

---

# Leistungsverzeichnis

Tischlerarbeiten, Fenster

---

**Projekt:** Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg  
Sicherung - Sanierung - Rekonstruktion

**Auftraggeber:** BV-Ledigenheim  
Stiftung Ros  
Rehhoffstraße 1  
20459 Hamburg  
Tel: 040-29813729  
led@stiftungros.de

**Erstellt von:** Dr.-Ing. U. Krause · Dipl.-Ing. C. Anastasiou  
Herr Anastasiou  
Gneisenastr. 3  
30175 Hannover  
Tel. 0511-81 80 94  
info@krause-anastasiou.de  
www.krause-anastasiou.de

---

**Vergabeart:** Offenes Verfahren

**Angebotseröffnung:** **Datum:** **Uhrzeit:**  
**Ort:** siehe Vergabeunterlagen

**Ende Zuschlagsfrist:** **Datum:**

**Ausführungsfrist:** **Beginn:** **Ende:**

---

**Bieter:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Summe netto:** ..... EUR

**zzgl. 19% MwSt:** ..... EUR

**Summe inkl. MwSt:** ..... EUR

---

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

---

## Inhaltsverzeichnis

---

|    |   |     |
|----|---|-----|
|    | Vorbemerkungen / Vertragstexte                    | 3   |
| 01 | Baustelleneinrichtung                             | 4   |
| 02 | Abbruch und Entsorgung Fenster und Türen, Straße  | 6   |
| 03 | Abbruch und Entsorgung Fenster und Türen, Hof     | 10  |
| 04 | Fenster, neu, Straßenseite                        | 12  |
| 05 | Türen und Fenster-Tür-Elemente, neu, Straßenseite | 51  |
| 06 | Fenster, neu, Hofseite                            | 64  |
| 07 | Türen, neu, Hofseite                              | 109 |
| 08 | Zierfräsungen/Zierprofil                          | 137 |
| 09 | Innenfensterbänke                                 | 139 |
|    | Zusammenstellung                                  | 145 |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

---

Vorbemerkungen / Vertragstexte

---

Allgemeine Vorbemerkungen:  
siehe Anlage zum Leistungsverzeichnis

**Leistungsverzeichnis Tischlerarbeiten:**

Das Ledigenhaus erhält neue Holzfenster und -türen.

Dazu werden die bestehenden Fenster aus den 70er und 80er Jahren inkl. der Leibungsverkleidungen aus Holz ausgebaut und entsorgt. Der Ausbau der Leibungsverkleidung erfolgt bis auf wenige Ausnahmen durch das Gewerk Rohbau.

Die schützenswerten historischen Fenster im Treppenhaus und dem angrenzenden Flur sowie im Lesezimmer werden bauseits überarbeitet und instandgesetzt.

Einige Fenster werden wiederhergestellt, z.B. solche die aktuell durch den stillgelegten Schornstein überdeckt sind.

Die Holzfenster und -türen sollen möglichst schmale Rahmen aufweisen und sich eng am historischen Bestand orientieren. Die Fenster und Türen werden endlackiert eingebaut. Der Farbton richtet sich nach dem Farbkonzept. Die Farbtöne der Türen und Fenster sind zum Teil innen und außen unterschiedlich. Auch sind die Sprossen einiger ausgewählter Elemente zusätzlich farblich abgesetzt.

Alle Fenster und Türen sind 2-fach verglast. Einige Fenster und Türen haben zusätzliche, bzw. besondere Anforderungen, z.B. Sonnenschutz, VSG, einige auch beide Anforderungen. Einzelne Fenster sind festverglast und haben Brandschutzanforderungen.

Die Bäder erhalten Strukturglas 'Kathedral klein'. Die Beschläge sind dem jeweiligen Einbauort angepaßt unterschiedlich, von Standard bis Messing brüniert oder ähnlich. Türen erhalten unterschiedliche Schlösser und Türschließer, je nach Anforderung.

Alle Anforderungen sind den jeweiligen Positionsbeschreibungen und sonstigen Anlagen zu entnehmen.

Für alle Fenster und Türen sind Aufmaße vor Ort zu nehmen, darauf basierende Werk- und Montagezeichnungen anzufertigen und mit dem AG und der Bauleitung vor Fertigung genau abzustimmen. Dies ist in den jeweiligen Positionen, bzw. Preisen mit einzukalkulieren.

Sämtliche Beschläge sind als Muster vorzulegen und ebenfalls mit dem AG abzustimmen, gleiches gilt für die Farbgebung und Gläser.

Zu den Vorort Gegebenheiten und dem Ablauf siehe auch die „Allgemeinen Vorbemerkungen“, hier insb. Sanierung bei laufendem Betrieb.

Zusätzlich sei erwähnt, dass die überwiegende Zahl aller Fensteröffnungen im Bestand mit einem Maueranschlag ausgeführt sind. Das heißt, dass die Fensteröffnungen innen und außen unterschiedlich groß sind. Das Fensterloch ist innen größer, so dass der Fensterrahmen von innen gegen das Mauerwerk stößt (Anschlag).

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

|    |                              |  |  |  |
|----|------------------------------|--|--|--|
| 01 | <b>Baustelleneinrichtung</b> |  |  |  |
|----|------------------------------|--|--|--|

|        |   |  |  |  |
|--------|---|--|--|--|
| 01.010 | <b>Gewerkespezifische Baustelleneinrichtung</b> |  |  |  |
|--------|---|--|--|--|

Baustelleneinrichtung für das eigene Gewerk einrichten, vorhalten und nach Beendigung der Baumaßnahme abbauen.

**Hinweise zur allgemeinen Baustelleninfrastruktur:**

Durch den Auftraggeber bzw. die zuständigen Gewerke (Rohbauer, Sanitär, Elektro, etc.) wird eine allgemeine Baustelleninfrastruktur zur Mitnutzung durch die einzelnen Gewerke zur Verfügung gestellt. Diese beinhaltet u.a.:

- Bauzäune für die Absicherung des Geländes.
- Bauwasser und Baustrom vom Hauptanschluss bis zu dezidierten Übergabepunkten.
- WC-Kabine
- Aufenthalts- und Besprechungsräume.
- zentrale Lagerflächen (Flächenmäßig begrenzt)
- Containeraufstellflächen (Flächenmäßig begrenzt)
- Kleiner Werkzeugcontainer ca. 15m<sup>3</sup>

Diese können während der gesamten Bauzeit durch den AN kostenfrei genutzt werden.

Es sind hierfür explizit keine weiteren Gebühren zu kalkulieren oder hier einzupreisen.

Da die bereitgestellte Infrastruktur und Fläche nicht unbegrenzt ist, ist die Nutzung mit dem zuständigen Gewerk und der AG abzustimmen bzw. zu koordinieren.

**Gewerkespezifische Baustelleneinrichtung:**

Der AN hat seine gewerkespezifische Baustelleneinrichtung in Abstimmung mit den Vorgaben des Auftraggebers bzw. den zuständigen Gewerken zu planen und umzusetzen. Dies betrifft alle gewerkespezifischen Anforderungen, die über diese allgemeine Infrastruktur hinausgehen.

Einzurechnen sind das Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelle, Material-, Lohn- und Personalkosten sowie alle sonstigen Kosten zur ordnungsgemäßen Ausführung aller Arbeiten in diesem Leistungsverzeichnis, inkl. Antransport, Aufbau und Abtransport.

Dies umfasst insbesondere:

- Lagerräume
- Maschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstige Hilfsmittel oder Betriebsstoffe
- Fördergeräte, Hebezeug
- Leitern, Arbeits-, Montage- und Schutzgerüste, Absturzsicherungen, Arbeitsbühnen zur Erreichung der Einbaustellen bis ca. 4m EG und 3m KG und OGs (Höhe ab jeweiliger Deckenebene)
- Absperrungen, Sicherungen in Ergänzung zum Bauzaun
- Demontagehilfen wie Drehsteifen, Stative o.ä. zur Sicherung von Bauzuständen, Provisorien
- Sicherheitseinrichtungen und Ausrüstung

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ              | Menge                        | Einheit   | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|-----------------|------------------------------|---|-------------------|------------------|
|                 |                              | <ul style="list-style-type: none"><li>- Baustellenbeleuchtung</li><li>- Baustrom und Bauwasser ab dem internen Übergabepunkt</li><li>- Entsorgungseinrichtungen, Schuttrutschen, Entsorgungsbehälter, etc.</li><li>- Gegenstände und Verbrauchsmaterialien zum Reinigen der Baustelle</li><li>- sämtliche Nebenleistungen, die für die vollständige, vertragsgemäße Ausführung der Vertragsleistungen erforderlich werden.</li><li>- sonstige Gebühren im Zusammenhang mit der Baustelleneinrichtung, sowie Kosten für die Einholung von örtlichen Genehmigungen, sofern dies nicht durch Vorschriften anders geregelt ist.</li></ul> <p>Diese Leistungen sind durch diese Position abgedeckt und in diese miteinzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet, es sei denn, sie sind in einer anderen Position dieses LVs explizit geregelt. Der AN hat sich vor Angebotsabgabe über die örtlichen Gegebenheiten zu informieren.</p> |                   |                  |
|                 | 1 St                         |   | .....             | .....            |
| <b>Summe 01</b> | <b>Baustelleneinrichtung</b> |   |                   | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

|    |   |  |  |  |
|----|---|--|--|--|
| 02 | <b>Abbruch und Entsorgung Fenster und Türen, Straße</b> |  |  |  |
|----|---|--|--|--|

|        |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|
| 02.010 | <b>Abbruch Fenster, 1-flügelig mit Oberlicht</b> |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|

Abbruch, Abtransport und Entsorgung des Bestandsfensters mit Blend- und Flügelrahmen und Oberlicht.

Art des Fensters: Einfachfenster, 2-fach verglast

Material: Holz, lackiert

Gesamtmaß b/h: ca. 1,20/1,75 m

Die Demontage der Leibungsverkleidung und Fensterbänke erfolgt bauseits durch das Gewerk Rohbau.

Einbauort: 1. - 3. OG

Fenstertyp: S2, S8

**66 St**

.....

|        |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|
| 02.020 | <b>Abbruch Fenster, 1-flügelig mit Oberlicht</b> |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|

Abbruch, Abtransport und Entsorgung des Bestandsfensters mit Blend- und Flügelrahmen und Oberlicht.

Art des Fensters: Einfachfenster, 2-fach verglast

Material: Holz, lackiert

Gesamtmaß b/h: ca. 0,70/1,75 m

Die Demontage der Leibungsverkleidung und Fensterbänke erfolgt bauseits durch das Gewerk Rohbau.

Einbauort: 1. - 3. OG

Fenstertyp: S6, S7

**12 St**

.....

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

02.030      **Abbruch Fenster, mehrteilig mit Halbrundoberlicht**

Abbruch, Abtransport und Entsorgung des Bestandsfensters mit Blend- und Flügelrahmen und Oberlicht.

Art des Fensters:      Einfachfenster, 2-fach verglast,  
                                 Halbrundoberlicht mit Sprossen

Material:                Holz, lackiert

Gesamtmaß b/h:        ca. 2,70/2,30 m (inkl. Stich)

Die Demontage der Leibungsverkleidung und Fensterbänke erfolgt bauseits durch das Gewerk Rohbau.

Einbauort:                EG

Fenstertyp:               S11, S17

**3 St**

.....

02.040      **Abbruch Fenster, mehrteilig mit Halbrundoberlicht**

Abbruch, Abtransport und Entsorgung des Bestandsfensters mit Blend- und Flügelrahmen und Oberlicht.

Art des Fensters:      Einfachfenster, 2-fach verglast,  
                                 Halbrundoberlicht mit Sprossen

Material:                Holz, lackiert

Gesamtmaß b/h:        ca. bis 2,50/bis 3,00 m (inkl. Stich)

Die Demontage der Leibungsverkleidung und Fensterbänke erfolgt bauseits durch das Gewerk Rohbau.

Einbauort:                EG

Fenstertyp:               S12, S14

**3 St**

.....

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

02.050      **Abbruch Fenster, mehrteilig mit Halbrundoberlicht**

Abbruch, Abtransport und Entsorgung des Bestandsfensters mit Blend- und Flügelrahmen und Oberlicht.

Art des Fensters:      Einfachfenster, 2-fach verglast,  
                                 Halbrundoberlicht mit Sprossen  
Material:                Holz, lackiert  
Gesamtmaß b/h:        ca. 1,40/2,00 m (inkl. Stich)

Die Demontage der Leibungsverkleidung und Fensterbänke erfolgt bauseits durch das Gewerk Rohbau.

Einbauort:                EG

Fenstertyp:               S15

**2 St**

.....

02.060      **Abbruch Fenster-Tür-Element, mehrteilig mit Halbrundoberlicht**

Abbruch, Abtransport und Entsorgung des Bestandsfenster-Türelements mit Blendrahmen, Türflügeln und Oberlicht

Das Klingeltableau (Bestand) mit den 120 Klingelknöpfen soll dabei vorsichtig ausgebaut und der AG übergeben werden.

Art des Fensters:      Einfachfenster, 2-fach verglast,  
                                 Halbrundoberlicht mit Sprossen  
Material:                Holz, lackiert  
Gesamtmaß b/h:        ca. 2,50/3,20 m (inkl. Stich)

Einbauort:                EG

Fenstertyp:               S16

**1 St**

.....



Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ       | Menge  | Einheit   | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|----------|--|---|-------------------|------------------|
| 02.070   | <b>Abbruch Tür, 1-flügelig mit Halbrundoberlicht</b>   |   |                   |                  |
|          | Abbruch, Abtransport und Entsorgung des Bestandstürelements mit Blendrahmen, Türflügel und Oberlicht |   |                   |                  |
|          | Art der Tür:   | Einfachfenster, 2-fach verglast, Halbrundoberlicht mit Sprossen |                   |                  |
|          | Material:  | Holz, lackiert  |                   |                  |
|          | Gesamtmaß b/h:   | ca. 1,10/3,00 m (inkl. Stich)                                   |                   |                  |
|          | Die Demontage der Leibungsverkleidung und Fensterbänke erfolgt bauseits durch das Gewerk Rohbau.     |   |                   |                  |
|          | Einbauort:   | EG  |                   |                  |
|          | Fenstertyp:  | S13   |                   |                  |
|          | <b>1 St</b>  |   | .....             | .....            |
| 02.080   | <b>Abbruch Fenster, 1-flügelig</b>   |   |                   |                  |
|          | Abbruch, Abtransport und Entsorgung des Bestandsfensters mit Blend- und Flügelrahmen                 |   |                   |                  |
|          | Art des Fensters:  | Einfachfenster, 2-fach verglast                                 |                   |                  |
|          | Material:  | Holz, lackiert  |                   |                  |
|          | Gesamtmaß b/h:   | ca. bis 1,00/0,80 m   |                   |                  |
|          | Einbauort:   | KG  |                   |                  |
|          | Fenstertyp:  | S20 - S21   |                   |                  |
|          | <b>2 St</b>  |   | .....             | .....            |
| Summe 02 | Abbruch und Entsorgung Fenster und Türen, Straße   |   |                   | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge   | Einheit                         | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|---|---------------------------------|-------------------|------------------|
| 03     | Abbruch und Entsorgung Fenster und Türen, Hof   |                                 |                   |                  |
| 03.010 | Abbruch Fenster, 4-flügelig mit Oberlicht   |                                 |                   |                  |
|        | Abbruch, Abtransport und Entsorgung des Bestandsfensters mit Blend- und Flügelrahmen und Oberlicht. |                                 |                   |                  |
|        | Art des Fensters:   | Einfachfenster, 2-fach verglast |                   |                  |
|        | Material:   | Holz, lackiert                  |                   |                  |
|        | Gesamtmaß b/h:  | ca. 1,40/2,00 m                 |                   |                  |
|        | Die Demontage der Leibungsverkleidung und Fensterbänke erfolgt bauseits durch das Gewerk Rohbau.    |                                 |                   |                  |
|        | Einbauort:  | Hofseite, EG - 4. OG            |                   |                  |
|        | Fenstertyp:   | H2, H4, H6, H21, H25, H29, H30  |                   |                  |
|        | 41 St   |                                 | .....             | .....            |
| 03.020 | Abbruch Fenster, 2-flügelig mit Oberlicht   |                                 |                   |                  |
|        | Abbruch, Abtransport und Entsorgung des Bestandsfensters mit Blend- und Flügelrahmen und Oberlicht. |                                 |                   |                  |
|        | Art des Fensters:   | Einfachfenster, 2-fach verglast |                   |                  |
|        | Material:   | Holz, lackiert                  |                   |                  |
|        | Gesamtmaß b/h:  | ca. 0,60 / 1,70-2,00 m          |                   |                  |
|        | Die Demontage der Leibungsverkleidung und Fensterbänke erfolgt bauseits durch das Gewerk Rohbau.    |                                 |                   |                  |
|        | Einbauort:  | Hofseite, EG - 4. OG            |                   |                  |
|        | Fenstertyp:   | H7, H8, H13                     |                   |                  |
|        | 7 St  |                                 | .....             | .....            |
| 03.030 | Abbruch Fenster, 2-flügelig   |                                 |                   |                  |
|        | Abbruch, Abtransport und Entsorgung des Bestandsfensters mit Blend- und Flügelrahmen.               |                                 |                   |                  |
|        | Art des Elements:   | Einfachfenster, zweiflügelig    |                   |                  |
|        | Material:   | Holz, lackiert                  |                   |                  |
|        | Gesamtmaß b/h:  | ca. 0,80-1,00 / 1,10-1,50 m     |                   |                  |
|        | Einbauort:  | Hofseite EG                     |                   |                  |
|        | Fenstertyp:   | H10                             |                   |                  |
|        | 1 St  |                                 | .....             | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ              | Menge  | Einheit  | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|-----------------|--|--|-------------------|------------------|
| 03.040          | <b>Abbruch Fenster, festverglast, Sprossen</b>   |  |                   |                  |
|                 | Abbruch, Abtransport und Entsorgung des Bestandsfensters.  |  |                   |                  |
|                 | Art des Elements:  | Einfachfenster, einteilig,<br>mit Sprossen, festverglast |                   |                  |
|                 | Material:  | Metall, lackiert   |                   |                  |
|                 | Gesamtmaß b/h:   | ca. 1,00 / 1,30 m  |                   |                  |
|                 | Einbauort:   | Hofseite KG  |                   |                  |
|                 | Fenstertyp:  | H26  |                   |                  |
|                 | <b>1 St</b>  |  | .....             | .....            |
| 03.050          | <b>Abbruch Eingangstür, 1-flügelig, Sprossen</b>   |  |                   |                  |
|                 | Abbruch, Abtransport und Entsorgung der Bestandstür mit Blend- und Flügelrahmen.                   |  |                   |                  |
|                 | Art des Elements:  | einflügelig, Holz mit Sprossen                           |                   |                  |
|                 | Material:  | Holz, lackiert   |                   |                  |
|                 | Gesamtmaß b/h:   | ca. 1,00 / 2,30 m  |                   |                  |
|                 | Einbauort:   | Hofseite KG  |                   |                  |
|                 | Türtyp:  | H31  |                   |                  |
|                 | <b>1 St</b>  |  | .....             | .....            |
| 03.060          | <b>Abbruch Eingangstür, 1-flügelig, Sprossen</b>   |  |                   |                  |
|                 | Abbruch, Abtransport und Entsorgung der Bestandstür mit Blend- und Flügelrahmen und Seitenelement. |  |                   |                  |
|                 | Art des Elements:  | einflügelig, Holz mit Sprossen                           |                   |                  |
|                 | Material:  | Holz, lackiert   |                   |                  |
|                 | Gesamtmaß b/h:   | ca. 1,30 / 2,30 m  |                   |                  |
|                 | Einbauort:   | Hofseite KG  |                   |                  |
|                 | Türtyp:  | H32  |                   |                  |
|                 | <b>1 St</b>  |  | .....             | .....            |
| <b>Summe 03</b> | <b>Abbruch und Entsorgung Fenster und Türen, Hof</b>   |  |                   | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ | Menge   | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|----|---|---------|-------------------|------------------|
| 04 | <b>Fenster, neu, Straßenseite</b>   |         |                   |                  |
|    | Planung, Lieferung und gebrauchsfertige Montage der straßenseitigen Fenster des Ledigenhauses gemäß Beschreibung und unten aufgeführten Spezifikationen.                      |         |                   |                  |
|    | Material für Montage und Befestigung sowie ggf. notwendige Anpassungen vor Ort sind mit einzukalkulieren.   |         |                   |                  |
|    | Inklusive Aufmaß vor Ort, Erstellung von Werk- und Montageplänen unter Berücksichtigung aller örtlichen Gegebenheiten. Abstimmung mit AG und Planern vor Fertigungsbeginn.    |         |                   |                  |
|    | Dokumentation, Produktdatenblätter, Fertigungs- und Montagezeichnungen, Pflege- und Wartungshinweise sowie vorhandene Prüfzeugnisse sind der AG und den Planern zu übergeben. |         |                   |                  |
|    | Zur Orientierung bei der späteren Planung sowie der Angebotserstellung und Kalkulation dienen die Zeichnungen und Anlagen zum LV.   |         |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge  | Einheit  | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|--|--|-------------------|------------------|
| 04.010 | <b>Fenster neu, 2-flügelig, Sonnenschutzverglasung, Fenster S1</b>   |  |                   |                  |
|        | 2-flügeliges Holzfenster, 2-fach verglast, mit mittlerem Stulp, einwärtsöffnend, mit Sonnenschutzverglasung, nach Anlage liefern und einbauen. |  |                   |                  |
|        | Aufbau (auch in gespiegelter Ausführung)   |  |                   |                  |
|        | - 1 Drehflügel (Standflügel)   |  |                   |                  |
|        | - 1 Drehkippflügel   |  |                   |                  |
|        | <u>Holzart</u>   | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert  |                   |                  |
|        | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>  |  |                   |                  |
|        | Blendrahmen  | Bautiefe $\leq 70$ mm  |                   |                  |
|        | Flügel   | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm   |                   |                  |
|        | Stulp  | Breite max. 110 mm, mit aufgesetzter Leiste  |                   |                  |
|        | Wetterschenkel   | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°   |                   |                  |
|        | Glasfalz / Glasfalzleiste  | ca. 30° schräg   |                   |                  |
|        | Dichtungen   | Mittel- + raumseitige Dichtung   |                   |                  |
|        | Fensterfalzlüfter  | 2 Stück oben   |                   |                  |
|        | <u>Beschläge</u>   | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl<br>Band sichtbar<br>nach Vorgabe und Bemusterung durch AG<br>Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend                         |                   |                  |
|        | <u>Fenster</u>   |  |                   |                  |
|        | Standflügel  | Dreh mit Einhandverriegelung   |                   |                  |
|        | Gangflügel   | Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber,<br>Standardgriff, silberfarben mit sichtbaren Schrauben  |                   |                  |
|        | <u>Verglasung</u>  | 2-fach 6-16-4<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 37 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau |                   |                  |
|        | <u>Oberflächen</u>   |  |                   |                  |
|        | Farbe innen:   | cremeweiß RAL 9001   |                   |                  |
|        | Farbe außen:   | cremeweiß RAL 9001   |                   |                  |
|        | <u>Einbau/Montage</u>  | Fenstermontageschrauben aus Edelstahl<br>in Holzkonstruktion, umlaufende<br>Verfüllung mit Dämmmaterial  |                   |                  |
|        | <u>Dichtung</u>  |  |                   |                  |
|        | Dichtung außen   | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen  |                   |                  |
|        | Dichtung innen   | dampfdiffusionsdicht   |                   |                  |
|        | <u>Öffnungsmaße außen</u>  | Breite ca. 120 cm<br>Höhe ca. 160 cm   |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

Einbauort

4. OG

Anlage 123/18-FS1

**22 St**

.....

04.020

**Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster S1, Beschichtung mit Standölfarbe**

Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.

Material:

Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.

- weichmacher- und biozidfrei
- cobalt-, blei- und bariumfrei

Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.

Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'

vom Bieter einzutragen

**22 St**

.....

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

04.030 **Fenster neu, 4-flügelig mit Oberlicht, Sonnenschutzverglasung, Fenster S2**

2-flügeliges Holzfenster mit 2-flügeligem Oberlicht, 2-fach verglast mit Sonnenschutzverglasung, mit mittlerem Stulp, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen.

Aufbau (auch in gespiegelter Ausführung)

- 1 Drehflügel (Standflügel)
- 1 Drehkippflügel

Oberlicht:

- 1 Drehflügel
- 1 Drehkippflügel

Holzart

Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert

Profile (Kanten leicht gerundet)

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Blendrahmen               | Bautiefe $\leq 70$ mm                       |
| Flügel                    | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm      |
| Stulp                     | Breite max. 110 mm, mit aufgesetzter Leiste |
| Kämpfer                   | einteilig                                   |
| Wetterschenkel            | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°                  |
| Glasfalz / Glasfalzleiste | ca. 30° schräg                              |
| Dichtungen                | Mittel- + raumseitige Dichtung              |
| Fensterfalzlüfter         | 2 Stück oben                                |

Beschläge

korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl  
Band sichtbar  
nach Vorgabe und Bemusterung durch AG  
Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend

Fenster

|             |  |
|-------------|--|
| Standflügel | Dreh mit Einhandverriegelung   |
| Gangflügel  | Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber, Standardgriff, silberfarben mit sichtbaren Schrauben |
| Oberlichter | Standardgriff, in unterer Flügelhälfte   |

Verglasung

2-fach 6-16-4  
 $U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $g \approx 37 \%$   
gedämmter Glas-Randverbund  
hellgrau

Oberflächen

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Farbe innen: | cremeweiß RAL 9001 |
| Farbe außen: | cremeweiß RAL 9001 |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge        | Einheit  | Einheitspreis EUR  | Gesamtbetrag EUR |
|--------|--------------|--|--|------------------|
|        |              | <u>Einbau/Montage</u>  | Fenstermontageschrauben aus<br>Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im<br>Mauerwerk, umlaufende Verfüllung<br>des Spalts mit Dämmmaterial |                  |
|        |              | <u>Dichtung</u>  |  |                  |
|        |              | Dichtung außen   | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen  |                  |
|        |              | Dichtung innen   | dampfdiffusionsdicht   |                  |
|        |              | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u>   |  |                  |
|        |              | Breite   | ca. 120 cm   |                  |
|        |              | Höhe   | ca. 180 cm   |                  |
|        |              | <u>Einbauort</u>   | 1. bis 3. OG   |                  |
|        |              | Anlage 123/18-FS2  |  |                  |
|        | <b>30 St</b> |  | .....  | .....            |
| 04.040 |              | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster S2, Beschichtung mit<br/>Standölfarbe</b>  |  |                  |
|        |              | Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe<br>einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte,<br>insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc.,<br>Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß<br>Farbsystem und Herstellervorgaben. |  |                  |
|        |              | Material:  |  |                  |
|        |              | Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden<br>Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.  |  |                  |
|        |              | - weichmacher- und biozidfrei  |  |                  |
|        |              | - cobalt-, blei- und bariumfrei  |  |                  |
|        |              | Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.  |  |                  |
|        |              | Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen<br>Eigenschaften des Leitfabrikats.   |  |                  |
|        |              | Angebotenes Fabrikat:  |  |                  |
|        |              | '.....'  |  |                  |
|        |              | vom Bieter einzutragen   |  |                  |
|        | <b>30 St</b> |  | .....  | .....            |



Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ  | Menge   | Einheit  | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|---|---|--|-------------------|------------------|
| 04.050  | <b>Rundbogenfenster neu, 1-flügelig, Fenster S3</b> |  |                   |                  |
| 1-flügeliges halbkreisförmiges Bogen-Holzfenster mit mittiger senkrechter Sprosse, 2-fach verglast, VSG, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und einbauen. |   |  |                   |                  |
| Aufbau:<br>- 1 Kippflügel   |   |  |                   |                  |
| <u>Holzart</u>  |   | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert  |                   |                  |
| <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>   |   |  |                   |                  |
| Blendrahmen   |   | Bautiefe ≤ 70 mm   |                   |                  |
| Flügel  |   | Bautiefe ≤ 70 mm Breite ca. 67 mm  |                   |                  |
| <u>Vollholzsprosse</u>  |   | Breite ca. 23 mm, beidseitig ca. 30°   |                   |                  |
| (innen und außen)   |   | abgeschrägt, auf Glas aufgesetzt   |                   |                  |
| Wetterschenkel  |   | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°   |                   |                  |
| Glasfalz / Glasfalzleiste   |   | ca. 30° schräg   |                   |                  |
| Dichtungen  |   | Mittel- + raumseitige Dichtung   |                   |                  |
| <u>Beschläge</u>  |   | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl<br>Band sichtbar<br>nach Vorgabe und Bemusterung durch AG<br>Beschlag verdeckt liegend   |                   |                  |
| <u>Fenster</u><br>Kippflügel  |   | Einhandverriegelung mit<br>Aushängemöglichkeit zum Putzen,<br>Standardgriff, silberfarben mit<br>sichtbaren Schrauben  |                   |                  |
| <u>Verglasung</u>   |   | 2-fach 6-16-6, VSG innen und außen<br>Ug ≤ 1,0 W/m²K<br>Uw ≤ 1,3 W/m²K<br>g ≈ 57 %<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau,<br>Zwischenstege im Sprossenbereich<br>mit Thermix-Glassteg od. vergleichbar<br>(Glas optisch an Sprosse getrennt) |                   |                  |
| <u>Oberflächen</u>  |   |  |                   |                  |
| Farbe innen:  |   | cremeweiß RAL 9001   |                   |                  |
| Farbe außen:  |   | cremeweiß RAL 9001   |                   |                  |
| <u>Einbau/Montage</u>   |   | Fenstermontageschrauben aus<br>Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im<br>Mauerwerk, umlaufende Verfüllung<br>des Spalts mit Dämmmaterial   |                   |                  |
| <u>Dichtung</u>   |   |  |                   |                  |
| Dichtung außen  |   | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen  |                   |                  |
| Dichtung innen  |   | dampfdiffusionsdicht   |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge       | Einheit  | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|-------------|--|-------------------|------------------|
|        |             | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u>   |                   |                  |
|        |             | Breite ca. 135 cm  |                   |                  |
|        |             | Höhe ca. 70 cm (Stichmaß)  |                   |                  |
|        |             | <u>Einbauort</u>   | 5. OG             |                  |
|        |             | Anlage 123/18-FS3  |                   |                  |
|        | <b>1 St</b> |  | .....             | .....            |
| 04.060 |             | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster S3, Beschichtung mit Standölfarbe</b>  |                   |                  |
|        |             | Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben. |                   |                  |
|        |             | Material:  |                   |                  |
|        |             | Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.   |                   |                  |
|        |             | - weichmacher- und biozidfrei  |                   |                  |
|        |             | - cobalt-, blei- und bariumfrei  |                   |                  |
|        |             | Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.  |                   |                  |
|        |             | Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.  |                   |                  |
|        |             | Angebotenes Fabrikat:  |                   |                  |
|        |             | '.....'  |                   |                  |
|        |             | vom Bieter einzutragen   |                   |                  |
|        | <b>1 St</b> |  | .....             | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge | Einheit   | Einheitspreis EUR  | Gesamtbetrag EUR |
|--------|-------|---|--|------------------|
| 04.070 |       | <b>Fenster neu, 1-flügelig, Fenster S4</b>  |  |                  |
|        |       | 1-flügeliges Holzfenster, 2-fach verglast, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Maueranschlag einbauen |  |                  |
|        |       | <u>Aufbau (auch in gespiegelter Ausführung)</u><br>- 1 Drehkipplügel  |  |                  |
|        |       | <u>Holzart</u>  | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert  |                  |
|        |       | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>   |  |                  |
|        |       | Blendrahmen   | Bautiefe $\leq 70$ mm  |                  |
|        |       | Flügel  | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm   |                  |
|        |       | Wetterschenkel  | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°   |                  |
|        |       | Glasfalz / Glasfalzleiste   | ca. 30° schräg   |                  |
|        |       | Dichtungen  | Mittel- + raumseitige Dichtung   |                  |
|        |       | Fensterfalzlüfter   | 1 Stück oben   |                  |
|        |       | <u>Beschläge</u>  | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl<br>Band sichtbar<br>nach Vorgabe und Bemusterung durch AG<br>Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend                         |                  |
|        |       | <u>Fenster</u>  | Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber,<br>Standardgriff, silberfarben mit sichtbaren Schrauben  |                  |
|        |       | <u>Verglasung</u>   | 2-fach 4-16-4<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 57 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau |                  |
|        |       | <u>Oberflächen</u>  |  |                  |
|        |       | Farbe innen:  | cremeweiß RAL 9001   |                  |
|        |       | Farbe außen:  | cremeweiß RAL 9001   |                  |
|        |       | <u>Einbau/Montage</u>   | Fenstermontageschrauben aus Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im Mauerwerk, umlaufende Verfüllung des Spalts mit Dämmmaterial                                    |                  |
|        |       | <u>Dichtung</u>   |  |                  |
|        |       | Dichtung außen  | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen  |                  |
|        |       | Dichtung innen  | dampfdiffusionsdicht   |                  |
|        |       | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u>  | Breite ca. 75 cm<br>Höhe ca. 165 cm  |                  |
|        |       | <u>Einbauort</u>  | 4. OG  |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge  | Einheit           | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|--|-------------------|-------------------|------------------|
|        |  | Anlage 123/18-FS4 |                   |                  |
|        | <b>2 St</b>  |                   | .....             | .....            |
| 04.080 | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster S4, Beschichtung mit Standölfarbe</b>  |                   |                   |                  |
|        | Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben. |                   |                   |                  |
|        | Material:  |                   |                   |                  |
|        | Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.   |                   |                   |                  |
|        | - weichmacher- und biozidfrei  |                   |                   |                  |
|        | - cobalt-, blei- und bariumfrei  |                   |                   |                  |
|        | Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.  |                   |                   |                  |
|        | Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.  |                   |                   |                  |
|        | Angebotenes Fabrikat:  |                   |                   |                  |
|        | '.....'  |                   |                   |                  |
|        | vom Bieter einzutragen   |                   |                   |                  |
|        | <b>2 St</b>  |                   | .....             | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge | Einheit   | Einheitspreis EUR  | Gesamtbetrag EUR |
|--------|-------|---|--|------------------|
| 04.090 |       | <b>Fenster neu, 1-flügelig, Fenster S5</b>  |  |                  |
|        |       | 1-flügeliges Holzfenster, 2-fach verglast, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Maueranschlag einbauen |  |                  |
|        |       | <u>Aufbau (auch in gespiegelter Ausführung)</u><br>- 1 Drehkipplügel  |  |                  |
|        |       | <u>Holzart</u>  | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert  |                  |
|        |       | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>   |  |                  |
|        |       | Blendrahmen   | Bautiefe $\leq 70$ mm  |                  |
|        |       | Flügel  | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm   |                  |
|        |       | Wetterschenkel  | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°   |                  |
|        |       | Glasfalz / Glasfalzleiste   | ca. 30° schräg   |                  |
|        |       | Dichtungen  | Mittel- + raumseitige Dichtung   |                  |
|        |       | Fensterfalzlüfter   | 1 Stück oben   |                  |
|        |       | <u>Beschläge</u>  | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl<br>Band, schwarz, mit Zierkopf, sichtbar nach Vorgabe und Bemusterung durch AG<br>Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend    |                  |
|        |       | <u>Fenster</u>  | Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber,<br>Olive auf Rosette, Messing schwarz gepulvert, mit sichtbaren Schrauben                                    |                  |
|        |       | <u>Verglasung</u>   | 2-fach 4-16-4<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 57 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau |                  |
|        |       | <u>Oberflächen</u>  |  |                  |
|        |       | Farbe innen   | NCS-Ton nach Vorgabe   |                  |
|        |       | Farbe außen:  | cremeweiß RAL 9001   |                  |
|        |       | <u>Einbau/Montage</u>   | Fenstermontageschrauben aus Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im Mauerwerk, umlaufende Verfüllung des Spalts mit Dämmmaterial                                    |                  |
|        |       | <u>Dichtung</u>   |  |                  |
|        |       | Dichtung außen  | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen  |                  |
|        |       | Dichtung innen  | dampfdiffusionsdicht   |                  |
|        |       | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u>  |  |                  |
|        |       |   | Breite ca. 75 cm   |                  |
|        |       |   | Höhe ca. 165 cm  |                  |
|        |       | <u>Einbauort</u>  | 4. OG  |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge  | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|--|---------|-------------------|------------------|
|        | Anlage 123/18-FS5  |         |                   |                  |
|        | <b>2 St</b>  |         | .....             | .....            |
| 04.100 | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster S5, Beschichtung mit Standölfarbe</b>  |         |                   |                  |
|        | Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben. |         |                   |                  |
|        | Material:  |         |                   |                  |
|        | Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.   |         |                   |                  |
|        | - weichmacher- und biozidfrei  |         |                   |                  |
|        | - cobalt-, blei- und bariumfrei  |         |                   |                  |
|        | Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.  |         |                   |                  |
|        | Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.  |         |                   |                  |
|        | Angebotenes Fabrikat:  |         |                   |                  |
|        | '.....'  |         |                   |                  |
|        | vom Bieter einzutragen   |         |                   |                  |
|        | <b>2 St</b>  |         | .....             | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge   | Einheit   | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|---|---|-------------------|------------------|
| 04.110 | <b>Fenster neu, 2-flügelig mit Oberlicht, Fenster S6</b>  |   |                   |                  |
|        | 1-flügeliges Holzfenster mit Oberlicht, 2-fach verglast, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Maueranschlag einbauen |   |                   |                  |
|        | Aufbau (auch in gespiegelter Ausführung)<br>- 1 Drehkipplügel   |   |                   |                  |
|        | Oberlicht:<br>- 1 Drehkipplügel   |   |                   |                  |
|        | <u>Holzart</u>  | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert   |                   |                  |
|        | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>   |   |                   |                  |
|        | Blendrahmen   | Bautiefe $\leq 70$ mm   |                   |                  |
|        | Flügel  | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm  |                   |                  |
|        | Kämpfer   | einteilig   |                   |                  |
|        | Wetterschenkel  | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°  |                   |                  |
|        | Glasfalz / Glasfalzleiste   | ca. 30° schräg  |                   |                  |
|        | Dichtungen  | Mittel- + raumseitige Dichtung  |                   |                  |
|        | Fensterfalzlüfter   | 1 Stück oben  |                   |                  |
|        | <u>Beschläge</u>  | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl<br>Band sichtbar<br>nach Vorgabe und Bemusterung durch AG<br>Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend                              |                   |                  |
|        | <u>Fenster</u>  | Flügel/Oberlicht Dreh-Kipp mit<br>Fehlbediensperre und Flügelheber,<br>Standardgriff, silberfarben mit<br>sichtbaren Schrauben, im Oberlicht<br>in unterer Hälfte |                   |                  |
|        | <u>Verglasung</u>   | 2-fach 4-16-4<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 57 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau      |                   |                  |
|        | <u>Oberflächen</u>  |   |                   |                  |
|        | Farbe innen:  | cremeweiß RAL 9001  |                   |                  |
|        | Farbe außen:  | cremeweiß RAL 9001  |                   |                  |
|        | <u>Einbau/Montage</u>   | Fenstermontageschrauben aus<br>Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im<br>Mauerwerk, umlaufende Verfüllung<br>des Spalts mit Dämmmaterial                                |                   |                  |
|        | <u>Dichtung</u>   |   |                   |                  |
|        | Dichtung außen  | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen   |                   |                  |
|        | Dichtung innen  | dampfdiffusionsdicht  |                   |                  |
|        | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u>  |   |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

Breite ca. 75 cm  
Höhe ca. 180 cm

Einbauort 1.bis 3. OG

Anlage 123/18-FS6

**6 St**

04.120

**Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster S6, Beschichtung mit Standölfarbe**

Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.

Material:

Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.

- weichmacher- und biozidfrei
- cobalt-, blei- und bariumfrei

Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.

Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'

vom Bieter einzutragen

**6 St**



Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge | Einheit   | Einheitspreis EUR   | Gesamtbetrag EUR |
|--------|-------|---|---|------------------|
| 04.130 |       | <b>Fenster neu, 2-flügelig mit Oberlicht, Fenster S7</b>  |   |                  |
|        |       | 1-flügeliges Holzfenster mit Oberlicht, 2-fach verglast, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Maueranschlag einbauen |   |                  |
|        |       | <u>Aufbau (auch in gespiegelter Ausführung)</u>   |   |                  |
|        |       | - 1 Drehkipplügel   |   |                  |
|        |       | Oberlicht:  |   |                  |
|        |       | - 1 Drehkipplügel   |   |                  |
|        |       | <u>Holzart</u>  | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert   |                  |
|        |       | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>   |   |                  |
|        |       | Blendrahmen   | Bautiefe $\leq 70$ mm   |                  |
|        |       | Flügel  | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm  |                  |
|        |       | Kämpfer   | einteilig   |                  |
|        |       | Wetterschenkel  | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°  |                  |
|        |       | Glasfalz / Glasfalzleiste   | ca. 30° schräg  |                  |
|        |       | Dichtungen  | Mittel- + raumseitige Dichtung  |                  |
|        |       | Fensterfalzlüfter   | 1 Stück oben  |                  |
|        |       | <u>Beschläge</u>  | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl<br>Band, schwarz, mit Zierkopf, sichtbar nach Vorgabe und Bemusterung durch AG<br>Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend               |                  |
|        |       | <u>Fenster</u>  | Flügel/Oberlicht Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber, Olive auf Rosette, Messing schwarz gepulvert, mit sichtbaren Schrauben, im Oberlicht in unterer Hälfte |                  |
|        |       | <u>Verglasung</u>   | 2-fach 4-16-4<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 57 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau            |                  |
|        |       | <u>Oberflächen</u>  |   |                  |
|        |       | Farbe innen:  | NCS-Ton nach Vorgabe  |                  |
|        |       | Farbe außen:  | cremeweiß RAL 9001  |                  |
|        |       | <u>Einbau/Montage</u>   | Fenstermontageschrauben aus Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im Mauerwerk, umlaufende Verfüllung des Spalts mit Dämmmaterial   |                  |
|        |       | <u>Dichtung</u>   |   |                  |
|        |       | Dichtung außen  | wind- und regendicht, dampfdiffusionsoffen  |                  |
|        |       | Dichtung innen  | dampfdiffusionsdicht  |                  |
|        |       | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u>  |   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

Breite ca. 75 cm  
Höhe ca. 180 cm

Einbauort

1. bis 3. OG

Anlage 123/18-FS7

**6 St**

.....

04.140

**Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster S7, Beschichtung mit Standölfarbe**

Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.

Material:

Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.

- weichmacher- und biozidfrei
- cobalt-, blei- und bariumfrei

Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.

Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'

vom Bieter einzutragen

**6 St**

.....

Projekt: Ledigenhaus - Rehloffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge   | Einheit   | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|---|---|-------------------|------------------|
| 04.150 | <b>Fenster neu, 4-flügelig mit Oberlicht, Fenster S8</b>  |   |                   |                  |
|        | 2-flügeliges Holzfenster mit 2-flügeligem Oberlicht, 2-fach verglast, mit mittlerem Stulp, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen. |   |                   |                  |
|        | Aufbau (auch in gespiegelter Ausführung)  |   |                   |                  |
|        | - 1 Drehflügel (Standflügel)  |   |                   |                  |
|        | - 1 Drehkipplügel   |   |                   |                  |
|        | Oberlicht:  |   |                   |                  |
|        | - 1 Drehflügel  |   |                   |                  |
|        | - 1 Drehkipplügel   |   |                   |                  |
|        | <u>Holzart</u>  | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert   |                   |                  |
|        | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>   |   |                   |                  |
|        | Blendrahmen   | Bautiefe $\leq 70$ mm   |                   |                  |
|        | Flügel  | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm  |                   |                  |
|        | Stulp   | Breite max. 110 mm, mit aufgesetzter Leiste   |                   |                  |
|        | Kämpfer   | einteilig   |                   |                  |
|        | Wetterschenkel  | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°  |                   |                  |
|        | Glasfalz / Glasfalzleiste   | ca. 30° schräg  |                   |                  |
|        | Dichtungen  | Mittel- + raumseitige Dichtung  |                   |                  |
|        | Fensterfalzlüfter   | 2 Stück oben  |                   |                  |
|        | <u>Beschläge</u>  | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl   |                   |                  |
|        |   | Band sichtbar   |                   |                  |
|        |   | nach Vorgabe und Bemusterung durch AG   |                   |                  |
|        |   | Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend   |                   |                  |
|        | <u>Fenster</u>  |   |                   |                  |
|        | Standflügel   | Dreh mit Einhandverriegelung  |                   |                  |
|        | Gangflügel  | Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber, Standardgriff, silberfarben mit sichtbaren Schrauben, in Oberlichtern in unterer Hälfte |                   |                  |
|        | <u>Verglasung</u>   | 2-fach 4-16-4   |                   |                  |
|        |   | $U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  |                   |                  |
|        |   | $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  |                   |                  |
|        |   | $g \approx 57 \%$   |                   |                  |
|        |   | gedämmter Glas-Randverbund  |                   |                  |
|        |   | hellgrau  |                   |                  |
|        | <u>Oberflächen</u>  |   |                   |                  |
|        | Farbe innen:  | cremeweiß RAL 9001  |                   |                  |
|        | Farbe außen:  | cremeweiß RAL 9001  |                   |                  |
|        | <u>Einbau/Montage</u>   | Fenstermontageschrauben aus Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im Mauerwerk, umlaufende Verfüllung des Spalts mit Dämmmaterial               |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

Dichtung

Dichtung außen

wind- und regendicht,  
dampfdiffusionsoffen  
dampfdiffusionsdicht

Dichtung innen

Mauerwerks-Öffnungsmaße außen:

Breite ca. 120 cm

Höhe ca. 180 cm

Einbauort

1. bis 3. OG

Anlage 123/18-FS8

**36 St**

.....

04.160

**Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster S8, Beschichtung mit Standölfarbe**

Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.

Material:

Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.

- weichmacher- und biozidfrei

- cobalt-, blei- und bariumfrei

Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.

Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'

vom Bieter einzutragen

**36 St**

.....

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge | Einheit  | Einheitspreis EUR   | Gesamtbetrag EUR |
|--------|-------|--|---|------------------|
| 04.170 |       | <b>Ladenfenster neu, mit Halbrundoberlicht, Sonnenschutz, Fenster S9</b>   |   |                  |
|        |       | Ladenfenster festverglast, Holz, mit Halbrundoberlicht, 2-fach verglast mit Sonnenschutzverglasung, VSG, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen. |   |                  |
|        |       | Aufbau   |   |                  |
|        |       | - 1 festverglastes Ladenfenster-Element (VSG innen/außen)  |   |                  |
|        |       | Oberlicht mit Sprossen:  |   |                  |
|        |       | - 1 Kippflügel mittig  |   |                  |
|        |       | - 2 Felder festverglast  |   |                  |
|        |       | <u>Holzart</u>   | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert   |                  |
|        |       | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>  |   |                  |
|        |       | Blendrahmen  | Bautiefe $\leq 70$ mm   |                  |
|        |       | Oberlichtflügel  | Bautiefe $\leq 70$ mm, Breite ca. 67 mm   |                  |
|        |       | Kämpfer  | einteilig   |                  |
|        |       | Vollholzsprossen (innen und außen)   | Breite ca. 23 mm, beidseitig ca. 30° abgeschrägt, auf Glas aufgesetzt   |                  |
|        |       | Wetterschenkel   | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°  |                  |
|        |       | Glasfalz / Glasfalzleiste  | ca. 30° schräg  |                  |
|        |       | Dichtungen   | Mittel- + raumseitige Dichtung  |                  |
|        |       | Fensterfalzlüfter  | 1 Stück oben  |                  |
|        |       | <u>Beschläge</u>   |   |                  |
|        |       | Oberlicht  | Stangenbedienung, weiß  |                  |
|        |       | <u>Verglasung</u>  | 2-fach 6-16-4 (Oberlichter)<br>8-16-8, VSG innen und außen (Ladenfenster)<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 37 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund hellgrau,<br>Zwischenstege im Sprossenbereich mit Thermix-Glassteg od. vergleichbar (Glas optisch an Sprosse getrennt) |                  |
|        |       | <u>Oberflächen</u>   |   |                  |
|        |       | Farbe innen:   | cremeweiß RAL 9001  |                  |
|        |       | Farbe außen:   | cremeweiß RAL 9001  |                  |
|        |       | Sprossen:  | cremeweiß RAL 9001  |                  |
|        |       | <u>Einbau/Montage</u>  | Fenstermontageschrauben aus Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im Mauerwerk, umlaufende Verfüllung des Spalts mit Dämmmaterial   |                  |
|        |       | <u>Dichtung</u>  |   |                  |
|        |       | Dichtung außen   | wind- und regendicht, dampfdiffusionsoffen  |                  |
|        |       | Dichtung innen   | dampfdiffusionsdicht  |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge | Einheit  | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|-------|--|-------------------|------------------|
|        |       | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u>   |                   |                  |
|        |       | Breite ca. 215 cm  |                   |                  |
|        |       | Höhe (inkl. Stich) ca. 290 cm  |                   |                  |
|        |       | <u>Einbauort</u>   | EG                |                  |
|        |       | Anlage 123/18-FS9  |                   |                  |
|        | 1 St  |  | .....             | .....            |
| 04.180 |       | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster S9, Beschichtung mit Standölfarbe</b>  |                   |                  |
|        |       | Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben. |                   |                  |
|        |       | Material:  |                   |                  |
|        |       | Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.   |                   |                  |
|        |       | - weichmacher- und biozidfrei  |                   |                  |
|        |       | - cobalt-, blei- und bariumfrei  |                   |                  |
|        |       | Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.  |                   |                  |
|        |       | Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.  |                   |                  |
|        |       | Angebotenes Fabrikat:  |                   |                  |
|        |       | '.....'  |                   |                  |
|        |       | vom Bieter einzutragen   |                   |                  |
|        | 1 St  |  | .....             | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge  | Einheit  | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|--|--|-------------------|------------------|
| 04.190 | <b>Fenster neu, mit Halbrundoberlicht, Sonnenschutz, Fenster S11</b>   |  |                   |                  |
|        | 3-flügeliges Holzfenster, mit Halbrundoberlicht, 2-fach verglast mit Sonnenschutzverglasung, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen. |  |                   |                  |
|        | Aufbau (auch in gespiegelter Ausführung)<br>- 3 Drehkipplügel  |  |                   |                  |
|        | Oberlicht mit Sprossen:<br>- 1 Kippflügel mittig<br>- 2 Felder festverglast  |  |                   |                  |
|        | <u>Holzart</u>   | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert  |                   |                  |
|        | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>  |  |                   |                  |
|        | Blendrahmen  | Bautiefe $\leq 70$ mm  |                   |                  |
|        | Flügel   | Bautiefe $\leq 70$ mm, Breite ca. 67 mm  |                   |                  |
|        | Kämpfer  | dreiteilig   |                   |                  |
|        | Vollholzsprossen (innen und außen)   | Breite ca. 23 mm, beidseitig ca. 30° abgeschrägt, auf Glas aufgesetzt  |                   |                  |
|        | Wetterschenkel   | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°   |                   |                  |
|        | Glasfalz / Glasfalzleiste  | ca. 30° schräg   |                   |                  |
|        | Dichtungen   | Mittel- + raumseitige Dichtung   |                   |                  |
|        | Fensterfalzlüfter  | 3 Stück oben   |                   |                  |
|        | <u>Beschläge</u>   | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl<br>Band sichtbar<br>nach Vorgabe und Bemusterung durch AG<br>Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend   |                   |                  |
|        | <u>Fenster</u>   | Dreh-Kipp mit Einhandverriegelung<br>Standardgriff, silberfarben mit sichtbaren Schrauben  |                   |                  |
|        | Oberlicht  | Stangenbedienung, weiß   |                   |                  |
|        | <u>Verglasung</u>  | 2-fach 6-16-4<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 37 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau,<br>Zwischenstege im Sprossenbereich mit Thermix-Glassteg od. vergleichbar (Glas optisch an Sprosse getrennt) |                   |                  |
|        | <u>Oberflächen</u>   |  |                   |                  |
|        | Farbe innen:   | cremeweiß RAL 9001   |                   |                  |
|        | Farbe außen:   | cremeweiß RAL 9001   |                   |                  |
|        | Sprossen:  | cremeweiß RAL 9001   |                   |                  |
|        | <u>Einbau/Montage</u>  | Fenstermontageschrauben aus Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im Mauerwerk, umlaufende Verfüllung des Spalts mit Dämmmaterial  |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

Dichtung

Dichtung außen

wind- und regendicht,  
dampfdiffusionsoffen  
dampfdiffusionsdicht

Dichtung innen

Mauerwerks-Öffnungsmaße außen

Breite ca. 215 cm

Höhe (inkl. Stich) ca. 205 cm

Einbauort

EG

Anlage 123/18-FS11

**2 St**

.....

04.200

**Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster S11, Beschichtung mit Standölfarbe**

Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.

Material:

Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.

- weichmacher- und biozidfrei
- cobalt-, blei- und bariumfrei

Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.

Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'

vom Bieter einzutragen

**2 St**

.....



Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge  | Einheit   | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|--|---|-------------------|------------------|
| 04.210 | <b>Ladenfenster neu, mit Halbrundoberlicht, Sonnenschutz, Fenster S12</b>  |   |                   |                  |
|        | Ladenfenster festverglast, Holz, mit Halbrundoberlicht, 2-fach verglast mit Sonnenschutzverglasung, VSG, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen. |   |                   |                  |
|        | Aufbau   |   |                   |                  |
|        | - 1 festverglastes Ladenfenster-Element (VSG innen/außen)  |   |                   |                  |
|        | Oberlicht mit Sprossen:  |   |                   |                  |
|        | - 1 Kippflügel mittig  |   |                   |                  |
|        | - 2 Felder festverglast  |   |                   |                  |
|        | <u>Holzart</u>   | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert   |                   |                  |
|        | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>  |   |                   |                  |
|        | Blendrahmen  | Bautiefe $\leq 70$ mm   |                   |                  |
|        | Oberlichtflügel  | Bautiefe $\leq 70$ mm, Breite ca. 67 mm   |                   |                  |
|        | Kämpfer  | einteilig   |                   |                  |
|        | Vollholzsprossen (innen und außen)   | Breite ca. 23 mm, beidseitig ca. 30° abgeschrägt, auf Glas aufgesetzt   |                   |                  |
|        | Wetterschenkel   | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°  |                   |                  |
|        | Glasfalz / Glasfalzleiste  | ca. 30° schräg  |                   |                  |
|        | Dichtungen   | Mittel- + raumseitige Dichtung  |                   |                  |
|        | Fensterfalzlüfter  | 1 Stück oben  |                   |                  |
|        | <u>Beschläge</u>   |   |                   |                  |
|        | Oberlicht  | Stangenbedienung, weiß  |                   |                  |
|        | <u>Verglasung</u>  | 2-fach 6-16-4 (Oberlichter)<br>8-16-8, VSG innen und außen (Ladenfenster)<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 37 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund hellgrau,<br>Zwischenstege im Sprossenbereich mit Thermix-Glassteg od. vergleichbar (Glas optisch an Sprosse getrennt) |                   |                  |
|        | <u>Oberflächen</u>   |   |                   |                  |
|        | Farbe innen:   | cremeweiß RAL 9001  |                   |                  |
|        | Farbe außen:   | cremeweiß RAL 9001  |                   |                  |
|        | Sprossen:  | cremeweiß RAL 9001  |                   |                  |
|        | <u>Einbau/Montage</u>  | Fenstermontageschrauben aus Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im Mauerwerk, umlaufende Verfüllung des Spalts mit Dämmmaterial   |                   |                  |
|        | <u>Dichtung</u>  |   |                   |                  |
|        | Dichtung außen   | wind- und regendicht, dampfdiffusionsoffen  |                   |                  |
|        | Dichtung innen   | dampfdiffusionsdicht  |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

Mauerwerks-Öffnungsmaße außen

Breite ca. 250 cm

Höhe (inkl. Stich) 305 cm

Einbauort

EG

Anlage 123/18-FS12

**1 St**

.....

04.220

**Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster S12, Beschichtung mit Standölfarbe**

Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.

**Material:**

Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.

- weichmacher- und biozidfrei

- cobalt-, blei- und bariumfrei

Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.

Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.

**Angebotenes Fabrikat:**

'.....'

vom Bieter einzutragen

**1 St**

.....

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

04.230 **Ladenfenster neu, mit Halbrundoberlicht, Fenster S14**

Ladenfenster festverglast, Holz, mit Halbrundoberlicht, 2-fach verglast, VSG, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen.

Aufbau

- 1 festverglastes Ladenfenster-Element

Oberlicht mit Sprossen:

- 1 Kippflügel

Holzart

Lärche oder Douglasie, massiv,  
FSC-zertifiziert

Profile (Kanten leicht gerundet)

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Blendrahmen               | Bautiefe $\leq 70$ mm                   |
| Oberlichtflügel           | Bautiefe $\leq 70$ mm, Breite ca. 67 mm |
| Kämpfer                   | einteilig                               |
| Vollholzsprossen          | Breite ca. 23 mm, beidseitig ca. 30°    |
| (innen und außen)         | abgeschrägt, auf Glas aufgesetzt        |
| Wetterschenkel            | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°              |
| Glasfalz / Glasfalzleiste | ca. 30° schräg                          |
| Dichtungen                | Mittel- + raumseitige Dichtung          |
| Fensterfalzlüfter         | 1 Stück oben                            |

Beschläge

Oberlicht Stangenbedienung, weiß

Verglasung

2-fach 6-16-6, VSG innen und außen  
 $U_g \leq 1,0$  W/m<sup>2</sup>K  
 $U_w \leq 1,3$  W/m<sup>2</sup>K  
 $g \approx 57$  %  
gedämmter Glas-Randverbund  
hellgrau,  
Zwischenstege im Sprossenbereich  
mit Thermix-Glassteg od. vergleichbar  
(Glas optisch an Sprosse getrennt)

Oberflächen

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Farbe innen: | cremeweiß RAL 9001 |
| Farbe außen: | cremeweiß RAL 9001 |
| Sprossen:    | cremeweiß RAL 9001 |

Einbau/Montage

Fenstermontageschrauben aus  
Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im  
Mauerwerk, umlaufende Verfüllung  
des Spalts mit Dämmmaterial

Dichtung

|                |   |
|----------------|---|
| Dichtung außen | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen |
| Dichtung innen | dampfdiffusionsdicht                          |

Mauerwerks-Öffnungsmaße außen

Breite ca. 180 cm  
Höhe (inkl. Stich) ca. 285 cm

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

Einbauort

EG

Anlage 123/18-FS14

**2 St**

.....

04.240

**Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster S14, Beschichtung mit Standölfarbe**

Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.

Material:

Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.

- weichmacher- und biozidfrei
- cobalt-, blei- und bariumfrei

Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.

Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'

vom Bieter einzutragen

**2 St**

.....

