

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

---

### Projektdaten

**Projekt:** 017647-1  
**PLZ/Ort:**  
**Straße:**

**Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussanierung**

### Vergabedaten

**Art der Ausschreibung:**  
**Datum der Angebotseröffnung:**  
**Uhrzeit der Angebotseröffnung:**  
**Zuschlagsfrist:**

### Ausführungstermine

**Ausführungsbeginn:** (Soll) 24.03.2025  
**Ausführungsende:** (Soll) 22.08.2025

### Auftragsdaten

**Auftraggeber:** Covivio Quadriga 47. GmbH  
c/o Covivio Immobilien GmbH  
**Straße:** Essener Str. 66  
**PLZ/Ort:** 46047 Oberhausen

### Auftragnehmer:

**Straße:**  
**PLZ/Ort:**

**Leistungsverzeichnis:** 02

**Verglasungsarbeiten nach DIN 18361**

**Auftragssumme:**

EUR

Zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer:

EUR

**Auftragssumme brutto:**

EUR

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**  
**Inhaltsverzeichnis**

**Projekt:** 017647-1      **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02      **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361**      **Währung: EUR**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Kurztext</b>	<b>Seite</b>
1.	Eichborndamm 70	17
1.1.	TRH	17
1.2.	ME 01 - EG	27
1.3.	ME 03 - EG	30
1.4.	ME 04 - 1. OG	35
1.5.	ME 05 - 1. OG	41
1.6.	ME 06 - 2. OG	47
1.7.	ME 07 - 2. OG	54
1.8.	ME 08 - 3. OG	60
1.9.	ME 09 - 3. OG	66
1.10.	ME 10 - 3. OG	69
1.11.	ME 11 - DG	75
1.12.	ME 12 - DG	80
2.	Eichborndamm 72	85
2.1.	TRH	85
2.2.	ME 13 - EG	93
2.3.	ME 14 - EG	103
2.4.	ME 15 - 1. OG	113
2.5.	ME 16 - 1. OG	119
2.6.	ME 17 - 2. OG	127
2.7.	ME 18 - 2. OG	133
2.8.	ME 19 - 3. OG	140
2.9.	ME 20 - 3. OG	145
2.10.	ME 21 - 3. OG	148
2.11.	ME 22 - DG	153
2.12.	ME 23 - DG	158
2.13.	ME 24 - DG	163
3.	Kienhorststraße 155/157	167
3.1.	TRH	167
3.2.	ME 25 - EG	176
3.3.	ME 26 - EG	181
3.4.	ME 27 - 1. OG	186
3.5.	ME 28 - 1. OG	192
3.6.	ME 29 - 1. OG	195
3.7.	ME 30 - 2. OG	201
3.8.	ME 31 - 2. OG	207
3.9.	ME 32 - 2. OG	210
3.10.	ME 33 - 3. OG	216
3.11.	ME 34 - 3. OG	222
3.12.	ME 35 - 3. OG	225
3.13.	ME 36 - DG	231
3.14.	ME 37 - DG	236
	Zusammenstellung	239

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

---

### A) ALLGEMEINE VERTRAGSBEDINGUNGEN

=====

#### A1) ALLGEMEINES

Dem Leistungsverzeichnis liegen die "Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (Z-VOB/B)" der Covivio Immobilien GmbH in der aktuellen Fassung zugrunde.

Für sich auf dieses Leistungsverzeichnis beziehende Beauftragungen gelten die Vertragsbedingungen in jedem Einzelfall als vereinbart. Sofern zukünftig als Ersatz für die aktuell gültigen Z-VOB/B mit dem Auftragnehmer (AN) neue Z-VOB/B vereinbart werden, gelten für nach Gültigkeitsbeginn die neuen Z-VOB/B beauftragte Leistungen ausschließlich die neuen Z-VOB/B.

Für in diesem Leistungsverzeichnis ausgeführte Leistungen gelten, ergänzend zu den jeweiligen Leistungspositionen bei evtl. Widersprüchen in nachfolgend genannter Reihenfolge, folgende Bedingungen:

1. Diese "Allgemeinen Vorbemerkungen" (A),
2. Die sich anschließenden "Allgemeine technische Vorbemerkungen" (B),
3. Die sich anschließenden "Zusatlichen technischen Vorbemerkungen" (C),
4. Die "Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen Z-VOB/B",
5. Die Baustellenordnung der Covivio Immobilien GmbH in der jeweils gültigen Fassung.

Mit Erhalt der Bestellung erklärt der Auftragnehmer, dass von ihm sämtliche gesetzlichen, behördlichen und berufenossenschaftlichen Auflagen erfüllt werden, die zur Ausführung der Leistungen erforderlich sind.

Es dürfen nur solche Materialien verwendet werden, über die der Auftragnehmer das uneingeschränkte Eigentumsrecht besitzt und die vollkommen frei von Rechten Dritter sind.

Für die Ausführung der Arbeiten ist Fachpersonal in ausreichender Zahl einzusetzen. Hierbei ist darauf zu achten, dass für die Ausführung sämtlicher Arbeiten unsere Baustellenordnung in der jeweils gültigen Fassung zu beachten ist, die dem ausführenden Fachpersonal in geeigneter Form zur Kenntnis zu geben ist.

Der Einsatz von Subunternehmern ist lediglich in schriftlicher Absprache mit dem Auftraggeber erlaubt.

#### A2) KUNDENDIENST

Die Arbeiten werden in bewohnten Häusern ausgeführt.

Der Auftraggeber (AG) erwartet vom AN tatkräftige Unterstützung bei den Bemühungen, berechtigten Mieterwunschen zu entsprechen. Dazu gehören insbesondere folgende Verpflichtungen:

#### A3) PREISE

Soweit und sobald Überschreitungen absehbar sind, ist hierüber der Abteilung Einkauf des AG ein schriftliches Angebot einzureichen und eine gesonderte Vereinbarung zu treffen.

In die Einheitspreise sind sämtliche Kosten wie Lohn-, Material- und Nebenkosten, hierzu zählen auch erforderliche Hygieneschutzartikel, einzukalkulieren. Hierzu gehören unter anderem:

1. Koordination / Terminabsprache(n) mit dem(den) Mieter(n) / Kundenbetreuer(n) / Bauleiter(n)
2. Fahrt- und Transportkosten
3. Tarifliche Zulagen wie beispielsweise Schmutz-/Staubzulagen, Zulagen für ekelerregende Arbeiten, etc.,
4. Abdecken von Einrichtungsgegenständen zum Schutz vor Beschädigung und Verschmutzung
5. Besenreine Säuberung der Arbeitsbereiche. Hierzu gehört auch die Beseitigung von Verunreinigungen des Treppenhauses und/oder der Hauszuwegungen,
6. Ausbau und Abtransport sowie die ordnungsgemäße Entsorgung, einschließlich Kippgebuhren, sämtlichen Bauschutts und schadhafter Teile. Teile, für die sich der AG eine generelle oder

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

---

einzelfallbezogene Prüfung vorbehalten hat, sind bis zu diesem Zeitpunkt, längstens jedoch für die Dauer von zehn Wochen, vom AN vorzuhalten und dürfen erst danach entsorgt werden.

Erforderliche Zusatzleistungen, die in den nachfolgenden Leistungspositionen nicht enthalten sind, sind als Nachtrag dem zuständigen Bauleiter vor Ausführung zur Genehmigung aufzugeben. Die Preise für derartige Zusatzleistungen sind auf der Kalkulationsbasis des Leistungsverzeichnisses zu kalkulieren. Diese Positionen sind so ausreichend und umfassend zu beschreiben, dass sowohl eine sachlich-fachliche als auch eine kalkulatorische Nachprüfung durch den Auftraggeber gewährleistet ist.

### A4) ABRECHNUNG

Maßgebend für die Abrechnung ist das nach Fertigstellung der Arbeiten durch den Auftragnehmer zu erstellende Positionsaufmaß mit der Bestätigung des zuständigen Bauleiters, dass die Leistungen durchgeführt wurden.

Der Auftraggeber ist jederzeit berechtigt, ein gemeinsames Aufmaß zu verlangen.

### A5) NACHHALTIGKEIT

Als eines der führenden Wohnungsunternehmen sehen wir uns mit unseren Partnern in der Verantwortung im Thema Nachhaltigkeit: Es ist unsere Pflicht, Wirtschaftlichkeit, Umweltverträglichkeit und Lebensqualität miteinander in Einklang zu bringen. Dazu gehört selbstverständlich auch, das Klima zu schützen, Ressourcen effizient zu nutzen und den Menschen ein angenehmes Lebensumfeld zu gestalten. Dazu möchten wir beitragen mit unserem Denken und Handeln, mit den verwendeten Produkten und Lösungen. Dabei geben wir innerhalb unseres Leistungsverzeichnisses dementsprechend umweltverträgliche Produkte als Standard vor und verweisen auf die sachgemäße Handhabung und Entsorgung im Rahmen der von uns beauftragten Arbeiten.

### A6) SONSTIGES

Die in diesen Bedingungen festgelegten Pflichten hat der AN jedem Dritten aufzuerlegen, dessen er sich zur Erfüllung dieser Pflichten bedient.

Das Leistungsverzeichnis darf weder ganz noch teilweise oder in irgendeiner Form Dritten entgeltlich oder unentgeltlich zugänglich gemacht werden.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

---

### B) ALLGEMEINE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

=====

#### B1) ALLGEMEINES

Für Lieferung; Herstellung und Ausführung gelten neben diesem Leistungsverzeichnis:

1. Die neuesten DIN-Vorschriften, VDE- und VDI-Richtlinien
2. Die Vorschriften der zuständigen Behörden (Bauaufsicht, Gewerbeaufsicht, Brandverhütung, TÜV, Berufsgenossenschaften und Versorgungsbetriebe, etc.)
3. Die Bestimmungen der Gerüstbauordnung
4. Die Festlegungen des jeweiligen Werkstoffherstellers. Die Werkstoffe müssen den geforderten Bedingungen der Leistungsbeschreibung entsprechen.

#### B2) FACHSPEZIFISCHE SACHKUNDENACHWEISE

Fachspezifische Nachweise, z. B. für den Umgang mit Asbest, PAK, und dergleichen, sind auf Anforderung des (AG) jederzeit und umgehend zu erbringen.

Bei wesentlichen Änderungen z. B. Ausscheiden eines befähigten Mitarbeiters oder Auslaufen eines befristeten Nachweises (z. B. Schweißnachweis) ist der AN verpflichtet, dies unverzüglich beim (AG) schriftlich anzuzeigen und ggf. angebotene Aufträge abzulehnen. Ebenso sind die jeweils gültigen Unfallverhütungsvorschriften zu beachten und unbedingt einzuhalten.

#### B3) GEBÄUDESCHÄDEN

Falls dem Auftragnehmer bei der Durchführung der Arbeiten weitere Gebäudeschäden bekannt werden (auch an anderen Gewerken), so hat er den zuständigen Bauleiter des Auftraggebers hierüber umgehend zu unterrichten.

#### B4) LAGER- UND ABSTELLFLÄCHEN

Die Errichtung von Lager- und Arbeitsplätzen ist im Vorfeld mit der Bauleitung abzustimmen. Baustoffe und Bauteile dürfen nicht in den Treppenhäusern und/oder auf anderen Verkehrsflächen gelagert werden. Bauschutt darf grundsätzlich nicht im Gebäude gelagert werden.

#### B5) BEDINGUNGEN FÜR DIE ENTSORGUNG VON ABFÄLLEN

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die beim Auftraggeber anfallenden Abfälle ordnungsgemäß und sofort zu entsorgen. Zu diesem Zweck hat er die einschlägigen Gesetze, Verordnungen und sonstigen öffentlich-rechtlichen Vorschriften z. B. das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz - einzuhalten. Eine Zwischenlagerung von Abfällen ist nicht gestattet.

Sollten die für den Transport und die Entsorgung erforderlichen Genehmigungen erlöschen, ist dies dem Auftraggeber unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Mit Übernahme der Abfälle durch den Auftragnehmer gehen Eigentum, Gefahr, Verkehrssicherungspflicht und öffentlich-rechtliche Verantwortung auf diesen über.

Der Auftraggeber behält sich vor, zu prüfen, ob der Auftragnehmer seinen Pflichten nachgekommen ist. Hierzu kann der Auftraggeber Einsicht nehmen in die vom Auftragnehmer nach öffentlich-rechtlichen Vorschriften zu führenden Nachweisbücher und in den Genehmigungsbescheid der angefahrenen Abfallentsorgungsanlage, dessen Vorlage der Auftragnehmer zu bewirken hat.

Der Auftragnehmer hat zur Abdeckung aller - sowohl seiner als auch die des Auftraggebers sich aus der Abfallbeseitigung ergebenden Haftungsrisiken unter Einschluss des Gewässerschäden-Haftungsrisikos - auf seine Kosten eine Haftpflichtversicherung in ausreichender Höhe für Personen-, Sach- und

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

---

Vermögensschäden abzuschließen und dem Auftraggeber den Abschluss auf Verlangen nachzuweisen.  
Diese Regelung lässt die Haftung des Auftragnehmers unberührt.

### B6) BAUSTOFFE UND EINBAUTEILE

Sämtliche Baustoffe und Einbauteile müssen hinsichtlich ihrer Art und ihrer Verarbeitung den bei Ausführung aktuellen DIN-Vorschriften und sonstigen anerkannten bautechnischen Richtlinien entsprechen. In der Regel sind gütegeschützte Baustoffe und Einbauteile zu verwenden. Der Auftraggeber kann einen Gütenachweis für diese Materialien verlangen. Wenn nicht gütegeschützte Baustoffe oder Einbauteile angeboten oder eingebaut werden, hat der Auftragnehmer auf seine Kosten den Gütenachweis zu erbringen. Der Auftraggeber ist berechtigt, die Verwendung nicht normengerechter oder ungeeignet erscheinender Materialien abzulehnen. Der Auftraggeber ist in begründeten Fällen berechtigt, Materialproben zu entnehmen und prüfen zu lassen.

### B7) SCHADSTOFFE. INSBESONDERE ASBEST

Bekanntlich wurde bis in die 1990er Jahre hinein Asbest als bevorzugter Baustoff bei Errichtung von Gebäuden verwendet. Asbest war nicht nur als Baustoff in Beton eingebunden. Er fand auch Verwendung z. B. in speziellen Klebern für Fliesen oder anderen Bodenbelägen oder in den zu verwendeten Bauteilen selbst.

Bei sämtlichen Arbeiten an Asbestprodukten, wie z. B. bohren, sägen, schneiden oder herausreißen, können Asbestfasern freigesetzt werden, die, bei ungesichertem Umgang, im schlimmsten Falle zu einer schweren Lungenerkrankung der tätigen Personen, also auch Ihren Mitarbeitern, führen können.

Aus diesem Grunde hat der Gesetzgeber auch gemäß TRGS 519 (Technische Regeln für Gefahrstoffe) verfügt, dass nur zugelassene Fachbetriebe, die über die entsprechende Sachkunde verfügen, asbesthaltige Materialien entfernen und entsorgen dürfen.

Bei sämtlichen Arbeiten ist daher immer kritisch zu prüfen, ob Bauteile Asbest enthalten könnten und im Verdachtsfall, vor Ausführung von Arbeiten, unsere Bauleitung zu Rate zu ziehen, um mögliche Gesundheitsgefährdungen Ihrer Mitarbeiter und unserer Mieter zu verhindern.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

---

### C) ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

=====

#### Allgemeines

Ergänzend zu den Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (AVB) -VOB/B- und den Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen (ATV) -VOB/C- gelten die nachstehenden Ausführungen, einschließlich der aufgeführten Normen in den jeweils neuesten Fassungen. Hinsichtlich Fertigungszeichnungen und Maße (Vermessungsarbeiten) handelt es sich um Nebenleistungen gemäß ATV DIN 18299 Nr. 4.1 die, sofern nicht ausdrücklich anderweitig bestimmt, entsprechend in die Einheitspreise einzukalkulieren sind.

#### Mietertermine

Das Vereinbaren der zum aufmessen der Bestands- und Montage der Neuelemente aus den Wohnungsinnenraumen notwendigen Einzeltermine mit den Mietern hat vom Bieter eigenverantwortlich inklusive entsprechender Dokumentation zu erfolgen. Dieser Aufwand ist bei der Einheitspreiskalkulation der beschriebenen Positionen zu beruckichtigen und wird nicht gesondert vergütet. Gleiches gilt für das Erstellen erforderlicher Mieterinformationen und Aushängen in den Treppenhäusern sowie die regelmäßige Unterrichtung des Auftraggebers hinsichtlich Baufortschritt..

#### Angebotszeichnungen

Dem Leistungsverzeichnis beigefügte Fensterubersicht(en) dienen lediglich der Darstellung von Fensteraufteilung, Konstruktions- und Öffnungsarten. Die tatsächlichen Fenstergrößen sind vor der Fertigung an der jeweiligen Einbausituation durch das eigenverantwortliche Aufmessen zu prüfen. Soweit in den Positionsbeschreibungen keine Angaben zu Profilausbildung gemacht sind, können die zur Ermittlung der Profilausbildungen notwendigen Angaben (z.B. erforderliches Trägheitsmoment, horizontale Lasten etc.) der Fensterubersicht bzw. aus den Eckdaten zum Bauobjekt entnommen werden. Die den verschiedenen Positionen beigefügten Detailskizzen dienen lediglich als Anhalt für die Kalkulation und stellen eine mögliche Lösung dar. Andere Lösungen können angenommen werden, wenn sie die Anforderungen erfüllen. Abwandlungen gegenüber der gewünschten Anschlusssituation müssen klar hervorgehoben werden.

#### Recycling

Es werden nur Fenster-/Tür-Systeme beruckichtigt, die eine Entsorgung mit anschließendem Recycling gewährleisten. Altfenster und Profilreste müssen aufgearbeitet, stofflich getrennt und wiederverwertet werden. Ein Nachweis ist auf Verlangen der Bauleitung vorzulegen.

#### Fertigungszeichnungen

Zeichnungen zu veränderten Details der Fensterkonstruktion und der Anschlüsse zum Baukörper sind im Auftragsfalle auf Anforderung der Bauleitung rechtzeitig vorzulegen. Mit der Fertigung darf erst begonnen werden, wenn die Zeichnungen vom Bauherrn oder dessen Bevollmächtigten freigegeben sind. Ansonsten gelten die gewünschten Bauanschlussdetails.

#### Maße

Erforderliche Vermessungsarbeiten auf Basis bauseitiger Höhenbezugspunkte (Meterrisse) sind vom Auftragnehmer vor Beginn der Fertigung auszuführen. Liegen Rohbautoleranzen über den Vorgaben der DIN 18202, ist der Auftraggeber unverzüglich schriftlich zu informieren. Auf die grundsätzliche Prüf- und Hinweispflicht des Auftragnehmers gem.  4 Nr. 3 VOB/B wird ausdrücklich hingewiesen. Bei den in den Einzelpositionen genannten Maße handelt es sich, wenn nicht anders beschrieben, um Rohbaumae.

#### Gerüste

Alle für den Einbau der Fenster sowie für deren äußeren Abdichtungsarbeiten erforderlichen Gerüste werden

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

---

bauseitig für die gesamte Bauzeit gestellt. Die Höhen der Arbeitslagen sowie die erforderlichen Abstände der Gerüste zum Baukörper sind mit der Bauleitung rechtzeitig abzustimmen. Umbauarbeiten am Gerüst - soweit erforderlich - werden ausschließlich bauseits vorgenommen. Bei Benutzung der Gerüste sind die Vorschriften der Berufsgenossenschaft grundsätzlich zu berücksichtigen und - soweit erforderlich - die Bestimmungen der Bauaufsicht.

### Anforderungen an die Elemente

#### Statische Anforderungen:

Die Fensterkonstruktionen, einschließlich deren Verbindungselementen, müssen alle planmäßig auf sie einwirkenden Kräfte aufnehmen können. Die Elemente sind statisch ausreichend so am Baukörper zu befestigen, dass alle auf sie planmäßig einwirkenden Kräfte in den Baukörper eingeleitet werden können. Ansatzpunkte für die Ermittlung der objektbezogenen Leistungsanforderungen auf Basis der örtlichen Windbelastung bezüglich Windwiderstandsfahigkeit, Schlagregendichtheit und Luftdurchlässigkeit sind der DIN 18055 „Kriterien für die Anwendung von Fenstern und Außentüren nach DIN EN 14351-1“ zu entnehmen. Eine Krafteinwirkung aus dem Baukörper auf die Elemente darf nicht stattfinden. Unter den angenommenen Beanspruchungen darf sich die Rahmenkonstruktion zwischen zwei Auflagern nicht mehr als 1/200 der Länge bzw. max. 15 mm für die gesamte Konstruktion durchbiegen (Mindestanforderung). Die planmäßigen Beanspruchungen sind gemäß nachfolgenden Regelwerken, in den jeweils neuesten Fassungen, anzunehmen: Zusätzliche Belastungen sind den Positionsbeschreibung bzw. den Angaben zum Bauobjekt zu entnehmen. Ein statischer Nachweis kann nach DIN EN 1991-1-4 / NA gefordert werden. Für Fensterelemente mit absturzsichernder Funktion gilt die DIN 18008-4 „Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln- Teil 4: Zusatanforderungen an absturzsichernde Verglasungen Ein gültiger Nachweis zur Ermittlung der Tragkraft von Kunststoff-Rahmensystemen (Glasfalzanschlag) nach DIN 18008-4 Anhang D „Nachweis der Stosicherheit von Lagerkonstruktionen“ Punkt D.1.2 kann gefordert werden. Verglasungen sind, unter Berücksichtigung der wärme- und schallschutztechnischen Anforderungen, so zu wählen, dass eine Durchbiegung zwischen den Scheibenkanten von nicht mehr als L/300 der Länge, maximal jedoch 8 mm nicht überschritten wird. Vorgaben seitens Glashersteller sind zudem zu beachten. Als Nachweise gelten Eignungsprüfungen nach RAL-RG 716 oder die Vorlage der entsprechenden Systemprüfungen des Profilsystemgebers. Ansonsten ist ein Prüfbericht eines anerkannten Prufinstitutes für die Maximalgroen in Abhängigkeit der Farbe von den angebotenen Fenster- und Turoffnungsarten vorzulegen.

#### Bauphysikalische Anforderungen:

Für die Anforderungen an den Wärme- und Feuchteschutz gelten:

- Gebauenenergiegesetz (GEG)
- DIN 4108 "Wärmeschutz im Hochbau"
- Richtlinien der Bauregelliste A
- DIN EN ISO 10077 "Warmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen / Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten"
- Die Einwirkung von Schlagregen und Tauwasser ist so zu begrenzen, dass Schäden (z.B. unzulässige Minderung des Wärmeschutzes) vermieden werden.

Für die Anforderungen an den Schallschutz gelten:

- DIN 4109 "Schallschutz im Hochbau" in der jeweils neuesten Fassung.
- VDI-Richtlinie 2719 "Schalldämmung von Fenstern" in der jeweils neuesten Fassung.

Gefordert für die Elemente der Straenfassade Eichborndamm ist ein Schalldämmmaß von  $R_w \geq 47$  dB.

Die Anschlüsse zwischen Fenstern und Baukörper sind unter Beachtung der Anforderungen an die Schalldämmung der Fenster auszubilden. Horizontal oder schräg angeordneten Blechflachen die der Bewitterung ausgesetzt sind (z.B. vorgehängte Bleche, Fensterbänke, usw.) sind zu entdrohnen. Es wird eine rückseitige Antidrohn-Beschichtung von ca. 2/3 der gesamten Ausladungsflache gefordert. Dies ist in die Vertragspreise mit einzurechnen. Bei senkrechten Blechflachen ist eine Anti-Drohnbeschichtung nur dann



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

---

einzurechnen, wenn diesbezüglich in der Leistungsbeschreibung eine entsprechende Forderung enthalten ist.

### Werkstoffe

#### Kunststoffe

Die verwendete, weichmacherfreie Hart-PVC Formmasse muss mindestens folgende Anforderungen erfüllen:

- Vicat- Erweichungstemperatur VST/B50, nach DIN EN ISO 306: 75°C
- Kerbschlagzähigkeit nach Charpy, nach DIN EN ISO 179, 1eA: 20 kJ/m<sup>2</sup>
- Elastizitätsmodul: Biegemodul Ef DIN EN ISO 178 bzw. Zugmodul Et DIN EN ISO 5271-3: 2200 N/mm<sup>2</sup>
- Stabilitätszeit ist, nach DIN 53381-1 bzw. DIN EN ISO 182-2 > 30 min)
- Klassifizierung zum Brandverhalten: Nach DIN EN 13501-1: Klasse E
- Chemikalienbeständigkeit: Nach DIN 8061 (Beiblatt 1) beständig gegen im Umfeld des Fensters bzw. Rollladenkastens eingesetzte Baumaterialien (wie Kalk, Zement, usw.).

#### Metallteile

##### Aluminium

Für die Anforderungen an Aluminium gilt:

- DIN 1748 bei Strangpressprofilen
- DIN EN 485 bei Blechen und Bändern

##### Stahl

Alle Stahlteile, die nach dem Einbau nicht mehr zugänglich sind, müssen entsprechend DIN 18360, gegen Korrosion geschützt sein.

Die Wandstärken der Stahlaussteifungen müssen mindestens 1,5 mm betragen. Beim Zusammenbau unterschiedlicher Metalle ist die elektrochemische Spannungsreihe zu beachten. Metalle mit unterschiedlichem Spannungspotenzial sind durch geeignete Isolierzwischenlagen so zu trennen, dass keine Kontaktkorrosion und keine anderen ungünstigen Beeinflussungen auftreten können.

#### Dichtprofile

Alle Dichtungen, die der Außenwitterung ausgesetzt sind, müssen den Güte- und Prüfbestimmungen für Kunststoff-Fenster RAL - GZ 716 entsprechen. Dies gilt auch für APTK (EPDM) Dichtungen. Alle Dichtprofile müssen mit den angrenzenden Stoffen (z.B. Rahmenprofile und den Anstrichen) verträglich sein.

#### Tauwasserleitung der Fensterkonstruktionen

Blendrahmenentwässerung: Eventuell anfallendes Tauwasser im Falzbereich muss unmittelbar und kontrolliert nach außen abgeführt werden können. Hierzu sind bei allen Fensteröffnungsarten in den unteren Blendrahmen- / Riegelquerstücke Entwässerungsöffnungen vorzusehen. Die Entwässerung erfolgt grundsätzlich über die Vorkammer wahlweise nach außen (sichtbar) oder nach unten (verdeckt liegend) und wird durch Auslauföffnungen (Schlitze 28 x 5 mm und in Ausnahmefällen Bohrungen 8 mm) sichergestellt. Die Entwässerungsanordnung ist gemäß der jeweiligen Systembeschreibung durchzuführen. Entwässerungsöffnungen durch Verstärkungskammern sind nicht zulässig. Es muss eine rücklaufsichere Falzentwässerung gegeben sein. Glasfalzentwässerung: Aufgrund der Garantiebedingungen der Isolierglashersteller muss der Glasfalz bei Verglasung mit dichtstofffreiem Falzgrund Öffnungen zum Feuchtigkeitsausgleich haben und mit den Angaben der Systembeschreibung übereinstimmen. Die Belüftungs- / Entwässerungsöffnungen müssen die Mindestabmessungen aufweisen.

#### Verstärkung der Fensterprofile

Es gelten grundsätzlich die Aussteifungsrichtlinien des Systemherstellers. Die Bemessung und der Einbau der notwendigen Aussteifungen hat entsprechend statischer Erfordernis und eigenverantwortlich vom Bieter zu erfolgen. Das Liefern und Einbauen aller erforderlichen Aussteifungen und Verstärkungen ist in die

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

---

Einheitspreise der Positionen einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Sämtliche Verstärkungs- und Aussteifungsprofile müssen aus verzinktem Stahl sein und eine Mindestwandstärke von 1,5 mm aufweisen.

### Profileckverbindung der Fensterkonstruktion

Eckverbindungen sind im Stumpfschweißverfahren herzustellen. Die Bruchgrenze bei Belastung der Eckverbindung darf die in der Systembeschreibung für jedes Profil genannten Werte nicht unterschreiten. Für andere Rahmenverbindungen ist die Eignung nachzuweisen. Die Rahmenverbindungen müssen eine ausreichende Festigkeit, Steifigkeit und Dichtheit aufweisen.

Die Festigkeit der Rahmenverbindungen muss den Anforderungen der RAL-GZ 695 sowie der RAL-GZ 716 entsprechen. Für geschweißte Rahmen aus PVC-Profilen gilt die Richtlinie DVS 2207 Teil 25. Für mechanische Verbindungen ist die Eignung nachzuweisen. Dieser Nachweis hat nach der ift- Richtlinie FE-06/1 "Prüfung von mechanischen und stumpf geschweißten T-Verbindungen bei Kunststofffenstern" zu erfolgen. Zusätzlich müssen die mitgeltenden Normen und Regelwerke der RAL-GZ 716 erfüllt sein.

### Falzdichtungen

Die Falzdichtungen in den Dichtungsebenen zwischen Flügel- und Blendrahmen sind einheitlich umlaufend in einer Ebene einzubauen. Alternativ sind auch eckverschweißte Lösungen zugelassen, sofern diese dauerhaft dicht gegen Wind und Wasser verbunden sind. Es muss die Möglichkeit bestehen, die Dichtprofile leicht auszuwechseln zu können. Die Entwässerungsrinne muss so groß bemessen sein, dass eine bequeme und ungehinderte Reinigungsmöglichkeit gewährleistet ist.

### Beschläge

Beschläge müssen den Anforderungen der EN 13126 entsprechen und den zu erwartenden Belastungen ausgebildet sein. Die Beschlagteile müssen nachjustierbar und die verwendeten Werkstoffe gegen Korrosion geschützt sein. Für den Einbau sind die Vorgaben der jeweiligen Beschlaghersteller und Systemgeber zu beachten. Eine dauerhafte sowie sichere Befestigung aller Beschlagteile ist sicherzustellen. Die Möglichkeit zur Wartung und ggf. Austausch der Beschläge muss gegeben sein. Ecklager bei Drehkippbeschlägen müssen den Flügel bei jeder Flügelstellung sicher führen, auch wenn der Fensterflügel durch eine Windböe plötzlich aufgestoßen wird. Falls keine besonderen Schutzmaßnahmen, wie z.B. Fehlbedienungssperren oder Vorrichtungen einer besonderen Öffnungsfolge zu Ausführung kommen, muss sichergestellt werden, dass der Flügel bei einer Fehlbedienung nicht absacken kann. Der Fensterflügel muss sich im eingebauten Zustand um mindesten 90° öffnen lassen, sofern die baulichen Situationen dies zulassen. Folgende Zusatzeinrichtung wird grundsätzlich gefordert und ist zusammen mit den Beschlägen anzubieten:

- Handhebel-Öffnungseinrichtung für Elemente mit Oberlicht-Kippflügel

Die Bedienhöhen der Fenstergriffe sind in Absprache mit dem Auftraggeber festzulegen. Innerhalb eines Raumes sind diese - soweit möglich - einheitlich auszuführen. Es kommen folgende Fenstergriffe zur Ausführung:

- Standardgriff weiß

Abweichende Ausführungen sind den Positionsbeschreibungen zu entnehmen. Bei Kippflügeln und Oberlichtflügeln sind, soweit in den Positionsbeschreibungen nicht anders angegeben, grundsätzlich zusätzliche Fang- und Putzscheren vorzusehen. Sämtliche Benutzerinformationen, insbesondere zu Wartungs- und Pflegearbeiten, sind entsprechend den Forderungen der jeweiligen Landesbauordnungen und dem Produkthaftungsgesetz spätestens mit der Schlussrechnung unaufgefordert an den Auftraggeber zur Weiterleitung an den Nutzer zu übergeben.

### Verglasung und Paneele

#### Glasdicken

Die Glasdicken sind unter Berücksichtigung der im Punkt „Anforderungen an die Fensterkonstruktion /

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

---

Statische Anforderungen“ angegebenen Belastungen zu ermitteln.

### Glaseinbau und Verklotzung

Der Einbau der Verglasungen ist entsprechend der freigegebene Systembeschreibung auszuführen. Bei den Verglasungsarbeiten ist die DIN 18361 "Verglasungsarbeiten", sowie die Vorschriften der Isolierglashersteller sowie die "Verglasungsrichtlinie" des Instituts des Glaserhandwerks zu beachten. Bei Sonderverglasung sind auf Wunsch Muster vorzulegen. Es werden nur Systeme zugelassen, deren als Hohlkammer ausgebildeter Glasfalzuberschlag eine Höhle von mind. 20 mm hat. Die Höhle wird ab der Oberkante Klotzauflageflache gemessen. Die Trag- und Distanzklotze sind entsprechend der Flugeloffnungsart nach den "Verklotzungsrichtlinien" des Instituts des Glaserhandwerks für Verglasungstechnik und Fensterbau (IHG) Hadamar auszuführen. Grundsätzlich dürfen keine Holzklötze, gleich welcher Art, verwendet werden. In Frage kommen nur Klötze aus weichmacherfreien Kunststoffen wie z.B. Nylon, Hart- PVC, Polystyrol u.a. Die tragenden Klötze müssen 80 mm bis 100 mm lang sein und sollen den Scheibenrand auf jeder Seite 2 mm überragen.

### Glashalteleisten

Über die Glashalteleisten ist bei vorgefertigten Dichtprofilen über die gesamte Länge ein gleichmäßiger Anpressdruck sicherzustellen. Die Glashalteleisten sind in den Ecken dicht zu stoßen und müssen jederzeit austauschbar sein. Die Angaben des Systemgebers sind einzuhalten.

