

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	2
01	Tischlerarbeiten Fenster und Außentüren	4
01.01	Baustelleneinrichtung	8
01.02	Rückbau/ Ausbau Fenster und Türen	9
01.03	Kunststofffenster	31
01.04	Türen liefern und einbauen	59
01.05	Fensterbänke innen	77
	Zusammenstellung	82

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Folgende Randbedingungen sind für die Baumaßnahme zu beachten:

1. Baustelle

Das Objekt Ortschaftszentrum Dittersbach befindet sich auf der Dorfstraße 53 in 02748 Bernstadt auf dem Eigen, OT Dittersbach.

Die Zufahrt ist über den Kirchweg möglich.
Das Objekt besitzt von der Dorfstraße aus, eine weitere Zufahrt für kleiner Fahrzeuge (PKW).

Vor dem Gebäude sind Abstellmöglichkeiten für die Baustelleneinrichtung vorhanden.

Der Platz ist aber begrenzt.

In ca. 50 bis 60m Entfernung zum Objekt befindet sich eine weitere Stellplatzfläche welche Teilweise genutzt werden kann.

Die Baumaßnahme umfasst

Hauptgebäude mit Mehrzweckhalle

Nebengebäude/ Zwischenbau (Saal, Heimatstube, Küche/ Catering, Heizraum)

- den Ausbau/ Sanierung aller Geschosse

KG, EG (Halle), OG Nebengebäude, DG

- Sanierung von Haustüren und Fenster

2. Kostenabgrenzung

Die Kosten für den Verbrauch von Strom und Wasserenergie sind Bestandteil der Preise.

Folgende Umlagen werden vorgesehen:

Baustrom + Bauwasser 0,5 %

(von der Nettosumme)

Bauwesen 0,15 % (von der Nettosumme)

Zwischenlagerkosten werden nicht gesondert vergütet.

Wasseranschluss und Baustrom sind vorhanden.

3. Baustelleneinrichtung

Einrichten und Aufbau aller zur fristgerechten Durchführung der Baustelle benötigter Werkzeuge, Maschinen. Einrichtungen die zur Versorgung mit Strom, Beleuchtung dienen, sowie die Beschaffung von Trinkwasser, mieten und anlegen notwendiger

Lagerplätze für Geräte und Material-, sowie Schuttcontainer sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Die Baureinigung und Schuttbeseitigung ist während der gesamten Bauzeit durchzuführen. Erschwernisse für das

Einbringen aller Materialien, Gerüste, Hebezeuge,

und Werkzeuge auf die Baustelle, sowie der

Abtransport nach Beendigung, werden nicht gesondert

abgerechnet und sind in die LV-Positionen einzurechnen.

Die Beleuchtung der Arbeitsplätze ist Bestandteil der

Baustelleneinrichtung.

Die Unkosten für die Baustelleneinrichtung, die der AN zur ordnungsgemäßen Durchführung der Baustelle zu erbringen hat, sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren!

Alle anderen Leistungen werden in den folgenden Positionen separat vergütet!

4. Der Bieter erklärt sämtliche Montageleistungen in fachgerechter Ausführung zu erbringen.

Es sind die Abbruchleistungen und -materialien auf/ in der Baustelle auszuführen, für den Transport zu zerkleinern,

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

Vorbemerkungen / Vertragstexte

zu trennen, abzutransportieren und fachgerecht zu entsorgen.

Nachfolgend beschriebene Bauleistungen und Materialien sind zu liefern und fachgerecht einzubauen auch wenn keine genaue Beschreibung in den folgenden Positionen definiert wurde.

Angegebene, beschriebene Produkte sind als Richtqualität angegeben zu verstehen. Es können gleichwertige Produkte angeboten werden.

5. Abfallbeseitigung

Eigenes Restmaterial, Verschnitt, Bruch, Verpackungsmaterial u. dgl. ist vom Auftragnehmer kostenlos zu beseitigen.

6. Der Bieter hat sich mit der Örtlichkeit vertraut zu machen. Ein Anspruch auf Nachforderung wegen Unkenntnis der Örtlichkeit wird ausgeschlossen.

7. Die Bauleistungen in diesem Leistungsverzeichnis

beinhalten Leistungen, welche in Abhängigkeit zu weiteren/ anderen Bauunternehmer stehen.

Diese werden Zeitversetzt ausgeführt.

Es ist damit zu rechnen, dass die Bauleistungen teilweise unterbrochen werden.

8. Die Arbeitsleistungen beginnen mit der Planung und Erstellung von Werksplanungen. Unmittelbar nach der Beauftragung sollen diese Leistungen ausgeführt werden!

Die Abläufe ergeben sich durch die Produktions- und Lieferzeiten der angebotenen Leistungen

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01 **Tischlerarbeiten Fenster und Außentüren**

Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV)

Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter. Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäisch technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertig“, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

1. Ausführungsgrundlage:

Zur technischen Ausführung sind alle gültigen Regeln nach DIN 18299, die technischen Ausführungen aus DIN 18355 Tischlerarbeiten, DIN-Vorschriften für Bauteile, Elemente und Material, zu beachten. Insbesondere wird auf nachfolgende Normen und Richtlinien verwiesen:

VOB DIN 18357 Beschlagsarbeiten
VOB DIN 18361 Verglasungsarbeiten
DIN 4109 Schallschutz im Hochbau
DIN 1055-3 Lastannahmen für Bauten - Lastannahmen für Bauten, Verkehrslasten
DIN 1055-4 Lastannahmen für Bauten - Verkehrslasten, Windlasten nicht schwingungsanfälligen Bauwerken
DIN 14351 Fenster und Außentüren Produktnorm
DIN 18202 Toleranzen im Hochbau - Bauwerke
DIN EN 356 Ahs-Richtlinie (Aushebelschutz)
DIN V ENV 1627 Fenster, Türen, Abschlüsse - Einbruchhemmung,
DIN EN 12207 Fugendurchlässigkeit,
DIN EN 12208 Schlagregendichtheit,
DIN EN 12210 Widerstandsfähigkeit bei Windlast
DIN EN ISO 10077-1 Ermittlung von Wärmedurchgangskoeffizienten
TRAV Technische Regeln für die Verwendung von absturzsichernden Verglasungen
TRLV Technische Regeln für die Verwendung von linienförmig gelagerten Verglasungen
EnEV Energieeinsparverordnung für Gebäude

Darüber hinaus gelten alle zum Ausführungszeitpunkt gültigen EN - und DIN-Normen, Arbeitsstätten- richtlinien, Unfallverhütungsvorschriften, behördliche Erlasse und Gesetze sowie die anerkannten Regeln der Technik und Auflagen der Feuerwehr.

2. Stoffe und Bauteile

Anzubietende Fabrikate
Bauteile und Materialien sind entsprechend den in der Leistungsbeschreibung vorgegebenen Qualitäten und Mindestanforderungen anzubieten.

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Bezüglich der Gleichwertigkeit technischer Spezifikationen gilt VOB Teil A, Paragraph 21, Nr. 2.

2.1 Kunststoff

Zur Anwendung kommen Hart-PVC weiß und farbig coextrudierte Fensterprofile (PMMA).

Die verwendete hochschlagzähe Formmasse muss in den kennzeichnenden Eigenschaften die Mindestwerte einer Formmasse nach DIN 7748-PVC-U, EDPL, 082-35-28 besitzen. Chemikalienbeständigkeit: Nach DIN 8061 beständig gegen im Umfeld des Fensters bzw. Rollladenkastens eingesetzte Baumaterialien (wie Kalk, Zement, usw.). Recyclebarkeit: 100 %.

2.2 Stahl

Alle Stahlteile, die nach ihrem Einbau nicht mehr zugänglich sind, müssen verzinkt werden. Alle anderen Stahlteile müssen mindestens einen einfachen Korrosionsschutz erhalten. Er muss mit Zinkauflagen gemäß EN ISO 14713 ausgeführt werden.

Verankerungen und Befestigungsmittel, die nicht aus Aluminium bestehen, mittel- oder unmittelbar der Atmosphäre ausgesetzt sind, sind aus nichtrostendem Stahl Werkstoff 1.4401 zu fertigen.

2.3 Verbindungselemente

Verbindungselemente wie Beschläge, Schrauben, Bolzen o. ä. müssen mindestens korrosionsgeschützt sein. Bei ständiger Feuchtebelastung müssen sie aus nichtrostendem Stahl Werkstoff 1.4401 bestehen.

2.4 Zusammenbau unterschiedlicher Metalle

Bei der Verbindung verschiedener Metalle ist die elektrochemische Spannungsreihe zu beachten. Metalle mit unterschiedlichem Spannungspotential sind durch geeignete Isolierzwischenlagen so zu trennen, dass keine Kontaktkorrosion entstehen kann.

2.5 Dichtprofile / Dichtungen

Für Dichtungen, die der Außenwitterung ausgesetzt sind, dürfen nur Dichtprofile eingesetzt werden, die den Güte- und Prüfbestimmungen für Kunststoff-Fenster RAL- GZ 716/1 Abschnitt II entsprechen. Auch dürfen APTK (EPDM) und PCE - Dichtungen, die der DIN 7863 bzw. der "NAAM-Standard-Spezifikation" entsprechen, eingesetzt werden. Für andere nichtzellige Elastomer- Dichtungen und anderer Werkstoffe ist die Eignung nachzuweisen und den Auftraggeber vorzulegen.

Alle Dichtprofile müssen mit den angrenzenden Stoffen (z.B. Rahmenprofile und den Anstrichen) verträglich sein.

3. Ausführungshinweise

Diese Unterlagen sind vom Auftragnehmer entsprechend DIN 18355 Nr. 3.1 zu prüfen.

3.1.1 Anzufertigende Unterlagen

Als Grundlage für die Ausführung hat der Auftragnehmer vor Beginn der Montagearbeiten alle Angaben zu machen, die für den reibungslosen Einbau erforderlich sind.

Folgende Unterlagen sind dem AG vorzulegen:

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

-Konstruktionszeichnungen
-Prüfzeugnisse

Die genannten Unterlagen müssen mit den anderen Gewerken koordiniert werden und sind vor Beginn der Ausführung dem Auftraggeber zur Einsicht, Prüfung und Freigabe vorzulegen.

3.1.2 estandsunterlagen

Die Dokumentationsunterlagen sind vom Auftragnehmer zu erstellen und vor der Abnahme in 3-facher Ausfertigung vorzulegen.

Ordner DIN A4

Stehsammler für Zeichnungen >DIN A3

Inhalt:

Deckblatt mit den Projektdaten, Namen und Anschriften der Projektbeteiligten

Inhaltsübersicht

kompletter Satz aller Ausführungszeichnungen mit maßstäblich eingetragenen Änderungen

Kopien vorgeschriebener Prüfbescheinigungen, Zulassungsbescheide und Abnahmeprotokolle

Datenblätter

Wartungs- und Bedienungshinweise

Fachunternehmererklärung/Übereinstimmunserklärung mit namentlicher Aufführung der wesentlichen Bauprodukte/Bauarten

3.2 Maßnahmen

Beim Maßnehmen auf der Baustelle ist zu beachten, dass die Größe der Laibung und der lichten Öffnung wesentlich von den Rohbaumaßen abweichen kann.

Dies gilt besonders für Wärmedämmverbundsysteme. Im Zweifel ist eine Abstimmung mit der Bauleitung notwendig.

3.3 Verwendung unterschiedlicher Werkstoffe

Unterschiedliche Werkstoffe und Lieferformen (z.B. Profile, Bleche, Bänder) sind entsprechend den Anforderungen an das Erscheinungsbild aufeinander abzustimmen. Bei mehreren Ausführungsarten ist vor Beginn der Montagearbeiten die Entscheidung des Auftraggebers einzuholen.

3.4 Verglasung

Die Verglasung ist gemäß der Systembeschreibung durchzuführen. Die Vorschriften der Isolierglashersteller und die "Verglasungsrichtlinien" des Instituts des Glaserhandwerks, Hadamar, müssen beachtet werden. Der Ausführung liegt die DIN 18 361 zugrunde.

Für die Befestigung der Glashalteleisten gilt DIN 18 545 T 1. Glashalteleisten müssen passgenau, abnehmbar und raumseitig angeordnet sein. Bei Ornamentverglasungen ist die Ornamentierung grundsätzlich zum Scheibenzwischenraum auszuführen.

3.5 Beschläge

Die Beschläge sollen den zu erwartenden Belastungen entsprechend ausgebildet und gegen Korrosion geschützt sein. Die Angaben der Beschlaghersteller sind zu berücksichtigen (z.B. maximale Belastbarkeit).

Ergänzend zu DIN 18357 ist zu beachten:

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Besonders leichtmetalleloxierte oder polierte Beschläge sind während der Bauzeit gegen Beschädigung und Verunreinigung zu schützen. Schösser und Beschläge sind vor Ausführung der Arbeiten als Muster vorzulegen. Alle eingebauten Werkstücke sind einwandfrei gangbar zu machen, die Möglichkeit der Wartung aller Beschläge ist zu gewährleisten.

Dreh-Kipp-Flügelbeschläge:

Die Ausstellerschere muss sicher verhindern, dass der Fensterflügel bei einer Fehlbedienung absackt (z.B. Verwendung einer Dreipunktschere). Zusätzlich ist ein Niveaueheber und eine Fehlbedienungssperre einzubauen. Das Ecklager muss den Flügel bei jeder Bedienungsstellung sicher führen.

Kippflügel mit Oberlichtöffner

Bei Oberlichtern sollen als zusätzliche Sicherung Scheren eingebaut werden, um evtl. Schäden infolge unsachgemäßer Einhängung der Öffnungsscheren zu verhindern.

4. Einbau

4.1 Hinweis zu Befestigungen

Die Bauteile sind so zu befestigen und aufzulagern, dass die Kräfte sicher in den Baukörper übertragen und Bewegungen aus den Bauteilen aufgenommen werden.

Befestigungen und Aufhängungen sind ausschließlich durch Bohren und unter Verwendung von baurechtlich bzw. bauaufsichtlich zugelassenen, für den Verwendungszweck geeigneten Dübel auszuführen. Bohr- und Dübelarbeiten an sichtbar bleibenden Wand- und Deckenflächen sind sorgfältig auszuführen, sodass keine Beschädigung der Bauelemente auftritt.

Befestigungselemente müssen korrosionsgeschützt sein.