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge   | Einheit   | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|---|---|-------------------|------------------|
| 04.250 | <b>Fenster neu, 3-flügelig mit Halbrundoberlicht, Fenster S15</b>   |   |                   |                  |
|        | 3-flügeliges Holzfenster, mit Halbrundoberlicht, 2-fach verglast, VSG, mit Stulp, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen. |   |                   |                  |
|        | Aufbau  |   |                   |                  |
|        | - 1 Drehkippfenster   |   |                   |                  |
|        | - 1 Drehflügel  |   |                   |                  |
|        | Oberlicht mit Sprossen:   |   |                   |                  |
|        | - 1 Kippflügel  |   |                   |                  |
|        | <u>Holzart</u>  | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert                             |                   |                  |
|        | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>   |   |                   |                  |
|        | Blendrahmen   | Bautiefe $\leq 70$ mm   |                   |                  |
|        | Flügel  | Bautiefe $\leq 70$ mm, Breite ca. 67 mm                                     |                   |                  |
|        | Kämpfer   | einteilig   |                   |                  |
|        | Stulp   | Breite max. 110 mm, mit aufgesetzter Leiste                                 |                   |                  |
|        | Vollholzsprossen (innen und außen)  | Breite ca. 23 mm, beidseitig ca. 30° abgeschrägt, auf Glas aufgesetzt       |                   |                  |
|        | Wetterschenkel  | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°  |                   |                  |
|        | Glasfalz / Glasfalzleiste   | ca. 30° schräg  |                   |                  |
|        | Dichtungen  | Mittel- + raumseitige Dichtung  |                   |                  |
|        | Fensterfalzlüfter   | 2 Stück oben  |                   |                  |
|        | <u>Beschläge</u>  | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl   |                   |                  |
|        |   | Band, schwarz, mit Zierkopf, sichtbar nach Vorgabe und Bemusterung durch AG |                   |                  |
|        |   | Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend   |                   |                  |
|        | <u>Fenster</u>  |   |                   |                  |
|        | Standflügel   | Dreh mit Einhandverriegelung  |                   |                  |
|        | Gangflügel  | Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber,                             |                   |                  |
|        |   | Olive auf Rosette, Messing schwarz gepulvert, mit sichtbaren Schrauben      |                   |                  |
|        | Oberlicht   | Stangenbedienung, weiß  |                   |                  |
|        | <u>Verglasung</u>   | 2-fach 6-16-6, VSG innen und außen  |                   |                  |
|        |   | $U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  |                   |                  |
|        |   | $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  |                   |                  |
|        |   | $g \approx 57 \%$   |                   |                  |
|        |   | gedämmter Glas-Randverbund  |                   |                  |
|        |   | hellgrau,   |                   |                  |
|        |   | Zwischenstege im Sprossenbereich  |                   |                  |
|        |   | mit Thermix-Glassteg od. vergleichbar                                       |                   |                  |
|        |   | (Glas optisch an Sprosse getrennt)  |                   |                  |
|        | <u>Oberflächen</u>  |   |                   |                  |
|        | Farbe innen:  | NCS-Ton nach Vorgabe  |                   |                  |
|        | Farbe außen:  | cremeweiß RAL 9001  |                   |                  |
|        | Sprossen:   | cremeweiß RAL 9001  |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ | Menge       | Einheit                              | Einheitspreis EUR  | Gesamtbetrag EUR |
|----|-------------|--------------------------------------|--|------------------|
|    |             | <u>Einbau/Montage</u>                | Fenstermontageschrauben aus<br>Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im<br>Mauerwerk, umlaufende Verfüllung<br>des Spalts mit Dämmmaterial |                  |
|    |             | <u>Dichtung</u>                      |  |                  |
|    |             | Dichtung außen                       | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen  |                  |
|    |             | Dichtung innen                       | dampfdiffusionsdicht   |                  |
|    |             | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u> | Breite ca. 145 cm<br>Höhe (inkl. Stich) ca. 200 cm   |                  |
|    |             | <u>Einbauort</u>                     | EG   |                  |
|    |             | Anlage 123/18-FS15                   |  |                  |
|    | <b>2 St</b> |                                      | .....  | .....            |

04.260

**Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster S15, Beschichtung mit  
Standölfarbe**

Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe  
einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte,  
insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc.,  
Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß  
Farbsystem und Herstellervorgaben.

Material:

Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden  
Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.

- weichmacher- und biozidfrei
- cobalt-, blei- und bariumfrei

Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.

Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen  
Eigenschaften des Leitfabrikats.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'

vom Bieter einzutragen

**2 St**

.....

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge  | Einheit   | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|--|---|-------------------|------------------|
| 04.270 | <b>Fenster neu, 3-flügelig mit Halbrundoberlicht, Fenster S17</b>  |   |                   |                  |
|        | 3-flügeliges Holzfenster, mit Halbrundoberlicht, 2-fach verglast, VSG, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen. |   |                   |                  |
|        | Aufbau (auch in gespiegelter Ausführung)<br>- 3 Drehkipplügel  |   |                   |                  |
|        | Oberlicht mit Sprossen:<br>- 1 Kippflügel mittig<br>- 2 Felder festverglast  |   |                   |                  |
|        | <u>Holzart</u>   | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert   |                   |                  |
|        | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>  |   |                   |                  |
|        | Blendrahmen  | Bautiefe $\leq 70$ mm   |                   |                  |
|        | Flügel   | Bautiefe $\leq 70$ mm, Breite ca. 67 mm   |                   |                  |
|        | Kämpfer  | einteilig   |                   |                  |
|        | Vollholzsprossen (innen und außen)   | Breite ca. 23 mm, beidseitig ca. 30° abgeschrägt, auf Glas aufgesetzt   |                   |                  |
|        | Wetterschenkel   | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°  |                   |                  |
|        | Glasfalz / Glasfalzleiste  | ca. 30° schräg  |                   |                  |
|        | Dichtungen   | Mittel- + raumseitige Dichtung  |                   |                  |
|        | Fensterfalzlüfter  | 3 Stück oben  |                   |                  |
|        | <u>Beschläge</u>   | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl<br>Band, schwarz, mit Zierkopf, sichtbar nach Vorgabe und Bemusterung durch AG<br>Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend   |                   |                  |
|        | <u>Fenster</u>   | Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber,<br>Olive auf Rosette, Messing schwarz gepulvert, mit sichtbaren Schrauben   |                   |                  |
|        | Oberlicht  | Stangenbedienung, weiß  |                   |                  |
|        | <u>Verglasung</u>  | 2-fach 6-16-6, VSG innen und außen<br>$U_g \leq 1,0$ W/m <sup>2</sup> K<br>$U_w \leq 1,3$ W/m <sup>2</sup> K<br>$g \approx 57$ %<br>gedämmter Glas-Randverbund hellgrau,<br>Zwischenstege im Sprossenbereich mit Thermix-Glassteg od. vergleichbar (Glas optisch an Sprosse getrennt) |                   |                  |
|        | <u>Oberflächen</u>   |   |                   |                  |
|        | Farbe innen:   | NCS-Ton nach Vorgabe  |                   |                  |
|        | Farbe außen:   | cremeweiß RAL 9001  |                   |                  |
|        | Sprossen:  | cremeweiß RAL 9001  |                   |                  |
|        | <u>Einbau/Montage</u>  | Fenstermontageschrauben aus Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im Mauerwerk, umlaufende Verfüllung des Spalts mit Dämmmaterial   |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

Dichtung

Dichtung außen

wind- und regendicht,  
dampfdiffusionsoffen  
dampfdiffusionsdicht

Dichtung innen

Mauerwerks-Öffnungsmaße außen

Breite ca. 270 cm

Höhe (inkl. Stich) ca. 230 cm

Einbauort

EG

Anlage 123/18-FS17

**2 St**

.....

04.280

**Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster S17, Beschichtung mit Standölfarbe**

Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.

**Material:**

Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.

- weichmacher- und biozidfrei
- cobalt-, blei- und bariumfrei

Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.

Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.

**Angebotenes Fabrikat:**

'.....'

vom Bieter einzutragen

**2 St**

.....



Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge   | Einheit   | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|---|---|-------------------|------------------|
| 04.290 | <b>Fenster neu, 2-flügelig, Fenster S19</b>   |   |                   |                  |
|        | 2-flügeliges Holzfenster, 2-fach verglast, VSG, mit mittlerem Stulp, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen. |   |                   |                  |
|        | Aufbau (auch in gespiegelter Ausführung)  |   |                   |                  |
|        | - 1 Drehflügel (Standflügel)  |   |                   |                  |
|        | - 1 Drehkipplügel   |   |                   |                  |
|        | <u>Holzart</u>  | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert   |                   |                  |
|        | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>   |   |                   |                  |
|        | Blendrahmen   | Bautiefe $\leq 70$ mm   |                   |                  |
|        | Flügel  | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm  |                   |                  |
|        | Stulp   | Breite max. 110 mm  |                   |                  |
|        | Wetterschenkel  | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°  |                   |                  |
|        | Glasfalz / Glasfalzleiste   | ca. 30° schräg  |                   |                  |
|        | Dichtungen  | Mittel- + raumseitige Dichtung  |                   |                  |
|        | Fensterfalzlüfter   | 2 Stück   |                   |                  |
|        | <u>Beschläge</u>  | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl<br>Band sichtbar<br>nach Vorgabe und Bemusterung durch AG<br>Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend  |                   |                  |
|        | <u>Fenster</u>  |   |                   |                  |
|        | Standflügel   | Dreh mit Einhandverriegelung  |                   |                  |
|        | Gangflügel  | Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber,<br>Standardgriff, silberfarben mit sichtbaren Schrauben   |                   |                  |
|        | <u>Verglasung</u>   | 2-fach 6-16-6, VSG innen und außen<br>Außenscheibe 'Kathedralglas klein'<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 57 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau |                   |                  |
|        | <u>Oberflächen</u>  |   |                   |                  |
|        | Farbe innen:  | cremeweiß RAL 9001  |                   |                  |
|        | Farbe außen:  | cremeweiß RAL 9001  |                   |                  |
|        | <u>Einbau/Montage</u>   | Fenstermontageschrauben aus Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im Mauerwerk, umlaufende Verfüllung des Spalts mit Dämmmaterial   |                   |                  |
|        | <u>Dichtung</u>   |   |                   |                  |
|        | Dichtung außen  | wasserdicht   |                   |                  |
|        | Dichtung innen  | dampfdiffusionsdicht  |                   |                  |
|        | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen:</u>   | Breite ca. 90 cm  |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

Höhe ca. 60 cm

Einbauort: KG

Fenstertyp: S19

**4 St**

.....

04.300

**Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster S19, Beschichtung mit Standölfarbe**

Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.

Material:

Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.

- weichmacher- und biozidfrei

- cobalt-, blei- und bariumfrei

Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.

Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'

vom Bieter einzutragen

**4 St**

.....

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge | Einheit   | Einheitspreis EUR   | Gesamtbetrag EUR |
|--------|-------|---|---|------------------|
| 04.310 |       | <b>Fenster neu, 2-flügelig, Fenster S20</b>   |   |                  |
|        |       | 2-flügeliges Holzfenster, 2-fach verglast, VSG, mit mittlerem Stulp, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen. |   |                  |
|        |       | Aufbau  |   |                  |
|        |       | - 1 Drehflügel (Standflügel)  |   |                  |
|        |       | - 1 Drehkipplügel   |   |                  |
|        |       | <u>Holzart</u>  | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert   |                  |
|        |       | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>   |   |                  |
|        |       | Blendrahmen   | Bautiefe $\leq 70$ mm   |                  |
|        |       | Flügel  | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm  |                  |
|        |       | Stulp   | Breite max. 110 mm  |                  |
|        |       | Wetterschenkel  | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°  |                  |
|        |       | Glasfalz / Glasfalzleiste   | ca. 30° schräg  |                  |
|        |       | Dichtungen  | Mittel- + raumseitige Dichtung  |                  |
|        |       | Fensterfalzlüfter   | 2 Stück   |                  |
|        |       | <u>Beschläge</u>  | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl<br>Band sichtbar<br>nach Vorgabe und Bemusterung durch AG<br>Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend  |                  |
|        |       | <u>Fenster</u>  |   |                  |
|        |       | Standflügel   | Dreh mit Einhandverriegelung  |                  |
|        |       | Gangflügel  | Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber,<br>Standardgriff, silberfarben mit sichtbaren Schrauben   |                  |
|        |       | <u>Verglasung</u>   | 2-fach 6-16-6, VSG innen und außen<br>Außenscheibe 'Kathedralglas klein'<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 57 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau |                  |
|        |       | <u>Oberflächen</u>  |   |                  |
|        |       | Farbe innen:  | cremeweiß RAL 9001  |                  |
|        |       | Farbe außen:  | cremeweiß RAL 9001  |                  |
|        |       | <u>Einbau/Montage</u>   | Fenstermontageschrauben aus Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im Mauerwerk, umlaufende Verfüllung des Spalts mit Dämmmaterial   |                  |
|        |       | <u>Dichtung</u>   |   |                  |
|        |       | Dichtung außen  | wasserdicht   |                  |
|        |       | Dichtung innen  | dampfdiffusionsdicht  |                  |
|        |       | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen:</u>   | Breite ca. 100 cm   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge  | Einheit        | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|--|----------------|-------------------|------------------|
|        |  | Höhe ca. 60 cm |                   |                  |
|        |  | Einbauort:     | KG                |                  |
|        |  | Fenstertyp:    | S20               |                  |
|        | 1 St   |                | .....             | .....            |
| 04.320 | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster S20, Beschichtung mit Standölfarbe</b>   |                |                   |                  |
|        | Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben. |                |                   |                  |
|        | Material:  |                |                   |                  |
|        | Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.   |                |                   |                  |
|        | - weichmacher- und biozidfrei  |                |                   |                  |
|        | - cobalt-, blei- und bariumfrei  |                |                   |                  |
|        | Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.  |                |                   |                  |
|        | Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.  |                |                   |                  |
|        | Angebotenes Fabrikat:  |                |                   |                  |
|        | '.....'  |                |                   |                  |
|        | vom Bieter einzutragen   |                |                   |                  |
|        | 1 St   |                | .....             | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge | Einheit   | Einheitspreis EUR   | Gesamtbetrag EUR |
|--------|-------|---|---|------------------|
| 04.330 |       | <b>Fenster neu, 2-flügelig, Fenster S21</b>   |   |                  |
|        |       | 2-flügeliges Holzfenster, 2-fach verglast, VSG, mit mittlerem Stulp, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen. |   |                  |
|        |       | Aufbau  |   |                  |
|        |       | - 1 Drehflügel (Standflügel)  |   |                  |
|        |       | - 1 Drehkipplügel   |   |                  |
|        |       | <u>Holzart</u>  | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert   |                  |
|        |       | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>   |   |                  |
|        |       | Blendrahmen   | Bautiefe $\leq 70$ mm   |                  |
|        |       | Flügel  | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm  |                  |
|        |       | Stulp   | Breite max. 110 mm  |                  |
|        |       | Wetterschenkel  | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°  |                  |
|        |       | Glasfalz / Glasfalzleiste   | ca. 30° schräg  |                  |
|        |       | Dichtungen  | Mittel- + raumseitige Dichtung  |                  |
|        |       | Fensterfalzlüfter   | 2 Stück   |                  |
|        |       | <u>Beschläge</u>  | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl<br>Band sichtbar<br>nach Vorgabe und Bemusterung durch AG<br>Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend  |                  |
|        |       | <u>Fenster</u>  |   |                  |
|        |       | Standflügel   | Dreh mit Einhandverriegelung  |                  |
|        |       | Gangflügel  | Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber,<br>Standardgriff, silberfarben mit sichtbaren Schrauben   |                  |
|        |       | <u>Verglasung</u>   | 2-fach 6-16-6, VSG innen und außen<br>Außenscheibe 'Kathedralglas klein'<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 57 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau |                  |
|        |       | <u>Oberflächen</u>  |   |                  |
|        |       | Farbe innen:  | cremeweiß RAL 9001  |                  |
|        |       | Farbe außen:  | cremeweiß RAL 9001  |                  |
|        |       | <u>Einbau/Montage</u>   | Fenstermontageschrauben aus Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im Mauerwerk, umlaufende Verfüllung des Spalts mit Dämmmaterial   |                  |
|        |       | <u>Dichtung</u>   |   |                  |
|        |       | Dichtung außen  | wasserdicht   |                  |
|        |       | Dichtung innen  | dampfdiffusionsdicht  |                  |
|        |       | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen:</u>   | Breite ca. 100 cm   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

Höhe ca. 60 cm

Einbauort: KG

Fenstertyp: S21

**1 St**

.....

04.340

**Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster S21, Beschichtung mit Standölfarbe**

Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.

Material:

Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.

- weichmacher- und biozidfrei

- cobalt-, blei- und bariumfrei

Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.

Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'

vom Bieter einzutragen

**1 St**

.....

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

04.350 **Fenster neu, 1-flügelig, Fenster S22**

1-flügeliges Holzfenster, 2-fach verglast, VSG, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen.

Der Mehraufwand für den erschwerten Einbau des Fensters aufgrund der vor der Öffnung verlaufenden Fernwärmeleitung ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.

Aufbau  
- 1 Kippflügel

Holzart Lärche oder Douglasie, massiv,  
FSC-zertifiziert

Profile (Kanten leicht gerundet)

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Blendrahmen               | Bautiefe $\leq 70$ mm                  |
| Flügel                    | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm |
| Stulp                     | Breite max. 110 mm                     |
| Wetterschenkel            | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°             |
| Glasfalz / Glasfalzleiste | ca. 30° schräg                         |
| Dichtungen                | Mittel- + raumseitige Dichtung         |
| Fensterfalzlüfter         | 1 Stück                                |

Beschläge korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl  
Band sichtbar  
nach Vorgabe und Bemusterung durch AG  
Kipp-Beschlag verdeckt liegend

Fenster Kipp-Beschlag  
Stangenbedienung, weiß

Verglasung 2-fach 6-16-6, VSG innen und außen  
Außenscheibe 'Kathedralglas klein'  
 $U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $g \approx 57 \%$   
gedämmter Glas-Randverbund  
hellgrau

Oberflächen  
Farbe innen: cremeweiß RAL 9001  
Farbe außen: cremeweiß RAL 9001

Einbau/Montage Fenstermontageschrauben aus  
Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im  
Mauerwerk, umlaufende Verfüllung  
des Spalts mit Dämmmaterial

Dichtung  
Dichtung außen wasserdicht  
Dichtung innen dampfdiffusionsdicht

Mauerwerks-Öffnungsmaße außen:  
Breite ca. 100 cm  
Höhe ca. 80 cm

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

Einbauort: KG

Fenstertyp: S22

**1 St**

.....

04.360

**Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster S22, Beschichtung mit Standölfarbe**

Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.

Material:

Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.

- weichmacher- und biozidfrei
- cobalt-, blei- und bariumfrei

Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.

Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'

vom Bieter einzutragen

**1 St**

.....



Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ   | Menge                                       | Einheit   | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--|---|---|-------------------|------------------|
| 04.370   | <b>Fenster neu, 1-flügelig, Fenster S23</b> |   |                   |                  |
| 1-flügeliges Holzfenster, 2-fach verglast, VSG, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen. |   |   |                   |                  |
| Aufbau<br>- 1 Kippflügel   |   |   |                   |                  |
| <u>Holzart</u>   |   | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert   |                   |                  |
| <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>  |   |   |                   |                  |
| Blendrahmen  |   | Bautiefe ≤ 70 mm  |                   |                  |
| Flügel   |   | Bautiefe ≤ 70 mm Breite ca. 67 mm   |                   |                  |
| Stulp  |   | Breite max. 110 mm  |                   |                  |
| Wetterschenkel   |   | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°  |                   |                  |
| Glasfalz / Glasfalzleiste  |   | ca. 30° schräg  |                   |                  |
| Dichtungen   |   | Mittel- + raumseitige Dichtung  |                   |                  |
| Fensterfalzlüfter  |   | 1 Stück   |                   |                  |
| <u>Beschläge</u>   |   | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl<br>Band sichtbar<br>nach Vorgabe und Bemusterung durch AG<br>Kipp-Beschlag verdeckt liegend   |                   |                  |
| <u>Fenster</u>   |   | Kipp-Beschlag<br>Stangenbedienung, weiß   |                   |                  |
| <u>Verglasung</u>  |   | 2-fach 6-16-6, VSG innen und außen<br>Außenscheibe 'Kathedralglas klein'<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 57 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau |                   |                  |
| <u>Oberflächen</u>   |   |   |                   |                  |
| Farbe innen:   |   | cremeweiß RAL 9001  |                   |                  |
| Farbe außen:   |   | cremeweiß RAL 9001  |                   |                  |
| <u>Einbau/Montage</u>  |   | Fenstermontageschrauben aus<br>Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im<br>Mauerwerk, umlaufende Verfüllung<br>des Spalts mit Dämmmaterial  |                   |                  |
| <u>Dichtung</u>  |   |   |                   |                  |
| Dichtung außen   |   | wasserdicht   |                   |                  |
| Dichtung innen   |   | dampfdiffusionsdicht  |                   |                  |
| <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen:</u>  |   |   |                   |                  |
| Breite ca. 100 cm  |   |   |                   |                  |
| Höhe ca. 60 cm   |   |   |                   |                  |
| Einbauort:   |   | KG  |                   |                  |
| Fenstertyp :   |   | S23   |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ              | Menge  | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|-----------------|--|---------|-------------------|------------------|
|                 | <b>2 St</b>  |         | .....             | .....            |
| 04.380          | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster S23, Beschichtung mit Standölfarbe</b>   |         |                   |                  |
|                 | Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben. |         |                   |                  |
|                 | Material:  |         |                   |                  |
|                 | Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.   |         |                   |                  |
|                 | - weichmacher- und biozidfrei  |         |                   |                  |
|                 | - cobalt-, blei- und bariumfrei  |         |                   |                  |
|                 | Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.  |         |                   |                  |
|                 | Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.  |         |                   |                  |
|                 | Angebotenes Fabrikat:  |         |                   |                  |
|                 | '.....'  |         |                   |                  |
|                 | vom Bieter einzutragen   |         |                   |                  |
|                 | <b>2 St</b>  |         | .....             | .....            |
| <b>Summe 04</b> | <b>Fenster, neu, Straßenseite</b>  |         |                   | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ | Menge   | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|----|---|---------|-------------------|------------------|
| 05 | <b>Türen und Fenster-Tür-Elemente, neu, Straßenseite</b>  |         |                   |                  |
|    | Planung, Lieferung und gebrauchsfertige Montage der straßenseitigen Türen und Fenster-Tür-Elemente des Ledigenhauses gemäß Beschreibung und unten aufgeführten Spezifikationen. |         |                   |                  |
|    | Material für Montage und Befestigung sowie ggf. notwendige Anpassungen vor Ort sind mit einzukalkulieren.   |         |                   |                  |
|    | Inklusive Aufmaß vor Ort, Erstellung von Werk- und Montageplänen unter Berücksichtigung aller örtlichen Gegebenheiten. Abstimmung mit AG und Planern vor Fertigungsbeginn.      |         |                   |                  |
|    | Dokumentation, Produktdatenblätter, Fertigungs- und Montagezeichnungen, Pflege- und Wartungshinweise sowie vorhandene Prüfzeugnisse sind der AG und den Planern zu übergeben.   |         |                   |                  |
|    | Zur Orientierung bei der späteren Planung sowie der Angebotserstellung und Kalkulation dienen die Zeichnungen und Anlagen zum LV.   |         |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

05.010 **Fenster-Tür-Element neu, mehrflügelig mit Oberlichtern, Fenster S10**

Fenster-Tür-Element, Holz, mit 2 Türflügeln, seitlichem 2-flügeligem Fenster mit Stulp, und Oberlichtern, 2-fach verglast, VSG, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen.

Element dreigeteilt, im Winkel von ca. 45° zueinander stehend.

Aufbau

Türen:

- 2 Türflügel verglast mit Sprossen

Fenster:

- 1 Drehflügel (Standflügel)

- 1 Drehkippflügel

Oberlicht

- 3 Kippflügel mit Sprossen

Holzart

Lärche oder Douglasie, massiv,  
FSC-zertifiziert

Profile (Kanten leicht gerundet)

Blendrahmen

Bautiefe  $\leq$  70 mm

Flügel

Bautiefe  $\leq$  70 mm, Breite ca. 67 mm

Kämpfer

einteilig

Stulp

Breite max. 110 mm

Vollholzsprossen

Breite ca. 23 mm, beidseitig ca. 30°

(innen und außen)

abgeschrägt, auf Glas aufgesetzt

Glasfalz / Glasfalzleiste

ca. 30° schräg

Dichtungen

Mittel- + raumseitige Dichtung

Fensterfalzlüfter

3 Stück oben

Beschläge

korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl

Band sichtbar

nach Vorgabe und Bemusterung durch AG

Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend

Türflügel

Dreh mit Einhandverriegelung,

Panikschloss mit PZ-Vorrichtung,

Profilzylinder bauseits

innen Griff, außen Knauf,

Langschilder als Sicherheitsbeschlag,

Messing oder Messing brüniert

nach Abstimmung und Bemusterung mit AG

Schloss

Objektschloss, Einsteckschloss

Klasse 3 oder 4, kätig

für Profilzylinder (DIN EN 12209),

Bohrung für Profilzylinder.

Schließblech kätig,

Edelstahl oder Messing,

mind. 3 mm stark.

Hinweis zu Zarge und Anschlag:

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ   | Menge                   | Einheit | Einheitspreis EUR  | Gesamtbetrag EUR |
|--|-------------------------|---------|--|------------------|
| Die genaue Ausführung der Zarge (Einfach- oder Doppelfalz), des Anschlags sowie die Bündigkeit aller Rahmentteile ist im Zuge der Werk- und Montageplanung mit den Planern und der AG abzustimmen. |                         |         |  |                  |
| <u>Fenster:</u>  |                         |         |  |                  |
|  | Standflügel             |         | Dreh mit Einhandverriegelung   |                  |
|  | Gangflügel              |         | Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber   |                  |
|  |                         |         | Standardgriff, silberfarben mit sichtbaren Schrauben,  |                  |
|  | Oberlichter             |         | Stangenbedienung, weiß   |                  |
| <u>Verglasung</u>  |                         |         |  |                  |
|  |                         |         | 2-fach 6-16-6, VSG innen und außen   |                  |
|  |                         |         | $U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$   |                  |
|  |                         |         | $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$   |                  |
|  |                         |         | $g \approx 57 \%$  |                  |
|  |                         |         | gedämmter Glas-Randverbund hellgrau,   |                  |
|  |                         |         | Zwischenstege im Sprossenbereich mit Thermix-Glassteg od. vergleichbar (Glas optisch an Sprosse getrennt)                                      |                  |
| <u>Ausstattung</u>   |                         |         |  |                  |
|  |                         |         | Obentürschließer verdeckt liegend, sichtbare Elemente schwarz oder Messing brüniert  |                  |
|  |                         |         | Stoßblech Messing gehämmert brüniert, mit sichtbaren Schrauben   |                  |
|  |                         |         | Schließblech mit Tagesentriegelung (Schnapper)   |                  |
| <u>Oberflächen</u>   |                         |         |  |                  |
|  | Türen und Fensterrahmen |         |  |                  |
|  | Farbe innen:            |         | NCS-Ton nach Vorgabe   |                  |
|  | Farbe außen:            |         | Moosgrün RAL 6005  |                  |
|  | Fensterflügel innen:    |         | cremeweiß RAL 9001   |                  |
|  | Fensterflügel außen:    |         | cremeweiß RAL 9001   |                  |
|  | Sprossen:               |         | cremeweiß RAL 9001   |                  |
| <u>Einbau/Montage</u>  |                         |         |  |                  |
|  |                         |         | Fenstermontageschrauben aus Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im Mauerwerk, umlaufende Verfüllung des Spalts mit Dämmmaterial, keine Bodenschwelle |                  |
| <u>Dichtung</u>  |                         |         |  |                  |
|  | Dichtung außen          |         | wind- und regendicht, dampfdiffusionsoffen   |                  |
|  | Dichtung innen          |         | dampfdiffusionsdicht   |                  |
| <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen (in 45° abgewinkelt)</u>  |                         |         |  |                  |
|  |                         |         | Breite ca. 105 + 115 + 105 cm  |                  |
|  |                         |         | Höhe ca. 325 cm  |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

Einbauort

EG

Anlage 123/18-FS10

**1 St**

.....

05.020

**Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster S10, Beschichtung mit Standölfarbe**

Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.

Material:

Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.

- weichmacher- und biozidfrei
- cobalt-, blei- und bariumfrei

Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.

Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'

vom Bieter einzutragen

**1 St**

.....

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

05.030      **Ladentür neu, 1-flügelig mit Halbrundoberlicht, mit Sprossen, Fenster S13**

1-flügelige Ladentür, Holz, mit Halbrundoberlicht, 2-fach verglast, VSG, Türflügel teilverglast mit aufgesetzten Sprossen, Brüstungsfeld geschlossen mit Paneelausbildung, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen.

**Aufbau**

- 1 Türflügel teilverglast mit Paneelfeld und Sprossen

**Oberlicht mit Sprossen:**

- 1 Kippflügel

Holzart

Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert

Profile (Kanten leicht gerundet)

Blendrahmen

Bautiefe ≤ 70 mm

Türflügel

Bautiefe ≤ 70 mm Breite ca. 67 mm

Kämpfer

einteilig, mit Zierfräsungen (Zierfräsungen in separater Position)

Vollholzsprossen

Breite ca. 23 mm, beidseitig ca. 30°

(innen und außen)

abgeschrägt, auf Glas aufgesetzt

Glasfalz / Glasfalzleiste

ca. 30° schräg

Dichtungen

Mittel- + raumseitige Dichtung

Fensterfalzlüfter

1 Stück oben

Beschläge

korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl  
Band mit Zierkopf, sichtbar  
nach Vorgabe und Bemusterung durch AG

Türflügel

Dreh mit Einhandverriegelung,  
Panikschloss mit PZ-Vorrichtung,  
Profilzylinder bauseits  
innen Griff, außen Griff,  
Langschilder als Sicherheitsbeschlag,  
Messing oder Messing brüniert  
nach Abstimmung und Bemusterung mit AG

Schloss

Objektschloss, Einsteckschloss  
Klasse 3 oder 4, kätig  
für Profilzylinder (DIN EN 12209),  
Bohrung für Profilzylinder.  
Schließblech kätig,  
Edelstahl oder Messing,  
mind. 3 mm stark.

Hinweis zu Zarge und Anschlag:

Die genaue Ausführung der Zarge (Einfach- oder Doppelfalz), des Anschlags sowie die Bündigkeit aller Rahmenteile ist im Zuge der Werk- und Montageplanung mit den Planern und der AG abzustimmen.

