

Ausschreibung

Auftraggeber

Covivio Wohnen GmbH

Projekt

SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin

LV

3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



Inhaltsverzeichnis

	LEISTUNGSÜBERSICHT	3
	ALLGEMEINE PROJEKTBECHREIBUNG SPRENG	4
	ALLGEMEINE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN KUNSTSTOFFFENSTER	5
	ALLGEMEINE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN SONNENSCHUTZANLAGEN	6
	ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN	7
01	Kunststofffenster	9
01.01	Kellerfenster	10
01.02	Fenster ab EG	12
02	Rollläden	23
02.01	Rollläden	23
03	Stundenlohnarbeiten	26
03.01	Stundenlohnarbeiten	26

Ausschreibung

Auftraggeber Covivio Wohnen GmbH
Projekt SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin
LV 3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



LEISTUNGSÜBERSICHT

In dieser Ausschreibung sind Arbeiten für Kunststofffenster und Sonnenschutzanlagen aufgeführt. Einige Kenndaten:

<u>Abmessungen</u>	<u>Anzahl</u>
Kunststofffenster 1,00 x 0,80 m	6,0 Stk
Kunststofffenster 1,885 x 2,775 m	22,0 Stk
Kunststofffenster 2,76 x 2,775 m	18,0 Stk
Kunststofffenster 2,635 x 1,805 m	11,0 Stk
Kunststofffenster 1,885 x 1,805 m	23,0 Stk
Kunststofffenster 1,885 x 2,63 m	1,0 Stk
Kunststofffenster 1,01 x 1,805 m	24,0 Stk
Kunststofffenster 1,01 x 1,61 m	11,0 Stk
Rollladen, B/H=1,885/2,775m	22,0 Stk
Rollladen, B/H=2,76/2,775m	18,0 Stk
Rollladen, B/H=2,635/1,805m	11,0 Stk
Rollladen, B/H=1,885/1,805m	23,0 Stk
Rollladen, B/H=1,01/1,805m	24,0 Stk
Rollladen, B/H=1,885/2,635m	1,0 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber Covivio Wohnen GmbH
Projekt SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin
LV 3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



ALLGEMEINE PROJEKTBECHREIBUNG SPRENG

Grundstück:

Sprengelstraße 10, 13553 Berlin

Projekt Kürzel:

SPRENG

Neubau Wohngebäude

Geplant ist der Neubau eines Mehrfamilienhauses in Massivbauweise im Innenhof der Sprengelstraße 10 in Berlin Wedding.

Die maximalen Abmessungen des Gebäudes betragen 34,11 m x 13,16 m. Das Gebäude erhält sechs oberirdische Geschosse (EG + 1.OG bis 5. OG) und unterhalb des Erdgeschosses ist es unterkellert. Im Untergeschoss werden ausschließlich Mieterabstellräume, Fahrradabstellplätze sowie Technikräume vorhanden sein.

Insgesamt sind 29 Wohnungen geplant in der Größenordnung von 39 m² bis 83m².

Die Fassade wird mit WDVS hergestellt und das Dach wird begrünt.



Kennzahlen:

BGF: 2.694 m²

Wohnungen: 29 Stk

Treppenhaus: 1 Stk

Aufzug: 1 Stk (innenliegend)

Sonstiges:

Die vorgesehenen Bauleistungen werden entsprechend der derzeit geltenden öffentlich-rechtlichen Vorschriften, der dort geforderten bautechnischen Nachweise und nach den allgemein anerkannten Regeln der Baukunst und der Technik ausgeführt. Die Anforderungen des Brandschutzes sind einzuhalten.

Die Erschließung des Grundstückes an das vollständig ausgebaute öffentliche Straßenland im Sinne des Baugesetzbuches und des Erschließungsbeitragsgesetzes ist gesichert.

Die Dimensionierung sämtlicher Medien werden mit den Versorgungsträgern entsprechend des heutigen Standards abgestimmt und eingerichtet.

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Covivio Wohnen GmbH
Projekt SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin
LV 3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



Fortsetzung von vorheriger Seite

ALLGEMEINE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN KUNSTSTOFFFENSTER

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

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.

Ausschreibung

Auftraggeber Covivio Wohnen GmbH
Projekt SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin
LV 3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



ALLGEMEINE 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 Covivio Wohnen GmbH
Projekt SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin
LV 3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN

01 Allgemeines

Anschlüsse für Wasser und Energie 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 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 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

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Covivio Wohnen GmbH
Projekt SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin
LV 3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



Fortsetzung von vorheriger Seite

können. Sinnvolle oder notwendig erscheinende Änderungen oder Zusätze sind ggf. mit einer entsprechenden Begründung in einem Zusatzangebot einzureichen.

