

Objekt:	1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ	Seite 1		
		8862 Schübelbach SZ			
Arbeitsgattung:	BKP 22120	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	05.05.2022		
NPK:	102 D/15 (V'20)	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	Vier Sterne Immobilien AG Tobelwiesstrasse 4 8309 Nürensdorf ZH				
123	Planer, Berater.				
.200	Architekten.				
.210	MGA AG Architektur-Bauleitung Hintere Bahnhofstrasse 9 PF 301 8853 Lachen SZ Telefon +4155 451 60 90 Telefax +41 55 451 60 99 E-Mail grausberg@mgaag.ch.				
.220	Örtliche Bauleitung. noch nicht bestimmt.				
.300	Bauingenieure.				
.310	IPB Planungen AG Kanalstrasse 7 9496 Balzers FL Telefon +423 388 08 48 Telefax +423 388 08 40				
130	Lage des Objekts, Umfang der Arbeiten, Zweckbestimmung und Beschreibung des Objekts				
131	Bezeichnung des Objekts.				
.100	Mehrfamilienhaus Kleinwiesstrasse 5 8862 Schübelbach SZ				
132	Ort der Bauausführung.				

Objekt:		1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ		Seite	2
Arbeitsgattung:		BKP 22120	8862 Schübelbach SZ		05.05.2022	
NPK:		102 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF			
			Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit		Menge	ME	Preis	Betrag
132.100	Lage.					
.110	Gemeinde: Schübelbach SZ					
	Ort, Strasse Nr.:					
	Kleinwiesstrasse 5					
	8862 Schübelbach SZ					
	Parzelle, Kataster Nr. 790					
	Nach Plan: siehe www.mgaag.ch					
	Höhe ü.M. m 430,90.					
	Geländetopografie					
	Eben.					
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 Bewuherrin.					
225	Verhandlungen.					
.200	Bauherr behält sich Abgebotsverhandlungen vor.					
	Eine erste Abgebotsrunde erfolgt in der Regel per Fax.					
.300	Ein weiteres Vergabekriterium wird der mögliche WIR Anteil sein.					
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.					
.100	MGA AG					

Objekt: 1726		MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ		Seite 3	
Arbeitsgattung: BKP 22120		8862 Schübelbach SZ		05.05.2022	
NPK: 102 D/15 (V'20)		FENSTER AUS KUNSTSTOFF			
		Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
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.				
.200	Referenzen.				
.210	Auf späteres Verlangen einzu- reichen.				
.210	Technischer Bericht.				
260	Weitere Unterlagen nach Rückfrage Architekt.				
	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:	1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ	Seite	4	
Arbeitsgattung:	BKP 22120	8862 Schübelbach SZ			
NPK:	102 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	05.05.2022		
		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: öffentliche Strasse. Nebenstrasse (Kleinwiesstrasse). Es ist zu beachten, dass die Strassen durch die Baustelle nicht blockiert werden dürfen. Der Unternehmer hat sich selbst über die exakten Zufahrtsverhältnisse zu informieren (siehe auch Planbeilagen).				
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	Baustelleneinrichtung des Unternehmers. Bauseits werden keine Einrichtungen zur Verfügung gestellt.				
R .200	Es werden keine Einrichtungen wie Hebebühnen, Baracken, Magazine, Baustellenanlagen etc. zu Verfügung gestellt.				
R .300	Über den Standort von Lager- oder Umschlagflächen, sowie Standorte von Baustelleneinrichtungen ist vorgängig mit der Bauleitung Rücksprache zu halten.				

Objekt:	1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ	Seite	5	
		8862 Schübelbach SZ			
Arbeitsgattung:	BKP 22120	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	05.05.2022		
NPK:	102 D/15 (V'20)	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. Dies gilt auch bei Global- und 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.				
600	Bauablauf, 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 einzuhalten. Bei Nichtein-				

Objekt:	1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ	Seite	6	
Arbeitsgattung:	BKP 22120	8862 Schübelbach SZ			
NPK:	102 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	05.05.2022		
		Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
630	haltung 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:	1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ	Seite	7	
		8862 Schübelbach SZ			
Arbeitsgattung:	BKP 22120	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	05.05.2022		
NPK:	102 D/15 (V'20)	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.				
920	Versicherungen Bauherr				
921	Bauherren-Haftpflichtversicherung.				
922	Bauwesenversicherung.				
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				

