



Projekt
CHAU / CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin

Leistungsverzeichnis
3191 / Holzfenster u. Sonnenschutz DG

Auftraggeber

Covivio Wohnen GmbH
c/o Covivio Immobilien GmbH
Lietzenburger Str. 90
10719 Berlin

Planer

IGK. Berlin mbH
Holbeinstraße 41
12203 Berlin
Deutschland

Ort der Angebotsabgabe

Covivio Immobilien GmbH
Lietzenburger Str. 90
10719 Berlin

Termine

Vergabeverfahren: Freihändige Vergabe
Datum Angebotsabgabe:
Ausführungsbeginn: 21.02.2025
Fertigstellung: 14.07.2025

Frau Berns Einkauf@covivio.immo

Bieter

Name:
Straße:
PLZ / Ort:
Land:
Ansprechpartner:

Angebot

Leistungsverzeichnis (Netto): €
zuzügl. 19,00% MwSt.: €
zuzügl. 0,000% MwSt. (PST): €
Leistungsverzeichnis (Brutto): €

.....
(Ort)

.....
(Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)

Ausschreibung

Auftraggeber

Covivio Wohnen GmbH

Projekt

CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin

LV

3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



Inhaltsverzeichnis

	LEISTUNGSÜBERSICHT	3
	ALLGEMEINE PROJEKTBECHREIBUNG CHAU	3
	ALLGEMEINE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN	4
	ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN HOLZFENSTER	5
	ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN SONNENSCHUTZANLAGEN	6
01	Holzfenster	7
02	Sonnenschutz Holzfenster	17
03	Sonnenschutzlamellen	23
04	Stundenlohnarbeiten	26

Ausschreibung

Auftraggeber Covivio Wohnen GmbH
Projekt CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin
LV 3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



LEISTUNGSÜBERSICHT

Lieferung und Einbau von Holzfensterelementen, Sonnenschutz sowie Sonnenschutz Lamellen.

Art	Menge
Holzfenster	25 Stk
Sonnenschutz	25 Stk
Holzfenster	
Sonnenschutz	8 Stk
Lamellen	

ALLGEMEINE PROJEKTBECHREIBUNG CHAU

Grundstück:

Chausseestraße 7, 10115 Berlin

Projekt Kürzel: CHAU

Dachgeschoss-Ausbau

Die Bebauung Chausseestraße 7 besteht aus Vorderhaus in Blockrandbebauung, Seitenflügel und Hinterhaus, mit zwei Höfen. Der erste Hinterhof ist unterkellert und besitzt eine Kappendecke, die von ihrer Tragfähigkeit eingeschränkt ist. Das gesamte Dachgeschoss soll ausgebaut werden.



Das 5-geschossige Gebäude ist in Ziegelbauweise mit Holzbalkendecken in den Obergeschossen und einer massiven Decke über dem Kellergeschoss errichtet. Die Flachdächer besitzen eine Bedachung aus Bitumendichtbahn. Das Gebäude und der Innenhof sind

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Covivio Wohnen GmbH
Projekt CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin
LV 3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



Fortsetzung von vorheriger Seite

unterkellert, die Fassaden sind verputzt.

Das vorhandene Dach wird komplett abgetragen, wobei das neugeplante Dach die Dachneigung, die Trauf- und die Firsthöhe des Bestandsdaches beibehält. Das neue Dach erhält eine extensive Begrünung

Kennzahlen:

Wohneinheiten Bestand = 29 WE

Wohneinheiten Neu = 2 WE

Treppenhäuser = 3 Stück

Sonstiges:

Als Vorbereitung des Ausbaues ist eine Schwammsanierung und eine Balkenverstärkung erforderlich.

ALLGEMEINE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN

01 Allgemeines

Anschlüsse für Wasser, Energie und Abwasser werden durch den AG in erforderlichem Maß auf dem Baufeld zur Verfügung gestellt. Die Kosten hierfür werden über einen in der Auftragsverhandlung festzulegenden Prozentsatz von der Schlussrechnungssumme in Abzug gebracht. Die Verteilung der Medien vom Übergabepunkt (z. B. Baustromverteiler des AG) bis zum Arbeitsplatz ist Sache des AN.

WC-Einrichtungen werden zur Verfügung gestellt, Abrechnung analog obigem Absatz. Tagesunterkünfte und Magazincontainer können durch den AG gegen eine im Verhandlungsgespräch noch zu vereinbarende Monatspauschale zur Verfügung gestellt werden.

Für vom AN selbst vorgesehene Lagerflächen u.ä. besteht generelle Abstimmungspflicht mit dem AG. Der AN kann ggf. aus Platzgründen keine eigenen Tagesunterkünfte, Magazincontainer, etc. aufstellen. Parkmöglichkeiten stehen auf dem Baufeld nur begrenzt zur Verfügung.

Durch die örtliche Bauleitung werden eine Baustellenordnung und der SiGe-Plan an den AN übergeben.

02 Angaben zur Ausführung

Die Baustelle ist vor Angebotsabgabe, spätestens jedoch vor Auftragsverhandlung durch den Bieter zu besichtigen. Alle sich aus den Örtlichkeiten ergebenden Aufwendungen sind einzukalkulieren.

Bei der Abwicklung der vertraglichen Leistungen hat der AN nur Personal einzusetzen, das vorher mit den notwendigen Sicherheitsbestimmungen, wie Unfallverhütungsvorschriften etc. vertraut gemacht wurde. Die Sicherheitsbestimmungen sind bei der Durchführung der Arbeiten einzuhalten. Baustellenführungspersonal, Vorarbeiter, etc. müssen der deutschen Sprache in Wort und Schrift mächtig sein! Vor Arbeitsbeginn ist dem AG das verantwortliche Führungspersonal und alle am Bau Beteiligten schriftlich zu benennen.