07 Verwendbarkeitsnachweis

Sämtliche zur Verwendung kommende 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.

Ausschreibung

Auftraggeber Covivio Wohnen GmbH
Projekt SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin
LV 3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01	<p>Kunststofffenster</p> <p>Ausführungsbeschreibung Ausführungsbeschreibung</p> <p>Kunststofffenster als komplette Elemente, inkl. Beschläge, Fensterfalzlüftung usw. herstellen, liefern und einbauen.</p> <p>Ausführung gemäß Architektenplanung (Details und Fensterliste)</p> <p>Kunststofffenster, Mehrkammerprofil, 3 Dichtungsebenen Fenstertüren Durchsturzsicher (außer Brüstungsfenster 1.OG - DG) von Innen und Aussen Rahmen: - Farbton innen RAL 9016 Verkehrsweiß - Farbton außen RAL 7016 Anthrazitgrau</p> <p>Verglasung: Isolierverglasung als VSG außer Brüstungsfenster 1.OG - DG Scheibenzwischenräume: nach Erfordernis Schallschutzklasse: 2 Rw Fenster: 32dB g-Wert: 0,50 U-Wert: 0,85 Bauwerksanschlüsse: Fenster mit Winkel befestigen, umlaufende Fugen zwischen Baukörper und Fenster mit Mineralwolle ausstopfen und dauerelastisch mit Kompriband verschließen</p> <p>Beschläge: in Anlehnung an Hoppe, Serie Amsterdam, Edelstahl Fenster- und Türbänder: Rollenbänder EV1 eloxiert Baus. Anschluss außen: WDVS Anschluss außen: schlagregendicht, diffusionsoffen Anschluss innen: dampfdicht Einbau: in Leibungen ohne Anschlag (stumpfer Anschlag) Rahmenverbreiterungen: Kunststoff-Mehrkammerprofil Uf: 1,1W/m²K, gemäß: - diverser Details (Angaben siehe jeweilige Positionen) - Fensterliste 9100</p> <p>Detailansicht: 221130_SPRENG_01_AR_5_AN_--_AN1_300_--_F 300 Nord-West-Ansicht 221130_SPRENG_01_AR_5_AN_--_AN2_310_--_F 310 Süd-Ost-Ansicht 221130_SPRENG_01_AR_5_FL_--_xx_9100_--_F Fensterliste.xlsx</p> <p>Angebotenes Fabrikat Fenster:</p> <p>..... vom Bieter einzutragen</p>			

Ausschreibung

Auftraggeber

Covivio Wohnen GmbH

Projekt

SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin

LV

3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



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

Fortsetzung von vorheriger Seite

		6,000 St
--	--	----------	-------	-------

	Summe 01.01 Kellerfenster		
--	----------------------------------	--	--	-------

Ausschreibung

Auftraggeber

Covivio Wohnen GmbH

Projekt

SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin

LV

3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.02	Fenster ab EG			
01.02.0010	Techn.Bearbeitung, Montageplanung, Fensterelemente Technische Bearbeitung, Montageplanung, sowie Statik für den gesamten Umfang der Ausschreibung "Fenster". Für jedes Element / Bauteil ist eine prüfbare Werkplanung und Berechnung zu erstellen. Sie ist innerhalb von 18 Werktagen nach Auftragserteilung 3-fach in Papierform dem Auftraggeber zur Freigabe zu übergeben. Die Klärung etwaiger Fragen mit dem Architekten ist vom AN frühzeitig und eigenständig einzuleiten. Das Vorliegen der vollständigen fehlerfreien Unterlagen ist Voraussetzung für die Produktionsfreigabe.	1,000 Psch		.....
01.02.0020	"Blower Door" Test Durchführung eines "Blower Door"-Test nach DIN 4108-7 zur Differenzdruckmessung und zum Nachweis der nach DIN geforderte Luftdichtheit der Gebäudehülle.	1,000 psch		.....
01.02.0030	KF 00_F-01 und 00_F-02, B/H=1,885/2,775m Fensterelement aus Kunststoff gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung herstellen, liefern und einbauen. Gesamtabmessungen: b/h = 1,885 x 2,775m (Rohbauöffnungsmaße) Befestigungsgrund: Beton Beschlag: Dreh-Kipp / Dreh DIN L / R Griffhöhe: max. 1,20m über OK FB Einbruchschutz: Rollladen mit Hochschiebeschutz (gesondert ausgeschrieben) Aufteilung: 2-teilig Rahmenverbreiterung: gemäß Fensterdetailplan: seitlich, unten, oben Besonderheit: - barrierefreie 2-cm Schwelle Sicherheitsverglasung gem. DIN 18008: innen und außen Fenster-Nr.: 00_F-01 und 00_F-02 Detail: 221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9136_--_F 221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9135_--_F 221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9131_--_F Einbauort: EG WHG 1, Raum 01-02 und 01-03			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber

Covivio Wohnen GmbH

Projekt

SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin

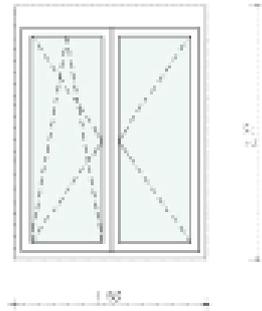
LV

3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



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

Fortsetzung von vorheriger Seite



2,000 Stck

01.02.0040

KF 00_F-06 bis 00_F-12, B/H=2,76/2,775m

Fenstertürelement aus Kunststoff gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung herstellen, liefern und einbauen.

Gesamtabmessungen: b/h = 2,76 x 2,775m (Rohbauöffnungsmaße)
Befestigungsgrund: Beton
Beschlag: Dreh-Kipp / Fest
DIN L / R 2x
DIN R / L 1x

Griffhöhe: max. 1,20m über OK FB
Einbruchschutz: Rollladen mit Hochschiebeschutz (gesondert ausgeschrieben)
Aufteilung: 2-teilig
Rahmenverbreiterung: gemäß Fensterdetailplan: seitlich, unten, oben
Besonderheit: - barrierefreie 2-cm Schwelle
Sicherheitsverglasung gem. DIN 18008: innen und außen

Fenster-Nr.: 00_F-06, 00_F-09 und 00_F-12

Detail:

221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9131_--_F
221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9139_--_F
221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9136_--_F

Einbauort: EG WHG 2, Raum 02-02
WHG 3, Raum 03-04
WHG 4, Raum 04-03

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber

Projekt

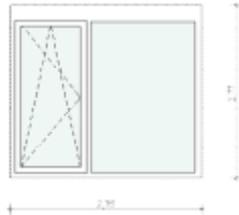
LV

Covivio Wohnen GmbH
 SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin
 3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



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

Fortsetzung von vorheriger Seite



3,000 Stck

01.02.0050

KF 00_F-03, B/H=2,635/1,805m

Fenstertürelement aus Kunststoff gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung herstellen, liefern und einbauen.

Gesamtabmessungen: b/h = 2,635 x 1,805m (Rohbauöffnungsmaße)
 Befestigungsgrund: Beton
 Beschlag: Dreh-Kipp / Dreh / Dreh
 DIN L / R / R

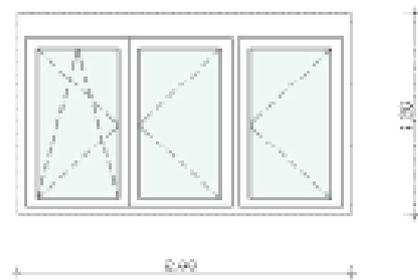
Brüstungshöhe: 0,82m Rohbaumaß
 Einbruchschutz: Rollläden mit Hochschiebeschutz (gesondert ausgeschrieben)
 Aufteilung: 3-teilig
 Rahmenverbreiterung: gemäß Fensterdetailplan: seitlich, unten, oben
 Sicherheitsverglasung gem. DIN 18008: innen und außen

Fenster-Nr.: 00_F-03

Detail:

221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9131_--_F
 221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9139_--_F
 221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9140_--_F