Objekt:	1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ	Seite 8
Arbeitsgattung:	BKP 22120	8862 Schübelbach SZ	
NPK:	102 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	05.05.2022
		Besondere Bestimmungen	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
943	zuzustellen. Arbeiten mit Kostenfolge ausserhalb der Werkvertragssumme sind der Bauherrin vorgängig zur Genehmigung vorzulegen				
.100	Verrechnung von Preisänderungen.				
944	Keine Verrechnung.				
.100	Rechnungsstellungen und Zahlungsverkehr.				
.110	Administrative Vorgaben.				
947	Siehe AGB.				
	Rechnungsadresse siehe Adresse Bauherr im Werkvertrag.				
	Ausfertigung, Anzahl 1.				
	Beilagen :				
	Ausmass, Rapporte gemäss AGB.				
	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	Die angeforderten Kontroll-und Prüfberichte sind der Bauleitung unentgeltlich zur Verfügung zu stellen.				

Objekt:	1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ	Seite 9
Arbeitsgattung:	BKP 22120	8862 Schübelbach SZ	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	05.05.2022
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
000	Bedingungen				
	<p>. 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.</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>				
.100	Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 371D/2015. Fenster und Fenstertüren (V'20)				
010	Vergütungsregelungen				
011	Allgemeine Vergütungsregelungen.				
.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, leistet der Unternehmer für Zahlungen des Bauherrn so lange Sicherheit in Form einer Bürgschaft oder Garantie, bis die von ihm gelieferten Materialien oder Werkteile fest mit dem Bau verbunden sind.				
012	Inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen gehören zu einer fachgerechten Ausführung und sind deshalb auch ohne spezielle Beschreibung in den Einheitspreisen inbegriffen.				
.100	Bei Vorarbeiten.				
.110	Handmuster von Materialien und Beschlägen auf Verlangen des Bauherrn.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff

0.00

Objekt:	1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ	Seite 10
Arbeitsgattung:	BKP 22120	8862 Schübelbach SZ	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	05.05.2022
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
012.200	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 Bauteile vor Beschädigung nach der Abnahme.				
.340	Schlussbeschichtung bei Holzfenstern.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff

0.00

Objekt:	1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ	Seite 11
Arbeitsgattung:	BKP 22120	8862 Schübelbach SZ	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	05.05.2022
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
020	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 stationären Zustand durch das Bauelement fliesst, zur Differenz der beiden angrenzenden Umgebungstemperaturen. Die Mengeneinheit ist W/m2K.				

WinBau

Objekt:	1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ	Seite 12
Arbeitsgattung:	BKP 22120	8862 Schübelbach SZ	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	05.05.2022
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
031.160	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 Verfestigung oder als Sperrschicht dient.				
.220	Zwischenbeschichtung: Schicht oder Schichten zwischen Grundbeschichtung und Schlussbeschichtung zur Erzielung der				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff

0.00

Objekt:	1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ	Seite 13
Arbeitsgattung:	BKP 22120	8862 Schübelbach SZ	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	05.05.2022
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
	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: Rahmenaussenmass.				
.230	RLM: Rahmenlichtmass.				
.300	Konstruktionsarten.				
.310	PSK: Parallelschiebekipp-Element.				
.320	FS: Faltschiebeelement.				
.400	Klassierung von Oberflächenbehandlungen.				
.420	MEK: mitteleuropäisches Klima.				
033	Verständigung.				
.200	Brandschutz.				
.210	VKF-Brandschutzanwendung: Sie gibt Auskunft über die Anwendbarkeit nach den schweizerischen Brandschutzvorschriften. Sie bestätigt, dass das untersuchte und geprüfte Brand-				

Objekt:	1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ	Seite 14
Arbeitsgattung:	BKP 22120	8862 Schübelbach SZ	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	05.05.2022
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.220	schutzprodukt anwendbar ist, und gibt an, wie dieses Produkt angewendet werden kann.				
040	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, Grundauführung				
041	Offene Angaben (Punktreihen) sind vom Unternehmer zu ergänzen.				
.100	Fenstersysteme.				
.100	Fenstersystem.				
042	Kunststofffenster.				
042	Widerstandsfähigkeit bei Windlast; Schlagregendichtheit und Luftdurchlässigkeit.				
.100	Vereinfachte Ermittlung nach Norm SIA 331 in Abhängigkeit von Gebäudehülle und Gebäudestandort.				
.200	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.				
	Bewertetes Schalldämmmass R _w dB mindestens 37.				
045	Einbruchhemmung.				
.100	Widerstandsklassen nach Norm SN EN 1627.				
	RC 1.				
	WK 1 ist in die Einheitspreise einzurechnen.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff

0.00

Objekt:	1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ	Seite 15
Arbeitsgattung:	BKP 22120	8862 Schübelbach SZ	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	05.05.2022
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
045.200	Auf Grund der neuen Sicherheitsvorschriften sind bei Fenstertüren beidseitig min. ESG Gläser zu verwenden. Diese Gläser sind in die Einheitspreise einzurechnen.				
046	Brandschutz.				
.100	Von der VKF zugelassene Brandschutzfenster. Die Anforderungen sind in den Abweichungen von der Grundauführung bei den einzelnen Fensterpositionen definiert.				
047	Zusätzliche Anforderungen.				
.100	Qualitätsnachweis. Qualitätssignet FFF oder zertifizierter Qualitätsbetrieb SZFF Nr.				
050	Konstruktion, Grundauführung				
	. Offene Angaben (Punktreihen) sind vom Unternehmer zu ergänzen.				
	. Ohne andere Angaben gilt: gleiche Flügelbreiten innerhalb der Felder.				
051	Abmessungen und Bezeichnungen.				
.100	Die Abmessungen im LV sind für die Ausführung nicht verbindlich. Für die Produktionsabmessungen ist der Unternehmer verantwortlich.				
.110	Links und rechts beziehen sich auf die Ansicht von innen.				
.200	Bezeichnungen.				
.210	Konstruktionslichtmass KLM. Breite: Mass zwischen den fertigen Leibungen. Höhe: Mass zwischen OK Fensterbank und UK fertiger Sturz.				
054	Kunststofffenster.				
.100	Fenstertyp.				
.110	IV-Fenster.				
.200	Fenstersystem.				
.210	Standardausführung. System:				
.300	Blendrahmen.				
.310	Typ. Neubaurahmen (Vollrahmen).				
.320	Abmessungen. Rahmenprofil aus Kunststoff nach Standard Unternehmer bxt mm ....x.....				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff

0.00

Objekt:	1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ	Seite 16
Arbeitsgattung:	BKP 22120	8862 Schübelbach SZ	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	05.05.2022
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p>Bautiefe (Rahmendicke) mm</p> <p>Rahmen unten b mm bei Fenster.</p> <p>Brüstungshöhe von roh zu fertig mm 80.</p> <p>Rahmen unten b mm bei Fenstertüren und Festverglasungen.</p> <p>Allfällige Rahmenverbreiterungen (innere Bodenaufbauten mm 110, bzw. mm 250 im Erdgeschoss) sind in die Leistungspositionen einzurechnen.</p> <p>Rahmen oben b mm Rahmenverbreiterungen bei den Hohlstürzen (zu allen Fenster und Fenstertüren, h mm 250) sind in die Leistungspositionen einzurechnen.</p> <p>Rahmen rechts b mm Leibungsbreite von roh zu fertig mm 80.</p> <p>Rahmen links b mm Leibungsbreite von roh zu fertig mm 80.</p> <p>.330 Rahmenwetterschenkel. Alu farblos anodisiert. Mehrteilig, Steckteile in separater Etappe montieren. Zusätzliche Abdichtung zwischen Anschlag und Rahmen unten mit Fugendichtstoff im Einheitspreis inbegriffen.</p> <p>.340 Falzdichtungen. An Ecken umlaufend dicht. Im Werk montiert.</p> <p>.400 Flügel.</p> <p>.410 Material. Nach Standard Unternehmer.</p> <p>.420 Abmessungen. Fenster: Flügelrahmenprofil aus Kunststoff nach Standard Unternehmer bxt mm ....x..... Fenstertüren: Flügelrahmenprofil aus Kunststoff nach Standard Unternehmer bxt mm ....x.....</p> <p>.600 Sockel von Fenstertüren.</p> <p>.610 Sockelhöhe. Nach Standard Unternehmer. h mm</p> <p>057 Beschläge.</p>				

