

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt:	0124	Boddinstraße 59
LV:	014	Fensteraustausch

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Entsorgung	12
2.	Fensteraustausch	14
3.	Fensteraustausch TH	
-	Zusammenstellung	



Projektdaten			
Projekt: PLZ/Ort: Straße:	0124	Boddinstraße 59	
Auftraggeberdaten			
Auftraggeber: Straße: PLZ/Ort:		Covivio Hathor Berlin GmbH c/o Covivio I Essener Str.66 46047 Oberhausen	
Leistungsverzeichnis:	014	Fensteraustausch	
Angebotssumme:			EUR
zuzüglich 19,00% Mehrwe	ertsteuer:		EUR
Angebotssumme bro	utto:		EUR

Druckdatum: Seite: 2 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Fenster

1. Globale Angaben zum Bauvorhaben

Name und Anschrift des Auftraggebers: Covivio Immobilien GmbH Petersburger Straße 55 10249 Berlin

Beschreibung des Bauvorhabens:

Schwammsanierung, sowie Erneuerung sämtlicher Fensteranlagen, Eingangstüren)

4. Mitgeltende Normen und Regeln

4.1. Allgemeines

Es gelten die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen ATV DIN 18355 mit Berücksichtigung der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschl. der Änderungen entsprechender Normen und Regeln, Berichtigungen und Beiblätter.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: ?oder gleichwertig?, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

DIN 16830-2

Fensterprofile aus hochschlagzähem Polyvinylchlorid (PVC-HI), weiß; Anforderungen

DIN 16830-3

Fensterprofile aus hochschlagzähem Polyvinylchlorid (PVC-HI) - Teil 3: Profile mit beschichteten, farbigen Oberflächen; Anforderungen

DIN 18095-1

Türen; Rauchschutztüren; Begriffe und Anforderungen

DIN 18540

Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen

DIN 18542

Abdichten von Außenwandfugen mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff - Imprägnierte Fugendichtungsbänder - Anforderungen und Prüfung

DIN 18545-1

Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen; Anforderungen an Glasfalze

DIN 52270

Prüfung von Mineralwolle-Dämmstoffen - Begriffe, Lieferformen, Lieferarten

DIN EN 300

Platten aus langen, flachen, ausgerichteten Spänen (OSB) - Definitionen, Klassifizierung und Anforderungen

DIN EN 335-1

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Definition der Gebrauchsklassen - Teil 1: Allgemeines

Druckdatum: Seite: 3 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

DIN EN 335-2

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Definition der Gebrauchsklassen - Teil 2: Anwendung bei Vollholz

DIN EN 350-1

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz - Teil 1: Grundsätze für die Prüfung und Klassifikation der natürlichen Dauerhaftigkeit von Holz

DIN EN 350-2

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz - Teil 2: Leitfaden für die natürliche Dauerhaftigkeit und Tränkbarkeit von ausgewählten Holzarten von besonderer Bedeutung in Europa

DIN EN 385

Keilzinkenverbindungen im Bauholz - Leistungs- und Mindestanforderung an die Herstellung

DIN EN 438-2

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 2: Bestimmung der Eigenschaften

DIN EN 438-3

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 3: Klassifizierung und Spezifikationen für Schichtpressstoffe mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial

DIN EN 438-4

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 4: Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer

DIN EN 438-5

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 5: Klassifizierung und Spezifikationen für Schichtpressstoffe für Fußböden mit einer Dicke kleiner 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial

DIN EN 438-6

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 6: Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer

DIN EN 438-7

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 7: Kompaktplatten und HPL-Mehrschicht-Verbundplatten für Wand- und Deckenbekleidungen für Innen- und Außenanwendung

DIN EN 438-8

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 8: Klassifizierung und Spezifikationen für Design-Schichtpressstoffe

DIN EN 438-9

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 9: Klassifizierung und Spezifikationen für Schichtpressstoffe mit alternativem Kernaufbau

DIN EN 460

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz - Leitfaden für die Anforderungen an die Dauerhaftigkeit von Holz für die Anwendung in den Gefährdungsklassen

DIN FN 826

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung

DIN EN 1192

Türen - Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen

DIN EN 1522

Fenster, Türen, Abschlüsse; Durchschusshemmung

Druckdatum: Seite: 4 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

DIN EN 12207

Fenster und Türen - Luftdurchlässigkeit - Klassifizierung

DIN EN 12208

Fenster und Türen - Schlagregendichtheit - Klassifizierung

DIN EN 12210

Fenster und Türen - Widerstandsfähigkeit bei Windlast - Klassifizierung

DIN EN 14220

Holz und Holzwerkstoffe in Außenfenstern, Außentüren und Außentürzargen - Anforderungen und Spezifikationen

DIN EN 16014

Möbelbeschläge - Festigkeit und Dauerhaltbarkeit von Verschlussmechanismen

DIN EN ISO 1163-1

Kunststoffe - Weichmacherfreie Polyvinylchlorid (PVC-U)-Formmassen - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen

VDI 2719

Schalldämmung von Fenstern und deren Zusatzeinrichtungen

ift FE-06/1

Prüfung von mechanischen und stumpf geschweißten T-Verbindungen bei Kunststofffenstern Herausgeber: ift Rosenheim e.V.

ift FE-07/1

Hochwasserbeständige Fenster und Türen - Anforderungen, Prüfung, Klassifizierung Herausgeber: ift Rosenheim e.V.

ift FE-08/1

Rahmeneckverbindungen für Holzfenster Anforderung, Prüfung und Bewertung Herausgeber: ift Rosenheim e.V.

ift FE-09/1

Schweißeckverbinder; Anforderungen, Prüfungen und Bewertungen Herausgeber: ift Rosenheim e.V.

ift FE-11/1

Nutzungssicherheit an kraftbetätigten Fenstern und Fenstertüren Herausgeber: ift Rosenheim e.V.

ift FE-13/1

Eignung von Kunststofffensterprofilen Prüfung und Klassifizierung Herausgeber: ift Rosenheim e.V.

ift HO-10/1

Massive, keilgezinkte und lamellierte Profile für Holzfenster. Anforderung und Prüfung Herausgeber: ift Rosenheim e.V.

ift HO-11/1

Visuelle Beurteilung von Innentürelementen aus Holz und Holzwerkstoffen sowie anderen Materialien Herausgeber: ift Rosenheim e.V.

ift MO-01/1

Baukörperanschluss von Fenstern Teil 1 Verfahren zur Ermittlung der Gebrauchstauglichkeit von Abdichtungssystemen Herausgeber: ift Rosenheim e.V.

ift-Richtlinie

Druckdatum: Seite: 5 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Verklebungen an Holzfenstern - Teil 1: Lamellierte und in der Länge durch Keilzinkenverbindungen verbundene Profile Herausgeber: ift Rosenheim e.V.

ift-Richtlinie

Verklebungen an Holzfenstern - Teil 2: Verklebung von Rahmenverbindungen

Herausgeber: ift Rosenheim e.V.

