

## Angebotsaufforderung Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** 19-09-30      **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026                **Äußere Tischlerarbeiten**

<b>Titel</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Seite</b>
1.	Äußere Tischlerarbeiten Haus 1.....	8
1.1.	Wohnungseingangstüren.....	8
1.2.	Äußere Fenster.....	11
1.3.	Sonnenschutz.....	27
2.	Äußere Tischlerarbeiten Haus 2.....	30
2.1.	Wohnungseingangstüren.....	30
2.2.	Äußere Fenster.....	33
2.3.	Sonnenschutz.....	45
3.	Kellerfenster.....	48
3.1.	Kellerfenster.....	48
4.	Stundenlohnarbeiten.....	50
4.1.	Stundenlohnarbeiten.....	50
	Zusammenstellung.....	51

## Angebotsaufforderung

---

### Projektdaten

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**PLZ/Ort:**  
**Straße:**

### Vergabedaten

**Art der Ausschreibung:** Öffentliche Ausschreibung  
**Ort der Angebotsabgabe:** Stäwog z.Hd. Herrn Göhringer Barkhausenstraße 22,  
27568 Bremerhaven  
**Datum der Angebotseröffnung:** 16.03.2021  
**Uhrzeit der Angebotseröffnung:** 11:00  
**Zuschlagsfrist:** 31.03.2021

### Ausführungstermine

### Auftraggeberdaten

**Auftraggeber:** Städtische Wohnungsgesellschaft  
Bremerhaven mbH  
**Straße:** Barkhausenstraße 22  
**PLZ/Ort:** 27568 Bremerhaven

**Leistungsverzeichnis:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

**Angebotssumme:** ..... **EUR**

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: ..... **EUR**

**Angebotssumme brutto:** ..... **EUR**

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30      **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026                **Äußere Tischlerarbeiten**

---

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
---------------------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

---

### Allgemeines zur Baustelle

#### Angaben zur Baustelle

Die Städtische Wohnungsgesellschaft Bremerhaven mbH beabsichtigt in der Isarstraße Bremerhaven einen Neubau von 20 Mietwohneinheiten zu errichten.

Der Gebäudekomplex besteht aus 2 angereichten Wohnhäusern, mit 2 und 3-Geschossen ist in hochwertiger Ausstattung auszuführen.

Das Haus ist komplett unterkellert.

Der Auftraggeber behält sich die losweise Vergabe von nachstehend beschriebenen Titeln vor. Die losweise Vergabe hat keinen Einfluss auf die Einheitspreise.

#### Der Bauherr:

Stäwog  
Städtische Wohnungsgesellschaft Bremerhaven mbH  
Barkhausenstraße 22  
27568 Bremerhaven

wird vertreten durch die

#### Architekten:

Architekten und Gutachter Wiedenroth  
Kirchenstraße 13-15  
27568 Bremerhaven  
Tel. 0471-9520630

#### Tragwerksplanung:

KSF Steimke, Dr. Hemmy & Partner  
Beratende Ingenieur mbH  
Alfred- Balzer- Straße 5  
27570 Bremerhaven  
Tel. 0471-9315733

#### HLS- Planung:

#### Elektro- Planung:

#### SiGeKo:

### Besondere Vertragsbedingungen

Die §§ beziehen sich auf die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B)

#### 1. Vergütung (zu § 2)

- 1.1 Das Angebot beinhaltet Leistungen, deren Vergütungen nach

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

- |     |   |  |  |  |  |
|-----|---|--|--|--|--|
|     | <input checked="" type="checkbox"/> Einheitspreisen<br>Pauschalpreis<br>Stundenlohnsätzen<br>erfolgt.                                       |  |  |  |  |
| 1.2 | Soweit keine Gleitklauseln vereinbart sind, sind die Preise des Angebotes absolute Festpreise bis zur Gesamtfertigstellung der Baumaßnahme. |  |  |  |  |
| 1.3 | Gleitklausel<br><input checked="" type="checkbox"/> wird nicht vereinbart<br>wird wie folgt vereinbart                                      |  |  |  |  |
| 1.4 | Für Nebenangebote des Auftragnehmers wird § 2 Nr. 3 VOB/B ausgeschlossen.   |  |  |  |  |

### 2. Ausführungsunterlagen (zu § 3)

- 2.1 Der Auftragnehmer erhält die zur Durchführung seiner vertraglichen Leistungen erforderlichen Planunterlagen als Schwarzpausen in 2-facher Ausfertigung.
- 2.2 Bewehrungspläne werden, soweit erforderlich, in 2-facher Ausfertigung zur Verfügung gestellt.
- 2.3 Darüber hinaus erforderliche Ausfertigungen sind vom Auftragnehmer gesondert zu vergüten.

### 3. Ausführung (zu § 4)

- 3.1 Objekt-/Bauüberwachung (§ 4 Nr. 1)  
Die Objekt-/Bauüberwachung obliegt dem Bauherrn.  
Dieser hat den Architekten/Ingenieur  
Wiedenroth und Siebert Architekten, Bgm.- Martin- Donandt- Platz 30, 27568 Bremerhaven  
und die Fachplaner  
- werden bei Bedarf beannt -  
mit der Wahrnehmung beauftragt.  
Anordnungen Dritter dürfen nicht befolgt werden.
- 3.2 Entsprechend der jeweiligen Landesbauordnung übernimmt der Auftragnehmer die Fachbauleitung für die ihm übertragenen Leistungen.
- 3.3 Dem Auftragnehmer werden unentgeltlich zur Benutzung überlassen (§ 4 Nr. 4)
  - 3.3.1 Lager- und Arbeitsplätze  
sind nur eingeschränkt vorhanden  
Etwa darüber hinaus erforderliche Lager- und Arbeitsplätze hat der Auftragnehmer zu beschaffen; die Kosten sind durch die Vertragspreise abgegolten.
  - 3.3.2 Verkehrswege innerhalb des Baugeländes  
-----
- 3.4 Kosten des Verbrauchs  
Die vom Auftragnehmer zu erstattenden Kosten des Verbrauchs werden durch Messungen ermittelt, soweit nachfolgend nichts anderes vereinbart ist.  
Bei Arbeiten in belegten baulichen Anlagen hat sich der Auftragnehmer mit der hausverwaltenden Dienststelle in Verbindung zu setzen und deren Rechnungen zu begleichen.
- 3.5 Wasser und Strom  
Wasser und Strom kann vom Auftraggeber nicht zur Verfügung gestellt werden. Die Kosten für den Anschluss, die Einrichtung, den Betrieb, den Abbau sowie die Gebühren für den Verbrauch trägt der Auftragnehmer.  
Die Anschlüsse sind anderen Auftragnehmern gegen Entgelt zur Mitbenutzung zur Verfügung zu stellen.  
Wasser und Strom werden von der Rohbaufirma dem AN gegen direkte Verrechnung zur Verfügung gestellt.  
Der Verrechnungssatz für Zu- und Abwasser beträgt ----- EUR + MwSt./m³.

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30      **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026                **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Der Verrechnungssatz für Strom beträgt ----- EUR + MwSt. pro KW Std.

Die Bereitstellung und der Verbrauch von Wasser und Strom wird vom Auftraggeber veranlasst und verauslagt.

- Die anteiligen Kosten des Verbrauches des Auftragnehmers in Höhe von 0,4 % der Abrechnungssumme werden bei der Schlussrechnung zum Ausgleich einbehalten.

Sonstige Anschlüsse -----

-----

3.6 Beseitigung von Bauschutt

- Entsprechend den Regelungen der VOB ist der Bauschutt und der Abfall aus den Leistungen des Auftragnehmers auch von diesem zu beseitigen.

Von der Rohbaufirma werden dem Auftragnehmer gegen direkte Verrechnung Container für die Beseitigung von Bauschutt zur Mitbenutzung zur Verfügung gestellt. Die Kosten für die Entsorgung sind hierin enthalten.

Der Verrechnungssatz nach Raummaß beträgt ----- EUR + MwSt./m<sup>3</sup>.

Die Bereitstellung von Schuttcontainern veranlasst der Auftraggeber, die Kosten für die Bereitstellung und die Entsorgung werden vom Auftraggeber verauslagt.

Die anteiligen Kosten in Höhe von ----- % der Abrechnungssumme des Auftragnehmers werden zum Ausgleich vom Auftraggeber bei der Schlusszahlung einbehalten.

3.7 Bautafel, Firmenwerbung

Der Auftraggeber bzw. der Hauptauftragnehmer stellt eine einheitliche Bautafel zur Mitbenutzung zur Verfügung. Für die anteiligen Kosten der Beschaffung, Vorhaltung und Beseitigung werden zum Ausgleich bei der Schlussrechnung des Auftragnehmers

- 0,2 % der Abrechnungssumme bzw.

----- EUR + MwSt. pauschal einbehalten.

#### 4. Ausführungsfristen (zu § 5)

- 4.1 Mit der Ausführung ist zu beginnen  
unverzüglich nach Erteilung des Auftrages

- gem. anliegenden Terminplan

- 4.2 Die Leistung ist fertig zu stellen gem. anliegendem Terminplan  
innerhalb von ----- Werktagen nach dem vereinbarten Beginn der Ausführung

-----

- 4.3 Folgende Einzelfristen sind Vertragsfristen

-----

- 4.4 Gesamtfertigstellung der Baumaßnahmen gem. anliegendem Terminplan

- 4.5 Der Auftraggeber behält sich vor, im Auftragsschreiben das Ende der Ausführungsfrist und etwaiger Einzelfristen datumsmäßig festzulegen.

#### 5. Behinderung und Unterbrechung der Ausführung (zu § 6)

- 5.1 Vom Arbeitsamt anerkannte Schlechtwettertage gelten nicht als Behinderung.

- 5.2 Der Auftraggeber haftet nicht für Bauzeitverlängerungen, die dem Auftragnehmer durch nicht rechtzeitig fertig gestellte Vorleistungen entstehen und den Auftraggeber hierfür kein Verschulden trifft.

#### 6. Verteilung der Gefahr (zu § 7)

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30      **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026                **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

- |     |   |  |  |  |  |
|-----|---|--|--|--|--|
| 6.1 | <input checked="" type="checkbox"/> Eine Bauwesenversicherung ist/wird abgeschlossen. Der Prämienanteil in Höhe von 0,3 % der Abrechnungssumme einschl. Umsatzsteuer wird bei der Schlussrechnung in Abzug gebracht.<br>Die Selbstbeteiligung des Auftragnehmers je Schadensfall beträgt 500 EUR. |  |  |  |  |
| 6.2 | Eine Bauwesenversicherung wird nicht abgeschlossen.   |  |  |  |  |

### 7. Haftung der Vertragsparteien (zu § 10)

- |     |  |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|--|
| 7.1 | Der Auftragnehmer versichert, dass er eine ausreichende Betriebshaftpflichtversicherung abgeschlossen hat. Auf Anforderung des Auftraggebers ist ein entsprechender Nachweis zu erbringen. |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|--|

### 8. Vertragsstrafe (zu § 11)

- |     |  |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|--|
| 8.1 | Wird nicht vereinbart.   |  |  |  |  |
| 8.2 | <input checked="" type="checkbox"/> Bei schuldhafter Überschreitung der vereinbarten Fertigstellungsfrist hat der Auftragnehmer für jeden Werktag, um den die Frist überschritten wird, an den Auftraggeber eine Vertragsstrafe von ----- EUR bzw. eine Vertragsstrafe von 0,3 v. H. der Auftragssumme, jedoch höchstens 3 % der Gesamtbruttoabrechnungssumme zu zahlen.<br>(Als Werktage gelten auch Samstage.) |  |  |  |  |

### 9. Abnahme (zu § 12)

- |     |  |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|--|
| 9.1 | <input checked="" type="checkbox"/> Die Leistung ist förmlich abzunehmen.  |  |  |  |  |
| 9.2 | Die Abnahme erfolgt nach vollständiger Fertigstellung der Leistungen zu einem vom Auftraggeber bzw. dessen Bevollmächtigten festzulegenden Termin.   |  |  |  |  |
| 9.3 | In sich abgeschlossene Teile der Leistung (§ 12 Nr. 12 a) sind nur solche, für die im Vertrag ausdrücklich eine Teilabnahme sowie eine endgültige Feststellung und Bezahlung nach § 16 Nr. 4 vorgesehen ist. |  |  |  |  |

### 10. Gewährleistung (zu § 13 Nr. 4)

- |      |   |  |  |  |  |
|------|---|--|--|--|--|
| 10.1 | <input checked="" type="checkbox"/> 4 Jahre (Regelfrist gemäß § 13 Nr. 4 VOB/B)   |  |  |  |  |
| 10.2 | Für folgende Leistungen beträgt die Verjährungsfrist 5 Jahre nach BGB:<br>- gesamtes Gewerk<br>-----  |  |  |  |  |
| 10.3 | Für folgende Leistungen beträgt die Verjährungsfrist ----- Jahre.   |  |  |  |  |
| 10.4 | Die Mängelansprüche des AG richten sich grundsätzlich nach der VOB/B. Diese Gewährleistungsfrist beginnt ab dem Zeitpunkt der förmlichen Abnahme. |  |  |  |  |