Es folgt die Angabe der Planungsglastypen und Anforderungen an die Verglasung. Die Verglasungen werden als Zulageposition zu der angegebenen Standard-Zweifachverglasung separat beschrieben:

#### Schalldämmglas (12 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI)

Wärmedurchgangskoeffizient  $U_g = \text{ca. } 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Lichttransmission TL = ca. 70 %  
Gesamtenergiedurchlass g = ca. 46 %  
Schalldämm-Maß  $R_w = 50 \text{ db}$   
Gesamtdicke ca. 50 mm

#### Wärmedämmglas (4-16-4-16-4)

Wärmedurchgangskoeffizient  $U_g = \text{ca. } 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Lichttransmission TL = ca. 74 %  
Gesamtenergiedurchlassg = ca. 53 %  
Schalldämm-Maß  $R_w = 32 \text{ db}$   
Gesamtdicke ca. 44 mm

### Paneelausfachungen

Für die Lieferung und den Einbau von Ausfachungen gilt sinngemäß die im Abschnitt Glas/Verglasung näher beschriebene Regelung. Die in der nachfolgenden Beschreibung der Paneele gemachten Angaben zu den einzusetzenden Werkstoffen und deren Querschnitt sind formale Mindestanforderungen.

Der Dammkern der Paneele ist in druckfester Ausfuhnung und/oder mit einem druckfesten Umleimer auszuführen. Kommt als Dammkern Mineralwolle zur Ausfuhnung, so ist diese in stehender Faser und mit zusätzlicher mechanischer Sicherung gegen Absacken zu verarbeiten.

Die beschriebenen Paneele müssen nach dem Stand der Technik ausgebildet sein. Durch konstruktive Maßnahmen muss verhindert werden, dass eine Durchfeuchtung sowie eine mechanische Zerstörung des Dämmstoffes eintritt.

Die Beschreibung der für die Ausfuhnung geplanten Paneele ist in den entsprechenden Positionen einzeln beschrieben.

#### Panel (4,5/46,5/3)

Wärmedurchgangskoeffizient  $U_g = \text{ca. } 0.48 \text{ W/m}^2\text{K}$

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

<b>Projekt:</b>	<b>017647-1</b>	<b>Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...</b>	
<b>LV:</b>	<b>02</b>	<b>Verglasungsarbeiten nach DIN 18361</b>	<b>Währung: EUR</b>

---

Gesamtdicke ca. 54 mm

### Einbau der Elemente

Die Planung und Ausführung der Baukörperanschlüsse ist nach den anerkannten Regeln der Technik auszuführen. Die Anschlussausbildung muss die Anforderungen aus dem Wärme-, Schall- und Feuchtigkeitsschutz erfüllen. Dabei sind folgende Vorschriften einzuhalten:

- DIN 4108 Beiblatt 2
- DIN 4108-7
- Gebäudeenergiegesetz (GEG) in der jeweils neuesten Fassung
- Richtlinie "Leitfaden zur Montage" von der RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren

### Befestigung der Elemente

Das Eigengewicht der Fenster- bzw. Türelemente sind über druckfeste Unterkonstruktionen (wie z.B. Tragklötze) in das Bauwerk einzuleiten. Die jeweiligen Unterkonstruktionen müssen so angeordnet werden, dass sowohl die inneren als auch die äußeren Elementabdichtungen ohne jegliche Unterbrechung ausgeführt werden können. Beim Einbau der Fenster ist darauf zu achten, dass die Verankerungen/Unterkonstruktionen:

- die Kräfte aus Fenstern und Fensterwänden einwandfrei auf den Baukörper übertragen
- die Bewegungen, sowohl aus thermischen Belastungen der Fenster und Fensterelemente als auch aus die zu erwartenden Formänderungen des Baukörpers aufnehmen können
- gegen verschieben gesichert werden.
- die Funktion der Abdichtungen nicht beeinträchtigt werden

Durch den Einbau von Rollladenkästen darf die Standfestigkeit der Elemente nicht beeinträchtigt werden. Falls aufgrund des Rollladenkastens keine ausreichende Befestigung des oberen Blendrahmens erfolgen kann, muss der Blendrahmen durch geeignete Maßnahmen (z.B. zusätzliche waagrechte Stahlrohraussteifungen) entsprechend standsicher ausgebildet werden. Die Revisionsöffnung für die Rollladenkästen muss sich trotz dieser Zusatzmaßnahmen ungehindert öffnen lassen.

### Abdichtung zum Baukörper

Die Anschlüsse zum Baukörper müssen den bauphysikalischen Anforderungen gerecht werden, d.h. die Anforderungen aus Wärmeschutz, Feuchtigkeitsschutz, Schalldämmung und Fugenbewegung sind zu beachten. Raumseitige Abdichtungen sind dampfdiffusionsdicht auszuführen. Diese müssen verhindern, dass Feuchtigkeit zwischen Rahmen und Wand eindringen kann. Die außenseitige Abdichtung muss schlagregendicht ausgeführt sein und einen Dampfdruckausgleich zur Außenseite ermöglichen. Bei Abdichtungsarbeiten von Anschlussfugen mit elastischen Dichtstoffen sind die Vorgaben der DIN 18540 sinngemäß anzuwenden. Dies hat Gültigkeit sowohl für die konstruktive Fugenausbildung, als auch für die zulässige Gesamtverformung des Dichtstoffes.

### Dichtsysteme

Vorkomprimierte Fugendichtbänder, imprägnierte Dichtbänder aus Schaumkunststoff für äußere und innere Abdichtungen. Die jeweiligen Herstellervorschriften sind zu beachten. Es dürfen nur nach DIN 18542 geprüfte und klassifizierte Systeme eingesetzt werden. Im Außenbereich sind Dichtbänder der Beanspruchungsgruppe 1 (BG1) zugelassen. Dichtbänder der BG2 dürfen nur vor direkter Sonnenbestrahlung geschützt eingesetzt werden. Bei der Verarbeitung sind die Verarbeitungsrichtlinien der jeweiligen Hersteller zu beachten.

### Bauabdichtungsfolien

Bauabdichtungsfolien müssen in ihrer Eigenschaft dem Verwendungszweck und der DIN 18195 entsprechen. Sie dürfen nach DIN 52452 keine aggressiven Bestandteile beinhalten und müssen mit den angrenzenden Baustoffen (z.B. PVC Blendrahmen, Aluminium und den Anstrichen) verträglich sein. Dichtfolien müssen alterungsbeständig und - soweit sie direkten Witterungseinflüssen ausgesetzt sind - gegen diese beständig sein. Wird die Bauabdichtungsfolie verklebt, so müssen die Klebeflächen frei von Verunreinigungen und

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

---

Fremdstoffen sein. Zur Wahrung der Funktionsfähigkeit sind sie mechanisch zu sichern. PVC-Profile dürfen nicht mit bitumenhaltigen Stoffen in Verbindung kommen, es dürfen nur kaltverschweißbare Folien verwendet werden. Die Angaben des Herstellers sind zu beachten.

### Elastische Dichtstoffe

Bei der Abdichtung von Anschlussfugen mit spritzbaren Dichtstoffen gilt weiter die DIN 18540 und DIN 18545-2 sowie die jeweiligen Herstellervorschriften. Bei der Festlegung der Fugenbreite ist die zulässige Gesamtverformung zu berücksichtigen. Bei der Ausführung ist eine Zweiflankenhaftung sicherzustellen. Hierzu ist ein nichtsaugendes, geschlossenzelliges Hinterfüllmaterial zu verwenden. Weitere Hinweise zum Stand der Technik sind dem IVD- Merkblatt Nr. 9 "Dichtstoffe in der Anschlussfuge für Fenster und Außentüren - Grundlagen für Planung und Ausführung" zu entnehmen. Für andere Dichtsysteme muss die Eignung gemäß ift - Richtlinie MO-01/1 "Baukörperanschluss von Fenstern; Teil 1 Verfahren zur Ermittlung der Gebrauchstauglichkeit von Abdichtungssystemen" nachgewiesen werden. Die Montagerichtlinien / Anwendungshinweise der Hersteller sind zu beachten.

Diese "Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen (ZTV)" sind als solche Bestandteil der Leistungsbeschreibung und werden wesentlicher Vertragsbestandteil. Ergänzend zu behördlichen Auflagen aus Landesbauordnung, Arbeitsstättenrichtlinie, etc., zur VOB und zu den allgemeinen Vertragsbedingungen gelten die nachstehenden Ausführungen einschließlich der angeführten Normen, sowie die DIN-Bestimmungen und Richtlinien des Institutes für Fenstertechnik e.V. in Rosenheim.

Die nachfolgenden Leistungsdefinitionen bestimmen die vertraglich geschuldete Leistung des Auftragnehmers. Der Bieter bestätigt, dass die nachfolgend aufgeführten Lohnsätze unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt sind und die üblichen Berechnungsmerkmale bereits vollständig beinhalten. Sätze und Preise gelten für die gesamte Bauzeit. Sämtliche Preise sind Nettopreise. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, bei nicht vertragsgemäßer Lieferung, die im Leistungsverzeichnis angeführte Qualität ohne besondere Vergütung nachzuarbeiten und die hierzu notwendigen Ausbesserungen auf eigene Rechnung vorzunehmen. Dies umfasst auch die Ersatzleistung bei Fenstern und Türen und sonstigen Elementen, sofern sich diese nach dem Versetzen so verziehen, dass sie nicht oder nur mangelhaft schließen. Der Auftragnehmer hat bis zur Abnahme seiner Leistungen diese gegen Beschädigungen zu schützen. Die Beweisführung für Beschädigungen durch Dritte obliegt dem Auftragnehmer.

### Fensterfalzlüftungseinrichtungen:

- Die Lüftungseinrichtung darf das Fenster weder von außen, noch von innen optisch verändern.
- Lüftungseinrichtungen dürfen beim geschlossenen Fenster nicht sichtbar sein. Beim geöffneten Fenster müssen diese einsehbar und leicht zu reinigen sein.
- Die Klappenlagerung soll oberhalb der Luftführung gelagert sein, um eine langfristige Funktion im Hinblick auf Verschmutzung zu gewährleisten.
- Einfache Demontage zur ausführlichen Reinigung muss gewährleistet sein.
- Die Luftführung soll beim Eintritt in den Wohnbereich idealerweise zur Decke gerichtet sein. Der Lüfterboden darf keine schmutzanfälligen Querstege aufweisen. Er muss glatt sein.
- Luftführung über Fräsungen durch nicht zugängliche Profil-Hohlkammern ist aus hygienischer Sicht wegen Verschmutzungs- und Verkeimungsgefahr nicht zulässig.
- Es muss gewährleistet sein, dass Fenster optisch und funktionell wieder in den Urzustand versetzt werden können.
- Die automatische Winddruckregelung sollte in zwei Stufen unterhalb 50 Pa erfolgen. Nachweise der Leistungsprüfung des Lüfters nach DIN EN 13141-1 sind auf Verlangen vorzulegen.
- Die Schlagregendichtheit muss entsprechend der DIN EN 12208 bis 600 Pa gewährleistet sein.
- Luftschalldämmung nach EN ISO 10140-1 und -2 ist, je nach Anforderung, auf Verlangen nachzuweisen.

Sofern in den Einzelpositionen nicht anderslautend gefordert, sind alle Flügeleinheiten mit Fensterfalzlüftern nach den Richtlinien und der Montageanleitung des Herstellers auszustatten.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

---

### **Die nachfolgenden Vertragsbedingungen erlauern den Umfang des Leistungsverzeichnisses:**

Zum Leistungsumfang aller aufgeführten Positionen zählen das Fertigen, Liefern und Montieren der Fenster- und Türelemente.

Die im Leistungsverzeichnis angegebenen Anforderungen und Elementtypen in entsprechenden Qualitäten sind einzusetzen. Alle statischen Fragen, Konstruktionsvorschläge wie Mauerwerksanschlusse, Glasmae, Angaben über größtmögliche Flugelgroen und zulässige Gewichte bzw. Fenster- und Türhöhen und dergleichen, sind vom Bieter alleinverantwortlich zu ermitteln. Die Achsen von Pfosten, Riegeln, Kopplungen oder Sprossen, die Höhen der Griffoliven und sonstiger Bedienelemente ab OKFF sowie die Drehrichtung der Flügel hat der Auftragnehmer vor Fertigungsbeginn nochmals mit dem Auftraggeber final abzustimmen. Nebenleistungen des Auftragnehmers ohne besondere Vergütung sind zusätzlich: Maaufnahme, Anfertigung der erforderlichen Genehmigungs- und Ausführungszeichnungen einschließlich Abrechnung der Arbeiten. Beförderung aller Stoffe und Bauteile bis zu den Einbaustellen. Schutz und Sicherheitsmaßnahmen, soweit sie im Rahmen der eigenen Leistungen erforderlich sind.

### **Zeichnungen**

Die Konstruktionsansichten in den Einzelpositionen dienen als Anhalt für die Kalkulation. Aus den Ansichtszeichnungen sind Fensteraufteilung, Konstruktions- und offnungsarten ersichtlich. Soweit in der Positionsbeschreibung keine Angaben über Profilausbildung gemacht sind, können die zur Ermittlung der Profilausbildung notwendigen Angaben (z.B. erforderliches Trägheitsmoment, horizontale Lasten, etc.) empirisch und aus den Angaben zum Bauobjekt entnommen werden.

### **Fertigungsunterlagen**

Zeichnungen zu Details der Fensterkonstruktion und der Anschlüsse zum Baukörper sind im Auftragsfalle auf Anforderung der Bauleitung ohne besondere Vergütung rechtzeitig vorzulegen. Dem Angebot sind vollständige, gültige und aussagefähige Prüfberichte, Material- bzw. Produktdatenblätter der einzelnen Materialien und Baugruppen/-teile mit Herstellerangaben u. a. für Profile, Glas, Beschläge, Bedienelemente (Oliven) usw. beizufügen. Bei auftretenden Zweifeln und in allen Fällen außergewöhnlicher Belastung ist es erforderlich, zusätzliche Details, Anschlüsse usw. durch Zeichnungen darzulegen und ggf. statische Berechnungen durch den Statiker prüfen zu lassen. Hat der Auftragnehmer Bedenken gegen die vorgesehene Art der Ausführung, die Güte der vom Auftraggeber gelieferten Stoffe und Bauteile oder die Leistungen anderer Unternehmer, so hat er sie der Bauleitung unverzüglich (möglichst vor Beginn der Arbeiten) schriftlich mitzuteilen.

### **Maßangaben**

Maße sind am Objekt zu überprüfen. Alle Maßangaben der Titelpositionen sind lichte offnungsmae.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

---

### OBJEKT- UND PROJEKTKURZBESCHREIBUNG

Bei der im letzten Weltkriegsjahr 1918 erstbezogenen, berlintypischen Blockrandeckbebauung mit fünf Geschossen und Vollunterkellerung, handelt es sich um ein überwiegend zu Wohnzwecken genutztes Mehrfamilienobjekt. Der markante Eckturm mit Zwerchgiebel, wurde im Rahmen der letzten Großmaßnahme mit Ausbau der Dachgeschosse und Schaffung sieben neuer Einheiten, im Jahr 1988 wiedererrichtet. Einschließlich dieser Neuausbauten verfügt das Objekt über insgesamt 37 Wohn- und Gewerbeeinheiten.

Zur Ausführung im Jahr 2025, ist die Sanierung der Gebäudehülle mit Außenwänden, Dach, Türen und Fenstern geplant. Im Fokus dabei steht die Energieeffizienzsteigerung und CO2-Emissionsenkung. Der bauzeitliche Fassadencharakter soll dabei erhalten und durch die neue Außenwanddämmung nicht zerstört werden. Die horizontal die Gebäudefront gliedernden Gesimsbänder sowie auch die Zierlisenen und Fensterfaschen, werden im Zuge der Außenputzarbeiten wie Vorhanden repliziert..



Die Außenwände erhalten ein vollmineralisches Wärmedämmverbundsystem aus Steinwollämmplatten und silikatischem Oberputz. Bis zur Höhe der ersten Geschossdecke, wird auf beiden Straßenfassaden ein widerstandsfähiger Oberbelag aus kleinformatiger Keramik bekleidet. Die neuen Fenster- und Türelemente auf der Straßenseite Eichborndamm, erhalten eine schalldämmende Verglasung der höchsten Schutzklasse.

Die neue Dämmung des Daches wird ohne Einriff in die bewohnten Innenräume, im System mit Luftdichtung von außen eingebracht. Die vorhandenen Sparren werden aufgedoppelt und die neuen Gefache voll ausgedämmt mit Holzfaserklemmfilz. Als Behelfsdeckung und oberste Wärmedämmschicht kommen Unterdeckplatten aus Holzfaser zum Einsatz..

In den drei Treppenhäusern werden Wand-, Decken- und Bodenflächen erneuert. Die Wände und Decken erhalten einen neuen mineralischen Farbanstrich mit schimmelwdriger, widerstandsfähiger Silikatfarbe. Auf die hölzernen Podest- und Trittstufenflächen wird ein robuster Neubelag aus Linolium appliziert.

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017647-1  
 LV: 02

Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361

Währung: EUR

**Referenzelement:**



Größe: 1230 x 1480 mm

Rahmen: 75 mm

Flügel: 75 mm

Beschlag: Dreh-Kipp

Glas: Wärmedämmglas 4-16-4-16-4

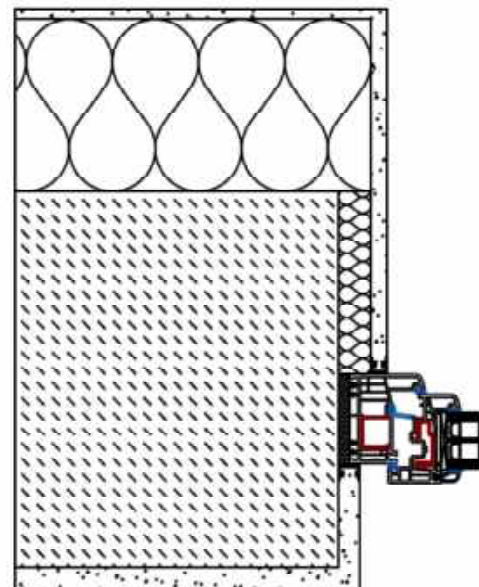
**Ergebnis**

Es folgt die flächengewichtete Angabe der Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_f$  und  $U_g$  über die Rahmen- bzw. Glasanteile, sinngemäß zur EN ISO 10077-1:

$U_w = 0.89 \text{ W/(m}^2\text{K)} \leq 0.95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

$U_w$	0.89 W/(m²K)
$U_{g,m}$	0.6 W/(m²K)
$U_{f,m}$	1.3 W/(m²K)
$\sum A_f$	0.56 m²
$\sum A_g$	1.26 m²
$\sum L_g$	4.52 m
$P_{sig,m}$	0.030 W/(mK)

**Horizontalschnitt Montageposition:**





**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
 LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.	Eichborndamm 70			
----	-----------------	--	--	--

1.1.	TRH			
------	-----	--	--	--

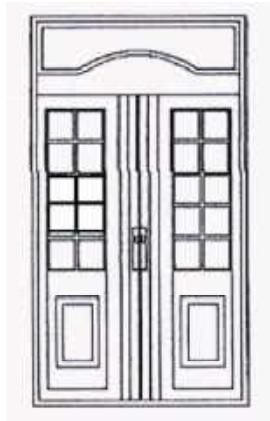
**1.1.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

Im Treppenhaus vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

7,000 Stk ..... ..

**1.1.20. Dreiteilige HW-Hauseingangstür 1560x2700mm**



Dreiteiliges Hauseingangs-Außentürelement als Holzwerkstoffkonstruktion in Sandwichbauweise mit Rahmen, HDF Absperrung und Stabilisator, als zweiflügelige Drehflügeltür mit Oberlicht und Kämpferprofil nach Bestandsvorlage, Größe ca. 1560 mm x 2700 mm Außenmaß, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig, Befestigung an Mauerwerk aus Vollziegeln, Leibungsmontage außen,

Konstruktion als Holzwerkstofftür  
 U-Wert: Ud = max. 1,30 W/m²K

Bauphysikalische Anforderungen:

- Windlastklasse 2 (Prüfdruck P1 800 Pa) DIN EN 12210
- Schlagregendichtheit Klasse 5 A (200 Pa) DIN EN 12208
- Bewertetes Schalldämmmaß DIN 4109 Rw 34 dB

Wärmeschutz DIN EN 150 10077-1, DIN 4108-4 Ud ≤ 1,30 W/m²K

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

- Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,5 DIN EN 410
- Lichttransmissionsgrad über 0,6 bis 0,75
- Luftdurchlässigkeit Klasse 2 DIN EN 12207

Funktionsanforderungen:

- Einbruchhemmung RC 2 DIN EN 1627
- Bedienungskräfte Klasse 1 DIN EN 12217
- Rahmendurchbiegung B ( $\leq 1/200$ ) DIN EN 12210
- Max. zulässige Verformung Klasse 2 DIN EN 12219
- Mechanische Festigkeit Klasse 3 DIN EN 1192
- Angriffshemmend P4A DIN EN 356,
- Mechanische Dauerhaftigkeit 200.000 Zyklen DIN EN 12400,

Ausstattung:

- Türöffner elektrisch mit 3 Fallen-Verriegelung
- Komplettgarnitur als Wechselgarnitur
- Bodenanschlussprofil
- Absenkbare einstellbare Bodendichtung
- Gleitschienenobentürschließer hydraulisch mit Schließfolgeregelung und mechanischem Feststeller, silber
- Verdeckter Kabelübergang
- Füllungen hochwärmedämmend mit Alueinlage, Füllungen beidseitig glatt
- Automatisch verriegelnder Sicherheitstürverschluss mit Falle, Riegel und zwei Automatikfallenriegeln, schlüsselbetätigtes Getriebe, mit PZ inkl. drei Schlüssel, mit Wechsel
- Türbänder drei Stück je Flügel dreidimensional verstellbar plus Bandsicherungen pro Band
- Edelstahltrittschutz als flächenbündig eingelassenes Sockelblech, feingeschliffen oder gebürstet, Stärke ca. 2 mm
- Oberfläche Echtholz furnier
- Kantenausbildung gefälzt
- Türkanten mit verdecktem Einleimer aus Massivholz
- Zarge als Stockzarge aus Massivholz
- vorgerichtet für Schließanlage
- Abdichtung der inneren Dichtebene mit Anschlussfolie, difusionsdicht DIN 4108-3, überputzbar, dreiseitig, Dichtung für unteren Anschluss der inneren Dichtebene analog,
- Dämmebene (Funktionsebene) vollständig ausgefüllt mit Mineralwolle
- Türflügel mit Füllung aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), Aufteilung gemäß Bestandsvorlage mit vertikal und horizontal glasteilenden Sprossen, ca. zehn Stück quadratische Einzelfelder je Flügel
- vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A Drücker-Betätigung,

Abgerechnet wird je Stück fix und fertig eingebautem Hauseingangstürelement.

1,000 Stk ..... ..

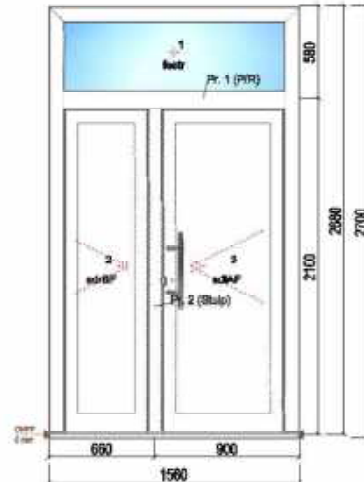
## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

\*\*\* Bedarfsposition ohne GB

### 1.1.30. Dreiteilige PVC-Hauseingangstür 1560x2700mm



Dreiteilige Hauseingangstür wie vor beschrieben, jedoch als Kunststoffelement.

Außenelement als Dreiteilige Hauseingangstür

Größe ca. 1560 mm x 2700 mm Außenmaß

1560 mm x 2680 mm Rahmenaußenmaß

Material: PVC

Farbe: weiß

Dichtung: Grau oder Schwarz

Rahmen: Blendrahmenbreite ca. 84 mm

Verstärkung: nach Erfordernis

Flügel: Breite ca. 94 mm für flugeluberdeckende Füllung

Verstärkung: nach Erfordernis

Teilungen: Pfostenbreite ca. 108 mm

Verstärkung: nach Erfordernis ,

Beschlag: Fest im Rahmen (Feld: 1)

Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 2)

Stulp Arbeitsflügel links (Feld: 3)

Griff: Haustür (Öffnung 3)

Türgriff weiß

Haustür Stogriff Aluminium

Rosette weiß

Rosette Aluminium

Griffhoe ca. 1050 mm

Glas/Füllung: (P4A) (Feld: 1)

Paneel 4,5/58,5/3 (Feld: 2, 3)

Zubehör: Blendrahmenverbreiterung ca. 20 mm (unten)

Wetterschenkel [außen] (unten (2x))

Bodenschwelle Anschlussprofil

Feststelleinrichtung Flügel

Stulp: Breite ca. 74 mm

Verstärkung: nach Erfordernis

Teilungsmaße horizontal ca. 2100mm

Teilungsmaße vertikal ca. 660mm

liefern und fachgerecht einbauen.

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1,000 Stk ..... Nur Einh.-Pr.

**1.1.40. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.  $R_w \geq 47$  dB,  $U_g \leq 0,6$  W/m<sup>2</sup>K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

Beispielglas:  
*Schalldämmglas (12 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI)*  
*Wärmedurchgangskoeffizient  $U_g = ca. 0.6$  W/m<sup>2</sup>K*  
*Lichttransmission  $TL = ca. 70$  %*  
*Gesamtenergiedurchlass  $g = ca. 46$  %*  
*Schalldämm-Maß  $R_w = 50$  dB*  
*Gesamtdicke ca. 50 mm*

Angeb. Schalldämmglas  
 SSK5:'.....'

1,000 Stk ..... .....

\*\*\* Bedarfsposition ohne GB

**1.1.50. Zulage Einbruchhemmungsglas**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit einbruchhämmernder  
 Verglasung P4A,  $U_g \leq 0,7$  W/m<sup>2</sup>K, Glasdicke ca. 44 mm

Beispielglas:  
*Einbruchhemmungsglas 10 VSG-12-4-12-6 (P4A)*  
*Wärmedurchgangskoeffizient  $U_g = 0.7$  W/m<sup>2</sup>K*  
*Lichttransmission  $TL = 71$  %*  
*Gesamtenergiedurchlass  $g = 48$  %*  
*Schalldämm-Maß  $R_w = 41$  db*  
*Gesamtdicke ca. 44 mm*

Angeb.  
 Einbruchhemmungsglas:'.....'

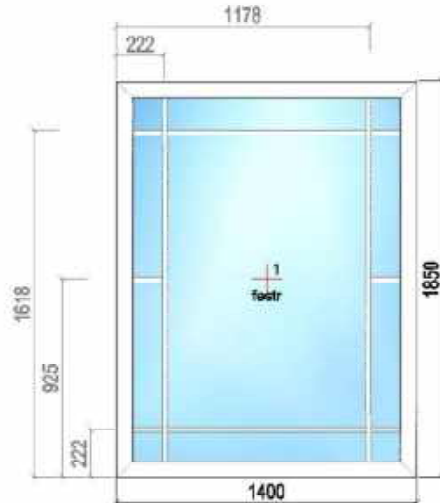
1,000 Stk ..... Nur Einh.-Pr.

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
 LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.1.60. Treppenhausfenster erstes Zwischengeschoss  
 1400x1850mm



Einteiliges Fenster  
 Außenelement als Einteiliges Fenster  
 Größe ca. 1400 mm x 1850 mm  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Fest im Rahmen  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Sprossen: Klebesprossen ca. 25 mm (von links: 222 mm Feld 1, von links: 925 mm Feld 1, von unten ca. 1618 mm Feld 1, von unten ca. 222 mm Feld 1 (3x), von unten ca. 1396 mm Feld 1 (2x), von unten ca. 925 mm Feld 1, von unten ca. 703 mm Feld 1)

Angeb. Fabr.  
 Fensterrahmenprofilssystem: '.....'

liefern und fachgerecht einbauen.

1,000 Stk .....

1.1.70. **Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**  
 Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

Beispielglas:  
 Wärmedämmglas (4-16-4-16-4)  
 Wärmedurchgangskoeffizient  $U_g = \text{ca. } 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 Lichttransmission  $TL = \text{ca. } 74 \%$

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

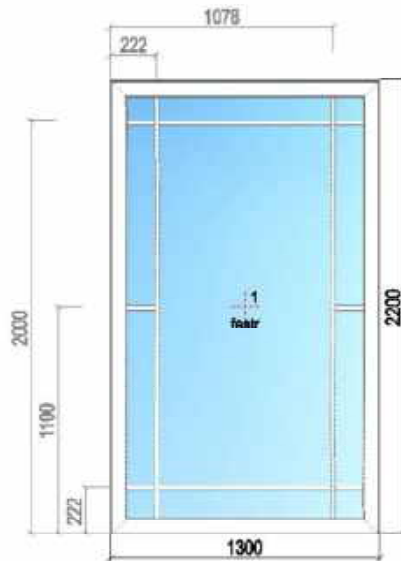
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

*Gesamtenergiedurchlass  $g = ca. 53 \%$   
 Schalldämm-Maß  $R_w = 32 \text{ dB}$   
 Gesamtdicke ca. 44 mm*

Angeb.  
 Wärmedämmglas:'.....'

1,000 Stk ..... .....

**1.1.80. Treppenhausfenster zweites und drittes Zwischengeschoss 1300x2200mm**



Einteiliges Fenster  
 Außenelement als Einteiliges Fenster  
 Größe ca. 1300 mm x 2200 mm  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Fest im Rahmen  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Sprossen: Klebesprossen ca. 25 mm (von links: 222 mm Feld 1, von links: 856 mm Feld 1, von unten ca. 2000 mm Feld 1, von unten ca. 222 mm Feld 1 (3x), von unten ca. 1778 mm Feld 1 (2x), von unten ca. 1100 mm Feld 1 (2x))

liefern und fachgerecht einbauen.

2,000 Stk ..... .....

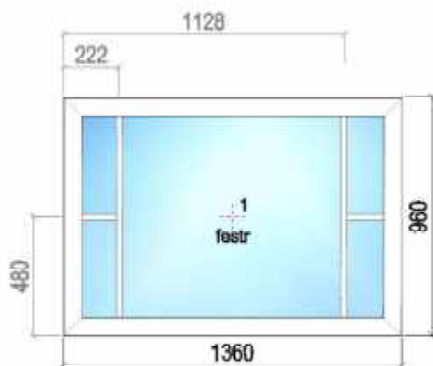
**1.1.90. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**  
 Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		2,000 Stk	.....	.....

**1.1.100. Treppenhausfenster viertes Zwischengeschoss  
 1360x960mm**



Einteiliges Fenster  
 Außenelement als Einteiliges Fenster  
 Größe ca. 1360 mm x 960 mm  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Fest im Rahmen  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Sprossen: Klebesprossen ca. 25 mm (von links: 222 mm Feld 1, von links: 906 mm Feld 1, von unten ca. 480 mm Feld 1 (2x))

liefern und fachgerecht einbauen.

1,000 Stk ..... ..

**1.1.110. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**  
 Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

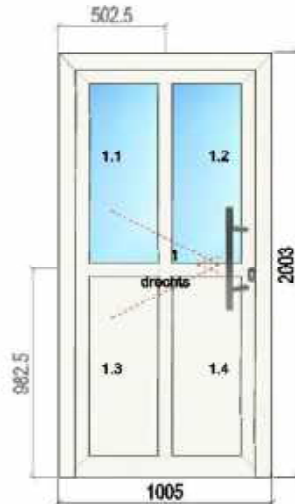
1,000 Stk ..... ..

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
 LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.1.120. Hoftür 1005x2003mm



Außentür  
 Außenelement als Außentür  
 Größe ca. 1005 mm x 2003 mm  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 100 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh rechts  
 Griff: Haustür (Öffnung 1)  
 Türgriff weiß  
 Haustür Stoßgriff Aluminium  
 Rosette Aluminium  
 Rosette Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung (Feld: 1.1, 1.2)  
 Paneel 4,5/52,5/3 (Feld: 1.3, 1.4)  
 Sprossen: Pfostenbreite ca. 62 mm ( Feld 1)  
 Zubehör: Wetterschenkel außen (unten); Oberliegender Türschließer mit variabler Schließkraft (EN 3/4) sowie einstellbarer Schließgeschwindigkeit und Endschlag, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite

liefern und fachgerecht einbauen.

Beispielfabrikat Türschließer:  
 GEZE TS 1500

Angeb. Fabr.  
 Türschließer: '.....'

1,000 Stk ..... .....



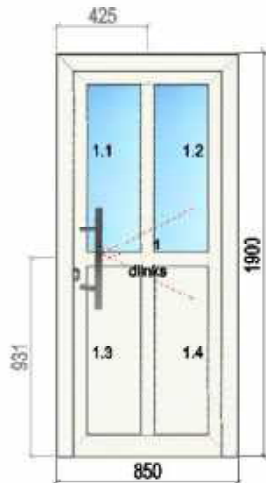
**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
 LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.1.130.	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....
----------	--	-----------	-------	-------

1.1.140. **Kellertür 850x1900mm**



Außentür  
 Außenelement als Außentür  
 Größe ca. 850 mm x 1900 mm  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 100 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh links  
 Griff: Haustür (Öffnung 1)  
 Türgriff weiß  
 Haustür Stoßgriff Aluminium  
 Rosette Aluminium  
 Rosette Aluminium  
 Griffhöhe ca. 950 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung (Feld: 1.1, 1.2)  
 Paneel 4,5/46,5/3 (Feld: 1.3, 1.4)  
 Sprossen: Pfostenbreite ca. 62 mm (1x senkrecht, 1x waagrecht Feld 1)  
 Zubehör: Wetterschenkel außen (unten);  
 Obentürschließer mit variabler Schließkraft (EN 3/4) sowie einstellbarer Schließgeschwindigkeit und Endschlag,  
 Normalmontage auf Türblatt/Bandseite

liefern und fachgerecht einbauen.

