

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 Ausstellschere 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 Kompriband 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		<b>Raumgerüst Treppenhaus 2</b>		
		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		
	<b>1 St</b>		.....	.....
<b>Summe 01.01</b>		<b>Baustelleneinrichtung</b>		.....
01.02		<b>Rückbau/ Ausbau Fenster und Türen</b>		
01.02.0010		<b>Holzfenster ausbauen 895x820 UG</b>		
		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		
	<b>2 St</b>		.....	.....

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0020		<b>Holzfenster ausbauen 730x960 UG</b>		
		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		
	<b>2 St</b>		.....	.....
01.02.0030		<b>Demontage und Entsorgung Axialventilator</b>		
		Demontage und fachgerechte Entsorgung Axialventilator inkl. Gehäuse eingebaut in Fensteröffnung einschließlich aller Zubehörteile DN 500		
		Ausbauen und entsorgen		
	<b>2 St</b>		.....	.....
01.02.0040		<b>Holzfenster ausbauen 1160x695 EG + OG</b>		
		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		
	<b>36 St</b>		.....	.....

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		<b>Holzfenster ausbauen 2990x2160 EG</b>		
		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		
	<b>2 St</b>		.....	.....
01.02.0120		<b>Holzfenster ausbauen 1150x1400 EG +DG</b>		
		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		
	<b>5 St</b>		.....	.....

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		<b>Provisorischer Fensterverschluss ausbauen 1160x695 EG+ OG</b>		
		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		
	<b>5 St</b>		.....	.....
01.02.0200		<b>Innenfensterbänke ausbauen und entsorgen 0,80m bis 1,20m</b>		
		Innenfensterbänke Ausbauen Demontage und fachgerechte Entsorgung Fensterbänke Holzwerkstoff		
		Tiefe bis 30cm Länge: 1,16m		
	<b>12 St</b>		.....	.....
01.02.0210		<b>Innenfensterbänke ausbauen und entsorgen bis 3,00m</b>		
		Innenfensterbänke Ausbauen Demontage und fachgerechte Entsorgung Fensterbänke Holzwerkstoff		
		Tiefe bis 30cm Länge: 3,00m		
	<b>2 St</b>		.....	.....

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

---

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

---

01.02.0220 **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!

**68 St**

.....

01.02.0230 **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!

**11 St**

.....

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	<b>Bestandstür aus Holz ausbauen 920 x 1890 einflüglig</b>			
	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			
	<b>1 St</b>		.....	.....

01.02.0260	<b>Bestandstür aus Holz ausbauen+Einbau 920 x 1890 einflüglig</b>			
	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			
	<b>1 St</b>		.....	.....

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

---

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

---

01.02.0270	<b>Bestandstür aus Holz ausbauen 1000 x 2090 einflüglig</b>			
	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  <b>1 St</b>			
			.....	.....

01.02.0280	<b>Bestandstür aus Holz ausbauen+Einbau 1000 x 2090 einflüglig</b>			
	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  <b>1 St</b>			
			.....	.....

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 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. 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
----	-------	---------	-------------------	------------------

---

01.02.0320      **Bestandstür aus Holz ausbauen 1720 x 2200 zweiflügelig**

Bestandstür aus Holz ausbauen und entsorgen  
 Demontage und fachgerechte Entsorgung

2-flügelig, einwärts 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. 1720 x 2220 mm  
 Ausbauort: Erdgeschoss

**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 zweiflüglig**

Bestandstor aus Holz ausbauen und entsorgen  
Demontage und fachgerechte Entsorgung

2-flüglig, 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	<b>Glattstrich Fensterleibung +Anschlag</b>			
	<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>			
	<b>395 m</b>		.....	.....

01.02.0390	<b>Wandöffnung schließen</b>			
	<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>			
	<b>45 m²</b>		.....	.....

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0400		<b>Baustellentür liefern und einbauen</b>		
		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.		
	<b>2 St</b>		.....	.....
<b>Summe 01.02</b>		<b>Rückbau/ Ausbau Fenster und Türen</b>		.....