### 11. Abrechnung

- |      |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|
| 11.1 | Die Rechnungen sind bei Wiedenroth und Siebert Architekten<br>Bgm.- Martin- Donandt- Platz 30, 27568 Bremerhaven<br>in 3- facher Fertigung einzureichen. |  |  |  |  |
| 11.2 | Die notwendigen Rechnungsunterlagen (z. B. Massenberechnungen, Abrechnungszeichnungen, Handskizzen etc.) sind in 2- facher Fertigung einzureichen.       |  |  |  |  |
| 11.3 | Die für die Abrechnung notwendigen Feststellungen sind gemeinsam vorzunehmen. Der Auftragnehmer hat sie rechtzeitig zu beantragen.                       |  |  |  |  |

### 12. Stundenlohnarbeiten (zu § 15)

- |      |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|
| 12.1 | Sind in einem Angebot Stundenlohnarbeiten vorgesehen, so ist die dafür angegebene Zahl von Stunden unverbindlich (§ 2 Nr. 3 gilt nicht). |  |  |  |  |
| 12.2 | Aufsichtsstunden werden nicht gesondert vergütet.  |  |  |  |  |

### 13. Zahlung (zu § 16)

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30      **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026                **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
13.1	Abschlagszahlungen werden bis zu 90 % des festgestellten Wertes beglichen.				
13.2	entfällt.				
13.3	Alle Zahlungen erfolgen durch Überweisung.				
13.4	Schlusszahlungen werden mit 95 % des festgestellten Wertes vergütet. (Hierzu siehe auch Sicherheitsleistungen.)				
13.5	Sofern zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer nicht ein Zahlungsplan vereinbart wird, sind zu allen Abschlagsrechnungen Massenberechnungen zu erstellen. Die einzelnen Abschlagsrechnungen sind fortzuschreiben.				
13.6	Bei Arbeitsgemeinschaften werden Zahlungen mit befreiender Wirkung für den Auftraggeber an den für die Durchführung des Vertrages bevollmächtigten Vertreter der Arbeitsgemeinschaft (federführendes Mitglied) oder nach dessen schriftlicher Weisung geleistet. Dies gilt auch nach Auflösung der Arbeitsgemeinschaft.				
13.7	Als Tag der Zahlung gilt bei Überweisung oder Auszahlung von einem Konto des Auftraggebers der Tag der Hingabe oder Absendung des Auftrages an die Post oder an das Geldinstitut.				
13.8	Vom Auftragnehmer angebotenes Skonto oder Nachlass wird von jedem Rechnungsbetrag abgezogen.				
13.9	Vereinbarte Nachlässe oder Skonten gelten auch für Nachtragsangebote bzw. Zusatzaufträge.				
13.10	Sofern die Gegenleistung des Leistungsempfängers im laufenden Kalenderjahr mehr als 5.000 EUR beträgt und keine Freistellung des zuständigen Finanzamtes gemäß "Gesetz zur Eindämmung illegaler Betätigung im Baugewerbe vom 30. August 2001" vorliegt, wird vom Leistungsempfänger bei allen Zahlungen ein Betrag von 15 % einbehalten und an das zuständige Finanzamt abgeführt. Die Vereinbarungen unter Ziffer 13.1 bis 13.9. bleiben hiervon unberührt.				
<b>14. Sicherheitsleistung (zu § 17)</b>					
14.1	Bei Aufträgen mit einer Auftragssumme über 25.000,00 EUR hat der Auftragnehmer Sicherheit für die Erfüllung sämtlicher Verpflichtungen aus dem Vertrag zu leisten, insbesondere für die vertragsgemäße Ausführung der Leistung einschließlich der Abrechnung sowie Schadenersatz und die Erstattung von Überzahlungen. Die Sicherheit beträgt 10 v. H. der Auftragssumme brutto.				
14.2	Als Sicherheit für die Erfüllung von Gewährleistungsansprüchen einschließlich Schadenersatz und für die Erstattung von Überzahlungen werden 5 v. H. der Abrechnungssumme brutto auf die Dauer von 5 Jahren gegen Bürgschaft einbehalten. Die Dauer des Einbehaltes beginnt ab dem Ausgleich der Schlusszahlung.				
14.3	„Der Auftragnehmer erklärt sich bereit, seine Rechte aus § 648 BGB (Bauhandwerkersicherungshypothek) nur dann auszuüben, wenn ihm der Auftraggeber trotz entsprechender Fristsetzung kein anderes adäquates Sicherungsmittel (insbesondere Bankbürgschaft) anbietet.“				
<b>15. Weitere Vertragsbedingungen</b>					
15.1	Die Notwendigkeit der Anordnung von Eventualpositionen ergibt sich erst im Zuge der Vertragsabwicklung und erfolgt gesondert durch den Auftraggeber. Dies ist bei der Kalkulation der Einheitspreise (insbesondere hinsichtlich Baustelleneinrichtungs- und sonstigen Gemeinkosten) zu berücksichtigen.				
15.2	Änderungsvorschläge, Alternativen und Nebenangebote stehen im Ermessen des Anbieters und sind auf einem Beiblatt dem Angebot beizulegen. Änderungsvorschläge und Nebenangebote können jedoch das Hauptangebot nicht ersetzen, d. h., das Hauptangebot ist auf jeden Fall vollständig ausgefüllt abzugeben und bleibt mit seinen Vertragsbedingungen gültig. Anlagen bei Nebenangeboten: - Prüfbare statistische Berechnung - Detailzeichnungen zur Konstruktion und der vorgesehene Arbeitsablauf. Über Gleichwertigkeit alternativ angebotener Erzeugnisse und Leistungen gegenüber den in den Hauptpositionen des Leistungsverzeichnisses genannten oder geforderten, entscheidet unter Ausschluss des Rechtsweges und einer Begründung alleine der Auftraggeber.				
15.3	Werden Leistungen verlangt oder erforderlich, die im Hauptangebot nicht enthalten sind, so müssen dafür Preise vor Beginn der Arbeiten mit dem Auftraggeber schriftlich vereinbart werden. Das Nachtragsangebot ist bei der Bauführung einzureichen. Die Kalkulationsgrundlagen sind der Bauführung auf Verlangen vorzulegen.				
15.4	Die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Fabrikate oder Lieferfirmen gelten als angeboten, wenn der Bieter die für seine Erklärung vorgesehene Stelle nicht ausfüllt.				
15.5	Bauzeitenplan des Auftragnehmers				

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30      **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026                **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Der Auftragnehmer für die **Rohbauarbeiten** hat im Einvernehmen mit dem Auftraggeber einen Bauzeitenplan zu erstellen, anhand dessen die Einhaltung der Vertragsfristen nachgewiesen und überwacht werden kann.

Die Bedürfnisse des Auftraggebers und das Ineinanderwirken mit den übrigen Planungen und Gewerken sind dabei zu berücksichtigen und mit dem Auftraggeber abzustimmen. Der Bauzeitenplan ist dem Auftraggeber 2 Wochen vor Auftragserteilung in 2-facher Fertigung zu überlassen. Bei Terminverschiebungen ist der Bauzeitenplan zu überarbeiten und dem Auftraggeber jeweils unverzüglich in der vorgenannten Anzahl zu überlassen.

15.6 Unterkünfte im Baugelände/Baustelleneinrichtung

Unterkünfte für Übernachtungen dürfen im Baugelände weder aufgestellt noch in bestehenden Gebäuden eingerichtet werden. Die sonstigen Baustelleneinrichtungen (Lagerräume, Aufenthalts- und Materialbuden) hat im Einvernehmen mit der Bauführung des Auftraggebers zu erfolgen. Das Aufstellen von Buden, Containern etc. ohne Zustimmung der Bauführung ist unzulässig.

15.7 Mitbenutzung

Sanitäre Anlagen: WC- und Mannschaftscontainer - 0,30% der Abrechnungssumme

Telefon: nicht vorhanden

----

Ende der besonderen Vertragsbedingungen.

### 1. Äußere Tischlerarbeiten Haus 1

#### 1.1. Wohnungseingangstüren

##### 1.1.10.

STLB-Bau: 04/2020 026

DIN276-1\_08      334 Außentüren und -fenster

Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren

##### **Außentürelement Wohnungseingangstür B 1530 mm H 2310 mm 1Seitenteil**

Außentürelement, als Wohnungseingangstür, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Anschlagfalz, als barrierefreie Ausführung DIN 18040,

Breite Nennmaß Wandöffnung '1530' mm,

Höhe Nennmaß Wandöffnung '2310' mm, mit einem Seitenteil,

Wandaufbau im Anschlussbereich mehrschalig, Befestigung an

Mauerwerk, Leibungsmontage außen, in Öffnungen mit

Außenanschlag,

bauphysikalische Anforderungen: bewertetes Schalldämm-Maß

DIN 4109 Rw 43 dB, mit Rauchschutzanforderung DIN 18095,

Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Ud 1,1

W/m<sup>2</sup>K, Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,35 DIN

EN 410, Einbruchhemmung RC 2 N DIN EN 1627,

Bedienungskräfte Klasse 3 DIN EN 12217,

Rahmendurchbiegung C (kleiner gleich 1/300) DIN EN 12210,

max. zulässige Verformung Klasse 3 DIN EN 12219,

Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe

Beanspruchung), Türschwelle thermisch getrennt, Türschwelle

barrierefrei DIN 18040,

Türflügel aus Kunststoff,

Türflügel mit einer nichttransparenten Füllung, als Kunststoff-



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verbundelement, mit Bändern, 3 Bänder je Flügel, Seitenteil mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG einseitig, mit Drückergarnitur, mit PZ-Schloss, mit Obentürschließer, mit Spion, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionshemmend DIN 4108-3, 3-seitig, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend DIN 4108-3, 3-seitig.	12,000	St	.....	.....
1.1.20.	DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster <b>Zulage Ausführung der WET</b> Zulage Ausführung der WET	12,000	St	.....	.....
1.1.30.	STLB-Bau: 10/2019 029 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 029 Beschlagarbeiten <b>Einsteckschloss gefälzte Türen Profilzylinder Stulp-B 24mm</b> Einsteckschloss für gefälzte Türen, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, Stulpbreite 24 mm, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, Falle und Riegel aus Stahl, korrosionsgeschützt.	12,000	St	.....	.....
1.1.40.	DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 029 Beschlagarbeiten <b>Türband Einfräsband Stahl verchromt H bis 120mm</b> Türband als Einfräsband für Holztüren und Holzargen, aus Stahl, verchromt, Türanschlag gefälzt, dreidimensional verstellbar, 3-teilig, mit Tragzapfen, Flachkopf, mit Kugellagerring, Bandhöhe bis 120 mm,  Hersteller/Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	36,000	St	.....	.....
1.1.50.	STLB-Bau: 04/2020 029 DIN276-1_08 344 Innentüren und -fenster Leistungsbereich: 029 Beschlagarbeiten <b>Drückergarnitur Drücker-Drückergarn. Stahl niro Schlossentfernung 72mm</b> Drückergarnitur DIN EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 2, Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 6, Ausführungsart Typ B, als Drücker-Drückergarnitur, Maße DIN 18255, aus nichtrostendem Stahl, matt geschliffen, Kurzschild, Entfernung Schloss 72 mm,				

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30                      **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026                                      **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	gelocht für Profilzylinder, verdeckt verschrauben, Hersteller/Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	12,000	St	.....	.....
<b>1.1.60.</b>	STLB-Bau: 10/2019 029 DIN276-1_08                      334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 029 Beschlagarbeiten <b>Türschließer verdeckt Innentür</b> Verdeckt liegender Türschließer ohne Feststellung für Innentür, einflügelig, mit Endanschlag, für Einbau im Türblatt, mit Schließhebel und Gleitschiene für Anschlagtür, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung.	12,000	St	.....	.....
<b>Summe 1.1.</b>	<b>Wohnungseingangstüren</b>				.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30      **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026                **Äußere Tischlerarbeiten**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
---------------------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

### 1.2.      **Äußere Fenster**

\*\*\* Ausführungsbeschreibung 1  
**Ausführungsbeschreibung**

**Konstruktionshinweise**  
Konstruktionshinweise

Die Elemente sind für die spätere Anbringung einer  
Vertikallamellen vorgerüstet auszuführen.