Einbauort: EG WHG 1, Raum 01-03



1,000 Stck

Ausschreibung

Auftraggeber

Covivio Wohnen GmbH

Projekt

SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin

LV

3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.02.0060	<p>KF 00_F-04 bis 00_F-15, B/H=1,885/1,805m Fenstertürelement aus Kunststoff gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung herstellen, liefern und einbauen.</p> <p>Gesamtabmessungen: b/h = 1,885 x 1,805m (Rohbauöffnungsmaße) Befestigungsgrund: Beton Beschlag: Dreh-Kipp / Dreh DIN L / R 1x DIN R / L 4x</p> <p>Brüstungshöhe: 0,82m Rohbaumaß Einbruchschutz: Rollladen mit Hochschiebeschutz (gesondert ausgeschrieben) Aufteilung: 2-teilig Rahmenverbreiterung: gemäß Fensterdetailplan: seitlich, unten, oben Sicherheitsverglasung gem. DIN 18008: innen und außen</p> <p>Fenster-Nr.: 00_F-04, 00_F-05, 00_F-13, 00_F-14 und 00_F-15</p> <p>Detail: 221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9131_--_F 221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9139_--_F 221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9140_--_F</p> <p>Einbauort: EG: WHG 1, Raum 01-04 WHG 2, Raum 02-04 WHG 4, Raum 04-03, 04-05, 04-06</p>	5,000 Stck	.....	.....
01.02.0070	<p>KF 00_F-07 bis 00_F-11, B/H=1,01/1,805m Fenstertürelement aus Kunststoff gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung herstellen, liefern und einbauen.</p> <p>Gesamtabmessungen: b/h = 1,01 x 1,805m (Rohbauöffnungsmaße) Befestigungsgrund: Beton Beschlag: Dreh-Kipp DIN Links 2x DIN Rechts 2x</p> <p>Brüstungshöhe: 0,82m Rohbaumaß Einbruchschutz: Rollladen mit Hochschiebeschutz (gesondert ausgeschrieben) Aufteilung: 1-teilig Rahmenverbreiterung: gemäß Fensterdetailplan: seitlich, unten, oben Sicherheitsverglasung gem. DIN 18008: innen und außen</p> <p>Fenster-Nr.: 00_F-07, 00_F-08, 00_F-10 und 00_F-11</p>			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber

Covivio Wohnen GmbH

Projekt

SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin

LV

3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



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

Fortsetzung von vorheriger Seite

Detail:

221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9131_--_F

221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9139_--_F

221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9140_--_F

Einbauort: EG: WHG 3, Raum 03-03, 03-04, 03-06



4,000 Stck

01.02.0080

KF 00_F-16, B/H=1,01/1,61m

Fenstertürelement aus Kunststoff gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung herstellen, liefern und einbauen.

Gesamtabmessungen: b/h = 1,01 x 1,61m (Rohbauöffnungsmaße)

Befestigungsgrund: Beton

Beschlag: Dreh-Kipp

DIN Rechts

Brüstungshöhe: 0,82m Rohbaumaß

ohne Rollläden

Aufteilung: 1-teilig

Rahmenverbreiterung: gemäß Fensterdetailplan: seitlich, unten, oben

Sicherheitsverglasung gem. DIN 18008: innen und außen

Fenster-Nr.: 00_F-16

Detail:

221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9141_--_F

221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9142_--_F

221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9147_--_F

Einbauort: EG: TRH

1,000 Stck

01.02.0090

KF 01_F-01 bis DG_F-16, B/H=1,885/2,775m

Fenstertürelement aus Kunststoff gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung herstellen, liefern und einbauen.

Gesamtabmessungen: b/h = 1,885 x 2,775m (Rohbauöffnungsmaße)