1,000 Stk	.....	.....
-----------	-------	-------

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1      **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02      **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.1.150.	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 1.1.</b>		<b>TRH</b>		.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
 LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**1.2. ME 01 - EG**

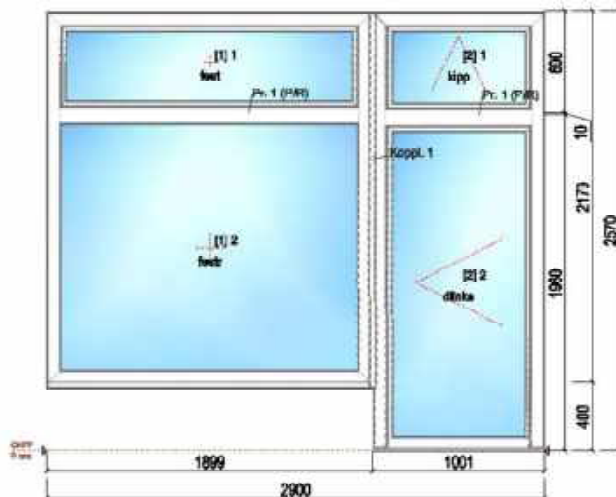
**1.2.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

1,000 Stk ..... ..

**1.2.20. Zweiteilige Tür mit zweiteiligem Bockschaufenster links und RAK**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 2900 mm x 2570 mm Außenmaß  
 1889.8 mm x 2170 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Festflügel (Feld: 1)  
 Fest im Rahmen (Feld: 2)  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1970mm

Zweiteilige Fenstertür  
 Außenelement als Zweiteilige Fenstertür  
 Größe ca. 2900 mm x 2570 mm Außenmaß  
 991.8 mm x 2570 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Kipp (Feld: 1)  
 Dreh links (Feld: 2)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 505.125 mm  
 Fenstertür (Öffnung 2)  
 Fenstertürgriff Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Wetterschenkel [außen] (unten)  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1960mm  
 Elementverbindingssysteme  
 Kopplung (1)

Rollladenkasten  
 als Aufsatz-Rollladen  
 Teilung: Teilung 1: 1800 mm ( Panzer + Welle )  
 Revision: Revision unten  
 Behang: Mini Aluminium Rollladenprofil  
 Endstab: Aluminium-Endstab mit Stopper  
 Äußere Führungsschiene: Rolladenführungsschiene 58 mm  
 Bedienung: Kurbel  
 Bedienseite: rechts  
 Kastengröße: ca. 175 mm  
 Farbe: Weiß.  
 Adapter: Basisprofil für Alu-Vorsatzblenden

liefern und fachgerecht einbauen.

1,000 Stk ..... ..

**1.2.30. Zulage Schalldämmglas SSK5**  
 Zulage zur Vorposition für Ausführung mit

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K, Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.	1,000 Stk	.....	.....
<b>1.2.40.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.  Beispielfabrikat: System Regel-air® FFL  Angeb. Fabr.:!.....!	2,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 1.2.</b>	<b>ME 01 - EG</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**1.3. ME 03 - EG**

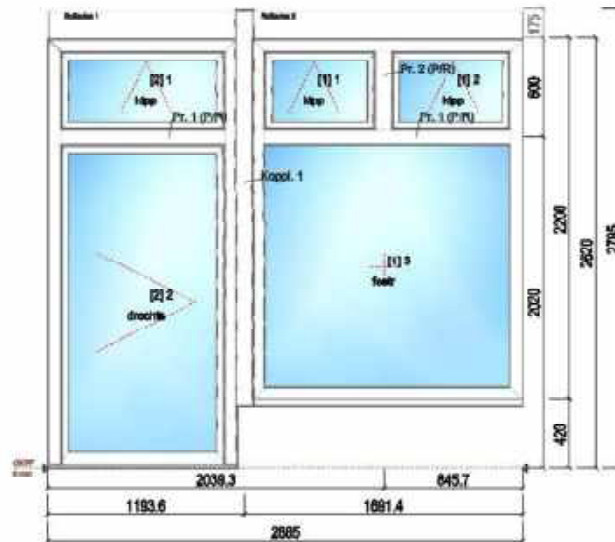
**1.3.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

Innerhalb der Mieteinheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise stofflicher Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

4,000 Stk .....

**1.3.20. Zweiteilige Tür mit dreiteiligem Bockschaufenster rechts und RAK**



Zweiteilige Fenstertür  
 Außenelement als Zweiteilige Fenstertür  
 Größe ca. 2885 mm x 2620 mm Außenmaß  
 1144.6 mm x 2620 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Verstärkung: nach Erfordernis ,,  
 Beschlag: Kipp (Feld: 1)  
 Dreh rechts (Feld: 2)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 592 mm  
 Fenstertür (Öffnung 2)  
 Fenstertürgriff Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Zweifachverglasung Standard  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Wetterschenkel [außen] (unten)  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Teilungsmaße horizontal ca. 2020mm

Dreiteiliges Fenster  
 Außenelement als Dreiteiliges Fenster  
 Größe ca. 2885 mm x 2620 mm Außenmaß  
 1642.4 mm x 2200 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis ,,  
 Beschlag: Kipp (Feld: 1, 2)  
 Fest im Rahmen (Feld: 3)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 439 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör Fensterbank ca. 40 mm [außen zurückgesetzt] (unten)  
 Teilungsmaße horizontal ca. 2020mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 2039mm  
 Elementverbindungssysteme  
 Eckkopplung

Rollladenkasten  
 als Aufsatz-Rollladen  
 Teilung: Teilung 1: 1194 mm ( Panzer + Welle )  
 Revision: Revision innen  
 Behang: Mini Aluminium Rollladenprofil  
 Äußere Führungsschiene: Rollladenführungsschiene 58 mm  
 Bedienung: Mini Gurt  
 Bedienseite: rechts, rechts  
 Kastengröße: ca. 175 mm  
 Farbe: Weiß.  
 Adapter Basisprofil für Alu-Vorsatzblenden  
 Verstärkung: nach statischer Erfordernis

liefern und fachgerecht einbauen.

1,000 Stk ..... .....

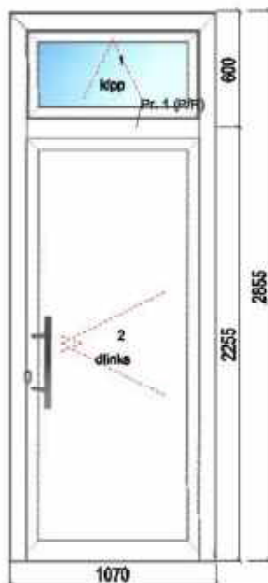
**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.3.30.	<b>Zulage Schalldämmglas SSK5</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Schalldämmglas. $R_w \geq 47$ dB, $U_g \leq 0,6$ W/m <sup>2</sup> K, Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.	1,000 Stk	.....	.....
---------	--	-----------	-------	-------

1.3.40. **Zweiteilige Gewerbehöftür 1185x2955mm**



Zweiteilige Außentür  
 Außenelement als Zweiteilige Außentür  
 Größe ca. 1070 mm x 2855 mm  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 100 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Kipp (Feld: 1)  
 Dreh links (Feld: 2)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 535 mm  
 Haustür (Öffnung 2)  
 Türgriff weiß  
 Haustür Stoßgriff Aluminium  
 Rosette Aluminium  
 Rosette Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung (Feld: 1)  
 Panel 4,5/40,5/3 (Feld: 2)  
 Teilungsmaße horizontal ca. 2255mm

liefern und fachgerecht einbauen

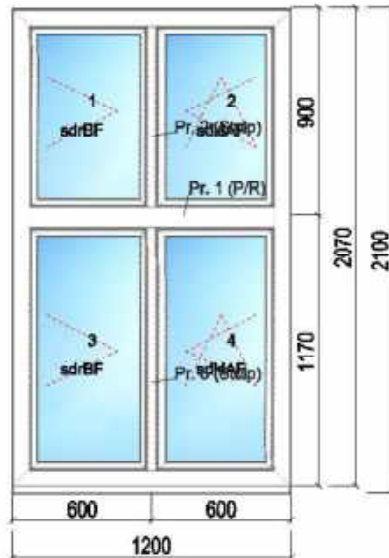
1,000 Stk ..... ..

**1.3.50. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**1.3.60. Vierteiliges Fenster 1200x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1200 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Zierprofil waagrecht [außen] Stulp: ca. 40 mm Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm Teilungsmaße vertikal ca. 600mm  liefern und fachgerecht einbauen	2,000 Stk	.....	.....
<b>1.3.70.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	2,000 Stk	.....	.....
<b>1.3.80.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	8,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 1.3.</b>	<b>ME 03 - EG</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
 LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**1.4. ME 04 - 1. OG**

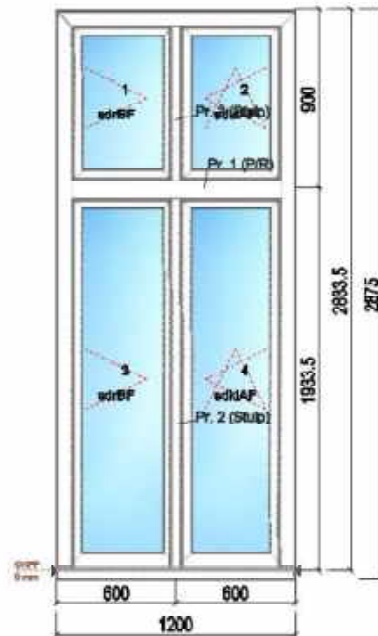
**1.4.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

7,000 Stk .....

**1.4.20. Vierteilige Balkonfenstertür 1200x2875mm**



Vierteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Vierteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 1200 mm x 2875 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2833.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis ,,

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm  
 Fenstertür (Öffnung 4)  
 Fenstertürgriff Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Sockelanschlussprofil ca. 50 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Wetterschenkel [außen] (unten (2x))  
 Farbe: E6/EV1 silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1933,5mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 600mm

liefern und fachgerecht einbauen.

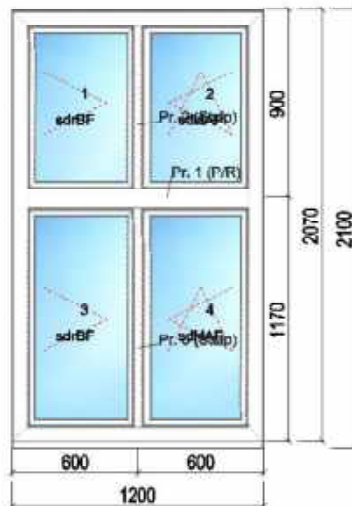
1,000 Stk ..... ..

**1.4.30. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... ..

**1.4.40. Vierteiliges Fenster 1200x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1200 mm x 2100 mm Außenmaß

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1200 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Zierprofil waagrecht [außen]  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm

liefern und fachgerecht einbauen.

3,000 Stk ..... ..

**1.4.50.**

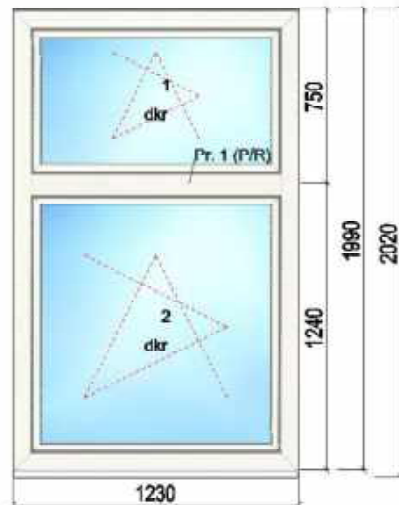
**Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

3,000 Stk ..... ..

**1.4.60.**

**Zweiteiliges Hoffenster 1230x2020mm**



Zweiteiliges Fenster

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1230 mm x 2020 mm Außenmaß  
 1230 mm x 1990 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 361.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1240mm

liefern und fachgerecht einbauen.

1,000 Stk ..... ..

**1.4.70.**

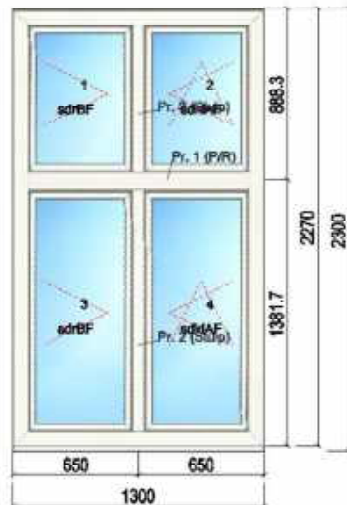
**Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**1.4.80.**

**Vierteiliges Hoffenster 1300x2300mm**



Vierteiliges Fenster

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1300 mm x 2300 mm Außenmaß  
 1300 mm x 2270 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 430 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Stulp: ca. 60 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1381mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 650mm

liefern und fachgerecht einbauen.

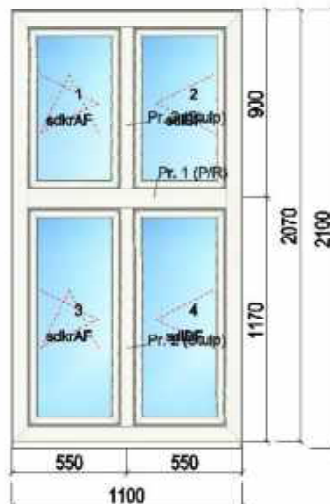
1,000 Stk ..... ..

**1.4.90. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**1.4.100. Vierteiliges Hoffenster 1100x2100mm**



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1100 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1100 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Bedarfsflügel links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 3)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 436.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Stulp: ca. 60 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 550mm

liefern und fachgerecht einbauen.

2,000 Stk ..... ..

**1.4.110. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

2,000 Stk ..... ..

**1.4.120. Fensterfalzlüfter**

Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum  
 paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC.  
 Zulässig nach DIN 1946-6,  
 schlagregendicht,  
 Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026,  
 gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes,  
 liefern und fachgerecht  
 in vorstehende Elemente einbauen

Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem  
 Falzlüfter.

14,000 Stk ..... ..

---

**Summe 1.4. ME 04 - 1. OG** .....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**1.5. ME 05 - 1. OG**

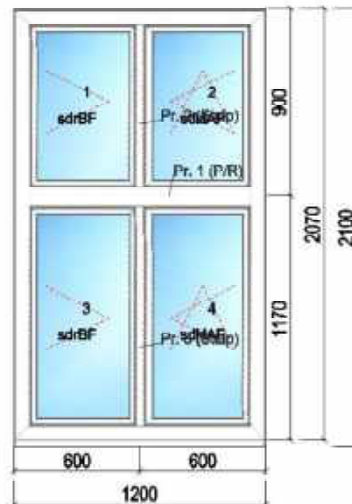
**1.5.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

10,000 Stk ..... ..

**1.5.20. Vierteiliges Fenster 1200x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1200 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Zierprofil waagrecht [außen]  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm

liefern und fachgerecht einbauen.

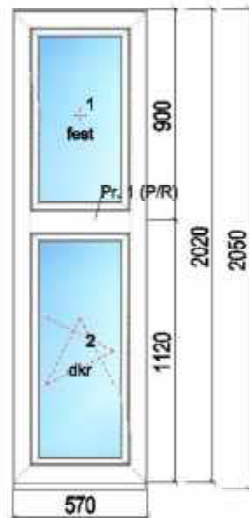
5,000 Stk ..... ..

**1.5.30. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

5,000 Stk ..... ..

**1.5.40. Zweiteiliges Erkerseitenfenster 570x2050mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 570 mm x 2050 mm Außenmaß  
 570 mm x 2020 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Festflügel (Feld: 1)  
 Dreh-Kipp rechts (Feld: 2)

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Griff: Fenster (Öffnung 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 572 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm \_  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1120mm

liefern und fachgerecht einbauen.

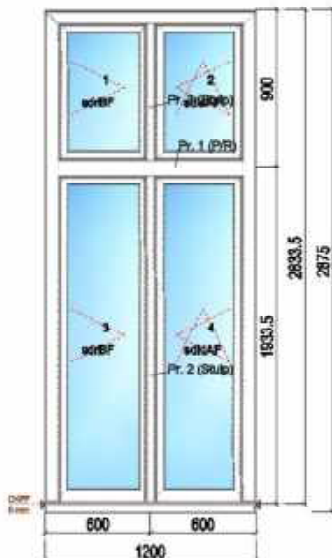
2,000 Stk ..... ..

**1.5.50. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.  $R_w \geq 47$  dB,  $U_g \leq 0,6$  W/m<sup>2</sup>K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

2,000 Stk ..... ..

**1.5.60. Vierteilige Balkonfenstertür 1200x2875mm**



Vierteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Vierteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 1200 mm x 2875 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2833.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Verstärkung: nach Erfordernis ,,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm  
 Fenstertür (Öffnung 4)  
 Fenstertürgriff Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Sockelanschlussprofil ca. 50 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Wetterschenkel [außen] (unten (2x))  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1933.5mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 600mm

liefern und fachgerecht einbauen.

1,000 Stk ..... ..

**1.5.70.**

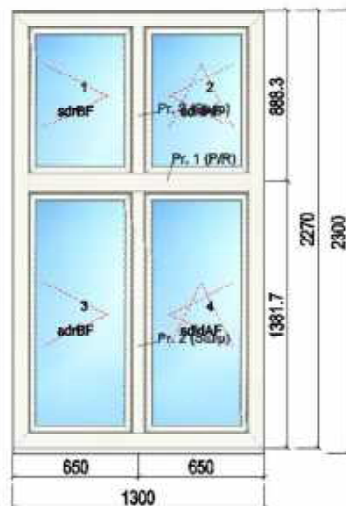
**Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... ..

**1.5.80.**

**Vierteiliges Hoffenster 1300x2300mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Größe ca. 1300 mm x 2300 mm Außenmaß  
 1300 mm x 2270 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 430 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Stulp: ca. 60 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1381mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 650mm

liefern und fachgerecht einbauen.

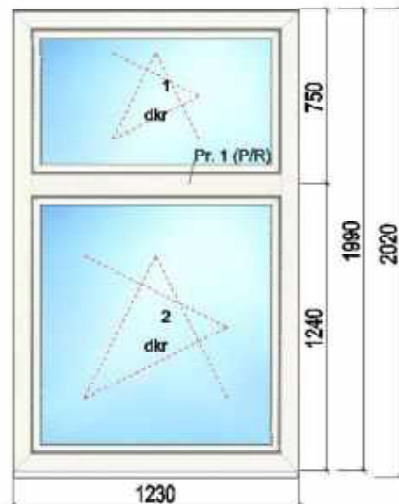
1,000 Stk ..... ..

**1.5.90. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**1.5.100. Zweiteiliges Hoffenster 1230x2020mm**



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1230 mm x 2020 mm Außenmaß  
 1230 mm x 1990 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 361.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagrecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1240mm

liefern und fachgerecht einbauen.

1,000 Stk ..... ..

**1.5.110. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**1.5.120. Fensterfalzlüfter**

Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum  
 paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC.  
 Zulässig nach DIN 1946-6,  
 schlagregendicht,  
 Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026,  
 gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes,  
 liefern und fachgerecht  
 in vorstehende Elemente einbauen

Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem  
 Falzlüfter.

20,000 Stk ..... ..

**Summe 1.5. ME 05 - 1. OG** .....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**1.6. ME 06 - 2. OG**

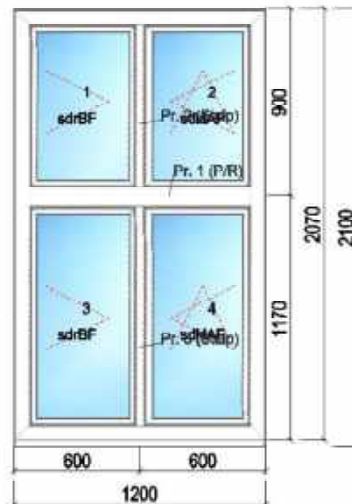
**1.6.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

8,000 Stk ..... ..

**1.6.20. Vierteiliges Fenster 1200x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1200 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Zierprofil waagrecht [außen]  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm

liefern und fachgerecht einbauen.

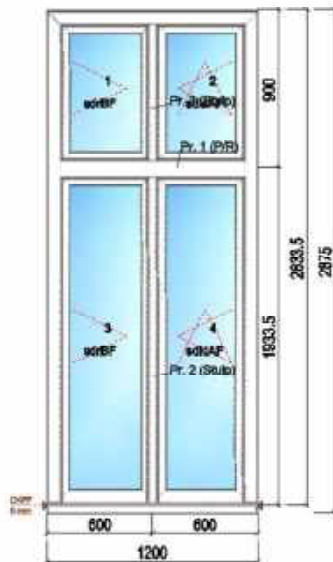
3,000 Stk ..... ..

**1.6.30. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

3,000 Stk ..... ..

**1.6.40. Vierteilige Balkonfenstertür 1200x2875mm**



Vierteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Vierteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 1200 mm x 2875 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2833.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis ,,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm  
 Fenstertür (Öffnung 4)  
 Fenstertürgriff Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Sockelanschlussprofil ca. 50 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Wetterschenkel [außen] (unten (2x))  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1933,5mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 600mm

liefern und fachgerecht einbauen.

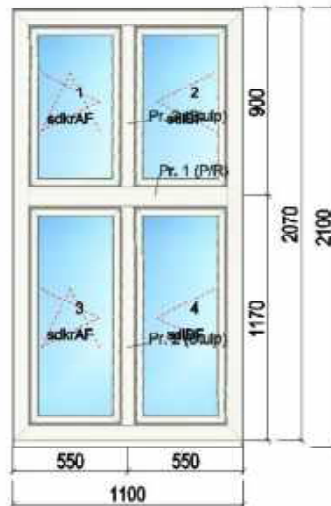
1,000 Stk ..... ..

**1.6.50. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... ..

**1.6.60. Vierteiliges Hoffenster 1100x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1100 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1100 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Bedarfsflügel links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 3)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 436.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Stulp: ca. 60 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 550mm

liefern und fachgerecht einbauen.

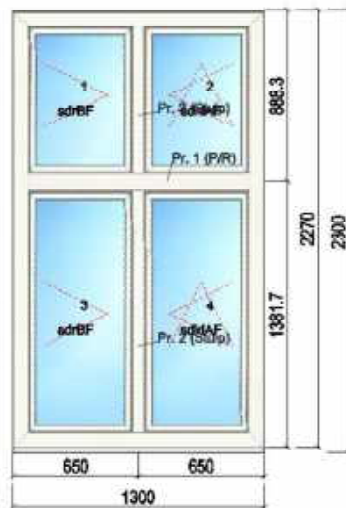
2,000 Stk ..... ..

**1.6.70. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

2,000 Stk ..... ..

**1.6.80. Vierteiliges Hoffenster 1300x2300mm**



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

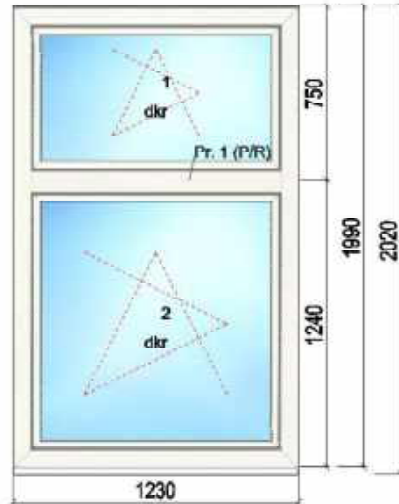
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Vierteiliges Fenster Außenelement als Vierteiliges Fenster Größe ca. 1300 mm x 2300 mm Außenmaß 1300 mm x 2270 mm Rahmenaußenmaß Material: PVC Farbe: weiß Dichtung: Grau oder Schwarz Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm Verstärkung: nach Erfordernis Flügel: Flügelbreite ca. 75 mm Verstärkung: nach Erfordernis Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm Verstärkung: nach Erfordernis Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3) Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4) Griff: Fenster (Öffnung 2, 4) Fenstergriff weiß Griffhöhe ca. 430 mm Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Farbe: Weiß. Stulp: ca. 60 mm Verstärkung: nach Erfordernis Teilungsmaße horizontal ca. 13818mm Teilungsmaße vertikal ca. 650mm  liefern und fachgerecht einbauen.	1,000 Stk	.....	.....
<b>1.6.90.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
 LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**1.6.100. Zweiteiliges Hoffenster 1230x2020mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1230 mm x 2020 mm Außenmaß  
 1230 mm x 1990 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 361.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1240mm

liefern und fachgerecht einbauen.

1,000 Stk ..... ..

**1.6.110. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1      **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02      **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>1.6.120.</b>	<p><b>Fensterfalzlüfter</b></p> <p>Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen</p> <p>Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.</p>	16,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 1.6.</b>	<b>ME 06 - 2. OG</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**1.7. ME 07 - 2. OG**

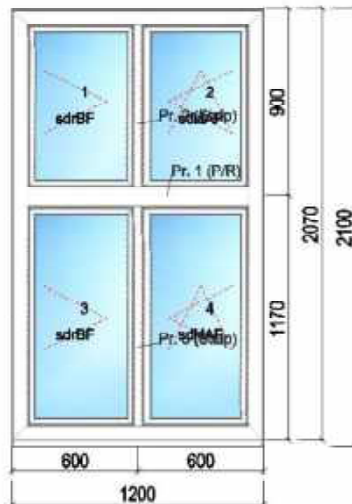
**1.7.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

10,000 Stk ..... ..

**1.7.20. Vierteiliges Fenster 1200x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1200 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Zierprofil waagrecht [außen]  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm

liefern und fachgerecht einbauen.

5,000 Stk ..... ..

**1.7.30. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

5,000 Stk ..... ..

**1.7.40. Vierteilige Balkonfenstertür 1200x2875mm**



Vierteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Vierteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 1200 mm x 2875 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2833.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis ,,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm  
 Fenstertür (Öffnung 4)  
 Fenstertürgriff Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Sockelanschlussprofil ca. 50 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Zierprofil waagrecht [außen]  
 Wetterschenkel [außen] (unten (2x))  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1933,5mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 600mm

liefern und fachgerecht einbauen.

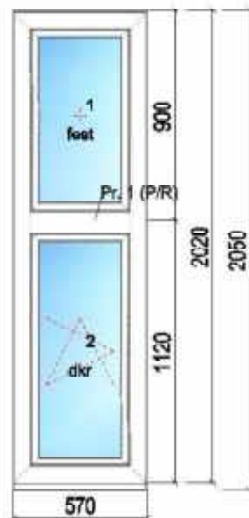
1,000 Stk ..... ..

**1.7.50. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... ..

**1.7.60. Zweiteiliges Erkerseitenfenster 570x2050mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 570 mm x 2050 mm Außenmaß



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

570 mm x 2020 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Festflügel (Feld: 1)  
 Dreh-Kipp rechts (Feld: 2)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 572 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1120mm

liefern und fachgerecht einbauen.

2,000 Stk ..... ..

**1.7.70.**

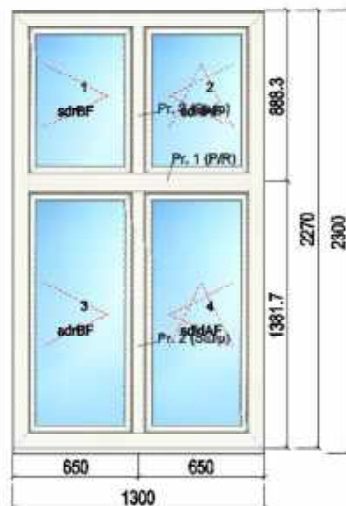
**Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

2,000 Stk ..... ..

**1.7.80.**

**Vierteiliges Hoffenster 1300x2300mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Größe ca. 1300 mm x 2300 mm Außenmaß  
 1300 mm x 2270 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 430 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Stulp: ca. 60 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1381mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 650mm

liefern und fachgerecht einbauen.

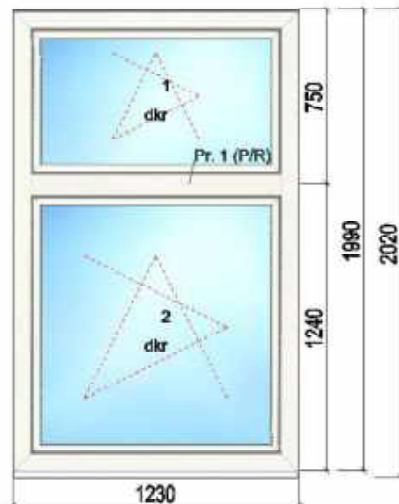
1,000 Stk ..... ..

**1.7.90. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**1.7.100. Zweiteiliges Hoffenster 1230x2020mm**



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1230 mm x 2020 mm Außenmaß  
 1230 mm x 1990 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 361.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagrecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1240mm

liefern und fachgerecht einbauen.

1,000 Stk ..... ..

**1.7.110. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**1.7.120. Fensterfalzlüfter**

Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum  
 paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC.  
 Zulässig nach DIN 1946-6,  
 schlagregendicht,  
 Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026,  
 gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes,  
 liefern und fachgerecht  
 in vorstehende Elemente einbauen

Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem  
 Falzlüfter.

20,000 Stk ..... ..

**Summe 1.7. ME 07 - 2. OG** .....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**1.8. ME 08 - 3. OG**

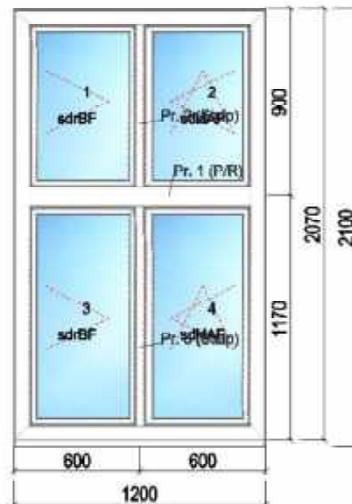
**1.8.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

6,000 Stk ..... ..

**1.8.20. Vierteiliges Fenster 1200x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1200 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Zierprofil waagrecht [außen]  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm

liefern und fachgerecht einbauen.

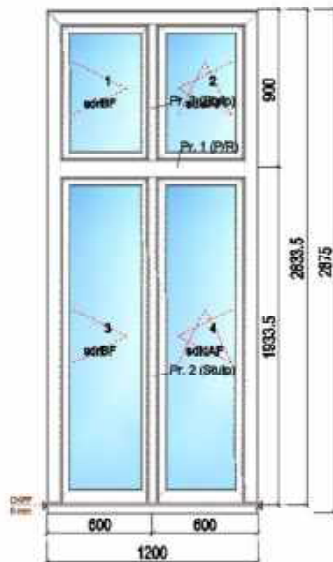
1,000 Stk ..... ..

**1.8.30. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... ..

**1.8.40. Vierteilige Balkonfenstertür 1200x2875mm**



Vierteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Vierteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 1200 mm x 2875 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2833.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis ,,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm  
 Fenstertür (Öffnung 4)  
 Fenstertürgriff Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Sockelanschlussprofil ca. 50 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Wetterschenkel [außen] (unten (2x))  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1933,5mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 600mm

liefern und fachgerecht einbauen.

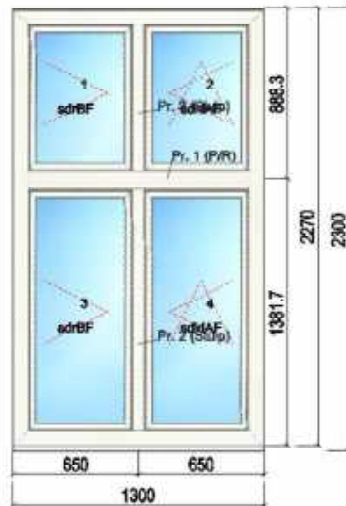
1,000 Stk ..... ..

**1.8.50. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... ..

**1.8.60. Vierteiliges Hoffenster 1300x2300mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1300 mm x 2300 mm Außenmaß  
 1300 mm x 2270 mm Rahmenaußenmaß

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 430 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Stulp: ca. 60 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1381mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 650mm

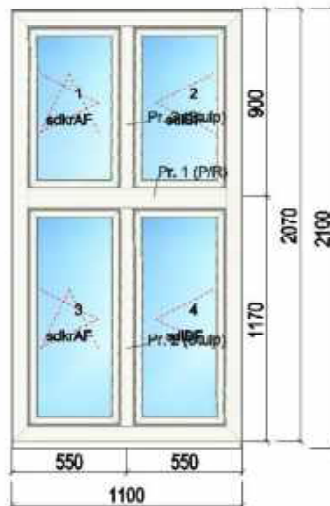
1,000 Stk ..... ..

**1.8.70. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**1.8.80. Vierteiliges Hoffenster 1100x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1100 mm x 2100 mm Außenmaß

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

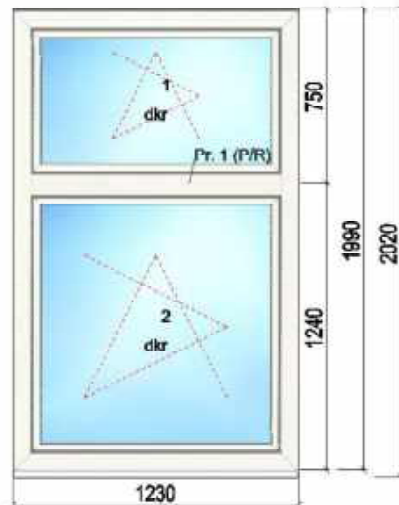
1100 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Bedarfsflügel links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 3)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 436.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Stulp: ca. 60 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 550mm

2,000 Stk ..... ..

**1.8.90. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**  
 Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

2,000 Stk ..... ..