**Griffmulde Schnäpper**  
Balkongriff/Türschnäpper

alle Terrassentüren erhalten von außen eine Griffmulde aus Alu  
im Farbton des Fensterprofils. Der EP ist in den  
Terrassenelementen einzurechnen. Beispielfabrikat Hoppe

Alle Balkontüren sind mit einem Türschnäpper zu versehen,  
diese sind in den Einheitspreisen der Balkontüren mit  
einzurechnen.

**Verglasungen Brüstungsverglasung**  
Verglasungen

Alle Brüstungsverglasungen sind als absturzsichernde  
Verglasungen auszuführen. Türelemente sind in voller Höhe  
Absturz sichern auszuführen

**1.2.10.**      STLB-Bau: 10/2020 026  
DIN276-1\_08      334 Außentüren und -fenster  
Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren  
**Einfachfenster B 1010 mm H 595 mm eintlig RC1N Isolierglas 3fach**  
Einfachfenster,  
Breite Blendrahmen '1010' mm,  
Höhe Blendrahmen '595' mm, einteilig, Wandaufbau im  
Anschlussbereich mehrschalig, Befestigungsuntergrund  
Kalksandstein, Vorsatzmontage,  
bauphysikalische Anforderungen: Rahmendurchbiegung C  
(kleiner gleich 1/300) DIN EN 12210, Windlast DIN EN 12210,  
Prüfdruck P1 Klasse E (größer 2000 Pa), Schlagregendichtheit  
Klasse 9 A (600 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schalldämm-  
Maß DIN 4109 Rw 30 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1,  
DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,85 W/m<sup>2</sup>K,

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,46 DIN EN 410, Lichtdurchlässigkeit über 80 %, Einbruchhemmung RC 1 N DIN EN 1627, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, Mechanische Festigkeit Klasse 4 DIN EN 13115, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 21306-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen weiß, Farbton Rahmen innen '.weiß.', Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Farbton Rahmen außen 'farbig nach Wahl des AG glatt foliert, in Anlehnung an RAL 7030 ' Befestigung des Rahmens mit Konsolen, 1. Teil festverglast mit festem Flügelrahmen, Fenster mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, vorgerichtet für Sonnenschutzanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend DIN 4108-3, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht DIN 4108-3, überputzbar, umlaufend, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle, Ausführung gemäß Zeichnung.</p>	4,000 St	.....	.....
<b>1.2.20.</b>	<p>DIN276-1_08 344 Innentüren und -fenster Leistungsbereich: 032 Verglasungsarbeiten <b>Brandschutzverglasung Fenster F30 i.Rahmen Isolierverglasung 3fach Innenscheibe VSG Floatglas 2-scheibig D 6mm SZR 8,5mm Mittelscheibe EG Floatglas D 6mm 2.SZR 8mm Außenscheibe EG Floatglas D 6mm</b></p> <p>Zulage zur vorgenannten Position als T 30 Fensterelement</p> <p>Verglasung als Brandschutzverglasung des Fensters, Feuerwiderstandsklasse F 30 DIN 4102-13, Rahmenprofile aus Metall, als 3-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG) aus Floatglas DIN EN 572-2, 2-scheibig, Gesamtnenndicke 6 mm, Scheibenzwischenraum 8,5 mm, Mittelscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 6 mm, zweiter Scheibenzwischenraum 8 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 6 mm, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,8 W/m2K.</p>	4,000 St	.....	.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

1.2.30.	<p>STLB-Bau: 10/2020 026 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren <b>Einfachfenster B 1010 mm H 1455 mm eintlg RC2N Isolierglas 3fach</b> Einfachfenster, Breite Blendrahmen '1010' mm, Höhe Blendrahmen '1455' mm, einteilig, Wandaufbau im Anschlussbereich mehrschalig, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Vorsatzmontage, bauphysikalische Anforderungen: Rahmendurchbiegung C (kleiner gleich 1/300) DIN EN 12210, Windlast DIN EN 12210, Prüfdruck P1 Klasse E (größer 2000 Pa), Schlagregendichtheit Klasse 9 A (600 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schalldämm- Maß DIN 4109 Rw 30 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,85 W/m2K, Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,46 DIN EN 410, Lichtdurchlässigkeit über 80 %, Einbruchhemmung RC 2 N DIN EN 1627, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, Mechanische Festigkeit Klasse 4 DIN EN 13115, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 21306-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen weiß, Farbton Rahmen innen '.weiß.' Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Farbton Rahmen außen 'farbig nach Wahl des AG glatt foliert, in Anlehnung an RAL 7030 .....' Befestigung des Rahmens mit Konsolen, 1. Teil Drehkipp, Fenster mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus beschichtetem Aluminium, Fenstergriff verriegelbar mit Druckknopf, vorgefertigt für Sonnenschutzanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend DIN 4108-3, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht DIN 4108-3, überputzbar, umlaufend, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle, Ausführung gemäß Zeichnung.</p>	1,000 St			
---------	---	----------	--	--	--

1.2.40.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB STLB-Bau: 10/2020 026 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren <b>Einfachfenster B 1010 mm H 1455 mm eintlg 30dB 0,85W/m2K g0,46 Rahmen PVC-U</b> Einfachfenster, Breite Blendrahmen '1010' mm, Höhe Blendrahmen '1455' mm, einteilig, Wandaufbau im</p>				
---------	--	--	--	--	--

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Anschlussbereich mehrschalig mit vorgehängter hinterlüfteter Fassade, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Vorsatzmontage, bauphysikalische Anforderungen: Rahmendurchbiegung C (kleiner gleich 1/300) DIN EN 12210, Windlast Klasse 4 (Prüfdruck P1 1600 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 9 A (600 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 30 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,85 W/m<sup>2</sup>K, Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,46 DIN EN 410, Lichtdurchlässigkeit über 80 %, Luftdurchlässigkeit Klasse 3 DIN EN 12207, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, mit fensterintegriertem Luftdurchlass, Luftdurchlass/Lüftungselement wird gesondert vergütet, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 21306-1, flächenversetzt mit Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen weiß, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Konsolen, 1. Teil Drehkipp, Fenster mit einer transparenten/transluzenten Füllung, mit Mitteldichtung, mit verdeckt liegendem Beschlag, Fenstergriff aus Aluminium, anodisch oxidiert, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend DIN 4108-3, überputzbar, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, Anschluss unter Fensterbank, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend DIN 4108-3, umlaufend, einschl. Verleistung, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle, Ausführung gemäß Zeichnung.</p>	1,000	St	.....	Nur Einh.-Pr.

**1.2.50.** \*\*\* Bedarfsposition ohne GB  
DIN276-1\_08 334 Außentüren und -fenster  
Leistungsbereich: 032 Verglasungsarbeiten  
**Einfachfenster Isolierverglasung 3fach Floatglas B 101 cm H 145 cm**  
Verglasung des Einfachfensters, 3-seitig gelagert, als 3-fache Isolierverglasung,  
Innenscheibe aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG) aus Floatglas DIN EN 572-2, Gesamtnenddicke 6 mm, 2-scheibig, Scheibenzwischenraum 8,5 mm,  
Mittelscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenddicke 6 mm,  
zweiter Scheibenzwischenraum 8,5 mm,  
Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenddicke 8 mm,  
Breite Scheibe/Platte 101 cm,  
Höhe Scheibe/Platte 145 cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 0,8 W/m<sup>2</sup>K, einsetzen und abdichten, mit Dichtstoffen DIN EN 15651-2 und DIN 18545 und vorh.

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Glashalteleisten, raumseitig, aus Kunststoff, befestigen mit Klemmen, Verglasungssystem DIN 18545 Va 3, Ausführung gemäß Zeichnung.	1,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
<b>1.2.60.</b>	<p>*** Bedarfsposition ohne GB DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 032 Verglasungsarbeiten <b>Einfachfenster Isolierverglasung 3fach Weißglas B 101 cm H 145 cm</b> Verglasung des Einfachfensters, 3-seitig gelagert, als 3-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG) aus Weißglas als Floatglas DIN EN 572-2, Gesamtneenddicke 6 mm, 2-scheibig, Scheibenzwischenraum 8,5 mm, Mittelscheibe aus Einfachglas aus Weißglas als Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 6 mm, zweiter Scheibenzwischenraum 8,5 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Weißglas als Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 8 mm, Breite Scheibe/Platte 101 cm, Höhe Scheibe/Platte 145 cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 0,8 W/m2K, einsetzen und abdichten, mit Dichtstoffen DIN EN 15651-2 und DIN 18545 und vorh. Glashalteleisten, raumseitig, aus Kunststoff, befestigen mit Klemmen, Verglasungssystem DIN 18545 Va 3, Ausführung gemäß Zeichnung.</p>	1,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
<b>1.2.70.</b>	<p>STLB-Bau: 10/2020 026 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren <b>Einfachfenster B 1010 mm H 1455 mm eintlg RC1N Isolierglas 3fach</b> Einfachfenster, Breite Blendrahmen '1010' mm, Höhe Blendrahmen '1455' mm, einteilig, Wandaufbau im Anschlussbereich mehrschalig, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Vorsatzmontage, bauphysikalische Anforderungen: Rahmendurchbiegung C (kleiner gleich 1/300) DIN EN 12210, Windlast DIN EN 12210, Prüfdruck P1 Klasse E (größer 2000 Pa), Schlagregendichtheit Klasse 9 A (600 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schalldämmmaß DIN 4109 Rw 30 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,85 W/m2K, Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,46 DIN EN 410, Lichtdurchlässigkeit über 80 %, Einbruchhemmung RC 1 N DIN EN 1627, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, Mechanische Festigkeit Klasse 4 DIN EN 13115, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 21306-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen</p>			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

weiß,  
Farbton Rahmen innen '.weiß.'  
Rahmenoberfläche außen farbig, foliert,  
Farbton Rahmen außen 'farbig nach Wahl des AG glatt foliert,  
in Anlehnung an RAL 7030 .....'  
Befestigung des Rahmens mit Konsolen,  
1. Teil Drehkipp, Fenster mit einer transparenten/transluzenten  
Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte  
Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff  
aus beschichtetem Aluminium, Fenstergriff verriegelbar mit  
Druckknopf,  
vorgefertigt für Sonnenschutzanlage, Abdichtung der äußeren  
Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend DIN  
4108-3, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung  
für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit  
Fensteranschlussfolie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit  
Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht DIN 4108-3, überputzbar,  
umlaufend, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle,  
Ausführung gemäß Zeichnung.

1,000 St ..... .....

**1.2.80.** STLB-Bau: 10/2020 026  
DIN276-1\_08 334 Außentüren und -fenster  
Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren  
**Einfachfenster B 1760 mm H 1455 mm 2tig RC1N Isolierglas 3fach**  
Einfachfenster,  
Breite Blendrahmen '1760' mm,  
Höhe Blendrahmen '1455' mm, 2-teilig, senkrecht geteilt, mit  
durchlaufendem Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich  
mehrschalig, Befestigungsuntergrund Kalksandstein,  
Vorsatzmontage,  
bauphysikalische Anforderungen: Rahmendurchbiegung C  
(kleiner gleich 1/300) DIN EN 12210, Windlast DIN EN 12210,  
Prüfdruck P1 Klasse E (größer 2000 Pa), Schlagregendichtheit  
Klasse 9 A (600 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schalldämm-  
Maß DIN 4109 Rw 30 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1,  
DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,85 W/m<sup>2</sup>K,  
Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,46 DIN EN 410,  
Lichtdurchlässigkeit über 80 %, Einbruchhemmung RC 1 N DIN  
EN 1627, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, Mechanische  
Festigkeit Klasse 4 DIN EN 13115,  
Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 21306-1,  
flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen  
weiß,  
Farbton Rahmen innen '.weiß.'  
Rahmenoberfläche außen farbig, foliert,  
Farbton Rahmen außen 'farbig nach Wahl des AG glatt foliert,  
in Anlehnung an RAL 7030'  
Befestigung des Rahmens mit Konsolen,  
1. Teil Drehkipp, 2. Teil Drehkipp, Fenster mit einer  
transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach,  
wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus beschichtetem Aluminium, Fenstergriff verriegelbar mit Druckknopf, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend DIN 4108-3, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht DIN 4108-3, überputzbar, umlaufend, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle, Ausführung gemäß Zeichnung.	2,000	St	.....	.....
<b>1.2.90.</b>	<p>STLB-Bau: 10/2020 026 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren <b>Einfachfenster B 1760 mm H 1455 mm 2tlg RC2N Isolierglas 3fach</b> Einfachfenster, Breite Blendrahmen '1760' mm, Höhe Blendrahmen '1455' mm, 2-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich mehrschalig, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Vorsatzmontage, bauphysikalische Anforderungen: Rahmendurchbiegung C (kleiner gleich 1/300) DIN EN 12210, Windlast DIN EN 12210, Prüfdruck P1 Klasse E (größer 2000 Pa), Schlagregendichtheit Klasse 9 A (600 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schalldämmmaß DIN 4109 Rw 30 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,85 W/m<sup>2</sup>K, Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,46 DIN EN 410, Lichtdurchlässigkeit über 80 %, Einbruchhemmung RC 2 N DIN EN 1627, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, Mechanische Festigkeit Klasse 4 DIN EN 13115, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 21306-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen weiß, Farbton Rahmen innen '.weiß.' Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Farbton Rahmen außen 'farbig nach Wahl des AG glatt foliert, in Anlehnung an RAL 7030' Befestigung des Rahmens mit Konsolen, 1. Teil Drehkipp, 2. Teil Drehkipp, Fenster mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus beschichtetem Aluminium, Fenstergriff verriegelbar mit Druckknopf, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend DIN 4108-3, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht</p>				