IVD-Merkblatt Nr. 4:

Abdichten von Fugen im Hochbau mit aufzuklebenden Elastomer-Fugenbändern

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 9:

Spritzbare Dichtstoffe in der Anschlussfuge für Fenster und Außentüren

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 10:

Glasabdichtung am Holzfenster mit Dichtstoffen Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 12:

Die Überstreichbarkeit von bewegungsausgleichenden Dichtstoffen im Hochbau

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 13:

Glasabdichtung an Holz-Metall-Fensterkonstruktionen mit Dichtstoffen

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 20:

Fugenabdichtung an Holzbauteilen und Holzwerkstoffen Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

RAL-GZ 716/1

Kunststoff-Fenster - Gütesicherung

Abschnitte 1 bis 3

Technische Richtlinie Nr. 20

Leitfaden zur Montage von Fenstern und Haustüren mit Anwendungsbeispielen

Herausgeber: Institut des Glaserhandwerks für Verglasungstechnik und Fensterbau, Hadamar

VdS 2021

Baustellen

Herausgeber: VdS Schadenverhütung, Köln

VFF HM.01

Richtlinie für Holz-Metall-Fenster-Konstruktionen

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VEE HM 02

Richtlinie für Holz-Metall-Fassadenkonstruktionen

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V.

VFF HO.01

 ${\it Klassifizierung\ von\ Beschichtungen\ f\"{u}r\ Holzfenster,\ Holz-Metall-Fenster\ und\ -Außent\"{u}ren}$

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VFF HO.02

Auswahl der Holzqualität für Holzfenster und -Haustüren

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VFF HO.03

Druckdatum: Seite: 6 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Anforderungen an Beschichtungssysteme von Holzfenstern und Haustüren Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VFF HO.04

Empfehlungen zur Qualitätssicherung von Beschichtungssystemen Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VFF HO.05

Richtlinie zur visuellen Beurteilung einer fertigbehandelten Oberfläche bei Holzfenstern und -Außentüren Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VFF HO 06-1

Holzarten für den Fensterbau Teil 1: Eigenschaften, Holzartentabelle - Holzarten zur Herstellung maßhaltiger Bauteile (Fenster, Außentüren)

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V.

VFF HO.06-2

Holzarten für den Fensterbau - Teil 2: Holzarten zur Verwendung in geschützten Holzkonstruktionen Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V.

VFF HO.06-3

Holzarten für den Fensterbau - Teil 3: Holzarten für den Innenausbau als dekorative Sichtflächen für lamellierte Fensterkanteln Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V.

VFF HO.06-4

Holzarten für den Fensterbau - Teil 4: Modifizerte Hölzer Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V.

VFF HO.08

Maßnahmen zum Schutz von Fenstern und Außentüren während der Bauphase Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VEE HO 09

Runderneuerung von Kastenfenstern aus Holz

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VFF HO.10

Wetterschutzschienen an Holzfenstern

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VFF KB.01

Kraftbetätigte Fenster

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VFF KB.02

Anschluss elektrischer Bauteile im Fenster- und Fassadenbau

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VFF KU.01

Visuelle Beurteilung von Oberflächen von Kunststofffenster- und Türelementen Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

6. Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Holzwerkstoffe müssen das RAL-Umweltzeichen 76 haben.

Holz muss frei von holzzerstörenden Pilzen und Insekten sein. Es darf keine Markröhren und Querrisse aufweisen.

Druckdatum: Seite: 7 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Bei wesentlichen - von der Holzart abhängigen - Unterschieden zwischen Kern- und Splintholz soll an sichtbaren Stellen bei nicht deckenden Beschichtungen kein Splint zu sehen sein.

Pfropfen und Dübel im sichtbaren Bereich müssen von gleicher Holzart und Faserrichtung sein.

(FREIE ANGABEN)

7. Angaben zur Ausführung

7.1. Allgemeines

Vor Ausführungsbeginn hat der Auftragnehmer mit dem Auftraggeber festzulegen, wo das zu verwendende Material auf der Baustelle gelagert werden kann, um gegenseitige Störungen der am Bau beteiligten Handwerker während der Bauausführung zu vermeiden.

Vor der Durchführung von Stemm-, Bohr- und Einsetzarbeiten an Estrichen sowie geputzten Wänden und Decken sind Leitungen mit einem Suchgerät zu orten.

Malerarbeiten dürfen durch montierte Beschläge nicht erschwert werden. Dem Auftragnehmer steht es frei, Beschläge - soweit technisch möglich - erst nach Abschluss der Malerarbeiten einzubauen. Das Öffnen und Schließen von Fenstern und Türen muss jedoch möglich sein.

Säulen von Schwenkarmaufzügen dürfen nicht zwischen Balkonen oder Kragplatten eingespannt werden; beim Einspannen in Mauerwerksöffnungen sind diese vor Beschädigungen zu schützen, nach Möglichkeit sind Fensterwinkel zu verwenden.

Alle Maße sind vor der Ausführung am Bau zu überprüfen, sofern keine Detailzeichnungen mit verbindlichen Maßangaben vorliegen.

Vor Beginn der Arbeiten sind die tatsächlichen Einbauhöhen bezogen auf das gesamte Ausbausystem mit der Bauleitung abzustimmen, wenn unzulässige Toleranzen oder Änderungen des geplanten Fußbodenaufbaus festgestellt oder vermutet werden.

Bei Schleifarbeiten im Trockenverfahren sind Absauggeräte zu verwenden.

Sind Schleifen und Spachteln vorgesehen, so bleiben die Anzahl der Schleifgänge und Spachtelaufträge sowie die Wahl der richtigen Körnung dem Auftragnehmer überlassen und sind auf die vorgesehene Beschichtung einzustellen.

Elastische Fugen sind grundsätzlich zu hinterfüllen, um eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden. Als Hinterfüllung sind geschlossenzellige, nicht saugende Materialien zu verwenden.

(FREIE ANGABEN)

7.2. Fenster und Fenstertüren

Fensteranschlussfugen sind raumseitig luftdicht herzustellen.

Der Aus- und Einbau von Fenstern und Türen zum Austausch oder zur Aufarbeitung ist so aufeinander abzustimmen, dass der Witterungsschutz des Gebäudes zu jeder Zeit gewährleistet ist. Dem Auftragnehmer steht es frei, stattdessen auf seine Kosten die Öffnungen vorübergehend provisorisch zu schließen; dabei muss das Provisorium lichtdurchlässig sein. Zur Aufarbeitung hat der Auftragnehmer die Wahl, ob das auf der Baustelle oder in der Werkstatt erfolgt. Entscheidet er sich für die Werkstatt, wird der Transport nicht gesondert vergütet.

Vom Auftragnehmer sind auf Verlangen Detailzeichnungen über die Ausbildung der Fensterprofile sowie der Anschlüsse zum Bauwerk und zu den Fensterbänken vorzulegen

Elastische Dichtstoffe müssen überstreichbar sein.