**1.8.100. Zweiteiliges Hoffenster 1230x2020mm**



Zweiteiliges Fenster



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Außenelement als Zweiteiliges Fenster Größe ca. 1230 mm x 2020 mm Außenmaß 1230 mm x 1990 mm Rahmenaußenmaß Material: PVC Farbe: weiß Dichtung: Grau oder Schwarz Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm Verstärkung: nach Erfordernis Flügel: Flügel ca. 75 mm Verstärkung: nach Erfordernis Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm Verstärkung: nach Erfordernis Beschlag: Dreh-Kipp rechts Griff: Fenster (Öffnung 1, 2) Fenstergriff weiß Griffhöhe ca. 361.5 mm Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Farbe: Weiß. Zierprofil waagerecht [außen] Teilungsmaße horizontal ca. 1240mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>1.8.110.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>1.8.120.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	12,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 1.8.</b>	<b>ME 08 - 3. OG</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**1.9. ME 09 - 3. OG**

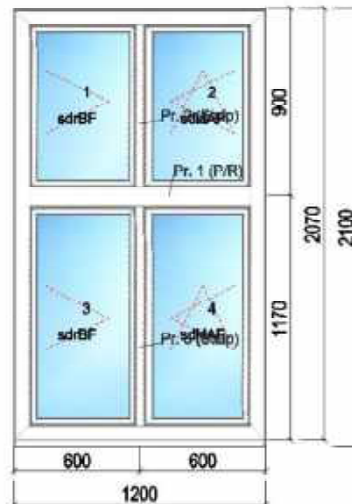
**1.9.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

6,000 Stk ..... ..

**1.9.20. Vierteiliges Fenster 1200x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1200 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Zierprofil waagrecht [außen]  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm

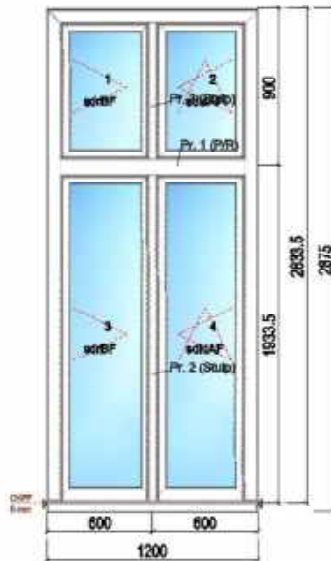
5,000 Stk ..... ..

**1.9.30. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

5,000 Stk ..... ..

**1.9.40. Vierteilige Balkonfenstertür 1200x2875mm**



Vierteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Vierteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 1200 mm x 2875 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2833.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis ,,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2)

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Fenstergriff weiß Griffhöhe ca. 438 mm Fenstertür (Öffnung 4) Fenstertürgriff Aluminium Griffhöhe ca. 1050 mm Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Sockelanschlussprofil ca. 50 mm (unten) Verstärkung: nach Erfordernis Zierprofil waagerecht [außen] Wetterschenkel [außen] (unten (2x)) Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert Bodenschwelle: Anschlussprofil Stulp: ca. 40 mm Teilungsmaße horizontal ca. 1933,5mm Teilungsmaße vertikal ca. 600mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>1.9.50.</b>	<b>Zulage Schalldämmglas SSK5</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K, Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.	1,000 Stk	.....	.....
<b>1.9.60.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	12,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 1.9.</b>	<b>ME 09 - 3. OG</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**1.10. ME 10 - 3. OG**

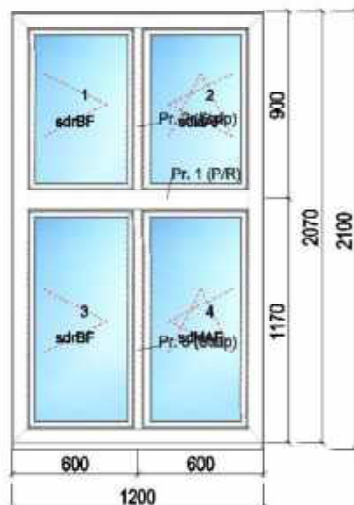
**1.10.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

6,000 Stk ..... ..

**1.10.20. Vierteiliges Fenster 1200x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1200 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Zierprofil waagrecht [außen]  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm

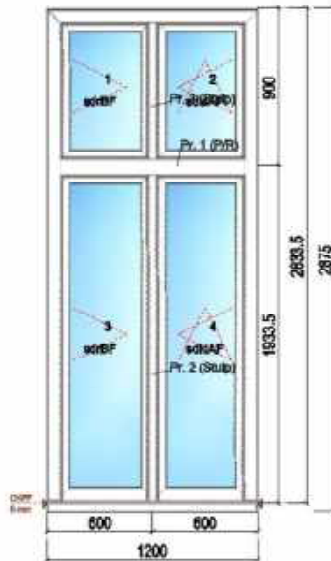
1,000 Stk ..... ..

**1.10.30. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... ..

**1.10.40. Vierteilige Balkonfenstertür 1200x2875mm**



Vierteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Vierteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 1200 mm x 2875 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2833.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügel ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfosten ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis ,,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2)

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
 LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm  
 Fenstertür (Öffnung 4)  
 Fenstertürgriff Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Sockelanschlussprofil ca. 50 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Wetterschenkel [außen] (unten (2x))  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1933,5mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 600mm

1,000 Stk ..... ..

1.10.50.

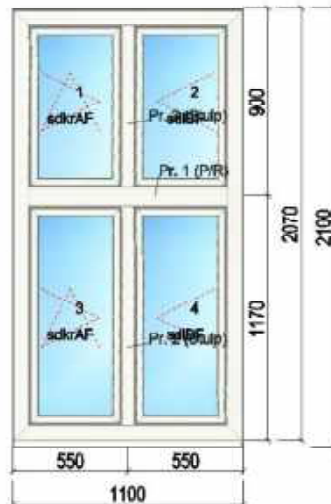
**Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... ..

1.10.60.

**Vierteiliges Hoffenster 1100x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1100 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1100 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Bedarfsflügel links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 3)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 436.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Stulp: ca. 60 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 550mm

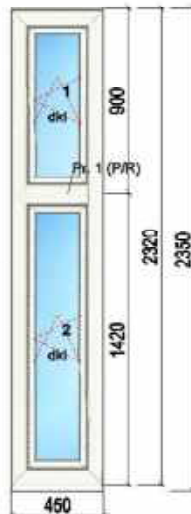
2,000 Stk ..... ..

**1.10.70. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

2,000 Stk ..... ..

**1.10.80. Zweiteiliges Hofschmalfenster 450x2350mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 450 mm x 2350 mm Außenmaß  
 450 mm x 2320 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp links  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 436.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1420mm

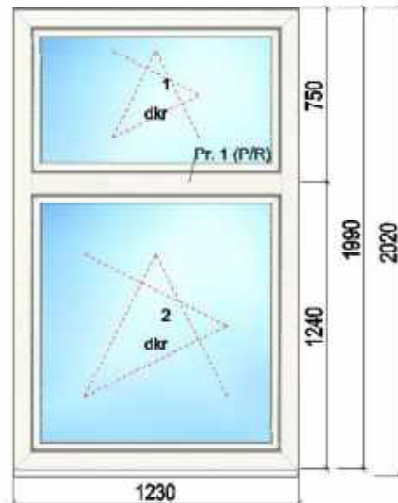
1,000 Stk ..... ..

**1.10.90. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**1.10.100. Zweiteiliges Hoffenster 1230x2020mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1230 mm x 2020 mm Außenmaß  
 1230 mm x 1990 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Farbe: weiß Dichtung: Grau oder Schwarz Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm Verstärkung: nach Erfordernis Flügel: Flügel ca. 75 mm Verstärkung: nach Erfordernis Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm Verstärkung: nach Erfordernis Beschlag: Dreh-Kipp rechts Griff: Fenster (Öffnung 1, 2) Fenstergriff weiß Griffhöhe ca. 361.5 mm Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Farbe: Weiß. Zierprofil waagerecht [außen] Teilungsmaße horizontal ca. 1240mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>1.10.110.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>1.10.120.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	12,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 1.10.</b>	<b>ME 10 - 3. OG</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**1.11. ME 11 - DG**

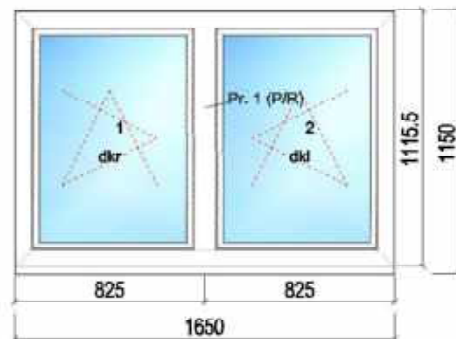
**1.11.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

3,000 Stk ..... ..

**1.11.20. Zweiteiliges Schlepptgaubenfenster 1650x1150mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1650 mm x 1150 mm Außenmaß  
 1650 mm x 1115.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Blendrahmen ca. 75 mm (rechts, oben, links)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis „  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts (Feld: 1)  
 Dreh-Kipp links (Feld: 2)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 557.75 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Außenfensterbankprofil ca. 40 mm [außenbündig] (unten)  
 Lisene [außen]  
 Verstärkung: nach statischer Erfordernis  
 Teilungsmaße vertikal ca. 825mm

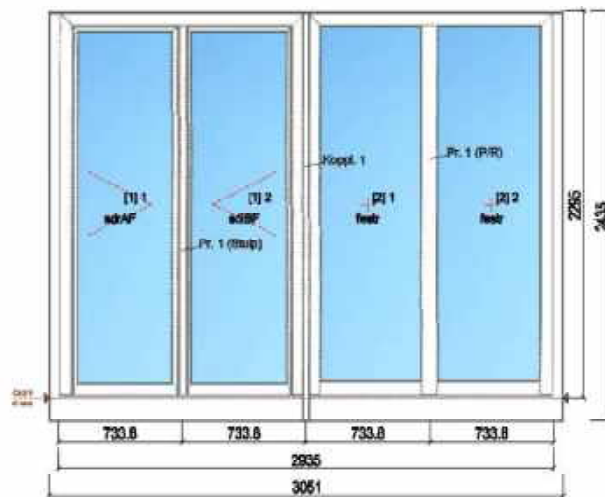
1,000 Stk ..... ..

**1.11.30. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... ..

**1.11.40. Zweiteilige Fenstertür Dachloggia 2935x2295mm**



Zweiteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Zweiteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 3051 mm x 2435 mm Außenmaß  
 1458.3 mm x 2295 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Arbeitsflügel rechts (Feld: 1)  
 Stulp Bedarfsflügel links (Feld: 2)  
 Griff: Fenstertür (Öffnung 1)  
 Fenstertürgriff Aluminium

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Blendrahmenverbreiterung ca. 60 mm (links)  
 Sockelanschlussprofil ca. 150 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Wetterschenkel [außen] (unten (2x))  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 733.75mm

Zweiteilige Fenstertür  
 Außenelement als Zweiteilige Fenstertür  
 Größe ca. 3051 mm x 2435 mm Außenmaß  
 1458.3 mm x 2295 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis ,,  
 Beschlag: Fest im Rahmen  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Blendrahmenverbreiterung ca. 60 mm (rechts)  
 Sockelanschlussprofil ca. 150 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis, :-  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Teilungsmaße vertikal ca. 2201.25mm  
 Elementverbindungssysteme  
 Kopplung (1)

1,000 Stk ..... ..

**1.11.50.**

**Zulage Schalldämmglas SSK5**  
 Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.  $R_w \geq 47$  dB,  $U_g \leq 0,6$  W/m<sup>2</sup>K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

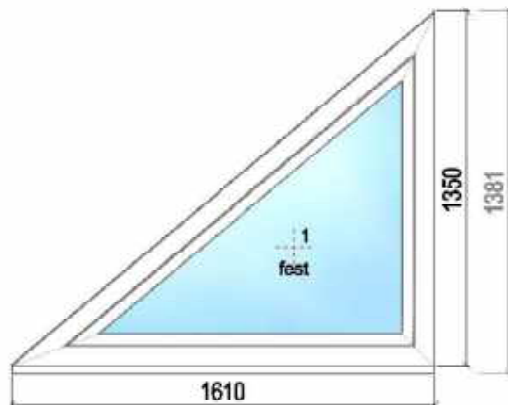
1,000 Stk ..... ..

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
 LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.11.60. Dreieckfenster Dachloggia rechts 1610x1350mm



Einteiliges Fenster  
 Außenelement als Einteiliges Fenster  
 Größe ca. 1610 mm x 1381 mm Außenmaß  
 1610 mm x 1350 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Festflügel  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Fensterbank ca. 40 mm [außen zurückgesetzt] (unten)

1,000 Stk ..... ..

1.11.70. Zulage Schalldämmglas SSK5

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.  $R_w \geq 47$  dB,  $U_g \leq 0,6$  W/m<sup>2</sup>K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... ..

1.11.80. Fensterfalzlüfter

Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum  
 paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC.  
 Zulässig nach DIN 1946-6,  
 schlagregendicht,  
 Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026,  
 gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes,

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1      **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02      **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	6,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 1.11. ME 11 - DG</b>				.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**1.12. ME 12 - DG**

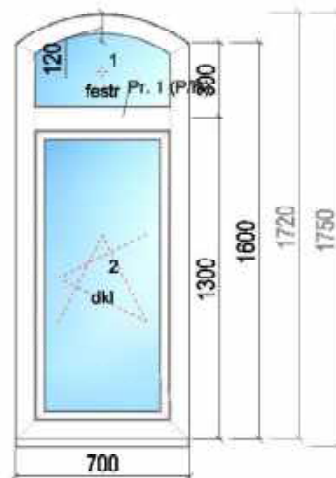
**1.12.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

6,000 Stk ..... ..

**1.12.20. Zweiteiliges Sattelgaubenfenster 700x1600mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 700 mm x 1750 mm Außenmaß  
 700 mm x 1720 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Fest im Rahmen (Feld: 1)  
 Dreh-Kipp links (Feld: 2)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 663.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1300mm

liefern und fachgerecht einbauen.

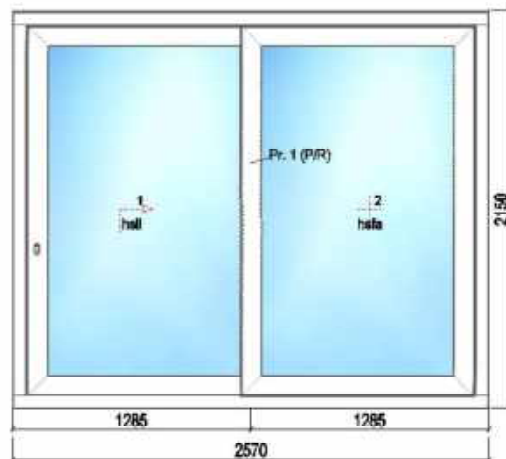
3,000 Stk ..... ..

**1.12.30. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

3,000 Stk ..... ..

**1.12.40. Zweiteilige Hebeschiebetür Dachloggia 2570x2150mm**



Zweiteilige Hebeschiebetür  
 Außenelement als Zweiteilige Hebeschiebetür  
 Größe ca. 2570 mm x 2150 mm  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Zargenprofil ca. 65 mm  
 Verstärkung: nach statischer Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 100 mm [innen] (Feld: 1\_unten)  
 Verstärkung: nach statischer Erfordernis  
 Flügelbreite ca. 100 mm [innen]  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: HST Schieb links innen (Feld: 1)  
 HST fest außen (Feld: 2)  
 Griff: Hebeschiebetür (Öffnung 1)  
 Hebeschiebetür Griff Aluminium  
 Rosette Aluminium  
 Rosette Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Bodenschwelle: Sockelanschlussprofil 200 mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 1285mm

liefern und fachgerecht einbauen.

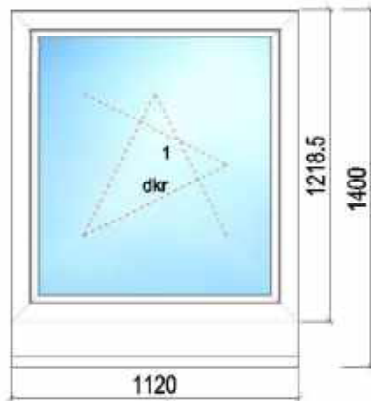
1,000 Stk ..... ..

**1.12.50. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... ..

**1.12.60. Schleppgaubenausstiegsfenster 1120x1400mm**



Einteiliges Fenster  
 Außenelement als Einteiliges Fenster  
 Größe ca. 1120 mm x 1400 mm Außenmaß  
 1120 mm x 1218.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts  
 Griff: Fenster (Öffnung 1)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 609.25 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Sockelanschlussprofil ca. 150 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Sockelzusatzprofil ca. 50 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis

liefern und fachgerecht einbauen.

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

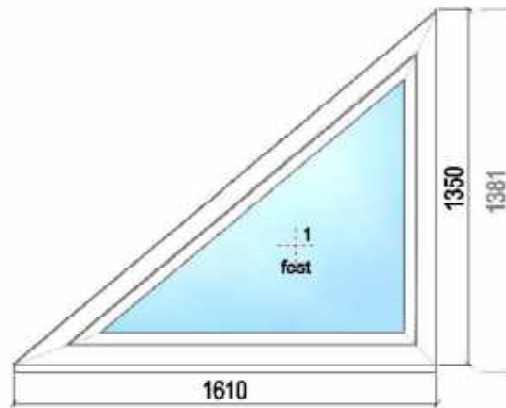
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1,000 Stk ..... ..

**1.12.70. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**  
 Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**1.12.80. Dreieckfenster Dachloggia rechts 1610x1350mm**



Einteiliges Fenster  
 Außenelement als Einteiliges Fenster  
 Größe ca. 1610 mm x 1381 mm Außenmaß  
 1610 mm x 1350 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Festflügel  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Fensterbank ca. 40 mm [außen zurückgesetzt] (unten)

1,000 Stk ..... ..

**1.12.90. Zulage Schalldämmglas SSK5**  
 Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas  $R_w \geq 47 \text{ dB}$ ,  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... ..

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1      **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02      **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

<b>1.12.100.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	12,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 1.12.</b>	<b>ME 12 - DG</b>			.....
<b>Summe 1.</b>	<b>Eichborndamm 70</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
 LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.	Eichborndamm 72			
----	-----------------	--	--	--

2.1.	TRH			
------	-----	--	--	--

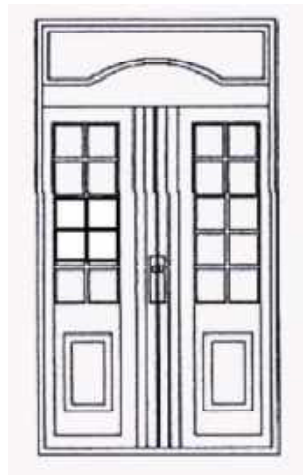
**2.1.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

Im Treppenhaus vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

6,000 Stk ..... ..

**2.1.20. Dreiteilige HW-Hauseingangstür 1560x2700mm**



Dreiteiliges Hauseingangs-Außentürelement als Holzwerkstoffkonstruktion in Sandwichbauweise mit Rahmen, HDF Absperrung und Stabilisator, als zweifugelige Drehflügeltür mit Oberlicht und Kämpferprofil nach Bestandsvorlage, Größe ca. 1560 mm x 2700 mm Außenmaß, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig, Befestigung an Mauerwerk aus Vollziegeln, Leibungsmontage außen,

Konstruktion als Holzwerkstofftür  
 U-Wert: Ud = max. 1,30 W/m²K

Bauphysikalische Anforderungen:

- Windlastklasse 2 (Prüfdruck P1 800 Pa) DIN EN 12210
- Schlagregendichtheit Klasse 5 A (200 Pa) DIN EN 12208
- Bewertetes Schalldämmmaß DIN 4109 Rw 34 dB

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Wärmeschutz DIN EN 150 10077-1, DIN 4108-4 Ud ≤ 1,30 W/m<sup>2</sup>K  
 • Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,5 DIN EN 410  
 • Lichttransmissionsgrad über 0,6 bis 0,75  
 • Luftdurchlässigkeit Klasse 2 DIN EN 12207

**Funktionsanforderungen:**

- Einbruchhemmung RC 2 DIN EN 1627
- Bedienungskräfte Klasse 1 DIN EN 12217
- Rahmendurchbiegung B (≤ 1/200) DIN EN 12210
- Max. zulässige Verformung Klasse 2 DIN EN 12219
- Mechanische Festigkeit Klasse 3 DIN EN 1192
- Angriffshemmend P4A DIN EN 356,
- Mechanische Dauerhaftigkeit 200.000 Zyklen DIN EN 12400,

**Ausstattung:**

- Türöffner elektrisch mit 3 Fallen-Verriegelung
- Komplettgarnitur als Wechselgarnitur
- Bodenanschlussprofil
- Absenkbare einstellbare Bodendichtung
- Gleitschienenobentürschließer hydraulisch mit Schließfolgeregelung und mechanischem Feststeller, silber
- Verdeckter Kabelübergang
- Füllungen hochwärmedämmend mit Alueinlage, Füllungen beidseitig glatt
- Automatisch verriegelnder Sicherheitstürverschluss mit Falle, Riegel und zwei Automatikfallenriegeln, schlüsselbetätigtes Getriebe, mit PZ inkl. drei Schlüssel, mit Wechsel
- Türbänder drei Stück je Flügel dreidimensional verstellbar plus Bandsicherungen pro Band
- Edelstahltrittschutz als flächenbündig eingelassenes Sockelblech, feingeschliffen oder gebürstet, Stärke ca. 2 mm
- Oberfläche Echtholz furnier
- Kantenausbildung gefälzt
- Türkanten mit verdecktem Einleimer aus Massivholz
- Zarge als Stockzarge aus Massivholz
- vorgerichtet für Schließenanlage
- Abdichtung der inneren Dichtebene mit Anschlussfolie, difusionsdicht DIN 4108-3, überputzbar, dreiseitig, Dichtung für unteren Anschluss der inneren Dichtebene analog,
- Dämmebene (Funktionsebene) vollständig ausgefüllt mit Mineralwolle
- Türflügel mit Füllung aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), Aufteilung gemäß Bestandsvorlage mit vertikal und horizontal glasteilenden Sprossen, ca. zehn Stück quadratische Einzelfelder je Flügel
- vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A Drücker-Betätigung,

Abgerechnet wird je Stück fix und fertig eingebautem Hauseingangstürelement.

1,000 Stk ..... ..

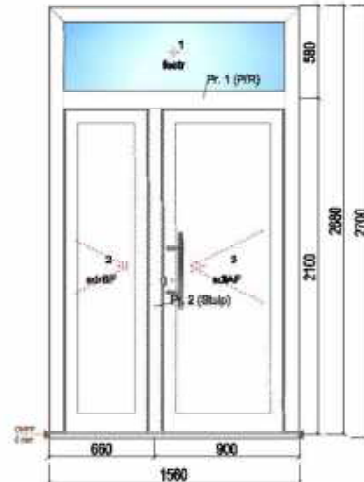
## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

\*\*\* Bedarfsposition ohne GB

### 2.1.30. Dreiteilige PVC-Hauseingangstür 1560x2700mm



Dreiteilige Hauseingangstür wie vor beschrieben, jedoch als Kunststoffelement.

Außenelement als Dreiteilige Hauseingangstür

Größe ca. 1560 mm x 2700 mm Außenmaß

1560 mm x 2680 mm Rahmenaußenmaß

Material: PVC

Farbe: weiß

Dichtung: Grau oder Schwarz

Rahmen: Blendrahmenbreite ca. 84 mm

Verstärkung: nach Erfordernis

Flügel: Breite ca. 94 mm für flugeluberdeckende Füllung

Verstärkung: nach Erfordernis

Teilungen: Pfostenbreite ca. 108 mm

Verstärkung: nach Erfordernis ,

Beschlag: Fest im Rahmen (Feld: 1)

Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 2)

Stulp Arbeitsflügel links (Feld: 3)

Griff: Haustür (Öffnung 3)

Türgriff weiß

Haustür Stogriff Aluminium

Rosette weiß

Rosette Aluminium

Griffhöhe ca. 1050 mm

Glas/Füllung: (P4A) (Feld: 1)

Paneel 4,5/58,5/3 (Feld: 2, 3)

Zubehör: Blendrahmenverbreiterung ca. 20 mm (unten)

Wetterschenkel [außen] (unten (2x))

Bodenschwelle Anschlussprofil

Feststelleinrichtung Flügel

Stulp: Breite ca. 74 mm

Verstärkung: nach Erfordernis

Teilungsmaße horizontal ca. 2100mm

Teilungsmaße vertikal ca. 660mm

liefern und fachgerecht einbauen.

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

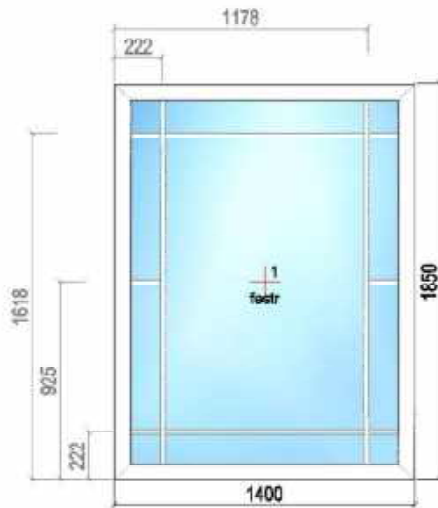
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1,000 Stk ..... Nur Einh.-Pr.

**2.1.40. Zulage Schalldämmglas SSK5**  
 Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... .....

**2.1.50. Treppenhausfenster erstes Zwischengeschoss  
 1400x1850mm**



Einteiliges Fenster  
 Außenelement als Einteiliges Fenster  
 Größe ca. 1400 mm x 1850 mm  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Fest im Rahmen  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Sprossen: Klebesprossen ca. 25 mm (von links: 222 mm Feld 1,  
 von links: 925 mm Feld 1, von unten ca. 1618 mm Feld 1, von  
 unten ca. 222 mm Feld 1 (3x), von unten ca. 1396 mm Feld 1  
 (2x), von unten ca. 925 mm Feld 1, von unten ca. 703 mm Feld  
 1)

1,000 Stk ..... .....

**2.1.60. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**  
 Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas Ug ≤ 0,6 W/m²K, Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... .....

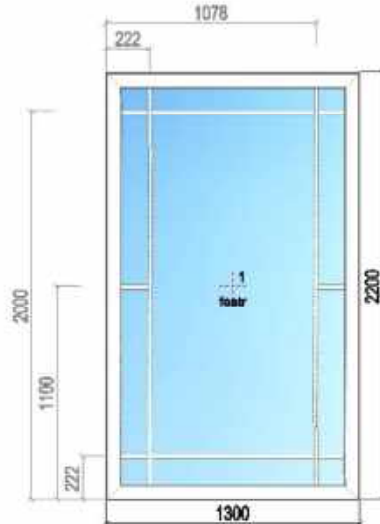


**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2.1.70. Treppenhausfenster zweites und drittes Zwischengeschoss 1300x2200mm**



Einteiliges Fenster  
 Außenelement als Einteiliges Fenster  
 Größe ca. 1300 mm x 2200 mm  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Fest im Rahmen  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Sprossen: Klebesprossen ca. 25 mm (von links: 222 mm Feld 1, von links: 856 mm Feld 1, von unten ca. 2000 mm Feld 1, von unten ca. 222 mm Feld 1 (3x), von unten ca. 1778 mm Feld 1 (2x), von unten ca. 1100 mm Feld 1 (2x))

2,000 Stk ..... ..

**2.1.80. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**  
 Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

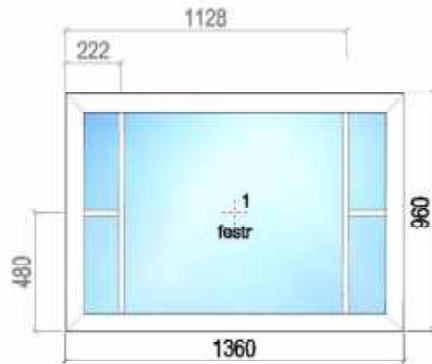
2,000 Stk ..... ..

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
 LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2.1.90. Treppenhausfenster viertes Zwischengeschoss  
 1360x960mm**



Einteiliges Fenster  
 Außenelement als Einteiliges Fenster  
 Größe ca. 1360 mm x 960 mm  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Fest im Rahmen  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Sprossen: Klebesprossen ca. 25 mm (von links: 222 mm Feld 1,  
 von links: 906 mm Feld 1, von unten ca. 480 mm Feld 1 (2x))

1,000 Stk ..... ..

**2.1.100. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**  
 Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

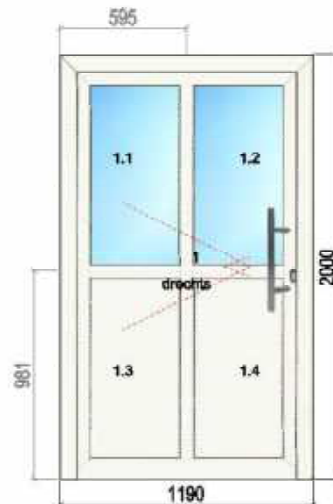
1,000 Stk ..... ..

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.1.110. **Hoftür 1190x2000mm**



Außentür  
 Außenelement als Außentür  
 Größe ca. 1190 mm x 2000 mm  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 100 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh rechts  
 Griff: Haustür (Öffnung 1)  
 Türgriff weiß  
 Haustür Stoßgriff Aluminium  
 Rosette Aluminium  
 Rosette Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung (Feld: 1.1, 1.2)  
 Paneel 4,5/48,5/3 (Feld: 1.3, 1.4)  
 Sprossen: Pfostenbreite ca. 62 mm (1x senkrecht, 1x waagrecht Feld 1)  
 Zubehör: Wetterschenkel außen (unten);  
 Obentürschließer mit mechanischer Feststellung, nach EN 1154, Größe 1 - 6, Schließkraft einstellbar, Schließgeschwindigkeit und Öffnungsdämpfung, mit ein- und ausschaltbarer Feststellung, mit Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite

liefern und fachgerecht einbauen.

Beispielfabrikat Türschließer:  
 GEZE-TS 4000

Angeb. Fabr.  
 Türschließer: '.....'

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1      **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02      **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 Stk	.....	.....
<b>2.1.120.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 2.1.</b>		<b>TRH</b>		.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2.2. ME 13 - EG**

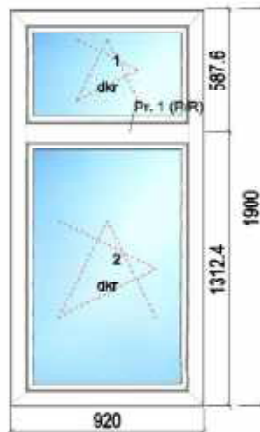
**2.2.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

10,000 Stk ..... ..

**2.2.20. Zweiteiliges Fenster 920x1900mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 920 mm x 1900 mm  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach statischer Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1312 mm

liefern und fachgerecht einbauen

1,000 Stk ..... ..

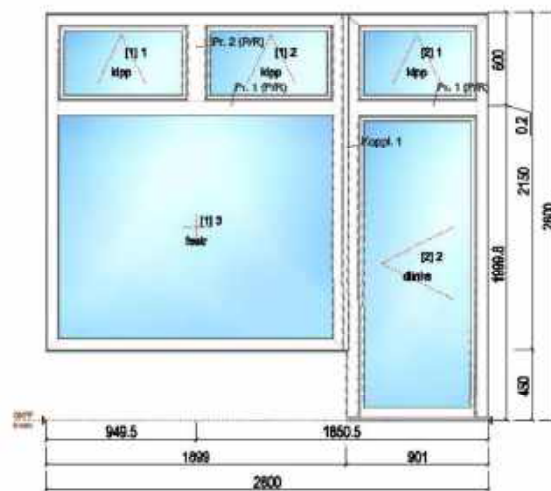
**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

<b>2.2.30.</b>	<b>Zulage Schalldämmglas SSK5</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Schalldämmglas. $R_w \geq 47$ dB, $U_g \leq 0,6$ W/m <sup>2</sup> K, Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.	1,000 Stk	.....	.....
----------------	--	-----------	-------	-------

**2.2.40. Zweiteilige Tür mit dreiteiligem Bockschaufenster links**



Dreiteiliges Fenster  
 Außenelement als Dreiteiliges Fenster  
 Größe ca. 2800 mm x 2600 mm Außenmaß  
 1889.8 mm x 2150 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm (Feld: 1)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Pfostenbreite ca. 108 mm (Feld: 2)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Kipp (Feld: 1, 2)  
 Fest im Rahmen (Feld: 3)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 482.75 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1999mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 949.5mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Zweiteilige Fenstertür  
 Außenelement als Zweiteilige Fenstertür  
 Größe ca. 2800 mm x 2600 mm Außenmaß  
 891.8 mm x 2600 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 :-  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Kipp (Feld: 1)  
 Dreh links (Feld: 2)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 455.125 mm  
 Fenstertür (Öffnung 2)  
 Fenstertürgriff Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Wetterschenkel [außen] (unten)  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Teilungsmaße horizontal ca. 2000mm  
 Elementverbindingssysteme  
 Kopplung (1)

liefern und fachgerecht einbauen

1,000 Stk ..... ..

**2.2.50.**

**Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

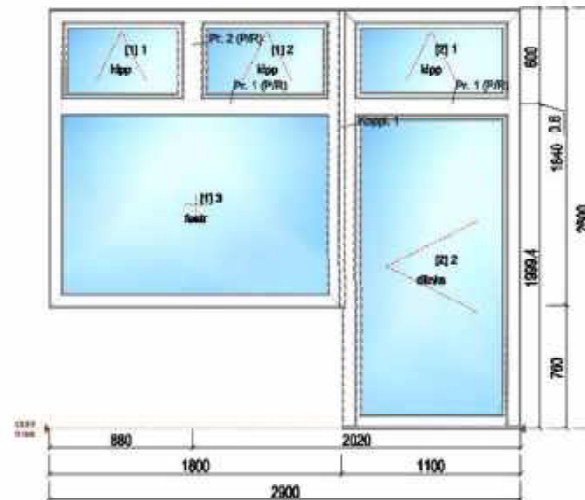
1,000 Stk ..... ..