Der Einheitspreis des Angebotes ist maßgebend. Das gilt auch dann, wenn das Produkt aus Mengen und Einheitspreis fehlerhaft ist (z. B. auf Grund von Rechen- oder Eingabefehler). Sämtliche Einheitspreise sind Nettopreise. Die Mehrwertsteuer ist gesondert auszuweisen.

03 Neben- und Besondere Leistungen

Mit den Einheitspreisen abgegolten sind, wenn nachstehend nicht gesondert aufgeführt, das Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelle incl. An- und Abfuhr aller für die Arbeiten erforderlichen Maschinen und Geräte, sowie alle Nebenleistungen und besonderen Leistungen, die zur restlosen Fertigstellung der Arbeiten notwendig sind.

04 Termine

Die mit der örtlichen Bauleitung abgesprochenen Zwischen- und Endtermine sind Vertragstermine und unbedingt einzuhalten. Sollten zur Einhaltung der vereinbarten Termine Überstunden erforderlich werden, erfolgt hierfür keine zusätzliche Vergütung.

05 Stundenlohnarbeiten

Arbeiten auf Nachweis dürfen nur für die gemäß Leistungsverzeichnis vorgesehene Leistung, und auf besondere Anweisung des Auftraggebers vor Arbeitsbeginn ausgeführt werden. Die Rapporte müssen arbeitstäglich zur Anerkennung vorgelegt werden. Verspätet vorgelegte Rapporte werden nicht anerkannt. Der AN verliert in diesem Fall seinen Vergütungsanspruch.

Die separat vereinbarten Stundenverrechnungssätze beinhalten sämtliche Lohnkosten, Sozialaufwendungen, Lohnnebenkosten und Allgemeine Geschäftskosten. Kosten für An- und Abfahrt, Aufsichtspersonal und Überstundenzuschläge werden nicht gesondert vergütet. Stundenlohnarbeiten werden nur angewendet, wenn auf der Grundlage der Urkalkulation kein Nachtragsangebot des AN zu

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Covivio Wohnen GmbH
Projekt CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin
LV 3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



Fortsetzung von vorheriger Seite

Stande kommt.

06 Prüfpflicht des AN

Der Bieter ist verpflichtet, die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Positionen auf Vollständigkeit, fachgerechte Ausführung und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Sollten sich hinsichtlich Verwendbarkeit zur Herstellung eines mangelfreien Werkes Bedenken gegen die Verwendung ergeben, so sind diese gegenüber dem AG so rechtzeitig geltend zu machen, dass aus hieraus resultierenden Materialwechseln keine Beeinträchtigungen an Bauablauf und -fortschritt entstehen können. Sinnvolle oder notwendig erscheinende Änderungen oder Zusätze sind mit einer entsprechenden Begründung in einem Zusatzangebot einzureichen.

07 Verwendbarkeitsnachweis

Alle - auch die ausgeschriebenen - Produkte sind im Rahmen des Verwendbarkeitsnachweis per Prüfungszeugnis, Zeichnung, technischem Datenblatt des Herstellers usw. technisch zu bemustern. Alle Abweichungen von den ausgeschriebenen Produkten sind vom Bauherrn bzw. seinen Beauftragten zu genehmigen. Die Gleichwertigkeit ist vom AN nachzuweisen. Auch gestalterische Kriterien sind in die Gleichwertigkeitsbetrachtung mit einbezogen.

08 Mitwirkungspflicht Baukoordination

Der AN hat seine Arbeiten mit den sonstigen auf der Baustelle tätigen Unternehmen in Abstimmung mit dem AG so zu koordinieren, dass ein reibungsloser Ablauf der Arbeiten gewährleistet ist.

09 Sauberkeit Arbeitsplatz

Der Arbeitsplatz ist täglich sauber (besenrein) zu verlassen. Sollte der AN dieser Verpflichtung nicht nachkommen, ist der AG berechtigt, ohne weitere Vorankündigung die Beräumung / Säuberung der Arbeitsplätze durch Dritte zu veranlassen. Die daraus entstehenden Kosten trägt der AN.

ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN HOLZFENSTER

Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich ebenso wie die technische Ausführung aus ATV:

DIN 18 355 Tischlerarbeiten
DIN 18 358 Rollladenarbeiten
DIN 18 361 Verglasungsarbeiten
sowie den anerkannten Regeln der Technik.

Ergänzend sind folgende ATV / DIN zu berücksichtigen:

ATV DIN 18 299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
ATV DIN 18 335 Stahlbauarbeiten
ATV DIN 18 336 Abdichtungsarbeiten
ATV DIN 18 357 Beschlagarbeiten
ATV DIN 18 363 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen
DIN 18040 Barrierefreies Bauen

VDI 2719
Schalldämmung von Fenstern und deren Zusatzeinrichtungen

ift FE-05/2
Einsatzempfehlungen für Fenster und Außentüren sowie sonstige
Merkblätter und Richtlinien des ift Rosenheim e.V.

Technische Richtlinien des Glaserhandwerks
Bundesinnungsverband des Glaserhandwerks, Hadamar

VFF-Merkblätter
Verband Fenster + Fassade (VFF)

DIN 16830-3
Fensterprofile aus hochschlagzähem Polyvinylchlorid (PVC-HI) - Teil 3: Profile mit beschichteten, farbigen Oberflächen;
Anforderungen

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Covivio Wohnen GmbH
Projekt CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin
LV 3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



Fortsetzung von vorheriger Seite

VFF KU.01

Visuelle Beurteilung von Oberflächen von Kunststofffenster- und Türelementen

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

ZTV zur Ausschreibung von Kunststofffenstern

Herausgeber: Fachabteilung Kunststofffenster des Verbandes der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

RAL-GZ 695 Fenster, Fassaden und Haustüren

Weiterhin gelten sämtliche europäischen und nationalen Vorschriften, Merkblätter, Stoff- und Prüfnormen usw. jeweils in ihrer aktuellen Fassung sowie die Herstellerverarbeitungsangaben, Zulassungen und Empfehlungen der jeweiligen Fachverbände.

ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN SONNENSCHUTZANLAGEN

Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich ebenso wie die technische Ausführung aus ATV:

DIN 18 358 Rollladenarbeiten sowie den anerkannten Regeln der Technik.

Ergänzend sind folgende ATV zu berücksichtigen:

DIN 18 299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art

DIN 18 335 Stahlbauarbeiten

DIN 18 336 Abdichtungsarbeiten

DIN 18 355 Tischlerarbeiten

DIN 18 357 Beschlagarbeiten

DIN 18 360 Metallbauarbeiten

DIN 18 361 Verglasungsarbeiten

DIN 18 363 Maler- und Lackierarbeiten-Beschichtungen

DIN 18 364 Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten

Technische Richtlinien

Bundesverband Rollladen + Sonnenschutz e.V.

Weiterhin gelten sämtliche europäischen und nationalen Vorschriften, Merkblätter, Stoff- und Prüfnormen usw. jeweils in ihrer aktuellen Fassung sowie die Herstellerverarbeitungsangaben, Zulassungen und Empfehlungen der jeweiligen Fachverbände.

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin
3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

01

Holzfenster

Leitbeschreibung Fenster

Nachfolgend beschriebene Holzfenster herstellen, liefern, zum Einbauort transportieren und winddicht entsprechend den geltenden Vorschriften einbauen.

Fensteranschluß:

Fensteranschluß an Rohbau gem. DIN 4108, Bbl. 2:
Fuge mit Dämmstoff ausgefüllt, Fabr. Illbruck JF100 o. Wahl AG
innen luftdicht, außen schlagregendicht und diffusionsoffen
innen und außen feuchtevariable Folie,
Fabr. Illbruck ME508 o. Wahl AG.

Ausführungsbeschreibung Fenster:

Material: Holzfenster Kiefer
Fensterart: Dreh-Kipp-Fenster
Verglasung: siehe Ausschreibungspositionen
Anforderungen: gemäß Detailplanung und gemäß Fensterliste (siehe Ausschreibung)
Farbe: Innen und Außen: RAL 9016, verkehrsweiß
Einbruchschutz: keine Anforderungen

Aufteilung der Fenster: siehe Fensterliste und Ausschreibung
Beschlag: Serie Hoppe Amsterdam, Edelstahl

ausgeschrieben nach: Fensterliste (2 Seiten) vom 09.05.2023
Detail: z.B. 0058, 0067

Angebotenes Fensterfabrikat:

.....
vom Bieter einzutragen

01.0010

Techn.Bearbeitung, Montageplanung, Fensterelemente

Technische Bearbeitung, Montageplanung, sowie Statik für den gesamten Umfang der Ausschreibung "Fenster".

Der Auftragnehmer hat die technische Bearbeitung für die Montagepläne, Glasstatik, Werkstatt- und Detailpläne, ergänzende statische Nachweise sowie die Montagezustände gemäß ZTV zu erbringen.

In dieser Planung muss zwingend die Umsetzung aller geforderten technischen Spezifikationen, wie z.B.

- geforderter Schallschutz (der gesamten Elemente)
- Verglasung
- Einbruchschutz
- Wärmeschutz
- Lüfterbestückung

usw. gemäß der vorliegenden Planung ersichtlich sein.

Erst nach Freigabe der jeweiligen Unterlagen durch den AG bzw. einen Verantwortlichen des AG sind die Fenster zur Produktion freigegeben.

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin
3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Die Unterlagen sind dem AG rechtzeitig zur Prüfung vorzulegen.

1,000 Psch

01.0020

B/H=1,16/2,26m, U=1,30, g=0,5, DIN links

Holzfenster gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung und wie nachfolgend beschrieben herstellen, liefern und einbauen.

Rohbauöffnung: B/H=1,16/2,26m

Brüstungshöhe: 17cm

U-Wert: 1,30W/m2K

g-Wert: 0,5

Schallschutzklasse: 3

Verglasung keine Anforderung

Aufteilung: Dreh-Kippflügel

Aufschlagrichtung: DIN links

Rahmenverbreiterungen:

- links + rechts ca. 2cm

- oben 0cm

- unten ca. 13cm

Fensternummer:

- F101

- F103

- F109

- F201

4,000 Stck

01.0030

B/H=1,16/2,26m, U=1,30, g=0,5, DIN rechts

Holzfenster gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung und wie nachfolgend beschrieben herstellen, liefern und einbauen.

Rohbauöffnung: B/H=1,16/2,26m

Brüstungshöhe: 17cm

U-Wert: 1,30W/m2K

g-Wert: 0,5

Schallschutzklasse: 3

Verglasung keine Anforderung

Aufteilung: Dreh-Kippflügel

Aufschlagrichtung: DIN rechts

Rahmenverbreiterungen:

- links + rechts ca. 2cm

- oben 0cm

- unten ca. 13cm

Fensternummer:

- F102

- F210

2,000 Stck

Ausschreibung

Auftraggeber Covivio Wohnen GmbH
Projekt CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin
LV 3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.0040	<p>B/H=1,16/2,26m, U=1,30, g=0,37, DIN links Holzfenster gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung und wie nachfolgend beschrieben herstellen, liefern und einbauen.</p> <p>Rohbauöffnung: B/H=1,16/2,26m Brüstungshöhe: 17cm U-Wert: 1,30W/m2K g-Wert: 0,37 Schallschutzklasse: 3 Verglasung keine Anforderung Aufteilung: Dreh-Kippflügel Aufschlagrichtung: DIN links</p> <p>Rahmenverbreiterungen: - links + rechts ca. 2cm - oben 0cm - unten ca. 13cm</p> <p>Fensternummer: - F202 - F203</p>	2,000 Stck	.....	.....
01.0050	<p>B/H=1,96/2,26m, U=1,30, g=0,5, DIN links Holzfenster gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung und wie nachfolgend beschrieben herstellen, liefern und einbauen.</p> <p>Rohbauöffnung: B/H=1,96/2,26m Brüstungshöhe: 17cm U-Wert: 1,30W/m2K g-Wert: 0,5 Schallschutzklasse: 3 Verglasung: keine Anforderung Aufteilung: 1 x Dreh-Kippflügel und 1 x Drehflügel Aufschlagrichtung: DIN links</p> <p>Rahmenverbreiterungen: - links + rechts ca. 2cm - oben 0cm - unten ca. 13cm</p> <p>Fensternummer: - F104</p>	1,000 Stck	.....	.....
01.0060	<p>B/H=0,96/2,26m, U=1,30, g=0,5, DIN rechts Holzfenster gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung und wie nachfolgend beschrieben herstellen, liefern und einbauen.</p> <p>Rohbauöffnung: B/H=0,96/2,26m Brüstungshöhe: 17cm U-Wert: 1,30W/m2K g-Wert: 0,5 Schallschutzklasse: 3 Verglasung keine Anforderung</p>			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin
3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Aufteilung: - 1 x Dreh-Kippflügel
Aufschlagrichtung: DIN rechts

Rahmenverbreiterungen:
- links + rechts ca. 2cm
- oben 0cm
- unten ca. 13cm

Fensternummer: - F105

1,000 Stck

01.0070

B/H=1,76/2,205m, U=1,30, g=0,5, DIN links

Holzfenster als Hebe-Schiebetür gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung und wie nachfolgend beschrieben herstellen, liefern und einbauen.

Rohbauöffnung: B/H=1,76/2,205m

Brüstungshöhe: 10cm

U-Wert: 1,30W/m2K

g-Wert: 0,5

Schallschutzklasse: 3

Verglasung VSG

Aufteilung: Hebe-Schiebetür, hälftig geteilt:

- 1 x fest verglast

- 1 x Hebe-Schiebeelement mit Kippfunktion

Aufschlagrichtung: DIN links

Rahmenverbreiterungen:

- links + rechts ca. 7,5cm

- oben 0cm

- unten ca. 3cm

Fensternummer: - F106

1,000 Stck

01.0080

B/H=1,76/2,205m, U=1,30, g=0,5, DIN rechts

Holzfenster als Hebe-Schiebetür gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung und wie nachfolgend beschrieben herstellen, liefern und einbauen.

Rohbauöffnung: B/H=1,76/2,205m

Brüstungshöhe: 10cm

U-Wert: 1,30W/m2K

g-Wert: 0,5

Schallschutzklasse: 3

Verglasung VSG

Aufteilung: Hebe-Schiebetür, hälftig geteilt:

- 1 x fest verglast

- 1 x Hebe-Schiebeelement mit Kippfunktion

Aufschlagrichtung: DIN rechts

Rahmenverbreiterungen:

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin
3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

- links + rechts ca. 7,5cm
- oben 0cm
- unten ca. 3cm

Fensternummer: - F107

1,000 Stck

01.0090

B/H=0,75/0,99m, U=1,30, g=0,5, DIN links

Holzfenster gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung und wie nachfolgend beschrieben herstellen, liefern und einbauen.

Rohbauöffnung: B/H=0,75/0,99m
Brüstungshöhe: 110cm
U-Wert: 1,30W/m2K
g-Wert: 0,5
Schallschutzklasse: 3
Verglasung keine Anforderung
Aufteilung: - 1 x Dreh-Kippflügel
Aufschlagrichtung: DIN links

Rahmenverbreiterungen:

- links + rechts ca. 2cm
- oben 0cm
- unten 0cm

Fensternummer: - F108

1,000 Stck

01.0100

B/H=3,035/2,585m, U=1,30, g=0,45, DIN links

Holzfenster als Hebe-Schiebetür gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung und wie nachfolgend beschrieben herstellen, liefern und einbauen.

Rohbauöffnung: B/H=3,305/2,585m
Brüstungshöhe: ca. 2cm
U-Wert: 1,30W/m2K
g-Wert: 0,45
Schallschutzklasse: 4
Verglasung VSG
Aufteilung: Hebe-Schiebetür, hälftig geteilt:
- 1 x fest verglast
- 1 x Hebe-Schiebeelement mit Kippfunktion
Aufschlagrichtung: DIN links

Rahmenverbreiterungen:

- links + rechts ca. 2cm
- oben ca. 3cm
- unten ca. 13cm

Fensternummer: - F110

1,000 Stck

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin
3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.0110	<p>B/H=3,51/2,585m, U=1,30, g=0,5, DIN rechts Holzfenster als Hebe-Schiebetür gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung und wie nachfolgend beschrieben herstellen, liefern und einbauen.</p> <p>Rohbauöffnung: B/H=3,305/2,585m Brüstungshöhe: ca. 2cm U-Wert: 1,30W/m2K g-Wert: 0,5 Schallschutzklasse: 4 Verglasung VSG Aufteilung: Hebe-Schiebetür, hälftig geteilt: - 1 x fest verglast - 1 x Hebe-Schiebeelement mit Kippfunktion Aufschlagrichtung: DIN rechts</p> <p>Rahmenverbreiterungen: - links + rechts ca. 2cm - oben ca. 3cm - unten ca. 13cm</p> <p>Fensternummer: - F111</p>	1,000 Stck	.....	.....
01.0120	<p>B/H=2,76/2,585m, U=1,30, g=0,5, DIN rechts Holzfenster als Hebe-Schiebetür gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung und wie nachfolgend beschrieben herstellen, liefern und einbauen.</p> <p>Rohbauöffnung: B/H=2,76/2,585m Brüstungshöhe: ca. 2cm U-Wert: 1,30W/m2K g-Wert: 0,5 Schallschutzklasse: 4 Verglasung VSG Aufteilung: Hebe-Schiebetür, hälftig geteilt: - 1 x fest verglast - 1 x Hebe-Schiebeelement mit Kippfunktion Aufschlagrichtung: DIN rechts</p> <p>Rahmenverbreiterungen: - links + rechts ca. 2cm - oben ca. 3cm - unten ca. 13cm</p> <p>Fensternummer: - F112</p>	1,000 Stck	.....	.....
01.0130	<p>B/H=1,96/2,26m, U=1,30, g=0,37, DIN links Holzfenster gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung und wie nachfolgend beschrieben herstellen, liefern und einbauen.</p> <p>Rohbauöffnung: B/H=1,96/2,26m Brüstungshöhe: 17cm</p>			