Die Angaben des Systemherstellers der Kunststofffensterprofile sind bindend für die konstruktive Ausbildung und die Materialauswahl.

Druckdatum: Seite: 8 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Insbesondere sind die zusätzlichen Verstärkungen bei Veränderung der Fenstergröße zu beachten. Die Herstellerrichtlinien sind auf Verlangen vorzulegen.

Wenn im Leistungstext nichts anderes vorgegeben wird, gilt die Schallschutzklasse 2 nach VDI 2719.

(FREIE ANGABEN)

7.3. Türen

Die Öffnungsrichtung von Türen ist vor der Bestellung oder Fertigung der Türen vor Ort gemeinsam mit dem Auftraggeber oder der Bauleitung endgültig festzulegen.

Transparente Scheiben von Türblättern sind mit einem deutlich sichtbaren Klebestreifen zu markieren. Der Klebestreifen muss sich rückstandfrei entfernen lassen. Das Entfernen geschieht durch den Auftraggeber.

Nach dem Einbau der Zargen sind die Türblätter der Innentüren verpackt beim Auftragnehmer zwischenzulagern. Die Endmontage erfolgt nach Abschluss anderer Arbeiten in Abstimmung mit der Bauleitung.

Nach dem Einbau der Zargen sind die Türblätter der Innentüren verpackt auf der Baustelle in einem vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Raum zwischenzulagern. Der Auftragnehmer hat diesen Raum verschließbar zu machen. Die Endmontage erfolgt nach Abschluss anderer Arbeiten in Abstimmung mit der Bauleitung.

9. Sonstige Angaben

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

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

Folgende Ausführungszeichnungen sind der Leistungsbeschreibung im Originalmaßstab beigefügt: (FREIE ANGABEN)

Folgende Ausführungszeichnungen sind der Leistungsbeschreibung verkleinert beigefügt: (FREIE ANGABEN)

Die vom Auftragnehmer verwendeten Ausführungsunterlagen müssen den Freigabevermerk des Auftraggebers oder des Architekten tragen. Durch Übergabe neuer Unterlagen ungültig gewordene Unterlagen sind vom Auftragnehmer entsprechend zu kennzeichnen und aufzubewahren. Nicht freigegebene Unterlagen dürfen nicht verwendet werden.

Druckdatum: Seite: 9 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis

Gewerk: Gerüstbauarbeiten, Abbrucharbeiten, Fassadensanierungsarbeiten, Holzschutz- und Schwammsanierungsarbeiten, Kellerdämmungsarbeiten Stahlbauarbeiten, Zimmererarbeiten, Dachdeckerarbeiten und Elektrozellerzentralizierung.

Allgemeines:

Lage:

Die Liegenschaft befindet sich in Berlin Neuköln und wird über die Boddinstraße erschlossen.

Struktur und Nutzung:

Es handelt sich um ein Wohnhaus mit 20 Wohneinheiten. Das Baujahr wurde verkäuferseitig mit ca. 1900 angegeben.

Das Objekt besteht aus 1 Vorderhaus und 1 Seitenflügel. Die Gebäude haben ein

Kellergeschoss, ein Erdgeschoss und 4 Obergeschosse sowie ein nicht ausgebautes

Dachgeschoss. Im Objekt befinden sich 8 Balkone am Vorderhaus.

Die Einheiten werden über die in den vorgenannten Gebäuden befindlichen 2 Stück

Treppenhäuser erschlossen.

Der Zugang zum Hof erfolgt über den Hauseingang. Stellplätze sind auf dem

Grundstück nicht vorhanden, die zentrale Müllentsorgung befindet sich auf der Hoffläche.

Beschreibung der Baukonstruktionen

Es handelt sich um eine Massivbauweise. Die Geschossdecken wurden als

Holzbalkendecken, die Wände als Mauerwerkskonstruktion, die Kellergeschossdecken als Holzbalkendecken ausgeführt, im Bereich der

Hofdurchfahrt und der unterkellerte Hof als gemauerte Kappendecken, eine für den

Erstellungszeitraum übliche Konstruktion.

Das Vorderhaus hat jeweils "Berliner Dächer" erhalten. Seitenflügel und das Gartenhaus haben eine leicht geneigte Flachdachfläche sowie

Druckdatum: Seite: 10 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

hofseitige Schrägdachflächen.

Die Be- und Entlüftung des Kellergeschosses erfolgt auf natürliche Weise über Kellerlichtschächte.

Die Straßenfassaden sind mit einem getönten Glattputz versehen mit aufgestrichenen Ornamenten. Die Hoffassaden haben einen Glattputz mit Anstrich.

Fensteranlagen der Einheiten sind straßenseitig alte Holzkastendoppelfenster sowie neue Holzfenster mit Isolierverglasung, die Hof- und Seitenflügelfassade als Kunststofffenster mit Isolierverglasung.. Die Treppenhausfenster als Holzfenster mit Buntglas.

In der Liegenschaft sind 2 Treppenhäuser vorhanden. Die Treppenhauswände als Mauerwerksbau. Podeste und Stufen aus aufgesatteltem Holz auf gemauerten Läufen sowie Kappendecken.

Die Beheizung und Warmwasserbereitung der Einheiten erfolgt zentral über eine Gaszentralheizung.

Sanierungsmaßnahmen

- Putz- und Anstrichsanierung Straße inklusive Sprenglerarbeiten und Sanierung der Balkone
- 2. Putz- und Anstrichsanierung Hof inklusive Sprenglerarbeiten
- 3. Dachsanierung aller Dachflächen inklusive Sprenglerarbeiten
- 4. Treppenhaussanierung inklusive Maler,- Tischler,- und Bodenbelagsarbeiten
- 5. Dämmung Decke über KG und oberste Geschoßdecke
- 6. Zählerzentralisation ohne Erneuerung der

Wohnungunterverteilung

7. Holzschutzsanierung gemäß vorliegenden Unterlagen

Folgende baurechtliche Anforderungen werden an die jeweiligen Fenster gestellt:

- 1. 2. Rettungsweg nach § 33,37 BauOBIn:
- je Nutzungseinheit ein Fenster als 2. Rettungsweg

Lichte Breite: 0,90 mLichte Höhe: 1,20 mmax. BRH: 1,20 m

Druckdatum: Seite: 11 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

2. Treppenhausfenster nach § 35 BauOBIn:

- Lichte Breite: 0,60 m - Lichte Höhe: 0,90 m - max. BRH: 1,20 m

3. Brüstungs- und Umwehrungshöhe

Umwehrungshör n nach § 38
BauOBIn:
Absturzhöh e bis zu 12
m = mind.
0,80 m
massive
Brüstung
Absturzhöh e bis zu 12
m = mind.
0,90 m OK
Umwehrun

Absturzhöh e mehr als 12 m = mind. 0,90 m massive Brüstung Absturzhöh e mehr als 12 m = mind. 1,10 m OK Umwehrun

1. Entsorgung

1.1 DIN276 18 394

Bestandsfenster ausbauen, Holz, Kunststoff

Alle vorhandenen Fenster/Türelemente der zuvor genannten Positionen, unter Vermeidung größerer Schäden am Bauwerk, komplett ausbauen, aus dem Gebäude schaffen und nach den jeweiligen örtlichen kommunalen Vorschriften fach- und sachgerecht entsorgen.