4.2 Baukörperanschlüsse

Der Baukörperanschluss und der Einbau sind nach den anerkannten Regeln der Technik zu planen und auszuführen. Bei der Ausbildung der Anschlüsse an den Baukörper sind die bauphysikalischen Einwirkungen durch das Raumklima und das Außenklima zu berücksichtigen. Die Anschlussausbildung muss den Anforderungen aus dem Wärme-, Schall- und Feuchteschutz gerecht werden. Äussere Einwirkungen wie z.B. Bauwerksbewegungen dürfen die entsprechenden Maßnahmen nicht in ihrer Funktion beeinträchtigen. Dabei sind sowohl DIN 4108-2, Beiblatt 2 zu DIN 4108, DIN 4108-7 als auch die Energieeinsparverordnung und die aktuelle Richtlinie "Leitfaden zur Montage", herausgegeben von den RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren, zu beachten.

Die auf der Rauminnenseite verbleibenden Fugen zwischen Außenbauteil und Baukörper sind vollständig mit Dichtstoffen auszufüllen.

Die innenseitigen Anschlussfugen sind dauerhaft luftundurchlässig mittels Dichtbändern abzudichten.

Die Verwendung von PU-Schäumen zur Dämmung des Hohlraumes ist zulässig.

Die Abdichtung des außenseitigen Baukörperanschlusses muss umlaufend, dauerhaft und schlagregendicht ausgeführt werden.

Er ist wetterfest mit Komprimband oder diffusionsoffener RAL-Fugendichtfolie

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

herzustellen.

5. Nebenleistungen

Als Nebenleistungen gelten die in VOB/C DIN 18355 genannten Leistungen.

Sonstige Angaben

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

01.01 Baustelleneinrichtung

01.01.0010 Fahrbares Gerüst bis 3,07m Raumhöhe

Fahrbares Gerüst als Arbeits- und Schutzgerüst als Systemgerüst.
 erforderliches Gerüst für Arbeiten an der Decke inkl. vorhalten

Inkl. mehrere Transporte auf der Baustelle und Umbauten Vorhalten für gesamte Bauzeit inbegriffen.

Für Brüstungshöhe 2,50m Mehrzweckhalle

2 St

01.01.0020 Schuttcontainerplatz

Schuttcontainerplatz vorbereiten

Bestehende Pflasterfläche schützen

- Auslage von Schutz-/Abdeckvlies für Containerplatz (min .150 g/m2)
- Schutzbelag Holzwerkstoffplatten ca18mm auf Abdeckvlies legen.

Einzelflächen für Bauschuttcontainer herstellen

inkl. Beseitigung der Schutzmaßnahmen nach Fertigstellung der Bauleistung

20 m²

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0030		Raumgerüst Treppenhaus 2		
		Raumgerüst / Standgerüst, flächenorientiert, Lastklasse 3 Für die Ausführung eines Raumgerüstes im Treppenhaus Standgerüste, Lastklasse 3 (für Arbeiten an Decke des Treppenhauses als Absturzsicherung) als Arbeitsgerüst nach DIN EN 12811-1 "Arbeitsgerüste", Lastklasse 3 mit einer zur Nutzung ausgelegten Gerüstlage mit Seitenschutz und Verankerung auf tragfähiger Standfläche im Obergeschoss auf- und abbauen sowie 4 Wochen vorhalten. Grundfläche: - rechteckig Weitere Angaben zum Gerüst: - Gerüstaufbau im Treppenhausbereich. Aufstandsfläche auf Treppenstufen Treppe Geschosshöhe EG zum OG: Raumhöhe bis 5,20m Geschosshöhe: 2,80m Halbgewendelte Treppe 1x Länge: 3,5m Breite 1,05m		
	1 St		.....	.....
Summe 01.01		Baustelleneinrichtung		.....
01.02		Rückbau/ Ausbau Fenster und Türen		
01.02.0010		Holzfenster ausbauen 895x820 UG		
		Demontage und fachgerechte Entsorgung bestehendes Holzfenster inkl. Fensterflügel und Rahmen Flügelanzahl: 1 Fenstergröße: BxH Außenmaß: 790 x 780mm Innenmaß: 895 x 820mm Brüstungshöhe: 1,37m Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag Ausbauort: Untergeschoss Fenster: F-U- 2 + 6		
	2 St		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0020		Holzfenster ausbauen 730x960 UG		
		Demontage und fachgerechte Entsorgung bestehendes Holzfenster inkl. Fensterflügel und Rahmen Flügelanzahl: 1		
		Fenstergröße: BxH Außenmaß: 600 x 890mm Innenmaß: 730 x 960mm		
		Brüstungshöhe: 1,16m		
		Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag Ausbauort: Untergeschoss Fenster: F-U- 3 + 4		
	2 St		.....	.....
01.02.0030		Demontage und Entsorgung Axialventilator		
		Demontage und fachgerechte Entsorgung Axialventilator inkl. Gehäuse eingebaut in Fensteröffnung einschließlich aller Zubehörteile DN 500		
		Ausbauen und entsorgen		
	2 St		.....	.....
01.02.0040		Holzfenster ausbauen 1160x695 EG + OG		
		Demontage und fachgerechte Entsorgung bestehendes Holzfenster inkl. Fensterflügel und Rahmen Flügelanzahl: 1		
		Fenstergröße: BxH Außenmaß: 1050 x 630mm Innenmaß: 1160 x 695mm		
		Brüstungshöhe: 1,75m		
		Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag Ausbauort: Erdgeschoss und 1. Obergeschoss Fenster: F-E- 1 bis 17 + F-O-1 bis 19		
	36 St		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0050 **Holzfenster ausbauen 2960x2195 EG**

Demontage und fachgerechte Entsorgung
bestehendes Holzfenster
inkl. Fensterflügel und Rahmen
Flügelanzahl: 6
Kämpfer: 3
Setzhölzer: 2

Fenstergröße: BxH
Außenmaß: 2835 x 2960mm
Innenmaß: 2960 x 2195mm

Brüstungshöhe: 0,65m

Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag
Ausbauort: Erdgeschoss
Fenster: F-E- 18

1 St

.....

01.02.0060 **Holzfenster ausbauen 1020x1420 EG**

Demontage und fachgerechte Entsorgung
bestehendes Holzfenster
inkl. Fensterflügel und Rahmen
Flügelanzahl: 1

Fenstergröße: BxH
Außenmaß: 880 x 1360mm
Innenmaß: 1020 x 1420mm

Brüstungshöhe: 1,33m

Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag
Ausbauort: Erdgeschoss
Fenster: F-E- 19 bis 24

8 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0070 **Kunststofffenster ausbauen 2200x1400 EG**

Demontage und fachgerechte Entsorgung
 bestehendes Kunststofffenster
 inkl. Fensterflügel und Rahmen
 Flügelanzahl: 2 (Stulpflügel)

Fenstergröße: BxH
 Außenmaß: 2100 x 1360mm
 Innenmaß: 2200 x 1400mm

Brüstungshöhe: 0,795m

Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag
 Ausbauort: Erdgeschoss
 Fenster: F-E- 25

1 St

.....

01.02.0080 **Holzfenster ausbauen 1950x1400 EG**

Demontage und fachgerechte Entsorgung
 Rückbau/ Ausbau bestehendes Holzfenster
 inkl. Fensterflügel und Rahmen
 Flügelanzahl: 2
 Setzhölzer: 1

Fenstergröße: BxH
 Außenmaß: 1790 x 1320mm
 Innenmaß: 1950 x 1400mm

Brüstungshöhe: 0,75m

Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag
 Ausbauort: Erdgeschoss
 Fenster: F-E- 26

1 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0090 **Fenster mit Festverglasung / Mauerwerk 1850 x 1865**

Demontage und fachgerechte Entsorgung
 bestehende Festverglasung
 Heizhaus
 inkl. Fensterrahmen = Massiv Beton 5cm
 4St Verglasung einfach
 Abmessung Verglasung: 750x 490mm

Fenstergröße: BxH
 Außenmaß: 1690 x 1770mm
 Innenmaß: 1850 x 1865mm

Brüstungshöhe: 3,76m

Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag
 Ausbauort: Erdgeschoss
 Fenster: F-E- 27+29+30

3 St

.....

01.02.0100 **Holzfenster ausbauen 956x1240 EG**

Demontage und fachgerechte Entsorgung
 bestehendes Holzfenster
 inkl. Fensterflügel und Rahmen
 Flügelanzahl: 1

Fenstergröße: BxH
 Außenmaß: 845 x 1190mm
 Innenmaß: 956 x 1240mm

Brüstungshöhe: 3,76m

Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag
 Ausbauort: Erdgeschoss
 Fenster: F-E-28

1 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0110	2	St	.....	.....
Holzfenster ausbauen 2990x2160 EG				
Demontage und fachgerechte Entsorgung bestehendes Holzfenster inkl. Fensterflügel und Rahmen Flügelanzahl: 6 Kämpfer: 3 Setzhölzer: 2				
Fenstergröße: BxH Außenmaß: 2840 x 2090mm Innenmaß: 2990 x 2160mm				
Brüstungshöhe: 0,67m				
Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag Ausbauort: Erdgeschoss Fenster: F-E- 31+32				
01.02.0120	5	St	.....	.....
Holzfenster ausbauen 1150x1400 EG +DG				
Demontage und fachgerechte Entsorgung bestehendes Holzfenster inkl. Fensterflügel und Rahmen Flügelanzahl: 1				
Fenstergröße: BxH Außenmaß: 1030 x 1340mm Innenmaß: 1150 x 1400mm				
Brüstungshöhe: 1,36m				
Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag Ausbauort: Erdgeschoss/ Bühne Fenster F-E-43 bis 45 Ausbauort: Dachboden über Archiv Fenster: F-D-3 + 4				

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0130 **Kunststofffenster ausbauen 1650x1240 OG**

Demontage und fachgerechte Entsorgung
bestehendes Kunststofffenster
inkl. Fensterflügel und Rahmen
Flügelanzahl: 2 (Stulpflügel)

Fenstergröße: BxH
Außenmaß: 1490 x 1160mm
Innenmaß: 1650 x 1240mm

Brüstungshöhe: 0,41m

Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag
Ausbauort: Obergeschoss
Fenster: F-O-21

1 St

.....

01.02.0140 **Kunststofffenster ausbauen 750x1240 OG**

Demontage und fachgerechte Entsorgung
bestehendes Kunststofffenster
inkl. Fensterflügel und Rahmen
Flügelanzahl: 1

Fenstergröße: BxH
Außenmaß: 590 x 1160mm
Innenmaß: 750 x 1240mm

Brüstungshöhe: 0,41m

Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag
Ausbauort: Obergeschoss
Fenster: F-O-20

1 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0150 **Kunststofffenster ausbauen 1010 x 1315 OG**

Demontage und fachgerechte Entsorgung
 bestehendes Kunststofffenster
 inkl. Fensterflügel und Rahmen
 Flügelanzahl: 1

Fenstergröße: BxH
 Außenmaß: 860 x 1240mm
 Innenmaß: 1010 x 1315mm

Brüstungshöhe: 0,49m

Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag
 Ausbauort: Obergeschoss
 Fenster: F-O-22+23

2 St

.....

01.02.0160 **Kunststofffenster ausbauen 650 x 1315 OG**

Demontage und fachgerechte Entsorgung
 bestehendes Kunststofffenster
 inkl. Fensterflügel und Rahmen
 Flügelanzahl: 1

Fenstergröße: BxH
 Außenmaß: 510 x 1240mm
 Innenmaß: 650 x 1315mm

Brüstungshöhe: 0,49m
 Zugang nur über Treppe Geschosshöhe: 3,07m
 Podest nur mit einer zusätzlichen Leiter zugänglich!

Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag
 Ausbauort: Obergeschoss
 Fenster: F-O-24

1 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0170 **Holzfenster Zwangslüftungsöffnung ausbauen 1010x1270 DG**

Demontage und fachgerechte Entsorgung
 bestehendes Holzfenster
 inkl. Fensterflügel und Rahmen
 Flügelanzahl: 1
 Ohne Verglasung
 Flügelfüllung = Holzlamellen
 nach außen öffnend

Fenstergröße: BxH
 Außenmaß/Innenmaß:
 1010 x 1270mm

Brüstungshöhe: 5cm

Fensteröffnung ohne Mauerwerksanschlag
 Ausbauort: Dachgeschoss Spitzboden
 Fenster: F-D-1+2

1 St

.....

01.02.0180 **Provisorischer Fensterverschluss ausbauen 2610x1800 EG**

bauseitig ausgeführter Fensterverschluss aus
 Holzwerkstoffplatten und Unterkonstruktion
 Demontage und fachgerechte Entsorgung

Fenstergröße: BxH
 Außenmaß/Innenmaß 2610 x 1800mm

Brüstungshöhe: 2,50m

Fensteröffnung ohne Mauerwerksanschlag
 Ausbauort: Erdgeschoss Mehrzweckhalle
 Fenster: F-E-33 bis 42

10 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0190		Provisorischer Fensterverschluss ausbauen 1160x695 EG+ OG		
		bauseitig ausgeführter Fensterverschluss aus Holzwerkstoffplatten und Unterkonstruktion Demontage und fachgerechte Entsorgung		
		Fenstergröße: BxH Außenmaß: 1050 x 630mm Innenmaß: 1160 x 695mm		
		Brüstungshöhe: 2,50m		
		Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag Ausbauort: Erdgeschoss und Obergeschoss neue Fensteröffnungen		
	5 St		.....	.....
01.02.0200		Innenfensterbänke ausbauen und entsorgen 0,80m bis 1,20m		
		Innenfensterbänke Ausbauen Demontage und fachgerechte Entsorgung Fensterbänke Holzwerkstoff		
		Tiefe bis 30cm Länge: 1,16m		
	12 St		.....	.....
01.02.0210		Innenfensterbänke ausbauen und entsorgen bis 3,00m		
		Innenfensterbänke Ausbauen Demontage und fachgerechte Entsorgung Fensterbänke Holzwerkstoff		
		Tiefe bis 30cm Länge: 3,00m		
	2 St		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0220	68 St		.....	.....
Außenfensterbänke ausbauen und entsorgen 0,80m bis 1,20m				
Außenfensterbänke Ausbauen Demontage und fachgerechte Entsorgung Fensterbänke Keramik				
Tiefe bis 30cm Länge: 0,80m bis 1,20m				
Ausbau in Abstimmung der Bauleitung!				
01.02.0230	11 St		.....	.....
Außenfensterbänke ausbauen und entsorgen bis 3m				
Außenfensterbänke Ausbauen Demontage und fachgerechte Entsorgung Fensterbänke Keramik				
Tiefe bis 30cm Länge: 3,00m				
Ausbau in Abstimmung der Bauleitung!				

