

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017776 Eschenstraße 11
LV: BV 270 Eschenstraße 11 - 01097 Dresden , Schreinerarbei..

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

A) ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN FÜR EINHEITSPREISABKOMMEN (EPA)

Stand 01.01.2013

A1) ALLGEMEINES

In den Positionen dieses Leistungsverzeichnisses sind häufig wiederkehrende Reparaturarbeiten beschrieben. Dem Einheitspreisabkommen liegen die "Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (Z-VOB/B)" der Immeo=Wohnen, Stand Januar 2013, zugrunde. Für sich auf dieses EPA beziehende Einzelaufträge (Leistungsabrufe) gelten die Vertragsbedingungen in jedem Einzelfall als vereinbart. Sofern zukünftig als Ersatz für die aktuell gültigen Z-VOB/B Stand Januar 2013 mit dem Auftragnehmer (AN) neue Z-VOB/B vereinbart werden, gelten für nach Gültigkeitsbeginn die neuen Z-VOB/B beauftragte Leistungen ausschließlich die neuen Z-VOB/B.

Für nach diesem Einheitspreisabkommen ausgeführte Leistungen gelten, ergänzend zur den jeweiligen Leistungsbeschreibungen der einzelnen Positionen, bei evtl. Widersprüchen in nachfolgend genannter Reihenfolge, folgende Bedingungen:

1. diese "allgemeine Vorbemerkungen für Einheitspreisabkommen" (A)
2. die sich anschließenden "allgemeine technische Vorbemerkungen" (B)
3. die sich anschließenden "besondere technische Vorbemerkungen" (für dieses Gewerk) (C)
4. die "Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen Z-VOB/B"
5. Baustellenordnung der Immeo=Wohnen in der jeweils gültigen Fassung

Mit Unterzeichnung des EPA erklärt der AN, dass von ihm sämtliche gesetzlichen, behördlichen und berufgenossenschaftlichen Auflagen erfüllt werden, die zur Ausführung der im EPA beschriebenen Leistungen erforderlich sind.

Es dürfen nur solche Materialien verwendet werden, über die der AN das uneingeschränkte Eigentumsrecht besitzt und die vollkommen frei von Rechten Dritter sind.

Für die Ausführung der Arbeiten ist Fachpersonal in ausreichender Zahl einzusetzen.

Hierbei ist darauf zu achten, dass für die Ausführung sämtlicher Arbeiten unsere Baustellenordnung in der jeweils gültigen Fassung zu beachten ist, die dem ausführenden Fachpersonal in geeigneter Form zur Kenntnis zu geben ist.

Der Einsatz von Subunternehmern ist bei Kleinreparaturen grundsätzlich nicht erlaubt.

A2) PREISE

Die, für die Ausführung von Leistungen nach diesem EPA, hier festgeschriebenen Preise gelten für Reparaturarbeiten bis zum Rechnungsbetrag von höchstens 1.500,- EURO einschl. Mehrwertsteuer je Einzeleinzelfall.

Soweit und sobald Überschreitungen absehbar sind, ist hierüber der Abteilung Einkauf des AG ein schriftliches Angebot einzureichen und eine gesonderte Vereinbarung zu treffen.

In den Einheitspreisen sind sämtliche Kosten, wie Lohn-, Material- und Nebenkosten enthalten, insbesondere auch:

- 1) Koordination / Terminabsprache(n) mit dem(den) Mieter(n) / Kundenbetreuer(n) / Bauleiter(n)
- 2) sämtliche Fahrt- und Transportkosten,
- 3) sämtliche tariflichen Zulagen wie z.B. Schmutz- und Staubzulagen, Zulagen für ekelerregende Arbeiten etc.,
- 4) die Gestellung, Vorhaltung und spurlose Entfernung aller erforderlichen Gerüste und Absperrungen (ggf. auch Warnschilder) bis zu einer Höhe der Arbeitsbühne von 2 m; die Mitbenutzung der Gerüste ist allen mit Reparaturarbeiten beschäftigten Firmen kostenlos zu

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017776 Eschenstraße 11
LV: BV 270 Eschenstraße 11 - 01097 Dresden , Schreinerarbei..