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin
3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

U-Wert: 1,30W/m2K
g-Wert: 0,37
Schallschutzklasse: 3
Verglasung keine Anforderung
Aufteilung: 1 x Dreh-Kippflügel und 1 x Drehflügel
Aufschlagrichtung: DIN links

Rahmenverbreiterungen:
- links + rechts ca. 2cm
- oben 0cm
- unten ca. 13cm

Fensternummer: - F204

1,000 Stck

01.0140

B/H=2,735/2,205m, U=1,30, g=0,5, DIN rechts
Holzfenster als Hebe-Schiebetür gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung und wie nachfolgend beschrieben herstellen, liefern und einbauen.

Rohbauöffnung: B/H=3,305/2,585m
Brüstungshöhe: 10cm
U-Wert: 1,30W/m2K
g-Wert: 0,5
Schallschutzklasse: 3
Verglasung VSG
Aufteilung: Hebe-Schiebetür, hälftig geteilt:
- 1 x fest verglast
- 1 x Hebe-Schiebeelement mit Kippfunktion
Aufschlagrichtung: DIN rechts

Rahmenverbreiterungen:
- links + rechts ca. 7,5cm
- oben 0cm
- unten ca. 3cm

Fensternummer: - F205

1,000 Stck

01.0150

B/H=1,60/2,035m, U=1,30, g=0,5
Holzfenster ohne Öffnungsfunktion (2 Stück nebeneinanderliegende Festverglasungen) gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung und wie nachfolgend beschrieben herstellen, liefern und einbauen.

Rohbauöffnung: B/H=1,60/2,035m
Brüstungshöhe: 27cm
U-Wert: 1,30W/m2K
g-Wert: 0,5
Schallschutzklasse: 3
Verglasung VSG
Aufteilung: 2 Stück nebeneinanderliegende Festverglasungen
Aufschlagrichtung: ohne

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin
3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Rahmenverbreiterungen:
- links + rechts ca. 7,5cm
- oben 0cm
- unten 0cm

Fensternummer: - F206

1,000 Stck

01.0160

B/H=1,66/2,205m, U=1,30, g=0,5, DIN rechts
Holzfenster als Hebe-Schiebetür gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung und wie nachfolgend beschrieben herstellen, liefern und einbauen.

Rohbauöffnung: B/H=1,66/2,205m
Brüstungshöhe: 10cm
U-Wert: 1,30W/m2K
g-Wert: 0,5
Schallschutzklasse: 3
Verglasung VSG
Aufteilung: Hebe-Schiebetür, hälftig geteilt:
- 1 x fest verglast
- 1 x Hebe-Schiebeelement mit Kippfunktion
Aufschlagrichtung: DIN rechts

Rahmenverbreiterungen:
- links + rechts ca. 7,5cm
- oben 0cm
- unten ca. 3cm

Fensternummer: - F207

1,000 Stck

01.0170

B/H=1,15/2,26m, U=1,30, g=0,5, DIN links
Holzfenster gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung und wie nachfolgend beschrieben herstellen, liefern und einbauen.

Rohbauöffnung: B/H=1,15/2,26m
Brüstungshöhe: 17cm
U-Wert: 1,30W/m2K
g-Wert: 0,5
Schallschutzklasse: 3
Verglasung keine Anforderung
Aufteilung: Dreh-Kippflügel
Aufschlagrichtung: DIN links

Rahmenverbreiterungen:
- links + rechts ca. 2cm
- oben 0cm
- unten ca. 13cm

Fensternummer: - F208

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin
3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

		1,000 Stck
--	--	------------	-------	-------

01.0180	<p>B/H=1,15/0,99m, U=1,30, g=0,5, DIN rechts Holzfenster gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung und wie nachfolgend beschrieben herstellen, liefern und einbauen.</p> <p>Rohbauöffnung: B/H=1,15/0,99m Brüstungshöhe: 110cm U-Wert: 1,30W/m2K g-Wert: 0,5 Schallschutzklasse: 3 Verglasung keine Anforderung Aufteilung: - 1 x Dreh-Kippflügel Aufschlagrichtung: DIN rechts</p> <p>Rahmenverbreiterungen: - links + rechts ca. 2cm - oben 0cm - unten 0cm</p> <p>Fensternummer: - F209</p>	1,000 Stck
---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------	-------

		1,000 Stck
--	--	------------	-------	-------

01.0190	<p>B/H=2,16/2,71m, U=1,30, g=0,5, DIN links Holzfenster als Hebe-Schiebetür gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung und wie nachfolgend beschrieben herstellen, liefern und einbauen.</p> <p>Rohbauöffnung: B/H=2,16/2,71m Brüstungshöhe: ca. 2cm U-Wert: 1,30W/m2K g-Wert: 0,5 Schallschutzklasse: 3 Verglasung VSG Aufteilung: Hebe-Schiebetür, hälftig geteilt: - 1 x fest verglast - 1 x Hebe-Schiebeelement mit Kippfunktion Aufschlagrichtung: DIN links</p> <p>Rahmenverbreiterungen: - links + rechts ca. 2cm - oben ca. 3cm - unten ca. 13cm</p> <p>Fensternummer: - F211 und - F213</p>			
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