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0240 **Bestandstür aus Holz ausbauen 1010 x 2170 einflüglig**

Bestandstür aus Holz ausbauen und entsorgen
 Demontage und fachgerechte Entsorgung

1-flüglig, einwärts öffnend, mit profilierten Türblatt,
 mit Innenanschlag

wie im Folgenden beschrieben vorhanden

Türflügel : mit Wetterschutzschenkel
 - inkl. Schloss und Schließblech
 - drei Türbänder je Türflügel
 - alte Türgarnitur / Beschläge sonstige Einbauten entfernen
 - Türblatt mit einer leichten Profilierung erhabenen Rechteckkassette in der Fuß und Brüstungsebene. Abgesetzte Kassettenprofilierung innen und außen des Türflügels = beidseitig

- 1,50m hohe Türverglasung am Türflügel.
 6teilige Verglasung inkl. Sprossenteilung

Türrahmen + Türflügel
 Oberflächen Lackschicht an Holztüren
 Holzart: unbekannt inkl. aller Befestigungen

inkl. Ausbau Türschwellschiene
 Türmaße außen: 830 x 2070mm
 Türmaße Innen: ca. 1010 x 2170 mm

Ausbauort: Untergeschoss
 Tür: AT-U-1

1 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0250	Bestandstür aus Holz ausbauen 920 x 1890 einflüglig			
	Bestandstür aus Holz ausbauen und entsorgen Demontage und fachgerechte Entsorgung			
	1-flüglig, auswärts öffnend, mit profilierten Türblatt, mit Außenanschlag			
	wie im Folgenden beschrieben vorhanden			
	Türflügel : mit Wetterschutzschenkel - inkl. Schloss und Schließblech - drei Türbänder je Türflügel - alte Türgarnitur / Beschläge sonstige Einbauten entfernen - Türblatt mit einer leichten Profilierung erhabenen Rechteckkassette in der Fuß und Brüstungsebene. Abgesetzte Kassettenprofilierung innen und außen des Türflügels = beidseitig			
	- 1,50m hohe Türverglasung am Türflügel. 6teilige Verglasung inkl. Sprossenteilung			
	Türrahmen + Türflügel Oberflächen Lackschicht an Holztüren Holzart: unbekannt inkl. aller Befestigungen			
	inkl. Ausbau Türschwellschiene			
	Türmaße : ca. 920 x 1890 mm			
	Ausbauort: Untergeschoss Tür: AT-U-2			
	1 St		.....	.....

01.02.0260	Bestandstür aus Holz ausbauen+Einbau 920 x 1890 einflüglig			
	Bestandstür aus Holz ausbauen und wieder einbauen Erforderliche Demontage für das Aufmaß Kontrolle der Einbausituation für neue Tür Im Nachgang Öffnung mit Tür verschließen			
	1-flüglig, auswärts öffnend, mit profilierten Türblatt, mit Außenanschlag			
	wie im Folgenden beschrieben vorhanden			
	Türmaße : ca. 920 x 1890 mm			
	Ausbauort: Untergeschoss Tür: AT-U-2			
	1 St		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0270	Bestandstür aus Holz ausbauen 1000 x 2090 einflüglig			
	Bestandstür aus Holz ausbauen und entsorgen Demontage und fachgerechte Entsorgung			
	1-flüglig, auswärts öffnend, mit profilierten Türblatt, ohne Anschlag			
	wie im Folgenden beschrieben vorhanden			
	Türflügel : mit Wetterschutzschenkel			
	- inkl. Schloss und Schließblech			
	- drei Türbänder je Türflügel			
	- alte Türgarnitur / Beschläge sonstige Einbauten entfernen			
	- Türblatt mit einer leichten Profilierung erhabenen Rechteckkassette in der Fuß und Brüstungsebene. Abgesetzte Kassettenprofilierung innen und außen des Türflügels = beidseitig			
	- 1,50m hohe Türverglasung am Türflügel. Verglasung			
	Türrahmen + Türflügel Oberflächen Lackschicht an Holztüren Holzart: unbekannt inkl. aller Befestigungen			
	inkl. Ausbau Türschwellschiene			
	Türmaße : ca. 1000 x 2090 mm			
	Ausbauort: Erdgeschoss Tür: AT-E-1			
	1 St		.....	.....

01.02.0280	Bestandstür aus Holz ausbauen+Einbau 1000 x 2090 einflüglig			
	Bestandstür aus Holz ausbauen und wieder einbauen Erforderliche Demontage für das Aufmaß Kontrolle der Einbausituation für neue Tür Im Nachgang Öffnung mit Tür verschließen			
	1-flüglig, auswärts öffnend, mit profilierten Türblatt, mit Außenanschlag			
	wie im Folgenden beschrieben vorhanden			
	Türmaße : ca. 1000 x 2090 mm			
	Ausbauort: Untergeschoss Tür: AT-E-1			
	1 St		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0290 **Bestandstür aus Holz ausbauen 2300 x 2260 zweiflügelig**

Bestandstür aus Holz ausbauen und entsorgen
 Demontage und fachgerechte Entsorgung

2-flügelig, auswärts öffnend, mit profilierten Türblättern,
 ohne Anschlag

wie im Folgenden beschrieben vorhanden

Türflügel : mit Stulp Wetterschutzschenkel

- Einseitiger Treibriegel
- inkl. Schloss und Schließblech
- drei Türbänder je Türflügel
- alte Türgarnitur / Beschläge sonstige Einbauten entfernen
- Türblätter mit je einer leichten Profilierung erhabenen Rechteckkassetten in der Fuß und Brüstungsebene. Abgesetzte Kassettenprofilierung innen und außen des Türflügels = beidseitig

- 1,50m hohe Türverglasung je Türflügel.
 Verglasung

Türrahmen + Türflügel
 Oberflächen Lackschicht an Holztüren
 Holzart: unbekannt inkl. aller Befestigungen

inkl. Ausbau Türschwellschiene

Türmaße : ca. 2300 x 2260 mm

Ausbauort: Erdgeschoss
 Tür: AT-E-2

1 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0300 **Bestandstür aus Holz ausbauen 1970x 2660 zweiflüglig**

Bestandstür aus Holz ausbauen und entsorgen
 Demontage und fachgerechte Entsorgung

2-flüglig, auswärts öffnend, mit profilierten Türblättern,
 ohne Anschlag

wie im Folgenden beschrieben vorhanden

Türflügel : mit Stulp Wetterschutzschenkel

- Einseitiger Treibriegel
- inkl. Schloss und Schließblech
- drei Türbänder je Türflügel
- alte Türgarnitur / Beschläge sonstige Einbauten entfernen
- Türblätter mit je einer leichten Profilierung erhabenen Rechteckkassetten in der Fuß und Brüstungsebene. Abgesetzte Kassettenprofilierung innen und außen des Türflügels = beidseitig

- 1,50m hohe Türverglasung je Türflügel.
 Verglasung

Türrahmen + Türflügel
 Oberflächen Lackschicht an Holztüren
 Holzart: unbekannt inkl. aller Befestigungen

inkl. Ausbau Türschwellschiene

Türmaße : ca. 1970x 2660mm

Ausbauort: Erdgeschoss
 Tür: AT-E-3

1 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0310 **Bestandstür aus Holz ausbauen 1040 x 2140 einflüglig**

Bestandstür aus Holz ausbauen und entsorgen
Demontage und fachgerechte Entsorgung

1-flüglig, auswärts öffnend, mit profilierten Türblatt,
ohne Anschlag

wie im Folgenden beschrieben vorhanden

Türflügel : mit Wetterschutzschenkel

- inkl. Schloss und Schließblech

- drei Türbänder je Türflügel

- alte Türgarnitur / Beschläge sonstige Einbauten entfernen

- Türblatt mit einer leichten Profilierung erhabenen Rechteckkassette in der
Fuß und Brüstungsebene. Abgesetzte Kassettenprofilierung innen und
außen des Türflügels = beidseitig

- 1,50m hohe Türverglasung am Türflügel.
Verglasung

Türrahmen + Türflügel

Oberflächen Lackschicht an Holztüren

Holzart: unbekannt inkl. aller Befestigungen

inkl. Ausbau Türschwellschiene

Türmaße : ca. 1040 x 2140 mm

Ausbauort: Erdgeschoss

Tür: AT-E-6

1 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0330 **Bestandstür aus Holz ausbauen 1100 x 2050 einflüglig**

Bestandstür aus Holz ausbauen und entsorgen
 Demontage und fachgerechte Entsorgung

1-flüglig, auswärts öffnend, mit profilierten Türblatt,
 ohne Anschlag

wie im Folgenden beschrieben vorhanden

Türflügel : mit Wetterschutzschenkel

- inkl. Schloss und Schließblech
- drei Türbänder je Türflügel
- alte Türgarnitur / Beschläge sonstige Einbauten entfernen
- Türblatt mit einer leichten Profilierung erhabenen Rechteckkassette in der Fuß und Brüstungsebene. Abgesetzte Kassettenprofilierung innen und außen des Türflügels = beidseitig

- 1,50m hohe Türverglasung am Türflügel.
 Verglasung

Türrahmen + Türflügel
 Oberflächen Lackschicht an Holztüren
 Holzart: unbekannt inkl. aller Befestigungen

inkl. Ausbau Türschwellschiene

Türmaße : ca. 1010 x 2050 mm

Ausbauort: Erdgeschoss
 Tür: AT-E-7

1 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0340 **Bestandstor aus Holz ausbauen 1800 x 2090 zweiflügelig**

Bestandstor aus Holz ausbauen und entsorgen
 Demontage und fachgerechte Entsorgung

2-flügelig, auswärts öffnend, ohne Anschlag

wie im Folgenden beschrieben vorhanden

- Türflügel : ohne Wetterschutzschenkel
- Einseitiger Treibriegel
 - inkl. Schloss und Schließblech
 - drei Türbänder je Türflügel
 - alte Türgarnitur / Beschläge sonstige Einbauten entfernen
 - Tortürblätter ohne Profilierung

Türrahmen + Türflügel
 Oberflächen Lackschicht an Holztüren
 Holzart: unbekannt inkl. aller Befestigungen

inkl. Ausbau Türschwellschiene

Tormaße : ca. 1800 x 2090 mm

Ausbauort: Erdgeschoss
 Tür: AT-E-8

1 St

01.02.0350 **Bestandszylinder Sicherstellung als Bauzylinder**

Ausbau der bestehenden Zylinder
 aus den Außentüren
 für den Wiedereinbau sicherstellen.
 Ausführung als Baustellenzylinder
 Übergabe der Zylinder an die Bauherrenschaft/ der Bauüberwachung

11 St

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0360 **Brüstung für Einbau neue Holzfensterbänke vorbereiten bis 1,20m**

Brüstung für Einbau neue Fensterbänke vorbereiten

- Ziegel/ Mörtelschicht lose Bestandteile aufnehmen und entsorgen

- Herstellung einer ebenen Fläche durch Abkehren und Entsorgen der ausgebauten Ziegelreste

- Ziegel/ Mörtelschicht unter der Fensterbank ca. 10 cm herstellen als Höhenausgleich Untergrundaussgleich

Fensterbanktiefe: bis 27 cm

Fensterbänke in unterschiedlichen Längen bis 1,20 m Länge

47 St

01.02.0370 **Brüstung für Einbau neue Holzfensterbänke vorbereiten 3,0m**

Brüstung für Einbau neue Fensterbänke vorbereiten

- Ziegel/ Mörtelschicht lose Bestandteile aufnehmen und entsorgen

- Herstellung einer ebenen Fläche durch Abkehren und Entsorgen der ausgebauten Ziegelreste

- Ziegel/ Mörtelschicht unter der Fensterbank ca. 10 cm herstellen als Höhenausgleich Untergrundaussgleich

Fensterbanktiefe: bis 27 cm

Fensterbänke in unterschiedlichen Längen bis 3,00m Länge

5 St

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0380	Glattstrich Fensterleibung +Anschlag			
	<p>Mauerwerksfugen der Leibungen und Fensteranschlag mit Zementmörtel bis zur Vorderkante der Fugen verfüllen, Umlaufend an der bestehenden Fensteröffnung Oberfläche glatt abziehen Leibungstiefe : bis 10cm Fensteranschlag bis 8cm Fugentiefe: max. 2cm Format/Mauerziegel : NF (alte Formate)</p> <p>Ausführung erfolgt vor dem Einbau der Fenster für den fachgerechten Einbau der Abdichtung</p>			
	395 m		.....	.....

01.02.0390	Wandöffnung schließen			
	<p>Wandöffnung vollständig mit Holz verkleiden inkl. Befestigungsrahmen</p> <p>Verkleidung mit 15-18mm OSB-Platten und Kanthölzern für UK</p> <p>Wandöffnung in unterschiedliche Größen. Fenster und Türöffnungen provisorisch verschließen bei Erfordernis zur Herstellung einer Geschlossenen Gebäudehülle im Zuge des Umbaus</p> <p>Im Zuge des Einbaus der neuen Elemente Provisorium wieder beseitigen und Bauschutt entsorgen.</p> <p>Unbefugten darf das betreten der Baustelle nicht ermöglicht werden</p>			
	45 m²		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0400		Baustellentür liefern und einbauen		
		Baustellentür liefern und einbauen		
		Einbau einer Baustellentür in der zuvor beschrieben verschlossenen Wandöffnung Inkl. Anpassung der Verschalung und der Ausführung von Verstärkungen für den Einbau der Tür. inkl. Zylinder und Schlüssel Für das verschließen während der Bauphase.		
		Türmaß: 1,0x2,0m		
		Im Zuge des Einbaus der neuen Elemente Provisorium wieder beseitigen und Bauschutt entsorgen.		
	2 St		.....	.....
Summe 01.02		Rückbau/ Ausbau Fenster und Türen		.....

01.03 **Kunststofffenster**

Alle nachfolgend beschriebenen Fenster sollen wie folgt ausgeführt werden:

Fenster aus Kunststoff mit min. 5 Kammern,
 doppelter Lippendichtung
 sowie Ausfüllen der Fugen zwischen
 Rahmen und angrenzenden Bauteilen.

Oberfläche: weiß mit Dekorfolie Holzoptik innen und außen
 äußere und innere Fensterbank: vorgerichtet
 Beschläge : Kunststoff, weiß
 Einhandbedienung,
 Dreh-Kippbeschlag je Fensterflügel
 Fugen/Schlagregen/Wind: Beanspruchungsgruppe C
 Verglasung : Wärmeschutzverglasung 3-fach SZR 14 mm,
 VSG Verglasung innen und außen
 Ug : 0,7 W/m²K
 g-Wert : 62 %
 Lichtdurchlässigkeit : 76 %

Rahmenbreite Ausführung für die spätere Anarbeitung
 eines WDVS.
 Mauerwerksanschlag und Anschluss an das WDVS
 ist zu berücksichtigen
 Rahmenstärke: min. 70 mm
 Leibungsdämmung: 30mm

Rahmenausbildung Standard aber für Rahmenverbreiterung
 vorbereiten. Rahmenverbreiterung siehe separate Position

- Alle Maße sind vor der Ausführung auf der Baustelle zu

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

kontrollieren!