**Oberlicht**

Stangenbedienung, weiß

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ | Menge       | Einheit   | Einheitspreis EUR   | Gesamtbetrag EUR |
|----|-------------|---|---|------------------|
|    |             | <u>Verglasung</u>   | 2-fach 6-16-6, VSG innen und außen<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 57 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau,<br>Zwischenstege im Sprossenbereich<br>mit Thermix-Glassteg od. vergleichbar<br>(Glas optisch an Sprosse getrennt) |                  |
|    |             | <u>Ausstattung</u>  | Obentürschließer verdeckt liegend,<br>sichtbare Elemente schwarz oder<br>Messing brüniert<br><br>Stoßblech Messing gehämmert brüniert,<br>mit sichtbaren Schrauben  |                  |
|    |             | <u>Oberflächen</u><br>Farbe innen:<br>Farbe außen:<br>Sprossen: | NCS-Ton nach Vorgabe<br>Moosgrün RAL 6005<br>cremeweiß RAL 9001   |                  |
|    |             | <u>Einbau/Montage</u>   | Fenstermontageschrauben aus<br>Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im<br>Mauerwerk, umlaufende Verfüllung<br>des Spalts mit Dämmmaterial,<br>keine Bodenschwelle  |                  |
|    |             | <u>Dichtung</u><br>Dichtung außen<br><br>Dichtung innen         | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen<br><br>dampfdiffusionsdicht   |                  |
|    |             | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u>                            | Breite ca. 100 cm<br>Höhe (inkl. Stich) ca. 300 cm  |                  |
|    |             | Einbauort:  | EG  |                  |
|    |             | Anlage 123/18-FS13  |   |                  |
|    | <b>1 St</b> |   | .....   | .....            |



Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge  | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|--|---------|-------------------|------------------|
| 05.040 | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster S13, Beschichtung mit Standölfarbe</b><br><br>Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.<br><br>Material:<br>Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.<br>- weichmacher- und biozidfrei<br>- cobalt-, blei- und bariumfrei<br><br>Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.<br><br>Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.<br><br>Angebotenes Fabrikat:<br>'.....'<br>vom Bieter einzutragen<br><br><b>1 St</b> |         |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

05.050

**Fenster-Tür-Element neu, mit Halbrundoberlicht und Seitenfeld, Fenster S16**

Fenster-Tür-Element, Holz, mit 2 Türflügeln, festem Seitenfeld und Halbrundoberlicht, Türflügel und Seitenfeld teilverglast mit aufgesetzten Sprossen, Brüstungsfeld geschlossen mit Paneelausbildung, 2-fach verglast, VSG, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen.

**Aufbau**

- 1 Türflügel als Gehflügel, teilverglast mit Sprossen, mit unterem Paneelfeld
- 1 Seitenfeld als Stehflügel, teilverglast mit Sprossen, mit unterem Paneelfeld
- 1 Seitenfeld festverglast mit Sprossen, Aussparung für bauseitige Klingelschildanlage

**Oberlicht mit Sprossen:**

- 1 einteiliges halbrundes Oberlicht, festverglast

Holzart

Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert

Profile (Kanten leicht gerundet)

Blendrahmen

Bautiefe  $\leq 70$  mm

Kämpfer

einteilig, mit Zierfräsungen (Zierfräsungen in separater Position)

Vollholzsprossen

Breite ca. 23 mm, beidseitig ca. 30°

(innen und außen)

abgeschrägt, auf Glas aufgesetzt

Glasfalz / Glasfalzleiste

ca. 30° schräg

Dichtungen

Mittel- + raumseitige Dichtung

Beschläge

korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl  
Band, schwarz, mit Zierkopf, sichtbar  
nach Vorgabe und Bemusterung durch AG

Türflügel

Dreh mit Einhandverriegelung,  
Panikschloss mit PZ-Vorrichtung,  
Profilzylinder bauseits  
innen Griff, außen Knauf,  
Langschilder als Sicherheitsbeschlag,  
Messing oder Messing brüniert  
nach Abstimmung und Bemusterung mit AG

Schloss

Objektschloss, Einsteckschloss  
Klasse 3 oder 4, kätig  
für Profilzylinder (DIN EN 12209),  
Bohrung für Profilzylinder.  
Schließblech kätig,  
Edelstahl oder Messing,  
mind. 3 mm stark.

Hinweis zu Zarge und Anschlag:

Die genaue Ausführung der Zarge (Einfach- oder Doppelfalz), des Anschlags sowie die Bündigkeit aller Rahmenteile ist im Zuge der Werk- und Montageplanung mit den Planern und der AG abzustimmen.

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ | Menge | Einheit   | Einheitspreis EUR  | Gesamtbetrag EUR |
|----|-------|---|--|------------------|
|    |       | <u>Verglasung</u>   | 2-fach 6-16-6, VSG innen und außen<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 57 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau,<br>Zwischenstege im Sprossenbereich<br>mit Thermix-Glassteg od. vergleichbar<br>(Glas optisch an Sprosse getrennt)  |                  |
|    |       | <u>Austattung</u>   | Obentürschließer verdeckt liegend,<br>sichtbare Elemente schwarz oder<br>Messing brüniert<br><br>3 Stoßbleche Messing gehämmert brüniert,<br>mit sichtbaren Schrauben  |                  |
|    |       | <u>Klingeltableau und Summer</u>  | Integration und Einbau eines repräsentativen Klingeltableaus (bauseits<br>gestellt) und elektronischen Türöffners (Summer) im Schließblech. inkl. aller<br>Vorkehrungen/ Vorbereitungen des Anschlusses der bauseits gestellten<br>Klingelanlage (Audio-Türsprechanlage mit Bus-Technologie).<br><br>Dazu Herstellung aller nötiger Aussparungen/ des Kabelweges mit allen<br>zugehörigen Bohrungen für ELT-Leitungen und Kabelverlegung.<br>Die Ausführung soll hierbei unsichtbar/ verdeckt liegend sein.<br>Die Anforderungen sowie die Ausführungsdetails sind mit den Planern, dem<br>Gewerk ELT und der AG abzustimmen.<br>Der Stromanschluss und die Klingeltableau-Verkabelung erfolgen bauseits<br>durch das Gewerk Elektro.<br><br>Summer/ Türöffner:<br>Summer im Schließblech im feststellbaren Seiten-Türflügel.<br>Ausführung des Kabelübergangs zur Stromübertragung zum Summer mit<br>Klemm-Steck-Anschlusstechnik für evtl. Reperaturarbeiten, die ein<br>Aushängen der Tür notwendig machen.<br>Robuste Ausführung des Kabelübergangs für störungsfreien Betrieb.<br>Spiralschlauch: Edelstahl<br>Einbau: verdeckt liegend |                  |
|    |       | <u>Briefkastenschlitz</u>   | Briefschlitz mit Abdeckklappe zum Einwurf von mind. A4<br>Ausführung in Messing brüniert passend zum Klingeltableau (Modell der<br>Firma Lippert Berlin) in Abstimmung mit AG  |                  |
|    |       | <u>Feststellbares Seitenteil mit innenliegender Ver-/Entriegelung aus Edelstahl</u> | Robuste Ausführung für sicheren und störungsfreien Betrieb.<br>Verriegelung nach oben in den Rahmen sowie nach unten in den Boden<br>Ausführung der Verriegelung im Seitenteil, verdeckt liegend.  |                  |
|    |       | <u>Oberflächen</u>  | Farbe innen: NCS-Ton nach Vorgabe<br>Farbe außen: Moosgrün RAL 6005<br>Sprossen: cremeweiß RAL 9001  |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge | Einheit  | Einheitspreis EUR  | Gesamtbetrag EUR |
|--------|-------|--|--|------------------|
|        |       | <u>Einbau/Montage</u>  | Fenstermontageschrauben aus<br>Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im<br>Mauerwerk, umlaufende Verfüllung<br>des Spalts mit Dämmmaterial,<br>keine Bodenschwelle |                  |
|        |       | <u>Dichtung</u>  |  |                  |
|        |       | Dichtung außen   | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen  |                  |
|        |       | Dichtung innen   | dampfdiffusionsdicht   |                  |
|        |       | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u>   | Breite ca. 250 cm<br>Höhe (inkl. Stich) ca. 320 cm   |                  |
|        |       | <u>Einbauort</u>   | EG   |                  |
|        |       | Anlage 123/18-FS16   |  |                  |
|        | 1 St  |  | .....  | .....            |
| 05.060 |       | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster S16, Beschichtung mit<br/>Standölfarbe</b>   |  |                  |
|        |       | Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe<br>einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte,<br>insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc.,<br>Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß<br>Farbsystem und Herstellervorgaben. |  |                  |
|        |       | Material:<br>Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden<br>Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.<br>- weichmacher- und biozidfrei<br>- cobalt-, blei- und bariumfrei   |  |                  |
|        |       | Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.  |  |                  |
|        |       | Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen<br>Eigenschaften des Leitfabrikats.   |  |                  |
|        |       | Angebotenes Fabrikat:<br>'.....'<br>vom Bieter einzutragen   |  |                  |
|        | 1 St  |  | .....  | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

05.070 **Fenster-Tür-Element neu, mit Halbrundoberlicht, Fenster S18**

Fenster-Tür-Element mit Eingangstür und seitlichen Fensterflügeln und Halbrundoberlicht, Türflügel teilverglast mit aufgesetzten Sprossen, Brüstungsfeld geschlossen mit Paneelausbildung, 2-fach verglast, VSG, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen.

Aufbau

Tür:

- 1 Türflügel teilverglast mit Paneelfeld und Sprossen

Fenster:

- 2 Drehkippflügel

Oberlicht mit Sprossen:

- 1 Kippflügel mittig

- 2 Felder festverglast

Holzart

Lärche oder Douglasie, massiv,  
FSC-zertifiziert

Profile (Kanten leicht gerundet)

Blendrahmen

Bautiefe  $\leq$  70 mm

(Tür-)Flügel

Bautiefe  $\leq$  70 mm, Breite ca. 67 mm  
einteilig

Kämpfer

Vollholzsprossen

Breite ca. 23 mm, beidseitig ca. 30°  
abgeschrägt, auf Glas aufgesetzt

(innen und außen)

Wetterschenkel

Holz ca. 27/28 mm, 30°

Glasfalz / Glasfalzleiste

ca. 30° schräg

Dichtungen

Mittel- + raumseitige Dichtung

Fensterfalzlüfter

3 Stück oben

Beschläge

korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl  
Band, schwarz, mit Zierkopf, sichtbar  
nach Vorgabe und Bemusterung durch AG  
Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend

Türflügel

Dreh mit Einhandverriegelung,  
Panikschloss mit PZ-Vorrichtung,  
Profilzylinder bauseits  
innen Griff, außen Griff,  
Langschilder als Sicherheitsbeschlag,  
Messing oder Messing brüniert  
nach Abstimmung und Bemusterung mit AG

Schloss

Objektschloss, Einsteckschloss  
Klasse 3 oder 4, kätig  
für Profilzylinder (DIN EN 12209),  
Bohrung für Profilzylinder.  
Schließblech kätig,  
Edelstahl oder Messing,  
mind. 3 mm stark.

Hinweis zu Zarge und Anschlag:

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ   | Menge | Einheit | Einheitspreis EUR  | Gesamtbetrag EUR |
|--|-------|---------|--|------------------|
| Die genaue Ausführung der Zarge (Einfach- oder Doppelfalz), des Anschlags sowie die Bündigkeit aller Rahmentteile ist im Zuge der Werk- und Montageplanung mit den Planern und der AG abzustimmen. |       |         |  |                  |
| <u>Fenster</u>   |       |         | Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber,<br>Olive auf Rosette, Messing schwarz gepulvert, mit sichtbaren Schrauben  |                  |
| Oberlicht  |       |         | Stangenbedienung, weiß   |                  |
| <u>Verglasung</u>  |       |         | 2-fach 6-16-6, VSG innen und außen<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 57 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund hellgrau,<br>Zwischenstege im Sprossenbereich mit Thermix-Glassteg od. vergleichbar (Glas optisch an Sprosse getrennt) |                  |
| <u>Austattung</u>  |       |         | Obentürschließer verdeckt liegend, sichtbare Elemente schwarz oder Messing brüniert<br><br>Stoßblech Messing gehämmert brüniert, mit sichtbaren Schrauben  |                  |
| <u>Oberflächen</u>   |       |         |  |                  |
| Farbe innen:   |       |         | NCS-Ton nach Vorgabe   |                  |
| Farbe außen:   |       |         | cremeweiß RAL 9001   |                  |
| Türflügel außen:   |       |         | Moosgrün RAL 6005  |                  |
| Sprossen:  |       |         | cremeweiß RAL 9001   |                  |
| <u>Einbau/Montage</u>  |       |         | Fenstermontageschrauben aus Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im Mauerwerk, umlaufende Verfüllung des Spalts mit Dämmmaterial<br>keine Bodenschwelle   |                  |
| <u>Dichtung</u>  |       |         |  |                  |
| Dichtung außen   |       |         | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen  |                  |
| Dichtung innen   |       |         | dampfdiffusionsdicht   |                  |
| <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u>   |       |         | Breite ca. 270 cm<br>Höhe (inkl. Stich) ca. 325 cm   |                  |
| <u>Einbauort</u>   |       |         | EG   |                  |
| Anlage 123/18-FS18   |       |         |  |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ       | Menge   | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |       |       |
|----------|---|---------|-------------------|------------------|-------|-------|
|          | 1   | St      | .....             | .....            |       |       |
| 05.080   | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster S18, Beschichtung mit Standölfarbe</b><br><br>Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.<br><br>Material:<br>Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.<br>- weichmacher- und biozidfrei<br>- cobalt-, blei- und bariumfrei<br><br>Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.<br><br>Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.<br><br>Angebotenes Fabrikat:<br>'.....',<br>vom Bieter einzutragen<br><br>1 |         |                   |                  | ..... | ..... |
| Summe 05 | Türen und Fenster-Tür-Elemente, neu, Straßenseite   |         |                   | .....            |       |       |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ | Menge  | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|----|--|---------|-------------------|------------------|
| 06 | <b>Fenster, neu, Hofseite</b><br><br>Planung, Lieferung und gebrauchsfertige Montage der hofseitigen Fenster des Ledigenhauses gemäß Beschreibung und unten aufgeführten Spezifikationen.<br><br>Material für Montage und Befestigung sowie ggf. notwendige Anpassungen vor Ort sind mit einzukalkulieren.<br><br>Inklusive Aufmaß vor Ort, Erstellung von Werk- und Montageplänen unter Berücksichtigung aller örtlichen Gegebenheiten. Abstimmung mit AG und Planern vor Fertigungsbeginn.<br><br>Dokumentation, Produktdatenblätter, Fertigungs- und Montagezeichnungen, Pflege- und Wartungshinweise sowie vorhandene Prüfzeugnisse sind der AG und den Planern zu übergeben.<br><br>Zur Orientierung bei der späteren Planung sowie der Angebotserstellung und Kalkulation dienen die Zeichnungen und Anlagen zum LV. |         |                   |                  |



Projekt: Ledigenhaus - Rehloffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge   | Einheit  | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|---|--|-------------------|------------------|
| 06.010 | <b>Fenster neu, 4-flügelig mit Oberlicht, Fenster H2</b>  |  |                   |                  |
|        | 2-flügeliges Holzfenster mit 2-flügeligem Oberlicht, 2-fach verglast, mit mittlerem Stulp, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen. |  |                   |                  |
|        | Aufbau (auch in gespiegelter Ausführung)  |  |                   |                  |
|        | - 1 Drehflügel (Standflügel)  |  |                   |                  |
|        | - 1 Drehkippflügel  |  |                   |                  |
|        | Oberlicht:  |  |                   |                  |
|        | - 1 Drehflügel  |  |                   |                  |
|        | - 1 Drehkippflügel  |  |                   |                  |
|        | <u>Holzart</u>  | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert      |                   |                  |
|        | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>   |  |                   |                  |
|        | Blendrahmen   | Bautiefe $\leq 70$ mm                                |                   |                  |
|        | Flügel  | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm               |                   |                  |
|        | Stulp   | Breite max. 110 mm, mit aufgesetzter Leiste          |                   |                  |
|        | Kämpfer   | einteilig  |                   |                  |
|        | Wetterschenkel  | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°                           |                   |                  |
|        | Glasfalz / Glasfalzleiste   | ca. 30° schräg                                       |                   |                  |
|        | Dichtungen  | Mittel- + raumseitige Dichtung                       |                   |                  |
|        | Fensterfalzlüfter   | 2 Stück oben   |                   |                  |
|        | <u>Beschläge</u>  | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl                  |                   |                  |
|        |   | Band sichtbar  |                   |                  |
|        |   | nach Vorgabe und Bemusterung durch AG                |                   |                  |
|        |   | Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend                  |                   |                  |
|        | <u>Fenster</u>  |  |                   |                  |
|        | Standflügel   | Dreh mit Einhandverriegelung                         |                   |                  |
|        | Gangflügel  | Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber,      |                   |                  |
|        |   | Standardgriff, silberfarben mit sichtbaren Schrauben |                   |                  |
|        | Oberlichter   | Standardgriff, in unterer Flügelhälfte               |                   |                  |
|        | <u>Verglasung</u>   | 2-fach 4-16-4  |                   |                  |
|        |   | $U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$                 |                   |                  |
|        |   | $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$                 |                   |                  |
|        |   | $g \approx 57 \%$                                    |                   |                  |
|        |   | gedämmter Glas-Randverbund                           |                   |                  |
|        |   | hellgrau   |                   |                  |
|        | <u>Oberflächen</u>  |  |                   |                  |
|        | Farbe innen:  | cremeweiß RAL 9001                                   |                   |                  |
|        | Farbe außen:  | Grünton NCS 6020G30Y                                 |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge | Einheit  | Einheitspreis EUR  | Gesamtbetrag EUR |
|--------|-------|--|--|------------------|
|        |       | <u>Einbau/Montage</u>  | Fenstermontageschrauben aus<br>Edelstahl mit bzw. ohne Dübel in<br>seitlichen Mauerwerksanschlag<br>Verfüllung umlaufend mit<br>Dämmmaterial |                  |
|        |       | <u>Dichtung</u>  |  |                  |
|        |       | Dichtung außen   | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen  |                  |
|        |       | Dichtung innen   | dampfdiffusionsdicht   |                  |
|        |       | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u>   |  |                  |
|        |       |  | Breite ca. 120 cm  |                  |
|        |       |  | Höhe ca. 180 cm  |                  |
|        |       | <u>Einbauort</u>   | Hofseite 1.- 4.OG  |                  |
|        |       | Anlage 123/18-FH2  |  |                  |
|        | 14 St |  | .....  | .....            |
| 06.020 |       | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H2, Beschichtung mit<br/>Standölfarbe</b>  |  |                  |
|        |       | Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe<br>einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte,<br>insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc.,<br>Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß<br>Farbsystem und Herstellervorgaben. |  |                  |
|        |       | Material:  |  |                  |
|        |       | Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden<br>Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.  |  |                  |
|        |       | - weichmacher- und biozidfrei  |  |                  |
|        |       | - cobalt-, blei- und bariumfrei  |  |                  |
|        |       | Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.  |  |                  |
|        |       | Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen<br>Eigenschaften des Leitfabrikats.   |  |                  |
|        |       | Angebotenes Fabrikat:  |  |                  |
|        |       | '.....'  |  |                  |
|        |       | vom Bieter einzutragen   |  |                  |
|        | 14 St |  | .....  | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge  | Einheit  | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|--|--|-------------------|------------------|
| 06.030 | <b>Fenster neu, 4-flügelig mit Oberlicht, Fenster H4</b>   |  |                   |                  |
|        | 2-flügeliges Holzfenster mit 2-flügeligem Oberlicht, 2-fach verglast, einwärtsöffnend mit mittlerem Pfosten, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen. |  |                   |                  |
|        | Aufbau<br>- 2 Drehkipplügel  |  |                   |                  |
|        | Oberlicht:<br>- 2 Drehkipplügel  |  |                   |                  |
|        | <u>Holzart</u>   | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert  |                   |                  |
|        | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>  |  |                   |                  |
|        | Blendrahmen  | Bautiefe $\leq 70$ mm  |                   |                  |
|        | Flügel   | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm   |                   |                  |
|        | Mittlerer Pfosten  | freie Breite innen ca. 140 mm  |                   |                  |
|        | Kämpfer  | zweiteilig   |                   |                  |
|        | Wetterschenkel   | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°   |                   |                  |
|        | Glasfalz / Glasfalzleiste  | ca. 30° schräg   |                   |                  |
|        | Dichtungen   | Mittel- + raumseitige Dichtung   |                   |                  |
|        | Fensterfalzlüfter  | 2 Stück oben   |                   |                  |
|        | <u>Beschläge</u>   | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl<br>Band sichtbar<br>nach Vorgabe und Bemusterung durch AG<br>Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend   |                   |                  |
|        | <u>Fenster</u>   |  |                   |                  |
|        | Standflügel  | Dreh mit Einhandverriegelung   |                   |                  |
|        | Gangflügel   | Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber,<br>Standardgriff, silberfarben mit sichtbaren Schrauben  |                   |                  |
|        | Oberlichter  | Standardgriff, in unterer Flügelhälfte   |                   |                  |
|        | <u>Verglasung</u>  | 2-fach 4-16-4<br>Außenscheibe `Kathedralglas klein`<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 57 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau |                   |                  |
|        | <u>Oberflächen</u>   |  |                   |                  |
|        | Farbe innen:   | cremeweiß RAL 9001   |                   |                  |
|        | Farbe außen:   | Grünton NCS 6020G30Y   |                   |                  |
|        | <u>Einbau/Montage</u>  | Fenstermontageschrauben aus Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im Mauerwerk, umlaufende Verfüllung des Spalts mit Dämmmaterial  |                   |                  |
|        | <u>Dichtung</u>  |  |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ | Menge | Einheit                              | Einheitspreis EUR     | Gesamtbetrag EUR |
|----|-------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|
|    |       | Dichtung außen                       | wind- und regendicht, |                  |
|    |       | Dichtung innen                       | dampfdiffusionsoffen  |                  |
|    |       |                                      | dampfdiffusionsdicht  |                  |
|    |       | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u> |                       |                  |
|    |       |                                      | Breite ca. 135 cm     |                  |
|    |       |                                      | Höhe ca. 180 cm       |                  |
|    |       | <u>Einbauort</u>                     |                       |                  |
|    |       |                                      | Hofseite 1.- 4.OG     |                  |
|    |       | Anlage 123/18-FH4                    |                       |                  |
|    | 12 St |                                      | .....                 | .....            |

06.040

**Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H4, Beschichtung mit Standölfarbe**

Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.

Material:

Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.

- weichmacher- und biozidfrei
- cobalt-, blei- und bariumfrei

Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.

Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'

vom Bieter einzutragen

12 St

.....

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge   | Einheit   | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|---|---|-------------------|------------------|
| 06.050 | <b>Fenster neu, 3-flügelig mit Oberlicht, Fenster H6</b>  |   |                   |                  |
|        | 2-flügeliges Holzfenster mit 1-flügeligem Oberlicht, mit mittlerem Stulp, einwärtsöffnend, 2-fach verglast, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen. |   |                   |                  |
|        | Aufbau (auch in gespiegelter Ausführung)  |   |                   |                  |
|        | - 1 Drehflügel (Standflügel)  |   |                   |                  |
|        | - 1 Drehkippflügel  |   |                   |                  |
|        | Oberlicht:  |   |                   |                  |
|        | - 1 Kippflügel, mit senkrechter Mittelsprosse, optisch angepasst an die Stulpausbildung der Drehflügel des Hauptfensters darunter                                   |   |                   |                  |
|        | <u>Holzart</u>  | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert   |                   |                  |
|        | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>   |   |                   |                  |
|        | Blendrahmen   | Bautiefe $\leq 70$ mm   |                   |                  |
|        | Flügel  | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm  |                   |                  |
|        | Stulp   | Breite max. 110 mm, mit aufgesetzter Leiste   |                   |                  |
|        | Kämpfer   | einteilig   |                   |                  |
|        | Wetterschenkel  | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°  |                   |                  |
|        | Glasfalz / Glasfalzleiste   | ca. 30° schräg  |                   |                  |
|        | Dichtungen  | Mittel- + raumseitige Dichtung  |                   |                  |
|        | Fensterfalzlüfter   | 2 Stück oben  |                   |                  |
|        | <u>Beschläge</u>  | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl   |                   |                  |
|        |   | Band sichtbar   |                   |                  |
|        |   | nach Vorgabe und Bemusterung durch AG   |                   |                  |
|        |   | Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend   |                   |                  |
|        | <u>Fenster</u>  |   |                   |                  |
|        | Standflügel   | Dreh mit Einhandverriegelung  |                   |                  |
|        | Gangflügel  | Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber,   |                   |                  |
|        |   | Standardgriff, silberfarben mit sichtbaren Schrauben,   |                   |                  |
|        | Oberlicht   | Stangenbedienung, weiß  |                   |                  |
|        | <u>Verglasung</u>   | 2-fach 4-16-4   |                   |                  |
|        |   | $U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  |                   |                  |
|        |   | $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  |                   |                  |
|        |   | $g \approx 57 \%$   |                   |                  |
|        |   | gedämmter Glas-Randverbund  |                   |                  |
|        |   | hellgrau  |                   |                  |
|        | <u>Oberflächen</u>  |   |                   |                  |
|        | Farbe innen:  | cremeweiß RAL 9001  |                   |                  |
|        | Farbe außen:  | Grünton NCS 6020G30Y  |                   |                  |
|        | <u>Einbau/Montage</u>   | Fenstermontageschrauben aus Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im Mauerwerk, umlaufende Verfüllung des Spalts mit Dämmmaterial |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

Dichtung

Dichtung außen

wind- und regendicht,  
dampfdiffusionsoffen  
dampfdiffusionsdicht

Dichtung innen

Mauerwerks-Öffnungsmaße außen

Breite ca. 135 cm

Höhe ca. 200 cm

Einbauort

Hofseite EG

Anlage 123/18-FH6

**2 St**

.....

06.060

**Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H6, Beschichtung mit Standölfarbe**

Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.

Material:

Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.

- weichmacher- und biozidfrei
- cobalt-, blei- und bariumfrei

Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.

Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'

vom Bieter einzutragen

**2 St**

.....

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge   | Einheit  | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|---|--|-------------------|------------------|
| 06.070 | <b>Fenster neu, 2-flügelig mit geschlossenem Oberlicht, Fenster H7</b>  |  |                   |                  |
|        | 2-flügeliges Holzfenster, 2-fach verglast, einwärtsöffnend, Oberlicht geschlossen, nach Anlage liefern und am Maueranschlag einbauen. |  |                   |                  |
|        | Aufbau  |  |                   |                  |
|        | - 1 Drehkippflügel  |  |                   |                  |
|        | Oberlicht:  |  |                   |                  |
|        | - 1 geschlossen   |  |                   |                  |
|        | <u>Holzart</u>  | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert  |                   |                  |
|        | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>   |  |                   |                  |
|        | Blendrahmen   | Bautiefe $\leq 70$ mm  |                   |                  |
|        | Flügel  | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm   |                   |                  |
|        | Kämpfer   | einteilig  |                   |                  |
|        | Wetterschenkel  | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°   |                   |                  |
|        | Glasfalz / Glasfalzleiste   | ca. 30° schräg   |                   |                  |
|        | Dichtungen  | Mittel- + raumseitige Dichtung   |                   |                  |
|        | Fensterfalzlüfter   | 1 Stück oben   |                   |                  |
|        | <u>Beschläge</u>  | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl<br>Band sichtbar<br>nach Vorgabe und Bemusterung durch AG<br>Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend   |                   |                  |
|        | <u>Fenster</u>  | Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber,<br>Standardgriff, silberfarben mit sichtbaren Schrauben  |                   |                  |
|        | <u>Verglasung</u>   | 2-fach 4-16-4<br>Außenscheibe `Kathedralglas klein`<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 57 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau |                   |                  |
|        | <u>Oberlicht</u>  | Sperrholzplatte BFU-BU, d = 24 mm,<br>Oberflächen wie Rahmen,<br>demonierbar, Rahmenfräsungen<br>und Glasleistenbefestigung<br>entsprechend  |                   |                  |
|        | <u>Oberflächen</u>  |  |                   |                  |
|        | Farbe innen:  | cremeweiß RAL 9001   |                   |                  |
|        | Farbe außen:  | Grünton NCS 6020G30Y   |                   |                  |
|        | <u>Einbau/Montage</u>   | Fenstermontageschrauben aus<br>Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im<br>Mauerwerk, umlaufende Verfüllung<br>des Spalts mit Dämmmaterial   |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge | Einheit  | Einheitspreis EUR     | Gesamtbetrag EUR |
|--------|-------|--|-----------------------|------------------|
|        |       | <u>Dichtung</u>  |                       |                  |
|        |       | Dichtung außen   | wind- und regendicht, |                  |
|        |       |  | dampfdiffusionsoffen  |                  |
|        |       | Dichtung innen   | dampfdiffusionsdicht  |                  |
|        |       | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u>   |                       |                  |
|        |       |  | Breite ca. 70 cm      |                  |
|        |       |  | Höhe ca. 200 cm       |                  |
|        |       | <u>Einbauort</u>   | Hofseite EG           |                  |
|        |       | Anlage 123/18-FH7  |                       |                  |
|        | 1 St  |  | .....                 | .....            |
| 06.080 |       | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H7, Beschichtung mit Standölfarbe</b>  |                       |                  |
|        |       | Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben. |                       |                  |
|        |       | Material:  |                       |                  |
|        |       | Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.   |                       |                  |
|        |       | - weichmacher- und biozidfrei  |                       |                  |
|        |       | - cobalt-, blei- und bariumfrei  |                       |                  |
|        |       | Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.  |                       |                  |
|        |       | Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.  |                       |                  |
|        |       | Angebotenes Fabrikat:  |                       |                  |
|        |       | '.....'  |                       |                  |
|        |       | vom Bieter einzutragen   |                       |                  |
|        | 1 St  |  | .....                 | .....            |



Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge  | Einheit  | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|--|--|-------------------|------------------|
| 06.090 | <b>Fenster neu, 2-flügelig mit Oberlicht, Fenster H8</b>   |  |                   |                  |
|        | 1-flügeliges Holzfenster mit Oberlicht, 2-fach verglast, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Maueranschlag einbauen. |  |                   |                  |
|        | Aufbau   |  |                   |                  |
|        | - 1 Drehkippflügel   |  |                   |                  |
|        | Oberlicht:   |  |                   |                  |
|        | - 1 Drehkippflügel   |  |                   |                  |
|        | <u>Holzart</u>   | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert  |                   |                  |
|        | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>  |  |                   |                  |
|        | Blendrahmen  | Bautiefe $\leq 70$ mm  |                   |                  |
|        | Flügel   | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm   |                   |                  |
|        | Kämpfer  | einteilig  |                   |                  |
|        | Wetterschenkel   | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°   |                   |                  |
|        | Glasfalz / Glasfalzleiste  | ca. 30° schräg   |                   |                  |
|        | Dichtungen   | Mittel- + raumseitige Dichtung   |                   |                  |
|        | Fensterfalzlüfter  | 1 Stück oben   |                   |                  |
|        | <u>Beschläge</u>   | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl<br>Band, schwarz, mit Zierkopf, sichtbar nach Vorgabe und Bemusterung durch AG<br>Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend  |                   |                  |
|        | <u>Fenster</u>   |  |                   |                  |
|        | Flügel/Oberlicht   | Dreh-Kipp mit<br>Fehlbediensperre und Flügelheber,<br>Olive auf Rosette Messing schwarz<br>gepulvert mit sichtbaren Schrauben,<br>im Oberlicht in unterer Hälfte                                   |                   |                  |
|        | <u>Verglasung</u>  | 2-fach 4-16-4<br>Außenscheibe 'Kathedralglas klein'<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 57 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau |                   |                  |
|        | <u>Oberflächen</u>   |  |                   |                  |
|        | Farbe innen:   | cremeweiß RAL 9001   |                   |                  |
|        | Farbe außen:   | Grüntön NCS 6020G30Y   |                   |                  |
|        | <u>Einbau/Montage</u>  | Fenstermontageschrauben aus<br>Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im<br>Mauerwerk, umlaufende Verfüllung<br>des Spalts mit Dämmmaterial   |                   |                  |
|        | <u>Dichtung</u>  |  |                   |                  |
|        | Dichtung außen   | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen  |                   |                  |
|        | Dichtung innen   | dampfdiffusionsdicht   |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

Mauerwerks-Öffnungsmaße außen

Breite ca. 70 cm

Höhe ca. 200 c

Einbauort

Hofseite EG

Anlage 123/18-FH8

**2 St**

.....