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 2.2.60. Zweiteilige Tür mit dreiteiligem Bockschaufenster links



Dreiteiliges Fenster  
Außenelement als Dreiteiliges Fenster  
Größe ca. 2900 mm x 2600 mm Außenmaß  
1790.8 mm x 1840 mm Rahmenaußenmaß  
Material: PVC  
Farbe: weiß  
Dichtung: Grau oder Schwarz  
Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
Verstärkung: nach Erfordernis  
Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
Verstärkung: nach Erfordernis,  
Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm (Feld: 1)  
Verstärkung: nach Erfordernis  
Pfostenbreite ca. 108 mm (Feld: 2)  
Verstärkung: nach Erfordernis  
Beschlag: Kipp (Feld: 1, 2)  
Fest im Rahmen (Feld: 3)  
Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
Fenstergriff weiß  
Griffhöhe ca. 448 mm  
Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
Teilungsmaße horizontal ca. 1999mm  
Teilungsmaße vertikal ca. 880mm

Zweiteilige Fenstertür  
Außenelement als Zweiteilige Fenstertür  
Größe ca. 2900 mm x 2600 mm Außenmaß  
1090.8 mm x 2600 mm Rahmenaußenmaß  
Material: PVC  
Farbe: weiß



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Kipp (Feld: 1)  
 Dreh links (Feld: 2)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 554.625 mm  
 Fenstertür (Öffnung 2)  
 Fenstertürgriff Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Wetterschenkel [außen] (unten)  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Teilungsmaße horizontal ca. 2000mm  
 Elementverbindingssysteme  
 Kopplung (1)

liefern und fachgerecht einbauen

1,000 Stk ..... ..

**2.2.70.**

**Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

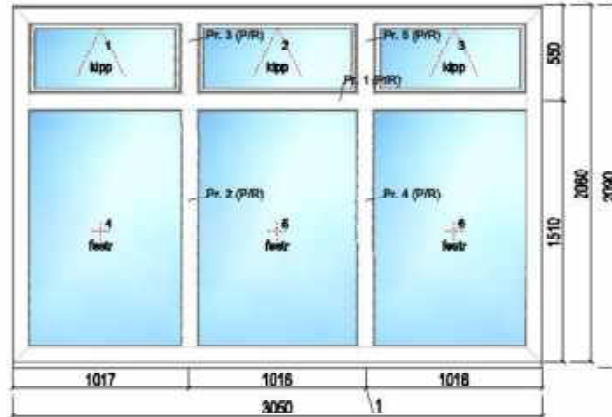
1,000 Stk ..... ..

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
 LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2.2.80. Sechsteiliges Schaufenster 3050x2090mm**



Sechsteiliges Schaufenster  
 Außenelement als Sechsteiliges Schaufenster  
 Größe ca. 3050 mm x 2090 mm Außenmaß  
 3050 mm x 2060 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmenbreite ca. 84 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Kipp (Feld: 1, 2, 3)  
 Fest im Rahmen (Feld: 4, 5, 6)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2, 3)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 527.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1510mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 1017mm,2033mm,2034mm

liefern und fachgerecht einbauen

1,000 Stk ..... ..

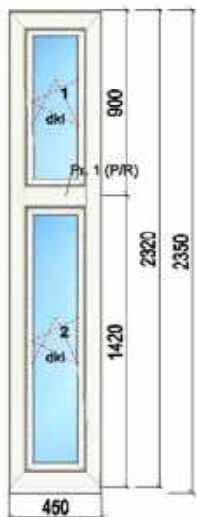
**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
 LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.2.90.	<b>Zulage Schalldämmglas SSK5</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Schalldämmglas. $R_w \geq 47$ dB, $U_g \leq 0,6$ W/m <sup>2</sup> K, Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.	1,000 Stk	.....	.....
---------	--	-----------	-------	-------

**2.2.100. Zweiteiliges Hofschmalfenster 450x2350mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 450 mm x 2350 mm Außenmaß  
 450 mm x 2320 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp links  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 436.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1420mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

liefern und fachgerecht einbauen

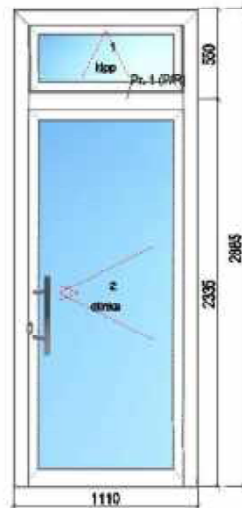
2,000 Stk ..... ..

**2.2.110. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

2,000 Stk ..... ..

**2.2.120. Zweiteilige Gewerbehöftür 1110x2855mm**



Zweiteilige Außentür  
 Außenelement als Zweiteilige Außentür  
 Größe ca. 1110 mm x 2885 mm  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 100 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Kipp (Feld: 1)  
 Dreh links (Feld: 2)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 555 mm  
 Haustür (Öffnung 2)  
 Türgriff weiß  
 Haustür Stoßgriff Aluminium  
 Rosette Aluminium  
 Rosette Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Zierprofil  
 waagrecht [außen]  
 Wetterschenkel [außen] (unten)  
 Teilungsmaße horizontal ca. 2335mm

liefern und fachgerecht einbauen

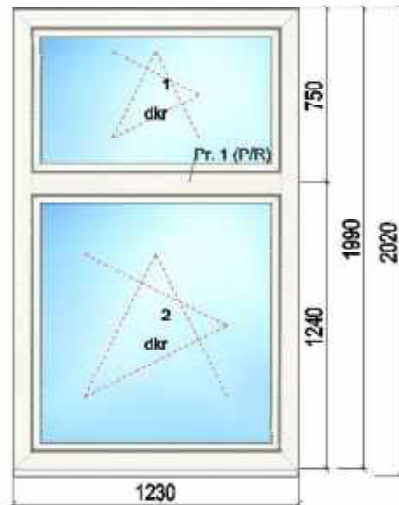
1,000 Stk ..... ..

**2.2.130. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**2.2.140. Zweiteiliges Hoffenster 1230x2020mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1230 mm x 2020 mm Außenmaß  
 1230 mm x 1990 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 361.5 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Farbe: Weiß, Zierprofil waagrecht [außen] Teilungsmaße horizontal ca. 1240mm  liefern und fachgerecht einbauen	3,000 Stk	.....	.....
<b>2.2.150.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	3,000 Stk	.....	.....
<b>2.2.160.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	20,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 2.2.</b>	<b>ME 13 - EG</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2.3. ME 14 - EG**

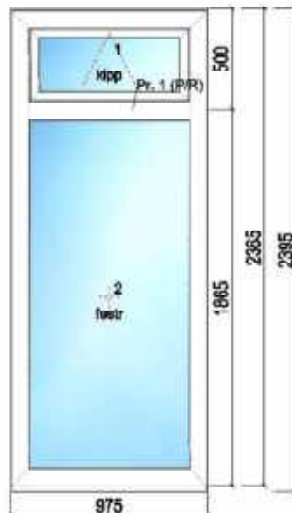
**2.3.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

14,000 Stk ..... ..

**2.3.20. Zweiteiliges Schaufenster 975x2395mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 975 mm x 2395 mm Außenmaß  
 975 mm x 2365 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmenbreite ca. 84 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Kipp (Feld: 1)  
 Fest im Rahmen (Feld: 2)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1)  
 Fenstergriff weiß

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Griffhöhe ca. 487.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1865mm

liefern und fachgerecht einbauen

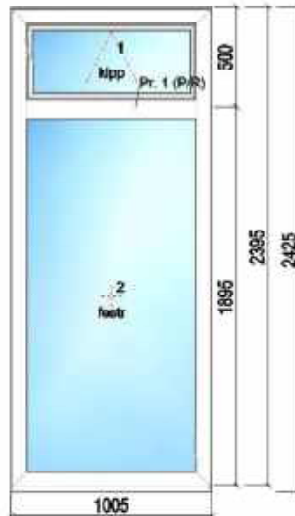
1,000 Stk ..... ..

**2.3.30. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... ..

**2.3.40. Zweiteiliges Schaufenster 1005x2425mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1005 mm x 2425 mm Außenmaß  
 1005 mm x 2395 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmenbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Kipp (Feld: 1)  
 Fest im Rahmen (Feld: 2)



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Griff: Fenster (Öffnung 1)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 502.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1895mm

liefern und fachgerecht einbauen

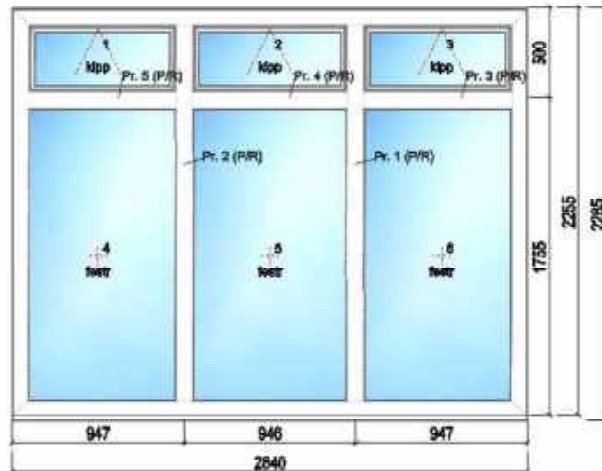
6,000 Stk ..... ..

**2.3.50. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

6,000 Stk ..... ..

**2.3.60. Sechstteiliges Schaufenster 2840x2285mm**



Sechstteiliges Schaufenster  
 Außenelement als Sechstteiliges Schaufenster  
 Größe ca. 2840 mm x 2285 mm Außenmaß  
 2840 mm x 2255 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmenbreite ca. 84 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Kipp (Feld: 1, 2, 3)  
 Fest im Rahmen (Feld: 4, 5, 6)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2, 3)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 492.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1755mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 947mm,1893mm

liefern und fachgerecht einbauen

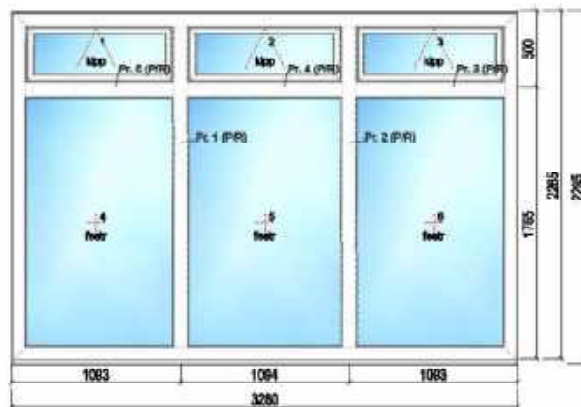
1,000 Stk ..... ..

**2.3.70. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... ..

**2.3.80. Sechsteiliges Schaufenster 3280x2295mm**



Sechsteiliges Schaufenster  
 Außenelement als Sechsteiliges Schaufenster  
 Größe ca. 3280 mm x 2295 mm Außenmaß  
 3280 mm x 2265 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmenbreite ca. 84 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Kipp (Feld: 1, 2, 3)  
 Fest im Rahmen (Feld: 4, 5, 6)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2, 3)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 565.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1765mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 1093mm,2187mm

liefern und fachgerecht einbauen

1,000 Stk ..... ..

**2.3.90.**

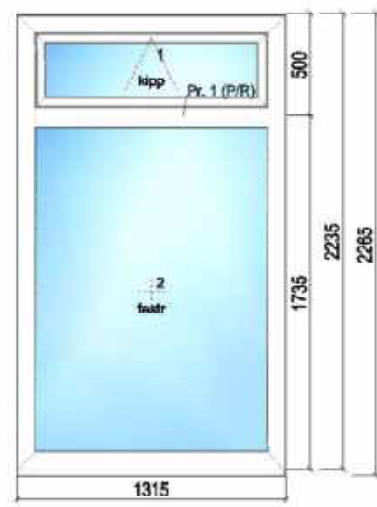
**Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... ..

**2.3.100.**

**Schaufenster 1315x2265mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1315 mm x 2265 mm Außenmaß  
 1315 mm x 2235 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmenbreite ca. 84 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Kipp (Feld: 1)  
 Fest im Rahmen (Feld: 2)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 657.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1735mm

liefern und fachgerecht einbauen

1,000 Stk ..... ..

**2.3.110.**

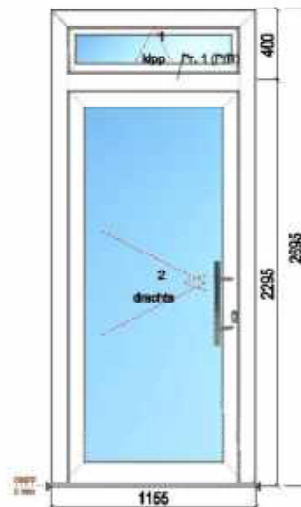
**Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... ..

**2.3.120.**

**Zweiteilige Turmeingangstür 1155x2695mm**



Zweiteilige Außentür  
 Außenelement als Zweiteilige Außentür  
 Größe ca. 1155 mm x 2695 mm  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Breite Blendrahmen ca. 84 mm  
 Verstärkung: nach statischer Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach statischer Erfordernis  
 Beschlag: Kipp (Feld: 1)  
 Dreh rechts (Feld: 2)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 577,5 mm  
 Haustür (Öffnung 2)  
 Türgriff weiß  
 Haustür Stoßgriff Aluminium  
 Rosette Aluminium  
 Rosette Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Wetterschenkel [außen] (unten)  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Teilungsmaße horizontal ca. 2295mm

liefern und fachgerecht einbauen

1,000 Stk ..... ..

**2.3.130.**

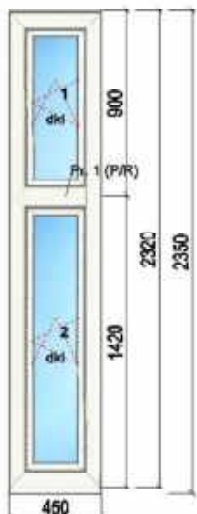
**Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... ..

**2.3.140.**

**Zweiteiliges Hofschmalfenster 450x2350mm**



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 450 mm x 2350 mm Außenmaß  
 450 mm x 2320 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp links  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 436.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1420mm

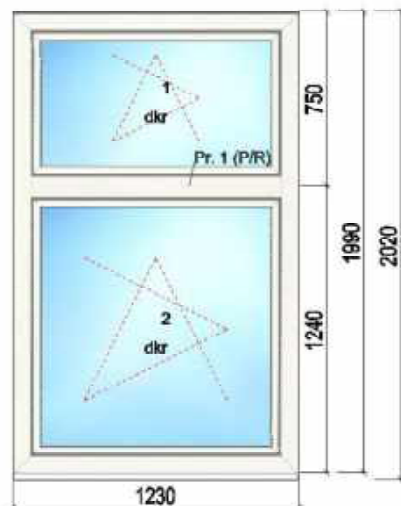
1,000 Stk ..... ..

**2.3.150. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**2.3.160. Zweiteiliges Hoffenster 1230x2020mm**



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

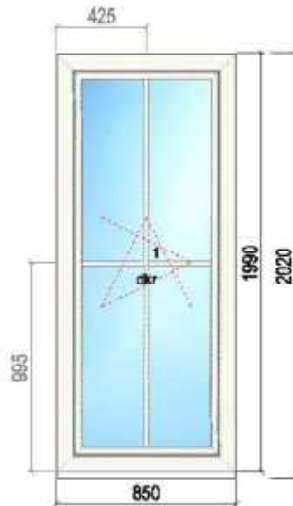
Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1230 mm x 2020 mm Außenmaß  
 1230 mm x 1990 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 361.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1240mm

1,000 Stk ..... ..

**2.3.170. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**  
 Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**2.3.180. Hoffenster 850x2020mm**



Einteiliges Fenster

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Außenelement als Einteiliges Fenster Größe ca. 850 mm x 2020 mm Außenmaß 850 mm x 1990 mm Rahmenaußenmaß Material: PVC Farbe: weiß Dichtung: Grau oder Schwarz Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm Verstärkung: nach Erfordernis Flügel: Flügel ca. 75 mm Verstärkung: nach Erfordernis , Beschlag: Dreh-Kipp rechts Griff: Fenster (Öffnung 1) Fenstergriff weiß Griffhöhe ca. 995 mm Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Sprossen: Klebesprossen ca. 25 mm ( Feld 1) Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Farbe: Weiß.	1,000 Stk	.....	.....
<b>2.3.190.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>2.3.200.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	28,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 2.3.</b>	<b>ME 14 - EG</b>			.....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2.4. ME 15 - 1. OG**

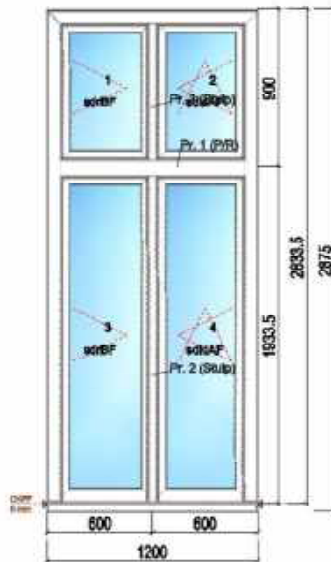
**2.4.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

9,000 Stk ..... ..

**2.4.20. Vierteilige Balkonfenstertür 1200x2875mm**



Vierteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Vierteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 1200 mm x 2875 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2833.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis „  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Griff: Fenster (Öffnung 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm  
 Fenstertür (Öffnung 4)  
 Fenstertürgriff Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Sockelanschlussprofil ca. 50 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Wetterschenkel [außen] (unten (2x))  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1933.5mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 600mm

1,000 Stk ..... ..

**2.4.30.**

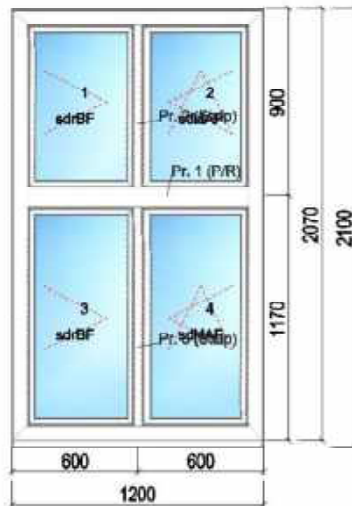
**Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... ..

**2.4.40.**

**Vierteiliges Fenster 1200x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1200 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm

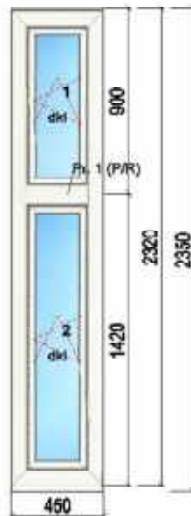
5,000 Stk ..... ..

**2.4.50. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

5,000 Stk ..... ..

**2.4.60. Zweiteiliges Hofschmalfenster 450x2350mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 450 mm x 2350 mm Außenmaß  
 450 mm x 2320 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp links  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 436.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1420mm

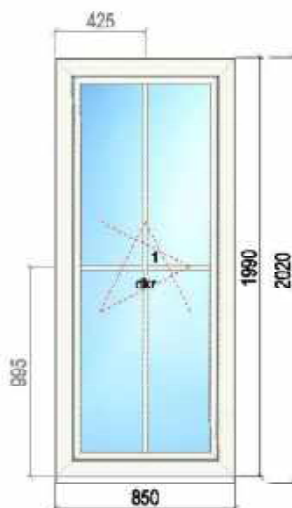
1,000 Stk ..... ..

**2.4.70. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**2.4.80. Hoffenster 850x2020mm**



Einteiliges Fenster  
 Außenelement als Einteiliges Fenster  
 Größe ca. 850 mm x 2020 mm Außenmaß  
 850 mm x 1990 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis ,  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts  
 Griff: Fenster (Öffnung 1)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 995 mm  
 Glas/Füllung: Zweifachverglasung  
 Sprossen: Klebesprossen ca. 25 mm ( Feld 1)  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.

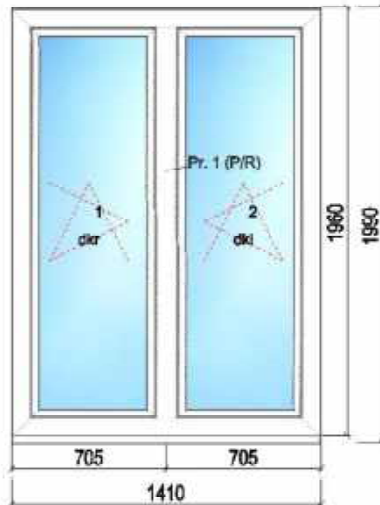
1,000 Stk ..... ..

**2.4.90. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**2.4.100. Zweiteiliges Hoffenster 1410x1990mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1410 mm x 1990 mm Außenmaß  
 1410 mm x 1960 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis-  
 Flügel: Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm Verstärkung: nach Erfordernis Beschlag: Dreh-Kipp rechts (Feld: 1) Dreh-Kipp links (Feld: 2) Griff: Fenster (Öffnung 1, 2) Fenstergriff weiß Griffhöhe ca. 980 mm Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Lisene [außen] Verstärkung: nach statischer Erfordernis Teilungsmaße vertikal ca. 705mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>2.4.110.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>2.4.120.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	18,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 2.4.</b>	<b>ME 15 - 1. OG</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2.5. ME 16 - 1. OG**

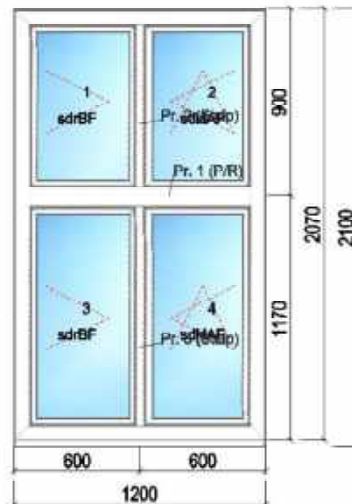
**2.5.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

10,000 Stk ..... ..

**2.5.20. Vierteiliges Fenster 1200x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1200 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Zierprofil waagrecht [außen]  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm

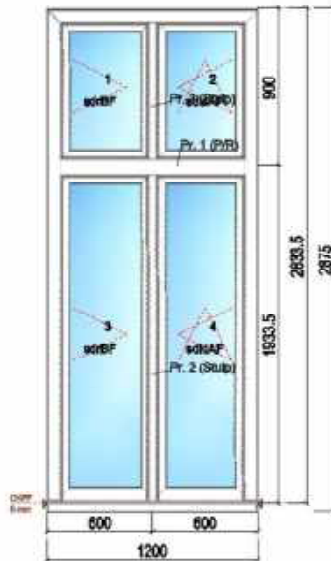
5,000 Stk ..... ..

**2.5.30. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

5,000 Stk ..... ..

**2.5.40. Vierteilige Balkonfenstertür 1200x2875mm**



Vierteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Vierteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 1200 mm x 2875 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2833.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis ,,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2)



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
 LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm  
 Fenstertür (Öffnung 4)  
 Fenstertürgriff Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Sockelanschlussprofil ca. 50 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Wetterschenkel [außen] (unten (2x))  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1933,5mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 600mm

1,000 Stk ..... ..

**2.5.50. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... ..

**2.5.60. Zweiteilige Erkerseitentür 695x2870mm**



Zweiteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Zweiteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 695 mm x 2871.5 mm Außenmaß  
 695 mm x 2830 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: Weiß

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: 6054 Pfosten ca. 108 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Dreh-Kipp links  
 Griff: Fenster (Öffnung 1)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 442 mm  
 Fenstertür (Öffnung 2)  
 Fenstertürgriff Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung (Feld: 1, 2.1)  
 Paneel 4,5/46,5/3 (Feld: 2.2)  
 Sprossen: Pfostenbreite ca. 92 mm (von unten ca. 800 mm Feld  
 2)  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Sockelzusatzprofil ca. 50 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Wetterschenkel [außen] (unten)  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1930mm

1,000 Stk ..... ..

**2.5.70.**

**Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.  $R_w \geq 47$  dB,  $U_g \leq 0,6$  W/m<sup>2</sup>K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... ..

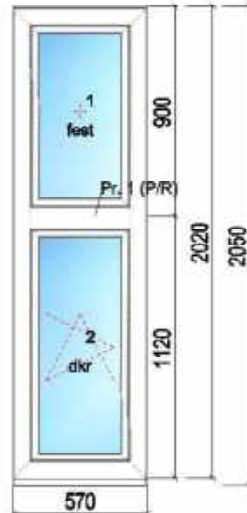
**2.5.80.**

**Zweiteiliges Erkerseitenfenster 570x2050mm**

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 570 mm x 2050 mm Außenmaß  
 570 mm x 2020 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Festflügel (Feld: 1)  
 Dreh-Kipp rechts (Feld: 2)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 572 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1120mm

1,000 Stk ..... ..

**2.5.90.**

**Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

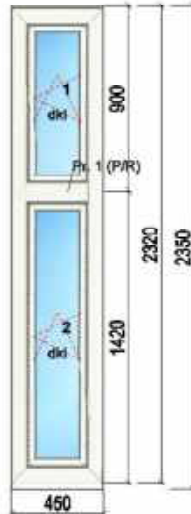
1,000 Stk ..... ..

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
 LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2.5.100. Zweiteiliges Hofschmalfenster 450x2350mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 450 mm x 2350 mm Außenmaß  
 450 mm x 2320 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp links  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 436.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1420mm

1,000 Stk ..... ..

**2.5.110. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

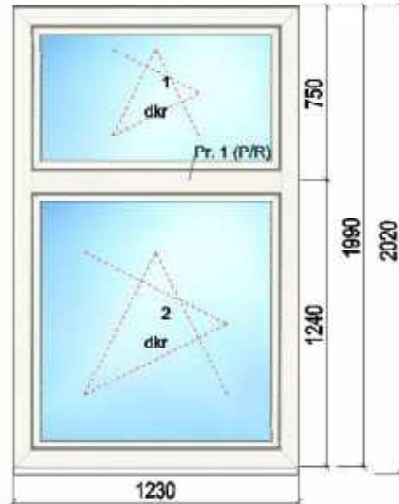
1,000 Stk ..... ..

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
 LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2.5.120. Zweiteiliges Hoffenster 1230x2020mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1230 mm x 2020 mm Außenmaß  
 1230 mm x 1990 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 361.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1240mm

1,000 Stk ..... .....

**2.5.130. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... .....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1      **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02      **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2.5.140.**

**Fensterfalzlüfter**

Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen

Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.

20,000 Stk      .....      .....

---

**Summe 2.5.**      **ME 16 - 1. OG**      .....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2.6. ME 17 - 2. OG**

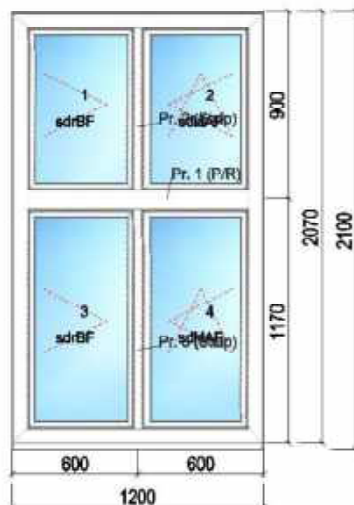
**2.6.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

9,000 Stk ..... ..

**2.6.20. Vierteiliges Fenster 1200x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1200 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Zierprofil waagrecht [außen]  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm

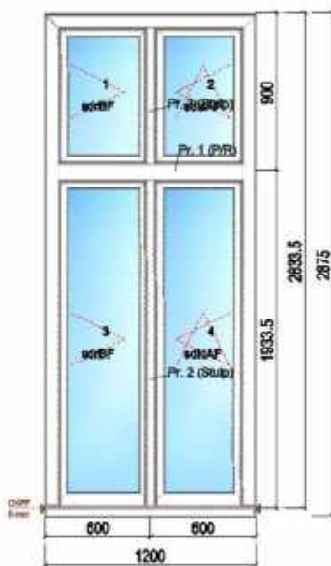
5,000 Stk ..... ..

**2.6.30. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

5,000 Stk ..... ..

**2.6.40. Vierteilige Balkonfenstertür 1200x2875mm**



Vierteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Vierteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 1200 mm x 2875 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2833.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis ,,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2)



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm  
 Fenstertür (Öffnung 4)  
 Fenstertürgriff Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Sockelanschlussprofil ca. 50 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Wetterschenkel [außen] (unten (2x))  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1933,5mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 600mm

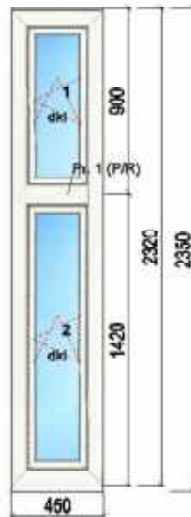
1,000 Stk ..... ..

**2.6.50. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... ..

**2.6.60. Zweiteiliges Hofschmalfenster 450x2350mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 450 mm x 2350 mm Außenmaß  
 450 mm x 2320 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp links  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 436.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1420mm

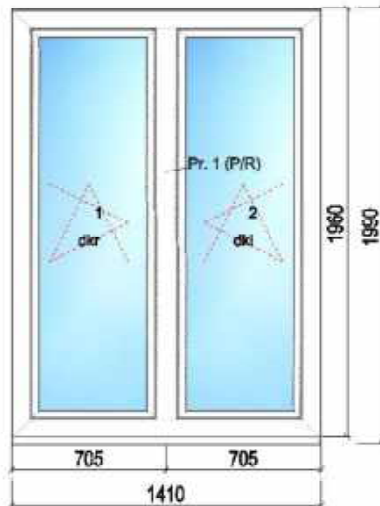
1,000 Stk ..... ..

**2.6.70. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**2.6.80. Zweiteiliges Hoffenster 1410x1990mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1410 mm x 1990 mm Außenmaß  
 1410 mm x 1960 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis-  
 Flügel: Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts (Feld: 1)  
 Dreh-Kipp links (Feld: 2)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 980 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Lisene [außen]  
 Verstärkung: nach statischer Erfordernis  
 Teilungsmaße vertikal ca. 705mm

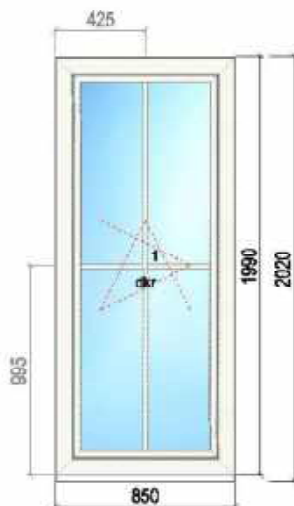
1,000 Stk ..... ..

**2.6.90. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**2.6.100. Hoffenster 850x2020mm**



Einteiliges Fenster  
 Außenelement als Einteiliges Fenster  
 Größe ca. 850 mm x 2020 mm Außenmaß  
 850 mm x 1990 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verstärkung: nach Erfordernis Flügel: Flügel ca. 75 mm Verstärkung: nach Erfordernis , Beschlag: Dreh-Kipp rechts Griff: Fenster (Öffnung 1) Fenstergriff weiß Griffhöhe ca. 995 mm Glas/Füllung: Zweifachverglasung Sprossen: Klebesprossen ca. 25 mm ( Feld 1) Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Farbe: Weiß.	1,000 Stk	.....	.....
<b>2.6.110.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas Ug ≤ 0,6 W/m²K, Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>2.6.120.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	18,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 2.6.</b>	<b>ME 17 - 2. OG</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2.7. ME 18 - 2. OG**

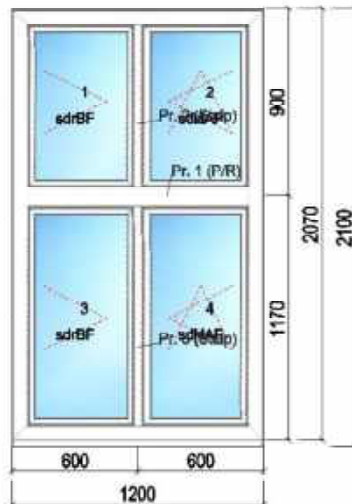
**2.7.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

10,000 Stk ..... ..

**2.7.20. Vierteiliges Fenster 1200x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1200 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Zierprofil waagrecht [außen]  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm

5,000 Stk ..... ..

**2.7.30. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

5,000 Stk ..... ..

**2.7.40. Zweiteilige Erkerseitentür 695x2870mm**



Zweiteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Zweiteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 695 mm x 2871.5 mm Außenmaß  
 695 mm x 2830 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: Weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: 6054 Pfosten ca. 108 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Dreh-Kipp links  
 Griff: Fenster (Öffnung 1)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 442 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Fenstertür (Öffnung 2)  
 Fenstertürgriff Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung (Feld: 1, 2.1)  
 Paneel 4,5/46,5/3 (Feld: 2.2)  
 Sprossen: Pfostenbreite ca. 92 mm (von unten ca. 800 mm Feld 2)  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Sockelzusatzprofil ca. 50 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Wetterschenkel [außen] (unten)  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1930mm

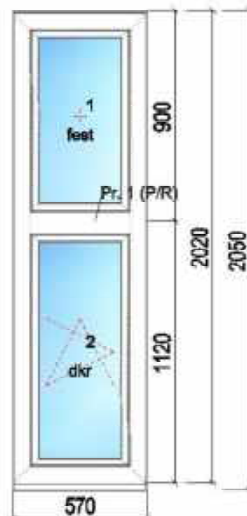
1,000 Stk ..... ..

**2.7.50. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.  $R_w \geq 47$  dB,  $U_g \leq 0,6$  W/m<sup>2</sup>K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... ..

**2.7.60. Zweiteiliges Erkerseitenfenster 570x2050mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 570 mm x 2050 mm Außenmaß  
 570 mm x 2020 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Festflügel (Feld: 1)  
 Dreh-Kipp rechts (Feld: 2)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 572 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm \_  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1120mm

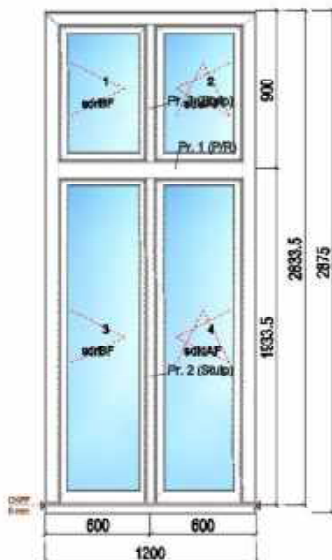
1,000 Stk ..... ..