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	DIN 4108-3, überputzbar, umlaufend, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle, Ausführung gemäß Zeichnung.	2,000 St	.....	.....
<b>1.2.100.</b>	<p>STLB-Bau: 10/2020 026 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren <b>Einfachfenster B 1010 mm H 2330 mm eintlg RC2N Isolierglas 3fach</b> Einfachfenster, Breite Blendrahmen '1010' mm, Höhe Blendrahmen '2330' mm, einteilig, Wandaufbau im Anschlussbereich mehrschalig, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Vorsatzmontage, bauphysikalische Anforderungen: Rahmendurchbiegung C (kleiner gleich 1/300) DIN EN 12210, Windlast DIN EN 12210, Prüfdruck P1 Klasse E (größer 2000 Pa), Schlagregendichtheit Klasse 9 A (600 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 30 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,85 W/m2K, Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,46 DIN EN 410, Lichtdurchlässigkeit über 80 %, Einbruchhemmung RC 2 N DIN EN 1627, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, Mechanische Festigkeit Klasse 4 DIN EN 13115, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 21306-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen weiß, Farbton Rahmen innen '.weiß.' Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Farbton Rahmen außen 'farbig nach Wahl des AG glatt foliert, in Anlehnung an RAL 7030 .....</p> <p>Befestigung des Rahmens mit Konsolen, 1. Teil Drehkipp, Fenster mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus beschichtetem Aluminium, Fenstergriff verriegelbar mit Druckknopf, vorgeordnet für Sonnenschutzanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend DIN 4108-3, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht DIN 4108-3, überputzbar, umlaufend, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle, Ausführung gemäß Zeichnung.</p>	11,000 St	.....	.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

1.2.110.	<p>STLB-Bau: 10/2020 026 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren <b>Einfachfenster B 1010 mm H 2330 mm eintlg RC1N Isolierglas 3fach</b> Einfachfenster, Breite Blendrahmen '1010' mm, Höhe Blendrahmen '2330' mm, einteilig, Wandaufbau im Anschlussbereich mehrschalig, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Vorsatzmontage, bauphysikalische Anforderungen: Rahmendurchbiegung C (kleiner gleich 1/300) DIN EN 12210, Windlast DIN EN 12210, Prüfdruck P1 Klasse E (größer 2000 Pa), Schlagregendichtheit Klasse 9 A (600 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schalldämm- Maß DIN 4109 Rw 30 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,85 W/m2K, Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,46 DIN EN 410, Lichtdurchlässigkeit über 80 %, Einbruchhemmung RC 1 N DIN EN 1627, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, Mechanische Festigkeit Klasse 4 DIN EN 13115, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 21306-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen weiß, Farbton Rahmen innen '.weiß.' Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Farbton Rahmen außen 'farbig nach Wahl des AG glatt foliert, in Anlehnung an RAL 7030 .....' Befestigung des Rahmens mit Konsolen, 1. Teil Drehkipp, Fenster mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus beschichtetem Aluminium, vorgefertigt für Sonnenschutzanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend DIN 4108-3, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht DIN 4108-3, überputzbar, umlaufend, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle, Ausführung gemäß Zeichnung.</p>				
----------	---	--	--	--	--

11,000 St .....

1.2.120.	<p>STLB-Bau: 10/2020 022 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Außenfensterbank Strangpressprofil D 2mm B 200mm L 1000 mm</b> Außenfensterbank aus Aluminium-Strangpressprofilen DIN EN 755-2, beschichtet, Dicke 2 mm, Farbton RAL 'passend zum Fenster, nach Wahl des AG.' Breite 200 mm, Länge '1000' mm, mit vorderer Abkantung und hinterer</p>				
----------	--	--	--	--	--

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Aufkantung, Höhe der vorderen Abkantung 40 mm, Höhe der hinteren Aufkantung 40 mm, einschl. Antidröhschicht, mit seitlichen Abschlüssen, verdeckt befestigen mit Dehnungsanschlussprofilen.	28,000	St	.....	.....
<b>1.2.130.</b>	<p>STLB-Bau: 10/2020 026 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren <b>Einfachfenster B 1760 mm H 2310 mm 2tlg RC2N Isolierglas 3fach</b> Einfachfenster, Breite Blendrahmen '1760' mm, Höhe Blendrahmen '2310' mm, 2-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich mehrschalig, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Vorsatzmontage, bauphysikalische Anforderungen: Rahmendurchbiegung C (kleiner gleich 1/300) DIN EN 12210, Windlast DIN EN 12210, Prüfdruck P1 Klasse E (größer 2000 Pa), Schlagregendichtheit Klasse 9 A (600 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 30 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,85 W/m2K, Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,46 DIN EN 410, Lichtdurchlässigkeit über 80 %, Einbruchhemmung RC 2 N DIN EN 1627, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, Mechanische Festigkeit Klasse 4 DIN EN 13115, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 21306-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen weiß, Farbton Rahmen innen '.weiß.' Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Farbton Rahmen außen 'farbig nach Wahl des AG glatt foliert, in Anlehnung an RAL 7030' Befestigung des Rahmens mit Konsolen, 1. Teil Drehkipp, 2. Teil Drehkipp, Fenster mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus beschichtetem Aluminium, Fenstergriff verriegelbar mit Druckknopf, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend DIN 4108-3, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht DIN 4108-3, überputzbar, umlaufend, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle, Ausführung gemäß Zeichnung.</p>	3,000	St	.....	.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.140.	<p>STLB-Bau: 10/2020 026 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren <b>Einfachfenster B 1760 mm H 2310 mm 2tlig RC1N Isolierglas 3fach</b> Einfachfenster, Breite Blendrahmen '1760' mm, Höhe Blendrahmen '2310' mm, 2-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich mehrschalig, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Vorsatzmontage, bauphysikalische Anforderungen: Rahmendurchbiegung C (kleiner gleich 1/300) DIN EN 12210, Windlast DIN EN 12210, Prüfdruck P1 Klasse E (größer 2000 Pa), Schlagregendichtheit Klasse 9 A (600 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 30 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,85 W/m2K, Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,46 DIN EN 410, Lichtdurchlässigkeit über 80 %, Einbruchhemmung RC 1 N DIN EN 1627, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, Mechanische Festigkeit Klasse 4 DIN EN 13115, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 21306-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen weiß, Farbton Rahmen innen '.weiß.' Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Farbton Rahmen außen 'farbig nach Wahl des AG glatt foliert, in Anlehnung an RAL 7030' Befestigung des Rahmens mit Konsolen, 1. Teil Drehkipp, 2. Teil Drehkipp, Fenster mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus beschichtetem Aluminium, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend DIN 4108-3, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht DIN 4108-3, überputzbar, umlaufend, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle, Ausführung gemäß Zeichnung.</p>	3,000	St	.....	.....
1.2.150.	<p>STLB-Bau: 10/2020 022 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Außenfensterbank Strangpressprofil D 2mm B 200mm L 1760 mm</b> Außenfensterbank aus Aluminium-Strangpressprofilen DIN EN 755-2, beschichtet, Dicke 2 mm, Farbton RAL 'passend zum Fenster, nach Wahl des AG.' Breite 200 mm,</p>				

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Länge '1760' mm, mit vorderer Abkantung und hinterer Aufkantung, Höhe der vorderen Abkantung 40 mm, Höhe der hinteren Aufkantung 40 mm, einschl. Antidröhschicht, mit seitlichen Abschlüssen, verdeckt befestigen mit Dehnungsanschlussprofilen.	6,000	St	.....	.....
<b>1.2.160.</b>	<p>STLB-Bau: 10/2020 026 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren <b>Fenstertür B 2385 mm H 2310 mm 2tlg RC2N Isolierglas 3fach</b> Fenstertür, Breite Blendrahmen '2385' mm, Höhe Blendrahmen '2310' mm, 2-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich mehrschalig, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Vorsatzmontage, bauphysikalische Anforderungen: Rahmendurchbiegung C (kleiner gleich 1/300) DIN EN 12210, Windlast DIN EN 12210, Prüfdruck P1 Klasse E (größer 2000 Pa), Schlagregendichtheit Klasse 9 A (600 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 30 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,85 W/m2K, Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,46 DIN EN 410, Lichtdurchlässigkeit über 80 %, Einbruchhemmung RC 2 N DIN EN 1627, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, Mechanische Festigkeit Klasse 4 DIN EN 13115, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 21306-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen weiß, Farbton Rahmen innen '.weiß.' Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Farbton Rahmen außen 'farbig nach Wahl des AG glatt foliert in Ahnlehnung an RAL 7030.....' Befestigung des Rahmens mit Konsolen, Türschwelle thermisch getrennt, Türschwelle barrierefrei DIN 18040, 1. Teil festverglast, 2. Teil Dreh, Fenster mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus beschichtetem Aluminium, Fenstergriff verriegelbar mit Druckknopf, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend DIN 4108-3, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht DIN 4108-3, überputzbar, umlaufend, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle, Ausführung gemäß Zeichnung.</p>	4,000	St	.....	.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.2.170.	<p>STLB-Bau: 10/2020 026 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren <b>Fenstertür B 2385 mm H 2310 mm 2tlg RC1N Isolierglas 3fach</b> Fenstertür, Breite Blendrahmen '2385' mm, Höhe Blendrahmen '2310' mm, 2-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich mehrschalig, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Vorsatzmontage, bauphysikalische Anforderungen: Rahmendurchbiegung C (kleiner gleich 1/300) DIN EN 12210, Windlast DIN EN 12210, Prüfdruck P1 Klasse E (größer 2000 Pa), Schlagregendichtheit Klasse 9 A (600 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 30 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,85 W/m2K, Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,46 DIN EN 410, Lichtdurchlässigkeit über 80 %, Einbruchhemmung RC 1 N DIN EN 1627, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, Mechanische Festigkeit Klasse 4 DIN EN 13115, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 21306-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen weiß, Farbton Rahmen innen '.weiß.' Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Farbton Rahmen außen 'farbig nach Wahl des AG glatt foliert in Ahnlehnung an RAL 7030.....' Befestigung des Rahmens mit Konsolen, Türschwelle thermisch getrennt, Türschwelle barrierefrei DIN 18040, 1. Teil festverglast, 2. Teil Dreh, Fenster mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus beschichtetem Aluminium, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend DIN 4108-3, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht DIN 4108-3, überputzbar, umlaufend, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle, Ausführung gemäß Zeichnung.</p>	4,000 St	.....	.....
1.2.180.	<p>STLB-Bau: 10/2020 022 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Außenfensterbank Strangpressprofil D 2mm B 200mm L 2385 mm</b> Außenfensterbank aus Aluminium-Strangpressprofilen DIN EN 755-2, beschichtet, Dicke 2 mm, Farbton RAL 'passend zum Fenster, nach Wahl des AG.'</p>			



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Breite 200 mm, Länge '2385' mm, mit vorderer Abkantung und hinterer Aufkantung, Höhe der vorderen Abkantung 40 mm, Höhe der hinteren Aufkantung 40 mm, einschl. Antidröhnschicht, mit seitlichen Abschlüssen, verdeckt befestigen mit Dehnungsanschlussprofilen.	8,000 St	.....	.....
<b>1.2.190.</b>	DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzbauarbeiten <b>Absturzsicherung durch Glasplatte 100/90</b> Absturzsicherung Erker duch Glasplatte  Im Bereich der bodentiefen Fenster ist außenseitig auf die Blendrahmenprofile eine gläserne Absturzsicherung aufzubringen, Ausführung aus VSG Glas, die Kanten eingefasst durch Edelstahlprofile. Auf saubere Lasteinleitung in die Stahlverstärkungsprofile der Kunststoffelemente ist zu achten, der Nachweis zu führen. Größe der VSG Verglasung einschl. Profilrahmen 100/90 cm.	7,000 Stck	.....	.....
<b>1.2.200.</b>	DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzbauarbeiten <b>Absturzsicherung durch Glasplatte 88/90</b> Absturzsicherung Erker duch Glasplatte  Im Bereich der bodentiefen Fenster ist außenseitig auf die Blendrahmenprofile eine gläserne Absturzsicherung aufzubringen, Ausführung aus VSG Glas, die Kanten eingefasst durch Edelstahlprofile. Auf saubere Lasteinleitung in die Stahlverstärkungsprofile der Kunststoffelemente ist zu achten, der Nachweis zu führen. Größe der VSG Verglasung einschl. Profilrahmen 88/90 cm.	6,000 Stck	.....	.....
<b>1.2.210.</b>	STLB-Bau: 10/2020 026 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren <b>Blendrahmenverbreiterung Fenster Rahmen Kunststoff B 20-40mm</b> Blendrahmenverbreiterung für Fenster, aus Kunststoff, Profilbreite über 20 bis 40 mm.	162,000 m	.....	.....