06.100

**Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H8, Beschichtung mit Standölfarbe**

Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.

Material:

Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.

- weichmacher- und biozidfrei

- cobalt-, blei- und bariumfrei

Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.

Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'

vom Bieter einzutragen

**2 St**

.....

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge  | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|--|---------|-------------------|------------------|
| 06.110 | <b>Fenster neu, 2-flügelig, Fenster H10</b>  |         |                   |                  |
|        | 2-flügeliges Holzfenster, mit mittlerem Stulp, einwärtsöffnend, 2-fach verglast, VSG, nach Anlage liefern und am Maueranschlag einbauen. |         |                   |                  |
|        | Aufbau   |         |                   |                  |
|        | - 1 Drehflügel (Standflügel)   |         |                   |                  |
|        | - 1 Drehkipplügel  |         |                   |                  |
|        | <u>Holzart</u>   |         |                   |                  |
|        | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert  |         |                   |                  |
|        | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>  |         |                   |                  |
|        | Blendrahmen  |         |                   |                  |
|        | Bautiefe $\leq 70$ mm  |         |                   |                  |
|        | Flügel   |         |                   |                  |
|        | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm   |         |                   |                  |
|        | Stulp  |         |                   |                  |
|        | Breite max. 110 mm, mit aufgesetzter Leiste  |         |                   |                  |
|        | Wetterschenkel   |         |                   |                  |
|        | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°   |         |                   |                  |
|        | Glasfalz / Glasfalzleiste  |         |                   |                  |
|        | ca. 30° schräg   |         |                   |                  |
|        | Dichtungen   |         |                   |                  |
|        | Mittel- + raumseitige Dichtung   |         |                   |                  |
|        | Fensterfalzlüfter  |         |                   |                  |
|        | 2 Stück oben   |         |                   |                  |
|        | <u>Beschläge</u>   |         |                   |                  |
|        | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl  |         |                   |                  |
|        | Band sichtbar  |         |                   |                  |
|        | nach Vorgabe und Bemusterung durch AG  |         |                   |                  |
|        | Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend  |         |                   |                  |
|        | <u>Fenster</u>   |         |                   |                  |
|        | Standflügel  |         |                   |                  |
|        | Dreh mit Einhandverriegelung   |         |                   |                  |
|        | Gangflügel   |         |                   |                  |
|        | Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber,  |         |                   |                  |
|        | Standardgriff, silberfarben mit sichtbaren Schrauben   |         |                   |                  |
|        | <u>Verglasung</u>  |         |                   |                  |
|        | 2-fach 6-16-6, VSG innen und außen   |         |                   |                  |
|        | Außenscheibe 'Kathedralglas klein'   |         |                   |                  |
|        | $U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$   |         |                   |                  |
|        | $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$   |         |                   |                  |
|        | $g \approx 57 \%$  |         |                   |                  |
|        | gedämmter Glas-Randverbund   |         |                   |                  |
|        | hellgrau   |         |                   |                  |
|        | <u>Oberflächen</u>   |         |                   |                  |
|        | Farbe innen:   |         |                   |                  |
|        | cremeweiß RAL 9001   |         |                   |                  |
|        | Farbe außen:   |         |                   |                  |
|        | Grüntön NCS 6020G30Y   |         |                   |                  |
|        | <u>Einbau/Montage</u>  |         |                   |                  |
|        | Fenstermontageschrauben aus  |         |                   |                  |
|        | Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im   |         |                   |                  |
|        | Mauerwerk, umlaufende Verfüllung   |         |                   |                  |
|        | des Spalts mit Dämmmaterial  |         |                   |                  |
|        | <u>Dichtung</u>  |         |                   |                  |
|        | Dichtung außen   |         |                   |                  |
|        | wind- und regendicht,  |         |                   |                  |
|        | dampfdiffusionsoffen   |         |                   |                  |
|        | Dichtung innen   |         |                   |                  |
|        | dampfdiffusionsdicht   |         |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge       | Einheit  | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|-------------|--|-------------------|------------------|
|        |             | <u>Fensteraußenmaße</u>  |                   |                  |
|        |             | Breite ca. 100 cm  |                   |                  |
|        |             | Höhe ca. 115 cm  |                   |                  |
|        |             | <u>Einbauort</u>   |                   |                  |
|        |             | Hofseite KG  |                   |                  |
|        |             | Anlage 123/18-FH10   |                   |                  |
|        | <b>1 St</b> |  | .....             | .....            |
| 06.120 |             | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H10, Beschichtung mit Standölfarbe</b>   |                   |                  |
|        |             | Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben. |                   |                  |
|        |             | Material:  |                   |                  |
|        |             | Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.   |                   |                  |
|        |             | - weichmacher- und biozidfrei  |                   |                  |
|        |             | - cobalt-, blei- und bariumfrei  |                   |                  |
|        |             | Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.  |                   |                  |
|        |             | Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.  |                   |                  |
|        |             | Angebotenes Fabrikat:  |                   |                  |
|        |             | '.....'  |                   |                  |
|        |             | vom Bieter einzutragen   |                   |                  |
|        | <b>1 St</b> |  | .....             | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge | Einheit   | Einheitspreis EUR  | Gesamtbetrag EUR |
|--------|-------|---|--|------------------|
| 06.130 |       | <b>Fenster neu, 1-flügelig, Fenster H11</b>   |  |                  |
|        |       | 1-flügeliges Holzfenster, 2-fach verglast, VSG, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Maueranschlag einbauen. |  |                  |
|        |       | Aufbau<br>- 1 Drehkipppflügel   |  |                  |
|        |       | <u>Holzart</u>  | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert  |                  |
|        |       | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>   |  |                  |
|        |       | Blendrahmen   | Bautiefe $\leq 70$ mm  |                  |
|        |       | Flügel  | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm   |                  |
|        |       | Wetterschenkel  | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°   |                  |
|        |       | Glasfalz / Glasfalzleiste   | ca. 30° schräg   |                  |
|        |       | Dichtungen  | Mittel- + raumseitige Dichtung   |                  |
|        |       | Fensterfalzlüfter   | 1 Stück oben   |                  |
|        |       | <u>Beschläge</u>  | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl<br>Band sichtbar<br>nach Vorgabe und Bemusterung durch AG<br>Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend   |                  |
|        |       | <u>Fenster</u>  | Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber,<br>Standardgriff, silberfarben mit sichtbaren Schrauben  |                  |
|        |       | <u>Verglasung</u>   | 2-fach 6-16-6, VSG innen und außen<br>Außenscheibe 'Kathedralglas klein'<br>$U_g \leq 1,0$ W/m²K<br>$U_w \leq 1,3$ W/m²K<br>$g \approx 57$ %<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau |                  |
|        |       | <u>Oberflächen</u>  |  |                  |
|        |       | Farbe innen:  | cremeweiß RAL 9001   |                  |
|        |       | Farbe außen:  | Grünton NCS 6020G30Y   |                  |
|        |       | <u>Einbau/Montage</u>   | Fenstermontageschrauben aus Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im Mauerwerk, umlaufende Verfüllung des Spalts mit Dämmmaterial  |                  |
|        |       | <u>Dichtung</u>   |  |                  |
|        |       | Dichtung außen  | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen  |                  |
|        |       | Dichtung innen  | dampfdiffusionsdicht   |                  |
|        |       | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u>  | Breite ca. 75 cm<br>Höhe ca. 115 cm  |                  |
|        |       | <u>Einbauort</u>  | Hofseite KG  |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge | Einheit  | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|-------|--|-------------------|------------------|
|        |       | Anlage 123/18-FH11   |                   |                  |
|        | 1 St  |  | .....             | .....            |
| 06.140 |       | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H11, Beschichtung mit Standölfarbe</b><br><br>Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.<br><br>Material:<br>Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.<br>- weichmacher- und biozidfrei<br>- cobalt-, blei- und bariumfrei<br><br>Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.<br><br>Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.<br><br>Angebotenes Fabrikat:<br>'.....',<br>vom Bieter einzutragen |                   |                  |
|        | 1 St  |  | .....             | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

06.150

**Brandschutz-Holzfenster, neu, festverglast, Fenster H12**

Festverglastes Brandschutz-Holzfenster feuerhemmend (fh), nach Anlage liefern und am Maueranschlag einbauen.

Aufbau

- 1 Flügel festverglast

Holzart

Lärche oder Douglasie, massiv,  
FSC-zertifiziert

Profile (Kanten leicht gerundet)

Blendrahmen

Bautiefe  $\leq 70$  mm

Wetterschenkel

Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°

Glasfalz / Glasfalzleiste

ca. 30° schräg

Verglasung

2-fach 4-16-4, Brandschutzglas fh

$U_g \leq 1,0$  W/m<sup>2</sup>K

$U_w \leq 1,3$  W/m<sup>2</sup>K

$g \approx 57$  %

gedämmter Glas-Randverbund  
hellgrau

Oberflächen

Farbe innen:

cremeweiß RAL 9001

Farbe außen:

Grüntön NCS 6020G30Y

Einbau/Montage

Fenstermontageschrauben aus  
Edelstahl mit bzw. ohne Dübel in  
seitlichen Mauerwerksanschlag,  
umlaufende Verfüllung (fh)

Dichtung

Dichtung außen

wind- und regendicht,  
dampfdiffusionsoffen

Dichtung innen

dampfdiffusionsdicht

Mauerwerks-Öffnungsmaße außen

Breite ca. 70 cm

Höhe ca. 180 cm

Einbauort

Hofseite 5.OG

Anlage 123/18-FH12

**1 St**

.....

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge  | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|--|---------|-------------------|------------------|
| 06.160 | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H12, Beschichtung mit Standölfarbe</b><br><br>Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.<br><br>Material:<br>Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.<br>- weichmacher- und biozidfrei<br>- cobalt-, blei- und bariumfrei<br><br>Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.<br><br>Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.<br><br>Angebotenes Fabrikat:<br>'.....'<br>vom Bieter einzutragen<br><br><b>1 St</b> |         |                   |                  |



Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge | Einheit  | Einheitspreis EUR  | Gesamtbetrag EUR |
|--------|-------|--|--|------------------|
| 06.170 |       | <b>Fenster neu, 2-flügelig mit Oberlicht, Fenster H13</b>  |  |                  |
|        |       | 1-flügeliges Holzfenster mit Oberlicht, 2-fach verglast, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Maueranschlag einbauen. |  |                  |
|        |       | <u>Aufbau</u>  |  |                  |
|        |       | - 1 Drehkipplügel  |  |                  |
|        |       | <u>Oberlicht:</u>  |  |                  |
|        |       | - 1 Drehkipplügel  |  |                  |
|        |       | <u>Holzart</u>   | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert  |                  |
|        |       | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>  |  |                  |
|        |       | Blendrahmen  | Bautiefe $\leq 70$ mm  |                  |
|        |       | Flügel   | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm   |                  |
|        |       | Kämpfer  | einteilig  |                  |
|        |       | Wetterschenkel   | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°   |                  |
|        |       | Glasfalz / Glasfalzleiste  | ca. 30° schräg   |                  |
|        |       | Dichtungen   | Mittel- + raumseitige Dichtung   |                  |
|        |       | Fensterfalzlüfter  | 1 Stück oben   |                  |
|        |       | <u>Beschläge</u>   | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl<br>Band sichtbar<br>nach Vorgabe und Bemusterung durch AG<br>Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend   |                  |
|        |       | <u>Fenster</u>   | Flügel/Oberlicht Dreh-Kipp mit<br>Fehlbediensperre und Flügelheber,<br>Standardgriff, silberfarben mit<br>sichtbaren Schrauben,  |                  |
|        |       | Oberlicht  | Standardgriff, in unterer Flügelhälfte   |                  |
|        |       | <u>Verglasung</u>  | 2-fach 4-16-4<br>Außenscheibe `Kathedralglas klein`<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 57 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau |                  |
|        |       | <u>Oberflächen</u>   |  |                  |
|        |       | Farbe innen:   | cremeweiß RAL 9001   |                  |
|        |       | Farbe außen:   | Grüntön NCS 6020G30Y   |                  |
|        |       | <u>Einbau/Montage</u>  | Fenstermontageschrauben aus<br>Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im<br>Mauerwerk, umlaufende Verfüllung<br>des Spalts mit Dämmmaterial   |                  |
|        |       | <u>Dichtung</u>  |  |                  |
|        |       | Dichtung außen   | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen  |                  |
|        |       | Dichtung innen   | dampfdiffusionsdicht   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge       | Einheit  | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|-------------|--|-------------------|------------------|
|        |             | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u>   |                   |                  |
|        |             | Breite ca. 70 cm   |                   |                  |
|        |             | Höhe ca. 180 cm  |                   |                  |
|        |             | <u>Einbauort</u>   |                   |                  |
|        |             | Hofseite 1.- 4.OG  |                   |                  |
|        |             | Anlage 123/18-FH13   |                   |                  |
|        | <b>4 St</b> |  | .....             | .....            |
| 06.180 |             | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H13, Beschichtung mit Standölfarbe</b>   |                   |                  |
|        |             | Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben. |                   |                  |
|        |             | Material:  |                   |                  |
|        |             | Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.   |                   |                  |
|        |             | - weichmacher- und biozidfrei  |                   |                  |
|        |             | - cobalt-, blei- und bariumfrei  |                   |                  |
|        |             | Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.  |                   |                  |
|        |             | Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.  |                   |                  |
|        |             | Angebotenes Fabrikat:  |                   |                  |
|        |             | '.....'  |                   |                  |
|        |             | vom Bieter einzutragen   |                   |                  |
|        | <b>4 St</b> |  | .....             | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

06.190 **Fenster neu, 4-flügelig mit Oberlicht, Fenster H14**

2-flügeliges Holzfenster mit 2-flügeligem Oberlicht, 2-fach verglast, einwärtsöffnend mit mittlerem Pfosten, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen.

Aufbau  
- 2 Drehkippflügel

Oberlicht:  
- 2 Drehkippflügel

Holzart Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert

Profile (Kanten leicht gerundet)

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Blendrahmen               | Bautiefe $\leq 70$ mm                  |
| Flügel                    | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm |
| Kämpfer                   | zweiteilig                             |
| Mittlerer Pfosten         | freie Breite innen ca. 140 mm          |
| Wetterschenkel            | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°             |
| Glasfalz / Glasfalzleiste | ca. 30° schräg                         |
| Dichtungen                | Mittel- + raumseitige Dichtung         |
| Fensterfalzlüfter         | 2 Stück oben                           |

Beschläge korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl  
Band, schwarz, mit Zierkopf, sichtbar nach Vorgabe und Bemusterung durch AG  
Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend

Fenster

Standflügel Dreh mit Einhandverriegelung  
Gangflügel Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber,  
Olive auf Rosette Messing schwarz gepulvert mit sichtbaren Schrauben, im Oberlicht in unterer Hälfte

Verglasung

2-fach 4-16-4  
Außenscheibe 'Kathedralglas klein'  
 $U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $g \approx 57 \%$   
gedämmter Glas-Randverbund  
hellgrau

Oberflächen

Farbe innen: cremeweiß RAL 9001  
Farbe außen: Grünton NCS 6020G30Y

Einbau/Montage

Fenstermontageschrauben aus Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im Mauerwerk, umlaufende Verfüllung des Spalts mit Dämmmaterial

Dichtung

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ | Menge | Einheit                              | Einheitspreis EUR                             | Gesamtbetrag EUR |
|----|-------|--------------------------------------|---|------------------|
|    |       | Dichtung außen                       | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen |                  |
|    |       | Dichtung innen                       | dampfdiffusionsdicht                          |                  |
|    |       | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u> |   |                  |
|    |       |                                      | Breite ca. 135 cm                             |                  |
|    |       |                                      | Höhe ca. 200 cm                               |                  |
|    |       | <u>Einbauort</u>                     | Hofseite EG                                   |                  |
|    |       | Anlage 123/18-FH14                   |   |                  |
|    | 1 St  |                                      | .....   | .....            |

06.200

**Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H14, Beschichtung mit Standölfarbe**

Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.

Material:

Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.

- weichmacher- und biozidfrei
- cobalt-, blei- und bariumfrei

Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.

Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'

vom Bieter einzutragen

1 St

.....

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

06.210 **Fenster neu, 4-flügelig mit Oberlicht, mit Sprossen, Fenster H15**

2-flügeliges Holzfenster mit 1-flügeligem Oberlicht, 2-fach verglast, mit aufgesetzten Sprossen (s. Anlage), mit mittlerem Stulp, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen.

Aufbau

- 1 Drehflügel (Standflügel)
- 1 Drehkipplügel

Oberlicht mit Sprossen:

- 1 Drehflügel
- 1 Drehkipplügel

Holzart

Lärche oder Douglasie, massiv,  
FSC-zertifiziert

Profile (Kanten leicht gerundet)

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Blendrahmen               | Bautiefe $\leq 70$ mm                            |
| Flügel                    | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm           |
| Stulp                     | Breite max. 110 mm, mit aufgesetzter Leiste      |
| Kämpfer                   | einteilig  |
| Wetterschenkel            | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°                       |
| Glasfalz / Glasfalzleiste | ca. 30° schräg                                   |
| Dichtungen                | Mittel- + raumseitige Dichtung                   |
| Fensterfalzlüfter         | 2 Stück oben                                     |
| Vollholzsprossen          | Breite ca. 23 mm, beidseitig ca. 30° abgeschrägt |

Beschläge

korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl  
Band sichtbar  
nach Vorgabe und Bemusterung durch AG  
Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend

Fenster

Flügel/Oberlicht  
Dreh mit Einhandverriegelung,  
Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber,  
Standardgriff, silberfarben mit sichtbaren Schrauben,  
in Oberlichtern in unterer Hälfte

Verglasung

2-fach 4-16-4  
Außenscheibe 'Kathedralglas klein'  
 $U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $g \approx 57 \%$   
gedämmter Glas-Randverbund  
hellgrau,  
Zwischenstege im Sprossenbereich  
mit Thermix-Glassteg od. vergleichbar  
(Glas optisch an Sprosse getrennt)

Oberflächen

Farbe innen: cremeweiß RAL 9001

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge | Einheit  | Einheitspreis EUR   | Gesamtbetrag EUR |
|--------|-------|--|---|------------------|
|        |       | Farbe außen:   | Grünton NCS 6020G30Y  |                  |
|        |       | <u>Einbau/Montage</u>  | Fenstermontageschrauben aus<br>Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im<br>Mauerwerk, umlaufende Verfüllung<br>es Spalts mit Dämmmaterial |                  |
|        |       | <u>Dichtung</u>  |   |                  |
|        |       | Dichtung außen   | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen   |                  |
|        |       | Dichtung innen   | dampfdiffusionsdicht  |                  |
|        |       | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u>   |   |                  |
|        |       |  | Breite ca. 135 cm   |                  |
|        |       |  | Höhe ca. 180 cm   |                  |
|        |       | <u>Einbauort</u>   | Hofseite 5.- 6.OG   |                  |
|        |       | Anlage 123/18-FH15   |   |                  |
|        | 4 St  |  | .....   | .....            |
| 06.220 |       | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H15, Beschichtung mit<br/>Standölfarbe</b>   |   |                  |
|        |       | Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe<br>einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte,<br>insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc.,<br>Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß<br>Farbsystem und Herstellervorgaben. |   |                  |
|        |       | Material:  |   |                  |
|        |       | Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden<br>Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.  |   |                  |
|        |       | - weichmacher- und biozidfrei  |   |                  |
|        |       | - cobalt-, blei- und bariumfrei  |   |                  |
|        |       | Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.  |   |                  |
|        |       | Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen<br>Eigenschaften des Leitfabrikats.   |   |                  |
|        |       | Angebotenes Fabrikat:  |   |                  |
|        |       | '.....'  |   |                  |
|        |       | vom Bieter einzutragen   |   |                  |
|        | 4 St  |  | .....   | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

06.230

**Brandschutz-Holzfenster, neu, festverglast, mit Oberlicht, mit Sprossen, Fenster H16**

Festverglastes Brandschutz-Holzfenster mit Oberlicht (feuerhemmend), mit aufgesetzten Sprossen, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen.

Aufbau

- 2 Flügel fest verglast

Oberlicht:

- 2 Festverglasungen (mit kreuzförmigen Sprossen)

Holzart

Lärche oder Douglasie, massiv,  
FSC-zertifiziert

Profile (Kanten leicht gerundet)

Blendrahmen

Bautiefe  $\leq 70$  mm

Kämpfer

einteilig

Vollholzsprossen

Breite ca. 23 mm, beidseitig ca. 30°

(innen und außen)

abgeschrägt, auf Glas aufgesetzt

Wetterschenkel

Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°

Glasfalz / Glasfalzleiste

ca. 30° schräg

Verglasung

2-fach 4-16-4, Brandschutzglas fh

$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

$g \approx 62 \%$

gedämmter Glas-Randverbund

hellgrau,

Zwischenstege im Sprossenbereich

mit Thermix-Glassteg od. vergleichbar

(Glas optisch an Sprosse getrennt)

Oberflächen

Farbe innen:

NCS nach Vorgabe

Farbe außen:

Grünton NCS 6020G30Y

Einbau/Montage

Fenstermontageschrauben aus  
Edelstahl mit bzw. ohne Dübel in  
seitlichen Mauerwerksanschlag,  
umlaufende Verfüllung (fh)

Dichtung

Dichtung außen

wind- und regendicht,  
dampfdiffusionsoffen

Dichtung innen

dampfdiffusionsdicht

Mauerwerks-Öffnungsmaße außen

Breite ca. 135 cm

Höhe ca. 200 cm

Einbauort

Hofseite Ost, EG

Anlage 123/18-FH16

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

**2 St**

.....

.....

06.240

**Zuschlag zu vorgenannter Position, H16, Beschichtung mit Standölfarbe**

Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.

Material:

Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.

- weichmacher- und biozidfrei

- cobalt-, blei- und bariumfrei

Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.

Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'

vom Bieter einzutragen

**2 St**

.....

.....



Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

06.250 **Fenster neu, 4-flügelig mit Oberlicht, mit Sprossen, schräg, Fenster H18**

2-flügeliges Holzfenster mit 1-flügeligem Oberlicht, 2-fach verglast, mit aufgesetzten Sprossen, mit mittlerem Stulp, einwärtsöffnend, Ausführung als Parallelogramm, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen.

Aufbau

- 2 Drehflügel (Standflügel)

Oberlicht mit Sprossen:

- 2 Drehflügel

Holzart

Lärche oder Douglasie, massiv,  
FSC-zertifiziert

Profile (Kanten leicht gerundet)

Blendrahmen

Bautiefe  $\leq 70$  mm

Flügel

Bautiefe  $\leq 70$  mm Breite ca. 67 mm

Stulp

Breite max. 110 mm, mit aufgesetzter  
Leiste

Kämpfer

einteilig

Vollholzsprossen

Breite ca. 23 mm, beidseitig ca. 30°

(innen und außen)

abgeschrägt, auf Glas aufgesetzt

Wetterschenkel

Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°

Glasfalz / Glasfalzleiste

ca. 30° schräg

Dichtungen

Mittel- + raumseitige Dichtung

Fensterfalzlüfter

2 Stück oben

Beschläge

korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl  
Band sichtbar  
nach Vorgabe und Bemusterung durch AG  
Beschlag verdeckt liegend

Fenster

Stand-/Gangflügel

Dreh mit Einhandverriegelung

Oberlichter

Standardgriff, silberfarben mit  
sichtbaren Schrauben,  
in Oberlichtern in unterer Hälfte

Verglasung

2-fach 4-16-4

Außenscheibe 'Kathedralsglas klein'

$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

$g \approx 57 \%$

gedämmter Glas-Randverbund

hellgrau,

Zwischenstege im Sprossenbereich

mit Thermix-Glassteg od. vergleichbar

(Glas optisch an Sprosse getrennt)

Oberflächen

Farbe innen:

cremeweiß RAL 9001

Farbe außen:

Grünton NCS 6020G30Y

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge  | Einheit                              | Einheitspreis EUR  | Gesamtbetrag EUR |
|--------|--|--------------------------------------|--|------------------|
|        |  | <u>Einbau/Montage</u>                | Fenstermontageschrauben aus<br>Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im<br>Mauerwerk, umlaufende Verfüllung<br>des Spalts mit Dämmmaterial |                  |
|        |  | <u>Dichtung</u>                      |  |                  |
|        |  | Dichtung außen                       | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen  |                  |
|        |  | Dichtung innen                       | dampfdiffusionsdicht   |                  |
|        |  | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u> | Breite ca. 135 cm<br>Höhe ca. 185 cm   |                  |
|        |  | Einbauort:                           | Hofseite Nordwest, 5.- 6.OG  |                  |
|        |  | Fenstertyp:                          | H18  |                  |
|        | <b>2 St</b>  |                                      | .....  | .....            |
| 06.260 | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H18, Beschichtung mit Standölfarbe</b>   |                                      |  |                  |
|        | Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben. |                                      |  |                  |
|        | Material:<br>Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.<br>- weichmacher- und biozidfrei<br>- cobalt-, blei- und bariumfrei  |                                      |  |                  |
|        | Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.  |                                      |  |                  |
|        | Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.  |                                      |  |                  |
|        | Angebotenes Fabrikat:<br>'.....'<br>vom Bieter einzutragen   |                                      |  |                  |
|        | <b>2 St</b>  |                                      | .....  | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge  | Einheit   | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|--|---|-------------------|------------------|
| 06.270 | <b>Fenster neu, 1-flügelig, Fenster H19</b>  |   |                   |                  |
|        | 1-flügeliges Holzfenster, 2-fach verglast, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Maueranschlag einbauen. |   |                   |                  |
|        | Aufbau<br>- 1 Drehkipppflügel  |   |                   |                  |
|        | <u>Holzart</u>   | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert   |                   |                  |
|        | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>  |   |                   |                  |
|        | Blendrahmen  | Bautiefe ≤ 70 mm  |                   |                  |
|        | Flügel   | Bautiefe ≤ 70 mm Breite ca. 67 mm   |                   |                  |
|        | Wetterschenkel   | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°  |                   |                  |
|        | Glasfalz / Glasfalzleiste  | ca. 30° schräg  |                   |                  |
|        | Dichtungen   | Mittel- + raumseitige Dichtung  |                   |                  |
|        | Fensterfalzlüfter  | 1 Stück oben  |                   |                  |
|        | <u>Beschläge</u>   | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl<br>Band sichtbar<br>nach Vorgabe und Bemusterung durch AG<br>Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend          |                   |                  |
|        | <u>Fenster</u>   | Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber,<br>Standardgriff, silberfarben mit sichtbaren Schrauben                                       |                   |                  |
|        | <u>Verglasung</u>  | 2-fach 4-16-4<br>Außenscheibe `Kathedralglas klein`<br>Ug ≤ 1,0 W/m²K<br>Uw ≤ 1,3 W/m²K<br>g ≈ 57 %<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau |                   |                  |
|        | <u>Oberflächen</u>   |   |                   |                  |
|        | Farbe innen:   | cremeweiß RAL 9001  |                   |                  |
|        | Farbe außen:   | Grüntön NCS 6020G30Y  |                   |                  |
|        | <u>Einbau/Montage</u>  | Fenstermontageschrauben aus Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im Mauerwerk, umlaufende Verfüllung des Spalts mit Dämmmaterial                     |                   |                  |
|        | <u>Dichtung</u>  |   |                   |                  |
|        | Dichtung außen   | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen   |                   |                  |
|        | Dichtung innen   | dampfdiffusionsdicht  |                   |                  |
|        | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u>   |   |                   |                  |
|        |  | Breite ca. 60 cm<br>Höhe ca. 110 cm   |                   |                  |
|        | <u>Einbauort</u>   | Hofseite 5.- 6.OG   |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge | Einheit  | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|-------|--|-------------------|------------------|
|        |       | Anlage 123/18-FH19   |                   |                  |
|        | 4 St  |  | .....             | .....            |
| 06.280 |       | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H19, Beschichtung mit Standölfarbe</b><br><br>Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.<br><br>Material:<br>Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.<br>- weichmacher- und biozidfrei<br>- cobalt-, blei- und bariumfrei<br><br>Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.<br><br>Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.<br><br>Angebotenes Fabrikat:<br>'.....',<br>vom Bieter einzutragen |                   |                  |
|        | 4 St  |  | .....             | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge   | Einheit | Einheitspreis EUR                                    | Gesamtbetrag EUR |
|--------|---|---------|--|------------------|
| 06.290 | <b>Fenster neu, 2-flügelig, Fenster H20</b>   |         |  |                  |
|        | 2-flügeliges Holzfenster, 2-fach verglast, mit mittlerem Stulp, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und und am Maueranschlag einbauen. |         |  |                  |
|        | Aufbau  |         |  |                  |
|        | - 1 Drehflügel (Standflügel)  |         |  |                  |
|        | - 1 Drehkipplügel   |         |  |                  |
|        | <u>Holzart</u>  |         |  |                  |
|        | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert   |         |  |                  |
|        | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>   |         |  |                  |
|        | Blendrahmen   |         | Bautiefe $\leq 70$ mm                                |                  |
|        | Flügel  |         | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm               |                  |
|        | Stulp   |         | Breite max. 110 mm, mit aufgesetzter Leiste          |                  |
|        | Wetterschenkel  |         | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°                           |                  |
|        | Glasfalz / Glasfalzleiste   |         | ca. 30° schräg                                       |                  |
|        | Dichtungen  |         | Mittel- + raumseitige Dichtung                       |                  |
|        | Fensterfalzlüfter   |         | 2 Stück oben   |                  |
|        | <u>Beschläge</u>  |         |  |                  |
|        | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl   |         |  |                  |
|        | Band sichtbar   |         |  |                  |
|        | nach Vorgabe und Bemusterung durch AG   |         |  |                  |
|        | Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend   |         |  |                  |
|        | <u>Fenster</u>  |         |  |                  |
|        | Standflügel   |         | Dreh mit Einhandverriegelung                         |                  |
|        | Gangflügel  |         | Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber,      |                  |
|        |   |         | Standardgriff, silberfarben mit sichtbaren Schrauben |                  |
|        | <u>Verglasung</u>   |         |  |                  |
|        | 2-fach 4-16-4   |         |  |                  |
|        | $U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  |         |  |                  |
|        | $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  |         |  |                  |
|        | $g \approx 57 \%$   |         |  |                  |
|        | gedämmter Glas-Randverbund  |         |  |                  |
|        | hellgrau  |         |  |                  |
|        | <u>Oberflächen</u>  |         |  |                  |
|        | Farbe innen:  |         | cremeweiß RAL 9001                                   |                  |
|        | Farbe außen:  |         | Grüntön NCS 6020G30Y                                 |                  |
|        | <u>Einbau/Montage</u>   |         |  |                  |
|        | Fenstermontageschrauben aus   |         |  |                  |
|        | Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im  |         |  |                  |
|        | Mauerwerk, umlaufende Verfüllung  |         |  |                  |
|        | des Spalts mit Dämmmaterial   |         |  |                  |
|        | <u>Dichtung</u>   |         |  |                  |
|        | Dichtung außen  |         | wind- und regendicht,                                |                  |
|        |   |         | dampfdiffusionsoffen                                 |                  |
|        | Dichtung innen  |         | dampfdiffusionsdicht                                 |                  |
|        | <u>Fensteraußenmaße</u>   |         |  |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

Breite ca. 120 cm

Höhe ca. 110 cm

Einbauort

Hofseite 5.- 6.OG

Anlage 123/18-FH20

**2 St**

.....