Ein Nachweis für die sachgerechte Entsorgung ist dem AG vorzulegen.

auszubauende Elemente: Material Holz, Kunststoff Oberfläche beschichtet, lackiert

Druckdatum: Seite: 12 von 52



.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Summe 1.

	0 1-4	1 Onotor auditud			
Ordnungsz	ahl Leistungsbesch	reibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verglasung: Einfa	ach-, Isolierverglasun	g		
	Elemente: Fenst	er			
			93,000 m2		
1.2		Holz ausbauen; Bau ca. 0,80 bis 2,8 bis 20 cm	-		
			45,000 m		

Entsorgung

Druckdatum: Seite: 13 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

2. Fensteraustausch

*** Ausführungsbeschreibung 1

_

Beschreibung Fenster

Holzfenster komplett, Lieferung und Montage, wie folgt:

/

Holzfenster System IV68 o. glw

Geforderter Wert Uw 1,3

W/m²K

Statische

Vordimensionierung

Bemessungswerte

Windzone 2

Gebäudehöhe h > 18 m

Geländekategorie

Binnenland

Maximale Verformung

Stab L /200

Montage nach RAL:

- Befestigung mit Rahmendübel/Fensterba

uschraube

- Fugenfüllung zwischen

Fenster und Bauwerk mit

2 K PU-Schaum

- Bauanschluss

Abdichtung

Es gilt das Prinzip: Innen

dichter als außen

Fensterelemente inkl.

Beschlag:

Produkttyp:

Dreh-/Kipp-

Fenstergriff

Fabrikat:Ho

ppe

"Atlanta" o.

glw.

Farbe:

NC

S S 0500-

Ν

verkehrswei

ß

Gebrauchs-

Druckdatum: Seite: 14 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

Kategorie:

2

Werk und Montagepla nung Vor Fertigungsb eginn hat der AN sämtliche

für die Detailklärun g, Prüfung

und

Herstellung erforderlich

en

Zeichnunge

n,

Planungen, Nachweise,

Details, etc.

zu liefern.

Aus den

Darstellung en müssen

Konstruktio

n, Maße,

Einbau,

Befestigung

und

Bauanschlü

sse der

Bauteile

erkennbar

sein.

Grundsätzli

ch sind die

Darstellung

en in

Zeichnunge

n, Maßstab mind. 1:50

zu liefern.

Ang. Fabrikat:

.....

Druckdatum: Seite: 15 von 52

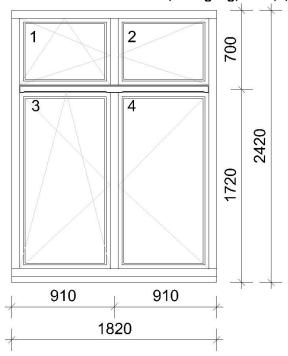


Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

2.1 DIN276_18 334 DIN276_08 334

Holzfenster, 4-flügelig, Uw 1,3, Ug 1,1, Kiefer, 1820/2420 mm



Holzfenster System IV68 o. glw

Holzfenster, vierflügelig, Stulpflügel ausgebildet , mit Falzdichtun g, profilierte Kämpfer/St ulpleiten und Wettersche nkel, nach historischen Vorlagen. Lieferung und Montage Elemente incl.

Druckdatum: Seite: 16 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

Bauanschlu

ßfuge mit

Kompriban

d außen,

schäumen,

Fensterfolie

innen

OHNE

Maler-/Beip

utz-/Fliesen

arbeiten

4-Tlg.

Element

Farbe: wei

ß, NCS S

0500-N

Oberfläche:

endbeschic

htet

Fensterban

k: Ble

ch

Beschlag:2 x

Dreh links

Stulp, 2 x

Dreh-Kipp

rechts

Windlast

Klasse:

2

Verglasung:

Wärmesch

utzverglasu

ng, 4 x ISO-

Glas

4/1

6/4

Ug: 1,1

W/(m²K)

U-Wert: 1,3

W/m²K

g-Wert: 62

%

Lichtdurchlä

ssigkeit:76

%

Schallschut

zklasse:III

35 dB

Rahmendic

ke: 70

mm

Druckdatum: Seite: 17 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

Einbauort:H

offassade

SF

Holzart: Kief

er

Format: 182

0/2420 mm

Wettersche nkkel: WS

F 30 / 35

mm, in

Kiefer

Kieler

Kämpfer/St ulpleiten:na

ch

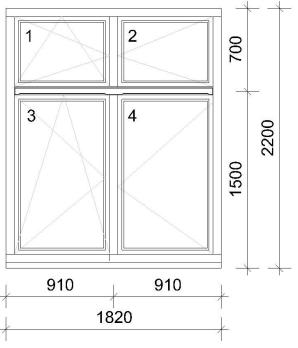
historische

m Vorbild

2,000 St

2.2 DIN276_18 334 DIN276_08 334

Holzfenster, 4-flügelig, Uw 1.3, Ug 1,1, Kiefer, 1820/2200 mm



Holzfenster System IV68 o. glw

Druckdatum: Seite: 18 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

Holzfenster,

vierflügelig,

als

Stulpflügel

ausgebildet

, mit

Falzdichtun

g, profilierte

Kämpfer/St

ulpleiten

und

Wettersche

nkel, nach

historischen

Vorlagen.

Lieferung

und

Montage

Elemente

incl.

Bauanschlu

ßfuge mit

Kompriban

d außen,

schäumen,

Fensterfolie

innen

OHNE

Maler-/Beip

utz-/Fliesen

arbeiten

4-Tlg.