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.220.	<p>STLB-Bau: 10/2020 026 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren <b>Unterbauprofil wärmedämmend Fenster B 60-80mm</b> Unterbauprofil, wärmedämmend (U-Wert gemäß Uf-Wert Blendrahmen), für Fenster, Profilbreite über 60 bis 80 mm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Unterbauelement Ausführung Porit Keil unterhalb der Fenster'.</p>	52,000 m	.....	.....
1.2.230.	<p>*** Bedarfsposition mit GB STLB-Bau: 10/2020 031 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 031 Metallbauarbeiten <b>Fensterzarge Alu Maulweite/WD 270 mm B 1010mm H 2385mm</b> Fensterzarge aus Aluminium, Oberfläche anodisch oxidiert DIN 17611, Farbton EV2 neusilber, Leibung ohne Anschlag, Maulweite/Wanddicke '270' mm, lichte Rohbaubreite 1010 mm, lichte Rohbauhöhe 2385 mm, Befestigungsuntergrund Mauerwerk, Fugen zwischen Wand und Zarge abdichten mit elastischem Dichtstoff Typ F DIN EN 15651-1, innen Klasse 20 LM, zulässige Gesamtverformung 20 %, außen Klasse 12,5 E, zulässige Gesamtverformung 12,5 %, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.</p>	22,000 St	.....	.....
1.2.240.	<p>*** Bedarfsposition mit GB STLB-Bau: 10/2020 031 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 031 Metallbauarbeiten <b>Fensterzarge Alu Maulweite/WD 270 mm B 1760mm H 2385mm</b> Fensterzarge aus Aluminium, Oberfläche anodisch oxidiert DIN 17611, Farbton EV2 neusilber, Leibung ohne Anschlag, Maulweite/Wanddicke '270' mm, lichte Rohbaubreite 1760 mm, lichte Rohbauhöhe 2385 mm, Befestigungsuntergrund Mauerwerk, Fugen zwischen Wand und Zarge abdichten mit elastischem Dichtstoff Typ F DIN EN 15651-1, innen Klasse 20 LM, zulässige Gesamtverformung 20 %, außen Klasse 12,5 E, zulässige Gesamtverformung 12,5 %, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.</p>	6,000 St	.....	.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30      **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026                **Äußere Tischlerarbeiten**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge</b>	<b>ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
	<b>Summe 1.2.</b>		<b>Äußere Fenster</b>		.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

### 1.3. Sonnenschutz

**1.3.10.** STLB-Bau: 04/2020 030  
DIN276-1\_08 338 Sonnenschutz  
Leistungsbereich: 030 Rolladenarbeiten  
**Außenjalousie/Raffstore Einzelanlage B 1000mm H 1500mm**  
Außenjalousie/Raffstore DIN EN 13659 und DIN V 18073, als Einzelanlage, an Fenstern/Türen, für das Jalousiepaket verfügbare Breite 110 mm, verfügbare Höhe 100 mm, Einzelbehangbreite 1000 mm, Höhe 1500 mm, Behang aus Aluminiumlamellen, bandbeschichtet, gewölbt, mit Führungsrippel, wechselseitig an jeder Lamelle, für Schienenführung, Lamellenbreite 80 mm, Farbton nach Standardfächer des AN, an Leiterkordel fixiert, Oberschiene als U-Profil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Unterschiene als Hohlprofil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Lamellenführung durch Führungsschiene mit Gleiteinlage, Führungsschiene als Systemschiene, ohne Abstandhalter, Standardmaße des Herstellers, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach RAL, Abstand Führungsmittel bis Befestigungsuntergrund bis 50 mm, Antrieb durch Elektromotor, Zuleitung und Kupplungsanschluss bauseits, einschl. Anschluss mit Stecker-/Kupplungssystem, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Befestigungsuntergrund der Oberschiene Stahlbeton, Befestigungsuntergrund der Führungsschiene Kunststoff.

2,000 St ..... ..

**1.3.20.** STLB-Bau: 04/2020 030  
DIN276-1\_08 338 Sonnenschutz  
Leistungsbereich: 030 Rolladenarbeiten  
**Außenjalousie/Raffstore Einzelanlage B 1000mm H 2300mm**  
Außenjalousie/Raffstore DIN EN 13659 und DIN V 18073, als Einzelanlage, an Fenstern/Türen, für das Jalousiepaket verfügbare Breite 110 mm, verfügbare Höhe 100 mm, Einzelbehangbreite 1000 mm, Höhe 2300 mm, Behang aus Aluminiumlamellen, bandbeschichtet, gewölbt, mit Führungsrippel, wechselseitig an jeder Lamelle, für Schienenführung, Lamellenbreite 80 mm, Farbton nach Standardfächer des AN, an Leiterkordel fixiert, Oberschiene als U-Profil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Unterschiene als Hohlprofil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Lamellenführung durch Führungsschiene mit Gleiteinlage, Führungsschiene als Systemschiene, ohne Abstandhalter, Standardmaße des Herstellers, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach RAL, Abstand Führungsmittel bis Befestigungsuntergrund bis 50 mm, Antrieb durch Elektromotor,

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Zuleitung und Kupplungsanschluss bauseits, einschl. Anschluss mit Stecker-/Kupplungssystem, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Befestigungsuntergrund der Oberschiene Stahlbeton, Befestigungsuntergrund der Führungsschiene Kunststoff.	22,000	St	.....	.....
<b>1.3.30.</b>	<p>STLB-Bau: 04/2020 030 DIN276-1_08 338 Sonnenschutz Leistungsbereich: 030 Rolladenarbeiten <b>Außenjalousie/Raffstore Einzelanlage B 1700mm H 2300mm</b> Außenjalousie/Raffstore DIN EN 13659 und DIN V 18073, als Einzelanlage, an Fenstern/Türen, für das Jalousiepaket verfügbare Breite 110 mm, verfügbare Höhe 100 mm, Einzelbehangbreite 1700 mm, Höhe 2300 mm, Behang aus Aluminiumlamellen, bandbeschichtet, gewölbt, mit Führungsrippel, wechselseitig an jeder Lamelle, für Schienenführung, Lamellenbreite 80 mm, Farbton nach Standardfächer des AN, an Leiterkordel fixiert, Oberschiene als U-Profil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Unterschiene als Hohlprofil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Lamellenführung durch Führungsschiene mit Gleiteinlage, Führungsschiene als Systemschiene, ohne Abstandhalter, Standardmaße des Herstellers, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach RAL, Abstand Führungsmittelpunkt bis Befestigungsuntergrund bis 50 mm, Antrieb durch Elektromotor, Zuleitung und Kupplungsanschluss bauseits, einschl. Anschluss mit Stecker-/Kupplungssystem, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Befestigungsuntergrund der Oberschiene Stahlbeton, Befestigungsuntergrund der Führungsschiene Kunststoff.</p>	6,000	St	.....	.....
<b>1.3.40.</b>	<p>STLB-Bau: 10/2020 030 DIN276-1_08 338 Sonnenschutz Leistungsbereich: 030 Rolladenarbeiten <b>Außenjalousie/Raffstore Einzelanlage B 1700mm H 1500mm</b> Außenjalousie/Raffstore DIN EN 13659 und DIN V 18073, als Einzelanlage, an Fenstern/Türen, für das Jalousiepaket verfügbare Breite 110 mm, verfügbare Höhe 100 mm, Einzelbehangbreite 1700 mm, Höhe 1500 mm, Behang aus Aluminiumlamellen, bandbeschichtet, gewölbt, mit Führungsrippel, wechselseitig an jeder Lamelle, für Schienenführung, Lamellenbreite 80 mm, Farbton nach Standardfächer des AN, an Leiterkordel fixiert, Oberschiene als U-Profil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Unterschiene als Hohlprofil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Lamellenführung durch Führungsschiene mit Gleiteinlage, Führungsschiene als</p>				

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30      **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026                    **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Systemschiene, ohne Abstandhalter, Standardmaße des Herstellers, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach RAL, Abstand Führungsmitte bis Befestigungsuntergrund bis 50 mm, Antrieb durch Elektromotor, Zuleitung und Kupplungsanschluss bauseits, einschl. Anschluss mit Stecker-/Kupplungssystem, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Befestigungsuntergrund der Oberschiene Stahlbeton, Befestigungsuntergrund der Führungsschiene Kunststoff.</p>	4,000	St	.....	.....
<b>1.3.50.</b>	<p>STLB-Bau: 04/2020 030 DIN276-1_08      338 Sonnenschutz Leistungsbereich: 030 Rolladenarbeiten <b>Außenjalousie/Raffstore Einzelanlage B 2400mm H 2300mm</b> Außenjalousie/Raffstore DIN EN 13659 und DIN V 18073, als Einzelanlage, an Fenstern/Türen, für das Jalousiepaket verfügbare Breite 110 mm, verfügbare Höhe 100 mm, Einzelbehangbreite 2400 mm, Höhe 2300 mm, Behang aus Aluminiumlamellen, bandbeschichtet, gewölbt, mit Führungsnippel, wechselseitig an jeder Lamelle, für Schienenführung, Lamellenbreite 80 mm, Farbton nach Standardfächer des AN, an Leiterkordel fixiert, Oberschiene als U-Profil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Unterschiene als Hohlprofil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Lamellenführung durch Führungsschiene mit Gleiteinlage, Führungsschiene als Systemschiene, ohne Abstandhalter, Standardmaße des Herstellers, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach RAL, Abstand Führungsmitte bis Befestigungsuntergrund bis 50 mm, Antrieb durch Elektromotor, Zuleitung und Kupplungsanschluss bauseits, einschl. Anschluss mit Stecker-/Kupplungssystem, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Befestigungsuntergrund der Oberschiene Stahlbeton, Befestigungsuntergrund der Führungsschiene Kunststoff.</p>	8,000	St	.....	.....
<b>Summe 1.3.</b>	<b>Sonnenschutz</b>			.....	.....
<b>Summe 1.</b>	<b>Äußere Tischlerarbeiten Haus 1</b>			.....	.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

### 2. Äußere Tischlerarbeiten Haus 2

#### 2.1. Wohnungseingangstüren

##### 2.1.10.

STLB-Bau: 04/2020 026  
DIN276-1\_08 334 Außentüren und -fenster  
Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren  
**Außentürelement Wohnungseingangstür B 1530 mm H 2310 mm 1Seitenteil**  
Außentürelement, als Wohnungseingangstür, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Anschlagfalz, als barrierefreie Ausführung DIN 18040,  
Breite Nennmaß Wandöffnung '1530' mm,  
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2310' mm, mit einem Seitenteil, Wandaufbau im Anschlussbereich mehrschalig, Befestigung an Mauerwerk, Leibungsmontage außen, in Öffnungen mit Außenanschlag,  
bauphysikalische Anforderungen: bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 43 dB, mit Rauchschutzanforderung DIN 18095, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Ud 1,1 W/m<sup>2</sup>K, Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,35 DIN EN 410, Einbruchhemmung RC 2 N DIN EN 1627, Bedienungskräfte Klasse 3 DIN EN 12217, Rahmendurchbiegung C (kleiner gleich 1/300) DIN EN 12210, max. zulässige Verformung Klasse 3 DIN EN 12219, Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung), Türschwelle thermisch getrennt, Türschwelle barrierefrei DIN 18040, Türflügel aus Kunststoff, Türflügel mit einer nichttransparenten Füllung, als Kunststoff-Verbundelement, mit Bändern, 3 Bänder je Flügel, Seitenteil mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG einseitig, mit Drückergarnitur, mit PZ-Schloss, mit Obentürschließer, mit Spion, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionshemmend DIN 4108-3, 3-seitig, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend DIN 4108-3, 3-seitig.

6,000 St .....