		2,000 Stck
--	--	------------	-------	-------

01.0200	<p>B/H=2,66/2,71m, U=1,30, g=0,5, DIN links Holzfenster als Hebe-Schiebetür gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung und wie nachfolgend beschrieben herstellen, liefern und einbauen.</p>			
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Covivio Wohnen GmbH
Projekt CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin
LV 3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Rohbauöffnung: B/H=2,66/2,71m
Brüstungshöhe: ca. 2cm
U-Wert: 1,30W/m2K
g-Wert: 0,5
Schallschutzklasse: 3
Verglasung VSG
Aufteilung: Hebe-Schiebetür, hälftig geteilt:
- 1 x fest verglast
- 1 x Hebe-Schiebeelement mit Kippfunktion
Aufschlagrichtung: DIN links

Rahmenverbreiterungen:
- links + rechts ca. 2cm
- oben ca. 3cm
- unten ca. 13cm

Fensternummer: - F212

1,000 Stck

01.0210

Fensterfalzlüfter Regel Air FFL
Lieferung und Einbau von Fensterfalzlüftern mit automatischer
Volumenstromregelung in die zuvor beschriebenen Holzfenster
gem. Lüftungskonzept vom 12.07.2022.
Produkt: Regel Air FFL (8m³/h)

24,000 Stk

Summe 01 Holzfenster

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin
3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

02 Sonnenschutz Holzfenster

Leitbeschreibung Sonnenschutz

Ausführungsbeschreibung

Außenliegender Sonnenschutz als Senkrechtmarkise mit elektrischem Antrieb und Führungsschienen nach örtlichem Aufmaß liefern und montieren.

Hinweis:

Der Markisenkasten wird bauseits mit einem KNAUF-Aussenputzsystem belegt (siehe Details).

Ausführung:

- Warema Fenster-System-Markisen FSM mit EasyZip-Führung, Einputzblende 130x180mm, mit 40-50mm Abkantung zum Fenster

- Warema Führungsschiene easy ZIP Führung

Montage: direkt auf dem Fensterrahmen

- Oberfläche aller sichtbaren Teile: RAL 7016 pulverbeschichtet

Leistungsbestandteile

- Systemkasten
- Gewebebehang
- Führung
- Antrieb/Motor

Einbauart: Vorbau

Behang: PVC-beschichtetes Polyestergewebe

Abschlusschiene: Aluminium (RAL wie Führungsschiene)

Führung: Führungsschiene Aluminium, pulverbeschichtet in RAL 7016, mit Einlegeprofil zur Geräuschkämmung

Antrieb/Aktor: elektrisch, 230 V Rohrmotor als Wendemotor mit Endabschaltung

Rohbauöffnungsgröße: verschieden gemäß nachfolgender Positionen

Details: z.B. 0058, 0071 und weitere

02.0010

Techn.Bearbeitung, Montageplanung, Sonnenschutz

Technische Bearbeitung und Montageplanung für den gesamten Umfang der Ausschreibung "Sonnenschutz Fenster".

Der Auftragnehmer hat die technische Bearbeitung für die Montagepläne, Werkstatt- und Detailpläne zu erbringen.

In dieser Planung muss zwingend die Umsetzung aller geforderten technischen Spezifikationen usw. gemäß der vorliegenden Planung ersichtlich sein.

Erst nach Freigabe der jeweiligen Unterlagen durch den AG bzw. einen Verantwortlichen des AG sind die Sonnenschutzanlagen zur Produktion freigegeben.

Die Unterlagen sind dem AG rechtzeitig zur Prüfung vorzulegen.

1,000 Psch

.....

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin
3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
02.0020	<p>Warema-System-Markise, B/H=1,16/2,26m Warema-System-Markise gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung, Detailplanung des Architekten und wie nachfolgend beschrieben herstellen, liefern und einbauen.</p> <p>Rohbauöffnung: B/H=1,16/2,26m</p> <p>Rahmenverbreiterungen der dazugehörigen Fenster: - links + rechts ca. 2cm - oben 0cm - unten ca. 13cm</p> <p>Fensternummer: - F101 - F103 - F109 - F201 - F102 - F210 - F202 - F203</p>	8,000 Stck	.....	.....
02.0030	<p>Warema-System-Markise, B/H=1,96/2,26m Wiederholung zu OZ 02.0020, jedoch:</p> <p>Rohbauöffnung: B/H=1,96/2,26m</p> <p>Rahmenverbreiterungen der dazugehörigen Fenster: - links + rechts ca. 2cm - oben 0cm - unten ca. 13cm</p> <p>Fensternummer: - F104 und - F204</p>	1,000 Stck	.....	.....
02.0040	<p>Warema-System-Markise, B/H=0,96/2,26m Wiederholung zu OZ 02.0020, jedoch:</p> <p>Rohbauöffnung: B/H=0,96/2,26m</p> <p>Rahmenverbreiterungen der dazugehörigen Fenster: - links + rechts ca. 2cm - oben 0cm - unten ca. 13cm</p> <p>Fensternummer: - F105</p>	1,000 Stck	.....	.....

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin
3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
02.0050	Warema-System-Markise, B/H=1,76/2,05m Wiederholung zu OZ 02.0020, jedoch: Rohbauöffnung: B/H=1,76/2,05m Rahmenverbreiterungen der dazugehörigen Fenster: - links + rechts ca. 7,5cm - oben 0cm - unten ca. 3cm Fensternummer: - F106 und - F107	2,000 Stck	.....	.....
02.0060	Warema-System-Markise, B/H=0,75/0,99m Wiederholung zu OZ 02.0020, jedoch: Rohbauöffnung: B/H=0,75/0,99m Rahmenverbreiterungen der dazugehörigen Fenster: - links + rechts ca. 2cm - oben 0cm - unten 0cm Fensternummer: - F108	1,000 Stck	.....	.....
02.0070	Warema-System-Markise, B/H=3,035/2,585m Wiederholung zu OZ 02.0020, jedoch: Rohbauöffnung: B/H=3,035/2,585m Rahmenverbreiterungen der dazugehörigen Fenster: - links + rechts ca. 2cm - oben ca. 3cm - unten ca. 13cm Fensternummer: - F110	1,000 Stck	.....	.....
02.0080	Warema-System-Markise, B/H=3,51/2,585m Wiederholung zu OZ 02.0020, jedoch: Rohbauöffnung: B/H=3,51/2,585m Rahmenverbreiterungen der dazugehörigen Fenster: - links + rechts ca. 2cm - oben ca. 3cm - unten ca. 13cm Fensternummer: - F111	1,000 Stck	.....	.....