Element

Farbe: wei

ß, NCS S

0500-N

Oberfläche:

endbeschic

htet

Fensterban

k: Ble

ch

Beschlag:2 x

Dreh links

Stulp, 2 x

Dreh-Kipp

rechts

Windlast

Klasse:

2

Verglasung:

Druckdatum: Seite: 19 von 52



Projekt: 0124 **Boddinstraße 59** LV: 014 **Fensteraustausch**

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

> Wärmesch utzverglasu ng, 4 x ISO-

Glas

4/1

6/4

Ug: 1,1

 $W/(m^2K)$

U-Wert: 1,3

W/m²K

g-Wert: 62

Lichtdurchl

ässigkeit:76

Schallschut

zklasse:III

35 dB

Rahmendic

ke: 70

mm

Einbauort:H

offassade

Holzart: Kief

Format: 182

0/2200 mm

Wettersche

nkkel: WS F 30 / 35

mm, in

Kiefer

Kämpfer/St

ulpleiten:na

ch

historische

m Vorbild

3,000 St

Seite: 20 von 52 Druckdatum:

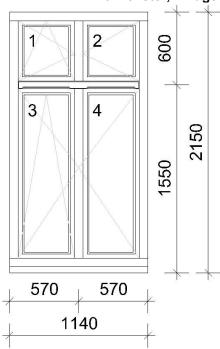


Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

2.3 DIN276_18 334 DIN276_08 334

Holzfenster, 4-flügelig, Uw 1,3, Ug 1,1, Kiefer, 1140/2150 mm



Holzfenster System IV68 o. glw

Holzfenster, vierflügelig, als Stulpflügel ausgebildet , mit Falzdichtun g, profilierte Kämpfer/St ulpleiten und Wettersche nkel, nach historischen Vorlagen. Lieferung und Montage Elemente incl.

Druckdatum: Seite: 21 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

Bauanschlu

ßfuge mit

Kompriban

d außen,

schäumen,

Fensterfolie

innen

OHNE

Maler-/Beip

utz-/Fliesen

arbeiten

4-Tlg.

Element

Farbe: wei

ß, NCS S

0500-N

Oberfläche:

endbeschic

htet

Fensterban

Ble

k:

ch

Beschlag:2 x

Dreh links

Stulp, 2 x

Dreh-Kipp

rechts

Windlast

Klasse:

2

Verglasung:

Wärmesch

utzverglasu

ng, 4 x ISO-

Glas

4/1

6/4

Ug: 1,1

W/(m²K)

U-Wert: 1,3

W/m²K

g-Wert: 62

%

Lichtdurchlä

ssigkeit:76

%

Schallschut

zklasse:III

35 dB

Rahmendic

ke: 70

mm

Druckdatum: Seite: 22 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		in EUR	in EUR

Einbauort:H

offassade

SF

Holzart: Kief

er

Format: 114 0/2150 mm

Wettersche

nkkel: WS

F 30 / 35

mm, in

Kiefer

Kieler Kämpfer/St

ulpleiten:na

ch

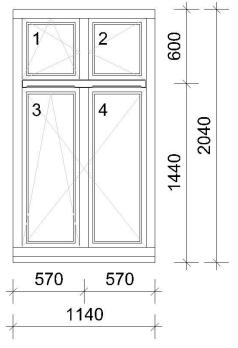
historische

m Vorbild

4,000 St

2.4 DIN276_18 334 DIN276_08 334

Holzfenster, 4-flügelig, Uw 1.3, Ug 1,1, Kiefer, 1140/2040 mm



Holzfenster System IV68 o. glw

Druckdatum: Seite: 23 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

Holzfenster,

vierflügelig,

als

Stulpflügel

ausgebildet

, mit

Falzdichtun

g, profilierte

Kämpfer/St

ulpleiten

und

Wettersche

nkel, nach

historischen

Vorlagen.

Lieferung

und

Montage

Elemente

incl.

Bauanschlu

ßfuge mit

Kompriban

d außen,

schäumen,

Fensterfolie

innen

OHNE

Maler-/Beip

utz-/Fliesen

arbeiten

4-Tlg.

Element

Farbe: wei

ß, NCS S

0500-N

Oberfläche:

endbeschic

htet

Fensterban

k:

ch

Beschlag:2 x

Ble

Dreh links

Stulp, 2 x

Dreh-Kipp

rechts

Windlast Klasse:

N

Verglasung:

Wärmesch

Druckdatum: Seite: 24 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

utzverglasu ng, 4 x ISO-Glas 4/1 6/4 Ug: 1,1 $\overline{W/(m^2K)}$ U-Wert: 1,3 W/m^2K g-Wert: 62 Lichtdurchl ässigkeit:76 Schallschut zklasse:III 35 dB Rahmendic 70 ke: mm Einbauort:H offassade Holzart: Kief er Format: 114 0/2040 mm Kämpfer/St ulpleiten:na ch historische m Vorbild

4,000 St

Druckdatum: Seite: 25 von 52

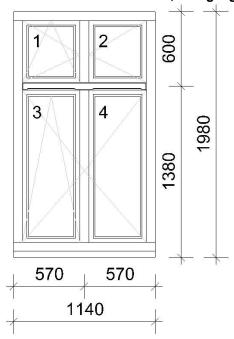


Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

2.5 DIN276_18 334 DIN276_08 334

Holzfenster, 4-flügelig, Uw 1,3, Ug 1,1, Kiefer, 1140/1980 mm



Holzfenster System IV68 o. glw

Holzfenster, vierflügelig, als Stulpflügel ausgebildet , mit Falzdichtun g, profilierte Kämpfer/St ulpleiten und Wettersche nkel, nach historischen Vorlagen. Lieferung und Montage Elemente incl.

Bauanschlu

Druckdatum: Seite: 26 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

ßfuge mit

Kompriban

d außen,

schäumen,

Fensterfolie

innen

OHNE

Maler-/Beip

utz-/Fliesen

arbeiten

4-Tlg.

Element

Farbe: wei

ß, NCS S

0500-N

Oberfläche:

endbeschic

htet

Fensterban

k: Ble

ch

Beschlag:2 x

Dreh links

Stulp, 2 x

Dreh-Kipp

rechts

Windlast

Klasse:

2

Verglasung:

Wärmesch

utzverglasu

ng, 4 x ISO-

Glas

4/1

6/4

Ug: 1,1

W/(m²K)

U-Wert: 1,3

 W/m^2K

g-Wert: 62

%

Lichtdurchlä

ssigkeit:76

%

Schallschut

zklasse:III

35 dB

Rahmendic

ke: 70

mm

Einbauort:H

Druckdatum: Seite: 27 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

offassade

SF

Holzart: Kief

er

Format: 114 0/1980 mm Wettersche nkkel: WS F 30 / 35 mm, in Kiefer Kämpfer/St ulpleiten:na ch

historische m Vorbild

12,000 St

2.6 Zulage profilierter Kämpfer



Zulage zur Vorposition fur die Ausbildung von Kämpferpro filen aus Holz, nach historischen Vorgaben, gemäß Ansicht.