.....

06.300

**Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H20, Beschichtung mit Standölfarbe**

Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.

Material:

Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.

- weichmacher- und biozidfrei

- cobalt-, blei- und bariumfrei

Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.

Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'

vom Bieter einzutragen

**2 St**

.....

.....

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge   | Einheit | Einheitspreis EUR  | Gesamtbetrag EUR |
|--------|---|---------|--|------------------|
| 06.310 | <b>Fenster neu, 4-flügelig mit Oberlicht, Fenster H21</b>   |         |  |                  |
|        | 2-flügeliges Holzfenster mit 2-flügeligem Oberlicht, 2-fach verglast, mit mittlerem Stulp, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen. |         |  |                  |
|        | Aufbau  |         |  |                  |
|        | - 1 Drehflügel (Standflügel)  |         |  |                  |
|        | - 1 Drehkippsflügel   |         |  |                  |
|        | Oberlicht:  |         |  |                  |
|        | - 1 Kippflügel  |         |  |                  |
|        | - 1 Drehkippsflügel   |         |  |                  |
|        | <u>Holzart</u>  |         |  |                  |
|        | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert   |         |  |                  |
|        | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>   |         |  |                  |
|        | Blendrahmen   |         | Bautiefe $\leq 70$ mm  |                  |
|        | Flügel  |         | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm   |                  |
|        | Stulp   |         | Breite max. 110 mm, mit aufgesetzter Leiste  |                  |
|        | Kämpfer   |         | einteilig  |                  |
|        | Wetterschenkel  |         | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°   |                  |
|        | Glasfalz / Glasfalzleiste   |         | ca. 30° schräg   |                  |
|        | Dichtungen  |         | Mittel- + raumseitige Dichtung   |                  |
|        | Fensterfalzlüfter   |         | 2 Stück oben   |                  |
|        | <u>Beschläge</u>  |         |  |                  |
|        | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl   |         |  |                  |
|        | Band sichtbar   |         |  |                  |
|        | nach Vorgabe und Bemusterung durch AG   |         |  |                  |
|        | Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend   |         |  |                  |
|        | <u>Fenster</u>  |         |  |                  |
|        | Flügel  |         | Dreh mit Einhandverriegelung, Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber, Standardgriff, silberfarben mit sichtbaren Schrauben, in Oberlicht in unterer Hälfte |                  |
|        | <u>Verglasung</u>   |         |  |                  |
|        | 2-fach 4-16-4   |         |  |                  |
|        | Außenscheibe 'Kathedralglas klein'  |         |  |                  |
|        | $U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  |         |  |                  |
|        | $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  |         |  |                  |
|        | $g \approx 57 \%$   |         |  |                  |
|        | gedämmter Glas-Randverbund  |         |  |                  |
|        | hellgrau  |         |  |                  |
|        | <u>Oberflächen</u>  |         |  |                  |
|        | Farbe innen:  |         | cremeweiß RAL 9001   |                  |
|        | Farbe außen:  |         | Grünton NCS 6020G30Y   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge       | Einheit  | Einheitspreis EUR  | Gesamtbetrag EUR |
|--------|-------------|--|--|------------------|
|        |             | <u>Einbau/Montage</u>  | Fenstermontageschrauben aus<br>Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im<br>Mauerwerk, umlaufende Verfüllung<br>des Spalts mit Dämmmaterial |                  |
|        |             | <u>Dichtung</u>  |  |                  |
|        |             | Dichtung außen   | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen  |                  |
|        |             | Dichtung innen   | dampfdiffusionsdicht   |                  |
|        |             | Mauerwerks-Öffnungsmaße außen  | Breite ca. 120 cm<br>Höhe ca. 180 cm   |                  |
|        |             | <u>Einbauort</u>   | Hofseite 1.- 4.OG  |                  |
|        |             | Anlage 123/18-FH21   |  |                  |
|        | <b>4 St</b> |  | .....  | .....            |
| 06.320 |             | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H21, Beschichtung mit<br/>Standölfarbe</b>   |  |                  |
|        |             | Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe<br>einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte,<br>insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc.,<br>Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß<br>Farbsystem und Herstellervorgaben. |  |                  |
|        |             | Material:<br>Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden<br>Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.<br>- weichmacher- und biozidfrei<br>- cobalt-, blei- und bariumfrei   |  |                  |
|        |             | Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.  |  |                  |
|        |             | Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen<br>Eigenschaften des Leitfabrikats.   |  |                  |
|        |             | Angebotenes Fabrikat:<br>'.....'<br>vom Bieter einzutragen   |  |                  |
|        | <b>4 St</b> |  | .....  | .....            |



Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge  | Einheit   | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|--|---|-------------------|------------------|
| 06.330 | <b>Fenster neu, 1-flügelig, mit Sprossen, Fenster H23</b>  |   |                   |                  |
|        | 1-flügeliges Holzfenster, 2-fach verglast, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Maueranschlag einbauen. |   |                   |                  |
|        | Aufbau<br>- 1 Kippflügel mit Sprossen  |   |                   |                  |
|        | <u>Holzart</u>   | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert   |                   |                  |
|        | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>  |   |                   |                  |
|        | Blendrahmen  | Bautiefe $\leq 70$ mm   |                   |                  |
|        | Flügel   | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm  |                   |                  |
|        | Vollholzsprossen (innen und außen)   | Breite ca. 23 mm, beidseitig ca. 30° abgeschrägt, auf Glas aufgesetzt   |                   |                  |
|        | Wetterschenkel   | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°  |                   |                  |
|        | Glasfalz / Glasfalzleiste  | ca. 30° schräg  |                   |                  |
|        | Dichtungen   | Mittel- + raumseitige Dichtung  |                   |                  |
|        | Fensterfalzlüfter  | 1 Stück oben  |                   |                  |
|        | <u>Beschläge</u>   | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl<br>Band, schwarz, mit Zierkopf, sichtbar nach Vorgabe und Bemusterung durch AG<br>Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend   |                   |                  |
|        | <u>Fenster</u>   | Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber,<br>Olive auf Rosette, Messing schwarz gepulvert, mit sichtbaren Schrauben   |                   |                  |
|        | <u>Verglasung</u>  | 2-fach 4-16-4<br>Außenscheibe 'Kathedralglas klein'<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 57 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund hellgrau,<br>Zwischenstege im Sprossenbereich mit Thermix-Glassteg od. vergleichbar (Glas optisch an Sprosse getrennt) |                   |                  |
|        | <u>Oberflächen</u>   |   |                   |                  |
|        | Farbe innen:   | NCS nach Vorgabe  |                   |                  |
|        | Farbe außen:   | Grünton NCS 6020G30Y  |                   |                  |
|        | <u>Einbau/Montage</u>  | Fenstermontageschrauben aus Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im Mauerwerk, umlaufende Verfüllung des Spalts mit Dämmmaterial   |                   |                  |
|        | <u>Dichtung</u>  |   |                   |                  |
|        | Dichtung außen   | wind- und regendicht, dampfdiffusionsoffen  |                   |                  |
|        | Dichtung innen   | dampfdiffusionsdicht  |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge       | Einheit  | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|-------------|--|-------------------|------------------|
|        |             | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u>   |                   |                  |
|        |             | Breite ca. 80 cm   |                   |                  |
|        |             | Höhe ca. 100 cm  |                   |                  |
|        |             | <u>Einbauort</u>   |                   |                  |
|        |             | Hofseite EG  |                   |                  |
|        |             | Anlage 123/18-FH23   |                   |                  |
|        | <b>1 St</b> |  | .....             | .....            |
| 06.340 |             | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H23, Beschichtung mit Standölfarbe</b>   |                   |                  |
|        |             | Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben. |                   |                  |
|        |             | Material:  |                   |                  |
|        |             | Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.   |                   |                  |
|        |             | - weichmacher- und biozidfrei  |                   |                  |
|        |             | - cobalt-, blei- und bariumfrei  |                   |                  |
|        |             | Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.  |                   |                  |
|        |             | Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.  |                   |                  |
|        |             | Angebotenes Fabrikat:  |                   |                  |
|        |             | '.....'  |                   |                  |
|        |             | vom Bieter einzutragen   |                   |                  |
|        | <b>1 St</b> |  | .....             | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge  | Einheit  | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|--|--|-------------------|------------------|
| 06.350 | <b>Fenster neu, 1-flügelig, mit Sprossen, Fenster H24</b>  |  |                   |                  |
|        | 1-flügeliges Holzfenster, 2-fach verglast, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Maueranschlag einbauen. |  |                   |                  |
|        | Aufbau<br>- 1 Drehkippflügel mit Sprossen  |  |                   |                  |
|        | <u>Holzart</u>   | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert  |                   |                  |
|        | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>  |  |                   |                  |
|        | Blendrahmen  | Bautiefe $\leq 70$ mm  |                   |                  |
|        | Flügel   | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm   |                   |                  |
|        | Vollholzsprossen (innen und außen)   | Breite ca. 23 mm, beidseitig ca. 30° abgeschrägt, auf Glas aufgesetzt  |                   |                  |
|        | Wetterschenkel   | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°   |                   |                  |
|        | Glasfalz / Glasfalzleiste  | ca. 30° schräg   |                   |                  |
|        | Dichtungen   | Mittel- + raumseitige Dichtung   |                   |                  |
|        | Fensterfalzlüfter  | 1 Stück oben   |                   |                  |
|        | <u>Beschläge</u>   | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl<br>Band sichtbar<br>nach Vorgabe und Bemusterung durch AG<br>Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend   |                   |                  |
|        | <u>Fenster</u>   | Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber,<br>Standardgriff, silberfarben mit sichtbaren Schrauben  |                   |                  |
|        | <u>Verglasung</u>  | 2-fach 4-16-4<br>Außenscheibe 'Kathedralsglas klein'<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 57 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund hellgrau,<br>Zwischenstege im Sprossenbereich mit Thermix-Glassteg od. vergleichbar (Glas optisch an Sprosse getrennt) |                   |                  |
|        | <u>Oberflächen</u>   |  |                   |                  |
|        | Farbe innen:   | cremeweiß RAL 9001   |                   |                  |
|        | Farbe außen:   | Grüntön NCS 6020G30Y   |                   |                  |
|        | <u>Einbau/Montage</u>  | Fenstermontageschrauben aus Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im Mauerwerk, umlaufende Verfüllung des Spalts mit Dämmmaterial  |                   |                  |
|        | <u>Dichtung</u>  |  |                   |                  |
|        | Dichtung außen   | wind- und regendicht, dampfdiffusionsoffen   |                   |                  |
|        | Dichtung innen   | dampfdiffusionsdicht   |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge       | Einheit  | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|-------------|--|-------------------|------------------|
|        |             | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u>   |                   |                  |
|        |             | Breite ca. 80 cm   |                   |                  |
|        |             | Höhe ca. 100 cm  |                   |                  |
|        |             | <u>Einbauort</u>   |                   |                  |
|        |             | Hofseite KG, EG  |                   |                  |
|        |             | Anlage 123/18-FH24   |                   |                  |
|        | <b>3 St</b> |  | .....             | .....            |
| 06.360 |             | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H24, Beschichtung mit Standölfarbe</b>   |                   |                  |
|        |             | Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben. |                   |                  |
|        |             | Material:  |                   |                  |
|        |             | Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.   |                   |                  |
|        |             | - weichmacher- und biozidfrei  |                   |                  |
|        |             | - cobalt-, blei- und bariumfrei  |                   |                  |
|        |             | Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.  |                   |                  |
|        |             | Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.  |                   |                  |
|        |             | Angebotenes Fabrikat:  |                   |                  |
|        |             | '.....'  |                   |                  |
|        |             | vom Bieter einzutragen   |                   |                  |
|        | <b>3 St</b> |  | .....             | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge   | Einheit | Einheitspreis EUR   | Gesamtbetrag EUR |
|--------|---|---------|---|------------------|
| 06.370 | <b>Fenster neu, 2-flügelig mit Oberlicht, Fenster H25</b>   |         |   |                  |
|        | 2-flügeliges Holzfenster mit 2-flügeligem Oberlicht, mit mittlerem Stulp, einwärtsöffnend, 2-fach verglast, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen. |         |   |                  |
|        | <u>Aufbau</u>   |         |   |                  |
|        | - 1 Drehflügel (Standflügel)  |         |   |                  |
|        | - 1 Drehkipplügel   |         |   |                  |
|        | <u>Oberlicht:</u>   |         |   |                  |
|        | - 1 Drehflügel  |         |   |                  |
|        | - 1 Drehkipplügel   |         |   |                  |
|        | <u>Holzart</u>  |         |   |                  |
|        | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert   |         |   |                  |
|        | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>   |         |   |                  |
|        | Blendrahmen   |         | Bautiefe $\leq 70$ mm   |                  |
|        | Flügel  |         | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm  |                  |
|        | Stulp   |         | Breite max. 110 mm, mit aufgesetzter Leiste   |                  |
|        | Kämpfer   |         | einteilig   |                  |
|        | Wetterschenkel  |         | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°  |                  |
|        | Glasfalz / Glasfalzleiste   |         | ca. 30° schräg  |                  |
|        | Dichtungen  |         | Mittel- + raumseitige Dichtung  |                  |
|        | Fensterfalzlüfter   |         | 2 Stück oben  |                  |
|        | <u>Beschläge</u>  |         |   |                  |
|        | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl   |         |   |                  |
|        | Band sichtbar   |         |   |                  |
|        | nach Vorgabe und Bemusterung durch AG   |         |   |                  |
|        | Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend   |         |   |                  |
|        | <u>Fenster</u>  |         |   |                  |
|        | Flügel/Oberlicht  |         | Dreh mit Einhandverriegelung, Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber, Standardgriff, silberfarben mit sichtbaren Schrauben, in Oberlichtern in unterer Hälfte |                  |
|        | <u>Verglasung</u>   |         |   |                  |
|        | 2-fach 4-16-4   |         |   |                  |
|        | $U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  |         |   |                  |
|        | $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  |         |   |                  |
|        | $g \approx 57 \%$   |         |   |                  |
|        | gedämmter Glas-Randverbund  |         |   |                  |
|        | hellgrau  |         |   |                  |
|        | <u>Oberflächen</u>  |         |   |                  |
|        | Farbe innen:  |         | cremeweiß RAL 9001  |                  |
|        | Farbe außen:  |         | Grünton NCS 6020G30Y  |                  |
|        | <u>Einbau/Montage</u>   |         |   |                  |
|        | Fenstermontageschrauben aus Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im Mauerwerk, umlaufende Verfüllung des Spalts mit Dämmmaterial   |         |   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

Dichtung

Dichtung außen

wind- und regendicht,  
dampfdiffusionsoffen  
dampfdiffusionsdicht

Dichtung innen

Mauerwerks-Öffnungsmaße außen

Breite ca. 135 cm

Höhe ca. 200 cm

Einbauort

Hofseite EG

Anlage 123/18-FH25

**2 St**

.....

06.380

**Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H25, Beschichtung mit Standölfarbe**

Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.

Material:

Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.

- weichmacher- und biozidfrei
- cobalt-, blei- und bariumfrei

Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.

Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'

vom Bieter einzutragen

**2 St**

.....

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge | Einheit   | Einheitspreis EUR   | Gesamtbetrag EUR |
|--------|-------|---|---|------------------|
| 06.390 |       | <b>Brandschutz-Holzfenster, neu, festverglast, Fenster H26</b>                                |   |                  |
|        |       | Festverglastes Brandschutz-Holzfenster (feuerhemmend), liefern und am Maueranschlag einbauen. |   |                  |
|        |       | Aufbau<br>- 1 Flügel festverglast   |   |                  |
|        |       | <u>Holzart</u>  | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert   |                  |
|        |       | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>   |   |                  |
|        |       | Blendrahmen   | Bautiefe ≤ 70 mm  |                  |
|        |       | Glasfalz / Glasfalzleiste   | ca. 30° schräg  |                  |
|        |       | <u>Verglasung</u>   | 2-fach 4-16-4, Brandschutzglas fh<br>Ug ≤ 1,0 W/m²K<br>Uw ≤ 1,3 W/m²K<br>g ≈ 62 %<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau |                  |
|        |       | <u>Oberflächen</u>  |   |                  |
|        |       | Farbe innen:  | NCS nach Vorgabe  |                  |
|        |       | Farbe außen:  | Grüntön NCS 6020G30Y  |                  |
|        |       | <u>Einbau/Montage</u>   | Fenstermontageschrauben aus Edelstahl mit bzw. ohne Dübel in seitlichen Mauerwerksanschlag, umlaufende Verfüllung (fh)      |                  |
|        |       | <u>Dichtung</u>   |   |                  |
|        |       | Dichtung außen  | wind- und regendicht, dampfdiffusionsoffen  |                  |
|        |       | Dichtung innen  | dampfdiffusionsdicht  |                  |
|        |       | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u>  |   |                  |
|        |       |   | Breite ca. 100 cm   |                  |
|        |       |   | Höhe ca. 130 cm   |                  |
|        |       | <u>Einbauort</u>  | Hofseite KG   |                  |
|        |       | Anlage 123/18-FH26  |   |                  |
|        | 1 St  |   | .....   | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge  | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|--|---------|-------------------|------------------|
| 06.400 | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H26, Beschichtung mit Standölfarbe</b><br><br>Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.<br><br>Material:<br>Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.<br>- weichmacher- und biozidfrei<br>- cobalt-, blei- und bariumfrei<br><br>Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.<br><br>Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.<br><br>Angebotenes Fabrikat:<br>'.....'<br>vom Bieter einzutragen<br><br><b>1 St</b> |         |                   |                  |



Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

|        |   |  |  |  |
|--------|---|--|--|--|
| 06.410 | <b>Fenster neu, 4-flügelig mit Oberlicht, Sonnenschutzverglasung, Fenster H29</b> |  |  |  |
|--------|---|--|--|--|

2-flügeliges Holzfenster mit 2-flügeligem Oberlicht, mit mittlerem Stulp, einwärtsöffnend, 2-fach verglast mit Sonnenschutzverglasung, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen.

Aufbau (auch in gespiegelter Ausführung)

- 1 Drehflügel (Standflügel)

- 1 Drehkippflügel

Oberlicht:

- 1 Drehflügel

- 1 Drehkippflügel

Holzart

Lärche oder Douglasie, massiv,  
FSC-zertifiziert

Profile (Kanten leicht gerundet)

Blendrahmen

Bautiefe  $\leq 70$  mm

Flügel

Bautiefe  $\leq 70$  mm Breite ca. 67 mm

Stulp

Breite max. 110 mm, mit aufgesetzter

Leiste

Kämpfer

einteilig

Wetterschenkel

Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°

Glasfalz / Glasfalzleiste

ca. 30° schräg

Dichtungen

Mittel- + raumseitige Dichtung

Fensterfalzlüfter

2 Stück oben

Beschläge

korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl  
Band sichtbar  
nach Vorgabe und Bemusterung durch AG  
Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend

Fenster

Standflügel

Dreh mit Einhandverriegelung

Gangflügel

Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und

Flügelheber,

Standardgriff, silberfarben mit

sichtbaren Schrauben

Oberlichter

Standardgriff, in unterer Flügelhälfte

Verglasung

2-fach 6-16-4

$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

$g \approx 37 \%$

gedämmter Glas-Randverbund

hellgrau

Oberflächen

Farbe innen:

cremeweiß RAL 9001

Farbe außen:

Grünton NCS 6020G30Y

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge | Einheit  | Einheitspreis EUR  | Gesamtbetrag EUR |
|--------|-------|--|--|------------------|
|        |       | <u>Einbau/Montage</u>  | Fenstermontageschrauben aus<br>Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im<br>Mauerwerk, umlaufende Verfüllung<br>des Spalts mit Dämmmaterial |                  |
|        |       | <u>Dichtung</u>  |  |                  |
|        |       | Dichtung außen   | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen  |                  |
|        |       | Dichtung innen   | dampfdiffusionsdicht   |                  |
|        |       | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u>   | Breite ca. 120 cm<br>Höhe ca. 180 cm   |                  |
|        |       | <u>Einbauort</u>   | Hofseite 2.- 4.OG  |                  |
|        |       | Anlage 123/18-FH29   |  |                  |
|        | 6 St  |  | .....  | .....            |
| 06.420 |       | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H29, Beschichtung mit<br/>Standölfarbe</b>   |  |                  |
|        |       | Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe<br>einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte,<br>insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc.,<br>Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß<br>Farbsystem und Herstellervorgaben. |  |                  |
|        |       | Material:<br>Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden<br>Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.<br>- weichmacher- und biozidfrei<br>- cobalt-, blei- und bariumfrei   |  |                  |
|        |       | Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.  |  |                  |
|        |       | Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen<br>Eigenschaften des Leitfabrikats.   |  |                  |
|        |       | Angebotenes Fabrikat:<br>'.....'<br>vom Bieter einzutragen   |  |                  |
|        | 6 St  |  | .....  | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge   | Einheit | Einheitspreis EUR                                     | Gesamtbetrag EUR |
|--------|---|---------|---|------------------|
| 06.430 | <b>Fenster neu, 3-flügelig mit Oberlicht, Fenster H30</b>   |         |   |                  |
|        | 2-flügeliges Holzfenster mit 2-flügeligem Oberlicht, mit mittlerem Stulp, einwärtsöffnend, 2-fach verglast, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen. |         |   |                  |
|        | Aufbau  |         |   |                  |
|        | - 1 Drehflügel (Standflügel)  |         |   |                  |
|        | - 1 Drehkippflügel  |         |   |                  |
|        | Oberlicht:  |         |   |                  |
|        | - 1 Drehflügel  |         |   |                  |
|        | - 1 Drehkippflügel  |         |   |                  |
|        | <u>Holzart</u>  |         |   |                  |
|        | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert   |         |   |                  |
|        | <u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u>   |         |   |                  |
|        | Blendrahmen   |         | Bautiefe $\leq 70$ mm                                 |                  |
|        | Flügel  |         | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm                |                  |
|        | Stulp   |         | Breite max. 110 mm, mit aufgesetzter Leiste           |                  |
|        | Kämpfer   |         | einteilig   |                  |
|        | Wetterschenkel  |         | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°                            |                  |
|        | Glasfalz / Glasfalzleiste   |         | ca. 30° schräg  |                  |
|        | Dichtungen  |         | Mittel- + raumseitige Dichtung                        |                  |
|        | Fensterfalzlüfter   |         | 2 Stück oben  |                  |
|        | <u>Beschläge</u>  |         |   |                  |
|        | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl   |         |   |                  |
|        | Band sichtbar   |         |   |                  |
|        | nach Vorgabe und Bemusterung durch AG   |         |   |                  |
|        | Dreh-Kipp-Beschlag verdeckt liegend   |         |   |                  |
|        | <u>Fenster</u>  |         |   |                  |
|        | Standflügel   |         | Dreh mit Einhandverriegelung                          |                  |
|        | Gangflügel  |         | Dreh-Kipp mit Fehlbediensperre und Flügelheber,       |                  |
|        |   |         | Standardgriff, silberfarben mit sichtbaren Schrauben, |                  |
|        | <u>Verglasung</u>   |         |   |                  |
|        | 2-fach 4-16-4   |         |   |                  |
|        | Außenscheibe 'Kathedralglas klein'  |         |   |                  |
|        | $U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  |         |   |                  |
|        | $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  |         |   |                  |
|        | $g \approx 57 \%$   |         |   |                  |
|        | gedämmter Glas-Randverbund  |         |   |                  |
|        | hellgrau  |         |   |                  |
|        | <u>Oberflächen</u>  |         |   |                  |
|        | Farbe innen:  |         | cremeweiß RAL 9001                                    |                  |
|        | Farbe außen:  |         | Grünton NCS 6020G30Y                                  |                  |
|        | <u>Einbau/Montage</u>   |         |   |                  |
|        | Fenstermontageschrauben aus Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im Mauerwerk, umlaufende Verfüllung des Spalts mit Dämmmaterial   |         |   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ              | Menge | Einheit  | Einheitspreis EUR                             | Gesamtbetrag EUR |
|-----------------|-------|--|---|------------------|
|                 |       | <u>Dichtung</u>  |   |                  |
|                 |       | Dichtung außen   | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen |                  |
|                 |       | Dichtung innen   | dampfdiffusionsdicht                          |                  |
|                 |       | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u>   |   |                  |
|                 |       |  | Breite ca. 135 cm                             |                  |
|                 |       |  | Höhe ca. 200 cm                               |                  |
|                 |       | Einbauort  | Hofseite EG                                   |                  |
|                 |       | Anlage 123/18-FH30   |   |                  |
|                 | 1 St  |  | .....   | .....            |
| 06.440          |       | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H30, Beschichtung mit Standölfarbe</b>   |   |                  |
|                 |       | Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben. |   |                  |
|                 |       | Material:  |   |                  |
|                 |       | Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.   |   |                  |
|                 |       | - weichmacher- und biozidfrei  |   |                  |
|                 |       | - cobalt-, blei- und bariumfrei  |   |                  |
|                 |       | Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.  |   |                  |
|                 |       | Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.  |   |                  |
|                 |       | Angebotenes Fabrikat:  |   |                  |
|                 |       | '.....',   |   |                  |
|                 |       | vom Bieter einzutragen   |   |                  |
|                 | 1 St  |  | .....   | .....            |
| <b>Summe 06</b> |       | <b>Fenster, neu, Hofseite</b>  |   | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ | Menge  | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|----|--|---------|-------------------|------------------|
| 07 | <b>Türen, neu, Hofseite</b><br><br>Planung, Lieferung und gebrauchsfertige Montage der hofseitigen Türen des Ledigenhauses gemäß Beschreibung und unten aufgeführten Spezifikationen.<br><br>Material für Montage und Befestigung sowie ggf. notwendige Anpassungen vor Ort sind mit einzukalkulieren.<br><br>Inklusive Aufmaß vor Ort, Erstellung von Werk- und Montageplänen unter Berücksichtigung aller örtlichen Gegebenheiten. Abstimmung mit AG und Planern vor Fertigungsbeginn.<br><br>Dokumentation, Produktdatenblätter, Fertigungs- und Montagezeichnungen, Pflege- und Wartungshinweise sowie vorhandene Prüfzeugnisse sind der AG und den Planern zu übergeben.<br><br>Zur Orientierung bei der späteren Planung sowie der Angebotserstellung und Kalkulation dienen die Zeichnungen und Anlagen zum LV. |         |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

07.010 **Tür-Element neu, 1-flügelig mit Oberlicht, Sonnenschutz, Tür H1**

1-flügeliges Holztür-Element mit Oberlicht, 2-fach verglast, VSG, mit Sonnenschutzverglasung, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und in Holzkonstruktion einbauen.