Lieferung und Einbau der neuen Fenster und deren Beschläge,
Abdeckkappen und - leisten, elastischer Fugen,
einschl. aller Nebenarbeiten!
- Alle Beschläge sind vor der Ausführung mit dem Bauherrn
und der Bauleitung abzustimmen!

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0010

Werksplanung

Vor Ausführung der nachfolgend beschriebenen Fenster ist eine Detailzeichnung der Ansicht und ein Querschnitt vorzulegen.

Zeichnungen:

1x neues Fenster Ansicht 1:10, Profilschnitt : 1:1

Die Ausführung der Fenster richtet sich nach der Ausführung der vorhandenen Bestandsfensters und der neuen Eigenschaften

Die Werksplanung ist als PDF an die Bauherrenschaft und das Ingenieurbüro zu übergeben. (Gegebenenfalls auch als CAD-Format)

Eine Werkszeichnung bezieht sich auf alle auszuführenden Fenster mit gleicher Optik und Größe

22 St

.....

01.03.0020

Kunststofffenster 895x820 UG

Kunststofffenster herstellen, liefern und einbauen inkl. Fensterflügel und Rahmen
 Flügelanzahl: 1

Fensteröffnung: BxH
 Außenmaß: 790 x 780mm
 Innenmaß: 895 x 820mm

Brüstungshöhe: 1,37m

Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag
 Einbauort: Untergeschoss
 Fenster: F-U- 2 + 6

Einhandbedienung,
 1 x Dreh-Kippbeschlag

Rahmenstärke: min. 70 mm
 Leibungsdämmung: 30mm

Die Fenster werden in die bestehende Mauerwerksöffnung eingebaut. Es ist ein Fensteranschlag vorhanden. Der Fensterrahmen wird zusätzlich von außen mit Leibungsdämmung verdeckt.

- Alle Maße sind vor der Ausführung auf der Baustelle zu kontrollieren!

Weitere Eigenschaften siehe zuvor beschriebener Hinweistext!

2 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0030

Kunststofffenster 730x960 UG

Kunststofffenster herstellen, liefern und einbauen
inkl. Fensterflügel und Rahmen
Flügelanzahl: 1

Fensteröffnung: BxH
Außenmaß: 600 x 890mm
Innenmaß: 730 x 960mm

Brüstungshöhe: 1,16m

Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag
Einbauort: Untergeschoss
Fenster: F-U- 3 + 4

Einhandbedienung,
1 x Dreh-Kippbeschlag

Rahmenstärke: min. 70 mm
Leibungsdämmung: 30mm

Die Fenster werden in die bestehende Mauerwerksöffnung eingebaut.
Es ist ein Fensteranschlag vorhanden.
Der Fensterrahmen wird zusätzlich von außen mit Leibungsdämmung
verdeckt.

- Alle Maße sind vor der Ausführung auf der Baustelle zu
kontrollieren!

Weitere Eigenschaften siehe zuvor beschriebener Hinweistext!

2 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0040 **Kunststofffenster 2900x1950 UG ohne Anschlag**

Kunststofffenster herstellen, liefern und einbauen
 inkl. Fensterflügel und Rahmen
 Flügelanzahl: 6 (3x große Flügel +3x kleine Flügel)
 Symmetrisch aufgeteilt siehe Bestand im EG)
 Kämpfer: 3 in unterschiedlichen Höhen
 Setzhölzer: 2 = Dreigeteiltes Fensterelement

Fensteröffnung: BxH
 Außenmaß: 2900 x 1950mm
 Innenmaß: 2900 x 1950mm

Brüstungshöhe: 0,29m

Fensteröffnung OHNE Mauerwerksanschlag
 Einbauort: Untergeschoss
 Fenster: F-U- 1

Einhandbedienung je Flügel
 6 x Dreh-Kippbeschlag

Rahmenstärke: angepasst an erforderliches Fenstermaß
 Leibungsdämmung: 30mm

Die Fenster werden in die bestehende Mauerwerksöffnung eingebaut.
 Es ist kein Fensteranschlag im Mauerwerk vorhanden.
 Der Fensterrahmen wird von außen mit Leibungsdämmung verdeckt.

- Alle Maße sind vor der Ausführung auf der Baustelle zu kontrollieren!

Weitere Eigenschaften siehe zuvor beschriebener Hinweistext!

1 St

01.03.0050 **Zulage : RC2 Fenster 2900x1950 UG**

Zulage Position für die Ausführung des zuvor beschriebenen
 Fensters
 Flügelanzahl: 6
 Kämpfer: 3 in unterschiedlichen Höhen
 Setzhölzer: 2 = Dreigeteiltes Fensterelement

mit : RC2 Anforderungen.
 Ausführung im Bereich von Zugänglichen Fenstern
 Zulage für Fenstergröße: 2900x1950
 Mehrpreis für erforderliche Rahmen und
 Glasausführung einkalkulieren

Fenster: F-U- 1

1 St

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0060 **Kunststofffenster 3790x1120 UG ohne Anschlag**

Kunststofffenster herstellen, liefern und einbauen
 inkl. Fensterflügel und Rahmen
 Flügelanzahl: 4
 Setzhölzer: 3 = viergeteiltes Fensterelement

Fensteröffnung: BxH
 Außenmaß: 3790x1120 mm
 Innenmaß: 3790x1120 mm

Brüstungshöhe: 0,90m

Fensteröffnung OHNE Mauerwerksanschlag
 Einbauort: Untergeschoss
 Fenster: F-U- 5

Einhandbedienung je Flügel
 4 x Dreh-Kippbeschlag

Rahmenstärke: angepasst an erforderliches Fenstermaß
 Leibungsdämmung: 30mm

Die Fenster werden in die bestehende Mauerwerksöffnung eingebaut.
 Es ist kein Fensteranschlag im Mauerwerk vorhanden.
 Der Fensterrahmen wird von außen mit Leibungsdämmung verdeckt.

- Alle Maße sind vor der Ausführung auf der Baustelle zu kontrollieren!

Weitere Eigenschaften siehe zuvor beschriebener Hinweistext!

1 St

01.03.0070 **Zulage : RC2 Fenster 3790x1120 UG**

Zulage Position für die Ausführung des zuvor beschriebenen
 Fensters
 Flügelanzahl: 4
 Setzhölzer: 3 = viergeteiltes Fensterelement

mit : RC2 Anforderungen.
 Ausführung im Bereich von Zugänglichen Fenstern
 Zulage für Fenstergröße: 3790x1120mm
 Mehrpreis für erforderliche Rahmen und
 Glasausführung einkalkulieren

Fenster: F-U- 5

1 St

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0080 **Kunststofffenster 1160x695 EG + OG**

Kunststofffenster herstellen, liefern und einbauen
inkl. Fensterflügel und Rahmen
Flügelanzahl: 1

Fensteröffnung: BxH
Außenmaß: 1050 x 630mm
Innenmaß: 1160 x 695mm

Brüstungshöhe: 1,75m

Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag
Einbauort: Erdgeschoss und 1. Obergeschoss
Fenster: F-E- 1 bis 17 + F-O-1 bis 19

Einhandbedienung,
1 x Dreh-Kippbeschlag

Rahmenstärke: min. 70 mm
Leibungsdämmung: 30mm

Die Fenster werden in die bestehende Mauerwerksöffnung eingebaut.
Es ist ein Fensteranschlag vorhanden.
Der Fensterrahmen wird zusätzlich von außen mit Leibungsdämmung
verdeckt.

- Alle Maße sind vor der Ausführung auf der Baustelle zu
kontrollieren!

Weitere Eigenschaften siehe zuvor beschriebener Hinweistext!

31 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0090 **Kunststofffenster 1160x695 EG + OG ohne Anschlag**

Kunststofffenster herstellen, liefern und einbauen
inkl. Fensterflügel und Rahmen
Flügelanzahl: 1

Fensteröffnung: BxH
Außenmaß: 1050 x 630mm
Innenmaß: 1160 x 695mm

Brüstungshöhe: 1,75m

Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag
Einbauort: Erdgeschoss und 1. Obergeschoss
Fenster: F-E- 9 bis 17 + F-O 9 +10+11

Einhandbedienung,
1 x Dreh-Kippbeschlag

Rahmenstärke: min. 70 mm
Leibungsdämmung: 30mm

Die Fenster werden in die bestehende Mauerwerksöffnung eingebaut.
Es ist ein Fensteranschlag vorhanden.
Der Fensterrahmen wird zusätzlich von außen mit Leibungsdämmung verdeckt.

- Alle Maße sind vor der Ausführung auf der Baustelle zu kontrollieren!

Weitere Eigenschaften siehe zuvor beschriebener Hinweistext!

4 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0100 **Zulage Ausführung RWA -Fensterantriebe für 1160x695 Fenster**

Zulage Position für Kunststofffenster als RWA-Fenster
herstellen, liefern und einbauen
inkl. Fensterflügel und Rahmen
Flügelanzahl: 1

Für das Fenster mit der Fensteröffnung: BxH
Außenmaß: 1050 x 630mm
Innenmaß: 1160 x 695mm

Brüstungshöhe: 3,30m
Einbau im Treppenhaus

Einbauort: Erdgeschoss und 1. Obergeschoss
Fenster: FO-18+19

Bedienung elektrisch,
Drehbeschlag oder Kippbeschlag für RWA-Anschluss möglich Fenster muss
100% geöffnet werden können.
Fenster werden gleichgeschaltet/ liegen nebeneinander

Zulage für die Liefern und montieren eines RWA-Antriebs
zum automatischen öffnen der Fenster
Verbreiterung der Fensterahmen für die Motormontage einkalkulieren.

inkl. Anschluss an bauseits vorgerichtete
Verkabelung der RWA-Anlage einkalkulieren
Abstimmung für die Stromzufuhr mit Fachplaner
und Elektroinstallation

RWA-Anlage/Zentrale inkl. der Bedientaster etc. wird durch Elektriker
installiert

2 St

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0110

Kunststofffenster 1160x695 DG

Kunststofffenster herstellen, liefern und einbauen
inkl. Fensterflügel und Rahmen
Flügelanzahl: 1

Fensteröffnung: BxH
Außenmaß: 1050 x 630mm
Innenmaß: 1160 x 695mm

Brüstungshöhe: 0,90m

Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag
Einbauort: Dachgeschoss Dachboden über Archiv
Fenster: F-D-3+4

Einhandbedienung,
1 x Dreh-Kippbeschlag

Rahmenstärke: min. 70 mm

Die Fenster werden in die bestehende Mauerwerksöffnung eingebaut. Es ist ein Fensteranschlag vorhanden.
ohne WDVS Anschlag

- Alle Maße sind vor der Ausführung auf der Baustelle zu kontrollieren!

Weitere Eigenschaften siehe zuvor beschriebener Hinweistext!

2 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0120 **Kunststofffenster Schiebefenster vertikal 1160x1485 EG Ausgabe**

Kunststofffenster herstellen, liefern und einbauen
inkl. Fensterflügel und Rahmen
Flügelanzahl: 1
1x Schiebefensterflügel + 1 x Feststehender Flügel/ Oberlicht

Fensteröffnung: BxH
Außenmaß: 1050 x 1420mm
Innenmaß: 1160 x 1485mm

Brüstungshöhe: 1,00m

Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag
Einbauort: Erdgeschoss und 1. Obergeschoss
Fenster: F-E-6

Einhandbedienung,
1 x Schiebefenster vertikal

Rahmenstärke: Angepasst an Öffnungsmechanik etc.
angepasst an erforderliches Fenstermaß
Leibungsdämmung: 30mm

Das Fenster wird in die bestehende Mauerwerksöffnung eingebaut.
Es ist ein Fensteranschlag vorhanden.
Der Fensterrahmen wird zusätzlich von außen mit Leibungsdämmung
verdeckt.

- Alle Maße sind vor der Ausführung auf der Baustelle zu
kontrollieren!

Weitere Eigenschaften siehe zuvor beschriebener Hinweistext!

1 St

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0130 **Kunststofffenster 2360x1800 Halle ohne Anschlag Kippbeschläge + Motoren**

Kunststofffenster herstellen, liefern und einbauen
inkl. Fensterflügel und Rahmen
Flügelanzahl: 3
Setzhölzer: 2 = dreigeteiltes Fensterelement

Fensteröffnung: BxH
Außenmaß: 2360x1800 mm
Innenmaß: 2360x1800 mm

Brüstungshöhe: 2,50m!

Fensteröffnung OHNE Mauerwerksanschlag
aber für späteren WDVS-Anschlag vorbereiten

Einbauort: Mehrzweckhalle
Anbauteile und Fensterelement Ballwurfsicher ausführen!

Fenster: F-E-35 bis 40

elektrische Bedienung je Flügel für Kippbeschläge
Inkl. Lieferung und Montage Flügelantriebe
Je Fensterelement werden die Flügelantriebe gleichgeschaltet.

Anbindung der Antreiber etc. werden durch Elektriker ausgeführt

Rahmenstärke: angepasst an erforderliches Fenstermaß
Leibungsdämmung: 55mm

Die Fenster werden in die bestehende Mauerwerksöffnung eingebaut.
Es ist kein Fensteranschlag im Mauerwerk vorhanden.
Der Fensterrahmen wird von außen mit Leibungsdämmung verdeckt.

- Alle Maße sind vor der Ausführung auf der Baustelle zu kontrollieren!

Weitere Eigenschaften siehe zuvor beschriebener Hinweistext!

6 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0140 **Kunststofffenster 2360x1800 Halle ohne Anschlag Drehbeschläge + Motoren**

Kunststofffenster herstellen, liefern und einbauen
inkl. Fensterflügel und Rahmen
Flügelanzahl: 3
Setzhölzer: 2 = dreigeteiltes Fensterelement

Fensteröffnung: BxH
Außenmaß: 2360x1800 mm
Innenmaß: 2360x1800 mm

Brüstungshöhe: 2,50m!

Fensteröffnung OHNE Mauerwerksanschlag
aber für späteren WDVS-Anschlag vorbereiten
Einbauort: Mehrzweckhalle
Fenster: F-E-35 bis 40

elektrische Bedienung je Flügel für Drehbeschläge
Inkl. Lieferung und Montage Flügelantriebe
Je Fensterelement werden die Flügelantriebe gleichgeschaltet.
Fensterflügel müssen 100% geöffnet werden können

Anbindung der Antriebe etc. werden durch Elektriker ausgeführt

Rahmenstärke: angepasst an erforderliches Fenstermaß
Leibungsdämmung: 55mm

Die Fenster werden in die bestehende Mauerwerksöffnung eingebaut.
Es ist kein Fensteranschlag im Mauerwerk vorhanden.
Der Fensterrahmen wird von außen mit Leibungsdämmung verdeckt.