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber

Covivio Wohnen GmbH

Projekt

SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin

LV

3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
	<p>Fortsetzung von vorheriger Seite</p> <p>Befestigungsgrund: MW / Beton Beschlag: Dreh-Kipp / Dreh DIN L / R 10x oder 20x DIN R / L 10x</p> <p>Griffhöhe: max. 1,20m über OK FB Aufteilung: 2-teilig Rahmenverbreiterung: gemäß Fensterdetailplan: seitlich, unten, oben Besonderheit: - barrierefreie 2-cm Schwelle Sicherheitsverglasung gem. DIN 18008: innen und außen</p> <p>Fenster-Nr.: 01_F-01, 01_F-02, 01_F-16, 01_F-17, 02_F-01, 02_F-02, 02_F-16, 02_F-17, 03_F-01, 03_F-02, 03_F-16, 03_F-17, 04_F-01, 04_F-02, 04_F-16, 04_F-17, DG_F-01, DG_F-02, DG_F-15, DG_F-16</p> <p>Detail: 221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9154_--_F 221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9155_--_F 221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9131_--_F</p> <p>Einbauort: 1.OG WHG 5, Raum 05-02 und 05-03 WHG 9, Raum 09-05 und 09-06 2.OG WHG 10, Raum 10-02 und 10-03 WHG 14, Raum 14-05 und 14-06 3.OG WHG 15, Raum 15-02 und 15-03 WHG 19, Raum 19-05 und 19-06 4.OG WHG 20, Raum 20-02 und 20-03 WHG 24, Raum 24-05 und 24-06 DG WHG 25, Raum 25-02 und 25-03 WHG 29, Raum 29-05 und 29-06</p>	20,000 Stck	.....	.....
01.02.0100	<p>KF 01_F-06 bis 04_F-12, B/H=2,76/2,775m Fenstertürelement aus Kunststoff gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung herstellen, liefern und einbauen.</p> <p>Gesamtabmessungen: b/h = 2,76 x 2,775m (Rohbauöffnungsmaße) Befestigungsgrund: MW / Beton Beschlag: Dreh-Kipp / Fest DIN L / R 8x DIN R / L 4x</p> <p>Griffhöhe: max. 1,20m über OK FB Aufteilung: 2-teilig Rahmenverbreiterung: gemäß Fensterdetailplan: seitlich, unten, oben Besonderheit: - barrierefreie 2-cm Schwelle Sicherheitsverglasung gem. DIN 18008: innen und außen</p>			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber

Covivio Wohnen GmbH

Projekt

SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin

LV

3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
	Fortsetzung von vorheriger Seite			
	Fenster-Nr.: 01_F-06, 01_F-09 und 01_F-12 02_F-06, 02_F-09 und 02_F-12 03_F-06, 03_F-09 und 03_F-12 04_F-06, 04_F-09 und 04_F-12			
	Detail: 221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9154_--_F 221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9155_--_F 221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9131_--_F			
	Einbauort: 1.OG WHG 6, Raum 06-02, WHG 7, Raum 07-04, WHG 8, Raum 08-03 2.OG WHG 11, Raum 11-02, WHG 12, Raum 12-04, WHG 13, Raum 13-03 3.OG WHG 16, Raum 16-02, WHG 17, Raum 17-04, WHG 18, Raum 18-03 4.OG WHG 21, Raum 21-04, WHG 22, Raum 22-04, WHG 23, Raum 23-03			
		12,000 Stck	.....	.....
01.02.0110	KF DG_F-06 bis DG_F-12, B/H=2,76/2,775m, DG Fensterürelement aus Kunststoff gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung herstellen, liefern und einbauen.			
	Gesamtabmessungen: b/h = 2,76 x 2,775m (Rohbauöffnungsmaße) Befestigungsgrund: MW / Beton Beschlag: Dreh-Kipp / Fest DIN L / R 2x DIN R / L 1x			
	Griffhöhe: max. 1,20m über OK FB Aufteilung: 2-teilig Rahmenverbreiterung: gemäß Fensterdetailplan: seitlich, unten, oben Besonderheit: - barrierefreie 2-cm Schwelle Sicherheitsverglasung gem. DIN 18008: innen und außen			
	Fenster-Nr.: DG_F-06, DG_F-09 und DG_F-12			
	Detail: 221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9171_--_F 221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9155_--_F 221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9131_--_F			
	Einbauort: DG WHG 26, Raum 26-04, WHG 27, Raum 27-04, WHG 28, Raum 28-03			
		3,000 Stck	.....	.....