Objekt:	1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ	Seite 17
Arbeitsgattung:	BKP 22120	8862 Schübelbach SZ	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	05.05.2022
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
057.100	Verschlüsse. Grundaussführungen in den U'pos.-U'gruppen .110 bis .130. Allfällige Ergänzungen in den U'pos.-U'gruppen .140 bis .180. Ohne andere Angaben gilt: Verschlüsse einseitig bedienbar. Marke, Typ:				
.110	Felder einflügelig. Ohne andere Angaben gilt: Drehflügelverschluss mit Drehgriff. . Für Drehkippflügel gilt: .. Drehkippverschluss mit Drehgriff. . Für Kippflügel mit Kippflügelverschluss gilt: .. Kippflügelverschluss mit Drehgriff. . Für Kippflügel gilt: .. Bei Flügelbreite unter mm 800 und Flügelhöhe unter mm 800: 1 Drehverschluss mit Drehgriff und 1 Schere. .. Bei Flügelbreite über mm 800 und Flügelhöhe unter mm 800: 1 Drehverschluss mit Drehgriff und 2 Scheren. .. Bei Flügelbreite über mm 800 und Flügelhöhe über mm 800: 1 Zentralverschluss mit Drehgriff und 2 Scheren. . Für Klappflügel mit Klappflügelverschluss gilt: .. Klappflügelverschluss mit Drehgriff. . Für Klappflügel gilt: .. Bei Flügelbreite unter mm 800 und Flügelhöhe unter mm 800: 1 Drehverschluss mit Drehgriff und 1 Sicherheitsbeschlag. .. Bei Flügelbreite über mm 800 und Flügelhöhe unter mm 800: 1 Drehverschluss mit Drehgriff und 2 Sicherheitsbeschläge. .. Bei Flügelbreite über mm 800 und Flügelhöhe über mm 800: 1 Fenstergetriebe mit Drehgriff und 2 Sicherheitsbeschläge.				
.120	Felder zweiflügelig. Ohne andere Angaben gilt:				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff

0.00

Objekt:	1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ	Seite 18
Arbeitsgattung:	BKP 22120	8862 Schübelbach SZ	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	05.05.2022
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.130	<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 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</p>				

Objekt:	1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ	Seite 19
Arbeitsgattung:	BKP 22120	8862 Schübelbach SZ	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	05.05.2022
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.140	verschraubt. Seitlich jeweils Drehflügel.				
.200	Jeder erstöffnende Flügel mit Drehkippsverschluss.				
.210	Fenstertüren mit Schnäpper und aussen mit Zug- oder Muschelgriff.				
.300	Griffe.				
.310	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 Anforderungen in Pos. 043 und 044 nicht widersprechen.				
	Marke, Typ:				
				
	U _g -Wert nach Norm SN EN 673				
	W/m ² K 0,5 oder besser.				
	Glasrandverbund				
	EPDM oder Chromstahl.				
	Gesamtenergiedurchlassgrad				
	g-Wert ca. % ca. 45.				
	Lichttransmissionsgrad ca. %				
	Die Werte über das gesamte Fensterelement gemäss Pos. 043 und 044 sind einzuhalten.				
.420	Die thermische Belastung der Verglasung sind von dem Fensterlieferant zu beurteilen.				

Objekt:	1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ	Seite 20
Arbeitsgattung:	BKP 22120	8862 Schübelbach SZ	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	05.05.2022
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
060	Oberflächenbehandlung, Grundausführung				
063	Offene Angaben (Punktreihen) sind vom Unternehmer zu ergänzen. Oberflächen und Oberflächenbehandlung von Kunststofffenstern.				
.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				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff

0.00

Objekt:	1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ	Seite 21
Arbeitsgattung:	BKP 22120	8862 Schübelbach SZ	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	05.05.2022
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
070	DIN 17 611. Schichtdicke für Aussenanwendung min. Mikrometer 15. Montage, Grundauführung				
071	Anschlagsart. Die Befestigungsmittel sind im Einheitspreis inbegriffen. Ohne andere Angaben gilt: Abdichtungen in U'abschnitt 710 oder bauseits.				
.200	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.				
Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff					0.00

Objekt:	1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ	Seite 22
Arbeitsgattung:	BKP 22120	8862 Schübelbach SZ	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	05.05.2022
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
100	Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
110	Etappierungen und Demontagen				
111	Etappierungen.				
.100	Als Globale.				
.110	Mehraufwand für die Ausführung der Arbeiten in mehreren Etappen.				
.111	Pro zusätzliche Etappe.	per	gl	.....
120	Schützen von Bauteilen				
121	Bestehende Bauteile schützen.				
R .090	Das Schützen bestehender Bauteile sind in die Einheitspreise einzurechnen.				
180	Arbeiten nach Aufwand				
181	Arbeiten nach Aufwand.				
.100	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.	5	LE	100.00	500.00
R 190	Sicherheitsmassnahmen				
R 191	Arbeitssicherheit.				
R .090	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				
	. Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff

.....