- Alle Maße sind vor der Ausführung auf der Baustelle zu kontrollieren!

Weitere Eigenschaften siehe zuvor beschriebener Hinweistext!

4 St

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0150	Kunststofffenster 2990 x 2195mm EG			
------------	---	--	--	--

Kunststofffenster herstellen, liefern und einbauen
 inkl. Fensterflügel und Rahmen
 Flügelanzahl: 6 (3x große Flügel +3x kleine Flügel)
 Symmetrisch aufgeteilt (siehe Bestand)
 Kämpfer: 3 in unterschiedlichen Höhen
 Setzhölzer: 2 = Dreigeteiltes Fensterelement

Fensteröffnung: BxH
 Fenstergröße: BxH
 Außenmaß: 2835 x 2130mm
 Innenmaß: 2990 x 2195mm

Brüstungshöhe: 0,67m

Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag
 Einbauort: Erdgeschoss
 Fenster: F-E-18 + 31 + 32

Einhandbedienung je Flügel
 6 x Dreh-Kippbeschlag

Rahmenstärke: angepasst an erforderliches Fenstermaß
 Leibungsdämmung: 30mm

Die Fenster werden in die bestehende Mauerwerksöffnung eingebaut.
 Es ist ein Fensteranschlag im Mauerwerk vorhanden.
 Der Fensterrahmen wird von außen mit Leibungsdämmung verdeckt.

- Alle Maße sind vor der Ausführung auf der Baustelle zu kontrollieren!

Weitere Eigenschaften siehe zuvor beschriebener Hinweistext!

	3 St	
--	-------------	--	-------	-------

01.03.0160	Zulage : RC2 Fenster 2990x2195 EG			
------------	--	--	--	--

Zulage Position für die Ausführung des zuvor beschriebenen
 Fensters
 Flügelanzahl: 6
 Kämpfer: 3 in unterschiedlichen Höhen
 Setzhölzer: 2 = Dreigeteiltes Fensterelement

mit : RC2 Anforderungen.
 Ausführung im Bereich von Zugänglichen Fenstern
 Zulage für Fenstergröße: 2990x2195
 Mehrpreis für erforderliche Rahmen und
 Glasausführung einkalkulieren

Fenster: F-E-18 + 31 + 32

	3 St	
--	-------------	--	-------	-------

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0170

Kunststofffenster 1020 x 1420 EG

Kunststofffenster herstellen, liefern und einbauen
 inkl. Fensterflügel und Rahmen
 Flügelanzahl: 1

Fensteröffnung: BxH
 Außenmaß: 880 x 1360mm
 Innenmaß: 1020 x 1420mm

Brüstungshöhe: 1,33m

Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag
 Einbauort: Erdgeschoss
 Fenster: F-E-19 bis 24

Einhandbedienung,
 1 x Dreh-Kippbeschlag

Rahmenstärke: min. 70mm
 Leibungsdämmung: 30mm

Die Fenster werden in die bestehende Mauerwerksöffnung eingebaut.
 Es ist ein Fensteranschlag vorhanden.
 Der Fensterrahmen wird zusätzlich von außen mit Leibungsdämmung
 verdeckt.

- Alle Maße sind vor der Ausführung auf der Baustelle zu kontrollieren!

Weitere Eigenschaften siehe zuvor beschriebener Hinweistext!

6 St

01.03.0180

Zulage Anpassung Fenstergriffhöhe

Anpassung des Fenstergriffhöhe
 an zuvor beschriebenen Fenstern

Fensteröffnung: BxH
 Außenmaß: 880 x 1360mm
 Innenmaß: 1020 x 1420mm

Brüstungshöhe: 1,33m

Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag
 Einbauort: Erdgeschoss
 Fenster: F-E-19 bis 24

Fenstergriff im unteren 1/3 anordnen
 Griffhöhe ca. bei 1,70m
 inkl. Anpassung der Fensterbeschläge

Fenster werden im Seniorentreff eingebaut

6 St

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0190	Zulage : RC2 Fenster 1020x1420 EG			
	Zulage Position für die Ausführung des zuvor beschriebenen Fensters Flügelanzahl: 1 mit : RC2 Anforderungen. Ausführung im Bereich von Zugänglichen Fenstern Zulage für Fenstergröße: 1020x1420mm Mehrpreis für erforderliche Rahmen und Glasausführung einkalkulieren Fenster: F-E-19 bis 24 6 St			
		

01.03.0200	Kunststofffenster 1630 x 1440mm EG			
	Kunststofffenster herstellen, liefern und einbauen inkl. Fensterflügel und Rahmen Flügelanzahl: 2 (Stulpflügel) Fensteröffnung: BxH Außenmaß: 1465 x 1360mm Innenmaß: 1630 x 1440mm Brüstungshöhe: 0,795m Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag Einbauort: Erdgeschoss Fenster: F-E- 25 Einhandbedienung, 1 x Dreh-Kippbeschlag + Drehbeschlag Stulpflügel Rahmenstärke: min. 70 mm Leibungsdämmung: 30mm Die Fenster werden in die bestehende Mauerwerksöffnung eingebaut. Es ist ein Fensteranschlag vorhanden. Der Fensterrahmen wird zusätzlich von außen mit Leibungsdämmung verdeckt. - Alle Maße sind vor der Ausführung auf der Baustelle zu kontrollieren! Weitere Eigenschaften siehe zuvor beschriebener Hinweistext! 1 St			
		

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0210	Zulage : RC2 Fenster 1630x1440 EG			
	Zulage Position für die Ausführung des zuvor beschriebenen Fensters Flügelanzahl: 2 Stulpflügel			
	mit : RC2 Anforderungen. Ausführung im Bereich von Zugänglichen Fenstern Zulage für Fenstergröße: 1630x1440mm Mehrpreis für erforderliche Rahmen und Glasausführung einkalkulieren			
	Fenster: F-E-25			
	1 St		.....	.....

01.03.0220	Kunststofffenster 1650 x 1240mm OG			
	Kunststofffenster herstellen, liefern und einbauen inkl. Fensterflügel und Rahmen Flügelanzahl: 2 (Stulpflügel)			
	Fensteröffnung: BxH Außenmaß: 1490 x 1160mm Innenmaß: 1650 x 1240mm			
	Brüstungshöhe: 0,41m			
	Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag Einbauort: Obergeschoss Fenster: F-O-21			
	Einhandbedienung, 1 x Dreh-Kippbeschlag + Drehbeschlag Stulpflügel			
	Rahmenstärke: min. 70 mm Leibungsdämmung: 30mm			
	Die Fenster werden in die bestehende Mauerwerksöffnung eingebaut. Es ist ein Fensteranschlag vorhanden. Der Fensterrahmen wird zusätzlich von außen mit Leibungsdämmung verdeckt.			
	- Alle Maße sind vor der Ausführung auf der Baustelle zu kontrollieren!			
	Weitere Eigenschaften siehe zuvor beschriebener Hinweistext!			
	1 St		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0230

Kunststofffenster 1850 x 1865 EG -Heizhaus

Kunststofffenster herstellen, liefern und einbauen
inkl. Fensterflügel und Rahmen
Flügelanzahl: 2 (Stulpflügel)

Fensteröffnung: BxH
Außenmaß: 1690 x 1770mm
Innenmaß: 1850 x 1865mm

Brüstungshöhe: 3,76m

Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag
Einbauort: Erdgeschoss Heizhaus
Fenster: F-E-29+30

Einhandbedienung,
1 x Dreh-Kippbeschlag + Drehbeschlag
Stulpflügel

Rahmenstärke: min. 70 mm

Die Fenster werden in die bestehende Mauerwerksöffnung eingebaut. Es ist ein Fensteranschlag vorhanden.
Ohne WDVS Anschlag

- Alle Maße sind vor der Ausführung auf der Baustelle zu kontrollieren!

Weitere Eigenschaften siehe zuvor beschriebener Hinweistext!

2 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0240

Kunststofffenster 1850 x 1280 EG -Heizhaus

Kunststofffenster herstellen, liefern und einbauen
inkl. Fensterflügel und Rahmen
Flügelanzahl: 2 (Stulpflügel)

Fensteröffnung: BxH
Außenmaß: 1690 x 1190mm
Innenmaß: 1850 x 1280mm

Brüstungshöhe: 3,76m

Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag
Einbauort: Erdgeschoss Heizhaus
Fenster: F-E-27

Einhandbedienung,
1 x Dreh-Kippbeschlag + Drehbeschlag
Stulpflügel

Rahmenstärke: min. 70 mm

Die Fenster werden in die bestehende Mauerwerksöffnung eingebaut. Es ist ein Fensteranschlag vorhanden.
Ohne WDVS Anschlag

- Alle Maße sind vor der Ausführung auf der Baustelle zu kontrollieren!

Weitere Eigenschaften siehe zuvor beschriebener Hinweistext!

1 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0250

Kunststofffenster 750x1240 OG

Kunststofffenster herstellen, liefern und einbauen
inkl. Fensterflügel und Rahmen
Flügelanzahl: 1

Fensteröffnung: BxH
Außenmaß: 590 x 1160mm
Innenmaß: 750 x 1240mm

Brüstungshöhe: 0,41m

Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag
Einbauort: Obergeschoss
Fenster: F-O-20

Einhandbedienung,
1 x Dreh-Kippbeschlag

Rahmenstärke: min. 70mm
Leibungsdämmung: 30mm

Die Fenster werden in die bestehende Mauerwerksöffnung eingebaut.
Es ist ein Fensteranschlag vorhanden.
Der Fensterrahmen wird zusätzlich von außen mit Leibungsdämmung
verdeckt.

- Alle Maße sind vor der Ausführung auf der Baustelle zu kontrollieren!

Weitere Eigenschaften siehe zuvor beschriebener Hinweistext!

1 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0260

Kunststofffenster 1010 x 1315 OG

Kunststofffenster herstellen, liefern und einbauen
inkl. Fensterflügel und Rahmen
Flügelanzahl: 1

Fensteröffnung: BxH
Außenmaß: 860 x 1240mm
Innenmaß: 1010 x 1315mm

Brüstungshöhe: 0,49m

Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag
Einbauort: Obergeschoss
Fenster: F-O-22+23

Einhandbedienung,
1 x Dreh-Kippbeschlag

Rahmenstärke: min. 70mm
Leibungsdämmung: 30mm

Die Fenster werden in die bestehende Mauerwerksöffnung eingebaut.
Es ist ein Fensteranschlag vorhanden.
Der Fensterrahmen wird zusätzlich von außen mit Leibungsdämmung
verdeckt.

- Alle Maße sind vor der Ausführung auf der Baustelle zu kontrollieren!

Weitere Eigenschaften siehe zuvor beschriebener Hinweistext!

2 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0270

Kunststofffenster 650 x 1315 OG

Kunststofffenster herstellen, liefern und einbauen
inkl. Fensterflügel und Rahmen
Flügelanzahl: 1

Fensteröffnung: BxH
Außenmaß: 510 x 1240mm
Innenmaß: 650 x 1315mm

Brüstungshöhe: 0,49m
Zugang nur über Treppe Geschosshöhe: 3,07m
Podest nur mit einer zusätzlichen Leiter zugänglich!
mit einkalkulieren!

Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag
Einbauort: Obergeschoss
Fenster: F-O-24

Einhandbedienung,
1 x Dreh-Kippbeschlag

Rahmenstärke: min. 70mm
Leibungsdämmung: 30mm

Die Fenster werden in die bestehende Mauerwerksöffnung eingebaut.
Es ist ein Fensteranschlag vorhanden.
Der Fensterrahmen wird zusätzlich von außen mit Leibungsdämmung
verdeckt.

- Alle Maße sind vor der Ausführung auf der Baustelle zu kontrollieren!

Weitere Eigenschaften siehe zuvor beschriebener Hinweistext!

1 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0280 **Kunststofffenster 1150x1400 EG Bühne**

Kunststofffenster herstellen, liefern und einbauen
inkl. Fensterflügel und Rahmen
Flügelanzahl: 1

Fenstergröße: BxH
Außenmaß: 1030 x 1340mm
Innenmaß: 1150 x 1400mm

Brüstungshöhe: 1,36m

Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag
Einbauort: Erdgeschoss/ Bühne
Fenster F-E-43 bis 45

Einhandbedienung,
1 x Dreh-Kippbeschlag

Rahmenstärke: min. 70mm
Leibungsdämmung: 30mm

Die Fenster werden in die bestehende Mauerwerksöffnung eingebaut.
Es ist ein Fensteranschlag vorhanden.
Der Fensterrahmen wird zusätzlich von außen mit Leibungsdämmung
verdeckt.

- Alle Maße sind vor der Ausführung auf der Baustelle zu kontrollieren!

Weitere Eigenschaften siehe zuvor beschriebener Hinweistext!

3 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0290	Kunststofffenster 1010x1270 DG Spitzboden			
	<p>Kunststofffenster herstellen, liefern und einbauen inkl. Fensterflügel und Rahmen Flügelanzahl: 1</p> <p>Fensterflügel mit Fensterlamellen und Insektenschutzgitter innenseitig Keine Verglasung Lüftung des Spitzbodenbereichs</p> <p>Fenstergröße: BxH Außenmaß: 1010 x 1270mm Innenmaß: 1010 x 1270mm</p> <p>Brüstungshöhe: 5cm</p> <p>Fensteröffnung Ohne Mauerwerksanschlag Einbauort: Dachgeschoss Spitzboden Fenster F-D-1+2</p> <p>Einhandbedienung, 1 x Drehbeschlag</p> <p>Rahmenstärke: min. 70mm</p> <p>Die Fenster werden in die bestehende Mauerwerksöffnung eingebaut. Es ist kein Fensteranschlag vorhanden. ohne WDVS Anschlag</p> <p>- Alle Maße sind vor der Ausführung auf der Baustelle zu kontrollieren!</p> <p>Weitere Eigenschaften siehe zuvor beschriebener Hinweistext! OHNE Verglasung</p>			
	2 St		.....	.....

01.03.0300	Rahmenverbreiterung			
	<p>Rahmenverbreiterung der Fenster zum Ausgleich unterschiedlicher Öffnungsgrößen, an Rahmenkonstruktion befestigen Größe d. Verbreiterung : bis 50 mm</p> <p>Ausführung nach Werksplanung bei Erfordernis In Abstimmung der Bauleitung</p> <p>Überbrückung des Fensteranschlags zur Ausfüllung bis zum bestehenden Mauerwerk</p> <p>Vollständige Lieferung und Einbau</p>			
	395 m		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0310

Fensterfalz-Lüfter

Fensterfalzlüfter zur Regulierung der relativen Raumfeuchte und Verbesserung der Raumhygiene ist eine auf Winddruck reagierende Feinlüftung (Mindestlüftung) im oberen Fensterfalz vorzusehen.