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

gestatten,

5) Befestigungsmittel aller Art; Hilfsstoffe wie Nägel, Bindedraht und Kleinmaterial sowie alle Baustoffe, die zur kompletten Erstellung der Leistung erforderlich sind,

6) die Abdeckung von Einrichtungsgegenständen zum Schutz vor Beschädigung und Verschmutzung

7) das, ggf. tägliche, Säubern der Arbeitsstelle

8) der Ausbau und Abtransport sowie die ordnungsgemäße Entsorgung, einschließlich Kippgeüehren, sämtlichen Bauschutts und aller alter, schadhafter Teile. Teile, für die sich der AG eine generelle oder einzelfallbezogene Prüfung vorbehalten hat, sind bis zu diesem Zeitpunkt, längstens jedoch für die Dauer von 10 Wochen, vom AN vorzuhalten und dürfen erst danach entsorgt werden.

9) Alle weiteren Nebenleistungen, die zur Erfüllung der in den Leistungspositionen beschriebenen Hauptleistungen, unter Beachtung aller einschlägigen Vorschriften, erforderlich sind, im EPA aber nicht gesondert aufgeführt sind.

Erforderliche Leistungen, die in den nachfolgenden Leistungspositionen nicht enthalten sind, sind der Abteilung Einkauf des AG möglichst vor Ausführung zur Genehmigung aufzugeben und bei Rechnungslegung mit einem "Z" zu kennzeichnen. Die Preise für derartige Zusatzleistungen sind auf der Kalkulationsbasis der Einheitspreise zu kalkulieren. Diese Z-Positionen sind so ausreichend und umfassend zu beschreiben, dass sowohl eine sachlich-fachliche als auch eine kalkulatorische Nachprüfung durch den AG gewährleistet ist, hierzu gehört insbesondere die Angabe der verfahrenen Stunden.

Die Einheitspreise des EPA sind Nettopreise. Sie gelten zuzüglich der zum jeweiligen Leistungserbringungszeitpunkt gültigen Mehrwertsteuer.

A3) ABRECHNUNG

Eine evtl. vorhandene Position ""An-/Abfahrtpauschale"" darf grundsätzlich nur einmal pro Auftrag berechnet werden, auch wenn mehrere Anfahrten (auch an verschiedenen Tagen) erforderlich sind. Sollten mehrere Anfahrten aus Gründen erforderlich sein, die ausschließlich der AG oder der Mieter zu vertreten hat, sind diese besonders zu begründen und als Z Position zu kennzeichnen (ggf. Mieterbelastung).

Bei mehreren zusammenhängenden Reparaturen, die an einem Tag in einem Wohngebiet/Siedlungsbereich ausgeführt werden (z.B. bei der Beseitigung von Sturmschäden, E-Checks in einem Mehrfamilienhaus), darf die An-/Abfahrt, in Abhängigkeit von dem bei der Leistungsposition ""An-/Abfahrt"" festgeschriebenen Grenzwert, nur einmalig bzw. nicht berechnet werden.

Soweit im Rahmen eines Auftrags zwei oder mehr Positionen dieses EPA ausgeführt werden, die gleichartige (identische) Teilleistungen überlappend enthalten, darf lediglich eine dieser Positionen in vollem Umfang abgerechnet werden. Die zweite bzw. weitere Positionen sind dann mit einem Anteiligen Preis als Z-Position in Rechnung zu stellen

Maßgebend für die Abrechnung ist das nach Fertigstellung der Arbeiten durch den AN zu nehmende Aufmaß, sowie die Bestätigung des Mieters bzw. bei Leerwohnungen die Bestätigung des zuständigen Kundenbetreuers/Bauleiters, daß die Leistungen durchgeführt wurden.

Das testierte Aufmaß bzw. die Bestätigung ist vom AN mit der Schlußrechnung einzureichen. Ausgenommen hiervon sind Vorgänge, die über unsere Handwerkerkopplung (HWK) abgerechnet werden; in diesen Fällen sind die Aufmße/Bestätigungen vom AN, im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften, vorzuhalten und, auf Verlangen des AG, jederzeit innerhalb von 7 Kalendertagen zur Prüfung einzureichen.

Der AG ist berechtigt, jederzeit ein gemeinsames Aufmaß zu verlangen.

