rahmen unten b mm bis 150 bei Fenstertüren.				
	Rahmen oben b mm bis 320.				
	Rahmen rechts b mm bis 100.				
	Rahmen links b mm bis 100.				
	Pfosten (Setzstück) b mm				
.330	Rahmenwetterschenkel.				
	Alu farblos anodisiert.				
	Mehrteilig, Steckteile in se- parater Etappe montieren. Zu- sätzliche Abdichtung zwischen Anschlag und Rahmen unten mit Fugendichtstoff im Einheits- preis inbegriffen.				
.340	Falzdichtungen. An Ecken um- laufend dicht.				
	Im Werk montiert.				
.400	Flügel.				
.410	Material.				
	Nach Standard Unternehmer.				
.420	Abmessungen.				
	Fenster: Flügelrahmenprofil aus Kunststoff nach Standard Unternehmer bxt mm ....x.....				
	Fenstertüren: Flügelrahmenpro- fil aus Kunststoff nach Stan- dard Unternehmer				
	bxt mm ....x.....				
.600	Sockel von Fenstertüren.				
.610	Sockelhöhe.				
	Nach Standard Unternehmer.				
	h mm				
057	Beschläge.				
.100	Verschlüsse. Grundausführungen in den U'pos.-U'gruppen .110 bis .130. Allfällige Ergänzun- gen in den U'pos.-U'gruppen .140 bis .180. Ohne andere An- gaben gilt: Verschlüsse ein- seitig bedienbar.				
	Marke, Typ:				

Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff

0.00

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 17
Arbeitsgattung:	BKP 22120	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	13.07.2020
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
057.110	<p>Felder einflüglig. Ohne andere Angaben gilt: Drehflügelverschluss mit Drehgriff.</p> <p>. Für Drehkippflügel gilt:</p> <p>.. Drehkippverschluss mit Drehgriff.</p> <p>. Für Kippflügel mit Kippflügelverschluss gilt:</p> <p>.. Kippflügelverschluss mit Drehgriff.</p> <p>. Für Kippflügel gilt:</p> <p>.. Bei Flügelbreite unter mm 800 und Flügelhöhe unter mm 800: 1 Drehverschluss mit Drehgriff und 1 Schere.</p> <p>.. Bei Flügelbreite über mm 800 und Flügelhöhe unter mm 800: 1 Drehverschluss mit Drehgriff und 2 Scheren.</p> <p>.. Bei Flügelbreite über mm 800 und Flügelhöhe über mm 800: 1 Zentralverschluss mit Drehgriff und 2 Scheren.</p> <p>. Für Klappflügel mit Klappflügelverschluss gilt:</p> <p>.. Klappflügelverschluss mit Drehgriff.</p> <p>. Für Klappflügel gilt:</p> <p>.. Bei Flügelbreite unter mm 800 und Flügelhöhe unter mm 800: 1 Drehverschluss mit Drehgriff und 1 Sicherheitsbeschlag.</p> <p>.. Bei Flügelbreite über mm 800 und Flügelhöhe unter mm 800: 1 Drehverschluss mit Drehgriff und 2 Sicherheitsbeschläge.</p> <p>.. Bei Flügelbreite über mm 800 und Flügelhöhe über mm 800: 1 Fenstergetriebe mit Drehgriff und 2 Sicherheitsbeschläge.</p>				
.120	<p>Felder zweiflüglig. Ohne andere Angaben gilt:</p> <p>. Erstöffnender Flügel: Drehflügelverschluss mit Drehgriff.</p> <p>. Zweitöffnender Flügel:</p> <p>.. Bei Flügelbreite unter mm 800: Drehflügel mit 1 Schnäpper.</p> <p>.. Bei Flügelbreite unter</p>				

Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff

0.00

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 18
Arbeitsgattung:	BKP 22120	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	13.07.2020
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.130	<p>mm 800 und Flügelhöhe über mm 1'600: Drehflügel mit 2 Schnäppern.</p> <p>.. Bei Flügelbreite über mm 800: Drehflügel mit Stulpverschluss. Erforderliche Mittelverriegelungen sind einzubauen.</p> <p>. Für Drehkippflügel gilt:</p> <p>.. Erstöffnender Flügel mit Drehkippverschluss und Drehgriff.</p> <p>. Für verschraubte Flügel gilt:</p> <p>.. Zweitöffnender Flügel verschraubt.</p> <p>Felder dreiflüglig. Ohne andere Angaben gilt:</p> <p>. Erstöffnender Flügel: Drehflügelverschluss mit Drehgriff.</p> <p>. Mittelflügel: mit Schlagleistenband.</p> <p>.. Bei Flügelbreite unter mm 800: Drehflügel mit 1 Schnäpper.</p> <p>.. Bei Flügelbreite unter mm 800 und Flügelhöhe über mm 1'600: Drehflügel mit 2 Schnäppern.</p> <p>.. Bei Flügelbreite über mm 800: Drehflügel mit Stulpverschluss. Erforderliche Mittelverriegelungen sind einzubauen.</p> <p>. Fester Flügel:</p> <p>.. Drehflügel verschraubt.</p> <p>. Für Drehkippflügel gilt:</p> <p>.. 1 Flügel mit Drehkippverschluss.</p> <p>. Für Drehlager gilt:</p> <p>.. Mittelflügel mit Drehlager (Drehzapfenband).</p> <p>. Für Kippflügel gilt:</p> <p>.. Mittelflügel als Kippflügel verschraubt. Seitlich jeweils Drehflügel.</p>				
.140	Jeder erstöffnende Flügel mit Drehkippverschluss.				
.200	Fenstertüren mit Schnäpper und aussen mit Zug- oder Muschelgriffe.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff

0.00

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 19
Arbeitsgattung:	BKP 22120	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	13.07.2020
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
057.210	Nach Standard Unternehmer. Marke, Typ: Griffe ohne Werbeaufdrucke. Farbton : chromstahl- oder titanfarbig. .300 Bänder. .310 Verdeckte Bänder. Marke, Typ: Farbton chromstahl- oder titanfarbig. 058 Glas. .100 Lieferung. .110 Durch Unternehmer. .200 Glaseinbau. .210 Durch Unternehmer. .300 Verglasung. .310 Nach Standard Unternehmer Beschreibung: ..... ..... .400 Glasart. .410 Nach Standard Unternehmer, die Angaben dürfen den Anforderun- gen in Pos. 043 und 044 nicht widersprechen. Marke, Typ: U_g-Wert nach Norm SN EN 673 W/m2K 0,5 oder besser. Glasrandverbund EPDM oder Chromstahl. Bewertetes Schalldämmmass R_w dB 38 oder besser. Gesamtenergiedurchlassgrad g-Wert ca. % ca. 45. Lichttransmissionsgrad ca. % Die Werte über das gesamte Fensterelement gemäss Pos. 043 und 044 sind einzuhalten. 060 Oberflächenbehandlung, Grund- ausführung				
063	Offene Angaben (Punktreihen) sind vom Unternehmer zu ergän- zen. Oberflächen und Oberflächenbe- handlung von Kunststoffens- tern.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff

0.00

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 20
Arbeitsgattung:	BKP 22120	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	13.07.2020
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
063.100	Kunststoff in Standardfarbton Weiss.				
.300	Beschichtung der Alubauteile von Kunststofffenstern.				
.310	Nass- oder Pulverbeschichtung mit organischen Lacken. Für die Wahl der Legierung, den optischen Eindruck, die Bemusterung, die Oberflächenbeschaffenheit, die Vorbehandlung, das Beschichtungssystem, die Verarbeitung, die Wahl der Schichtdicke, den Verfahrensablauf und den Prüfplan ist die SZFF-Richtlinie 41.07 "Richtlinie und Qualitätsvorschriften für die Beschichtung von Fassadenbauteilen aus Aluminium" massgebend. Die Beschichtungsart wird über den Qualitätsstandard, das heisst über die Farbbeständigkeit der Lackierung für eine bestimmte Lebensdauer, definiert. Qualicoat Klasse 3: Fluorpolymere PVDF/PFC. 10 Jahre Florida bzw. ca. 30 Jahre MEK, vergleichbar mit AAMA 2605-02.				
.320	Anodische Oberflächenbehandlung von Alu (Anodisierung), inkl. Vor- und Endbehandlung. Es sind ausschliesslich Alu-Legierungen in Anodisierungsqualität zu verwenden. Für die Oberflächenbehandlungen massgebende Normen: SN EN 485-1, SN EN 755-1 und SN EN 573-3. Bei Eloxalqualität für dekorative anodische Oxidation haben Anodisierung, Bemusterung und Qualitätskontrolle nach den Bestimmungen Qualanod zu erfolgen, unter Einhaltung der Normen SN EN ISO 2360 und DIN 17 611. Schichtdicke für Aussenanwendung min. Mikrometer 15.				
070	Montage, Grundausführung				
071	Anschlagsart. Die Befestigungsmittel sind im Einheitspreis inbegriffen. Ohne andere				

Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff

0.00

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 21
Arbeitsgattung:	BKP 22120	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	13.07.2020
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.200	Angaben gilt: Abdichtungen in U'abschnitt 710 oder bauseits. Zwischen Leibung. Montage auf Mauerwerk aus Backstein, auf Beton oder auf Holz. Fensterbänke nach Fenstermontage versetzt.				
.210	Rahmenkanten verdeckt.				
.500	Hohlräume und Anschlüsse stopfen mit Seidenzopf. Die Verwendung von Montageschaum ist nicht gestattet.				
.600	Äusseres Abdichten mit schlagregendichten Windbändern. Die Anschlüsse der Fenster sind rundum schlagregendicht auszuführen, entsprechend der ausgeschriebenen Windklasse. Die Verwendung von Bändern Fabrikat GYSO ist nicht gestattet.				
080	Oekologisches Bauen				
081	Produktedeklarationen. Die vom Unternehmer eingereichten Produktedeklarationen sind für die Wahl der bei der Ausführung verwendeten Produkte verbindlich.				
.200	Auf späteres Verlangen hat der Unternehmer einzureichen:				
.210	Produktedeklaration nach VSLF für Lacke, Farben und ähnliche Beschichtungsstoffe.				
083	Anforderungen an Oberflächenbehandlung.				
.100	Beschichtungen von Holzoberflächen dürfen keine Biozide enthalten und müssen wasser- verdünnbar sein oder dürfen max. % 1 Lösemittel enthalten.				
084	Anforderungen an Glas.				
.100	Die Aussenreflexion des Glases darf max. % 15 betragen.				
100	Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff

0.00

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 22
Arbeitsgattung:	BKP 22120	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	13.07.2020
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
120	Schützen von Bauteilen				
R 121 .090	Bestehende Bauteile schützen. Das Schützen bestehender Bauteile sind in die Einheitspreise einzurechnen.				
180	Arbeiten nach Aufwand				
181 .100	Arbeiten nach Aufwand. Arbeitszeit und Zulagen.				
.110	Personal, inkl. Hand- und Kleinmaschinen.				
.112	Facharbeiter.	2	h	.....	.....
.113	Angelernter Arbeiter.	2	h	.....	.....
.300	Material.				
.301	Als Budgetposten. LE = 100,00 SFr.	4	LE	100.00	400.00
R 190	Sicherheitsmassnahmen				
R 191 R .090	Arbeitssicherheit. Sämtliche erforderlichen Sicherheitsmassnahmen gemäss SUVA-Vorschriften und Richtlinien sind bei der Montage der Fenster zu beachten. Entsprechende Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzurechnen. Bauseits wird ein Fassadengerüst erstellt.				
200	Fenster einfeldrig				
210	. Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Grundauführung nach den U'abschnitten 040 bis 070. Fenster einfeldrig				
.800	Produktenachweis.				
.830	Kunststofffenster.				
213	Fenster einfeldrig, zweiflüglig.				
.100	Grundauführung.				
.102	Einbauort: P01.01.02 / P01.02.02 WC/Bad im Dachgeschoss an der Südfassade. Abmessung b x h mm ca. 1`240x1`000. 1x Dreh-Kippflügel und				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff

.....

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 23
Arbeitsgattung:	BKP 22120	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	13.07.2020
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.103	1x Drehflügel, (davon 1x Ausführung spiegelverkehrt). Einbauort: P01.01.04 Zimmer 1, P01.01.05 Zimmer 2 im Dach- geschoss an der Westfassade. P01.02.04 Zimmer 1, P01.02.05 Zimmer 2 im Dach- geschoss an der Ostfassade. Abmessung b x h mm ca. 1`840x1`000.	2	St	.....	.....
.104	1x Dreh-Kippflügel und 1x Drehflügel, (davon 2x Ausführung spiegelverkehrt). Einbauort: P00.01.03 / P00.02.03 Essen im Erdgeschoss an der West- und Ostfassade. Abmessung b x h mm ca. 1`840x1`140.	4	St	.....	.....
.105	1x Dreh-Kippflügel und 1x Drehflügel, (davon 1x Ausführung spiegelverkehrt). Einbauort: P00.01.01 / P00.02.01 Wohnen im Erdgeschoss an der Südfassade. Abmessung b x h mm ca. 1`240x1`520.	2	St	.....	.....
.200	1x Dreh-Kippflügel und 1x Drehflügel, (davon 1x Ausführung spiegelverkehrt). Abweichungen von der Grundauf- führung.	2	St	.....	.....
.201	Einbauort: P00.01.01 / P00.02.01 Wohnen im Erdgeschoss an der West- und Ostfassade. Abmessung b x h mm ca. 1`240x1`520.				
300	1x Dreh-Kippflügel und 1x Drehflügel, (davon 1x Ausführung spiegelverkehrt). Fenster mehrfeldrig	2	St	.....	.....
	. Betreffend Vergütungsrege- lungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gel-				

Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff
--	-------

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 24
Arbeitsgattung:	BKP 22120	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	13.07.2020
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
340	ten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Grundaussführung nach den U'abschnitten 040 bis 070. Fensterelemente mehrfeldrig, mit Pfosten und Riegel (Setzstück und Kämpfer)				
R 349	.800 Produktenachweis. .830 Kunststofffenster. Fensterelemente mehrfeldrig, 5-teilig, nach Vorschlag Lieferant, wenn notwendig mit 2 Pfosten.				
R .100	Feld 1: Dreh-Kippflügel. Feld 2: Drehflügel. Feld 3: Drehflügel. Feld 4: Dreh-Kippflügel. Feld 5: Drehflügel. Mittelpfosten:				
.101	Einbauort: P00.01.03 / P00.02.03 Eltern- zimmer im Dachgeschoss an der Südfassade. Abmessung bxh ca. 4'830x1'000, (davon 1x Ausführung spiegelverkehrt).				
500	Fenstertüren mehrfeldrig	2	St	.....	.....
530	. Betreffend Vergütungsrege- lungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gel- ten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Grundaussführung nach den U'abschnitten 040 bis 070. Fenstertürelemente mehrfeld- rig, mit Pfosten und Riegel (Setzstück und Kämpfer)				
R 539	.800 Produktenachweis. .830 Kunststoff-Fenstertüren. Fenstertürelemente mehrfeld- rig, 3-teilig, nach Vorschlag Lieferant, wenn notwendig mit 2 Pfosten.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff

.....

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 25
Arbeitsgattung:	BKP 22120	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	13.07.2020
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
R 539.100	Feld 1: Festverglasung. Feld 2: Dreh-Kippflügel. Feld 3: Festverglasung. Mittelposten:				
.101	Einbauort: P00.01.01 / P00.02.01 Wohnen im Erdgeschoss an der Südfassade. Abmessung b x h ca. 4' 830x2' 520, (davon 1x Ausführung spiegelverkehrt).	2	St	.....	.....
700	Nebenarbeiten und Zubehör				
710	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Dichtungen und Dämmungen				
711	Dämmungen von Hohlräumen zwischen Leibung und Rahmen.				
.100	Ausstopfen mit Dämmzopf oder Mineralwolle. Querschnitt bis mm 30x60.				
.101	Zu Pos. allen Positionen. Marke, Typ: LE = Global.	1	LE	.....	.....
712	Total ca. m1 142,00. Abdichtungen aussen zwischen Rahmen und Baukörper (Winddichtung).				
.200	Abdichten mit diffusionsoffenem Fugendichtungsband.				
.201	Zu Pos. alle Positionen. Schlagregendicht gemäss Anforderungen. Marke, Typ: Bänder b mm min. 150. LE = Global.	1	LE	.....	.....
713	Total ca. m1 124,00. Abdichtungen innen zwischen Rahmen und Baukörper (Luftdichtung).				
.300	Abdichten mit diffusionshemmendem Fugendichtstoff.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff

.....

Objekt:	1812	DEFH Ober Cartiein - Pagig GR	Seite 26
Arbeitsgattung:	BKP 22120	7028 St. Peter Pagig GR	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	13.07.2020
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
713.301	Zu Pos. alle Positionen. Marke, Typ: LE = Global.				
800	Total ca. m1 142,00. Mehrleistungen	1	LE	.....	.....
830	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Mehrleistungen zu Beschlägen				
833	Mehrpreis für andere Griffe als in der Grundauführung.				
.100	Innen.				
.101	GLUTZ TOPAZ.	per	St	.....
.102	Abschliessbare Griffe Standart Unternehmer.	per	St	.....
840	Mehrleistungen zu Glas				
841	Mehrpreis für andere Glasart als in der Grundauführung.				
R .090	Absturzsicherungen mit VSG Glas sind gemäss den aktuellen Vorschriften in den entsprechenden Leistungspositionen einzurechnen. ESG Gläser beidseitig sind bei allen Fenstertüren und raumhohen Festverglasungen beidseitig einzurechnen.				
R 890	Mehr- / Minderpreise				
R 891	Minderpreis Sicherheitsklasse.				
.001	Verzicht auf Sicherheitsklasse RC 1. WK 1. Zu Pos. alle Positionen ohne spezielle Vermerke. LE = Global.				
	Total Fenster Stück: 16.	per	LE	.....
R 892	Mehrpreis Sicherheitsklasse.				
.001	Sicherheitsklasse WK 2. RC 2. VSG Glas. Abschliessbare Fenstergriffe. Zu Pos. alle Positionen. LE = Global.				
	Total Fenster Stück: 16.	per	LE	.....

Total BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff
--	-------

Zusammenstellung

Betrag

221.2 Fenster aus Kunststoff
371 D/20 Fenster und Fenstertüren

.....

Total

.....

Zusammenstellung pro KAG

221.2 Fenster aus Kunststoff

.....

Zusammenstellung pro Teilobjekt

221.2 Fenster aus Kunststoff

.....