Folgende Anforderungen:

- Die Lüftungseinrichtung darf das Fenster weder außen noch innen optisch verändern
 - Lüftungsöffnungen dürfen beim geschlossenen Fenster nicht sichtbar sein. Sie müssen einsehbar und leicht zu reinigen sein
 - Die Luftführung soll beim Eintritt zur Decke gerichtet sein. Der Lüfterboden darf keine schmutzanfälligen Querstege aufweisen. Er muss glatt sein.
 - Zur Vermeidung von Kondenswasserbildung an den Regelklappen dürfen diese nicht aus Metall sein.
 - Luftführung über Fräsungen durch nicht zugängliche Profil-Hohlkammern ist aus hygienischer Sicht wegen Verschmutzungs- und Verkeimungsgefahr nicht zulässig.
 - Zur ausreichenden Luftführung darf bei 10 Pa der Volumenstrom von 4,0 m³/h nicht unterschritten werden.
 - Die automatische Winddruckregelung soll in 2 Stufen unterhalb 50 Pa erfolgen. Nachweise der Leistungsprüfung des Lüfters nach prEN 13141-1 sind auf Verlangen vorzulegen.
 - Nach DIN EN 12207 (Punkt 4.5 Klassifizierung) darf die Referenzluftdurchlässigkeit, bezogen auf die Fugenlänge, bei 100 Pa Druckdifferenz den Fugendurchgangswert von 2,25 m³/hm (Klasse 3) nicht überschreiten.
 - Die Schlagregendichtheit muss entsprechend der DIN EN 12208 bis 600 Pa gewährleistet sein.
 - Luftschalldämmung nach DIN EN 20140-3 ist je nach Anforderung auf Verlangen nachzuweisen.
 - Sofern in den Einzelpositionen nicht anderslautend gefordert, sind alle Flügleinheiten mit Fensterfalz-Lüftern nach Richtlinien und Montageanleitung des Herstellers auszustatten.
- Richtqualität Fensterfalz-Lüfter System:
REGEL-air® IM-RegelAir-K oder Gleichwertiges.

186 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0320

Abdichtung Innen

Die innere Abdichtung erfolgt umlaufend mit einem luftdichten und dampf diffusionsbremsenden Fenster-Butylband, im Brüstungsbereich alternativ Butylband Vlies. Für den Fall, dass das Butylband überputzt werden soll, gelten die Richtlinien der Informationsschrift "Verputzen von Fenster-Anschlussfolien" Technisches Merkblatt Bundesverband der Gipsindustrie e.V.

Zur Vorbehandlung des Mauerwerks ist Butyl- & Bitumenprimer grundsätzlich einzusetzen.

Richtqualität :illbruck ME410 Fenster-Butylband oder gleichwertig

395 m

.....

01.03.0330

Abdichtung außen

Äußere Abdichtung, Die Abdichtung zum Mauerrandstreifen erfolgt mit einem imprägnierten, vorkomprimierten Multifunktions-Fugendichtungsband für erhöhte Anforderungen an die Abdichtung. Kennzeichnend für das Multifunktions-Fugendichtungsband ist die Zulassung nach den Bedingungen der RAL-Fugendichtungskomponente und Systeme.

- luft- und schlagregendicht
- gleichzeitig wärmedämmend über die gesamte Bautiefe
- raumseitig ein Stufenband
- patentierte Seiten imprägnierung
- Eigenschaft nach dem RAL-Prinzip "innen dichter als außen" sicherstellt.

Folgende Prüfberichte sind unaufgefordert vorzulegen:

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
- Prüfzeugnis Schlagregendichtigkeit
- Prüfzeugnis Wärmeleitfähigkeit
- Prüfzeugnis Luftdichtheit
- Prüfzeugnis Dampfdiffusion
- Prüfbericht Bauteilprüfung
- RAL Zertifikat FDKS

Richtqualität : illbruck TP652 illmod trioplex+ oder Gleichwertig

Ausführung zwischen Fensterrahmen und Mauerwerksanschlag.

395 m

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03.0340	Abdeckleiste			
	Anschlussfuge der Außenfenster verschließen und mit Deckleiste passend zur Oberfläche verdecken. inkl. Befestigung Fugenbreite von 1cm bis 2,5cm vorhanden sind durch Deckleiste abzudecken. Deckleistenbreite ca. 4cm			
	80 m		.....	.....
01.03.0350	satinierte Glasfolie			
	Fensterscheiben ausmessen Fensterscheiben säubern und für Folienbeklebung vorbereiten. Satinierte Fensterfolie auf Fensterscheibe blasenfrei verkleben. Ausführung Innenseitig nach Abstimmung und Einbau der Fenster Folie mit Sichtverlauf anbieten von Blickdicht bis klar satinierter Verlauf Scheibenflächen von 0,40m ² bis 0,85m ²			
	10 m²		.....	.....
01.03.0360	Insektenschutzgitter außen 840x 1310mm			
	Insektenschutz mit festem Rahmen zur Montage am Außenfenster auf Fensterrahmen incl. aller Befestigungsmittel, Passend zuvor beschriebenen Fenstern, Insektenschutz-Gaze aus kunststoffummanteltem Fiberglas-Gewebe, extrem reißfest, verwitterungs- und korrosionsbeständig, transparente Gaze, liefern und einbauen. Einbauort : Erdgeschossfenster Größe : b/h 840x 1310mm Fenster Kleiner Saal und UG Fenster			
	12 St		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0370	Insektenschutzgitter außen 900x 570 mm			
	<p>Insektenschutz mit festem Rahmen zur Montage am Außenfenster auf Fensterrahmen incl. aller Befestigungsmittel, Passend zuvor beschriebenen Fenstern,</p> <p>Insektenschutz-Gaze aus kunststoffummanteltem Fiberglas-Gewebe, extrem reißfest, verwitterungs- und korrosionsbeständig, transparente Gaze, liefern und einbauen.</p> <p>Einbauort : Erdgeschossfenster Größe : b/h 900x 570mm</p> <p>Fenster Kleiner Saal und UG Fenster</p>			
	4 St		.....	.....

01.03.0380	Insektenschutzgitter außen 840x 1000 mm			
	<p>Insektenschutz mit festem Rahmen zur Montage am Außenfenster auf Fensterrahmen incl. aller Befestigungsmittel, Passend zuvor beschriebenen Fenstern,</p> <p>Insektenschutz-Gaze aus kunststoffummanteltem Fiberglas-Gewebe, extrem reißfest, verwitterungs- und korrosionsbeständig, transparente Gaze, liefern und einbauen.</p> <p>Einbauort : Erdgeschossfenster Größe : b/h 840x 1000mm</p> <p>Fenster Keller Barfenster</p>			
	4 St		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03.0390		Insektenschutzgitter außen 870x 1360 mm		
		Insektenschutz mit festem Rahmen zur Montage am Außenfenster auf Fensterrahmen incl. aller Befestigungsmittel, Passend zuvor beschriebenen Fenstern,		
		Insektenschutz-Gaze aus kunststoffummanteltem Fiberglas-Gewebe, extrem reißfest, verwitterungs- und korrosionsbeständig, transparente Gaze, liefern und einbauen.		
		Einbauort : Erdgeschossfenster Größe : b/h 870x 1360mm		
		Fenster Seniorentreff		
	3 St		.....	.....

Summe 01.03 Kunststoffenster

01.04 **Türen liefern und einbauen**

Alle nachfolgend beschriebenen Fenster sollen wie folgt ausgeführt werden:

Haustür aus Aluminium wärmegeklämt, Mechanische Beanspruchungsgruppe S nach DIN EN 1192, mit Bodeneinstandsprofil und angepasstem Türschwelleprofil passend zu den Abdichtungen der Türflügel inkl. Abdichtung der Türschwelle innen und außen Türschwelle max. 2cm über OK Estrich innen Estrichaufbau ca. 20cm

Rahmenbreite: Standard
 Türgrößen an die Rohbaumaße anpassen unter Berücksichtigung der Rahmenanpassung an bestehende Maueranschlüsse siehe Öffnungsmaße und zusätzliche WDVS-Anschlüsse etc.
 Leibungsdämmung: 5cm berücksichtigen
 Die erforderlichen Rahmenverbreiterungen siehe separate Position kalkulieren
 Rahmenstärke: Anpassung an Einbauten und Eigenschaften
 Wärmedämmung: UD-Wert von bis zu 0,78 W/(m²·K)
 RC3 Sicherheitsausstattung

Fugen/Schlagregen/Wind : Beanspruchungsgruppe C
 Verglasung : Wärmeschutzverglasung 3-fach SZR 14 mm, VSG Verglasung innen
 Ug : 0,70 W/m²K
 g-Wert : 62 %
 Lichtdurchlässigkeit : 76 %

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Oberfläche: Farblich innen und außen
Farbtonbemusterung erfolgt vor der Bestellung
Standartkollektion vorlegen
einfarbig nach Bemusterung kalkulieren
voraussichtlich Weiß oder Grau/ Schwarz.

Schloss : Einsteckschloss, PZ-gelocht vorgerichtet, Stulp Edelstahl matt,
mit Schließblech Fallverstellung

liefern und einbauen, einschl. aller Nebenleistungen.

- Alle Maße sind vor der Ausführung auf der Baustelle zu kontrollieren!
- Die Preise verstehen sich mit Lieferung und Einbau der neuen Tür und deren Beschläge und Abdeckkappen
- und - leisten, elastischer Fugen, Verleistungen, einschl. aller Nebenarbeiten!
- Alle Beschläge sind vor der Ausführung mit dem Bauherrn und der Bauleitung abzustimmen!

01.04.0010

Werksplanung

Vor Ausführung der nachfolgend beschrieben Türen
ist eine Detailzeichnung der Ansicht und ein Querschnitt vorzulegen.

Zeichnungen:
1x neuer Tür Ansicht 1:10, Profilschnitt : 1:1

Die Werksplanung ist als PDF an
die Bauherrenschaft und das Ingenieurbüro zu übergeben.
(Gegebenenfalls auch als CAD-Format)

Eine Werkszeichnung bezieht sich auf alle
auszuführenden Tür mit gleicher Optik und Größe

12 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.04.0020

Außentür, Tür - Fensterelement, Alu 1-flüglig FT-E-26

Herstellung, Lieferung und Montage einer 1-flügligen Außentür mit seitlichem Anschluss an ein Fenster mit der Brüstungshöhe von 75cm

Türblatt mit Vollverglasung DIN R
angepasst an Türblattgröße, Beschläge

inkl. Wetterschutzschenkel am Türblatt

Rohbaumaß:

außen 1185 x 2070 mm / Innen 1260 x 2120mm

Anschlusswände : Ziegelmauerwerk

Anschlag einseitig vorhanden (rechts)

links Fensterbrüstung Stumpfanschlag + angrenzendes Fenster

Einbauort: EG Heimatstube FT-E-26

Türbänder : Objektbänder min. 3 Stück verstärkt

angepasst an Türflügelgewicht und Größe

Türdrückergarnitur : Objektbeschläge,

Anti-Panik Funktion

Panik Dreifachverriegelung - Funktion B

Bolzen und Schwenkhaken

mit Drücker - Drücker und Rosetten,

Anpassung an ein Fenster mit

feststehendem Stiel als Abtrennung

Ausführung der Abdichtungsebenen und Stabilisierung des
Türfensterelements

Fenster aus Alu einflüglig, herstellen, liefern und einbauen

doppelter Lippendichtung sowie Ausfüllen der Fugen zwischen Rahmen und
angrenzenden Bauteilen.

Farbe : angepasst an Tür

äußere und innere Fensterbank: vorgerichtet

Beschläge : Objektbeschläge

Einhandbedienung Dreh-Kippbeschlag

Fugen/Schlagregen/Wind : Beanspruchungsgruppe C

Verglasung : Wärmeschutzverglasung 3-fach SZR 14 mm,
VSG Verglasung innen

Ug : 0,70 W/m²K

g-Wert : 62 %

Lichtdurchlässigkeit : 76 %

liefern und einbauen.

Rahmenbreite: angepasst an Türrahmen

für Mauerwerksanschlag und Anschluss an das WDVS

Leibungsdämmung: 30mm

Rahmenstärke : 70 mm

Das Tür - Fensterelement wird in die bestehende Mauerwerksöffnung
eingebaut. Es ist ein Anschlag auf einer Seite vorhanden

Der Fensterrahmen wird von außen mit Leibungsdämmung verdeckt.

Rohbaumaße: BxH

Außen: 605 x 1320mm

Innen: 690 x 1320mm

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

	1 St	
--	-------------	--	-------	-------

01.04.0030

Außentür, Alu-Tür, 1-flüglig UG AT-U-1

Herstellung, Lieferung und Montage einer 1-flügligen Außentür, Haustür aus Aluminium nach innen öffnend, Außenanschlag

Rohbaumaß: BxH
 Außen 830 x 2070 mm
 Innen 1300 x 2170mm
 Anschlusswände : Ziegelmauerwerk
 Anschlag beidseitig vorhanden
 Innenanschlag Tür wird in den Innenanschlag eingebaut

Einbauort: EG Heimatstube AT-U-1

Türblatt DIN R mit Lichtausschnitt
 Höhe: gesamtes Türblatt, angepasst an Türblatthöhe/ Flügelrahmen
 Breite: ca. 25cm
 Beschläge; Drücker + Drücker

inkl. Wetterschutzschenkel am Türblatt

Türbänder : Objektbänder min. 3 Stück verstärkt
 angepasst an Türflügelgewicht und Größe
 Türdrückergarnitur : Objektbeschläge,
 Anti-Panik Funktion
 Panik Dreifachverriegelung - Funktion B
 Bolzen und Schwenkhaken
 mit Drücker- Drücker Innen + außen und Rosetten,

Die Tür wird in die bestehende Mauerwerksöffnung von innen eingebaut.

	1 St	
--	-------------	--	-------	-------

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.04.0040

Außentür, Alu-Tür, 1-flüglig UG AT-U-2

Herstellung, Lieferung und Montage einer 1-flügligen Außentür, Haustür aus Aluminium nach außen öffnend, Außenanschlag

Rohbaumaß: BxH
 Außen 1240 x 2110 mm
 Innen 920 x 2010mm
 Anschlusswände : Ziegelmauerwerk
 Anschlag beidseitig vorhanden
 Außenanschlag Tür wird in den Außenanschlag eingebaut
 Türblatt und Rahmen so Hoch wie Außenmaß
 Lichtes Durchgangsmaß auf Innenmaß ausführen
 erforderliche Rahmenverbreiterung für Einbau und Befestigung siehe separate Position
 Einbauort: EG Heimatstube AT-U-2

Türblatt DIN R mit Lichtausschnitt
 Höhe: gesamtes Türblatt, angepasst an Türblatthöhe/ Flügelrahmen
 Breite: ca. 25cm
 Beschläge; Drücker + Drücker

inkl. Wetterschutzschenkel am Türblatt

Türbänder : Objektbänder verdeckt im Türrahmen
 min. 3 Stück verstärkt
 angepasst an Türflügelgewicht und Größe
 Türdrückergarnitur : Objektbeschläge,
 Anti-Panik Funktion
 Panik Dreifachverriegelung - Funktion B
 Bolzen und Schwenkhaken
 mit Drücker- Drücker Innen+außen und Rosetten,

Die Tür wird in die bestehende Mauerwerksöffnung von außen eingebaut.