Ausschreibung

Auftraggeber

Covivio Wohnen GmbH

Projekt

SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin

LV

3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.02.0120	<p>KF DG_F-13, B/H=1,885/2,63m, DG Fenstertürelement aus Kunststoff gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung herstellen, liefern und einbauen.</p> <p>Gesamtabmessungen: b/h = 1,885 x 2,63m (Rohbauöffnungsmaße) Befestigungsgrund: MW / Beton Beschlag: Dreh-Kipp / Dreh DIN L / R</p> <p>Griffhöhe: max. 1,20m über OK FB Aufteilung: 2-teilig Rahmenverbreiterung: gemäß Fensterdetailplan: seitlich, unten, oben Sicherheitsverglasung gem. DIN 18008: innen und außen</p> <p>Fenster-Nr.: DG_F-13</p> <p>Detail: 221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9171_--_F 221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9155_--_F 221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9131_--_F</p> <p>Einbauort: DG WHG 29, Raum 29-03</p>	1,000 Stck	.....	.....
01.02.0130	<p>KF 01_F-03 bis DG_F-15, B/H=2,635/1,805m Fenstertürelement aus Kunststoff gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung herstellen, liefern und einbauen.</p> <p>Gesamtabmessungen: b/h = 2,635 x 1,805m (Rohbauöffnungsmaße) Befestigungsgrund: MW / Beton Beschlag: Dreh-Kipp / Dreh / Dreh DIN L / R / R 5x DIN R / L / L 5x</p> <p>Brüstungshöhe: 0,82m Rohbaumaß Aufteilung: 3-teilig Rahmenverbreiterung: gemäß Fensterdetailplan: seitlich, unten, oben</p> <p>Fenster-Nr.: 01_F-03, 01_F-15, 02_F-03, 02_F-15, 03_F-03, 03_F-15, 04_F-03, 04_F-15, DG_F-03, DG_F-14</p> <p>Detail: 221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9131_--_F 221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9139_--_F 221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9140_--_F</p> <p>Einbauort: 1.OG WHG 5, Raum 05-03, WHG 9, Raum 09-05 2.OG WHG 10, Raum 10-03, WHG 14, Raum 14-05 3.OG WHG 15, Raum 15-03, WHG 19, Raum 19-05</p>			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber

Covivio Wohnen GmbH

Projekt

SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin

LV

3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



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

Fortsetzung von vorheriger Seite

4.OG WHG 20, Raum 20-03, WHG 24, Raum 24-05
DG WHG 25, Raum 25-03, WHG 29, Raum 29-05

10,000 Stck

01.02.0140

KF 01_F-04 bis DG_F-05, B/H=1,885/1,805m

Fenstertürelement aus Kunststoff gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung herstellen, liefern und einbauen.

Gesamtabmessungen: b/h = 1,885 x 1,805m (Rohbauöffnungsmaße)

Befestigungsgrund: MW / Beton

Beschlag: Dreh-Kipp / Dreh

DIN L / R 9x

DIN R / L 9x

Brüstungshöhe: 0,82m Rohbaumaß

Aufteilung: 2-teilig

Rahmenverbreiterung: gemäß Fensterdetailplan: seitlich, unten, oben

Fenster-Nr.: 01_F-04, 01_F-05, 01_F-13 und 01_F-14,
02_F-04, 02_F-05, 02_F-13 und 02_F-14,
03_F-04, 03_F-05, 03_F-13 und 03_F-14,
04_F-04, 04_F-05, 04_F-13 und 04_F-14,
DG_F-04, DG_F-05.

Detail:

221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9131_--_F

221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9139_--_F

221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9140_--_F

Einbauort: 1.OG: WHG 5, Raum 05-04, WHG 6, Raum 06-04,

WHG 8, Raum 08-04, WHG 9, Raum 09-03

2.OG: WHG 10, Raum 10-04, WHG 11, Raum 11-04,

WHG 13, Raum 13-04, WHG 14, Raum 14-03

3.OG: WHG 15, Raum 15-04, WHG 16, Raum 16-04,

WHG 18, Raum 18-04, WHG 19, Raum 19-03

4.OG: WHG 20, Raum 20-04, WHG 21, Raum 21-03,

WHG 23, Raum 23-04, WHG 24, Raum 24-03

DG: WHG 25, Raum 25-04, WHG 26, Raum 26-03.

18,000 Stck

01.02.0150

KF 01_F-07 bis DG_F-11, B/H=1,01/1,805m

Fenstertürelement aus Kunststoff gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung herstellen, liefern und einbauen.

Gesamtabmessungen: b/h = 1,01 x 1,805m (Rohbauöffnungsmaße)

Befestigungsgrund: MW / Beton

Beschlag: Dreh-Kipp

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber

Covivio Wohnen GmbH

Projekt

SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin

LV

3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



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

Fortsetzung von vorheriger Seite

DIN Links 10x
DIN Rechts 10x

Brüstungshöhe: 0,82m Rohbaumaß
Aufteilung: 1-teilig
Rahmenverbreiterung: gemäß Fensterdetailplan: seitlich, unten, oben

Fenster-Nr.: 01_F-07, 01_F-08, 01_F-10 und 01_F-11
02_F-07, 02_F-08, 02_F-10 und 02_F-11
03_F-07, 03_F-08, 03_F-10 und 03_F-11
04_F-07, 04_F-08, 04_F-10 und 04_F-11
DG_F-07, DG_F-08, DG_F-10 und DG_F-11

Detail:

221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9131_--_F
221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9139_--_F
221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9140_--_F

Einbauort: 1.OG: WHG 7, Raum 07-03, 07-04, 07-06
2.OG: WHG 12, Raum 12-03, 12-04, 12-06
3.OG: WHG 17, Raum 17-03, 17-04, 17-06
4.OG: WHG 22, Raum 22-03, 22-04, 22-06
DG : WHG 27, Raum 27-03, 27-04, 27-06

20,000 Stck

01.02.0160

KF 01_F-18 bis DG_F-18, B/H=1,01/1,61m

Fenstertürelement aus Kunststoff gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung herstellen, liefern und einbauen.