A4) SONSTIGES

Die in diesen Bedingungen festgelegten Pflichten hat der AN jedem Dritten aufzuerlegen, dessen er sich zur Erfüllung dieser Pflichten bedient.

Die Einheitspreisabkommen dürfen weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form Dritten entgeltlich oder unentgeltlich zugänglich gemacht werden.

B) ALLGEMEINE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN FÜR EINHEITSPREISABKOMMEN

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017776 Eschenstraße 11
LV: BV 270 Eschenstraße 11 - 01097 Dresden , Schreinerarbei..

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

Stand 01.01.2013

B1) ALLGEMEINES

Für Lieferung und Ausführung gelten neben dem Leistungsverzeichnis:

1. die neuesten DIN-Vorschriften, VDE- und VDI-Richtlinien
2. die Vorschriften der zuständigen Behörden (z.B. Bauaufsicht, Gewerbeaufsicht, Brandverhütung, TÜV, Berufsgenossenschaften und Versorgungsbetriebe,
3. die Bestimmungen der Gerüstbauordnung
4. die Festlegungen des jeweiligen Werkstoffherstellers. Die Werkstoffe müssen den geforderten Bedingungen der Leistungsbeschreibung entsprechen.

B2) FACHSPEZIFISCHE NACHWEISE

Fachspezifische Nachweise, z.B. für den Umgang mit Asbest, PAK, und dergleichen, sind auf Anforderung des (AG) jederzeit und umgehend zu erbringen

Bei wesentlichen Änderungen z.B. Ausscheiden eines befähigten Mitarbeiters oder Auslaufen eines befristeten Nachweises (z.B. Schweißnachweis) ist der AN verpflichtet dies unverzüglich beim (AG) schriftlich anzuzeigen und ggf. angebotene Aufträge abzulehnen. Ebenso sind die jeweils gültigen Unfallverhütungsvorschriften zu beachten und unbedingt einzuhalten.

B3) GEBÄUDESCHÄDEN

Falls dem AN bei der Durchführung von Reparaturarbeiten weitere Gebäudeschäden bekannt werden (auch an anderen Gewerken), so hat er dem zuständigen Kundenbetreuer oder Bauleiter des AG hierüber umgehend zu unterrichten.

B4) LAGER- UND ABSTELLFLÄCHEN

Die Errichtung von Lager- und Arbeitsplätzen ist mit der jeweiligen Bauleitung vorher abzustimmen. Baustoffe und Bauteile dürfen nicht in den Treppenhäusern und/oder auf anderen Verkehrsflächen gelagert werden. Bauschutt darf grundsätzlich nicht im Gebäude gelagert werden.

B5) BEDINGUNGEN FÜR DIE ENTSORGUNG VON ABFÄLLEN

Der AN ist verpflichtet, die beim AG anfallenden Abfälle ordnungsgemäß und sofort zu entsorgen. Zu diesem Zweck hat er die einschlägigen Gesetze, Verordnungen und sonstigen öffentlich-rechtlichen Vorschriften — z.B. das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz - einzuhalten. Eine Zwischenlagerung von Abfällen ist nicht gestattet.

Sollten die für den Transport und die Entsorgung erforderliche Genehmigungen erlöschen, ist dies dem AG unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Mit Übernahme der Abfälle durch den AN gehen Eigentum, Gefahr, Verkehrssicherungspflicht und öffentlich-rechtliche Verantwortung auf diesen über.

Der AG behält sich vor zu prüfen, ob der AN seinen Pflichten nachgekommen ist. Hierzu kann der AG Einsicht nehmen in die vom AN nach öffentlich-rechtlichen Vorschriften zu führenden Nachweisbücher und in den Genehmigungsbescheid der angefahrenen Abfallentsorgungsanlage, dessen Vorlage der AN zu bewirken hat.

Der AN hat zur Abdeckung aller - sowohl seiner als auch die des AG sich aus der Abfallbeseitigung ergebenden Haftungsrisiken unter Einschluß des Gewässerschäden-Haftungsrisikos auf seine Kosten eine Haftpflichtversicherung in ausreichender Höhe für Personen-, Sach- und Vermögensschäden abzuschließen und dem AG den Abschluß auf Verlangen nachzuweisen. Diese Regelung läßt die Haftung des AN unberührt.