1 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.04.0050

Außentür, Alu-Tür, 1-flüglig EG AT-1

Herstellung, Lieferung und Montage einer 1-flügligen Außentür, Haustür aus Aluminium nach außen öffnend, Außenanschlag

Rohbaumaß: BxH
 Außen 1300 x 2220 mm
 Innen 1000 x 2010mm
 Anschlusswände : Ziegelmauerwerk
 Anschlag beidseitig vorhanden
 Außenanschlag Tür wird in den Außenanschlag eingebaut
 Türblatt und Rahmen so Hoch wie Außenmaß
 Lichtes Durchgangsmaß auf Innenmaß ausführen
 erforderliche Rahmenverbreiterung für Einbau und Befestigung siehe separate Position
 Einbauort: EG Heimatstube AT-1

Türblatt DIN L mit Lichtausschnitt
 Höhe: gesamtes Türblatt, angepasst an Türblatthöhe/ Flügelrahmen
 Breite: ca. 40cm
 Beschläge; Drücker + Türstoßgriff

inkl. Wetterschutzschenkel am Türblatt

Türbänder : Objektbänder verdeckt im Türrahmen
 min. 3 Stück verstärkt
 angepasst an Türflügelgewicht und Größe
 Türdrückergarnitur : Objektbeschläge,
 Anti-Panik Funktion
 Panik Dreifachverriegelung - Funktion E
 Bolzen und Schwenkhaken
 mit Drücker Innen und Rosetten,
 außen Tür Stoßgriff Edelstahl gerade
 Länge 1,00m Rundprofil

Die Tür wird in die bestehende Mauerwerksöffnung von außen eingebaut.

1 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.04.0060

Außentür, Alu-Tür, 1-flüglig EG AT-4+5

Herstellung, Lieferung und Montage einer 1-flügligen Außentür, Haustür aus Aluminium nach innen öffnend,

Rohbaumaß: BxH

Außen = Innen 1050 x 2140 mm

Anschlusswände : Ziegelmauerwerk

Keine Mauerwerksanschlag beidseitig vorhanden

Einbauort: EG Heimatstube AT 4 +-5

Türblatt DIN R und L mit Lichtausschnitt

Höhe: gesamtes Türblatt, angepasst an Türblatthöhe / Flügelrahmen

Breite: ca. 25cm

Beschläge; Drücker-Drücker

inkl. Wetterschutzschenkel am Türblatt

Türbänder : Objektbänder min. 3 Stück verstärkt

angepasst an Türflügelgewicht und Größe

Türdrückergarnitur : Objektbeschläge,

Anti-Panik Funktion

Panik Dreifachverriegelung - Funktion B

Bolzen und Schwenkhaken

mit Drücker - Drücker und Rosetten,

Die Tür wird in die bestehende Mauerwerksöffnung stumpf eingebaut. Beim

Türrahmen ist nur ein WDVS-Anschlag

zu berücksichtigen. Leibungsdämmung : 5cm

Lichtes Durchgangsmaß von 90cm mit berücksichtigen.

2 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.04.0070

Außentür, Alu-Tür, 1-flüglig EG AT-6

Herstellung, Lieferung und Montage einer 1-flügligen Außentür, Haustür aus Aluminium nach innen öffnend,

Rohbaumaß: BxH
 Außen 1040 x 2140 mm
 Innen 1280 x 2190mm
 Anschlusswände : Ziegelmauerwerk
 Anschlag beidseitig vorhanden
 Einbauort: EG AT-6

Türblatt DIN R mit Lichtausschnitt
 Höhe: gesamtes Türblatt, angepasst an Türblatthöhe/ Flügelrahmen
 Breite: ca. 25cm
 Beschläge; Drücker-Drücker

inkl. Wetterschutzschenkel am Türblatt

Türbänder : Objektbänder min. 3 Stück verstärkt
 angepasst an Türflügelgewicht und Größe
 Türdrückergarnitur : Objektbeschläge,
 Anti-Panik Funktion
 Panik Dreifachverriegelung - Funktion B
 Bolzen und Schwenkhaken
 mit Drücker - Drücker und Rosetten,

Die Tür wird in die bestehende Mauerwerksöffnung von innen eingebaut.

1 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.04.0080

Außentür, Alu-Tür, 1-flüglig EG AT-9

Herstellung, Lieferung und Montage einer 1-flügligen Außentür, Haustür aus Aluminium nach außen öffnend, Tür gehört zur Mehrzweckhalle/ Sporthalle für Ballwurfsicherheit und Kraftabbau ausbilden.

Rohbaumaß: BxH
Außen = Innen 1510x 2260 mm
Lichtes Durchgangsmaß der Tür >1260mm!!
Als Rettungs- / Fluchttür ausbilden!
Anschlusswände : Ziegelmauerwerk
Keine Mauerwerksanschlag beidseitig vorhanden
Einbauort: EG Mehrzweckhalle

Türblatt DIN R ohne Lichtausschnitt
Beschläge; Drücker + Türstoßgriff

inkl. Wetterschutzschenkel am Türblatt

Türbänder : Objektbänder min. 4 Stück verdeckt im Rahmen verstärkt angepasst an Türflügelgewicht und Größe
Türdrückergarnitur : Objektbeschläge, Anti-Panik Funktion
Panik Dreifachverriegelung - Funktion E
Bolzen und Schwenkhaken

mit Innenseitigem Muschelgriff mit Drücker
Aufbau des Türblattes mit Prallwandhersteller abstimmen.

außen Tür Stoßgriff Edelstahl gerade
Länge 1,00m Rundprofil

Die Tür wird in die bestehende Mauerwerksöffnung stumpf eingebaut. Beim Türrahmen ist außenseitige für ein WDVS-Anschlag zu berücksichtigen.
Leibungsdämmung: 8cm!!
Rahmenbreite: mind.10cm! einkalkulieren

Innen erfolgt ein Anschluss einer Prallwand mit Holz-UK und Prallwandoberfläche / Verblendung des Türrahmens.

Ein Prallwandbelag soll nachträglich innen auf dem Türblatt befestigt werden können.
Bauteilstärken/ Oberflächen Anbauteile etc. sind entsprechend zu Dimensionierung.

1 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.04.0090

Außentür, Alu-Tür, 1-flüglig EG AT-7

Herstellung, Lieferung und Montage einer 1-flügligen Außentür, Haustür aus Aluminium nach außen öffnend, Außenanschlag

Rohbaumaß: BxH
 Außen 1100 x 2050 mm
 Innen 950 x 1940mm
 Anschlusswände : Ziegelmauerwerk
 Anschlag beidseitig vorhanden
 Außenanschlag Tür wird in den Außenanschlag eingebaut
 Türblatt und Rahmen so Hoch wie Außenmaß
 Lichtes Durchgangsmaß auf Innenmaß ausführen
 erforderliche Rahmenverbreiterung für Einbau und Befestigung siehe separate Position
 Einbauort: EG Heizhaus AT-7

Türblatt DIN L OHNE Lichtausschnitt
 Beschläge; Drücker + Drücker

inkl. Wetterschutzschenkel am Türblatt

Türbänder : Objektbänder verdeckt im Türrahmen
 min. 3 Stück verstärkt
 angepasst an Türflügelgewicht und Größe
 Türdrückergarnitur : Objektbeschläge,
 Dreifachverriegelung -Bolzen und Schwenkhaken
 mit Drücker- Drücker Innen+außen und Rosetten,
 OHNE Panikfunktion
 Die Tür wird in die bestehende Mauerwerksöffnung von außen eingebaut.

1 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.04.0100

Außentür, Alu-Tür, 2-flüglig EG AT-2

Herstellung, Lieferung und Montage einer 2-flügligen Außentür, Haustür aus Aluminium nach außen öffnend, Außenanschlag

Rohbaumaß: BxH
Außen 2440 x 2360 mm
Innen 2300 x 2340mm
Anschlusswände : Ziegelmauerwerk
Anschlag beidseitig vorhanden
Außenanschlag Tür wird in den Außenanschlag eingebaut
Türblatt und Rahmen so Hoch wie Außenmaß
Lichtes Durchgangsmaß auf Innenmaß ausführen
erforderliche Rahmenverbreiterung für Einbau und Befestigung siehe separate Position
Einbauort: EG Heimatstube AT-2

Türblätter Zweiflüglig mit jeweils einem Lichtausschnitt pro Türflügel
Lichtausschnitthöhe: gesamtes Türblatt, angepasst an Türblatthöhe / Flügelrahmen
Breite: ca. 45cm

Ausführung als Vollpaniktüren
Am Geh- als auch am Standflügel mit Druckstange ausführen
Außen Türstoßgriff am Gehflügel ausbilden

inkl. Wetterschutzschenkel am Türblatt

Türbänder : Objektbänder verdeckt im Türrahmen
min. 4 Stück verstärkt
angepasst an Türflügelgewicht und Größe
Türdrückergarnitur : Objektbeschläge,
Anti-Panik Funktion
Panik Dreifachverriegelung - Funktion E
Bolzen und Schwenkhaken
mit Druckstange Innen
außen Tür Stoßgriff Edelstahl gerade
Länge 1,00m Rundprofil

inkl. Obentürschließer 1x je Türflügel
Achtung Bandgegenseitig (innen) montieren
inkl. Feststellung der Obentürschließers in Gleitschiene (keine Fenststellfunktion!)
inkl. integrierter Öffnungsbegrenzung (T-Stop Gleitschiene) Montage innen
inkl. Mechanischer Feststellfunktion im Türschließer

Die Tür wird in die bestehende Mauerwerksöffnung von außen eingebaut.

1 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.04.0110

Außentür, Alu-Tür, 2-flüglig EG AT-3

Herstellung, Lieferung und Montage einer 2-flügligen Außentür, Haustür aus Aluminium nach außen öffnend, Außenanschlag

Rohbaumaß: BxH
Außen 2220 x 2720 mm
Innen 1970 x 2610mm
Anschlusswände : Ziegelmauerwerk
Anschlag beidseitig vorhanden
Außenanschlag Tür wird in den Außenanschlag eingebaut
Türblatt und Rahmen so Hoch wie Außenmaß
Lichtes Durchgangsmaß auf Innenmaß ausführen
erforderliche Rahmenverbreiterung für Einbau und Befestigung siehe separate Position
Einbauort: EG Heimatstube AT-3

Türblätter Zweiflüglig mit jeweils einem Lichtausschnitt pro Türflügel
Lichtausschnitthöhe: gesamtes Türblatt, angepasst an Türblatthöhe / Flügelrahmen
Breite: gesamtes Türblatt, angepasst an Türblatbreite
ca:75cm

Ausführung als Vollpaniktüren
Am Geh- als auch am Standflügel mit Druckstange ausführen
Außen Türstoßgriff am Gehflügel ausbilden

inkl. Wetterschutzschenkel am Türblatt

Türbänder : Objektbänder verdeckt im Türrahmen
min. 4 Stück verstärkt
angepasst an Türflügelgewicht und Größe
Türdrückergarnitur : Objektbeschläge,
Anti-Panik Funktion
Panik Dreifachverriegelung - Funktion E
Bolzen und Schwenkhaken
mit Druckstange Innen
außen Tür Stoßgriff Edelstahl gerade
Länge 1,00m Rundprofil

inkl. Obentürschließer 1x je Türflügel
Achtung Bandgegenseitig (innen) montieren
inkl. Feststellung der Obentürschließers in
Gleitschiene (keine Fenststellfunktion!)
inkl. integrierter Öffnungsbegrenzung (T-Stop Gleitschiene) Montage innen
inkl. Mechanischer Feststellfunktion im Türschließer

Die Tür wird in die bestehende Mauerwerksöffnung von außen eingebaut.

1 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.04.0120

Außentür, Alu-Tür, 2-flüglig EG AT-8

Herstellung, Lieferung und Montage einer 2-flügligen Außentür, Haustür aus Aluminium nach außen öffnend, Außenanschlag

Rohbaumaß: BxH

Außen 2050 x 2230 mm

Innen 1800 x 2090mm

Anschlusswände : Ziegelmauerwerk

Anschlag beidseitig vorhanden

Außenanschlag Tür wird in den Außenanschlag eingebaut

Türblatt und Rahmen so Hoch wie Außenmaß

Lichtes Durchgangsmaß auf Innenmaß ausführen

erforderliche Rahmenverbreiterung für Einbau und Befestigung siehe separate Position

Einbauort: EG Heimatstube AT-8

Türblätter Zweiflüglig ohne Lichtausschnitthöhe:

Keine Panikfunktion

inkl. Wetterschutzschenkel am Türblatt

Türbänder : Objektbänder verdeckt im Türrahmen

min. 4 Stück verstärkt

angepasst an Türflügelgewicht und Größe

Türdrückergarnitur : Objektbeschläge,

Drücker-Drücker

Standflügel mit manueller

Standflügelverriegelung ausführen

Die Tür wird in die bestehende Mauerwerksöffnung von außen eingebaut.

Zugangsberiech Heizhaus und Gerätehaus

für Hausmeister

1 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.04.0130 **Rahmenverbreiterung Türelemente**

Rahmenverbreiterung der Türen zum Ausgleich unterschiedlicher Öffnungsgrößen, an Rahmenkonstruktion befestigen
 Größe d. Verbreiterung : bis 50 mm

Ausführung nach Werksplanung bei Erfordernis
 In Abstimmung der Bauleitung

Überbrückung des Türanschlags zur Ausfüllung bis zum bestehenden Mauerwerk

Vollständige Lieferung und Einbau

75 m

.....

01.04.0140 **Abdichtung Innen**

Die innere Abdichtung erfolgt umlaufend mit einem luftdichten und dampf diffusionsbremsenden Fenster-Butylband, im Brüstungsbereich alternativ Butylband Vlies.
 Für den Fall, dass das Butylband überputzt werden soll, gelten die Richtlinien der Informationsschrift "Verputzen von Anschlussfolien"
 Technisches Merkblatt Bundesverband der Gipsindustrie e.V.

Zur Vorbehandlung des Mauerwerks ist Butyl- & Bitumenprimer grundsätzlich einzusetzen.