Gesamtabmessungen: b/h = 1,01 x 1,61m (Rohbauöffnungsmaße)
Befestigungsgrund: MW / Beton
Beschlag: Dreh-Kipp
DIN Rechts 5x
DIN Links 5x

Brüstungshöhe: 0,82m Rohbaumaß
ohne Rollläden
Aufteilung: 1-teilig
Rahmenverbreiterung: gemäß Fensterdetailplan: seitlich, unten, oben

Fenster-Nr.: 01_F-18, 01_F-19, 02_F-18, 02_F-19,
03_F-18, 03_F-19, 04_F-18, 04_F-19,
DG_F-17, DG_F-18.

Detail:

221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9141_--_F
221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9142_--_F
221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9147_--_F

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber

Covivio Wohnen GmbH

Projekt

SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin

LV

3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
	Einbauort: 1.OG - DG : TRH			
		10,000 Stck	.....	.....
	Summe 01.02 Fenster ab EG			.....
	Summe 01 Kunststofffenster			.....

Fortsetzung von vorheriger Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Covivio Wohnen GmbH
Projekt SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin
LV 3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
02	Rollläden			
02.01	Rollläden			
02.01.0010	<p>Techn.Bearbeitung, Montageplanung Technische Bearbeitung und Montageplanung für den gesamten Umfang der Ausschreibung "Rollläden".</p> <p>Der Auftragnehmer hat die technische Bearbeitung für die Montagepläne, Werkstatt- und Detailpläne zu erbringen.</p> <p>Sie ist innerhalb von 18 Werktagen nach Auftragserteilung 3-fach in Papierform dem Auftraggeber zur Freigabe zu übergeben.</p> <p>Die Klärung etwaiger Fragen mit dem Architekten ist vom AN frühzeitig und eigenständig einzuleiten. Das Vorliegen der vollständigen fehlerfreien Unterlagen ist Voraussetzung für die Produktionsfreigabe.</p>	1,000 Psch		.....
	<p>Ausführungsbeschreibung Aufsetz-Rollladenkasten liefern und montieren, z.B. INTEG.O.P Basis QUADRO.</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none">- Revision unten- Kastenhöhe 169mm- Hochschiebeschutz im EG- Alu-Lamellen- Antrieb elektrisch- Standard-Führungsschiene 53 x 22 mm, bis max. 17 mm anputzbar <p>Farbton: Behang und Profile : Farbe 106ähnlich RAL 7016 Anthrazitgrau gemäß Detail : 221130_SPRENG_01_AR_5_DT_--_xx_9131_--_F und Fensterliste</p> <p>Ausführungsort: alle Fenster beider Fassadenseiten, vom EG bis DG, außer Brüstungsfenster TRH B/H=1,01/1,61m</p> <p>Angebotenes Fabrikat Rollladen:</p> <p>..... vom Bieter einzutragen</p>			
02.01.0020	<p>Rollladen, B/H=1,885/2,775m Rollladen gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung und nach örtlichem Aufmaß als komplette Anlage herstellen, liefern und montieren.</p>			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber

Projekt

LV

Covivio Wohnen GmbH
 SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin
 3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
<i>Fortsetzung von vorheriger Seite</i>				
	- Rollladenkasten als Aufsatzkasten - Behangwelle - Behang - Endstab mit Anschlagstopfen - Führungsschienen - Elektromotor mit mind. 2m Anschlusskabel Rohbauöffnung Fenster: B/H ca. 1,885/2,775m Anlagenhöhe: ca. Rohbauhöhe abzüglich 18,5cm Anlagenbreite: ca. wie Rohbaubreite	22,000 Stck	.....	.....
02.01.0030	Rollladen, B/H=2,76/2,775m Wiederholung zu OZ 02.01.0020, jedoch: Rohbauöffnung Fenster: B/H ca. 2,76/2,775m	18,000 Stck	.....	.....
02.01.0040	Rollladen, B/H=2,635/1,805m Wiederholung zu OZ 02.01.0020, jedoch: Rohbauöffnung Fenster: B/H ca. 2,635/1,805m	11,000 Stck	.....	.....
02.01.0050	Rollladen, B/H=1,885/1,805m Wiederholung zu OZ 02.01.0020, jedoch: Rohbauöffnung Fenster: B/H ca. 1,885/1,805m	23,000 Stck	.....	.....
02.01.0060	Rollladen, B/H=1,01/1,805m Wiederholung zu OZ 02.01.0020, jedoch: Rohbauöffnung Fenster: B/H ca. 1,01/1,805m	24,000 Stck	.....	.....
02.01.0070	Rollladen, B/H=1,885/2,635m Wiederholung zu OZ 02.01.0020, jedoch: Rohbauöffnung Fenster: B/H ca. 1,885/2,635m	1,000 Stck	.....	.....

Ausschreibung

Auftraggeber

Projekt

LV

Covivio Wohnen GmbH
 SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin
 3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
02.01.0080	Zulage Hochschiebeschutz für Behang B/H ca. 1,885/2,775m Zulage Hochschiebeschutz für Behang im EG. Rohbauöffnung: B/H ca. 1,885/2,775m	2,000 Stck	.....	.....
02.01.0090	Zulage Hochschiebeschutz für Behang B/H ca. 2,76/2,775m Zulage Hochschiebeschutz für Behang im EG. Rohbauöffnung: B/H ca. 2,76/2,775m	3,000 Stck	.....	.....
02.01.0100	Zulage Hochschiebeschutz für Behang B/H ca. 2,635/1,805m Zulage Hochschiebeschutz für Behang im EG. Rohbauöffnung: B/H ca. 2,635/1,885m	1,000 Stck	.....	.....
02.01.0110	Zulage Hochschiebeschutz für Behang B/H ca. 1,885/1,805m Zulage Hochschiebeschutz für Behang im EG. Rohbauöffnung: B/H ca. 1,885/1,805m	5,000 Stck	.....	.....
02.01.0120	Zulage Hochschiebeschutz für Behang B/H ca. 1,01/1,805m Zulage Hochschiebeschutz für Behang im EG. Rohbauöffnung: B/H ca. 1,01/1,805m	4,000 Stck	.....	.....
02.01.0130	Eventualposition ohne GB Zulage RC 2 für Rollläden im EG Zulage RC 2 für Rollläden im EG	65,000 m2	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 02.01 Rollläden				.....
Summe 02 Rollläden				.....

Ausschreibung

Auftraggeber

Covivio Wohnen GmbH

Projekt

SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin

LV

3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
03	Stundenlohnarbeiten			
03.01	Stundenlohnarbeiten			
03.01.0010	Eventualposition ohne GB Stundensatz Facharbeiter Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter Stundenlohnarbeiten müssen vor Ausführung durch die Bauleitung angeordnet werden!	1,000 h	.....	Nur Einh.-Pr.
03.01.0020	Eventualposition ohne GB Stundensatz Helfer Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer Stundenlohnarbeiten müssen vor Ausführung durch die Bauleitung angeordnet werden!	1,000 h	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 03.01 Stundenlohnarbeiten				.....
Summe 03 Stundenlohnarbeiten				.....

Ausschreibung

Auftraggeber

Covivio Wohnen GmbH

Projekt

SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin

LV

3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



OZ	Zusammenstellung der LV-Gruppen Leistungsbeschreibung	Summe in €
01.01	Kellerfenster	.....
01.02	Fenster ab EG	.....
01	Kunststofffenster	.....
02.01	Rollläden	.....
02	Rollläden	.....
03.01	Stundenlohnarbeiten	.....
03	Stundenlohnarbeiten	.....

Ausschreibung

Auftraggeber

Covivio Wohnen GmbH

Projekt

SPRENG - Sprengelstraße 10, 13553 Berlin

LV

3194 - Kunststofffenster und Sonnenschutz



OZ	Zusammenstellung der LV-Gruppen Leistungsbeschreibung	Summe in €
01	Kunststofffenster	.....
02	Rollläden	.....
03	Stundenlohnarbeiten	.....
	LV Summe netto €
	zuzügl. 19,00% MwSt. €
	LV Summe brutto €

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 28

.....
(Ort)

.....
(Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)