Druckdatum: Seite: 28 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

Länge: ca. 179 - 223

cm

Farbe: wei ß, NCS S 0500-N Oberfläche: endbeschic htet

Holzart: Kief

er

25,000 St

2.7 Zulage profilierte Stulp



Vorposition fur die Ausbildung von Stulpleisten aus Holz, nach historischen Vorgaben, gemäß Ansicht

Zulage zur

Länge: 96 -164 cm Farbe: wei ß, NCS S 0500-N Oberfläche:

Druckdatum: Seite: 29 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibu	ung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	endbeschic htet Holzart: Kief er					
			25,000	St		
2.8	*** Bedarfsposition ohne GB DIN276_08 334 Fensteroliven, abschließbar Fensteroliven, HOPPE-Aluminium-Dreh-/Kipp-Fenstergriff mit Druckknopf, selbstsperrend					
	Produkttyp: Ausführung: Form: Material: Farbe: Vierkantmaß: Stift vorstehend: Nockendurchmesser: Rastung:	Dreh-/Kipp-Fen Mit Druckknopf Rosettenform Aluminium F9010 reinwe 7 mm 35 mm 10 mm 90°	rund (abgeru	undet)		
	Angeb. Fabrikat:					
			50,000	St		Nur EinhPr.
2.9	DIN276_08 334 Fensteroliven Fensteroliven, abschließbar HOPPE-Aluminium-Dreh-/Kipp-Fenstergriff mit Druckknopf, selbstsperrend					
	Produkttyp: Ausführung: Form: Material: Farbe: Vierkantmaß: Stift vorstehend: Nockendurchmesser: Rastung:	Dreh-/Kipp-Fen Secustik Rosettenform Aluminium F9010 reinwe 7 mm 35 mm 10 mm 90°	rund (abgeru	undet)		
	Angeb. Fabrikat:					
			50,000	St		

Druckdatum: Seite: 30 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung **Einheitspreis** Menge ME Gesamtbetrag in EUR in EUR 2.10 DIN276 08 336 **Anputzarbeiten** Anputzarbeiten an Laibungen, Fensterbänke und Stirnseiten umlaufend mit geeigneten Material herstellen. 189,000 m 2.11 DIN276 08 334 Fensterbank innen Innenfensterbank bestehend aus aus Hochdruck-Spanholzformteil E 1, baufeuchtebeständig, als Trägermaterial, mit Oberfläche aus mehrlagigen Melaminharz-Beschichtung, unlösbar mit Materialkern verschmolzen. Die Montage der Innenfensterbänke ist gemäß der Montageanleitung und den Verlegeanleitungen der Hersteller von Zubehör-Materialien durchzuführen, Befestigung auf Mauerwerk oder Beton. Farbe: weiß o. nach Wahl des AG Plattendicke: ca. 20 mm Breite: ca. 200 mm Einzellänge: 1114 - 1820 mm Anschluss: mit Ausklinkungen Abschlusskante: kunststoffbeschichtet Fabrikat: Werzalit compact o. glw. Ang. Fabrikat:.... 45,000 m 2.12 DIN276 08 334 Fensterfalzlüfter Fensterfalzlüfter System REGEL-air® oder Gleichwertig als Zulage zur Fensterposition liefern und entsprechend den Verarbeiterrichtlinien einbauen. 1 Satz REGEL-air® bestehend aus 2 Fensterfalzlüfter Angebotenes Fabrikat:

2.13 *** Bedarfsposition ohne GB

Abdichtungsfolie außen unten

Abdichtungsfolie außen unten schlagregendicht- ___ 150mm breit Ausführung mit Hanno FA-D Fensterfolie

Außen, oder gleichwertig, zur

Abdichtung horizontaler und vertikaler

Druckdatum: Seite: 31 von 52

50,000 St

.....



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME **Einheitspreis** Gesamtbetrag in EUR in EUR Fugen zwischen Fenster und Baukörper. Die Verarbeitung erfolgt nach den Richtlinien des Herstellers. Liefern und einbauen 189,000 m Nur Einh.-Pr. 2.14 Abdichtungsfolie innen unten Abdichtungsfolie innen unten,50mm breit Ausführung Hanno FI-D Fensterfolie innen, oder gleichwertig, zur Abdichtung horizontaler und vertikaler Fugen zwischen Fenster und Baukörper. Die Verarbeitung erfolgt nach den Richtlinien des Herstellers. Liefern und einbauen 189,000 m

Summe 2. Fensteraustausch

Druckdatum: Seite: 32 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

3. Fensteraustausch TH

*** Ausführungsbeschreibung 2

_

Beschreibung Fenster

Holzfenster komplett, Lieferung und Montage, wie folgt:

/

Holzfenster System IV68 o. glw

Geforderter Wert Uw 1,3

W/m²K

Statische

Vordimensionierung

Bemessungswerte

Windzone 2

Gebäudehöhe h > 18 m

Geländekategorie

Binnenland

Maximale Verformung

Stab L /200

Montage nach RAL:

- Befestigung mit Rahmendübel/Fensterba

uschraube

- Fugenfüllung zwischen

Fenster und Bauwerk mit

2 K PU-Schaum

- Bauanschluss

Abdichtung

Es gilt das Prinzip: Innen

dichter als außen

Fensterelemente inkl.

Beschlag:

Produkttyp:

Dreh-/Kipp-

Fenstergriff

Fabrikat:Ho

ppe

"Atlanta" o.

glw.

Farbe:

NC

S S 0500-

Ν

verkehrswei

ß

Gebrauchs-

Druckdatum: Seite: 33 von 52



Projekt: 0124 **Boddinstraße 59** LV: 014 **Fensteraustausch**

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

Kategorie:

2

Werk und Montagepla nung Vor Fertigungsb eginn hat der AN

sämtliche für die Detailklärun g, Prüfung

und

Herstellung erforderlich

Zeichnunge

Planungen, Nachweise,

Details, etc.

zu liefern.

Aus den

Darstellung

en müssen Konstruktio

n, Maße,

Einbau,

Befestigung

und

Bauanschlü

sse der

Bauteile

erkennbar

sein.

Grundsätzli

ch sind die

Darstellung

en in

Zeichnunge n, Maßstab

mind. 1:50 zu liefern.

Ang. Fabrikat:

.....

Seite: 34 von 52 Druckdatum:

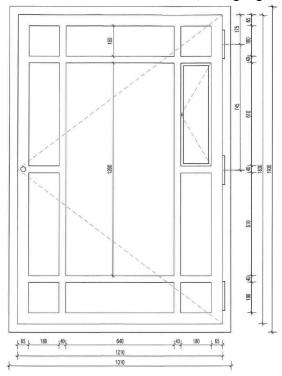


Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

3.1 DIN276_18 334 DIN276_08 334

Holzfenster, TH, 1-flügelig, Uw 1,3, Ug 1,1, Kiefer, 1310/1980 mm



integriertes Flügelelement öffenbar

Holzfenster System IV68 o. glw Holzfenster Treppenhau einflügelig, mit glasteilende n Sprossen und Wettersche nkel, inkl. integriertes Flügelelem ent öffenbar, nach historischen Vorlagen. Gemäß

Druckdatum: Seite: 35 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

Bestandserf

assung

Holzbauteil

e.

Lieferung

und

Montage

Elemente

incl.

Bauanschlu

ßfuge mit

Kompriban

d außen,

schäumen,

Fensterfolie

innen

OHNE

Maler-/Beip

utz-/Fliesen

arbeiten

1-Tlg.