##### 2.1.20.

STLB-Bau: 04/2020 026  
DIN276-1\_08 334 Außentüren und -fenster  
Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren  
**Außentürelement Wohnungseingangstür B 1530 mm H 2310 mm 1Seitenteil EI2 30-S200C5**  
Außentürelement, als Wohnungseingangstür, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Anschlagfalz, als barrierefreie Ausführung DIN 18040,  
Breite Nennmaß Wandöffnung '1530' mm,  
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2310' mm, mit einem Seitenteil, Wandaufbau im Anschlussbereich mehrschalig,

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Befestigung an Mauerwerk, Leibungsmontage außen, in Öffnungen mit Außenanschlag, bauphysikalische Anforderungen: bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 43 dB, Feuerwiderstandsklasse EI2 30-S200C5 DIN EN 13501-2, DIN EN 1634-1, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Ud 1,1 W/m<sup>2</sup>K, Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,35 DIN EN 410, Einbruchhemmung RC 2 N DIN EN 1627, Bedienungskräfte Klasse 3 DIN EN 12217, Rahmendurchbiegung C (kleiner gleich 1/300) DIN EN 12210, max. zulässige Verformung Klasse 3 DIN EN 12219, Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung), Türschwelle thermisch getrennt, Türschwelle barrierefrei DIN 18040, Türflügel aus Kunststoff, Türflügel mit einer nichttransparenten Füllung, als Kunststoff-Verbundelement, mit Bändern, 3 Bänder je Flügel, Seitenteil mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG einseitig, mit Drückergarnitur, mit PZ-Schloss, mit Obentürschließer, mit Spion, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionshemmend DIN 4108-3, 3-seitig, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend DIN 4108-3, 3-seitig.</p>	2,000	St	.....	.....
<b>2.1.30.</b>	<p>DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster <b>Zulage Ausführung der WET</b> Zulage Ausführung der WET</p>	8,000	St	.....	.....
<b>2.1.40.</b>	<p>*** Position entfällt</p>				
<b>2.1.50.</b>	<p>DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 029 Beschlagarbeiten <b>Türband Einfräsband Stahl verchromt H bis 120mm</b> Türband als Einfräsband für Holztüren und Holzzargen, aus Stahl, verchromt, Türanschlag gefälzt, dreidimensional verstellbar, 3-teilig, mit Tragzapfen, Flachkopf, mit Kugellagerring, Bandhöhe bis 120 mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,  Hersteller/Typ '.....' vom Bieter einzutragen.</p>	24,000	St	.....	.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30      **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026                **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.60.	DIN276-1_08      334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 029 Beschlagarbeiten <b>Drückergarnitur Drücker-Drückergarn. Stahl niro Schlossentfernung 72mm</b> Drückergarnitur DIN EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 2, Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 6, Ausführungsart Typ B, als Drücker-Drückergarnitur, Maße DIN 18255, aus nichtrostendem Stahl, matt geschliffen, Kurzschild, Entfernung Schloss 72 mm, gelocht für Profilzylinder, verdeckt verschrauben, Hersteller/Typ ..... vom Bieter einzutragen	8,000 St	.....	.....
2.1.70.	STLB-Bau: 10/2019 029 DIN276-1_08      334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 029 Beschlagarbeiten <b>Türschließer verdeckt Innentür</b> Verdeckt liegender Türschließer ohne Feststellung für Innentür, einflügelig, mit Endanschlag, für Einbau im Türblatt, mit Schließhebel und Gleitschiene für Anschlagtür, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung.	8,000 St	.....	.....
<b>Summe 2.1.</b>	<b>Wohnungseingangstüren</b>			.....



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
---------------------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

### 2.2. Äußere Fenster

\*\*\* Ausführungsbeschreibung 1

#### **Ausführungsbeschreibung**

#### **Konstruktionshinweise**

Konstruktionshinweise

Die Elemente sind für die spätere Anbringung einer Vertikallamellen vorgerüstet auszuführen.

#### **Griffmulde Schnäpper**

Balkongriff/Türschnäpper

alle Terrassentüren erhalten von außen eine Griffmulde aus Alu im Farbton des Fensterprofils. Der EP ist in den Terrassenelementen einzurechnen. Beispielfabrikat Hoppe

Alle Balkontüren sind mit einem Türschnäpper zu versehen, diese sind in den Einheitspreisen der Balkontüren mit einzurechnen.

#### **Verglasungen Brüstungsverglasung**

Verglasungen

Alle Brüstungsverglasungen sind als absturzsichernde Verglasungen auszuführen. Türelemente sind in voller Höhe Absturz sichern auszuführen

### 2.2.10.

STLB-Bau: 04/2020 026

DIN276-1\_08 334 Außentüren und -fenster

Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren

#### **Einfachfenster B 1010 mm H 595 mm eintlig RC1N Isolierglas 3fach**

Einfachfenster,

Breite Blendrahmen '1010' mm,

Höhe Blendrahmen '595' mm, einteilig, Wandaufbau im

Anschlussbereich mehrschalig, Befestigungsuntergrund

Kalksandstein, Vorsatzmontage,

bauphysikalische Anforderungen: Rahmendurchbiegung C

(kleiner gleich 1/300) DIN EN 12210, Windlast DIN EN 12210,

Prüfdruck P1 Klasse E (größer 2000 Pa), Schlagregendichtheit

Klasse 9 A (600 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schalldämm-

Maß DIN 4109 Rw 30 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1,

DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,85 W/m<sup>2</sup>K,

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,46 DIN EN 410, Lichtdurchlässigkeit über 80 %, Einbruchhemmung RC 1 N DIN EN 1627, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, Mechanische Festigkeit Klasse 4 DIN EN 13115, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 21306-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen weiß, Farbton Rahmen innen '.weiß.', Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Farbton Rahmen außen 'farbig nach Wahl des AG glatt foliert, in Anlehnung an RAL 7030 .....', Befestigung des Rahmens mit Konsolen, 1. Teil festverglast mit festem Flügelrahmen, Fenster mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, vorgerichtet für Sonnenschutzanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend DIN 4108-3, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht DIN 4108-3, überputzbar, umlaufend, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle, Ausführung gemäß Zeichnung.</p>	6,000	St	.....	.....

**2.2.20.** STLB-Bau: 10/2020 026  
DIN276-1\_08 334 Außentüren und -fenster  
Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren  
**Einfachfenster B 1010 mm H 2330 mm eintlg RC2N Isolierglas 3fach**  
Einfachfenster,  
Breite Blendrahmen '1010' mm,  
Höhe Blendrahmen '2330' mm, einteilig, Wandaufbau im Anschlussbereich mehrschalig, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Vorsatzmontage,  
bauphysikalische Anforderungen: Rahmendurchbiegung C (kleiner gleich 1/300) DIN EN 12210, Windlast DIN EN 12210, Prüfdruck P1 Klasse E (größer 2000 Pa), Schlagregendichtheit Klasse 9 A (600 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 30 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,85 W/m2K,  
Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,46 DIN EN 410, Lichtdurchlässigkeit über 80 %, Einbruchhemmung RC 2 N DIN EN 1627, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, Mechanische Festigkeit Klasse 4 DIN EN 13115,  
Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 21306-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen weiß,  
Farbton Rahmen innen '.weiß.'  
Rahmenoberfläche außen farbig, foliert,  
Farbton Rahmen außen 'farbig nach Wahl des AG glatt foliert, in Anlehnung an RAL 7030 .....'

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Befestigung des Rahmens mit Konsolen,  
1. Teil Drehkipp, Fenster mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus beschichtetem Aluminium, Fenstergriff verriegelbar mit Druckknopf,  
vorgerichtet für Sonnenschutzanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend DIN 4108-3, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht DIN 4108-3, überputzbar, umlaufend, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle, Ausführung gemäß Zeichnung.

6,000 St ..... ..

### 2.2.30.

STLB-Bau: 04/2020 026  
DIN276-1\_08 334 Außentüren und -fenster  
Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren  
**Einfachfenster B 1010 mm H 2330 mm eintlg RC1N Isolierglas 3fach**  
Einfachfenster,  
Breite Blendrahmen '1010' mm,  
Höhe Blendrahmen '2330' mm, einteilig, Wandaufbau im Anschlussbereich mehrschalig, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Vorsatzmontage,  
bauphysikalische Anforderungen: Rahmendurchbiegung C (kleiner gleich 1/300) DIN EN 12210, Windlast DIN EN 12210, Prüfdruck P1 Klasse E (größer 2000 Pa), Schlagregendichtheit Klasse 9 A (600 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 30 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,85 W/m2K, Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,46 DIN EN 410, Lichtdurchlässigkeit über 80 %, Einbruchhemmung RC 1 N DIN EN 1627, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, Mechanische Festigkeit Klasse 4 DIN EN 13115,  
Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 21306-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen weiß,  
Farbton Rahmen innen '.weiß.'  
Rahmenoberfläche außen farbig, foliert,  
Farbton Rahmen außen 'farbig nach Wahl des AG glatt foliert, in Anlehnung an RAL 7030 .....'  
Befestigung des Rahmens mit Konsolen,  
1. Teil Drehkipp, Fenster mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus beschichtetem Aluminium,  
vorgerichtet für Sonnenschutzanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend DIN 4108-3, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht DIN 4108-3, überputzbar, umlaufend, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle, Ausführung gemäß Zeichnung.	12,000	St	.....	.....
<b>2.2.40.</b>	<p>DIN276-1_08 344 Innentüren und -fenster Leistungsbereich: 032 Verglasungsarbeiten <b>Brandschutzverglasung Fenster F30 i.Rahmen Isolierverglasung 3fach Innenscheibe VSG Floatglas 2-scheibig D 6mm SZR 8,5mm Mittelscheibe EG Floatglas D 6mm 2.SZR 8mm Außenscheibe EG Floatglas D 6mm</b> Zulage zur vorgenannten Position als T 30 Fensterelement</p> <p>Verglasung als Brandschutzverglasung des Fensters, Feuerwiderstandsklasse F 30 DIN 4102-13, Rahmenprofile aus Metall, als 3-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG) aus Floatglas DIN EN 572-2, 2-scheibig, Gesamtnennstärke 6 mm, Scheibenzwischenraum 8,5 mm, Mittelscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nennstärke 6 mm, zweiter Scheibenzwischenraum 8 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nennstärke 6 mm, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,8 W/m<sup>2</sup>K.</p>	3,000	St	.....	.....
<b>2.2.50.</b>	<p>STLB-Bau: 04/2020 022 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Außenfensterbank Strangpressprofil D 2mm B 200mm L 1000 mm</b> Außenfensterbank aus Aluminium-Strangpressprofilen DIN EN 755-2, beschichtet, Dicke 2 mm, Farbton RAL 'passend zum Fenster, nach Wahl des AG.' Breite 200 mm, Länge '1000' mm, mit vorderer Abkantung und hinterer Aufkantung, Höhe der vorderen Abkantung 40 mm, Höhe der hinteren Aufkantung 40 mm, einschl. Antidröhschicht, mit seitlichen Abschlüssen, verdeckt befestigen mit Dehnungsanschlussprofilen.</p>	24,000	St	.....	.....
<b>2.2.60.</b>	<p>STLB-Bau: 10/2020 026 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren <b>Einfachfenster B 1760 mm H 1455 mm 2tlg RC2N Isolierglas 3fach</b> Einfachfenster, Breite Blendrahmen '1760' mm, Höhe Blendrahmen '1455' mm, 2-teilig, senkrecht geteilt, mit</p>				

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

durchlaufendem Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich mehrschalig, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Vorsatzmontage, bauphysikalische Anforderungen: Rahmendurchbiegung C (kleiner gleich 1/300) DIN EN 12210, Windlast DIN EN 12210, Prüfdruck P1 Klasse E (größer 2000 Pa), Schlagregendichtheit Klasse 9 A (600 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 30 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,85 W/m<sup>2</sup>K, Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,46 DIN EN 410, Lichtdurchlässigkeit über 80 %, Einbruchhemmung RC 2 N DIN EN 1627, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, Mechanische Festigkeit Klasse 4 DIN EN 13115, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 21306-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen weiß, Farbton Rahmen innen '.weiß.', Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Farbton Rahmen außen 'farbig nach Wahl des AG glatt foliert, in Anlehnung an RAL 7030' Befestigung des Rahmens mit Konsolen, 1. Teil Drehkipp, 2. Teil Drehkipp, Fenster mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus beschichtetem Aluminium, Fenstergriff verriegelbar mit Druckknopf, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend DIN 4108-3, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht DIN 4108-3, überputzbar, umlaufend, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle, Ausführung gemäß Zeichnung.

2,000 St ..... ..