Objekt:	1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ	Seite 23
Arbeitsgattung:	BKP 22120	8862 Schübelbach SZ	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	05.05.2022
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
210	. Grundaussführung nach den U'abschnitten 040 bis 070. Fenster einfeldrig				
	.800 Produktenachweis.				
	.830 Kunststofffenster.				
212	Fenster einfeldrig, einflüglig.				
R .900	Ausführung gemäss Plangrundlagen.				
.901	Abmessung b x h ca. mm 1`000x1`180. Öffnungsart: 1x Dreh-Kippflügel.	1	St	.....	.....
213	Fenster einfeldrig, zweiflüglig.				
R .900	Ausführung gemäss Planbeilagen.				
.901	Abmessung b x h ca. mm 2`000x860, (beide Flügel gleich breit). Öffnungsart: 1x Dreh-Kippflügel und 1x Drehflügel.	2	St	.....	.....
.902	1x in gespiegelter Ausführung. Abmessung b x h ca. mm 2`000x1`110, (beide Flügel gleich breit). Öffnungsart: 1x Dreh-Kippflügel und 1x Drehflügel.	2	St	.....	.....
.903	1x in gespiegelter Ausführung. Abmessung b x h mm ca. 2`000x1`160, (beide Flügel gleich breit). Öffnungsart: 1x Dreh-Kippflügel und 1x Drehflügel.	8	St	.....	.....
.904	Ca. 50% aller Fensterelemente in gespiegelter Ausführung. Abmessung b x h ca. mm 2`000x1`180, (Dreh-Kippflügel ca. mm 600 breit). Öffnungsart: 1x Dreh-Kippflügel und 1x Drehflügel.	15	St	.....	.....
400	Ca. 50% aller Fensterelemente in gespiegelter Ausführung. Fenstertüren einfeldrig				
	. Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gel-				
Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff					

Objekt:	1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ	Seite 24
Arbeitsgattung:	BKP 22120	8862 Schübelbach SZ	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	05.05.2022
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
410	ten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Grundausführung nach den U'abschnitten 040 bis 070. Fenstertüren einfeldrig				
.800	Produktenachweis.				
.830	Kunststoff-Fenstertüren.				
411	Fenstertüren einfeldrig, einflüglig.				
R .900	Ausführung gemäss Plangrundlagen.				
.901	Abmessung b x h ca. mm 1`000x2`110. Öffnungsart: 1x Dreh-Kippflügel. Ca. 50% aller Fensterelemente in gespiegelter Ausführung.	4	St	.....	.....
.902	Abmessung b x h ca. mm 1`000x2`160. Öffnungsart: 1x Dreh-Kippflügel. Evtl. 50% aller Fensterelemente in gespiegelter Ausführung.	2	St	.....	.....
.903	Abmessung b x h ca. mm 1`000x2`180. Öffnungsart: 1x Dreh-Kippflügel. Evtl. ca. 50% aller Fensterelemente in gespiegelter Ausführung.	3	St	.....	.....
412	Fenstertüren einfeldrig, zwei-flüglig.				
R .900	Ausführung gemäss Plangrundlagen.				
R .910	Beide Flügel gleich breit.				
.911	Abmessung b x h ca. mm 2`000x2`110. Öffnungsart: 1x Dreh-Kippflügel und 1x Drehflügel. Ca. 50% aller Fensterelemente in gespiegelter Ausführung.	4	St	.....	.....
.912	Abmessung b x h ca. mm 2`000x2`160. Öffnungsart: 1x Dreh-Kippflügel und 1x Drehflügel.	1	St	.....	.....
.913	Abmessung b x h ca. mm 2`000x2`180. Öffnungsart: 1x Dreh-Kippflügel und 1x Drehflügel.				
Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff					