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/m<sup>2</sup>K  
 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
----	-------	---------	-------------------	------------------

---

01.03.0080

**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 Antreibe 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	<b>Kunststofffenster 2990 x 2195mm EG</b>			
	<p>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</p> <p>Fensteröffnung: BxH          Fenstergröße: BxH          Außenmaß: 2835 x 2130mm          Innenmaß: 2990 x 2195mm</p> <p>Brüstungshöhe: 0,67m</p> <p>Fensteröffnung mit Mauerwerksanschlag          Einbauort: Erdgeschoss          Fenster: F-E-18 + 31 + 32</p> <p>Einhandbedienung je Flügel          6 x Dreh-Kippbeschlag</p> <p>Rahmenstärke: angepasst an erforderliches Fenstermaß          Leibungsdämmung: 30mm</p> <p>Die Fenster werden in die bestehende Mauerwerksöffnung eingebaut.          Es ist ein Fensteranschlag im Mauerwerk vorhanden.          Der Fensterrahmen wird von außen mit Leibungsdämmung verdeckt.</p> <p>- Alle Maße sind vor der Ausführung auf der Baustelle zu kontrollieren!</p> <p>Weitere Eigenschaften siehe zuvor beschriebener Hinweistext!</p>			
	<b>3 St</b>		.....	.....

01.03.0160	<b>Zulage : RC2 Fenster 2990x2195 EG</b>			
	<p>Zulage Position für die Ausführung des zuvor beschriebenen Fensters          Flügelanzahl: 6          Kämpfer: 3 in unterschiedlichen Höhen          Setzhölzer: 2 = Dreigeteiltes Fensterelement</p> <p>mit : RC2 Anforderungen.          Ausführung im Bereich von Zugänglichen Fenstern          Zulage für Fenstergröße: 2990x2195          Mehrpreis für erforderliche Rahmen und          Glasausführung einkalkulieren</p> <p>Fenster: F-E-18 + 31 + 32</p>			
	<b>3 St</b>		.....	.....

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	<b>Zulage : RC2 Fenster 1020x1420 EG</b>			
	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  <b>6 St</b>			
			.....	.....

01.03.0200	<b>Kunststofffenster 1630 x 1440mm EG</b>			
	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!  <b>1 St</b>			
			.....	.....

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

---

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

---

01.03.0210	<b>Zulage : RC2 Fenster 1630x1440 EG</b>			
	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			
	<b>1 St</b>		.....	.....

01.03.0220	<b>Kunststofffenster 1650 x 1240mm OG</b>			
	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!			
	<b>1 St</b>		.....	.....

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	<b>Kunststofffenster 1010x1270 DG Spitzboden</b>			
	<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>			
	<b>2 St</b>		.....	.....

01.03.0300	<b>Rahmenverbreiterung</b>			
	<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>			
	<b>395 m</b>		.....	.....

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	<b>Abdeckleiste</b>			
	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			
	<b>80 m</b>		.....	.....
01.03.0350	<b>satinierte Glasfolie</b>			
	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 <sup>2</sup> bis 0,85m <sup>2</sup>			
	<b>10 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
01.03.0360	<b>Insektenschutzgitter außen 840x 1310mm</b>			
	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			
	<b>12 St</b>		.....	.....

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03.0370		<b>Insektenschutzgitter außen 900x 570 mm</b>		
		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 900x 570mm		
		Fenster Kleiner Saal und UG Fenster		
	<b>4 St</b>		.....	.....
01.03.0380		<b>Insektenschutzgitter außen 840x 1000 mm</b>		
		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 1000mm		
		Fenster Keller Barfenster		
	<b>4 St</b>		.....	.....

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03.0390		<b>Insektenschutzgitter außen 870x 1360 mm</b>		
		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		
	<b>3 St</b>		.....	.....