**2.2.70.** STLB-Bau: 10/2020 026  
DIN276-1\_08 334 Außentüren und -fenster  
Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren  
**Einfachfenster B 1760 mm H 1455 mm 2tlg RC1N Isolierglas 3fach**  
Einfachfenster,  
Breite Blendrahmen '1760' mm,  
Höhe Blendrahmen '1455' mm, 2-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich mehrschalig, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Vorsatzmontage, bauphysikalische Anforderungen: Rahmendurchbiegung C (kleiner gleich 1/300) DIN EN 12210, Windlast DIN EN 12210, Prüfdruck P1 Klasse E (größer 2000 Pa), Schlagregendichtheit Klasse 9 A (600 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 30 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,85 W/m<sup>2</sup>K,

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,46 DIN EN 410, Lichtdurchlässigkeit über 80 %, Einbruchhemmung RC 1 N DIN EN 1627, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, Mechanische Festigkeit Klasse 4 DIN EN 13115, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 21306-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen weiß, Farbton Rahmen innen '.weiß.' Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Farbton Rahmen außen 'farbig nach Wahl des AG glatt foliert, in Anlehnung an RAL 7030' Befestigung des Rahmens mit Konsolen, 1. Teil Drehkipp, 2. Teil Drehkipp, Fenster mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus beschichtetem Aluminium, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend DIN 4108-3, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht DIN 4108-3, überputzbar, umlaufend, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle, Ausführung gemäß Zeichnung.</p>	4,000	St	.....	.....

**2.2.80.** STLB-Bau: 04/2020 026  
DIN276-1\_08 334 Außentüren und -fenster  
Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren  
**Einfachfenster B 1760 mm H 2310 mm 2tlg RC2N Isolierglas 3fach**  
Einfachfenster,  
Breite Blendrahmen '1760' mm,  
Höhe Blendrahmen '2310' mm, 2-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich mehrschalig, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Vorsatzmontage,  
bauphysikalische Anforderungen: Rahmendurchbiegung C (kleiner gleich 1/300) DIN EN 12210, Windlast DIN EN 12210, Prüfdruck P1 Klasse E (größer 2000 Pa), Schlagregendichtheit Klasse 9 A (600 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 30 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,85 W/m2K,  
Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,46 DIN EN 410, Lichtdurchlässigkeit über 80 %, Einbruchhemmung RC 2 N DIN EN 1627, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, Mechanische Festigkeit Klasse 4 DIN EN 13115,  
Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 21306-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen weiß,  
Farbton Rahmen innen '.weiß.'  
Rahmenoberfläche außen farbig, foliert,  
Farbton Rahmen außen 'farbig nach Wahl des AG glatt foliert,

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>in Anlehnung an RAL 7030' Befestigung des Rahmens mit Konsolen, 1. Teil Drehkipp, 2. Teil Drehkipp, Fenster mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus beschichtetem Aluminium, Fenstergriff verriegelbar mit Druckknopf, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend DIN 4108-3, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht DIN 4108-3, überputzbar, umlaufend, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle, Ausführung gemäß Zeichnung.</p>	2,000	St	.....	.....
<b>2.2.90.</b>	<p>STLB-Bau: 04/2020 026 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren <b>Einfachfenster B 1760 mm H 2310 mm 2tlg RC1N Isolierglas 3fach</b> Einfachfenster, Breite Blendrahmen '1760' mm, Höhe Blendrahmen '2310' mm, 2-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich mehrschalig, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Vorsatzmontage, bauphysikalische Anforderungen: Rahmendurchbiegung C (kleiner gleich 1/300) DIN EN 12210, Windlast DIN EN 12210, Prüfdruck P1 Klasse E (größer 2000 Pa), Schlagregendichtheit Klasse 9 A (600 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 30 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,85 W/m2K, Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,46 DIN EN 410, Lichtdurchlässigkeit über 80 %, Einbruchhemmung RC 1 N DIN EN 1627, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, Mechanische Festigkeit Klasse 4 DIN EN 13115, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 21306-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen weiß, Farbton Rahmen innen '.weiß.' Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Farbton Rahmen außen 'farbig nach Wahl des AG glatt foliert, in Anlehnung an RAL 7030' Befestigung des Rahmens mit Konsolen, 1. Teil Drehkipp, 2. Teil Drehkipp, Fenster mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus beschichtetem Aluminium, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend DIN 4108-3, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für</p>				



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht DIN 4108-3, überputzbar, umlaufend, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle, Ausführung gemäß Zeichnung.	4,000	St	.....	.....
<b>2.2.100.</b>	<p>STLB-Bau: 04/2020 022 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Außenfensterbank Strangpressprofil D 2mm B 200mm L 1760 mm</b> Außenfensterbank aus Aluminium-Strangpressprofilen DIN EN 755-2, beschichtet, Dicke 2 mm, Farbton RAL 'passend zum Fenster, nach Wahl des AG.' Breite 200 mm, Länge '1760' mm, mit vorderer Abkantung und hinterer Aufkantung, Höhe der vorderen Abkantung 40 mm, Höhe der hinteren Aufkantung 40 mm, einschl. Antidröhnschicht, mit seitlichen Abschlüssen, verdeckt befestigen mit Dehnungsanschlussprofilen.</p>	12,000	St	.....	.....
<b>2.2.110.</b>	<p>STLB-Bau: 04/2020 026 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren <b>Fenstertür B 2385 mm H 2310 mm 2tlg RC2N Isolierglas 3fach</b> Fenstertür, Breite Blendrahmen '2385' mm, Höhe Blendrahmen '2310' mm, 2-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich mehrschalig, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Vorsatzmontage, bauphysikalische Anforderungen: Rahmendurchbiegung C (kleiner gleich 1/300) DIN EN 12210, Windlast DIN EN 12210, Prüfdruck P1 Klasse E (größer 2000 Pa), Schlagregendichtheit Klasse 9 A (600 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schalldämmmaß DIN 4109 Rw 30 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,85 W/m2K, Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,46 DIN EN 410, Lichtdurchlässigkeit über 80 %, Einbruchhemmung RC 2 N DIN EN 1627, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, Mechanische Festigkeit Klasse 4 DIN EN 13115, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 21306-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen weiß, Farbton Rahmen innen '.weiß.' Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Farbton Rahmen außen 'farbig nach Wahl des AG glatt foliert in Ahnlehnung an RAL 7030.....' Befestigung des Rahmens mit Konsolen, Türschwelle thermisch</p>				



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>getrennt, Türschwelle barrierefrei DIN 18040, Türschwelle mit Höheneinmessung, 1. Teil festverglast, 2. Teil Dreh, Fenster mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus beschichtetem Aluminium, Fenstergriff verriegelbar mit Druckknopf, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend DIN 4108-3, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht DIN 4108-3, überputzbar, umlaufend, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle, Ausführung gemäß Zeichnung.</p>	4,000	St	.....	.....
<b>2.2.120.</b>	<p>STLB-Bau: 04/2020 026 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren <b>Fenstertür B 2385 mm H 2310 mm 2tlg RC1N Isolierglas 3fach</b> Fenstertür, Breite Blendrahmen '2385' mm, Höhe Blendrahmen '2310' mm, 2-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich mehrschalig, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Vorsatzmontage, bauphysikalische Anforderungen: Rahmendurchbiegung C (kleiner gleich 1/300) DIN EN 12210, Windlast DIN EN 12210, Prüfdruck P1 Klasse E (größer 2000 Pa), Schlagregendichtheit Klasse 9 A (600 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 30 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,85 W/m2K, Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,46 DIN EN 410, Lichtdurchlässigkeit über 80 %, Einbruchhemmung RC 1 N DIN EN 1627, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, Mechanische Festigkeit Klasse 4 DIN EN 13115, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 21306-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen weiß, Farbton Rahmen innen '.weiß.' Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Farbton Rahmen außen 'farbig nach Wahl des AG glatt foliert in Ahnlehnung an RAL 7030.....' Befestigung des Rahmens mit Konsolen, Türschwelle thermisch getrennt, Türschwelle barrierefrei DIN 18040, Türschwelle mit Höheneinmessung, 1. Teil festverglast, 2. Teil Dreh, Fenster mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus beschichtetem Aluminium, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit</p>				

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fensteranschlussfolie, diffusionsbremsend DIN 4108-3, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht DIN 4108-3, überputzbar, umlaufend, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle, Ausführung gemäß Zeichnung.	8,000 St	.....	.....
<b>2.2.130.</b>	STLB-Bau: 04/2020 022 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Außenfensterbank Strangpressprofil D 2mm B 200mm L 2385 mm</b> Außenfensterbank aus Aluminium-Strangpressprofilen DIN EN 755-2, beschichtet, Dicke 2 mm, Farbton RAL 'passend zum Fenster, nach Wahl des AG.' Breite 200 mm, Länge '2385' mm, mit vorderer Abkantung und hinterer Aufkantung, Höhe der vorderen Abkantung 40 mm, Höhe der hinteren Aufkantung 40 mm, einschl. Antidröhnschicht, mit seitlichen Abschlüssen, verdeckt befestigen mit Dehnungsanschlussprofilen.	12,000 St	.....	.....
<b>2.2.140.</b>	DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzbauarbeiten <b>Absturzsicherung Erker durch Glasplatte 100/90</b> Absturzsicherung Erker durch Glasplatte  Im Bereich der bodentiefen Fenster ist außenseitig auf die Blendrahmenprofile eine gläserne Absturzsicherung aufzubringen, Ausführung aus VSG Glas, die Kanten eingefasst durch Edelstahlprofile. Auf saubere Lasteinleitung in die Stahlverstärkungsprofile der Kunststoffelemente ist zu achten, der Nachweis zu führen. Größe der VSG Verglasung einschl. Profilrahmen 100/90 cm.	12,000 Stck	.....	.....
<b>2.2.150.</b>	DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzbauarbeiten <b>Absturzsicherung Erker durch Glasplatte 88/90</b> Absturzsicherung Erker durch Glasplatte  Im Bereich der bodentiefen Fenster ist außenseitig auf die Blendrahmenprofile eine gläserne Absturzsicherung aufzubringen, Ausführung aus VSG Glas, die Kanten eingefasst durch Edelstahlprofile. Auf saubere Lasteinleitung in die			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stahlverstärkungsprofile der Kunststoffelemente ist zu achten, der Nachweis zu führen. Größe der VSG Verglasung einschl. Profilrahmen 88/90 cm.	4,000 Stck	.....	.....
<b>2.2.160.</b>	STLB-Bau: 04/2020 026 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren <b>Blendrahmenverbreiterung Fenster Rahmen Kunststoff B 20-40mm</b> Blendrahmenverbreiterung für Fenster, aus Kunststoff, Profilbreite über 20 bis 40 mm.	173,000 m	.....	.....
<b>2.2.170.</b>	STLB-Bau: 10/2020 026 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren <b>Unterbauprofil wärmedämmend Fenster B 60-80mm</b> Unterbauprofil, wärmedämmend (U-Wert gemäß Uf-Wert Blendrahmen), für Fenster, Profilbreite über 60 bis 80 mm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibung-Nr 'Unterbauelement Ausführung Porit Keil unterhalb der Fenster'.	58,000 m	.....	.....
<b>2.2.180.</b>	*** Bedarfsposition mit GB STLB-Bau: 10/2020 031 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 031 Metallbauarbeiten <b>Fensterzarge Alu Maulweite/WD 270 mm B 1010mm H 2385mm</b> Fensterzarge aus Aluminium, Oberfläche anodisch oxidiert DIN 17611, Farbton EV2 neusilber, Leibung ohne Anschlag, Maulweite/Wanddicke '270' mm, lichte Rohbaubreite 1010 mm, lichte Rohbauhöhe 2385 mm, Befestigungsuntergrund Mauerwerk, Fugen zwischen Wand und Zarge abdichten mit elastischem Dichtstoff Typ F DIN EN 15651-1, innen Klasse 20 LM, zulässige Gesamtverformung 20 %, außen Klasse 12,5 E, zulässige Gesamtverformung 12,5 %, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	18,000 St	.....	.....
<b>2.2.190.</b>	*** Bedarfsposition mit GB STLB-Bau: 10/2020 031 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 031 Metallbauarbeiten <b>Fensterzarge Alu Maulweite/WD 270 mm B 1760mm H 2385mm</b> Fensterzarge aus Aluminium, Oberfläche anodisch oxidiert DIN 17611, Farbton EV2 neusilber, Leibung ohne Anschlag,			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30      **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026                **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Maulweite/Wanddicke '270' mm, lichte Rohbaubreite 1760 mm, lichte Rohbauhöhe 2385 mm, Befestigungsuntergrund Mauerwerk, Fugen zwischen Wand und Zarge abdichten mit elastischem Dichtstoff Typ F DIN EN 15651-1, innen Klasse 20 LM, zulässige Gesamtverformung 20 %, außen Klasse 12,5 E, zulässige Gesamtverformung 12,5 %, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	6,000	St	.....	.....
<b>Summe 2.2.</b>	<b>Äußere Fenster</b>				.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

### 2.3. Sonnenschutz

**2.3.10.** STLB-Bau: 04/2020 030  
DIN276-1\_08 338 Sonnenschutz  
Leistungsbereich: 030 Rolladenarbeiten  
**Außenjalousie/Raffstore Einzelanlage B 1000mm H 1500mm Behang Alu bandbesch Antrieb Elektromotor**  
Außenjalousie/Raffstore DIN EN 13659 und DIN V 18073, als Einzelanlage, an Fenstern/Türen, für das Jalousiepaket verfügbare Breite 110 mm, verfügbare Höhe 100 mm, Einzelbehangbreite 1000 mm, Höhe 1500 mm, Behang aus Aluminiumlamellen, bandbeschichtet, gewölbt, mit Führungsnippel, wechselseitig an jeder Lamelle, für Schienenführung, Lamellenbreite 80 mm, Farbton nach Standardfächer des AN, an Leiterkordel fixiert, Oberschiene als U-Profil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Unterschiene als Hohlprofil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Lamellenführung durch Führungsschiene mit Gleiteinlage, Führungsschiene als Systemschiene, ohne Abstandhalter, Standardmaße des Herstellers, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach RAL, Abstand Führungsmittle bis Befestigungsuntergrund bis 50 mm, Antrieb durch Elektromotor, Zuleitung und Kupplungsanschluss bauseits, einschl. Anschluss mit Stecker-/Kupplungssystem, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Befestigungsuntergrund der Oberschiene Stahlbeton, Befestigungsuntergrund der Führungsschiene Kunststoff.