Aufbau (auch in gespiegelter Ausführung)

- 1 Türflügel

Oberlicht:

- 1 Kippflügel

Holzart

Lärche oder Douglasie, massiv,  
FSC-zertifiziert

Profile (Kanten leicht gerundet)

Türrahmen

Bautiefe ≤ 70 mm

Tür

Bautiefe ≤ 70 mm Breite ca. 67 mm

Wetterschenkel

Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°

Glasfalz / Glasfalzleiste

ca. 30° schräg

Dichtungen

Mittel- + raumseitige Dichtung

Fensterfalzlüfter

1 Stück oben

Beschläge

korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl

Band sichtbar

nach Vorgabe und Bemusterung durch AG

Beschlag verdeckt liegend

Türflügel

Dreh mit Einhandverriegelung,

Panikschloss mit PZ-Vorrichtung,

Profilzylinder bauseits

innen Griff, außen Knauf,

Stahl schwarz gepulvert

oder Messing brüniert,

Langschilder als Sicherheitsbeschlag,

nach Abstimmung und Bemusterung mit AG

Schloss

Objektschloss, Einsteckschloss

Klasse 3 oder 4, kätig

für Profilzylinder (DIN EN 12209),

Bohrung für Profilzylinder.

Schließblech kätig, Edelstahl,

mind. 3 mm stark.

Hinweis zu Zarge und Anschlag:

Die genaue Ausführung der Zarge (Einfach- oder Doppelfalz), des Anschlags sowie die Bündigkeit aller Rahmenteile ist im Zuge der Werk- und Montageplanung mit den Planern und der AG abzustimmen.

Oberlicht

Stangenbedienung, weiß

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ | Menge       | Einheit                              | Einheitspreis EUR   | Gesamtbetrag EUR |
|----|-------------|--------------------------------------|---|------------------|
|    |             | <u>Verglasung</u>                    | 2-fach 8-16-8, VSG innen und außen<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 37 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau |                  |
|    |             | <u>Ausstattung</u>                   | Schließblech mit Tagesentriegelung<br>(Schnapper)   |                  |
|    |             | <u>Oberflächen</u>                   |   |                  |
|    |             | Farbe innen:                         | cremeweiß RAL 9001  |                  |
|    |             | Farbe außen:                         | Grüntön NCS 6020G30Y  |                  |
|    |             | <u>Einbau/Montage</u>                | Fenstermontageschrauben<br>aus Edelstahl in Holzkonstruktion,<br>umlaufende Verfüllung mit Dämmmaterial,<br>keine Bodenschwelle   |                  |
|    |             | <u>Dichtung</u>                      |   |                  |
|    |             | Dichtung außen                       | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen   |                  |
|    |             | Dichtung innen                       | dampfdiffusionsdicht  |                  |
|    |             | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u> |   |                  |
|    |             |                                      | Breite ca. 110 cm<br>Höhe ca. 250 cm  |                  |
|    |             | Einbauort:                           | Hofseite 5.- 6.OG   |                  |
|    |             | Anlage 123/18-FH01                   |   |                  |
|    | <b>4 St</b> |                                      | .....   | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge  | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|--|---------|-------------------|------------------|
| 07.020 | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H1, Beschichtung mit Standölfarbe</b>  |         |                   |                  |
|        | Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben. |         |                   |                  |
|        | Material:<br>Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.<br>- weichmacher- und biozidfrei<br>- cobalt-, blei- und bariumfrei  |         |                   |                  |
|        | Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.  |         |                   |                  |
|        | Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.  |         |                   |                  |
|        | Angebotenes Fabrikat:<br>'.....'<br>vom Bieter einzutragen   |         |                   |                  |
|        | <b>4 St</b>  |         | .....             | .....            |



Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

07.030 **Tür-Element neu, 1-flügelig mit Oberlicht und Seitenfeldern, Tür H3**

1-flügeliges Holztür-Element mit Oberlicht und Seitenfeldern, 2-fach verglast, VSG, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen.

Aufbau

- 1 Türflügel
- 2 Seitenfelder festverglast

Oberlicht:

- 1 Kippflügel

Holzart

Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert

Profile (Kanten leicht gerundet)

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Türrahmen                 | Bautiefe $\leq 70$ mm                  |
| Tür                       | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm |
| Wetterschenkel            | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°             |
| Glasfalz / Glasfalzleiste | ca. 30° schräg                         |
| Dichtungen                | Mittel- + raumseitige Dichtung         |
| Fensterfalzlüfter         | 1 Stück oben                           |

Beschläge

korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl  
Band, schwarz, mit Zierkopf, sichtbar  
nach Vorgabe und Bemusterung durch AG  
Beschlag verdeckt liegend

Türflügel

Dreh mit Einhandverriegelung,  
innen Griff, außen Knauf,  
Stahl schwarz gepulvert,  
Panikschloss mit PZ-Vorrichtung,  
Profilzylinder bauseits

Schloss

Objektschloss, Einsteckschloss  
Klasse 3 oder 4, kätig  
für Profilzylinder (DIN EN 12209),  
Bohrung für Profilzylinder.  
Schließblech kätig, Edelstahl,  
mind. 3 mm stark.

Hinweis zu Zarge und Anschlag:

Die genaue Ausführung der Zarge (Einfach- oder Doppelfalz), des Anschlags sowie die Bündigkeit aller Rahmenteile ist im Zuge der Werk- und Montageplanung mit den Planern und der AG abzustimmen.

Oberlicht

Stangenbedienung, weiß

Verglasung

2-fach 6-16-6, VSG innen und außen  
 $U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $g \approx 57 \%$   
gedämmter Glas-Randverbund  
hellgrau

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ | Menge | Einheit                              | Einheitspreis EUR   | Gesamtbetrag EUR |
|----|-------|--------------------------------------|---|------------------|
|    |       | <u>Ausstattung</u>                   | Obentürschließer, verdeckt liegend<br>sichtbare Elemente schwarz oder<br>Messing brüniert   |                  |
|    |       | <u>Oberflächen</u>                   |   |                  |
|    |       | Farbe innen:                         | NCS nach Vorgabe  |                  |
|    |       | Farbe außen:                         | Grünton NCS 6020G30Y  |                  |
|    |       | <u>Einbau/Montage</u>                | Fenstermontageschrauben aus<br>Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im<br>Mauerwerk, umlaufende Verfüllung<br>des Spalts mit Dämmmaterial<br>keine Bodenschwelle |                  |
|    |       | <u>Dichtung</u>                      |   |                  |
|    |       | Dichtung außen                       | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen   |                  |
|    |       | Dichtung innen                       | dampfdiffusionsdicht  |                  |
|    |       | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u> |   |                  |
|    |       |                                      | Breite ca. 180 cm   |                  |
|    |       |                                      | Höhe ca. 245 cm   |                  |
|    |       | Einbauort:                           | Hofseite 1.- 4.OG   |                  |
|    |       | Anlage 123/18-FH03                   |   |                  |
|    | 8 St  |                                      | .....   | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge  | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|--|---------|-------------------|------------------|
| 07.040 | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H3, Beschichtung mit Standölfarbe</b>  |         |                   |                  |
|        | Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben. |         |                   |                  |
|        | Material:  |         |                   |                  |
|        | Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.   |         |                   |                  |
|        | - weichmacher- und biozidfrei  |         |                   |                  |
|        | - cobalt-, blei- und bariumfrei  |         |                   |                  |
|        | Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.  |         |                   |                  |
|        | Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.  |         |                   |                  |
|        | Angebotenes Fabrikat:  |         |                   |                  |
|        | '.....'  |         |                   |                  |
|        | vom Bieter einzutragen   |         |                   |                  |
|        | <b>8 St</b>  |         | .....             | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

07.050 **Tür-Element neu, 1-flügelig mit Oberlicht und Seitenfeld, Tür H5**

1-flügeliges Holztür-Element mit Oberlicht und Seitenfeld, 2-fach verglast, VSG, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen.

Aufbau

- 1 Türflügel
- 1 Seitenfeld festverglast

Oberlicht:

- 1 Kippflügel

Holzart

Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert

Profile (Kanten leicht gerundet)

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Türrahmen                 | Bautiefe ≤ 70 mm                  |
| Tür                       | Bautiefe ≤ 70 mm Breite ca. 67 mm |
| Wetterschenkel            | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°        |
| Glasfalz / Glasfalzleiste | ca. 30° schräg                    |
| Dichtungen                | Mittel- + raumseitige Dichtung    |
| Fensterfalzlüfter         | 1 Stück oben                      |

Beschläge

korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl  
Band sichtbar  
nach Vorgabe und Bemusterung durch AG  
Beschlag verdeckt liegend

Türflügel

Dreh mit Einhandverriegelung,  
Panikschloss mit PZ-Vorrichtung,  
Profilzylinder bauseits  
innen Griff, außen Knauf,  
Stahl schwarz gepulvert,  
Langschilder als Sicherheitsbeschlag,  
nach Abstimmung und Bemusterung mit AG

Schloss

Objektschloss, Einsteckschloss  
Klasse 3 oder 4, kätig  
für Profilzylinder (DIN EN 12209),  
Bohrung für Profilzylinder.  
Schließblech kätig, Edelstahl,  
mind. 3 mm stark.

Hinweis zu Zarge und Anschlag:

Die genaue Ausführung der Zarge (Einfach- oder Doppelfalz), des Anschlags sowie die Bündigkeit aller Rahmenteile ist im Zuge der Werk- und Montageplanung mit den Planern und der AG abzustimmen.

Oberlicht

Stangenbedienung, weiß

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ | Menge       | Einheit                              | Einheitspreis EUR   | Gesamtbetrag EUR |
|----|-------------|--------------------------------------|---|------------------|
|    |             | <u>Verglasung</u>                    | 2-fach 6-16-6, VSG innen und außen<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 57 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau |                  |
|    |             | <u>Austattung</u>                    | Obentürschließer, verdeckt liegend  |                  |
|    |             | <u>Oberflächen</u>                   |   |                  |
|    |             | Farbe innen:                         | cremeweiß RAL 9001  |                  |
|    |             | Farbe außen:                         | Grünton NCS 6020G30Y  |                  |
|    |             | <u>Einbau/Montage</u>                | Fenstermontageschrauben aus<br>Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im<br>Mauerwerk, umlaufende Verfüllung<br>des Spalts mit Dämmmaterial,<br>keine Bodenschwelle                        |                  |
|    |             | <u>Dichtung</u>                      |   |                  |
|    |             | Dichtung außen                       | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen   |                  |
|    |             | Dichtung innen                       | dampfdiffusionsdicht  |                  |
|    |             | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u> |   |                  |
|    |             |                                      | Breite ca. 135 cm<br>Höhe ca. 300 cm  |                  |
|    |             | Einbauort:                           | Hofseite EG   |                  |
|    |             | Anlage 123/18-FH05                   |   |                  |
|    | <b>1 St</b> |                                      | .....   | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge   | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |       |
|--------|---|---------|-------------------|------------------|-------|
| 07.060 | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H5, Beschichtung mit Standölfarbe</b><br><br>Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.<br><br>Material:<br>Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.<br>- weichmacher- und biozidfrei<br>- cobalt-, blei- und bariumfrei<br><br>Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.<br><br>Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.<br><br>Angebotenes Fabrikat:<br>'.....'<br>vom Bieter einzutragen<br><br><b>1 St</b> |         |                   |                  | ..... |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

07.070 **Eingangstür neu, 1-flügelig, mit Sprossen, Tür H9**

1-flügelige Holztür, teilverglast mit aufgesetzten Sprossen, Brüstungsfeld geschlossen mit Paneelausbildung, 2-fach verglast, VSG, auswärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen.

Aufbau (auch in gespiegelter Ausführung)

- 1 Türflügel teilverglast mit Paneelfeld und Sprossen

Holzart Lärche oder Douglasie, massiv,  
FSC-zertifiziert

Profile (Kanten leicht gerundet)

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Türrahmen                 | Bautiefe $\leq 70$ mm                  |
| Tür                       | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm |
| Vollholzsprossen          | Breite ca. 23 mm, beidseitig ca. 30°   |
| (innen und außen)         | abgeschrägt, auf Glas aufgesetzt       |
| Glasfalz / Glasfalzleiste | ca. 30° schräg                         |
| Dichtungen                | Mittel- + raumseitige Dichtung         |

Beschläge

korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl  
Band sichtbar  
nach Vorgabe und Bemusterung durch AG

Türflügel

Dreh mit Einhandverriegelung,  
Panikschloss mit PZ-Vorrichtung,  
Profilzylinder bauseits  
innen Griff, außen Knauf,  
Stahl schwarz gepulvert,  
Langschilder als Sicherheitsbeschlag,  
nach Abstimmung und Bemusterung mit AG

Schloss

Objektschloss, Einsteckschloss  
Klasse 3 oder 4, kätig  
für Profilzylinder (DIN EN 12209),  
Bohrung für Profilzylinder.  
Schließblech kätig, Edelstahl,  
mind. 3 mm stark.

Hinweis zu Zarge und Anschlag:

Die genaue Ausführung der Zarge (Einfach- oder Doppelfalz), des Anschlags sowie die Bündigkeit aller Rahmenteile ist im Zuge der Werk- und Montageplanung mit den Planern und der AG abzustimmen.

Verglasung

2-fach 6-16-6, VSG innen und außen  
Außenscheibe 'Kathedrallglas klein'  
 $U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $g \approx 57 \%$   
gedämmter Glas-Randverbund  
hellgrau,  
Zwischenstege im Sprossenbereich  
mit Thermix-Glassteg od. vergleichbar  
(Glas optisch an Sprosse getrennt)

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge | Einheit  | Einheitspreis EUR  | Gesamtbetrag EUR |
|--------|-------|--|--|------------------|
|        |       | <u>Ausstattung</u>   | Obentürschließer, verdeckt liegend   |                  |
|        |       | <u>Oberflächen</u>   |  |                  |
|        |       | Farbe innen:   | Grünton NCS 6020G30Y   |                  |
|        |       | Farbe außen:   | Grünton NCS 6020G30Y   |                  |
|        |       | <u>Einbau/Montage</u>  | Fenstermontageschrauben aus<br>Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im<br>Mauerwerk, umlaufende Verfüllung<br>des Spalts mit Dämmmaterial,<br>keine Bodenschwelle |                  |
|        |       | <u>Dichtung</u>  |  |                  |
|        |       | Dichtung außen   | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen  |                  |
|        |       | Dichtung innen   | dampfdiffusionsdicht   |                  |
|        |       | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u>   |  |                  |
|        |       |  | Breite ca. 100 cm  |                  |
|        |       |  | Höhe ca. 205 cm  |                  |
|        |       | Einbauort:   | Hofseite KG  |                  |
|        |       | Anlage 123/18-FH09   |  |                  |
|        | 2 St  |  | .....  | .....            |
| 07.080 |       | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H9, Beschichtung mit Standölfarbe</b>  |  |                  |
|        |       | Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben. |  |                  |
|        |       | Material:  |  |                  |
|        |       | Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.   |  |                  |
|        |       | - weichmacher- und biozidfrei  |  |                  |
|        |       | - cobalt-, blei- und bariumfrei  |  |                  |
|        |       | Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.  |  |                  |
|        |       | Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.  |  |                  |
|        |       | Angebotenes Fabrikat:  |  |                  |
|        |       | '.....'  |  |                  |
|        |       | vom Bieter einzutragen   |  |                  |
|        | 2 St  |  | .....  | .....            |



Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge   | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|---|---------|-------------------|------------------|
| 07.090 | <b>Eingangstür neu, 1-flügelig, mit Sprossen, Tür H17</b>   |         |                   |                  |
|        | 1-flügelige Holztür, vollverglast mit aufgesetzten Sprossen, 2-fach verglast, VSG, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen.                                       |         |                   |                  |
|        | <b>Aufbau</b>   |         |                   |                  |
|        | - 1 Türflügel mit Sprossen  |         |                   |                  |
|        | <b>Holzart</b>  |         |                   |                  |
|        | Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert   |         |                   |                  |
|        | <b><u>Profile (Kanten leicht gerundet)</u></b>  |         |                   |                  |
|        | <b>Türrahmen</b>  |         |                   |                  |
|        | Bautiefe $\leq 70$ mm   |         |                   |                  |
|        | <b>Tür</b>  |         |                   |                  |
|        | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm  |         |                   |                  |
|        | <b>Vollholzsprossen</b>   |         |                   |                  |
|        | Breite ca. 23 mm, beidseitig ca. 30°  |         |                   |                  |
|        | <b>(innen und außen)</b>  |         |                   |                  |
|        | abgeschrägt, auf Glas aufgesetzt  |         |                   |                  |
|        | <b>Glasfalz / Glasfalzleiste</b>  |         |                   |                  |
|        | ca. 30° schräg  |         |                   |                  |
|        | <b>Dichtungen</b>   |         |                   |                  |
|        | Mittel- + raumseitige Dichtung  |         |                   |                  |
|        | <b><u>Beschläge</u></b>   |         |                   |                  |
|        | korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl   |         |                   |                  |
|        | Band sichtbar   |         |                   |                  |
|        | nach Vorgabe und Bemusterung durch AG   |         |                   |                  |
|        | <b><u>Türflügel</u></b>   |         |                   |                  |
|        | Dreh mit Einhandverriegelung,   |         |                   |                  |
|        | Panikschloss mit PZ-Vorrichtung,  |         |                   |                  |
|        | Profilzylinder bauseits   |         |                   |                  |
|        | innen Griff, außen Knauf,   |         |                   |                  |
|        | Stahl schwarz gepulvert,  |         |                   |                  |
|        | Langschilder als Sicherheitsbeschlag,   |         |                   |                  |
|        | nach Abstimmung und Bemusterung mit AG  |         |                   |                  |
|        | <b><u>Schloss</u></b>   |         |                   |                  |
|        | Objektschloss, Einsteckschloss  |         |                   |                  |
|        | Klasse 3 oder 4, kätig  |         |                   |                  |
|        | für Profilzylinder (DIN EN 12209),  |         |                   |                  |
|        | Bohrung für Profilzylinder.   |         |                   |                  |
|        | Schließblech kätig, Edelstahl,  |         |                   |                  |
|        | mind. 3 mm stark.   |         |                   |                  |
|        | <b><u>Hinweis zu Zarge und Anschlag:</u></b>  |         |                   |                  |
|        | Die genaue Ausführung der Zarge (Einfach- oder Doppelfalz), des Anschlags sowie die Bündigkeit aller Rahmenteile ist im Zuge der Werk- und Montageplanung mit den Planern und der AG abzustimmen. |         |                   |                  |
|        | <b><u>Verglasung</u></b>  |         |                   |                  |
|        | 2-fach 6-16-6, VSG innen und außen  |         |                   |                  |
|        | Außenscheibe 'Kathedralglas klein'  |         |                   |                  |
|        | $U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  |         |                   |                  |
|        | $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  |         |                   |                  |
|        | $g \approx 57 \%$   |         |                   |                  |
|        | gedämmter Glas-Randverbund  |         |                   |                  |
|        | hellgrau,   |         |                   |                  |
|        | Zwischenstege im Sprossenbereich  |         |                   |                  |
|        | mit Thermix-Glassteg od. vergleichbar   |         |                   |                  |
|        | (Glas optisch an Sprosse getrennt)  |         |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge | Einheit  | Einheitspreis EUR  | Gesamtbetrag EUR |
|--------|-------|--|--|------------------|
|        |       | <u>Ausstattung</u>   | Obentürschließer, verdeckt liegend   |                  |
|        |       | <u>Oberflächen</u>   |  |                  |
|        |       | Farbe innen:   | Grünton NCS 6020G30Y   |                  |
|        |       | Farbe außen:   | Grünton NCS 6020G30Y   |                  |
|        |       | <u>Einbau/Montage</u>  | Fenstermontageschrauben aus<br>Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im<br>Mauerwerk, umlaufende Verfüllung<br>des Spalts mit Dämmmaterial,<br>keine Bodenschwelle |                  |
|        |       | <u>Dichtung</u>  |  |                  |
|        |       | Dichtung außen   | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen  |                  |
|        |       | Dichtung innen   | dampfdiffusionsdicht   |                  |
|        |       | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u>   |  |                  |
|        |       |  | Breite ca. 100 cm  |                  |
|        |       |  | Höhe ca. 205 cm  |                  |
|        |       | Einbauort:   | Hofseite KG  |                  |
|        |       | Anlage 123/18-FH17   |  |                  |
|        | 2 St  |  | .....  | .....            |
| 07.100 |       | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H17, Beschichtung mit Standölfarbe</b>   |  |                  |
|        |       | Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben. |  |                  |
|        |       | Material:  |  |                  |
|        |       | Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.   |  |                  |
|        |       | - weichmacher- und biozidfrei  |  |                  |
|        |       | - cobalt-, blei- und bariumfrei  |  |                  |
|        |       | Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.  |  |                  |
|        |       | Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.  |  |                  |
|        |       | Angebotenes Fabrikat:  |  |                  |
|        |       | '.....'  |  |                  |
|        |       | vom Bieter einzutragen   |  |                  |
|        | 2 St  |  | .....  | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehloffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

07.110 **Eingangstür neu, 1-flügelig, mit Sprossen, schräg, Tür H22**

1-flügelige Holztür, teilverglast mit aufgesetzten Sprossen, Brüstungsfeld geschlossen mit Paneelausbildung, 2-fach verglast, VSG, auswärtsöffnend, in schräger Ausführung des oberen Rahmens, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen.

Aufbau  
- 1 Türflügel mit Sprossen

Holzart Lärche oder Douglasie, massiv,  
FSC-zertifiziert

Profile (Kanten leicht gerundet)

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Türrahmen                 | Bautiefe $\leq 70$ mm                  |
| Tür                       | Bautiefe $\leq 70$ mm Breite ca. 67 mm |
| Vollholzsprossen          | Breite ca. 23 mm, beidseitig ca. 30°   |
| (innen und außen)         | abgeschrägt, auf Glas aufgesetzt       |
| Glasfalz / Glasfalzleiste | ca. 30° schräg                         |
| Dichtungen                | Mittel- + raumseitige Dichtung         |

Beschläge korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl  
Band, schwarz, mit Zierkopf, sichtbar  
nach Vorgabe und Bemusterung durch AG

Türflügel Dreh mit Einhandverriegelung,  
Panikschloss mit PZ-Vorrichtung,  
Profilzylinder bauseits  
innen Griff, außen Knauf,  
Stahl schwarz gepulvert,  
Langschilder als Sicherheitsbeschlag,  
nach Abstimmung und Bemusterung mit AG

Schloss Objektschloss, Einsteckschloss  
Klasse 3 oder 4, kätig  
für Profilzylinder (DIN EN 12209),  
Bohrung für Profilzylinder.  
Schließblech kätig, Edelstahl,  
mind. 3 mm stark.

Hinweis zu Zarge und Anschlag:

Die genaue Ausführung der Zarge (Einfach- oder Doppelfalz), des Anschlags sowie die Bündigkeit aller Rahmenteile ist im Zuge der Werk- und Montageplanung mit den Planern und der AG abzustimmen.

Verglasung 2-fach 6-16-6, VSG innen und außen  
Außenscheibe 'Kathedrallglas klein'  
 $U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $g \approx 57 \%$   
gedämmter Glas-Randverbund  
hellgrau,  
Zwischenstege im Sprossenbereich  
mit Thermix-Glassteg od. vergleichbar  
(Glas optisch an Sprosse getrennt)

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

Ausstattung

Falztürschließer, verdeckt liegend

Oberflächen

Farbe innen:

Farbton NCS nach Vorgabe

Farbe außen:

Grünton NCS 6020G30Y

Einbau/Montage

Fenstermontageschrauben aus  
Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im  
Mauerwerk, umlaufende Verfüllung  
des Spalts mit Dämmmaterial,  
keine Bodenschwelle

Dichtung

Dichtung außen

wind- und regendicht,  
dampfdiffusionsoffen

Dichtung innen

dampfdiffusionsdicht

Mauerwerks-Öffnungsmaße außen

Breite ca. 120 cm

Höhe ca. 275-210 cm

Einbauort:

Hofseite EG

Anlage 123/18-FH22

**1 St**

.....

07.120

**Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H22, Beschichtung mit Standölfarbe**

Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.

Material:

Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.

- weichmacher- und biozidfrei

- cobalt-, blei- und bariumfrei

Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.

Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'

vom Bieter einzutragen

**1 St**

.....

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

07.130

**Tür-Element neu, 1-flügelig mit Oberlicht und Seitenfeldern,  
Sonnenschutz, Tür H27**

1-flügeliges Holztür-Element mit Oberlicht und Seitenfeldern, 2-fach verglast, VSG, mit Sonnenschutzverglasung, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen.

Aufbau

- 1 Türflügel (VSG innen)
- 2 Seitenfelder festverglast (VSG innen)

Oberlicht:

- 1 Kippflügel

Holzart

Lärche oder Douglasie, massiv,  
FSC-zertifiziert

Profile (Kanten leicht gerundet)

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Türrahmen                 | Bautiefe $\leq$ 70 mm                  |
| Tür                       | Bautiefe $\leq$ 70 mm Breite ca. 67 mm |
| Wetterschenkel            | Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°             |
| Glasfalz / Glasfalzleiste | ca. 30° schräg                         |
| Dichtungen                | Mittel- + raumseitige Dichtung         |
| Fensterfalzlüfter         | 1 Stück oben                           |

Beschläge

korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl  
Band sichtbar  
nach Vorgabe und Bemusterung durch AG  
Beschlag verdeckt liegend

Türflügel

Dreh mit Einhandverriegelung,  
Panikschloss mit PZ-Vorrichtung,  
Profilzylinder bauseits  
innen Griff, außen Knauf,  
Stahl schwarz gepulvert,  
Langschilder als Sicherheitsbeschlag,  
nach Abstimmung und Bemusterung mit AG

Schloss

Objektschloss, Einsteckschloss  
Klasse 3 oder 4, kätig  
für Profilzylinder (DIN EN 12209),  
Bohrung für Profilzylinder.  
Schließblech kätig, Edelstahl,  
mind. 3 mm stark.

Hinweis zu Zarge und Anschlag:

Die genaue Ausführung der Zarge (Einfach- oder Doppelfalz), des Anschlags sowie die Bündigkeit aller Rahmenteile ist im Zuge der Werk- und Montageplanung mit den Planern und der AG abzustimmen.

Oberlicht

Stangenbedienung, weiß

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ | Menge       | Einheit                              | Einheitspreis EUR   | Gesamtbetrag EUR |
|----|-------------|--------------------------------------|---|------------------|
|    |             | <u>Verglasung</u>                    | 2-fach 6-16-6, VSG innen und außen<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 37 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau |                  |
|    |             | <u>Austattung</u>                    | Schließblech mit Tagesentriegelung<br>(Schnapper)   |                  |
|    |             | <u>Oberflächen</u>                   |   |                  |
|    |             | Farbe innen:                         | cremeweiß RAL 9001  |                  |
|    |             | Farbe außen:                         | Grüntön NCS 6020G30Y  |                  |
|    |             | <u>Einbau/Montage</u>                | Fenstermontageschrauben aus<br>Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im<br>Mauerwerk, umlaufende Verfüllung<br>des Spalts mit Dämmmaterial,<br>keine Bodenschwelle                        |                  |
|    |             | <u>Dichtung</u>                      |   |                  |
|    |             | Dichtung außen                       | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen   |                  |
|    |             | Dichtung innen                       | dampfdiffusionsdicht  |                  |
|    |             | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u> |   |                  |
|    |             |                                      | Breite ca. 180 cm   |                  |
|    |             |                                      | Höhe ca. 245 cm   |                  |
|    |             | Einbauort:                           | Hofseite 5.- 6.OG   |                  |
|    |             | Anlage 123/18-FH27                   |   |                  |
|    | <b>2 St</b> |                                      | .....   | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge  | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|--|---------|-------------------|------------------|
| 07.140 | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H27, Beschichtung mit Standölfarbe</b>   |         |                   |                  |
|        | Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben. |         |                   |                  |
|        | Material:<br>Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.<br>- weichmacher- und biozidfrei<br>- cobalt-, blei- und bariumfrei  |         |                   |                  |
|        | Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.  |         |                   |                  |
|        | Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.  |         |                   |                  |
|        | Angebotenes Fabrikat:<br>'.....'<br>vom Bieter einzutragen   |         |                   |                  |
|        | <b>2 St</b>  |         | .....             | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehloffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

07.150 **Tür-Element neu, 1-flügelig mit Oberlicht und Seitenfeldern, Tür H28**

1-flügeliges Holztür-Element mit Oberlicht und Seitenfeldern, 2-fach verglast, VSG, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen.