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin
3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
02.0090	<p>Warema-System-Markise, B/H=2,76/2,585m Wiederholung zu OZ 02.0020, jedoch:</p> <p>Rohbauöffnung: B/H=2,76/2,585m</p> <p>Rahmenverbreiterungen der dazugehörigen Fenster: - links + rechts ca. 2cm - oben ca. 3cm - unten ca. 13cm</p> <p>Fensternummer: - F112</p>	1,000 Stck	.....	.....
02.0100	<p>Warema-System-Markise, B/H=2,735/2,205m Wiederholung zu OZ 02.0020, jedoch:</p> <p>Rohbauöffnung: B/H=2,735/2,205m</p> <p>Rahmenverbreiterungen der dazugehörigen Fenster: - links + rechts ca. 7,5cm - oben 0cm - unten ca. 3cm</p> <p>Fensternummer: - F205</p>	1,000 Stck	.....	.....
02.0110	<p>Warema-System-Markise, B/H=1,60/2,035m Wiederholung zu OZ 02.0020, jedoch:</p> <p>Rohbauöffnung: B/H=1,60/2,035m</p> <p>Rahmenverbreiterungen der dazugehörigen Fenster: - links + rechts ca. 7,5cm - oben 0cm - unten 0cm</p> <p>Fensternummer: - F206</p>	1,000 Stck	.....	.....
02.0120	<p>Warema-System-Markise, B/H=1,66/2,205m Wiederholung zu OZ 02.0020, jedoch:</p> <p>Rohbauöffnung: B/H=1,66/2,205m</p> <p>Rahmenverbreiterungen der dazugehörigen Fenster: - links + rechts ca. 7,5cm - oben 0cm - unten ca. 3cm</p> <p>Fensternummer: - F207</p>	2,000 Stck	.....	.....

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin
3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
02.0130	<p>Warema-System-Markise, B/H=1,15/2,26m Wiederholung zu OZ 02.0020, jedoch:</p> <p>Rohbauöffnung: B/H=1,15/2,26m</p> <p>Rahmenverbreiterungen der dazugehörigen Fenster: - links + rechts ca. 2cm - oben 0cm - unten ca. 13cm</p> <p>Fensternummer: - F208</p>	1,000 Stck	.....	.....
02.0140	<p>Warema-System-Markise, B/H=1,15/0,99m Wiederholung zu OZ 02.0020, jedoch:</p> <p>Rohbauöffnung: B/H=1,15/0,99m</p> <p>Rahmenverbreiterungen der dazugehörigen Fenster: - links + rechts ca. 2cm - oben 0cm - unten 0cm</p> <p>Fensternummer: - F209</p>	1,000 Stck	.....	.....
02.0150	<p>Warema-System-Markise, B/H=2,16/2,71m Wiederholung zu OZ 02.0020, jedoch:</p> <p>Rohbauöffnung: B/H=2,16/2,71m</p> <p>Rahmenverbreiterungen der dazugehörigen Fenster: - links + rechts ca. 2cm - oben ca. 3cm - unten ca. 13cm</p> <p>Fensternummer: - F211 und - F213</p>	2,000 Stck	.....	.....
02.0160	<p>Warema-System-Markise, B/H=2,66/2,71m Wiederholung zu OZ 02.0020, jedoch:</p> <p>Rohbauöffnung: B/H=2,66/2,71m</p> <p>Rahmenverbreiterungen der dazugehörigen Fenster: - links + rechts ca. 2cm - oben ca. 3cm - unten ca. 13cm</p> <p>Fensternummer: - F212</p>	1,000 Stck	.....	.....

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin
3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
02.0170	<p>Steuerungszentrale Sonnenschutzzentrale zur Steuerung für zuvor beschriebenen elektromechanischen Sonnenschutz, mit BUS-Installation sowie mindestens 4 verschiedenen Steuerlinien.</p> <p>Leistungsbestandteil: - Steuerung und Schaltung des Sonnenschutzes getrennt nach Himmelsrichtung - Ansteuerung von Motorsteuereinheiten - Bedienteil</p> <p>Anzahl Sonnenschutzelemente: 25 Stück</p>	1,000 Stck	.....	.....
02.0180	<p>Messwertgeber Messwertgeber (Wetterstation) zum Anschluss/Ansteuerung der zuvor beschriebenen Steuerungszentrale.</p> <p>Von der Wetterstation müssen folgende Wetterdaten erfasst werden:</p> <ul style="list-style-type: none">- Windgeschwindigkeit- Windrichtung- Sonnenintensität, getrennt nach Himmelsrichtung- Niederschlag- Eis- Außentemperatur- Zeitschaltuhr <p>Einbauort: gemäß Vorgabe Planer / Bauherr</p>	1,000 Stck	.....	.....
Summe 02 Sonnenschutz Holzfenster				.....