6,000 St ..... ..

**2.3.20.** STLB-Bau: 04/2020 030  
DIN276-1\_08 338 Sonnenschutz  
Leistungsbereich: 030 Rolladenarbeiten  
**Außenjalousie/Raffstore Einzelanlage B 1000mm H 2300mm Behang Alu bandbesch Antrieb Elektromotor**  
Außenjalousie/Raffstore DIN EN 13659 und DIN V 18073, als Einzelanlage, an Fenstern/Türen, für das Jalousiepaket verfügbare Breite 110 mm, verfügbare Höhe 100 mm, Einzelbehangbreite 1000 mm, Höhe 2300 mm, Behang aus Aluminiumlamellen, bandbeschichtet, gewölbt, mit Führungsnippel, wechselseitig an jeder Lamelle, für Schienenführung, Lamellenbreite 80 mm, Farbton nach Standardfächer des AN, an Leiterkordel fixiert, Oberschiene als U-Profil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Unterschiene als Hohlprofil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Lamellenführung durch Führungsschiene mit Gleiteinlage, Führungsschiene als Systemschiene, ohne Abstandhalter, Standardmaße des Herstellers, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet,

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Farbton nach RAL, Abstand Führungsmitte bis Befestigungsuntergrund bis 50 mm, Antrieb durch Elektromotor, Zuleitung und Kupplungsanschluss bauseits, einschl. Anschluss mit Stecker-/Kupplungssystem, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Befestigungsuntergrund der Oberschiene Stahlbeton, Befestigungsuntergrund der Führungsschiene Kunststoff.	22,000	St	.....	.....
<b>2.3.30.</b>	<p>STLB-Bau: 04/2020 030 DIN276-1_08 338 Sonnenschutz Leistungsbereich: 030 Rolladenarbeiten <b>Außenjalousie/Raffstore Einzelanlage B 1700mm H 2300mm Behang Alu bandbesch Antrieb Elektromotor</b> Außenjalousie/Raffstore DIN EN 13659 und DIN V 18073, als Einzelanlage, an Fenstern/Türen, für das Jalousiepaket verfügbare Breite 110 mm, verfügbare Höhe 100 mm, Einzelbehangbreite 1700 mm, Höhe 2300 mm, Behang aus Aluminiumlamellen, bandbeschichtet, gewölbt, mit Führungsnippel, wechselseitig an jeder Lamelle, für Schienenführung, Lamellenbreite 80 mm, Farbton nach Standardfächer des AN, an Leiterkordel fixiert, Oberschiene als U-Profil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Unterschiene als Hohlprofil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Lamellenführung durch Führungsschiene mit Gleiteinlage, Führungsschiene als Systemschiene, ohne Abstandhalter, Standardmaße des Herstellers, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach RAL, Abstand Führungsmitte bis Befestigungsuntergrund bis 50 mm, Antrieb durch Elektromotor, Zuleitung und Kupplungsanschluss bauseits, einschl. Anschluss mit Stecker-/Kupplungssystem, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Befestigungsuntergrund der Oberschiene Stahlbeton, Befestigungsuntergrund der Führungsschiene Kunststoff.</p>	6,000	St	.....	.....
<b>2.3.40.</b>	<p>STLB-Bau: 04/2020 030 DIN276-1_08 338 Sonnenschutz Leistungsbereich: 030 Rolladenarbeiten <b>Außenjalousie/Raffstore Einzelanlage B 2400mm H 2300mm Behang Alu bandbesch Antrieb Elektromotor</b> Außenjalousie/Raffstore DIN EN 13659 und DIN V 18073, als Einzelanlage, an Fenstern/Türen, für das Jalousiepaket verfügbare Breite 110 mm, verfügbare Höhe 100 mm, Einzelbehangbreite 2400 mm, Höhe 2300 mm, Behang aus Aluminiumlamellen, bandbeschichtet, gewölbt, mit Führungsnippel, wechselseitig an jeder Lamelle, für Schienenführung, Lamellenbreite 80 mm, Farbton nach Standardfächer des AN, an Leiterkordel fixiert, Oberschiene als</p>				

U-Profil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30      **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026                **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nach Standardfächer des AN, Unterschiene als Hohlprofil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Lamellenführung durch Führungsschiene mit Gleiteinlage, Führungsschiene als Systemschiene, ohne Abstandhalter, Standardmaße des Herstellers, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach RAL, Abstand Führungsmitte bis Befestigungsuntergrund bis 50 mm, Antrieb durch Elektromotor, Zuleitung und Kupplungsanschluss bauseits, einschl. Anschluss mit Stecker-/Kupplungssystem, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Befestigungsuntergrund der Oberschiene Stahlbeton, Befestigungsuntergrund der Führungsschiene Kunststoff.	8,000	St	.....	.....
<b>Summe 2.3.</b>	<b>Sonnenschutz</b>				.....
<b>Summe 2.</b>	<b>Äußere Tischlerarbeiten Haus 2</b>				.....



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**3. Kellerfenster**

**3.1. Kellerfenster**

Kellerfenster als Festverglaste Elemente sind mit einer integrierten Dauerlüftungsfunktion, 2-Scheiben VSG-Isolierverglasung, Untere innere Verleistung ist wegen horizontal schräg geneigter Fensterbrüstung (ca.40 °) entsprechend breiter auszuführen.

**3.1.10.** STLB-Bau: 10/2020 026  
DIN276-1\_08 334 Außentüren und -fenster  
Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren  
**Einfachfenster B 1010 mm H 510 mm eintlg Rahmen PVC-U**  
Einfachfenster,  
Breite Blendrahmen '1010' mm,  
Höhe Blendrahmen '510' mm, einteilig, Wandaufbau im Anschlussbereich mehrschalig, Befestigungsuntergrund Normalbeton, Leibungsmontage außen, Leibung mit stumpfem Anschlag,  
bauphysikalische Anforderungen: Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 30 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,85 W/m2K,  
Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g 0,45 DIN EN 410, Einbruchhemmung RC 2 N DIN EN 1627, mit fensterintegriertem Luftdurchlass,  
Luftdurchlass/Lüftungselement wird gesondert vergütet,  
Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 21306-1, Rahmenoberfläche innen weiß, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Konsolen,  
1. Teil festverglast, Fenster mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, mit Beschlag, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit Dichtstoff (zulässige Gesamtverformung mind. 25 %), umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Dichtstoff (zulässige Gesamtverformung mind. 12,5 %), umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der inneren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht DIN 4108-3, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Polyurethan-Ortschaum.

6,000 St ..... ..

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30 **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026 **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.20.	<p>STLB-Bau: 10/2020 026 DIN276-1_08 334 Außentüren und -fenster Leistungsbereich: 026 Fenster; Außentüren <b>Lüftungselement angekoppelt 5m3/h</b> Angekoppeltes Lüftungselement, selbstregelnd in Abhängigkeit vom Differenzluftdruck, Differenzdruck 4 Pa, Luftvolumenstrom mind. 5 m3/h, Einbau verdeckt.</p>	6,000 St	.....	.....
3.1.30.	<p>STLB-Bau: 10/2020 012 DIN276-1_08 339 Außenwände, sonstiges Leistungsbereich: 012 Mauerarbeiten <b>Kellerlichtschacht Kunststofffertigteil B 125cm H 100cm T 60cm Gitterrost</b> Kellerlichtschacht, als Kunststofffertigteil, Schachtbreite 125 cm, Schachthöhe 100 cm, Schachttiefe 60 cm, einschl. korrosionsbeständiger Schrauben, einschl. Gitterrostabdeckung, Maschenweite 30/30 mm, begehbar, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Vorgereicht für Anschluss an Drainage, einschl. fachgerechter Anarbeitung an den Baukörper'.</p>	6,000 St	.....	.....
<b>Summe 3.1.</b>	<b>Kellerfenster</b>			.....
<b>Summe 3.</b>	<b>Kellerfenster</b>			.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 19-09-30      **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026                **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>4.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>			
<b>4.1.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>			
<b>4.1.10.</b>	DIN276-1_08      370 Baukonstruktive Einbauten Leistungsbereich: 039 Trockenbauarbeit <b>Geselle</b> Facharbeiterstunden zum Nachweis für unvorhergesehene und besondere Arbeiten auf Anordnung der Bauleitung. Die Stundenzettel sind täglich unaufgefordert zur Anerkennung und Unterschrift vorzulegen. Nicht unterschriebene Stundenzettel werden für die Abrechnung nicht anerkannt.	25,000 Std	.....	.....
<b>4.1.20.</b>	DIN276-1_08      370 Baukonstruktive Einbauten Leistungsbereich: 039 Trockenbauarbeit <b>Auszubildender</b> Auszubildendenstunden zum Nachweis für unvorhergesehene und besondere Arbeiten auf Anordnung der Bauleitung. Die Stundenzettel sind täglich unaufgefordert zur Anerkennung und Unterschrift vorzulegen. Nicht unterschriebene Stundenzettel werden für die Abrechnung nicht anerkannt. Werden keine Helfer/Auszubildene beschäftigt, ist der Facharbeiterlohn anzubieten.	15,000 Std	.....	.....
<b>4.1.30.</b>	DIN276-1_08      399 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen, .. <b>Material</b> Material	1,000 psch	.....	.....
<b>4.1.40.</b>	DIN276-1_08      399 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen, .. <b>Material Extra</b> Material Extra	1,000 psch	.....	.....
<b>Summe 4.1.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>			.....
<b>Summe 4.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>			.....

## Angebotsaufforderung Zusammenstellung

**Projekt:** 19-09-30      **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026              **Äußere Tischlerarbeiten**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Betrag in EUR</b>	
<b>1.</b>	<b>Äußere Tischlerarbeiten Haus 1</b>		
1.1.	Wohnungseingangstüren	.....	
1.2.	Äußere Fenster	.....	
1.3.	Sonnenschutz	.....	
	<b>Summe 1.</b>	<b>Äußere Tischlerarbeiten Haus 1</b>	.....

## Angebotsaufforderung Zusammenstellung

**Projekt:** 19-09-30      **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026                **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR	
<b>2.</b>	<b>Äußere Tischlerarbeiten Haus 2</b>		
2.1.	Wohnungseingangstüren	.....	
2.2.	Äußere Fenster	.....	
2.3.	Sonnenschutz	.....	
	<b>Summe 2.</b>	<b>Äußere Tischlerarbeiten Haus 2</b>	.....

## Angebotsaufforderung Zusammenstellung

**Projekt:** 19-09-30      **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026                **Äußere Tischlerarbeiten**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Betrag in EUR</b>
<b>3.</b>	<b>Kellerfenster</b>	
3.1.	Kellerfenster	.....
	<b>Summe 3.</b>	<b>Kellerfenster</b> .....

## Angebotsaufforderung Zusammenstellung

**Projekt:** 19-09-30      **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026              **Äußere Tischlerarbeiten**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Betrag in EUR</b>	
<b>4.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>		
4.1.	Stundenlohnarbeiten	.....	
	<b>Summe 4.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>	.....

## Angebotsaufforderung Zusammenstellung

**Projekt:** 19-09-30                      **BHV-Altengerechtes Wohnen Surheide**  
**LV:** 026                                      **Äußere Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>LV</b>	<b>026</b>	
1.	Äußere Tischlerarbeiten Haus 1	.....
2.	Äußere Tischlerarbeiten Haus 2	.....
3.	Kellerfenster	.....
4.	Stundenlohnarbeiten	.....
<b>Summe LV                      026 Äußere Tischlerarbeiten</b>		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		..... EUR
in Höhe von 19,00 %		..... EUR
		..... <b>EUR</b>

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 55

\_\_\_\_\_

(Ort)
(Datum)
(rechtsgültige Unterschrift)