Richtqualität :illbruck ME410 Fenster-Butylband oder gleichwertig

75 m

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.04.0150

Abdichtung außen

Äußere Abdichtung,
 Die Abdichtung zum Mauerrandstreifen erfolgt mit
 einem imprägnierten, vorkomprimierten
 Multifunktions-Fugendichtungsband für erhöhte
 Anforderungen an die Abdichtung.
 Kennzeichnend für das Multifunktions-Fugendichtungsband
 ist die Zulassung nach den Bedingungen der
 RAL-Fugendichtungskomponente und Systeme.

- luft- und schlagregendicht
- gleichzeitig wärmedämmend über die gesamte Bautiefe
- raumseitig ein Stufenband
- patentierte Seiten imprägnierung
- Eigenschaft nach dem RAL-Prinzip
 "innen dichter als außen" sicherstellt.

Folgende Prüfberichte sind unaufgefordert vorzulegen:

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
- Prüfzeugnis Schlagregendichtigkeit
- Prüfzeugnis Wärmeleitfähigkeit
- Prüfzeugnis Luftdichtheit
- Prüfzeugnis Dampfdiffusion
- Prüfbericht Bauteilprüfung
- RAL Zertifikat FDKS

Richtqualität : illbruck TP652 illmod trioplex+
 oder Gleichwertig

Ausführung zwischen Fensterrahmen und Mauerwerksanschlag.

75 m

01.04.0160

Bodeneinstandsprofil vorab liefern und einbauen

Bodeneinstandsprofil vorab auf die Baustelle
 liefern und einbauen

Ausführung erfolgt im Zuge der Estrichvorarbeitern
 Ausführung des fachgerechten Abdichtungsanschlusses des Türprofil an die
 Horizontale Abdichtungslager der Bodenplatte.

Estrichaufbau ca. 20cm

Einstands Profil auf Einzellängen einkürzen
 beidseitige Ausführung eines EPDM-Bands
 zur Anarbeitung der Abdichtung

20 m

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.04.0170	Außentür, Rahmentür, Obentürschließer			
	Lieferung und Montage eines Obentürschließers als Gleitschienenenschließer, Gleitschiene Bandseits montiert inkl. integrierter Öffnungsbegrenzung (T-Stop Gleitschiene) Montage innen inkl. Mechanischer Feststellfunktion im Türschließer			
	Einbauort : EG			
	5 St		.....	.....
01.04.0180	Außentür, Rahmentür, Obentürschließer			
	Lieferung und Montage eines Obentürschließers als Gleitschienenenschließer, Gleitschiene Bandgegenseite montiert inkl. integrierter Öffnungsbegrenzung (T-Stop Gleitschiene) Montage innen inkl. Mechanischer Feststellfunktion im Türschließer			
	Einbauort : EG			
	2 St		.....	.....
01.04.0190	Ablebearbeiten Türflügel und Rahmen			
	Schmutzempfindliche und -gefährdete Bauteile Der Türen wasserfest abkleben. Abklebematerial zur Fertigstellung Beendigung der Baumaßnahme beseitigen.			
	100 my PE-Folie UV beständig selbstklebend auf eingebaute Elemente befestigen. Die Klebefestigung darf keinen Schaden an den Oberflächen verursachen!			
	81 m²		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.04.0200 **Haustür ausbauen und einlagern und Rahmen schützen**

Neu eingebaute Haustür sichern
Zweiflüglige Tür (AT 2 und AT 3)
Türflügel nach der ersten Montage
aushängen und einlagern

Beförderung des Türflügels über 50m Entfernung.
Einlagerung nach Abstimmung mit Bauherrenschaft
Ausbau und Abtransport ist einzukalkulieren.

Neu eingebauten Türrahmen vollständig mit Holz verkleiden ohne
Befestigung im Türrahmen
Holzkonstruktion im Mauerwerk verankern

Verkleidung mit OSB-Platten und/oder Kanthölzern.
Die Beschädigung des Türrahmens muss verhindert werden.
Inkl. Schutz der Türschwelle
Vollständiges Verschließen der Türöffnung mit OSB-Platten/
Holzwerkstoffplatten

Türabmessung/ Rohbaumaß: BxH
Außen 2440 x 2360 mm
Innen 2300 x 2340mm
+
Außen 2220 x 2720 mm
Innen 1970 x 2610mm

Türflügel mit Verglasung !!
Türflügel im Lagerort mit Vlies abdecken
Glasflächen schützen

Inkl. Liefern und einbauen einer Baustellentür
in zuvor beschriebene verschlossene Haustüröffnung
an die Holzkonstruktion montieren.
Einbau eins Baustellenzylinders

Stahlblechtür mit Rahmen
Als Baustellenzugang auch für andere Gewerke!

inkl. Erforderlicher Anpassung der Holzkonstruktion
für den Einbau der Tür

nach Fertigstellung Baustellentür und
Holzkonstruktion demontieren
entsprechendes Baumaterial ist zu entsorgen/ zu beseitigen

Ausgebaute Haustürflügel
nach Fertigstellung der Ausbauarbeiten
im Lagerort abholen und wieder einbauen
inkl. Beseitigung der Holzkonstruktion
zurück bauen und Schutzmaßnahmen beseitigen!

Zusätzliche Anfahrten für den Rückbau sind einzukalkulieren!

2 St

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.04.0210		Eingebaute Türen verkleiden/schütze/abschotten		
		Türelemente vollständig mit Holz verkleiden inkl. Befestigungsrahmen /Unterkonstruktion		
		Verkleidung mit 15mm OSB-Platten und Kanthölzern für UK Zwischen Türsturz und Türschwelle montieren Konstruktion ist so auszuführen, das die Putzarbeiten und Malerarbeiten an den Türleibungen ausgeführt werden können.		
		Türöffnung wird vollständig verschlossen		
		Türöffnungen in unterschiedliche Größen. zum Schutz vor Beschädigung verschließen		
		nach Fertigstellung der Baumaßnahme Holzkonstruktion demontieren entsprechendes Baumaterial ist zu entsorgen/ zu beseitigen		
		Zusätzliche Anfahrten für den Rückbau sind einzukalkulieren!		
	81 m²		.....	.....
01.04.0220		Türstopper Außentüren		
		Türstopper aus Edelstahl für schwere Außentüren für Einbau im Freien geeignet		
		- zum Aufschrauben		
		- inkl. erforderlicher Befestigung im Beton		
		- Puffer aus Gummi, gefedert		
		- inkl. Türhalter mit Fanghaken und Montage am Türblatt		
		Einbauelemente: Außentüren		
		Ausführung erfolgt Zeitversetzt.		
	8 St		.....	.....
01.04.0230		Baustellen Profilzylinder		
		Baustellen Profilzylinder zum Verschließen der Türen während der Bauphase Ausgebaute Zylinder in neuen Türblatt für Baustellenzugang einbauen		
	12 St		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.04.0240		Stundenlohnarbeit Facharbeiter Tischler		
		<p>Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG oder der Bauleitung ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Erschwerniszuschläge sowie Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Die Ausführung der Stundenlohnarbeiten erfolgt nur in Abstimmung mit dem AG und der Bauleitung zum Nachweis! Facharbeiter Tischler</p>		
	5 h		.....	.....
Summe 01.04		Türen liefern und einbauen		.....

01.05 **Fensterbänke innen**

Fensterbänke angepasst an Fensterlichte
 Holzwerkstoff mit HPL- Dekor Obefläche
 Dekor ist im Vorfeld zu bemustert
 inkl. angepasste /gefaste Vorderkannte
 mit Kantenanleimer passend zum Dekor
 ausführen inkl. Abarbeitung 5cm
 am seitlichen Überstand ausführen

Eingeschoben in Fensterfalz
 Stärke: 3,0cm
 Untergrund: Hartschaumplatte
 Überstand: 3cm
 Fensterbanktiefe: bis 28 cm ohne Überstand

Aufmaß der einzelnen Fensterbänke erforderlich
 Fenster Leibungen sind nicht im Lot
 Anpassung der Fensterbänke erforderlich

Einzellängen siehe Positionen
 Schräge Leibung ca. 2cm Verjüngung
 von Vorderkannte Fensterleibung und Fensterfalz Anschluss je Seite
 Das anpassen vor Ort ist einzukalkulieren

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.05.0010 **Brüstungsdämmung Länge bis 1,05m**

Ausführung einer Brüstungsdämmung zum Ausgleich des Mauerwerks an der Fensterbrüstung
 Perimeterdämmung aus Polystyrol-Hartschaumplatten mit Spezialkleber auf Untergrund press gestoßen verlegen.
 inkl. abkehren und reinigen des Mauerwerks
 Dämmstoff : XPS
 Plattendicke : 40 mm
 Fensterbaklänge anpassen

Kleber: 10mm
 Fensterbrüstungstief von 250 bis 280mm
 liefern, anpassen und einbauen

Fensterbänke
 Aufmaß der einzelnen Fensterbänke erforderlich
 Fensterleibungen sind nicht im Lot
 Anpassung der Fensterbänke vor Ort erforderlich

Einzellängen bis 1,05m lichte Breite

13 St

.....

01.05.0020 **Brüstungsdämmung neu Länge 1,06 bis 1,17m**

Ausführung einer Brüstungsdämmung zum Ausgleich des Mauerwerks an der Fensterbrüstung
 Perimeterdämmung aus Polystyrol-Hartschaumplatten mit Spezialkleber auf Untergrund press gestoßen verlegen.
 inkl. abkehren und reinigen des Mauerwerks
 Dämmstoff : XPS
 Plattendicke : 40 mm
 Fensterbaklänge anpassen

Kleber: 10mm
 Fensterbrüstungstief von 250 bis 280mm
 liefern, anpassen und einbauen

Fensterbänke
 Aufmaß der einzelnen Fensterbänke erforderlich
 Fensterleibungen sind nicht im Lot
 Anpassung der Fensterbänke vor Ort erforderlich

Einzellängen bis 1,06 bis 1,17m lichte Breite

39 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.05.0030 **Brüstungsdämmung neu Länge 1,65m**

Ausführung einer Brüstungsdämmung zum Ausgleich
 des Mauerwerks an der Fensterbrüstung
 Perimeterdämmung aus Polystyrol-Hartschaumplatten mit
 mit Spezialkleber auf Untergrund press gestoßen verlegen.
 inkl. abkehren und reinigen des Mauerwerks
 Dämmstoff : XPS
 Plattendicke : 40 mm
 Fensterbaklänge anpassen

Kleber: 10mm
 Fensterbrüstungstief von 250 bis 280mm
 liefern, anpassen und einbauen

Fensterbänke
 Aufmaß der einzelnen Fensterbänke erforderlich
 Fensterleibungen sind nicht im Lot
 Anpassung der Fensterbänke vor Ort erforderlich

Einzellängen:1,65 lichte Breite

1 St

.....

01.05.0040 **Brüstungsdämmung neu Länge 3,00m**

Ausführung einer Brüstungsdämmung zum Ausgleich
 des Mauerwerks an der Fensterbrüstung
 Perimeterdämmung aus Polystyrol-Hartschaumplatten mit
 mit Spezialkleber auf Untergrund press gestoßen verlegen.
 inkl. abkehren und reinigen des Mauerwerks
 Dämmstoff : XPS
 Plattendicke : 40 mm
 Fensterbaklänge anpassen

Kleber: 10mm
 Fensterbrüstungstief von 250 bis 280mm
 liefern, anpassen und einbauen

Fensterbänke
 Aufmaß der einzelnen Fensterbänke erforderlich
 Fensterleibungen sind nicht im Lot
 Anpassung der Fensterbänke vor Ort erforderlich

Einzellängen: 3,0m lichte Breite

4 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.05.0050		Brüstungsdämmung neu Länge 3,80m		
		Ausführung einer Brüstungsdämmung zum Ausgleich des Mauerwerks an der Fensterbrüstung Perimeterdämmung aus Polystyrol-Hartschaumplatten mit Spezialkleber auf Untergrund press gestoßen verlegen. inkl. abkehren und reinigen des Mauerwerks Dämmstoff : XPS Plattendicke : 40 mm Fensterbalklänge anpassen Kleber: 10mm Fensterbrüstungstief von 250 bis 280mm liefern, anpassen und einbauen Fensterbänke Aufmaß der einzelnen Fensterbänke erforderlich Fensterleibungen sind nicht im Lot Anpassung der Fensterbänke vor Ort erforderlich Einzellängen: 3,8m lichte Breite		
	1 St		.....	.....
01.05.0060		Fensterbänke neu Länge bis 1,00m		
		Fensterbänke Aufmaß der einzelnen Fensterbänke erforderlich Fensterleibungen sind nicht im Lot Anpassung der Fensterbänke vor Ort erforderlich Einzellängen bis 1,05m lichte Breite		
	13 St		.....	.....
01.05.0070		Fensterbänke neu Länge 1,05 bis 1,17m		
		Fensterbänke Aufmaß der einzelnen Fensterbänke erforderlich Fensterleibungen sind nicht im Lot Anpassung der Fensterbänke vor Ort erforderlich Einzellängen bis 1,05 bis 1,17m lichte Breite		
	39 St		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.05.0080	Fensterbänke neu Länge 1,65m			
	Fensterbänke Aufmaß der einzelnen Fensterbänke erforderlich Fensterleibungen sind nicht im Lot Anpassung der Fensterbänke vor Ort erforderlich Einzellängen:1,65 lichte Breite			
	1 St		.....	.....
01.05.0090	Fensterbänke neu Länge 3,00m			
	Fensterbänke Aufmaß der einzelnen Fensterbänke erforderlich Fensterleibungen sind nicht im Lot Anpassung der Fensterbänke vor Ort erforderlich Einzellängen: 3,0m lichte Breite			
	4 St		.....	.....
01.05.0100	Fensterbänke neu Länge 3,80m			
	Fensterbänke Aufmaß der einzelnen Fensterbänke erforderlich Fensterleibungen sind nicht im Lot Anpassung der Fensterbänke vor Ort erforderlich Einzellängen: 3,8m lichte Breite			
	1 St		.....	.....
01.05.0110	Fensterbank schützen			
	Eingebaute Fensterbänke zum Schutz vor Beschädigungen mit Schutzbelag abkleben inkl. Abklebung Auf Fensterbänke anpassen Vorderkannte mit schützen			
	100 m		.....	.....
Summe 01.05	Fensterbänke innen			.....
Summe 01	Tischlerarbeiten Fenster und Außentüren			.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 10 Tischler Fenster und Außentüren

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	Tischlerarbeiten Fenster und Außentüren	.....
	Summe Zusammenstellung:	.....
	Summe netto:	.....
	zzgl. 19% MwSt:	.....
	Summe inkl. MwSt:	.....