**2.7.70. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**2.7.80. Vierteilige Balkonfenstertür 1200x2875mm**



Vierteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Vierteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 1200 mm x 2875 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2833.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis „  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm  
 Fenstertür (Öffnung 4)  
 Fenstertürgriff Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Sockelanschlussprofil ca. 50 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Wetterschenkel [außen] (unten (2x))  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1933.5mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 600mm

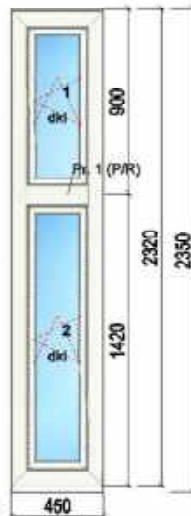
1,000 Stk ..... ..

**2.7.90. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**2.7.100. Zweiteiliges Hofschmalfenster 450x2350mm**



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 450 mm x 2350 mm Außenmaß  
 450 mm x 2320 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp links  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 436.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1420mm

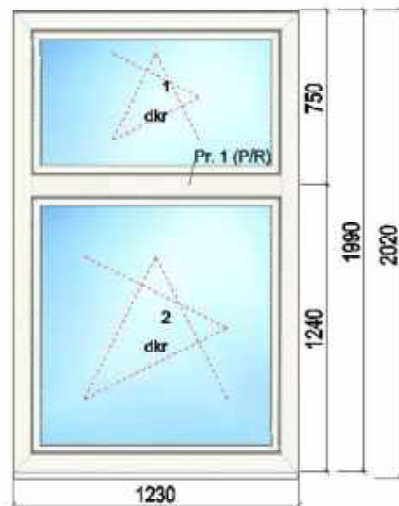
1,000 Stk ..... ..

**2.7.110. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**2.7.120. Zweiteiliges Hoffenster 1230x2020mm**



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Zweiteiliges Fenster Außenelement als Zweiteiliges Fenster Größe ca. 1230 mm x 2020 mm Außenmaß 1230 mm x 1990 mm Rahmenaußenmaß Material: PVC Farbe: weiß Dichtung: Grau oder Schwarz Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm Verstärkung: nach Erfordernis Flügel: Flügel ca. 75 mm Verstärkung: nach Erfordernis Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm Verstärkung: nach Erfordernis Beschlag: Dreh-Kipp rechts Griff: Fenster (Öffnung 1, 2) Fenstergriff weiß Griffhöhe ca. 361,5 mm Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Farbe: Weiß. Zierprofil waagerecht [außen] Teilungsmaße horizontal ca. 1240mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>2.7.130.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>2.7.140.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	20,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 2.7.</b>	<b>ME 18 - 2. OG</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2.8. ME 19 - 3. OG**

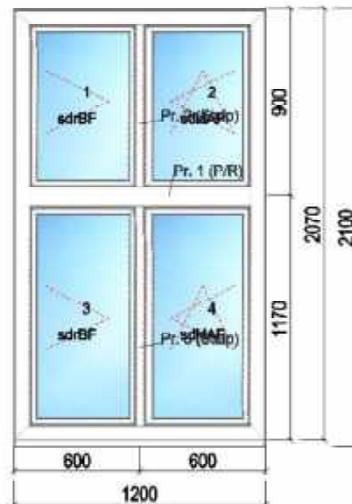
**2.8.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

6,000 Stk .....

**2.8.20. Vierteiliges Fenster 1200x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1200 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Zierprofil waagrecht [außen]  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm

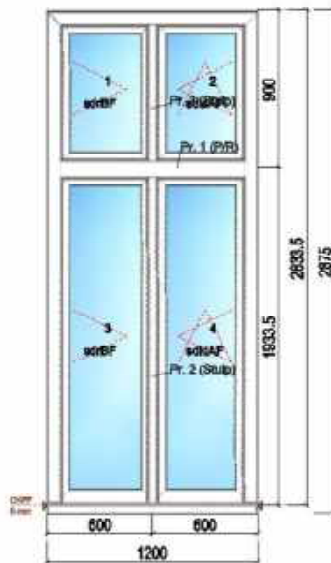
3,000 Stk ..... ..

**2.8.30. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

3,000 Stk ..... ..

**2.8.40. Vierteilige Balkonfenstertür 1200x2875mm**



Vierteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Vierteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 1200 mm x 2875 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2833.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis ,,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2)

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm  
 Fenstertür (Öffnung 4)  
 Fenstertürgriff Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Sockelanschlussprofil ca. 50 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Wetterschenkel [außen] (unten (2x))  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1933,5mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 600mm

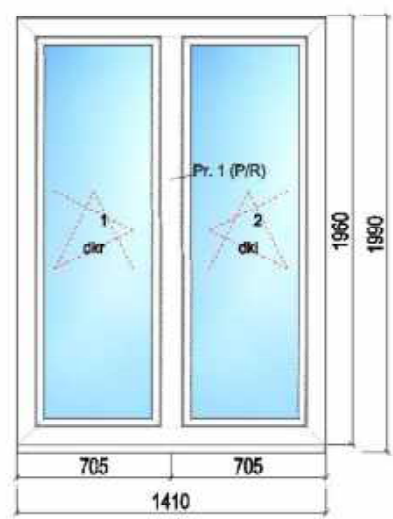
1,000 Stk ..... ..

**2.8.50. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... ..

**2.8.60. Zweiteiliges Hoffenster 1410x1990mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1410 mm x 1990 mm Außenmaß  
 1410 mm x 1960 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Verstärkung: nach Erfordernis-  
 Flügel: Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts (Feld: 1)  
 Dreh-Kipp links (Feld: 2)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 980 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Lisene [außen]  
 Verstärkung: nach statischer Erfordernis  
 Teilungsmaße vertikal ca. 705mm

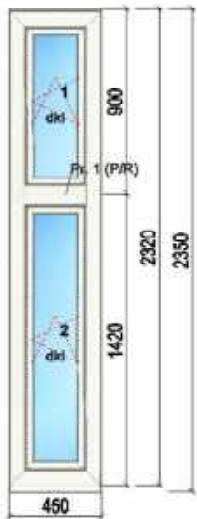
1,000 Stk ..... ..

**2.8.70. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**2.8.80. Zweiteiliges Hofschmalfenster 450x2350mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 450 mm x 2350 mm Außenmaß  
 450 mm x 2320 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verstärkung: nach Erfordernis Flügel: Flügelbreite ca. 75 mm Verstärkung: nach Erfordernis Flügel ca. 75 mm Verstärkung: nach Erfordernis Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm Verstärkung: nach Erfordernis Beschlag: Dreh-Kipp links Griff: Fenster (Öffnung 1, 2) Fenstergriff weiß Griffhöhe ca. 436.5 mm Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Farbe: Weiß. Zierprofil waagrecht [außen] Teilungsmaße horizontal ca. 1420mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>2.8.90.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>2.8.100.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	12,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 2.8.</b>	<b>ME 19 - 3. OG</b>			.....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2.9. ME 20 - 3. OG**

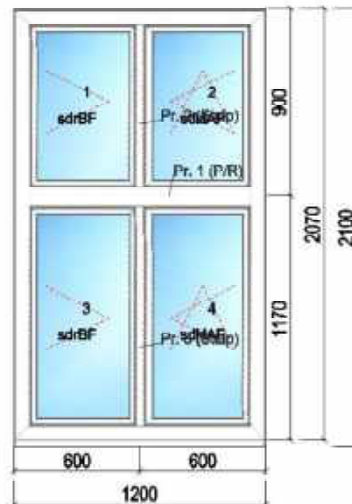
**2.9.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

6,000 Stk ..... ..

**2.9.20. Vierteiliges Fenster 1200x2100mm**



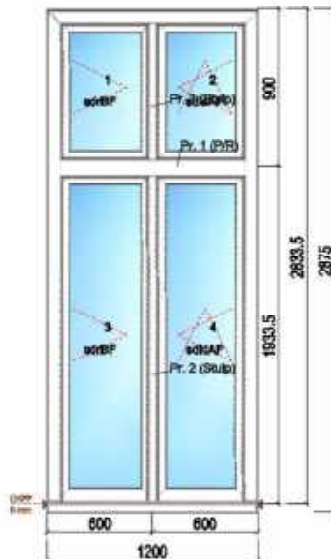
Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1200 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Zierprofil waagrecht [außen] Stulp: ca. 40 mm Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm	5,000 Stk	.....	.....
<b>2.9.30.</b>	<b>Zulage Schalldämmglas SSK5</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K, Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.	2,000 Stk	.....	.....
<b>2.9.40.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas Ug ≤ 0,6 W/m²K, Dicke ca. 44 mm	3,000 Stk	.....	.....

**2.9.50. Vierteilige Balkonfenstertür 1200x2875mm**



Vierteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Vierteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 1200 mm x 2875 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2833.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm Verstärkung: nach Erfordernis Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm Verstärkung: nach Erfordernis „ Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3) Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4) Griff: Fenster (Öffnung 2) Fenstergriff weiß Griffhöhe ca. 438 mm Fenstertür (Öffnung 4) Fenstertürgriff Aluminium Griffhöhe ca. 1050 mm Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Sockelanschlussprofil ca. 50 mm (unten) Verstärkung: nach Erfordernis Zierprofil waagerecht [außen] Wetterschenkel [außen] (unten (2x)) Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert Bodenschwelle: Anschlussprofil Stulp: ca. 40 mm Teilungsmaße horizontal ca. 1933,5mm Teilungsmaße vertikal ca. 600mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>2.9.60.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>2.9.70.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	12,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 2.9.</b>	<b>ME 20 - 3. OG</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2.10. ME 21 - 3. OG**

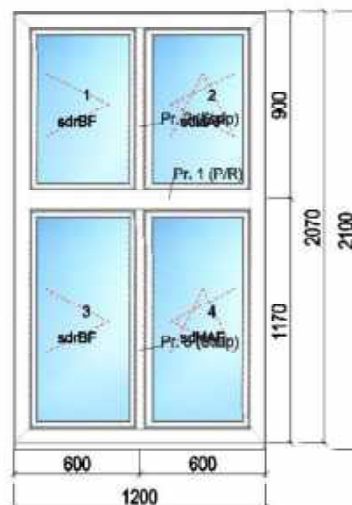
**2.10.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

4,000 Stk ..... ..

**2.10.20. Vierteiliges Fenster 1200x2100mm**



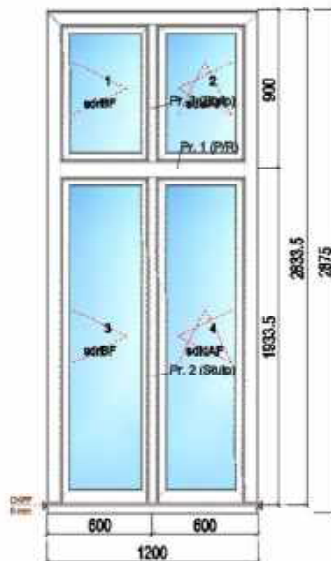
Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1200 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Zierprofil waagrecht [außen] Stulp: ca. 40 mm Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>2.10.30.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....

**2.10.40. Vierteilige Balkonfenstertür 1200x2875mm**



Vierteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Vierteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 1200 mm x 2875 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2833.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis „  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2)  
 Fenstergriff weiß

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Griffhöhe ca. 438 mm  
 Fenstertür (Öffnung 4)  
 Fenstertürgriff Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Sockelanschlussprofil ca. 50 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Wetterschenkel [außen] (unten (2x))  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1933.5mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 600mm

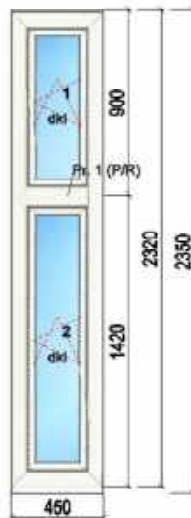
1,000 Stk ..... ..

**2.10.50. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**2.10.60. Zweiteiliges Hofschmalfenster 450x2350mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 450 mm x 2350 mm Außenmaß  
 450 mm x 2320 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Flügel: Flügelbreite ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp links  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 436.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1420mm

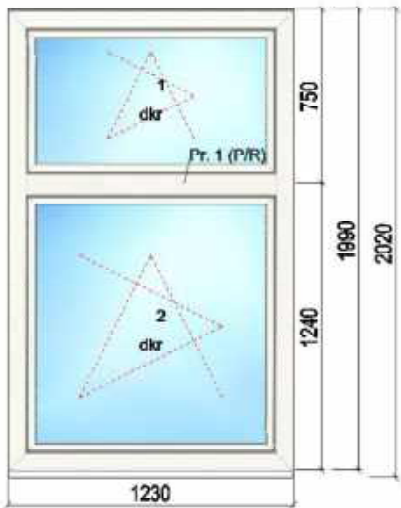
1,000 Stk ..... ..

**2.10.70. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**2.10.80. Zweiteiliges Hoffenster 1230x2020mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1230 mm x 2020 mm Außenmaß  
 1230 mm x 1990 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Flügel: Flügel ca. 75 mm Verstärkung: nach Erfordernis Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm Verstärkung: nach Erfordernis Beschlag: Dreh-Kipp rechts Griff: Fenster (Öffnung 1, 2) Fenstergriff weiß Griffhöhe ca. 361.5 mm Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Farbe: Weiß. Zierprofil waagerecht [außen] Teilungsmaße horizontal ca. 1240mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>2.10.90.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>2.10.100.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	8,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 2.10.</b>	<b>ME 21 - 3. OG</b>			.....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
 LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2.11. ME 22 - DG**

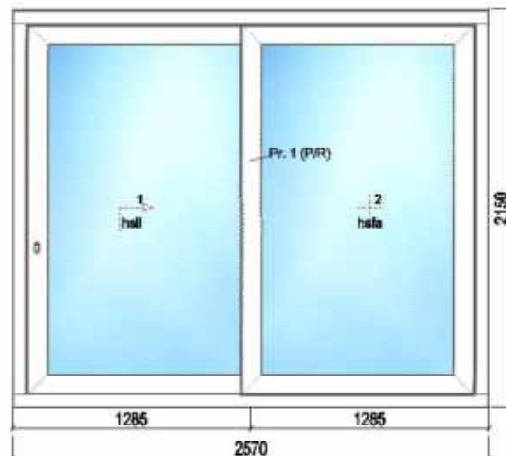
**2.11.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

4,000 Stk ..... ..

**2.11.20. Zweiteilige Hebeschiebetür Dachloggia 2570x2150mm**



Zweiteilige Hebeschiebetür  
 Außenelement als Zweiteilige Hebeschiebetür  
 Größe ca. 2570 mm x 2150 mm  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Zargenprofil ca. 65 mm  
 Verstärkung: nach statischer Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 100 mm [innen] (Feld: 1\_unten)  
 Verstärkung: nach statischer Erfordernis  
 Flügelbreite ca. 100 mm [innen]  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: HST Schieb links innen (Feld: 1)  
 HST fest außen (Feld: 2)  
 Griff: Hebeschiebetür (Öffnung 1)  
 Hebeschiebetür Griff Aluminium  
 Rosette Aluminium  
 Rosette Aluminium

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Bodenschwelle: Sockelanschlussprofil 200 mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 1285mm

liefern und fachgerecht einbauen

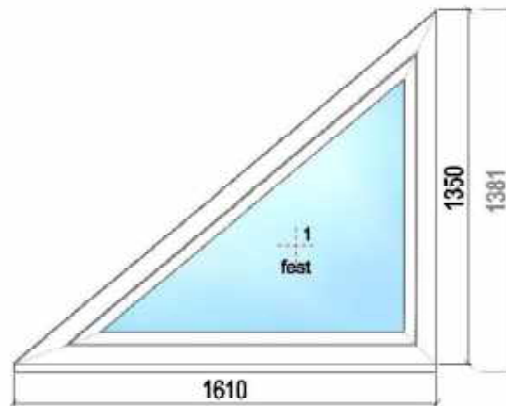
1,000 Stk ..... ..

**2.11.30. Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... ..

**2.11.40. Dreieckfenster Dachloggia rechts 1610x1350mm**



Einteiliges Fenster  
 Außenelement als Einteiliges Fenster  
 Größe ca. 1610 mm x 1381 mm Außenmaß  
 1610 mm x 1350 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Festflügel  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Fensterbank ca. 40 mm [außen zurückgesetzt] (unten)

1,000 Stk ..... ..

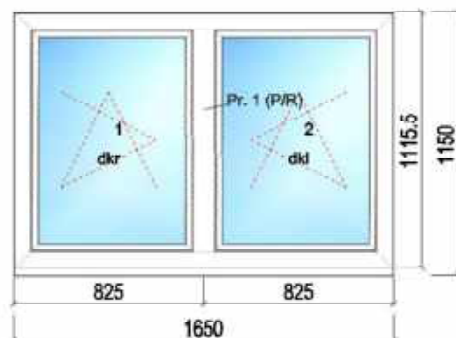
**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
 LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.11.50.	<b>Zulage Schalldämmglas SSK5</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Schalldämmglas. $R_w \geq 47$ dB, $U_g \leq 0,6$ W/m <sup>2</sup> K, Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.	1,000 Stk	.....	.....
----------	--	-----------	-------	-------

**2.11.60. Zweiteiliges Schleppgaubenfenster 1650x1150mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1650 mm x 1150 mm Außenmaß  
 1650 mm x 1115.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Blendrahmen ca. 75 mm (rechts, oben, links)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis „,  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts (Feld: 1)  
 Dreh-Kipp links (Feld: 2)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 557.75 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Außenfensterbankprofil ca. 40 mm [außenbündig] (unten)  
 Lisene [außen]  
 Verstärkung: nach statischer Erfordernis  
 Teilungsmaße vertikal ca. 825mm

liefern und fachgerecht einbauen

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

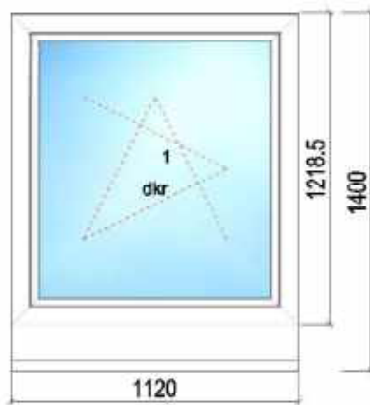
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1,000 Stk ..... .....

**2.11.70. Zulage Schalldämmglas SSK5**  
 Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.  $R_w \geq 47$  dB,  $U_g \leq 0,6$  W/m<sup>2</sup>K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... .....

**2.11.80. Schleppgaubenausstiegsfenster 1120x1400mm**



Einteiliges Fenster  
 Außenelement als Einteiliges Fenster  
 Größe ca. 1120 mm x 1400 mm Außenmaß  
 1120 mm x 1218.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts  
 Griff: Fenster (Öffnung 1)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 609.25 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Sockelanschlussprofil ca. 150 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis,-  
 Sockelzusatzprofil ca. 50 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis

liefern und fachgerecht einbauen

1,000 Stk ..... .....

**2.11.90. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**  
 Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6$  W/m<sup>2</sup>K, Dicke ca. 44 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1      **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02      **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 Stk	.....	.....
<b>2.11.100.</b>	<p><b>Fensterfalzlüfter</b></p> <p>Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen</p> <p>Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.</p>			
		8,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 2.11.</b>		<b>ME 22 - DG</b>		.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
 LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2.12. ME 23 - DG**

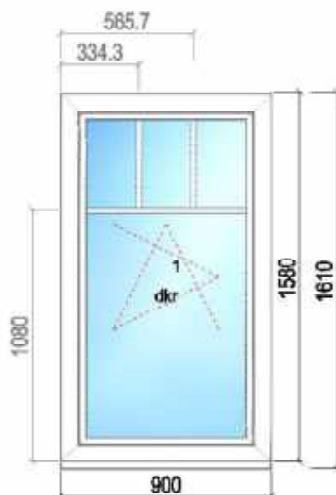
**2.12.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

7,000 Stk ..... ..

**2.12.20. Kleines Turmfenster 900x1610mm**

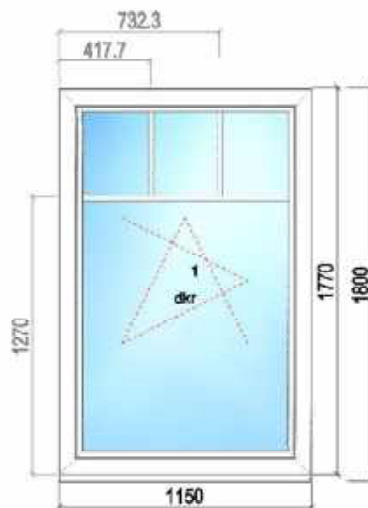


Einteiliges Fenster  
 Außenelement als Einteiliges Fenster  
 Größe ca. 900 mm x 1610 mm Außenmaß  
 900 mm x 1580 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmenbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts  
 Griff: Fenster (Öffnung 1)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 790 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Sprossen: Klebesprossen ca. 25 mm ( Feld 1)  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)			
	liefern und fachgerecht einbauen	4,000 Stk	.....	.....
<b>2.12.30.</b>	<b>Zulage Schalldämmglas SSK5</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Schalldämmglas. $R_w \geq 47$ dB, $U_g \leq 0,6$ W/m <sup>2</sup> K, Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.	2,000 Stk	.....	.....
<b>2.12.40.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6$ W/m <sup>2</sup> K, Dicke ca. 44 mm	2,000 Stk	.....	.....
<b>2.12.50.</b>	<b>Großes Turmfenster 1150x1800mm</b>			



Einteiliges Fenster  
 Außenelement als Einteiliges Fenster  
 Größe ca. 1150 mm x 1800 mm Außenmaß  
 1150 mm x 1770 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmenbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts  
 Griff: Fenster (Öffnung 1)

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 885 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Sprossen: Klebesprossen ca. 25 mm ( Feld 1)  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)

liefern und fachgerecht einbauen

1,000 Stk ..... ..

**2.12.60.**

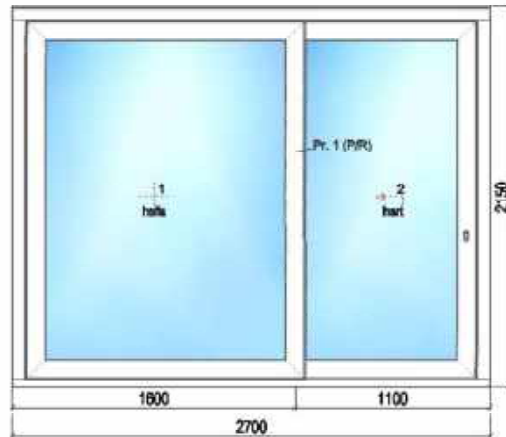
**Zulage Schalldämmglas SSK5**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K,  
 Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.

1,000 Stk ..... ..

**2.12.70.**

**Zweiteilige Hebeschiebetür Dachterrasse 2700x2150mm**



Zweiteilige Hebeschiebetür  
 Außenelement als Zweiteilige Hebeschiebetür  
 Größe ca. 2700 mm x 2150 mm  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Zargenprofil ca. 65 mm  
 Verstärkung: nach statischer Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 100 mm [außen]  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügelbreite ca. 100 mm [innen] (Feld: 2\_unten)  
 Verstärkung: nach statischer Erfordernis  
 Beschlag: HST fest außen (Feld: 1)  
 HST Schieb rechts innen (Feld: 2)  
 Griff: Hebeschiebetür (Öffnung 2)  
 Hebeschiebetür Griff Aluminium



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Rosette Aluminium  
 Rosette Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Sockelanschlussprofil 200 mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 1600mm

liefern und fachgerecht einbauen

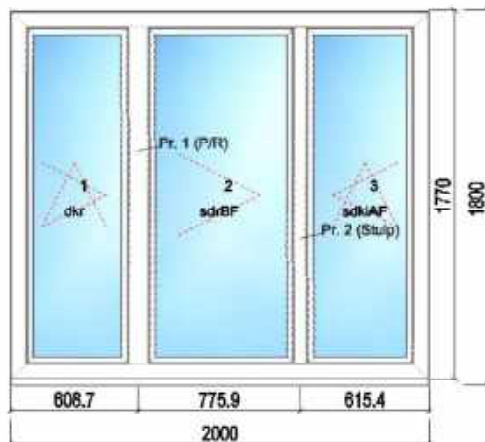
1,000 Stk ..... ..

**2.12.80. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**2.12.90. Dreiteiliges Zwerchgiebelfenster 2000x1800mm**



Dreiteiliges Fenster  
 Außenelement als Dreiteiliges Fenster  
 Größe ca. 2000 mm x 1800 mm Außenmaß  
 2000 mm x 1770 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmenbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts (Feld: 1)  
 Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 2)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 3)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 3)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 885 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Stulp: Breite ca. 56 mm Teilungsmaße vertikal ca. 608 mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>2.12.100.</b>	<b>Zulage Schalldämmglas SSK5</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Schalldämmglas.Rw ≥ 47 dB, Ug ≤ 0,6 W/m²K, Glasdicke ca. 50 mm, Schallschutzklasse 5.	1,000 Stk	.....	.....
<b>2.12.110.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	14,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 2.12.</b>	<b>ME 23 - DG</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2.13. ME 24 - DG**

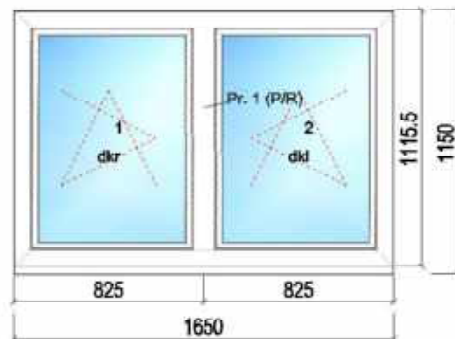
**2.13.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

3,000 Stk ..... ..

**2.13.20. Zweiteiliges Schlepptgaubenfenster 1650x1150mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1650 mm x 1150 mm Außenmaß  
 1650 mm x 1115.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Blendrahmen ca. 75 mm (rechts, oben, links)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis „  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts (Feld: 1)  
 Dreh-Kipp links (Feld: 2)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 557.75 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Außenfensterbankprofil ca. 40 mm [außenbündig] (unten)  
 Lisene [außen]  
 Verstärkung: nach statischer Erfordernis  
 Teilungsmaße vertikal ca. 825mm

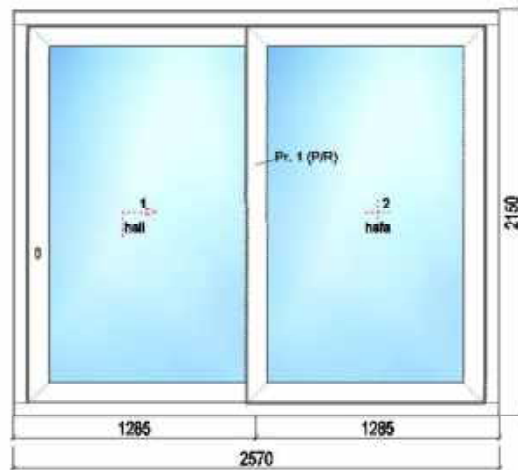
1,000 Stk ..... ..

**2.13.30. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**2.13.40. Zweiteilige Hebeschiebetür Dachloggia 2570x2150mm**



Zweiteilige Hebeschiebetür  
 Außenelement als Zweiteilige Hebeschiebetür  
 Größe ca. 2570 mm x 2150 mm  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Zargenprofil ca. 65 mm  
 Verstärkung: nach statischer Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 100 mm [innen] (Feld: 1\_unten)  
 Verstärkung: nach statischer Erfordernis  
 Flügelbreite ca. 100 mm [innen]  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: HST Schieb links innen (Feld: 1)  
 HST fest außen (Feld: 2)  
 Griff: Hebeschiebetür (Öffnung 1)  
 Hebeschiebetür Griff Aluminium  
 Rosette Aluminium  
 Rosette Aluminium

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Bodenschwelle: Sockelanschlussprofil 200 mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 1285mm

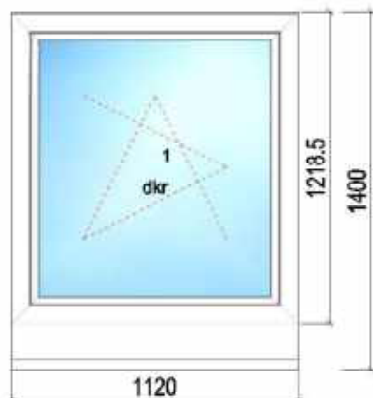
1,000 Stk ..... ..

**2.13.50. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**2.13.60. Schleppgaubenausstiegsfenster 1120x1400mm**



Einteiliges Fenster  
 Außenelement als Einteiliges Fenster  
 Größe ca. 1120 mm x 1400 mm Außenmaß  
 1120 mm x 1218.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts  
 Griff: Fenster (Öffnung 1)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 609.25 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Sockelanschlussprofil ca. 150 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Sockelzusatzprofil ca. 50 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis

liefern und fachgerecht einbauen

1,000 Stk ..... ..

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.13.70.	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....
2.13.80.	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	6,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 2.13.</b>	<b>ME 24 - DG</b>			.....
<b>Summe 2.</b>	<b>Eichborndamm 72</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
 LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.	Kienhorststraße 155/157			
----	-------------------------	--	--	--

3.1.	TRH			
------	-----	--	--	--

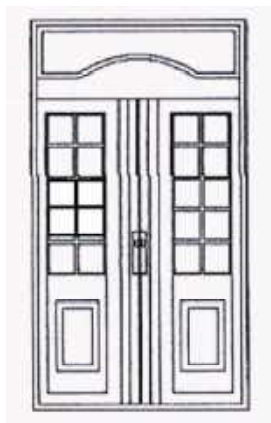
**3.1.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

Im Treppenhaus vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

7,000 Stk ..... ..

**3.1.20. Dreiteilige HW-Hauseingangstür 1560x2700mm**



Dreiteiliges Hauseingangs-Außentürelement als Holzwerkstoffkonstruktion in Sandwichbauweise mit Rahmen, HDF Absperrung und Stabilisator, als zweiflügelige Drehflügeltür mit Oberlicht und Kämpferprofil nach Bestandsvorlage, Größe ca. 1560 mm x 2700 mm Außenmaß, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig, Befestigung an Mauerwerk aus Vollziegeln, Leibungsmontage außen,

Konstruktion als Holzwerkstofftür  
 U-Wert: Ud = max. 1,30 W/m²K

Bauphysikalische Anforderungen:

- Windlastklasse 2 (Prüfdruck P1 800 Pa) DIN EN 12210
- Schlagregendichtheit Klasse 5 A (200 Pa) DIN EN 12208
- Bewertetes Schalldämmmaß DIN 4109 Rw 34 dB

Wärmeschutz DIN EN 150 10077-1, DIN 4108-4 Ud ≤ 1,30 W/m²K

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

- Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,5 DIN EN 410
- Lichttransmissionsgrad über 0,6 bis 0,75
- Luftdurchlässigkeit Klasse 2 DIN EN 12207

Funktionsanforderungen:

- Einbruchhemmung RC 2 DIN EN 1627
- Bedienungskräfte Klasse 1 DIN EN 12217
- Rahmendurchbiegung B ( $\leq 1/200$ ) DIN EN 12210
- Max. zulässige Verformung Klasse 2 DIN EN 12219
- Mechanische Festigkeit Klasse 3 DIN EN 1192
- Angriffshemmend P4A DIN EN 356,
- Mechanische Dauerhaftigkeit 200.000 Zyklen DIN EN 12400,

Ausstattung:

- Türöffner elektrisch mit 3 Fallen-Verriegelung
- Komplettgarnitur als Wechselgarnitur
- Bodenanschlussprofil
- Absenkbare einstellbare Bodendichtung
- Gleitschienenobentürschließer hydraulisch mit Schließfolgeregelung und mechanischem Feststeller, silber
- Verdeckter Kabelübergang
- Füllungen hochwärmedämmend mit Alueinlage, Füllungen beidseitig glatt
- Automatisch verriegelnder Sicherheitstürverschluss mit Falle, Riegel und zwei Automatikfallenriegeln, schlüsselbetätigtes Getriebe, mit PZ inkl. drei Schlüssel, mit Wechsel
- Türbänder drei Stück je Flügel dreidimensional verstellbar plus Bandsicherungen pro Band
- Edelstahltrittschutz als flächenbündig eingelassenes Sockelblech, feingeschliffen oder gebürstet, Stärke ca. 2 mm
- Oberfläche Echtholz furnier
- Kantenausbildung gefälzt
- Türkanten mit verdecktem Einleimer aus Massivholz
- Zarge als Stockzarge aus Massivholz
- vorgerichtet für Schließanlage
- Abdichtung der inneren Dichtebene mit Anschlussfolie, difusionsdicht DIN 4108-3, überputzbar, dreiseitig, Dichtung für unteren Anschluss der inneren Dichtebene analog,
- Dämmebene (Funktionsebene) vollständig ausgefüllt mit Mineralwolle
- Türflügel mit Füllung aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), Aufteilung gemäß Bestandsvorlage mit vertikal und horizontal glasteilenden Sprossen, ca. zehn Stück quadratische Einzelfelder je Flügel
- vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A Drücker-Betätigung,

Abgerechnet wird je Stück fix und fertig eingebautem Hauseingangstürelement.

1,000 Stk ..... ..



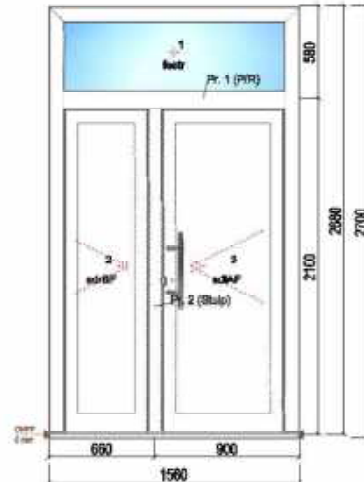
## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

\*\*\* Bedarfsposition ohne GB

### 3.1.30. Dreiteilige PVC-Hauseingangstür 1560x2700mm



Dreiteilige Hauseingangstür wie vor beschrieben, jedoch als Kunststoffelement.