Objekt:	1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ	Seite 25
Arbeitsgattung:	BKP 22120	8862 Schübelbach SZ	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	05.05.2022
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
R	Evtl. 50% aller Fenster- elemente in gespiegelter Ausführung.	2	St	.....	.....
	.920 Beide Flügel ungleich breit.				
	.921 Abmessung bxh mm 3'000x2'110, (Dreh-Kippflügel ca. mm 1'000 breit). Öffnungsart: 1x Dreh-Kippflügel und 1x Festflügel (Festverglasung). Ca. 50% aller Fensterelemente in gespiegelter Ausführung.	4	St	.....	.....
	.922 Abmessung bxh mm 3'000x2'160, (Dreh-Kippflügel ca. mm 1'000 breit). Öffnungsart: 1x Dreh-Kippflügel und 1x Festflügel (Festverglasung). Ca. 50% aller Fensterelemente in gespiegelter Ausführung.	3	St	.....	.....
	.923 Abmessung bxh mm 4'000x2'160, (Dreh-Kippflügel ca. mm 1'000 breit). Öffnungsart: 1x Dreh-Kippflügel und 1x Festflügel (Festverglasung). Ca. 50% aller Fensterelemente in gespiegelter Ausführung.	2	St	.....	.....
	.924 Abmessung bxh mm 3'000x2'180, (Dreh-Kippflügel ca. mm 1'000 breit). Öffnungsart: 1x Dreh-Kippflügel und 1x Festflügel (Festverglasung). Ca. 50% aller Fensterelemente in gespiegelter Ausführung.	6	St	.....	.....
	.925 Abmessung bxh mm 4'000x2'180, (Dreh-Kippflügel ca. mm 1'000 breit). Öffnungsart: 1x Dreh-Kippflügel und 1x Festflügel (Festverglasung). Ca. 50% aller Fensterelemente in gespiegelter Ausführung.	4	St	.....	.....
700	Nebenarbeiten und Zubehör				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff					

Objekt:	1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ	Seite 26
Arbeitsgattung:	BKP 22120	8862 Schübelbach SZ	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	05.05.2022
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
710	Dichtungen und Dämmungen				
711	Dämmungen von Hohlräumen zwischen Leibung und Rahmen.				
.100	Ausstopfen mit Dämmzopf oder Mineralwolle. Querschnitt bis mm 30x60.				
.101	Zu allen Positionen. Marke, Typ: LE = m1.	563	LE	.....	.....
712	Abdichtungen aussen zwischen Rahmen und Baukörper (Winddichtung).				
.200	Abdichten mit diffusionsoffenem Fugendichtungsband.				
.201	Zu allen Positionen. Schlagregendicht gemäss Anforderungen. Marke, Typ: Bänder b mm min. 150. LE = m1.	497	LE	.....	.....
713	Abdichtungen innen zwischen Rahmen und Baukörper (Luftdichtung).				
.300	Abdichten mit diffusionshemmendem Fugendichtstoff.				
.301	Zu allen Positionen. Marke, Typ: LE = m1.	563	LE	.....	.....
740	Lüfter und Fensterantriebe				
741	Lüfter in Fensterelemente einbauen.				
.100	Passive Lüfter (Lüfter ohne Motor).				
.101	Zu Pos. 200.000 bis 400.000. Marke, Typ: SIEGIENA AEROMAT VT WRG 1100 oder gleichwertig. Abmessungen hxlxt ca. mm 100x1'000x320.	per	St	.....
.102	Zu Pos. 200.000 bis 400.000. Produkt wie in Pos. 741.101 beschrieben. Abmessungen hxlxt ca. mm 100x2'000x320.	per	St	.....
.103	Zu Pos. 200.000 bis 400.000. Produkt wie in Pos. 741.101 beschrieben.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff

.....

Objekt:	1726	MFH Kleinwiesstrasse - Schübelbach SZ	Seite 27
Arbeitsgattung:	BKP 22120	8862 Schübelbach SZ	
NPK:	371 D/15 (V'20)	FENSTER AUS KUNSTSTOFF	05.05.2022
BKP-Nr.:	221.2	Fenster und Fenstertüren	
		Fenster aus Kunststoff	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
800	Abmessungen hxlxt ca. mm 100x3`000x320. Mehrleistungen	per	St	.....
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				
840	Unternehmer. Mehrleistungen zu Glas	per	St	.....
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 sind bei allen raumhohen Festverglasungen, Fenstertüren beidseitig einzurechnen.				

WinBau

Total BKP-Nr. 221.2 Fenster aus Kunststoff

.....