---

**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/(m<sup>2</sup>·K)  
 RC3 Sicherheitsausstattung

Fugen/Schlagregen/Wind : Beanspruchungsgruppe C  
 Verglasung : Wärmeschutzverglasung 3-fach SZR 14 mm, VSG Verglasung innen  
 Ug : 0,70 W/m<sup>2</sup>K  
 g-Wert : 62 %  
 Lichtdurchlässigkeit : 76 %

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

---

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

---

Oberfläche: Farbige innen und außen  
 Farbtonbemusterung erfolgt vor der Bestellung  
 Standardkollektion 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 beschriebenen 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/m<sup>2</sup>K

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
----	-------	---------	-------------------	------------------

	<b>1 St</b>		.....	.....
--	-------------	--	-------	-------

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.

	<b>1 St</b>		.....	.....
--	-------------	--	-------	-------

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		<b>Außentür, Rahmentür, Obentürschließer</b>		
		Lieferung und Montage eines Obentürschließers als Gleitschienenschließer, Gleitschiene Bandseits montiert inkl. integrierter Öffnungsbegrenzung (T-Stop Gleitschiene) Montage innen inkl. Mechanischer Feststellfunktion im Türschließer		
		Einbauort : EG		
	<b>5 St</b>		.....	.....
01.04.0180		<b>Außentür, Rahmentür, Obentürschließer</b>		
		Lieferung und Montage eines Obentürschließers als Gleitschienenschließer, Gleitschiene Bandgegenseite montiert inkl. integrierter Öffnungsbegrenzung (T-Stop Gleitschiene) Montage innen inkl. Mechanischer Feststellfunktion im Türschließer		
		Einbauort : EG		
	<b>2 St</b>		.....	.....
01.04.0190		<b>Ablebearbeiten Türflügel und Rahmen</b>		
		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!		
	<b>81 m²</b>		.....	.....

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		<b>Eingebaute Türen verkleiden/schütze/abschotten</b>		
		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!		
	<b>81 m²</b>		.....	.....
01.04.0220		<b>Türstopper Außentüren</b>		
		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.		
	<b>8 St</b>		.....	.....
01.04.0230		<b>Baustellen Profilzylinder</b>		
		Baustellen Profilzylinder zum Verschließen der Türen während der Bauphase Ausgebaute Zylinder in neuen Türblatt für Baustellenzugang einbauen		
	<b>12 St</b>		.....	.....

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.04.0240		<b>Stundenlohnarbeit Facharbeiter Tischler</b>		
		<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>		
	<b>5 h</b>		.....	.....
<b>Summe 01.04</b>		<b>Türen liefern und einbauen</b>		.....

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	<b>Brüstungsdämmung neu Länge 1,65m</b>			
	<p>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          Fensterbäklänge anpassen</p> <p>Kleber: 10mm          Fensterbrüstungstief von 250 bis 280mm          liefern, anpassen und einbauen</p> <p>Fensterbänke          Aufmaß der einzelnen Fensterbänke erforderlich          Fensterleibungen sind nicht im Lot          Anpassung der Fensterbänke vor Ort erforderlich</p> <p>Einzellängen:1,65 lichte Breite</p>			
	<b>1 St</b>		.....	.....

01.05.0040	<b>Brüstungsdämmung neu Länge 3,00m</b>			
	<p>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          Fensterbäklänge anpassen</p> <p>Kleber: 10mm          Fensterbrüstungstief von 250 bis 280mm          liefern, anpassen und einbauen</p> <p>Fensterbänke          Aufmaß der einzelnen Fensterbänke erforderlich          Fensterleibungen sind nicht im Lot          Anpassung der Fensterbänke vor Ort erforderlich</p> <p>Einzellängen: 3,0m lichte Breite</p>			
	<b>4 St</b>		.....	.....

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.05.0050		<b>Brüstungsdämmung neu Länge 3,80m</b>		
		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		
	<b>1 St</b>		.....	.....
01.05.0060		<b>Fensterbänke neu Länge bis 1,00m</b>		
		Fensterbänke Aufmaß der einzelnen Fensterbänke erforderlich Fensterleibungen sind nicht im Lot Anpassung der Fensterbänke vor Ort erforderlich  Einzellängen bis 1,05m lichte Breite		
	<b>13 St</b>		.....	.....
01.05.0070		<b>Fensterbänke neu Länge 1,05 bis 1,17m</b>		
		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		
	<b>39 St</b>		.....	.....



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

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

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

---

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