Außenelement als Dreiteilige Hauseingangstür

Größe ca. 1560 mm x 2700 mm Außenmaß

1560 mm x 2680 mm Rahmenaußenmaß

Material: PVC

Farbe: weiß

Dichtung: Grau oder Schwarz

Rahmen: Blendrahmenbreite ca. 84 mm

Verstärkung: nach Erfordernis

Flügel: Breite ca. 94 mm für flugeluberdeckende Füllung

Verstärkung: nach Erfordernis

Teilungen: Pfostenbreite ca. 108 mm

Verstärkung: nach Erfordernis ,

Beschlag: Fest im Rahmen (Feld: 1)

Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 2)

Stulp Arbeitsflügel links (Feld: 3)

Griff: Haustür (Öffnung 3)

Türgriff weiß

Haustür Stoßgriff Aluminium

Rosette weiß

Rosette Aluminium

Griffhöhe ca. 1050 mm

Glas/Füllung: (P4A) (Feld: 1)

Panel 4,5/58,5/3 (Feld: 2, 3)

Zubehör: Blendrahmenverbreiterung ca. 20 mm (unten)

Wetterschenkel [außen] (unten (2x))

Bodenschwelle Anschlussprofil

Feststelleinrichtung Flügel

Stulp: Breite ca. 74 mm

Verstärkung: nach Erfordernis

Teilungsmaße horizontal ca. 2100mm

Teilungsmaße vertikal ca. 660mm

liefern und fachgerecht einbauen.

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

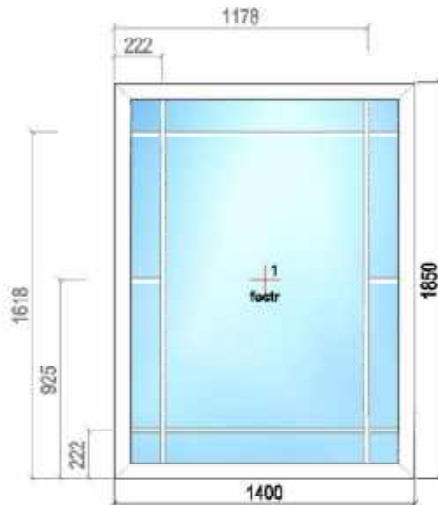
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1,000 Stk ..... Nur Einh.-Pr.

**3.1.40. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**  
 Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... .....

**3.1.50. Treppenhausfenster erstes Zwischengeschoss  
 1400x1850mm**



Einteiliges Fenster  
 Außenelement als Einteiliges Fenster  
 Größe ca. 1400 mm x 1850 mm  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Fest im Rahmen  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Sprossen: Klebesprossen ca. 25 mm (von links: 222 mm Feld 1,  
 von links: 925 mm Feld 1, von unten ca. 1618 mm Feld 1, von  
 unten ca. 222 mm Feld 1 (3x), von unten ca. 1396 mm Feld 1  
 (2x), von unten ca. 925 mm Feld 1, von unten ca. 703 mm Feld  
 1)

1,000 Stk ..... .....

**3.1.60. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**  
 Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

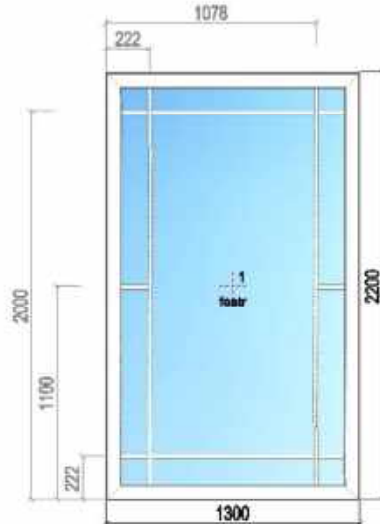
1,000 Stk ..... .....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**3.1.70. Treppenhausfenster zweites und drittes Zwischengeschoss 1300x2200mm**



Einteiliges Fenster  
 Außenelement als Einteiliges Fenster  
 Größe ca. 1300 mm x 2200 mm  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Fest im Rahmen  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Sprossen: Klebesprossen ca. 25 mm (von links: 222 mm Feld 1, von links: 856 mm Feld 1, von unten ca. 2000 mm Feld 1, von unten ca. 222 mm Feld 1 (3x), von unten ca. 1778 mm Feld 1 (2x), von unten ca. 1100 mm Feld 1 (2x))

2,000 Stk ..... ..

**3.1.80. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

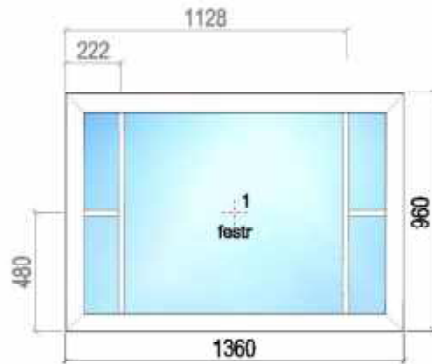
2,000 Stk ..... ..

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**3.1.90. Treppenhause Fenster viertes Zwischengeschoss  
 1360x960mm**



Einteiliges Fenster  
 Außenelement als Einteiliges Fenster  
 Größe ca. 1360 mm x 960 mm  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Fest im Rahmen  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Sprossen: Klebesprossen ca. 25 mm (von links: 222 mm Feld 1, von links: 906 mm Feld 1, von unten ca. 480 mm Feld 1 (2x))

1,000 Stk ..... ..

**3.1.100. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**  
 Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

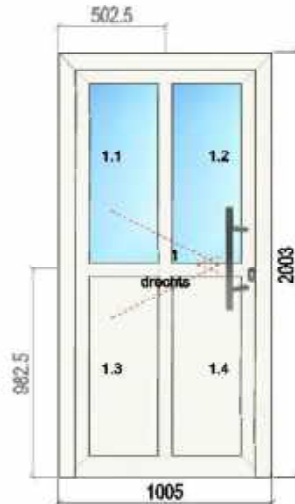
1,000 Stk ..... ..

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
 LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.1.110. Hoftür 1005x2003mm



Außentür  
 Außenelement als Außentür  
 Größe ca. 1005 mm x 2003 mm  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 100 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh rechts  
 Griff: Haustür (Öffnung 1)  
 Türgriff weiß  
 Haustür Stoßgriff Aluminium  
 Rosette Aluminium  
 Rosette Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung (Feld: 1.1, 1.2)  
 Paneel 4,5/52,5/3 (Feld: 1.3, 1.4)  
 Sprossen: Pfostenbreite ca. 62 mm ( Feld 1)  
 Zubehör: Wetterschenkel außen (unten);  
 Obenliegender Türschließer mit variabler Schließkraft (EN 3/4)  
 sowie einstellbarer Schließgeschwindigkeit und  
 Endschlag, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite

liefern und fachgerecht einbauen.

1,000 Stk ..... ..

3.1.120. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

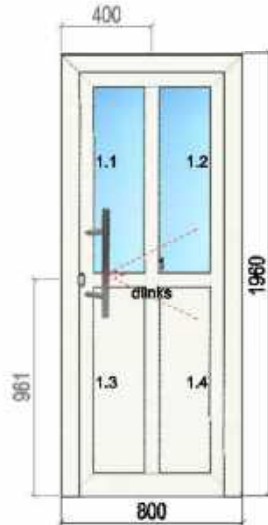
1,000 Stk ..... ..

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**3.1.130. Kellertür 800x1960mm**



Außentür  
 Außenelement als Außentür  
 Größe ca. 800 mm x 1960 mm  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 100 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh links  
 Griff: Haustür (Öffnung 1)  
 Türgriff weiß  
 Haustür Stoßgriff Aluminium  
 Rosette Aluminium  
 Rosette Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Zweifachverglasung Standard (Feld: 1.1, 1.2)  
 Paneel 4,5/46,5/3 (Feld: 1.3, 1.4)  
 Sprossen: Pfostenbreite ca. 62 mm ( Feld 1)  
 Zubehör: Wetterschenkel außen (unten);  
 Obenliegender Türschließer mit variabler Schließkraft (EN 3/4)  
 sowie einstellbarer Schließgeschwindigkeit und  
 Endschlag, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite

liefern und fachgerecht einbauen.

1,000 Stk ..... ..

**3.1.140. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1      **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02      **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361**      **Währung: EUR**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis</b>	<b>Gesamtbetrag</b>
	<b>Summe 3.1.</b>	<b>TRH</b>		.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
 LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**3.2. ME 25 - EG**

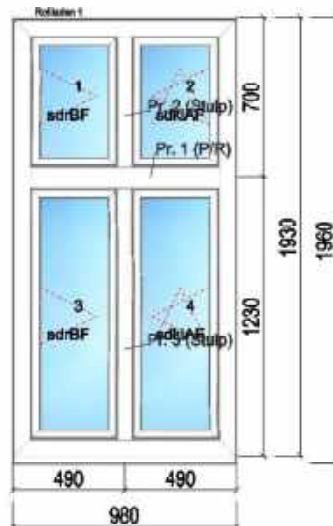
**3.2.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

8,000 Stk .....

**3.2.20. Vierteiliges Fenster mit RSK 980x1960mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe: 980 mm x 1960 mm Außenmaß  
 980 mm x 1930 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Griffhöhe ca. 438 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Zierprofil waagrecht [außen]  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 600mm

Rollladenkasten  
 als Sturzkasten  
 Revision: Revision innen  
 Farbe: weiß  
 Äußere Führungsschiene Rollladenführungsschiene 48 mm  
 Kastengröße: ohne Abrollprofil

liefern und fachgerecht einbauen

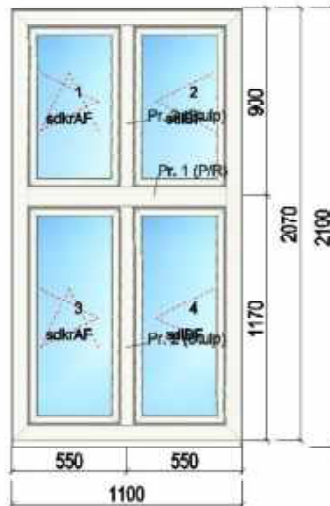
4,000 Stk ..... ..

**3.2.30. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

4,000 Stk ..... ..

**3.2.40. Vierteiliges Hoffenster 1100x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1100 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1100 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Bedarfsflügel links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 3)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 436.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Stulp: ca. 60 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 550mm

liefern und fachgerecht einbauen

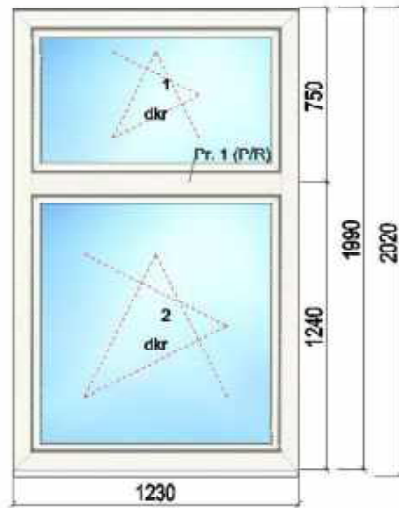
2,000 Stk ..... ..

**3.2.50. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

2,000 Stk ..... ..

**3.2.60. Zweiteiliges Hoffenster 1230x2020mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1230 mm x 2020 mm Außenmaß  
 1230 mm x 1990 mm Rahmenaußenmaß

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 361.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß,  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1240mm

liefern und fachgerecht einbauen

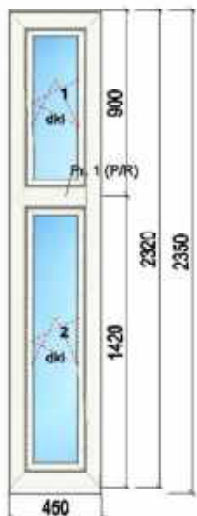
1,000 Stk ..... ..

**3.2.70. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**3.2.80. Zweiteiliges Hofschmalfenster 450x2350mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 450 mm x 2350 mm Außenmaß

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	450 mm x 2320 mm Rahmenaußenmaß Material: PVC Farbe: weiß Dichtung: Grau oder Schwarz Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm Verstärkung: nach Erfordernis Flügel: Flügelbreite ca. 75 mm Verstärkung: nach Erfordernis Flügel ca. 75 mm Verstärkung: nach Erfordernis Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm Verstärkung: nach Erfordernis Beschlag: Dreh-Kipp links Griff: Fenster (Öffnung 1, 2) Fenstergriff weiß Griffhöhe ca. 436.5 mm Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Farbe: Weiß. Zierprofil waagerecht [außen] Teilungsmaße horizontal ca. 1420mm  liefern und fachgerecht einbauen	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.2.90.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.2.100.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	16,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 3.2. ME 25 - EG</b>				.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**3.3. ME 26 - EG**

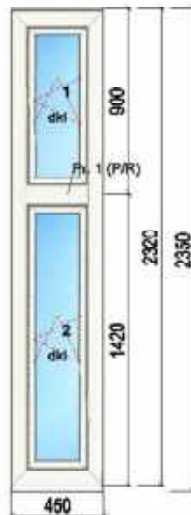
**3.3.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

5,000 Stk ..... ..

**3.3.20. Zweiteiliges Hofschmalfenster 450x2350mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 450 mm x 2350 mm Außenmaß  
 450 mm x 2320 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp links  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 436.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1420mm

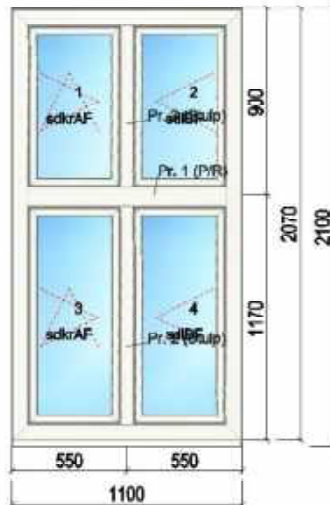
1,000 Stk ..... ..

**3.3.30. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**3.3.40. Vierteiliges Hoffenster 1100x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1100 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1100 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Bedarfsflügel links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 3)  
 Fenstergriff weiß

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Griffhöhe ca. 436.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Stulp: ca. 60 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 550mm

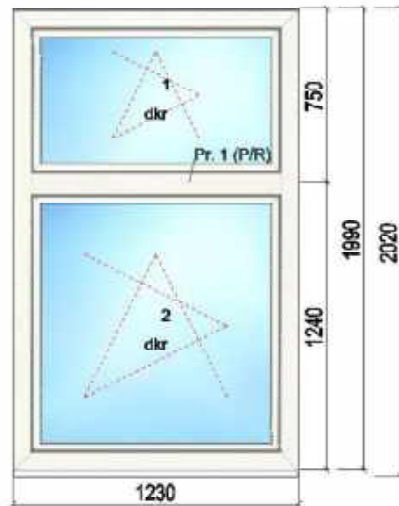
1,000 Stk ..... ..

**3.3.50. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**3.3.60. Zweiteiliges Hoffenster 1230x2020mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1230 mm x 2020 mm Außenmaß  
 1230 mm x 1990 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 361.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1240mm

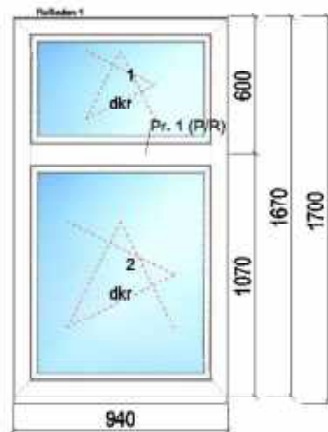
1,000 Stk ..... ..

**3.3.70. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**3.3.80. Zweiteiliges Fenster mit RSK 940x1700mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe: 940 mm x 1700 mm Außenmaß  
 940 mm x 1670 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: Weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Breite Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach statischer Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach statischer Erfordernis  
 Teilungen: Pfosten ca. 92 mm  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe: ca. 288 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Zierprofil [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1070mm



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		2,000 Stk	.....	.....
<b>3.3.90.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	2,000 Stk	.....	.....
<b>3.3.100.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	10,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 3.3.</b>	<b>ME 26 - EG</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**3.4. ME 27 - 1. OG**

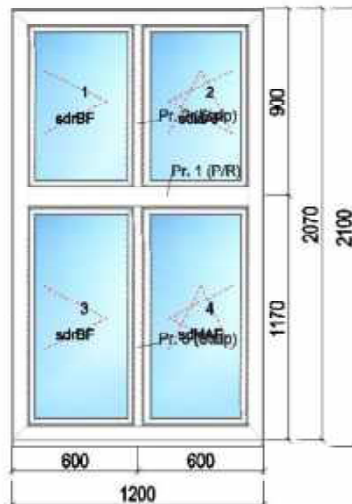
**3.4.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

6,000 Stk .....

**3.4.20. Vierteiliges Fenster 1200x2100mm**



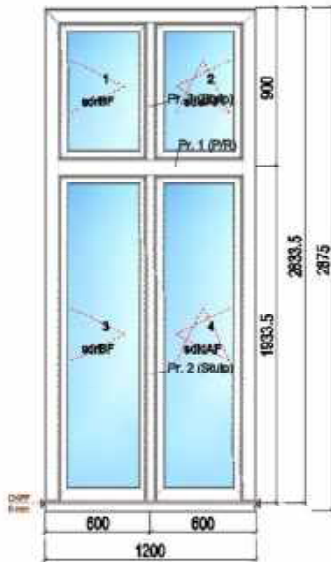
Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1200 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Zierprofil waagerecht [außen] Stulp: ca. 40 mm Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.4.30.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....

**3.4.40. Vierteilige Balkonfenstertür 1200x2875mm**



Vierteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Vierteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 1200 mm x 2875 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2833.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis „  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2)  
 Fenstergriff weiß

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Griffhöhe ca. 438 mm  
 Fenstertür (Öffnung 4)  
 Fenstertürgriff Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Sockelanschlussprofil ca. 50 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Wetterschenkel [außen] (unten (2x))  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1933.5mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 600mm

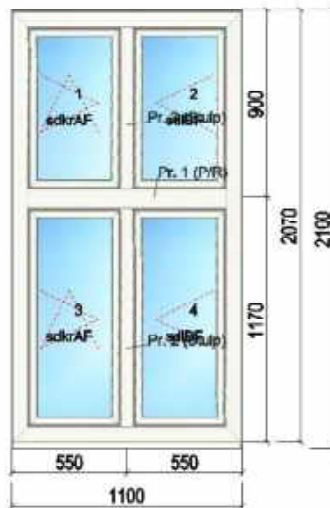
1,000 Stk ..... ..

**3.4.50. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**3.4.60. Vierteiliges Hoffenster 1100x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1100 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1100 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügel ca. 75 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Bedarfsflügel links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 3)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 436.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Stulp: ca. 60 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 550mm

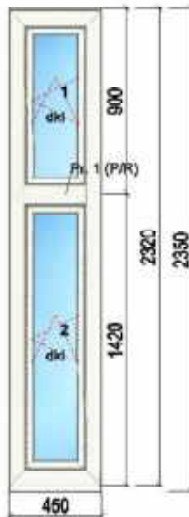
2,000 Stk ..... ..

**3.4.70. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

2,000 Stk ..... ..

**3.4.80. Zweiteiliges Hofschmalfenster 450x2350mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 450 mm x 2350 mm Außenmaß  
 450 mm x 2320 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp links  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 436.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1420mm

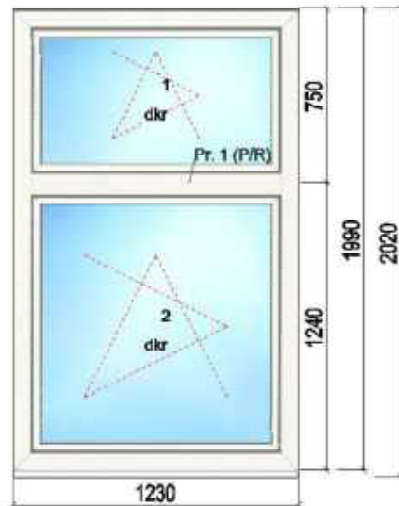
1,000 Stk ..... ..

**3.4.90. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**3.4.100. Zweiteiliges Hoffenster 1230x2020mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1230 mm x 2020 mm Außenmaß  
 1230 mm x 1990 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm Verstärkung: nach Erfordernis Flügel: Flügel ca. 75 mm Verstärkung: nach Erfordernis Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm Verstärkung: nach Erfordernis Beschlag: Dreh-Kipp rechts Griff: Fenster (Öffnung 1, 2) Fenstergriff weiß Griffhöhe ca. 361,5 mm Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Farbe: Weiß. Zierprofil waagerecht [außen] Teilungsmaße horizontal ca. 1240mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.4.110.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.4.120.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	12,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 3.4.</b>	<b>ME 27 - 1. OG</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**3.5. ME 28 - 1. OG**

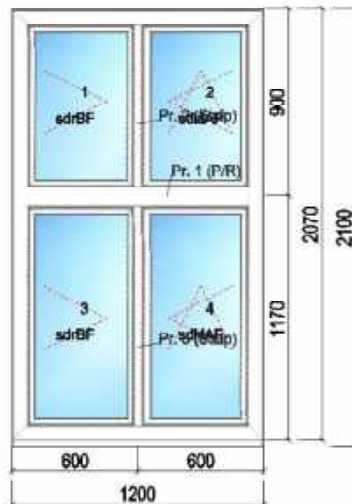
**3.5.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

5,000 Stk ..... ..

**3.5.20. Vierteiliges Fenster 1200x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1200 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm

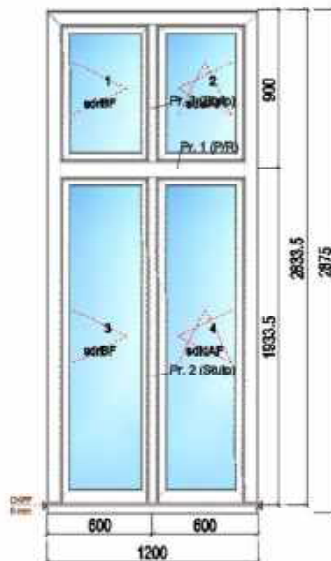


**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Zierprofil waagerecht [außen] Stulp: ca. 40 mm Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm	4,000 Stk	.....	.....
<b>3.5.30.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	4,000 Stk	.....	.....

**3.5.40. Vierteilige Balkonfenstertür 1200x2875mm**



Vierteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Vierteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 1200 mm x 2875 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2833.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis „  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2)  
 Fenstergriff weiß

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Griffhöhe ca. 438 mm Fenstertür (Öffnung 4) Fenstertürgriff Aluminium Griffhöhe ca. 1050 mm Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Sockelanschlussprofil ca. 50 mm (unten) Verstärkung: nach Erfordernis Zierprofil waagerecht [außen] Wetterschenkel [außen] (unten (2x)) Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert Bodenschwelle: Anschlussprofil Stulp: ca. 40 mm Teilungsmaße horizontal ca. 1933.5mm Teilungsmaße vertikal ca. 600mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.5.50.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.5.60.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	10,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 3.5.</b>	<b>ME 28 - 1. OG</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**3.6. ME 29 - 1. OG**

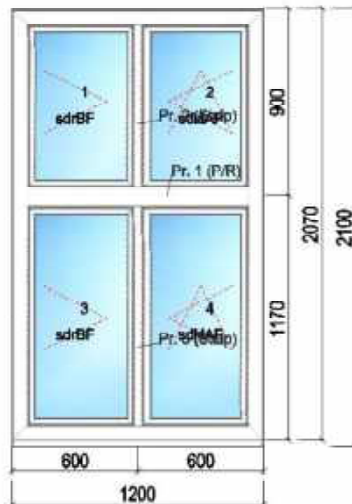
**3.6.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

6,000 Stk ..... ..

**3.6.20. Vierteiliges Fenster 1200x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1200 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Zierprofil waagrecht [außen]  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm

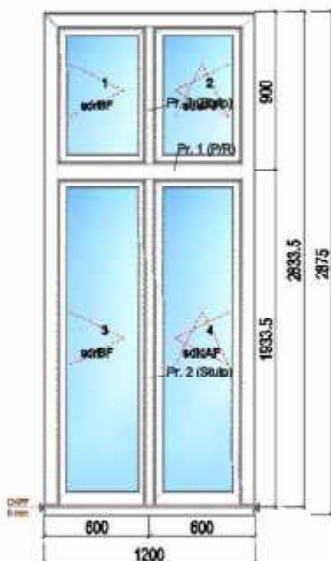
1,000 Stk ..... ..

**3.6.30. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**3.6.40. Vierteilige Balkonfenstertür 1200x2875mm**



Vierteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Vierteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 1200 mm x 2875 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2833.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis „  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2)  
 Fenstergriff weiß

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Griffhöhe ca. 438 mm  
 Fenstertür (Öffnung 4)  
 Fenstertürgriff Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Sockelanschlussprofil ca. 50 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Wetterschenkel [außen] (unten (2x))  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1933.5mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 600mm

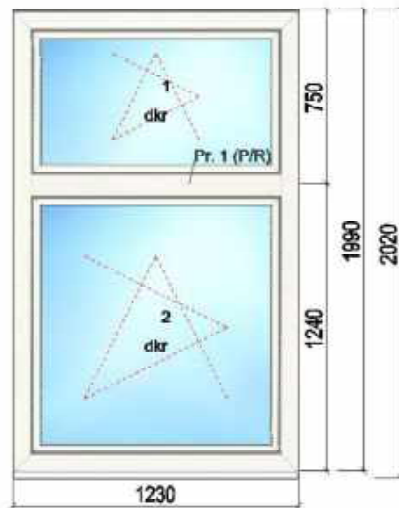
1,000 Stk ..... ..

**3.6.50. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**3.6.60. Zweiteiliges Hoffenster 1230x2020mm**



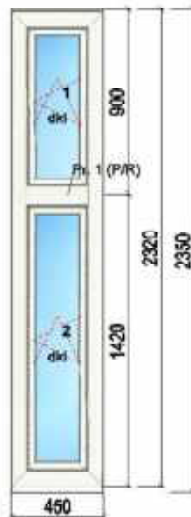
Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1230 mm x 2020 mm Außenmaß  
 1230 mm x 1990 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügel ca. 75 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verstärkung: nach Erfordernis Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm Verstärkung: nach Erfordernis Beschlag: Dreh-Kipp rechts Griff: Fenster (Öffnung 1, 2) Fenstergriff weiß Griffhöhe ca. 361.5 mm Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Farbe: Weiß. Zierprofil waagerecht [außen] Teilungsmaße horizontal ca. 1240mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.6.70.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....

**3.6.80. Zweiteiliges Hofschmalfenster 450x2350mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 450 mm x 2350 mm Außenmaß  
 450 mm x 2320 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp links  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 436.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1420mm

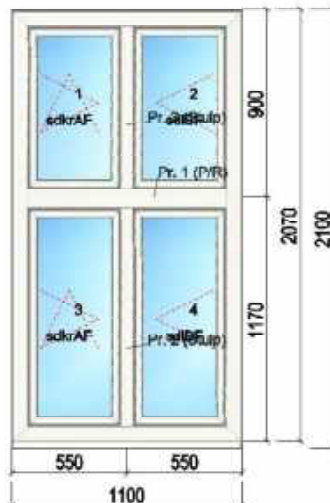
1,000 Stk ..... ..

**3.6.90. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**3.6.100. Vierteiliges Hoffenster 1100x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1100 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1100 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm Verstärkung: nach Erfordernis Beschlag: Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp rechts (Feld: 1, 3) Stulp Bedarfsflügel links (Feld: 2, 4) Griff: Fenster (Öffnung 1, 3) Fenstergriff weiß Griffhöhe ca. 436.5 mm Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Farbe: Weiß. Zierprofil waagerecht [außen] Stulp: ca. 60 mm Verstärkung: nach Erfordernis Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm Teilungsmaße vertikal ca. 550mm	2,000 Stk	.....	.....
<b>3.6.110.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	2,000 Stk	.....	.....
<b>3.6.120.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	12,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 3.6.</b>	<b>ME 29 - 1. OG</b>			.....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**3.7. ME 30 - 2. OG**

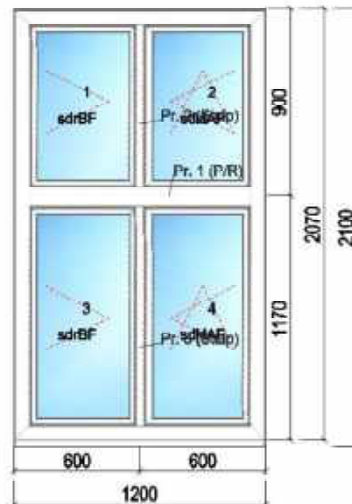
**3.7.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

6,000 Stk ..... ..

**3.7.20. Vierteiliges Fenster 1200x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1200 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Zierprofil waagrecht [außen]  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm

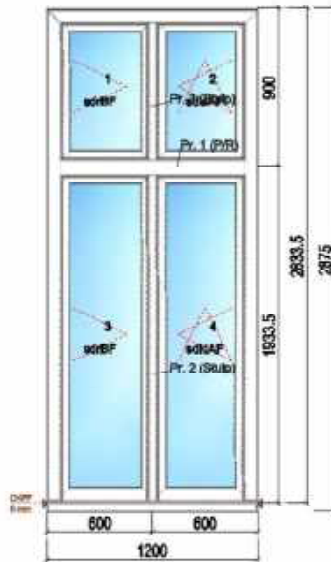
1,000 Stk ..... ..

**3.7.30. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**3.7.40. Vierteilige Balkonfenstertür 1200x2875mm**



Vierteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Vierteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 1200 mm x 2875 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2833.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis „  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2)  
 Fenstergriff weiß

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Griffhöhe ca. 438 mm  
 Fenstertür (Öffnung 4)  
 Fenstertürgriff Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Sockelanschlussprofil ca. 50 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Zierprofil waagrecht [außen]  
 Wetterschenkel [außen] (unten (2x))  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1933.5mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 600mm

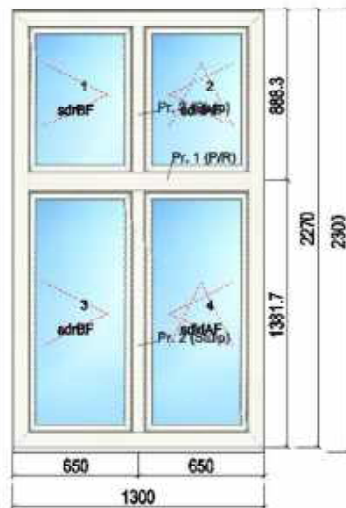
1,000 Stk ..... ..

**3.7.50. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**3.7.60. Vierteiliges Hoffenster 1300x2300mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1300 mm x 2300 mm Außenmaß  
 1300 mm x 2270 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 75 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 430 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Stulp: ca. 60 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1381mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 650mm

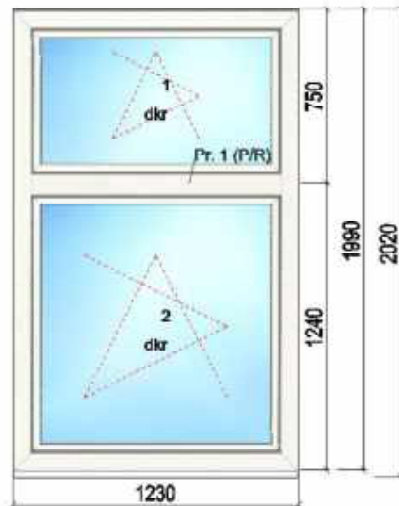
2,000 Stk ..... ..

**3.7.70. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

2,000 Stk ..... ..

**3.7.80. Zweiteiliges Hoffenster 1230x2020mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1230 mm x 2020 mm Außenmaß  
 1230 mm x 1990 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Flügel: Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 361.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1240mm

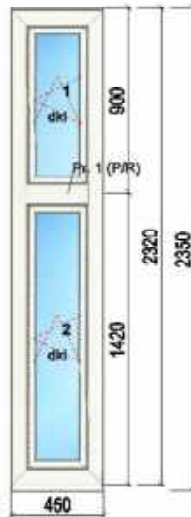
1,000 Stk ..... ..

**3.7.90. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**3.7.100. Zweiteiliges Hofschmalfenster 450x2350mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 450 mm x 2350 mm Außenmaß  
 450 mm x 2320 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 75 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verstärkung: nach Erfordernis Flügel ca. 75 mm Verstärkung: nach Erfordernis Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm Verstärkung: nach Erfordernis Beschlag: Dreh-Kipp links Griff: Fenster (Öffnung 1, 2) Fenstergriff weiß Griffhöhe ca. 436,5 mm Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Farbe: Weiß. Zierprofil waagerecht [außen] Teilungsmaße horizontal ca. 1420mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.7.110.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.7.120.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	12,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 3.7.</b>	<b>ME 30 - 2. OG</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**3.8. ME 31 - 2. OG**

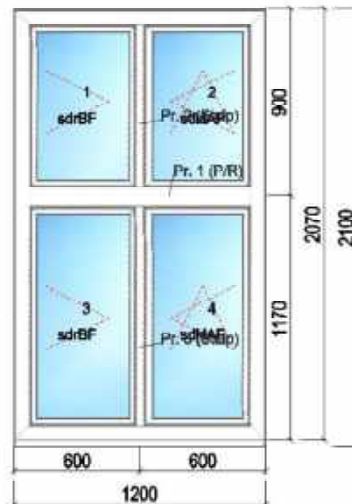
**3.8.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

5,000 Stk ..... ..

**3.8.20. Vierteiliges Fenster 1200x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1200 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Zierprofil waagrecht [außen]  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm

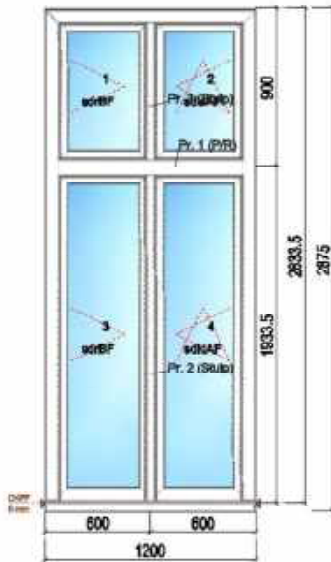
4,000 Stk ..... ..