Aufbau

- 1 Türflügel
- 2 Seitenfelder festverglast

Oberlicht:

- 1 Kippflügel

Holzart

Lärche oder Douglasie, massiv,  
FSC-zertifiziert

Profile (Kanten leicht gerundet)

Türrahmen

Bautiefe  $\leq 70$  mm

Tür

Bautiefe  $\leq 70$  mm Breite ca. 67 mm

Wetterschenkel

Holz ca. 27/28 mm, ca. 30°

Glasfalz / Glasfalzleiste

ca. 30° schräg

Dichtungen

Mittel- + raumseitige Dichtung

Fensterfalzlüfter

1 Stück oben

Beschläge

korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl  
Band sichtbar  
nach Vorgabe und Bemusterung durch AG  
Beschlag verdeckt liegend

Türflügel

Dreh mit Einhandverriegelung,  
Panikschloss mit PZ-Vorrichtung,  
Profilzylinder bauseits  
innen Griff, außen Knauf,  
Stahl schwarz gepulvert,  
Langschilder als Sicherheitsbeschlag,  
nach Abstimmung und Bemusterung mit AG

Schloss

Objektschloss, Einsteckschloss  
Klasse 3 oder 4, kätig  
für Profilzylinder (DIN EN 12209),  
Bohrung für Profilzylinder.  
Schließblech kätig, Edelstahl,  
mind. 3 mm stark.

Hinweis zu Zarge und Anschlag:

Die genaue Ausführung der Zarge (Einfach- oder Doppelfalz), des Anschlags sowie die Bündigkeit aller Rahmenteile ist im Zuge der Werk- und Montageplanung mit den Planern und der AG abzustimmen.

Oberlicht

Stangenbedienung, weiß



Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ | Menge       | Einheit                              | Einheitspreis EUR   | Gesamtbetrag EUR |
|----|-------------|--------------------------------------|---|------------------|
|    |             | <u>Verglasung</u>                    | 2-fach 6-16-6, VSG innen und außen<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 57 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau |                  |
|    |             | <u>Austattung</u>                    | Obentürschließer, verdeckt liegend  |                  |
|    |             | Oberflächen                          |   |                  |
|    |             | Farbe innen:                         | cremeweiß RAL 9001  |                  |
|    |             | Farbe außen:                         | Grünton NCS 6020G30Y  |                  |
|    |             | <u>Einbau/Montage</u>                | Fenstermontageschrauben aus<br>Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im<br>Mauerwerk, umlaufende Verfüllung<br>des Spalts mit Dämmmaterial,<br>keine Bodenschwelle                        |                  |
|    |             | <u>Dichtung</u>                      |   |                  |
|    |             | Dichtung außen                       | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen   |                  |
|    |             | Dichtung innen                       | dampfdiffusionsdicht  |                  |
|    |             | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u> | Breite ca. 180 cm<br>Höhe ca. 260 cm  |                  |
|    |             | Einbauort:                           | Hofseite EG   |                  |
|    |             | Anlage 123/18-FH28                   |   |                  |
|    | <b>1 St</b> |                                      | .....   | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge  | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|--|---------|-------------------|------------------|
| 07.160 | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H28, Beschichtung mit Standölfarbe</b><br><br>Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.<br><br>Material:<br>Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.<br>- weichmacher- und biozidfrei<br>- cobalt-, blei- und bariumfrei<br><br>Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.<br><br>Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.<br><br>Angebotenes Fabrikat:<br>'.....'<br>vom Bieter einzutragen<br><br><b>1 St</b> |         |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehloffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

07.170 **Eingangstür neu, 1-flügelig mit Oberlicht, mit Sprossen, Tür H31**

1-flügelige Holztür, teilverglast mit aufgesetzten Sprossen, mit Oberlicht, Brüstungsfeld geschlossen mit Paneelausbildung, 2-fach verglast, VSG, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen.

**Aufbau**

- 1 Türflügel teilverglast mit Paneelfeld und Sprossen

**Oberlicht:**

- 1 Kippflügel

**Holzart**

Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert

Profile (Kanten leicht gerundet)

**Türrahmen**

Bautiefe  $\leq 70$  mm

**Tür**

Bautiefe  $\leq 70$  mm Breite ca. 67 mm

**Vollholzsprossen**

Breite ca. 23 mm, beidseitig ca. 30°

**(innen und außen)**

abgeschrägt, auf Glas aufgesetzt

**Glasfalz / Glasfalzleiste**

ca. 30° schräg

**Dichtungen**

Mittel- + raumseitige Dichtung

Beschläge

korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl

Band sichtbar

nach Vorgabe und Bemusterung durch AG

Beschlag verdeckt liegend

Türflügel

Dreh mit Einhandverriegelung,

Panikschloss mit PZ-Vorrichtung,

Profilzylinder bauseits

innen Griff, außen Knauf,

Stahl schwarz gepulvert,

Langschilder als Sicherheitsbeschlag,

nach Abstimmung und Bemusterung mit AG

Schloss

Objektschloss, Einsteckschloss

Klasse 3 oder 4, kätig

für Profilzylinder (DIN EN 12209),

Bohrung für Profilzylinder.

Schließblech kätig, Edelstahl,

mind. 3 mm stark.

Hinweis zu Zarge und Anschlag:

Die genaue Ausführung der Zarge (Einfach- oder Doppelfalz), des Anschlags sowie die Bündigkeit aller Rahmenteile ist im Zuge der Werk- und Montageplanung mit den Planern und der AG abzustimmen.

**Oberlicht**

Stangenbedienung, weiß

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ | Menge       | Einheit                              | Einheitspreis EUR   | Gesamtbetrag EUR |
|----|-------------|--------------------------------------|---|------------------|
|    |             | <u>Verglasung</u>                    | 2-fach 6-16-6, VSG innen und außen<br>Außenscheibe 'Kathedralglas klein'<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 57 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau,<br>Zwischenstege im Sprossenbereich<br>mit Thermix-Glassteg od. vergleichbar<br>(Glas optisch an Sprosse getrennt) |                  |
|    |             | <u>Ausstattung</u>                   | Obentürschließer, verdeckt liegend  |                  |
|    |             | <u>Oberflächen</u>                   |   |                  |
|    |             | Farbe innen:                         | Grünton NCS 6020G30Y  |                  |
|    |             | Farbe außen:                         | Grünton NCS 6020G30Y  |                  |
|    |             | <u>Einbau/Montage</u>                | Fenstermontageschrauben aus<br>Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im<br>Mauerwerk, umlaufende Verfüllung<br>des Spalts mit Dämmmaterial,<br>keine Bodenschwelle  |                  |
|    |             | <u>Dichtung</u>                      |   |                  |
|    |             | Dichtung außen                       | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen   |                  |
|    |             | Dichtung innen                       | dampfdiffusionsdicht  |                  |
|    |             | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u> | Breite ca. 110 cm<br>Höhe ca. 235 cm  |                  |
|    |             | Einbauort:                           | Hofseite KG   |                  |
|    |             | Anlage 123/18-FH31                   |   |                  |
|    | <b>1 St</b> |                                      | .....   | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge  | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|--|---------|-------------------|------------------|
| 07.180 | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H31, Beschichtung mit Standölfarbe</b><br><br>Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben.<br><br>Material:<br>Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.<br>- weichmacher- und biozidfrei<br>- cobalt-, blei- und bariumfrei<br><br>Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.<br><br>Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.<br><br>Angebotenes Fabrikat:<br>'.....'<br>vom Bieter einzutragen<br><br><b>1 St</b> |         |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

07.190 **Eingangstür neu, 1-flügelig mit Oberlicht und Seitenfeld, mit Sprossen, Tür H32**

1-flügelige Holztür, teilverglast mit aufgesetzten Sprossen, mit Oberlicht und Seitenfeld, Brüstungsfeld geschlossen mit Paneelausbildung, 2-fach verglast, VSG, einwärtsöffnend, nach Anlage liefern und am Mauerwerksanschlag einbauen.

**Aufbau**

- 1 Türflügel teilverglast mit Paneelfeld und Sprossen
- 1 Seitenfeld festverglast mit Sprossen

**Oberlicht:**

- 1 Kippflügel

**Holzart**

Lärche oder Douglasie, massiv, FSC-zertifiziert

Profile (Kanten leicht gerundet)

Türrahmen

Bautiefe  $\leq 70$  mm

Tür

Bautiefe  $\leq 70$  mm Breite ca. 67 mm

Vollholzsprossen

Breite ca. 23 mm, beidseitig ca. 30°

(innen und außen)

abgeschrägt, auf Glas aufgesetzt

Glasfalz / Glasfalzleiste

ca. 30° schräg

Dichtungen

Mittel- + raumseitige Dichtung

Beschläge

korrosionsbeständig, z.B. Edelstahl

Band sichtbar

nach Vorgabe und Bemusterung durch AG

Beschlag verdeckt liegend

Türflügel

Dreh mit Einhandverriegelung,

Panikschloss mit PZ-Vorrichtung,

Profilzylinder bauseits

innen Griff, außen Knauf,

Stahl schwarz gepulvert,

Langschilder als Sicherheitsbeschlag,

nach Abstimmung und Bemusterung mit AG

Schloss

Objektschloss, Einsteckschloss

Klasse 3 oder 4, kätig

für Profilzylinder (DIN EN 12209),

Bohrung für Profilzylinder.

Schließblech kätig, Edelstahl,

mind. 3 mm stark.

Hinweis zu Zarge und Anschlag:

Die genaue Ausführung der Zarge (Einfach- oder Doppelfalz), des Anschlags sowie die Bündigkeit aller Rahmenteile ist im Zuge der Werk- und Montageplanung mit den Planern und der AG abzustimmen.

**Oberlicht**

Stangenbedienung, weiß

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ | Menge       | Einheit                              | Einheitspreis EUR   | Gesamtbetrag EUR |
|----|-------------|--------------------------------------|---|------------------|
|    |             | <u>Verglasung</u>                    | 2-fach 6-16-6, VSG innen und außen<br>Außenscheibe 'Kathedralglas klein'<br>$U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>$g \approx 57 \%$<br>gedämmter Glas-Randverbund<br>hellgrau,<br>Zwischenstege im Sprossenbereich<br>mit Thermix-Glassteg od. vergleichbar<br>(Glas optisch an Sprosse getrennt) |                  |
|    |             | <u>Austattung</u>                    | Obentürschließer, verdeckt liegend  |                  |
|    |             | <u>Oberflächen</u>                   |   |                  |
|    |             | Farbe innen:                         | Grünton NCS 6020G30Y  |                  |
|    |             | Farbe außen:                         | Grünton NCS 6020G30Y  |                  |
|    |             | <u>Einbau/Montage</u>                | Fenstermontageschrauben aus<br>Edelstahl mit bzw. ohne Dübel im<br>Mauerwerk, umlaufende Verfüllung<br>des Spalts mit Dämmmaterial,<br>keine Bodenschwelle  |                  |
|    |             | <u>Dichtung</u>                      |   |                  |
|    |             | Dichtung außen                       | wind- und regendicht,<br>dampfdiffusionsoffen   |                  |
|    |             | Dichtung innen                       | dampfdiffusionsdicht  |                  |
|    |             | <u>Mauerwerks-Öffnungsmaße außen</u> | Breite ca. 130 cm<br>Höhe ca. 235 cm  |                  |
|    |             | Einbauort:                           | Hofseite KG   |                  |
|    |             | Anlage 123/18-FH32                   |   |                  |
|    | <b>1 St</b> |                                      | .....   | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ       | Menge  | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|----------|--|---------|-------------------|------------------|
| 07.200   | <b>Zuschlag zu vorgenannter Position, Fenster H32, Beschichtung mit Standölfarbe</b>   |         |                   |                  |
|          | Zuschlag zu vorgenannter Position für die Beschichtung mit Standölfarbe einschließlich aller hierfür erforderlichen Materialien und Arbeitsschritte, insbesondere Untergrundvorbereitung, ggf. notwendige Spachtelungen etc., Grund-, Zwischen- und Endanstrich, Ausführung fachgerecht gemäß Farbsystem und Herstellervorgaben. |         |                   |                  |
|          | Material:  |         |                   |                  |
|          | Standölfarbe inkl. aller Materialien, die für den entsprechenden Farbaufbau/-auftrag notwendig sind.   |         |                   |                  |
|          | - weichmacher- und biozidfrei  |         |                   |                  |
|          | - cobalt-, blei- und bariumfrei  |         |                   |                  |
|          | Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.  |         |                   |                  |
|          | Gleichwertigkeit bedeutet die Erfüllung der technischen und ökologischen Eigenschaften des Leitfabrikats.  |         |                   |                  |
|          | Angebotenes Fabrikat:  |         |                   |                  |
|          | '.....'  |         |                   |                  |
|          | vom Bieter einzutragen   |         |                   |                  |
|          | 1 St   |         | .....             | .....            |
| Summe 07 | Türen, neu, Hofseite   |         |                   | .....            |



Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge   | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|---|---------|-------------------|------------------|
| 08     | <b>Zierfräsungen/Zierprofil</b>   |         |                   |                  |
| 08.010 | <b>Zierprofil an Kämpfern</b>   |         |                   |                  |
|        | Zierprofil, außen, an Kämpfern der Ladedür (Fenster S13) und des Eingangselements (Fenster S16) nach Anlage herstellen und montieren. |         |                   |                  |
|        | Es ist vorab ein Musterstück zu liefern, das mit dem Bauherrn abzustimmen ist.  |         |                   |                  |
|        | Einbauort:        Straßenseite, EG  |         |                   |                  |
|        | Anlage 123/18-FS0   |         |                   |                  |
|        | <b>4 m</b>  |         | .....             | .....            |
| 08.020 | <b>Zierfräsungen an senkrechten Pfosten</b>   |         |                   |                  |
|        | Zierfräsungen, außen, an den Mittelpfosten der Badfenster nach Anlage herstellen.   |         |                   |                  |
|        | Es ist vorab ein Musterstück zu liefern, das mit dem Bauherrn abzustimmen ist.  |         |                   |                  |
|        | Abrechnungseinheit ist die Länge der Mittelpfosten.   |         |                   |                  |
|        | Einbauort:        Innenhof  |         |                   |                  |
|        | Anlage 123/18-FS0   |         |                   |                  |
|        | <b>22 m</b>   |         | .....             | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ              | Menge  | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|-----------------|--|---------|-------------------|------------------|
| 08.030          | <b>Hohlkehlen an Blendrahmen</b>   |         |                   |                  |
|                 | Hohlkehlen, außen, an den glasseitigen Kanten der Rahmen, Kämpfer und Pfosten einfräsen inkl. der fließenden Übergänge an den Ecken.   |         |                   |                  |
|                 | Die Abmessungen richten sich nach dem Bestandsfenster auf der Rehhofstraße.  |         |                   |                  |
|                 | Ansichtsbreite: ca. 10 mm  |         |                   |                  |
|                 | Tiefe: ca. 8 mm  |         |                   |                  |
|                 | Randabstand zu Ecken: ca. 50 mm  |         |                   |                  |
|                 | Es ist ein Profil mit Musterkehle zu liefern, das mit dem Bauherrn abzustimmen ist.  |         |                   |                  |
|                 | Abrechnungseinheit ist die tatsächliche Länge der Hohlkehlen. Die Ausbildung der Übergänge sowie der Mehraufwand an den gebogenen Blendrahmen (Oberlichte mit Rundbogen) sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. |         |                   |                  |
|                 | Einbauort: Straßenseite, EG  |         |                   |                  |
|                 | Anlage 123/18-FS0  |         |                   |                  |
|                 | 160 m  |         | .....             | .....            |
| <b>Summe 08</b> | <b>Zierfräsungen/Zierprofil</b>  |         |                   | .....            |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ     | Menge   | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------|---|---------|-------------------|------------------|
| 09     | <b>Innenfensterbänke</b>  |         |                   |                  |
| 09.010 | <b>Innenfensterbank, Kiefernholz, d= 30mm, inkl. unterseitiger Zierleiste, L bis ca. 1000 mm, T bis ca. 200 mm</b>  |         |                   |                  |
|        | Lieferung und komplette gebrauchsfertige Montage von Innenfensterbänken. Ausführung wie im historischen Bestand gem. der vom AG freigegebenen Werks- und Montageplanung.  |         |                   |                  |
|        | Als Vorlage dienen die Pläne und Anlagen zum LV.  |         |                   |                  |
|        | Maße Innenfensterbank:  |         |                   |                  |
|        | Tiefe bis ca.:  | 200mm   |                   |                  |
|        | Stärke ca.:   | 30mm    |                   |                  |
|        | Länge bis ca.:  | 1000 mm |                   |                  |
|        | Länge gemäß Aufmaß.   |         |                   |                  |
|        | Die Ecken und Kanten sind entsprechend des historischen Bestandes auszuführen. Die Fensterbank ist vom AN seitlich und vorn leicht gerundet, die Kanten sind gefast auszuführen.  |         |                   |                  |
|        | Seitlicher Anschluss stumpf (ausgeklinkt).  |         |                   |                  |
|        | Die Fensterbänke laufen ca. 30mm in den Laibungsputz.   |         |                   |                  |
|        | Die Außenwand wird nach der Fensterbankmontage mit Dämmputz versehen.   |         |                   |                  |
|        | Die Fensterbänke sind so auszuführen, dass sie mit der Vorderkante ca. 60 mm vor der fertig geputzten Wand enden.   |         |                   |                  |
|        | Im 4.OG wird die Laibung straßenseitig mit Trockenbauplatten verkleidet. Hier können die Fensterbänke vor der Wand weniger tief ausgeführt werden.  |         |                   |                  |
|        | Nach dem Putzen soll vom AN unterhalb der Fensterbank eine Zierleiste angebracht werden.  |         |                   |                  |
|        | Maße Zierleiste ca.: 17 x 24 mm   |         |                   |                  |
|        | Länge: bis ca. 950 mm   |         |                   |                  |
|        | Form siehe historischer Bestand und Anlage zum LV.  |         |                   |                  |
|        | Farbe/ Material:  |         |                   |                  |
|        | <ul style="list-style-type: none"><li>Material: Kiefernholz mit stehenden Jahrringen.<br/>Wichtig: Es ist vom AN unbedingt darauf zu achten, dass keine Astgallen oder ausharzenden Stellen verwendet werden</li><li>Oberfläche: Grundiert für den bauseitigen Anstrich mit Standölfarbe, Farbsystem und Farbton nach Vorgabe AG, Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.</li></ul> |         |                   |                  |
|        | Einbausituation:  |         |                   |                  |
|        | <ul style="list-style-type: none"><li>Befestigung in der jeweiligen Brüstung</li></ul>  |         |                   |                  |
|        | Einbauort: EG - 6.OG  |         |                   |                  |
|        | <b>5 St</b>   |         |                   |                  |

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

|        |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|
| 09.020 | <b>Innenfensterbank, Kiefernholz, d= 30mm, inkl. unterseitiger Zierleiste, L bis ca. 1500 mm, T bis ca. 200 mm</b> |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|

Lieferung und komplette gebrauchsfertige Montage von Innenfensterbänken. Ausführung wie im historischen Bestand gem. der vom AG freigegebenen Werks- und Montageplanung.

Als Vorlage dienen die Pläne und Anlagen zum LV.

Maße Innenfensterbank:

Tiefe bis ca.: 200mm

Stärke ca.: 30mm

Länge bis ca.: 1500 mm

Länge gemäß Aufmaß.

Die Ecken und Kanten sind entsprechend des historischen Bestandes auszuführen. Die Fensterbank ist vom AN seitlich und vorn leicht gerundet, die Kanten sind gefast auszuführen.

Seitlicher Anschluss stumpf (ausgeklinkt).

Die Fensterbänke laufen ca. 30mm in den Laibungsputz.

Die Außenwand wird nach der Fensterbankmontage mit Dämmputz versehen.

Die Fensterbänke sind so auszuführen, dass sie mit der Vorderkante ca. 60 mm vor der fertig geputzten Wand enden.

Im 4.OG wird die Laibung straßenseitig mit Trockenbauplatten verkleidet.

Hier können die Fensterbänke vor der Wand weniger tief ausgeführt werden.

Nach dem Putzen soll vom AN unterhalb der Fensterbank eine Zierleiste angebracht werden.

Maße Zierleiste ca.: 17 x 24 mm

Länge: bis ca. 1450 mm

Form siehe historischer Bestand und Anlage zum LV.

Farbe/ Material:

- Material: Kiefernholz mit stehenden Jahrringen.  
Wichtig: Es ist vom AN unbedingt darauf zu achten, dass keine Astgallen oder ausharzenden Stellen verwendet werden
- Oberfläche: Grundiert für den bauseitigen Anstrich mit Standölfarbe, Farbsystem und Farbton nach Vorgabe AG, Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.

Einbausituation:

- Befestigung in der jeweiligen Brüstung

Einbauort: EG - 6.OG

**58 St**

.....

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

|        |   |  |  |  |
|--------|---|--|--|--|
| 09.030 | <b>Innenfensterbank Zimmer, Kiefernholz, d= 30mm, inkl. unterseitiger Zierleiste, L bis ca. 1500 mm, T bis ca. 300 mm</b> |  |  |  |
|--------|---|--|--|--|

Lieferung und komplette gebrauchsfertige Montage von Innenfensterbänken. Ausführung wie im historischen Bestand gem. der vom AG freigegebenen Werks- und Montageplanung.

Als Vorlage dienen die Pläne und Anlagen zum LV.

Maße Innenfensterbank:

Tiefe bis ca.: 200mm

Stärke ca.: 30mm

Länge bis ca.: 1500 mm

Länge gemäß Aufmaß.

Die Ecken und Kanten sind entsprechend des historischen Bestandes auszuführen. Die Fensterbank ist vom AN seitlich und vorn leicht gerundet, die Kanten sind gefast auszuführen.

Seitlicher Anschluss stumpf (ausgeklinkt).

Die Fensterbänke laufen ca. 30mm in den Laibungsputz.

Die Außenwand wird nach der Fensterbankmontage mit Dämmputz versehen.

Die Fensterbänke sind so auszuführen, dass sie mit der Vorderkante ca. 60 mm vor der fertig geputzten Wand enden.

Im 4.OG wird die Laibung straßenseitig mit Trockenbauplatten verkleidet.

Hier können die Fensterbänke vor der Wand weniger tief ausgeführt werden.

Nach dem Putzen soll vom AN unterhalb der Fensterbank eine Zierleiste angebracht werden.

Maße Zierleiste ca.: 17 x 24 mm

Länge: bis ca. 1450 mm

Form siehe historischer Bestand und Anlage zum LV.

Farbe/ Material:

- Material: Kiefernholz mit stehenden Jahrringen.  
Wichtig: Es ist vom AN unbedingt darauf zu achten, dass keine Astgallen oder ausharzenden Stellen verwendet werden
- Oberfläche: Grundiert für den bauseitigen Anstrich mit Standölfarbe, Farbsystem und Farbton nach Vorgabe AG, Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig.

Einbausituation:

- Befestigung in der jeweiligen Brüstung

Einbauort: EG - 6.OG

**46 St**

.....

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

|        |   |  |  |  |
|--------|---|--|--|--|
| 09.040 | <b>Innenfensterbank Zimmer, Kiefernholz, d= 30mm, inkl. unterseitiger Zierleiste, L bis ca. 1500 mm, T bis ca. 350 mm</b> |  |  |  |
|--------|---|--|--|--|

Lieferung und komplette gebrauchsfertige Montage von Innenfensterbänken. Ausführung wie im historischen Bestand gem. der vom AG freigegebenen Werks- und Montageplanung.

Als Vorlage dienen die Pläne und Anlagen zum LV.

Maße Innenfensterbank:

Tiefe bis ca.: 350mm

Stärke ca.: 30mm

Länge bis ca.: 1500 mm

Länge gemäß Aufmaß.

Die Ecken und Kanten sind entsprechend des historischen Bestandes auszuführen. Die Fensterbank ist vom AN seitlich und vorn leicht gerundet, die Kanten sind gefast auszuführen.

Seitlicher Anschluss stumpf (ausgeklinkt).

Die Fensterbänke laufen ca. 30mm in den Laibungsputz.

Die Außenwand wird nach der Fensterbankmontage mit Dämmputz versehen.

Die Fensterbänke sind so auszuführen, dass sie mit der Vorderkante ca. 60 mm vor der fertig geputzten Wand enden.

Nach dem Putzen soll vom AN unterhalb der Fensterbank eine Zierleiste angebracht werden.

Maße Zierleiste ca.: 17 x 24 mm

Länge: bis ca. 1450 mm

Form siehe historischer Bestand und Anlage zum LV.

Farbe/ Material:

- Material: Kiefernholz mit stehenden Jahrringen.  
Wichtig: Es ist vom AN unbedingt darauf zu achten, dass keine Astgallen oder ausharzenden Stellen verwendet werden
- Oberfläche: Grundiert für den bauseitigen Anstrich mit Standölfarbe, Farbsystem und Farbton nach Vorgabe AG,  
Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig

Einbausituation:

- Befestigung in der jeweiligen Brüstung

Einbauort: EG - 6.OG

**8 St**

.....

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

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

09.050      **Innenfensterbank Doppelfenster, Kiefernholz, d= 30mm, inkl.  
unterseitiger Zierleiste, L 2000 mm, T bis ca. 300 mm**

Lieferung und komplette gebrauchsfertige Montage von Innenfensterbänken.  
Ausführung wie im historischen Bestand gem. der vom AG freigegebenen  
Werks- und Montageplanung.

Als Vorlage dienen die Pläne und Anlagen zum LV.

Maße Innenfensterbank:

Tiefe bis ca.: 300 mm

Stärke ca.: 30mm

Länge bis ca.: 2000 mm

Länge gemäß Aufmaß.

Die Ecken und Kanten sind entsprechend des historischen Bestandes  
auszuführen. Die Fensterbank ist vom AN seitlich und vorn leicht gerundet,  
die Kanten sind gefast auszuführen.

Seitlicher Anschluss stumpf (ausgeklinkt).

Die Fensterbänke laufen ca. 30mm in den Laibungsputz.

Die Außenwand wird nach der Fensterbankmontage mit Dämmputz  
versehen.

Die Fensterbänke sind so auszuführen, dass sie mit der Vorderkante ca. 60  
mm vor der fertig geputzten Wand enden.

Nach dem Putzen soll vom AN unterhalb der Fensterbank eine Zierleiste  
angebracht werden.

Maße Zierleiste ca.: 17 x 24 mm

Länge: bis ca. 1950 mm

Form siehe historischer Bestand und Anlage zum LV.

Farbe/ Material:

- Material: Kiefernholz mit stehenden Jahrringen.  
Wichtig: Es ist vom AN unbedingt darauf zu achten, dass keine Astgallen  
oder ausharzenden Stellen verwendet werden
- Oberfläche: Grundiert für den bauseitigen Anstrich mit Standölfarbe,  
Farbsystem und Farbton nach Vorgabe AG,  
Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig

Einbausituation:

- Befestigung in der Brüstung

Einbauort: EG - 6.OG

**9 St**

.....

Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ              | Menge   | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|-----------------|---|---------|-------------------|------------------|
| 09.060          | <p><b>Innenfensterbank Doppelfenster, Kiefernholz, d= 30mm, inkl. unterseitiger Zierleiste, L 2500 mm, T bis ca. 300 mm</b></p> <p>Lieferung und komplette gebrauchsfertige Montage von Innenfensterbänken. Ausführung wie im historischen Bestand gem. der vom AG freigegebenen Werks- und Montageplanung.</p> <p>Als Vorlage dienen die Pläne und Anlagen zum LV.</p> <p>Maße Innenfensterbank:<br/>Tiefe bis ca.: 300 mm<br/>Stärke ca.: 30mm<br/>Länge bis ca.: 2500 mm<br/>Länge gemäß Aufmaß.</p> <p>Die Ecken und Kanten sind entsprechend des historischen Bestandes auszuführen. Die Fensterbank ist vom AN seitlich und vorn leicht gerundet, die Kanten sind gefast auszuführen.<br/>Seitlicher Anschluss stumpf (ausgeklinkt).<br/>Die Fensterbänke laufen ca. 30mm in den Laibungsputz.<br/>Die Außenwand wird nach der Fensterbankmontage mit Dämmputz versehen.<br/>Die Fensterbänke sind so auszuführen, dass sie mit der Vorderkante ca. 60 mm vor der fertig geputzten Wand enden.</p> <p>Nach dem Putzen soll vom AN unterhalb der Fensterbank eine Zierleiste angebracht werden.<br/>Maße Zierleiste ca.: 17 x 24 mm<br/>Länge: bis ca. 2450 mm<br/>Form siehe historischer Bestand und Anlage zum LV.</p> <p>Farbe/ Material:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Material: Kiefernholz mit stehenden Jahrringen.<br/>Wichtig: Es ist vom AN unbedingt darauf zu achten, dass keine Astgallen oder ausharzenden Stellen verwendet werden</li><li>• Oberfläche: Grundiert für den bauseitigen Anstrich mit Standölfarbe, Farbsystem und Farbton nach Vorgabe AG,<br/>Leitfabrikat: Kreidezeit Naturfarben, allcolor oder gleichwertig</li></ul> <p>Einbausituation:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Befestigung in der Brüstung</li></ul> <p>Einbauort: EG</p> <p><b>5 St</b></p> |         |                   |                  |
| <b>Summe 09</b> | <b>Innenfensterbänke</b>  |         |                   |                  |



Projekt: Ledigenhaus - Rehhoffstraße 1 - 20459 Hamburg

LV-Bezeichnung: Tischlerarbeiten, Fenster

| OZ                      | Zusammenstellung                                  | Summe EUR |
|-------------------------|---|-----------|
| 01                      | Baustelleneinrichtung                             | .....     |
| 02                      | Abbruch und Entsorgung Fenster und Türen, Straße  | .....     |
| 03                      | Abbruch und Entsorgung Fenster und Türen, Hof     | .....     |
| 04                      | Fenster, neu, Straßenseite                        | .....     |
| 05                      | Türen und Fenster-Tür-Elemente, neu, Straßenseite | .....     |
| 06                      | Fenster, neu, Hofseite                            | .....     |
| 07                      | Türen, neu, Hofseite                              | .....     |
| 08                      | Zierfräsungen/Zierprofil                          | .....     |
| 09                      | Innenfensterbänke                                 | .....     |
| Summe Zusammenstellung: |   | .....     |
| Summe ohne Nachlass:    |   | .....     |
| Nachlass (.....%):      |   | .....     |
| Summe netto:            |   | .....     |
| zzgl. 19% MwSt:         |   | .....     |
| Summe inkl. MwSt:       |   | .....     |