Sämtliche Baustoffe und Einbauteile müssen hinsichtlich ihrer Art und ihrer Verarbeitung den bei Ausführung aktuellen DIN-Vorschriften und sonstigen anerkannten bautechnischen Richtlinien entsprechen. In der Regel sind gütegeschützte Baustoffe und Einbauteile zu verwenden. Der Auftraggeber kann einen Gütenachweis für diese Materialien verlangen. Wenn nicht gütegeschützte Baustoffe oder Einbauteile angeboten oder eingebaut werden, hat der Auftragnehmer auf seine Kosten den Gütenachweis zu erbringen.

Der Auftraggeber ist berechtigt, die Verwendung nicht normengerechter oder ungeeignet erscheinender

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017776 Eschenstraße 11
LV: BV 270 Eschenstraße 11 - 01097 Dresden , Schreinerarbei..

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

Materialien abzulehnen. Der Auftraggeber ist in begründeten Fällen berechtigt, Materialproben zu entnehmen und prüfen zu lassen.

Für alle Arbeiten sind handelsübliche, normgerechte Materialien bester Fabrikate zu verwenden.

Die einzubauenden Materialien müssen frei von Besitzansprüchen Dritter sein.

Stundenlohnarbeiten werden nur anerkannt, wenn sie besonders angeordnet und textlich begründet werden.

Die Preise des Einheitspreisabkommens sind Nettopreise, zuzüglich Mehrwertsteuer.

Maßgebend für die Abrechnung ist das nach Fertigstellung der Arbeit meimeinsam mit unserer Bauleitung/unserem Kundenbetreuer zu nehmende Aufmaß.

Die Gewährleistung beträgt **5 Jahre nach BGB** nach Abnahme. Die Abnahme erfolgt schriftlich, auf unserem hierfür vorgesehenen Formular "Abnahmeprotokoll". Die Gewährleistung beginnt mit dem Tag der Abnahme, falls im Abnahmeprotokoll nichts anderes festgelegt wurde.

Für die Ausführung der Arbeiten sind Facharbeiter in ausreichender Zahl einzusetzen.

Der Auftragnehmer bzw. seine Ausführungsgehilfen sind gleichzeitig FACHBAULEITER.

Für die Ausführung der Arbeiten sind Facharbeiter in ausreichender Zahl einzusetzen.

Beginn der Arbeiten: schnellstens direkt im Anschluß der Ausschreibung
in Absprache mit der Bauleitung

Fertigstellung: 15.07.2021

1. Türen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017776 Eschenstraße 11
LV: BV 270 Eschenstraße 11 - 01097 Dresden , Schreinerarbei..

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR	
1.10.	<p>Tür Zugang Rosis</p> <p>Hörmann Feuerschutzabschluss H3 OD Baukörper: Mauerwerk - Wand geputzt Einbau in: innere Wände Brandschutzzinnentür mit besonderem Verwendungszweck in Flucht- und Rettungswegen</p> <p>T30/RS mit Rauchschutz lichte Wandöffnung: 1930mm x 2095mm Blechdicke: 1mm Türblattdicke: 65mm Falzausführung: Dünnfalz, 3-seitig gefälzt Bandsystem: Konstruktionsband mit Kugellager Oberfläche: pulvergrundbeschichtet in Anlehnung an RAL 9002 Grauweiß Umfassungzarge zweischalig, Mörtelhinterfüllung Zargenspiegel: 76mm Handauslösetaster HAT02 AP UP Rote Wippe Tür/ Tor schließen Rauchschalter mit Sockel 143A Deckenmontage/ FS Panikgarnitur D110GL Kurzschild PZ Edelstahl/& TS5000 pro Flügel BRB 2000mm mit Gleitschiene R ISM Rauchschutz mit absenkbarer Bodendichtung Prüfbuch Feststellanlageen A5/ Hörmann DE</p>	1,00	Stck

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017776 Eschenstraße 11
 LV: BV 270 Eschenstraße 11 - 01097 Dresden , Schreinerarbei..