Element

Farbe: wei

ß, NCS S

0500-N

Oberfläche:

endbeschic

htet

Fensterban

k:

ch

Beschlag:Dre

Ble

h rechts

Windlast

Klasse:

2

Verglasung:

Wärmesch

utzverglasu

ng aus

bru

chsicherem

Glas VSG,

4 x ISO-

Gla

s 4/16/4

Ug: 1,1

 $\overline{W/(m^2K)}$

U-Wert: 1,3

W/m²K

g-Wert: 62

%

Lichtdurchl

Druckdatum: Seite: 36 von 52

30-32



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME **Einheitspreis** Gesamtbetrag in EUR in EUR ässigkeit:76 Schallschut zklasse:III 35 dB Rahmendic ke: Sys tem IV68 (68 x 68) mm) Sprossen:4 0 x 35 mm Einbauort:H offassade SF Holzart: Kief er Format: 114 0/1980 mm Wettersche nkkel: WS F 30 / 35 mm, in Kiefer Gemäß Bestandserf assung Holzbauteil e, Seite

2,000 St

Druckdatum: Seite: 37 von 52

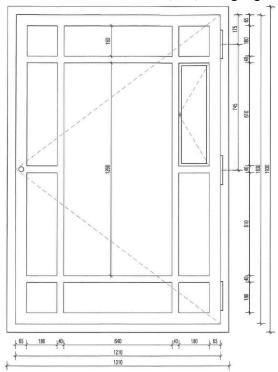


Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

3.2 DIN276_18 334 DIN276_08 334

Holzfenster, TH, 1-flügelig, Uw 1.3, Ug 1,1, Kiefer, 1310/2230 mm



integriertes Flügelelement öffenbar

Holzfenster System IV68 o. glw Holzfenster Treppenhau einflügelig, mit glasteilende n Sprossen und Wettersche nkel, inkl. integriertes Flügelelem ent öffenbar, nach historischen Vorlagen. Gemäß

Druckdatum: Seite: 38 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

Bestandserf

assung

Holzbauteil

e.

Lieferung

und

Montage

Elemente

incl.

Bauanschlu

ßfuge mit

Kompriban

d außen,

schäumen,

Fensterfolie

innen

OHNE

Maler-/Beip

utz-/Fliesen

arbeiten

1-Tlg.

Element

Farbe: wei

ß, NCS S

0500-N

Oberfläche:

endbeschic

htet

Fensterban

k:

ch

Beschlag:Dre

Ble

h rechts

Windlast

Klasse:

2

Verglasung:

Wärmesch

utzverglasu

ng aus

bru

chsicherem

Glas VSG,

4 x ISO-

Gla

s 4/16/4

Ug: 1,1

W/(m²K)

U-Wert: 1,3

W/m²K g-Wert: 62

%

Lichtdurchl

Druckdatum: Seite: 39 von 52



Projekt: 0124 **Boddinstraße 59** LV: 014 **Fensteraustausch**

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

ässigkeit:76

Schallschut

zklasse:III

35 dB

Rahmendic

ke: Sys

tem IV68

(68 x 68)

mm)

Sprossen:4

0 x 35 mm

Einbauort:H

offassade

SF

Holzart: Kief

er

Format: 131

0/2230 mm

Wettersche

nkkel: WS

F 30 / 35

mm, in

Kiefer

Oliven: Ho

ppe

"Atlanta"

Secustik

weiß. 2

ck

Sicherheits

schließblec

he je

Flü

Stü

gel

Gemäß

Bestandserf

assung

Holzbauteil

e, Seite

30-32

1,000 St

Seite: 40 von 52 Druckdatum:

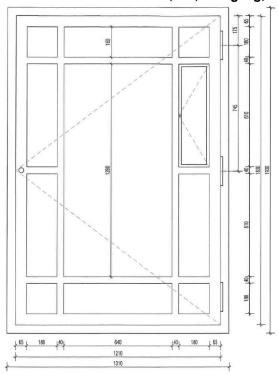


Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

3.3 DIN276_18 334 DIN276_08 334

Holzfenster, TH, 1-flügelig, Uw 1,3, Ug 1,1, Kiefer, 1310/2070 mm



integriertes Flügelelement öffenbar

Holzfenster System IV68 o. glw Holzfenster Treppenhau einflügelig, mit glasteilende n Sprossen und Wettersche nkel, inkl. integriertes Flügelelem ent öffenbar, nach historischen Vorlagen. Gemäß

Druckdatum: Seite: 41 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

Bestandserf

assung

Holzbauteil

e.

Lieferung

und

Montage

Elemente

incl.

Bauanschlu

ßfuge mit

Kompriban

d außen,

schäumen,

Fensterfolie

innen

OHNE

Maler-/Beip

utz-/Fliesen

arbeiten

1-Tlg.

Element

Farbe: wei

ß, NCS S

0500-N

Oberfläche:

endbeschic

htet

Fensterban

k:

ch

Beschlag:Dre

Ble

h rechts

Windlast

Klasse:

2

Verglasung:

Wärmesch

utzverglasu

ng aus

bru

chsicherem

Glas VSG,

4 x ISO-

Gla

s 4/16/4

Ug: 1,1

 $\overline{W/(m^2K)}$

U-Wert: 1,3

 W/m^2K

g-Wert: 62

%

Lichtdurchl

Druckdatum: Seite: 42 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		in EUR	in EUR

ässigkeit:76 Schallschut zklasse:III 35 dB Rahmendic ke: Sys tem IV68 (68 x 68) mm) Sprossen:4 0 x 35 mm Einbauort:H offassade SF Holzart: Kief er Format: 131 0/2070 mm Wettersche nkkel: WS F 30 / 35 mm, in Kiefer Oliven: Ho ppe "Atlanta" Secustik weiß. 2 Stü ck Sicherheits schließblec he je Flü gel Gemäß Bestandserf assung

Holzbauteil e, Seite 30-32

1,000 St

Druckdatum: Seite: 43 von 52

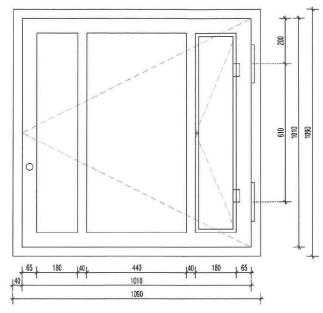


Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

3.4 DIN276_18 334 DIN276_08 334

Holzfenster, TH, 1-flügelig, Uw 1,3, Ug 1,1, Kiefer, 1090/1090 mm



integriertes Flügelelement öffenbar Bänder I=170 (Altberliner Zierkopfspitze)

> System IV68 o. glw Holzfenster Treppenhau einflügelig, glasteilende n Sprossen und Wettersche nkel, inkl. integriertes Flügelelem ent öffenbar, nach historischen Vorlagen. Gemäß Bestandserf assuna Holzbauteil

Holzfenster

Druckdatum: Seite: 44 von 52



Projekt: 0124 **Boddinstraße 59** LV: 014 **Fensteraustausch**

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

Lieferung

und

Montage

Elemente

incl.