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin
3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
03	<p>Sonnenschutzlamellen</p> <p>Leitbeschreibung Sonnenschutzlamellen Ausführungsbeschreibung des Großlamellensystems Colt Solarfin</p> <p>Das Beschattungssystem Solarfin besteht aus stranggepressten, elliptischen Aluminium-Profilen (Lamellen), inklusive aller notwendigen Befestigungsmaterialien.</p> <p>Ausführung mit festen, vertikal angeordneten Großlamellen.</p> <p>Das extrudierte Lamellenprofil wird an den Stirnseiten mit Aluminium-Enddeckeln versehen.</p> <p>Unterkonstruktionen und Trägerprofile aus korrosionsbeständigen Materialien für eine wind- und wetterfeste Ausführung der Großlamellen.</p> <p>Inklusive quer zu den Lamellen verlaufenden Hohlprofilen gemäß statischen Erfordernissen und Architektenplanung. Oberfläche: alle sichtbaren Teile pulverbeschichtet in RAL7016</p> <p>Die Befestigungsglaschen der Lamellen sind in unmittelbarer Zusammenarbeit mit der Montage des Dachrandabschlussprofils durch den Dachklempner gemäß Detail 0065 zu liefern und zu montieren. Die terminliche Abstimmung hierfür obliegt dem AN.</p> <p>Hinweis: Die nachfolgend aufgeführten Positionen sind jeweils nach der lichten Größe der rechteckigen Aussparungen oberhalb der Dachterrassen zwischen den bauseitig angebrachten Dachrandabschlussprofilen ausgeschrieben. Sämtliche, für die Verschattung notwendigen Bauteile, Befestigungsmittel usw. sind in die jeweiligen Positionen einzurechnen. Ebenfalls ist eine Rüstung nach Wahl des AN in die Einheitspreise einzurechnen.</p> <p>Montagehöhe Lamellen ca. 3,00m über OK Fertigboden.</p> <p>Detail: 0058 und 0065</p>			
03.0010	<p>Befestigungsglaschen für Sonnenschutzlamellen</p> <p>Befestigungsglaschen für Sonnenschutzlamellen zum Anschluss der "COLT Sonnenschutzlamellen Solarfin" gemäß statischen Erfordernissen liefern und montieren.</p> <p>Ausführung als komplette Leistung gemäß Architektendetail mit Abdeckrosette, Dichtungsgummi usw.</p> <p>Ausführungsort: im Bereich der Lufträume der großen Terrassen Detail: 0065</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p>..... vom Bieter einzutragen</p>	170,000 Stck	.....	.....
03.0020	<p>lichte Öffnung L/B=1,95/1,15m</p> <p>Komplette Anlage der vorbeschriebenen Sonnenschutzlamellen inkl. aller notwendigen Befestigungsmittel usw. gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung und Architektenplanung herstellen, liefern und montieren.</p>			

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin
3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

lichte Öffnungsgröße: L/B ca. 1,95/1,15m
Anzahl Lamellen: ca. 4 Stück (gem. Dachgrundriss Architekt)

Einbauort: über großer Dachterrasse straßenseitig

Angebotenes Produkt:

.....
vom Bieter einzutragen

4,000 Stck

03.0030	lichte Öffnung L/B=1,95/3,50m Wiederholung zu OZ 03.0020, jedoch: lichte Öffnungsgröße: L/B ca. 1,95/3,50m Anzahl Lamellen: ca. 14 Stück (gem. Dachgrundriss Architekt) Einbauort: über großer Dachterrasse straßenseitig	1,000 Stck
---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------	-------

03.0040	lichte Öffnung L/B=1,05/2,60m Wiederholung zu OZ 03.0020, jedoch: lichte Öffnungsgröße: L/B ca. 1,05/2,60m Anzahl Lamellen: ca. 21 Stück (gem. Dachgrundriss Architekt) Einbauort: über großer Dachterrasse zum 2. Hof (QG)	1,000 Stck
---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------	-------

03.0050	lichte Öffnung L/B=1,05/3,10m Wiederholung zu OZ 03.0020, jedoch: lichte Öffnungsgröße: L/B ca. 1,05/3,10m Anzahl Lamellen: ca. 25 Stück (gem. Dachgrundriss Architekt) Einbauort: über großer Dachterrasse zum 2. Hof (QG)	1,000 Stck
---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------	-------

03.0060	lichte Öffnung L/B=1,05/1,05m Wiederholung zu OZ 03.0020, jedoch: lichte Öffnungsgröße: L/B ca. 1,05/1,05m Anzahl Lamellen: ca. 8 Stück (gem. Dachgrundriss Architekt) Einbauort: über großer Dachterrasse zum 2. Hof (QG)	1,000 Stck
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------	-------

Ausschreibung

Auftraggeber

Covivio Wohnen GmbH

Projekt

CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin

LV

3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
	Summe 03 Sonnenschutzlamellen			.....

Ausschreibung

Auftraggeber

Covivio Wohnen GmbH

Projekt

CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin

LV

3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
04	Stundenlohnarbeiten			
04.0010	Stundensatz Vorarbeiter Arbeiten eines Vorarbeiters, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis und nur gegen vorherige Beauftragung zur Ausführung kommen.	10,000 h	.....	.....
04.0020	Stundensatz Facharbeiter Arbeiten eines Facharbeiters, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis und nur gegen vorherige Beauftragung zur Ausführung kommen.	10,000 h	.....	.....
04.0030	Stundensatz Helfer Arbeiten eines Helfers, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis und nur gegen vorherige Beauftragung zur Ausführung kommen.	10,000 h	.....	.....
	Summe 04 Stundenlohnarbeiten			.....

Ausschreibung

Auftraggeber Covivio Wohnen GmbH
Projekt CHAU - CHAU - Chausseestraße 7, 10115 Berlin
LV 3191 - Holzfenster u. Sonnenschutz DG



OZ	Zusammenstellung der LV-Gruppen Leistungsbeschreibung	Summe in €
01	Holzfenster	.....
02	Sonnenschutz Holzfenster	.....
03	Sonnenschutzlamellen	.....
04	Stundenlohnarbeiten	.....
	
	LV Summe netto €
	zuzügl. 19,00% MwSt. €
	LV Summe brutto €

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 27

.....
(Ort)

.....
(Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)