**3.8.30. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

4,000 Stk ..... ..

**3.8.40. Vierteilige Balkonfenstertür 1200x2875mm**



Vierteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Vierteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 1200 mm x 2875 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2833.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis „  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2)  
 Fenstergriff weiß



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Griffhöhe ca. 438 mm Fenstertür (Öffnung 4) Fenstertürgriff Aluminium Griffhöhe ca. 1050 mm Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Sockelanschlussprofil ca. 50 mm (unten) Verstärkung: nach Erfordernis Zierprofil waagerecht [außen] Wetterschenkel [außen] (unten (2x)) Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert Bodenschwelle: Anschlussprofil Stulp: ca. 40 mm Teilungsmaße horizontal ca. 1933.5mm Teilungsmaße vertikal ca. 600mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.8.50.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.8.60.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	10,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 3.8.</b>	<b>ME 31 - 2. OG</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**3.9. ME 32 - 2. OG**

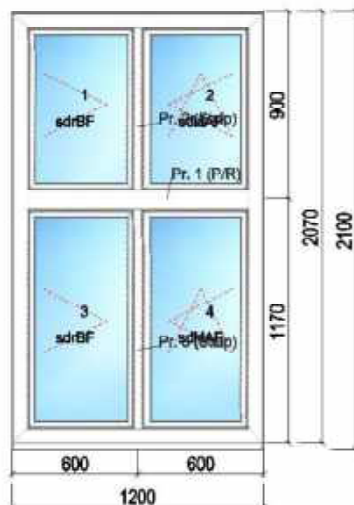
**3.9.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

6,000 Stk ..... ..

**3.9.20. Vierteiliges Fenster 1200x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1200 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Zierprofil waagrecht [außen]  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm

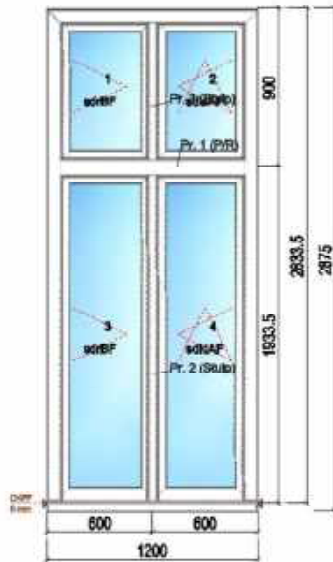
1,000 Stk ..... ..

**3.9.30. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**3.9.40. Vierteilige Balkonfenstertür 1200x2875mm**



Vierteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Vierteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 1200 mm x 2875 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2833.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis „  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2)  
 Fenstergriff weiß

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Griffhöhe ca. 438 mm  
 Fenstertür (Öffnung 4)  
 Fenstertürgriff Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Sockelanschlussprofil ca. 50 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Wetterschenkel [außen] (unten (2x))  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1933.5mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 600mm

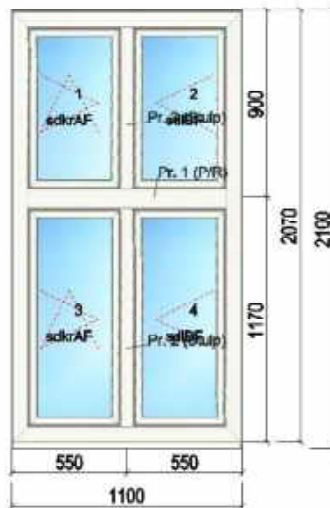
1,000 Stk ..... ..

**3.9.50. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**3.9.60. Vierteiliges Hoffenster 1100x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1100 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1100 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügel ca. 75 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Bedarfsflügel links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 3)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 436.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Stulp: ca. 60 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 550mm

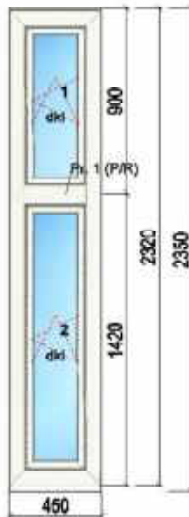
2,000 Stk ..... ..

**3.9.70. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

2,000 Stk ..... ..

**3.9.80. Zweiteiliges Hofschmalfenster 450x2350mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 450 mm x 2350 mm Außenmaß  
 450 mm x 2320 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp links  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 436.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1420mm

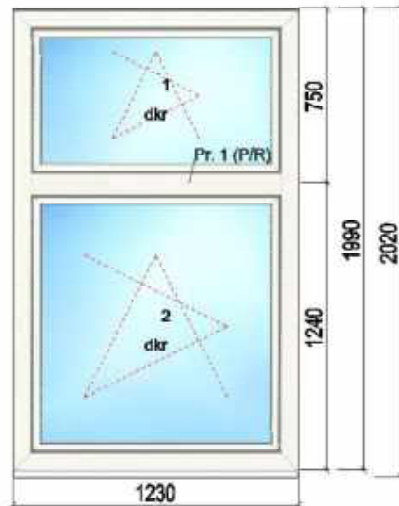
1,000 Stk ..... ..

**3.9.90. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**3.9.100. Zweiteiliges Hoffenster 1230x2020mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1230 mm x 2020 mm Außenmaß  
 1230 mm x 1990 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm Verstärkung: nach Erfordernis Flügel: Flügel ca. 75 mm Verstärkung: nach Erfordernis Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm Verstärkung: nach Erfordernis Beschlag: Dreh-Kipp rechts Griff: Fenster (Öffnung 1, 2) Fenstergriff weiß Griffhöhe ca. 361,5 mm Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Farbe: Weiß. Zierprofil waagerecht [außen] Teilungsmaße horizontal ca. 1240mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.9.110.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.9.120.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	12,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 3.9.</b>	<b>ME 32 - 2. OG</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**3.10. ME 33 - 3. OG**

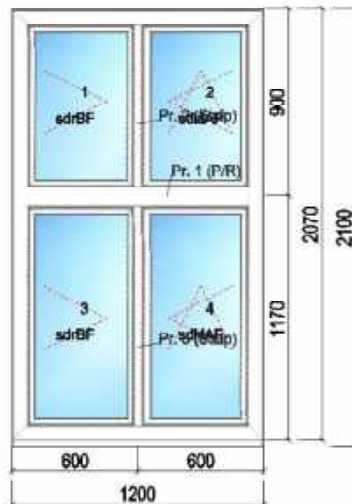
**3.10.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

6,000 Stk ..... ..

**3.10.20. Vierteiliges Fenster 1200x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1200 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm

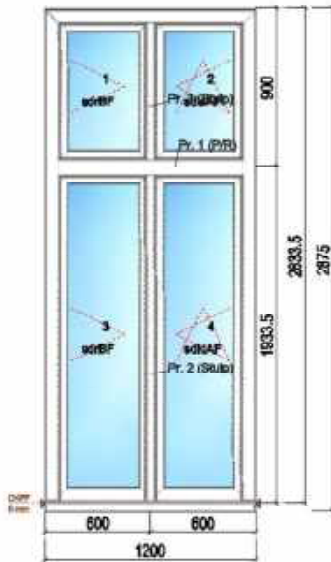


**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Zierprofil waagerecht [außen] Stulp: ca. 40 mm Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.10.30.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....

**3.10.40. Vierteilige Balkonfenstertür 1200x2875mm**



Vierteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Vierteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 1200 mm x 2875 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2833.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis „  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2)  
 Fenstergriff weiß

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Griffhöhe ca. 438 mm  
 Fenstertür (Öffnung 4)  
 Fenstertürgriff Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Sockelanschlussprofil ca. 50 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Wetterschenkel [außen] (unten (2x))  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1933.5mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 600mm

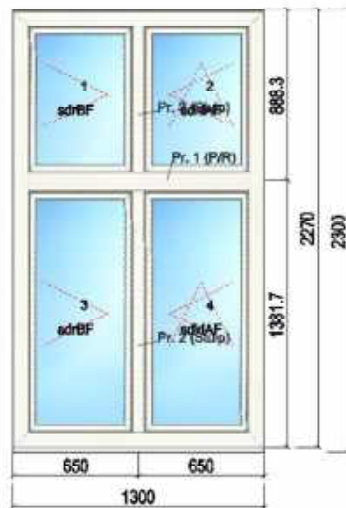
1,000 Stk ..... ..

**3.10.50. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**3.10.60. Vierteiliges Hoffenster 1300x2300mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1300 mm x 2300 mm Außenmaß  
 1300 mm x 2270 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 75 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 430 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Stulp: ca. 60 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1381mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 650mm

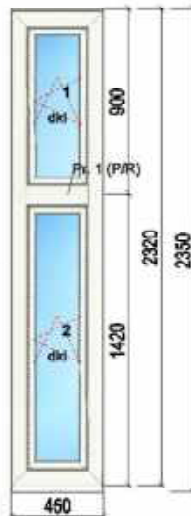
2,000 Stk ..... ..

**3.10.70. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

2,000 Stk ..... ..

**3.10.80. Zweiteiliges Hofschmalfenster 450x2350mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 450 mm x 2350 mm Außenmaß  
 450 mm x 2320 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp links  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 436.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagrecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1420mm

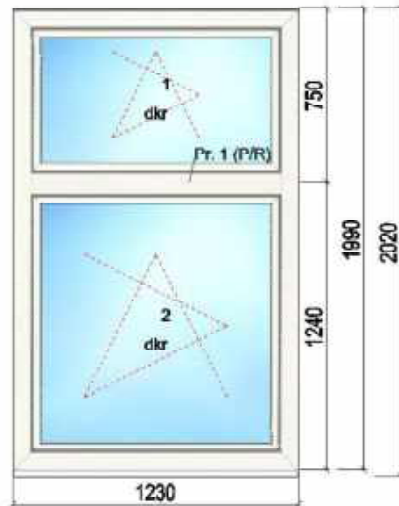
1,000 Stk ..... ..

**3.10.90. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**3.10.100. Zweiteiliges Hoffenster 1230x2020mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1230 mm x 2020 mm Außenmaß  
 1230 mm x 1990 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verstärkung: nach Erfordernis Flügel: Flügel ca. 75 mm Verstärkung: nach Erfordernis Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm Verstärkung: nach Erfordernis Beschlag: Dreh-Kipp rechts Griff: Fenster (Öffnung 1, 2) Fenstergriff weiß Griffhöhe ca. 361,5 mm Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Farbe: Weiß. Zierprofil waagerecht [außen] Teilungsmaße horizontal ca. 1240mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.10.110.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.10.120.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	12,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 3.10.</b>	<b>ME 33 - 3. OG</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**3.11. ME 34 - 3. OG**

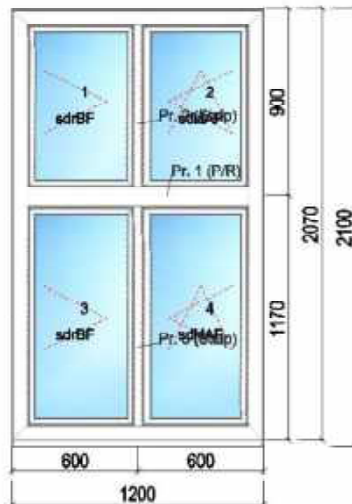
**3.11.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

5,000 Stk ..... ..

**3.11.20. Vierteiliges Fenster 1200x2100mm**



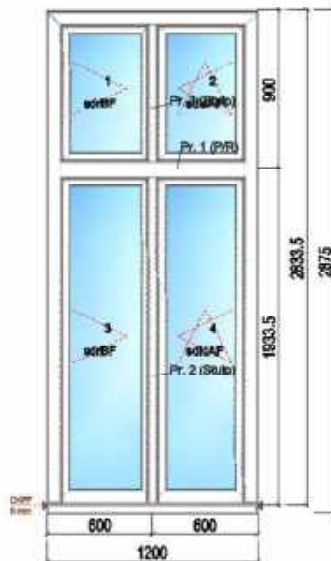
Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1200 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Zierprofil waagerecht [außen] Stulp: ca. 40 mm Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm	4,000 Stk	.....	.....
<b>3.11.30.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	4,000 Stk	.....	.....

**3.11.40. Vierteilige Balkonfenstertür 1200x2875mm**



Vierteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Vierteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 1200 mm x 2875 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2833.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis „  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2)  
 Fenstergriff weiß

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Griffhöhe ca. 438 mm Fenstertür (Öffnung 4) Fenstertürgriff Aluminium Griffhöhe ca. 1050 mm Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Sockelanschlussprofil ca. 50 mm (unten) Verstärkung: nach Erfordernis Zierprofil waagerecht [außen] Wetterschenkel [außen] (unten (2x)) Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert Bodenschwelle: Anschlussprofil Stulp: ca. 40 mm Teilungsmaße horizontal ca. 1933.5mm Teilungsmaße vertikal ca. 600mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.11.50.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.11.60.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	10,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 3.11.</b>	<b>ME 34 - 3. OG</b>			.....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**3.12. ME 35 - 3. OG**

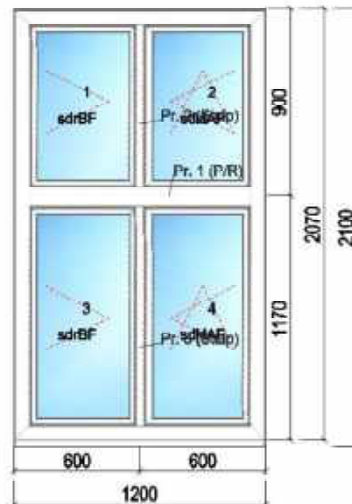
**3.12.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

6,000 Stk ..... ..

**3.12.20. Vierteiliges Fenster 1200x2100mm**



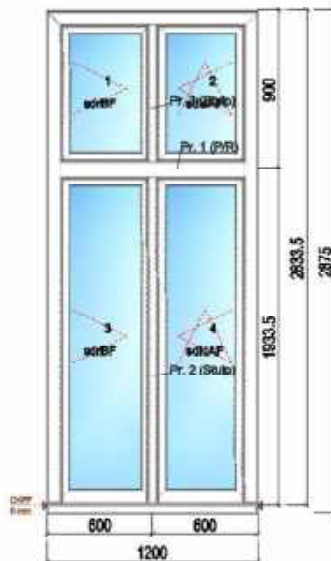
Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1200 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2, 4)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 438 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Zierprofil waagerecht [außen] Stulp: ca. 40 mm Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.12.30.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....

**3.12.40. Vierteilige Balkonfenstertür 1200x2875mm**



Vierteilige Balkonfenstertür  
 Außenelement als Vierteilige Balkonfenstertür  
 Größe ca. 1200 mm x 2875 mm Außenmaß  
 1200 mm x 2833.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis „  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 2)  
 Fenstergriff weiß

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Griffhöhe ca. 438 mm  
 Fenstertür (Öffnung 4)  
 Fenstertürgriff Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Sockelanschlussprofil ca. 50 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Wetterschenkel [außen] (unten (2x))  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Stulp: ca. 40 mm  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1933.5mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 600mm

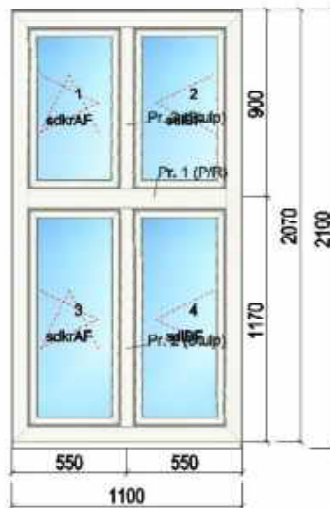
1,000 Stk ..... ..

**3.12.50. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**3.12.60. Vierteiliges Hoffenster 1100x2100mm**



Vierteiliges Fenster  
 Außenelement als Vierteiliges Fenster  
 Größe ca. 1100 mm x 2100 mm Außenmaß  
 1100 mm x 2070 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügel ca. 75 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Stulp Arbeitsflügel Dreh-Kipp rechts (Feld: 1, 3)  
 Stulp Bedarfsflügel links (Feld: 2, 4)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 3)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 436.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Stulp: ca. 60 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1170mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 550mm

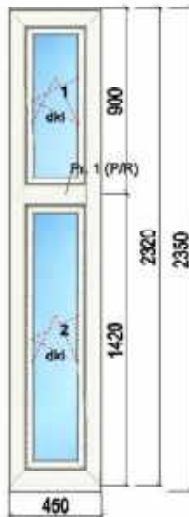
2,000 Stk ..... ..

**3.12.70. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

2,000 Stk ..... ..

**3.12.80. Zweiteiliges Hofschmalfenster 450x2350mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 450 mm x 2350 mm Außenmaß  
 450 mm x 2320 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Dreh-Kipp links  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 436.5 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten)  
 Farbe: Weiß.  
 Zierprofil waagerecht [außen]  
 Teilungsmaße horizontal ca. 1420mm

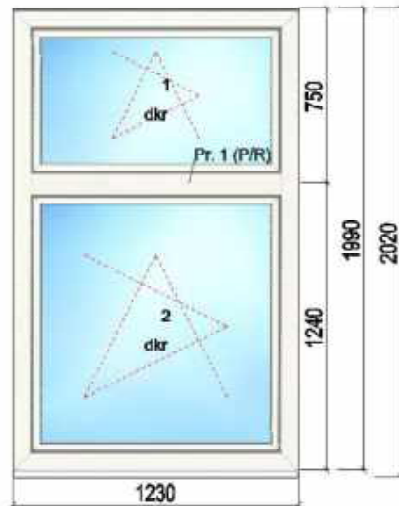
1,000 Stk ..... ..

**3.12.90. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**3.12.100. Zweiteiliges Hoffenster 1230x2020mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1230 mm x 2020 mm Außenmaß  
 1230 mm x 1990 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Rahmen: Blendrahmen ca. 74 mm Verstärkung: nach Erfordernis Flügel: Flügel ca. 75 mm Verstärkung: nach Erfordernis Teilungen: Pfostenbreite ca. 94 mm Verstärkung: nach Erfordernis Beschlag: Dreh-Kipp rechts Griff: Fenster (Öffnung 1, 2) Fenstergriff weiß Griffhöhe ca. 361,5 mm Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Anschlussprofil 30 mm für Fensterbank (unten) Farbe: Weiß. Zierprofil waagerecht [außen] Teilungsmaße horizontal ca. 1240mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.12.110.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.12.120.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	12,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 3.12.</b>	<b>ME 35 - 3. OG</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**3.13. ME 36 - DG**

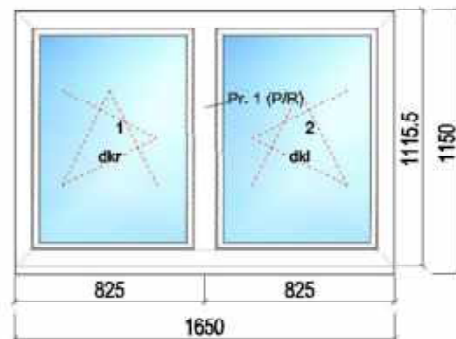
**3.13.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

5,000 Stk ..... ..

**3.13.20. Zweiteiliges Schlepptgaubenfenster 1650x1150mm**



Zweiteiliges Fenster  
 Außenelement als Zweiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1650 mm x 1150 mm Außenmaß  
 1650 mm x 1115.5 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Blendrahmen ca. 75 mm (rechts, oben, links)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis „  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts (Feld: 1)  
 Dreh-Kipp links (Feld: 2)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 557.75 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Außenfensterbankprofil ca. 40 mm [außenbündig] (unten)  
 Lisene [außen]  
 Verstärkung: nach statischer Erfordernis  
 Teilungsmaße vertikal ca. 825mm

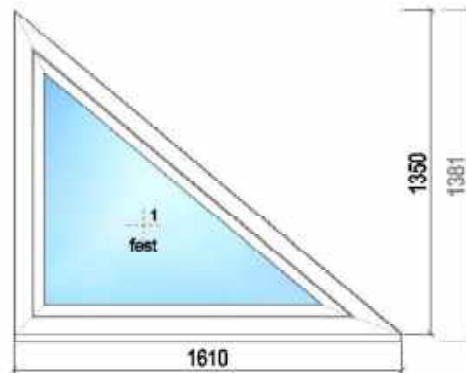
2,000 Stk ..... ..

**3.13.30. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

2,000 Stk ..... ..

**3.13.40. Dreieckfenster Dachloggia links 1610x1350mm**



Einteiliges Fenster  
 Außenelement als Einteiliges Fenster  
 Größe ca. 1610 mm x 1381 mm Außenmaß  
 1610 mm x 1350 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Festflügel  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Fensterbank ca. 40 mm (unten)

liefern und fachgerecht einbauen

1,000 Stk ..... ..



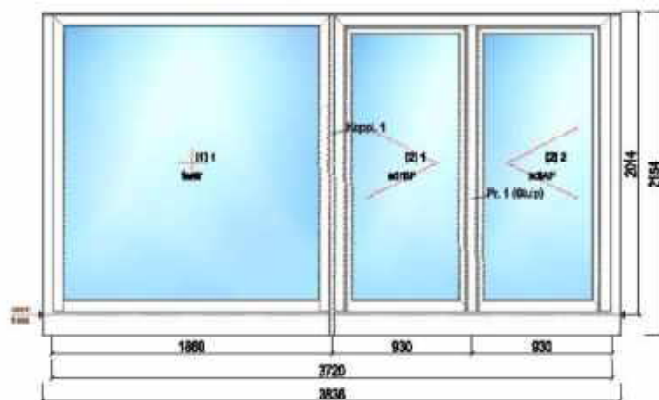
**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
 LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.13.50.	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....
----------	--	-----------	-------	-------

3.13.60. **Dreiteilige Fenstertür Dachloggia 3720x2014mm**



Einteilige Fenstertür  
 Außenelement als Einteilige Fenstertür  
 Größe ca. 3836 mm x 2154 mm Außenmaß  
 1850,8 mm x 2014 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Fest im Rahmen  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Blendrahmenverbreiterung ca. 60 mm (links)  
 Sockelanschlussprofil ca. 150 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis,-  
 Bodenschwelle: Sockelanschlussprofil 200 mm

Zweiteilige Fenstertür  
 Außenelement als Zweiteilige Fenstertür  
 Größe ca. 3836 mm x 2154 mm Außenmaß  
 1850,8 mm x 2014 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 82 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: Stulp Bedarfsflügel rechts (Feld: 1)  
 Stulp Arbeitsflügel links (Feld: 2)  
 Griff: Fenstertür (Öffnung 2)  
 Fenstertürgriff Aluminium  
 Griffhöhe ca. 1050 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung  
 Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Blendrahmenverbreiterung ca. 60 mm (rechts)  
 Sockelanschlussprofil 200 mm (unten)  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Wetterschenkel [außen] (unten (5x))  
 Farbe: E6/EV1 Standard silber eloxiert  
 Bodenschwelle: Anschlussprofil  
 Stulp: Breite ca. 56 mm  
 Verstärkung: nach statischer Erfordernis  
 Teilungsmaße vertikal ca. 2790mm  
 Elementverbindungssysteme  
 Kopplung (1)

1,000 Stk ..... ..

**3.13.70.**

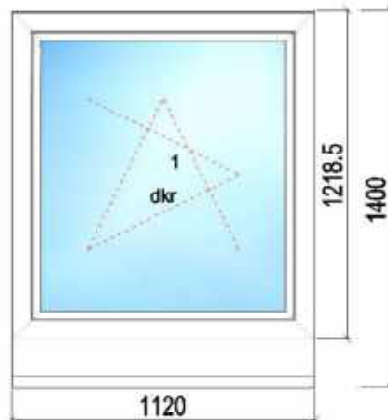
**Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**3.13.80.**

**Schleppgaubenausstiegsfenster 1120x1400mm**



Einteiliges Fenster  
 Außenelement als Einteiliges Fenster  
 Größe ca. 1120 mm x 1400 mm Außenmaß  
 1120 mm x 1218.5 mm Rahmenaußenmaß

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Material: PVC Farbe: weiß Dichtung: Grau oder Schwarz Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm Verstärkung: nach Erfordernis Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm Verstärkung: nach Erfordernis, Beschlag: Dreh-Kipp rechts Griff: Fenster (Öffnung 1) Fenstergriff weiß Griffhöhe ca. 609.25 mm Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm Sockelanschlussprofil ca. 150 mm (unten) Verstärkung: nach Erfordernis,- Sockelzusatzprofil ca. 50 mm (unten) Verstärkung: nach Erfordernis	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.13.90.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.13.100.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	10,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 3.13.</b>		<b>ME 36 - DG</b>		.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017647-1 Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...  
 LV: 02 Verglasungsarbeiten nach DIN 18361 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**3.14. ME 37 - DG**

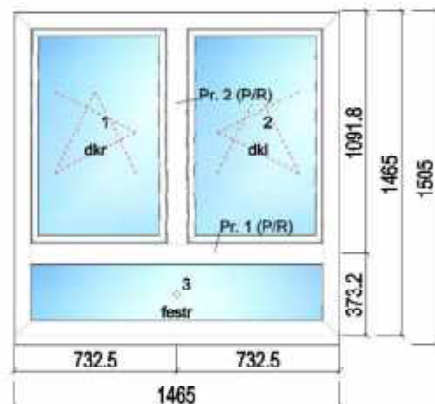
**3.14.10. Ausbau und Entsorgung Altelemente**

In der Einheit vorhandene Altelemente, Art und Typ gemäß Bestandsfensterkartierung im Anhang dieser Leistungsbeschreibung, ausbauen, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich anfallender Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen beziehungsweise einer stofflichen Verwertung zuführen.

Die Abrechnung erfolgt je Stück ausgebautem und entsorgtem Element unabhängig Typ und Größe.

2,000 Stk ..... ..

**3.14.20. Dreiteiliges Schleppgaubenfenster 1465x1465mm**



Dreiteiliges Fenster  
 Außenelement als Dreiteiliges Fenster  
 Größe ca. 1465 mm x 1505 mm Außenmaß  
 1465 mm x 1465 mm Rahmenaußenmaß  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Blendrahmen ca. 75 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 70 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis,  
 Teilungen: Pfostenbreite ca. 92 mm  
 Verstärkung: nach Erfordernis „,  
 Beschlag: Dreh-Kipp rechts (Feld: 1)  
 Dreh-Kipp links (Feld: 2)  
 Fest im Rahmen (Feld: 3)  
 Griff: Fenster (Öffnung 1, 2)  
 Fenstergriff weiß  
 Griffhöhe ca. 533 mm  
 Glas/Füllung: Standard Zweifachverglasung

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Zubehör: PVC Innenfensterbank Tiefe ca. 200 mm  
 Anschlussprofil [innenbündig] (unten)  
 Anschlussprofil 40 mm für Fensterbank (unten)  
 Zierprofil waagrecht [außen]  
 Lisene [außen]  
 Verstärkung: nach statischer Erfordernis  
 Teilungsmaße horizontal ca. 373 mm  
 Teilungsmaße vertikal ca. 732.5 mm

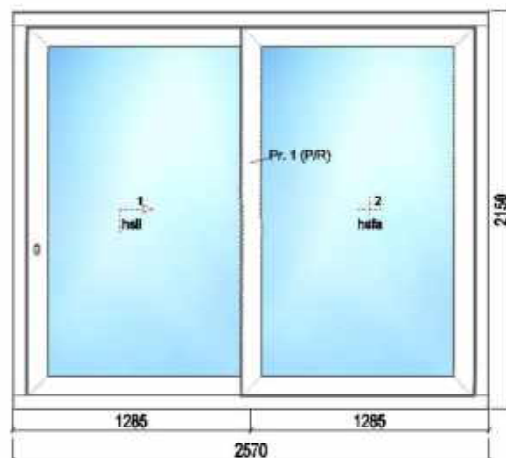
1,000 Stk ..... ..

**3.14.30. Zulage Wärmedämmglas Ug0.6**

Zulage zur Vorposition für Ausführung mit  
 Wärmedämmglas  $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm

1,000 Stk ..... ..

**3.14.40. Zweiteilige Hebeschiebetür Dachloggia 2570x2150mm**



Zweiteilige Hebeschiebetür  
 Außenelement als Zweiteilige Hebeschiebetür  
 Größe ca. 2570 mm x 2150 mm  
 Material: PVC  
 Farbe: weiß  
 Dichtung: Grau oder Schwarz  
 Rahmen: Zargenprofil ca. 65 mm  
 Verstärkung: nach statischer Erfordernis  
 Flügel: Flügelbreite ca. 100 mm [innen] (Feld: 1\_unten)  
 Verstärkung: nach statischer Erfordernis  
 Flügelbreite ca. 100 mm [innen]  
 Verstärkung: nach Erfordernis  
 Beschlag: HST Schieb links innen (Feld: 1)  
 HST fest außen (Feld: 2)  
 Griff: Hebeschiebetür (Öffnung 1)  
 Hebeschiebetür Griff Aluminium  
 Rosette Aluminium

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Rosette Aluminium Griffhöhe ca. 1050 mm Glas/Füllung: Zweifachverglasung Standard Bodenschwelle: Sockelanschlussprofil 200 mm Teilungsmaße vertikal ca. 1285mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.14.50.</b>	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> Zulage zur Vorposition für Ausführung mit Wärmedämmglas $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Dicke ca. 44 mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.14.60.</b>	<b>Fensterfalzlüfter</b> Selbständig regelnde Fensterfalzlüfter aus Kunststoff zum paarweisen Einbau in Außenelemente aus PVC. Zulässig nach DIN 1946-6, schlagregendicht, Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026, gemäß Vorgabe des Lüftungskonzeptes, liefern und fachgerecht in vorstehende Elemente einbauen  Die Abrechnung erfolgt pro Stück fix und fertig eingebautem Falzlüfter.	4,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 3.14.</b>	<b>ME 37 - DG</b>			.....
<b>Summe 3.</b>	<b>Kienhorststraße 155/157</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**  
 Zusammenstellung

**Projekt:** 017647-1      **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02      **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>1.</b>	<b>Eichborndamm 70</b>	
1.1.	TRH	.....
1.2.	ME 01 - EG	.....
1.3.	ME 03 - EG	.....
1.4.	ME 04 - 1. OG	.....
1.5.	ME 05 - 1. OG	.....
1.6.	ME 06 - 2. OG	.....
1.7.	ME 07 - 2. OG	.....
1.8.	ME 08 - 3. OG	.....
1.9.	ME 09 - 3. OG	.....
1.10.	ME 10 - 3. OG	.....
1.11.	ME 11 - DG	.....
1.12.	ME 12 - DG	.....
<b>Summe 1.</b>	<b>Eichborndamm 70</b>	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
 Zusammenstellung**

**Projekt:** 017647-1      **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02      **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>2.</b>	<b>Eichborndamm 72</b>	
2.1.	TRH	.....
2.2.	ME 13 - EG	.....
2.3.	ME 14 - EG	.....
2.4.	ME 15 - 1. OG	.....
2.5.	ME 16 - 1. OG	.....
2.6.	ME 17 - 2. OG	.....
2.7.	ME 18 - 2. OG	.....
2.8.	ME 19 - 3. OG	.....
2.9.	ME 20 - 3. OG	.....
2.10.	ME 21 - 3. OG	.....
2.11.	ME 22 - DG	.....
2.12.	ME 23 - DG	.....
2.13.	ME 24 - DG	.....
	<b>Summe 2. Eichborndamm 72</b>	.....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
 Zusammenstellung**

**Projekt:** 017647-1      **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02      **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>3.</b>	<b>Kienhorststraße 155/157</b>	
3.1.	TRH	.....
3.2.	ME 25 - EG	.....
3.3.	ME 26 - EG	.....
3.4.	ME 27 - 1. OG	.....
3.5.	ME 28 - 1. OG	.....
3.6.	ME 29 - 1. OG	.....
3.7.	ME 30 - 2. OG	.....
3.8.	ME 31 - 2. OG	.....
3.9.	ME 32 - 2. OG	.....
3.10.	ME 33 - 3. OG	.....
3.11.	ME 34 - 3. OG	.....
3.12.	ME 35 - 3. OG	.....
3.13.	ME 36 - DG	.....
3.14.	ME 37 - DG	.....
<b>Summe 3.</b>	<b>Kienhorststraße 155/157</b>	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
 Zusammenstellung**

**Projekt:** 017647-1      **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02      **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>LV</b>	<b>02</b>	
1.	Eichborndamm 70	.....
2.	Eichborndamm 72	.....
3.	Kienhorststraße 155/157	.....
	<b>Summe LV</b> <b>02 Verglasungsarbeiten nach...</b>	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%	.....
		.....
		.....

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 242

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
 Bieterangabenverzeichnis**

**Projekt:** 017647-1 **Energetische Mehrfamilienreiheneckhaussa...**  
**LV:** 02 **Verglasungsarbeiten nach DIN 18361** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung
1.1.40.	<b>Zulage Schalldämmglas SSK5</b> (TB61) Angeb. Schalldämmglas SSK5:.....'
1.1.50.	<b>Zulage Einbruchhemmungsglas</b> (TB61) Angeb. Einbruchhemmungsglas:.....'
1.1.60.	<b>Treppenhausfenster erstes Zwischengeschoss</b> <b>1400x1850mm</b> (TB61) Angeb. Fabr. Fensterrahmenprofilsystem:.....'
1.1.70.	<b>Zulage Wärmedämmglas Ug0.6</b> (TB61) Angeb. Wärmedämmglas:.....'
1.1.120.	<b>Hoftür 1005x2003mm</b> (TB61) Angeb. Fabr. Türschließer:.....'
1.2.40.	<b>Fensterfalzlüfter</b> (TB61) Angeb. Fabr.:.....'
2.1.110.	<b>Hoftür 1190x2000mm</b> (TB61) Angeb. Fabr. Türschließer:.....'