Bauanschlu

ßfuge mit

Kompriban

d außen,

schäumen,

Fensterfolie

innen

OHNE

Maler-/Beip

utz-/Fliesen

arbeiten

1-Tlg.

Element

Farbe: wei

ß, NCS S

0500-N

Oberfläche:

endbeschic

htet

Fensterban

k: Ble

ch

Beschlag:Dre

h rechts

Windlast

Klasse:

2

Verglasung:

Wärmesch

utzverglasu

ng aus

bru

chsicherem

Glas VSG,

4 x ISO-

Gla

s 4/16/4

Ug: 1,1

 $W/(m^2K)$ U-Wert: 1,3

 W/m^2K

g-Wert: 62

%

Lichtdurchl

ässigkeit:76

Schallschut

Seite: 45 von 52 Druckdatum:



Projekt: 0124 **Boddinstraße 59** LV: 014 **Fensteraustausch**

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

> zklasse:III 35 dB Rahmendic Sys tem IV68 (68 x 68) mm) Sprossen:4 0 x 35 mm Einbauort:H offassade SF Holzart: Kief Format: 109 0/1090 mm Wettersche nkkel: WS F 30 / 35 mm, in Kiefer Oliven: Ho ppe "Atlanta" Secustik weiß. 2 Stü ck Sicherheits schließblec

he je Flü gel

Gemäß Bestandserf assung Holzbauteil e, Seite 30-32

> 1,000 St

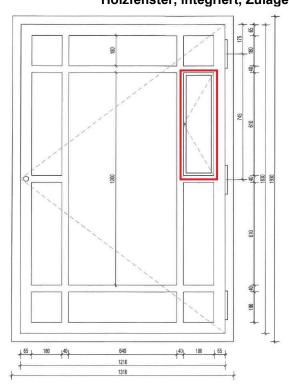
Seite: 46 von 52 Druckdatum:



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		in EUR	in EUR

3.5 DIN276_18 334 DIN276_08 334 Holzfenster, integriert, Zulage



Zulage zur Vorposition für die Herstellung von Integriertem Flügelelem ent öffenbar, nach historischen Vorlagen. Gemäß Bestandserf assung Holzbauteil 1-Tlg. Element

Format: bis ca. 755/180

Druckdatum: Seite: 47 von 52

0124

mm

Projekt:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

LV:	014	Fensteraust	ausch		
Ordnungs	zahl Leistungsbo	eschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-					-

Boddinstraße 59

5,000 St

3.6 DIN276 08 334 Fensteroliven, abschließbar Fensteroliven, abschließbar

HOPPE-Aluminium-Dreh-/Kipp-Fenstergriff mit Druckknopf,

selbstsperrend

Dreh-Fenstergriff Produkttyp: Ausführung: Mit Druckknopf

Rosettenform rund (abgerundet) Form:

Material: Aluminium Farbe: F9010 reinweiß

Vierkantmaß: 7 mm 35 mm Stift vorstehend: Nockendurchmesser: 10 mm 90° Rastung:

Angeb. Fabrikat:

5,000 St

3.7 DIN276_08 336

Anputzarbeiten

Anputzarbeiten an Laibungen, Fensterbänke und Stirnseiten

umlaufend mit geeigneten Material herstellen.

52,000 m

Seite: 48 von 52 Druckdatum:



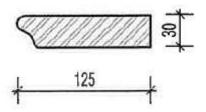
Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

3.8 DIN276 08 334

Fensterbank TH, innen, Kiefer

Fensterbank Profil



b= ca.1330

5x Stück insgesamt

Massivholz-Innfensterbank aus robustem und langlebigen Kiefernholz, profiliert, Gemäß Bestandserfass ung Holzbauteile, Seite 30. Die Montage der Innenfensterbä nke ist gemäß der Montageanleitu ng und den Verlegeanleitun gen der Hersteller von Zubehör-Materialien durchzuführen, Befestigung auf Mauerwerk

oder Beton.

Druckdatum: Seite: 49 von 52



Projekt: 0124 Boddinstraße 59 LV: 014 Fensteraustausch

	1 chaterauatauaci	•			
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge N	ИE	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	5 Stück				
	insgesamt				
	Farbe : weiß,				
	NCS S 0500-				
	N				
	Plattendicke :				
	ca. 30 mm				
	Breite : ca. 200				
	mm				
	Einzellänge : ca. 1330 mm				
	Anschluss: mit				
	Ausklinkungen				
	Abschlusskante				
	: kunststoffbesch				
	ichtet				
	Fabrikat :				
	Werzalit				
	compact o. glw.				
	Ang.				
	Fabrikat:				
		9,000	m		
3.9	*** Bedarfsposition ohne GB				
	DIN276_08 334				
	Fensterfalzlüfter				
	Fensterfalzlüfter				
	System REGEL-air® oder Gleichwertig				
	als Zulage zur Fensterposition liefern und Verarbeiterrichtlinien einbauen.	entspreche	ena a	en	
	1 Satz REGEL-air®				
	bestehend aus 2 Fensterfalzlüfter				
	Angebotenes Fabrikat:				
		40.000	C1		Non-Eigh De
		10,000	Sī		Nur EinhPr.
3.10	*** Bedarfsposition ohne GB				
	Abdichtungsfolie außen unten				
	Abdichtungsfolie außen unten -				
	schlagregendicht 150mm breit				
	Ausführung mit Hanno FA-D Fensterfolie				
	Außen, oder gleichwertig, zur				
	Abdichtung horizontaler und vertikaler				
	Fugen zwischen Fenster und Baukörper.				

Druckdatum: Seite: 50 von 52



Projekt:	0124	Boddinstraße 59
LV:	014	Fensteraustausch

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung		Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Verarbeitung erfolgt nach den Richtlinien des Herstellers. Liefern und einbauen			
		52,000 m		Nur EinhPr.
3.11	Abdichtungsfolie innen unten Abdichtungsfolie innen unten,50mm breit Ausführung Hanno FI-D Fensterfolie innen, oder gleichwertig, zur Abdichtung horizontaler und vertikaler Fugen zwischen Fenster und Baukörper. Die Verarbeitung erfolgt nach den Richtlinien des Herstellers. Liefern und einbauen			
		52,000 m		

Druckdatum: Seite: 51 von 52

0124

Projekt:



..... EUR

..... EUR

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Boddinstraße 59

LV:	014	Fensteraustausch	
Ordnungszahl Leistungsbeschreibung			Betrag in EUR
LV	014		
1.	Entsorgung		
2.	Fensteraustausc	h	
3. Fensteraustau		h TH	
	Summe LV	014 Fensteraustausch	
	Zuzüglich der ge	setzlichen Mehrwertsteuer aus	EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 52

in Höhe von 19,00 %

Druckdatum: Seite: 52 von 52