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

1.20. Tür Gang EG

Hörmann Feuerschutzabschluss H3 OD
 Baukörper: Mauerwerk - Wand geputzt
 Einbau in: innere Wände
 Brandschutzzinnentür mit besonderem Verwendungszweck in Flucht- und
 Rettungswegen

Klassifizierung T30/RS
 mit Rauchschutz 32dB
 lichte Wandöffnung: 2510mm x 2205mm
 Blechdicke: 1mm
 Türblattdicke: 65mm
 Falzausführung: Dünnfalz, 3-seitig gefälzt
 Bandsystem: Konstruktionsband mit Kugellager
 Oberfläche: pulvergrundbeschichtet in Anlehnung an RAL 9002 Grauweiß

Einsteckschloss mit Panikfunktion D / Stulp VA auswärts / PZ (Europrofil) Dornmaß 65
 mm BKS 1201
 Verriegelung: mit Falztreibriegel
 Umfassungszarge zweischalig
 Mörtelhinterfüllung / Handauslösetaster HAT02 AP UP/ Rote Wippe Tür/ Tor schließen
 Rauchschalter mit Sockel 143A / Deckenmontage / FS Panikgarnitur D110 GL /
 Kurzschild PZ Edelstahl / TS5000 pro Flügel BRB 2500 mm mit Gleitschiene /
 Rauchschutz mit absenkbarer Bodendichtung / mechanisch / Prüfbuch Feststellanlagen
 A5 /

1,00 Stck

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017776 Eschenstraße 11
 LV: BV 270 Eschenstraße 11 - 01097 Dresden , Schreinerarbei..

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.30.	<p>Tür Zugang OG von TH</p> <p>Hörmann Feuerschutzabschluss H3 OD Baukörper: Mauerwerk - Wand geputzt Einbau in: innere Wände Brandschutzzinnentür mit besonderem Verwendungszweck in Flucht- und Rettungswegen</p> <p>Klassifizierung T30/RS mit Rauchschutz lichte Wandöffnung: 1060mm x2045mm Blechdicke: 1mm Türblattdicke: 65mm Falzausführung: Dünnfalz, 3-seitig gefälzt Bandsystem: Konstrucktionsband mit Kugellager Umfassungszarge zweischalig Oberfläche: pulvergrundbeschichtet in Anlehnung an RAL 9002 Grauweiß Handauslösetaster HAT02 AP UP Rote Wippe Tür/ Tor schließen Rauchschalter mit Sockel 143A Deckenmontage/ Verriegelung: Einsteckschloss mit Panikfunktion D Stulp VA auswärts/ PZ (Europrofil) Dornmaß 65 mm BKS 1201/ FS Panikgarnitur D110GL / Kurzschild PZ Edelstahl / TS5000 EN 2-6 mi8t Gleitschiene / Rauchschutz mit absenkbarer Bodendichtung / mechanisch / Prüfbuch Feststellanlagen A5</p>	1,00	Stck	.....	.....
1.40.	Demontage und Entsorgung Bestandstür 2flg.	2,00	Stck	.....	.....
1.50.	Demontage und Entsorgung Bestandstür 1flg.	1,00	Stck	.....	.....
1.60.	<p>Stundenlohn Elektriker Zuleitung el. für OTS</p>	30,00	h	.....	.....
1.70.	Kleinmaterial Elektriker	1,00	paus	.....	.....
Summe 1. Türen				.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017776 Eschenstraße 11
LV: BV 270 Eschenstraße 11 - 01097 Dresden , Schreinerarbei..

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Mauerwerk				
2.10.	24er Mauerwerk herstellen mit Türöffnungsmaß 210x220cm und mit Bestandmauerwerk Maueranker verbinden				
		9,30	m ²	.....	.....
2.20.	Sturz liefern und montieren				
		2,50	m	.....	.....
2.30.	KZH Putz beidseitig herstellen				
		14,60	m ²	.....	.....
2.40.	De und Montage Wandverkleidung sowie anpassen vor Ort				
		24,00	h	.....	.....
	Summe 2. Mauerwerk				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017776 Eschenstraße 11
LV: BV 270 Eschenstraße 11 - 01097 Dresden , Schreinerarbei..

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Reparatur Balkontür OG				
3.10.	Balkontür 1.OG gang und schließbar machen, 1x Olive erneuern, Richtung teilweise erneuern				
		1,00	Stck	.....	.....
	Summe 3.		Reparatur Balkontür OG		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017776 Eschenstraße 11
LV: BV 270 Eschenstraße 11 - 01097 Dresden , Schreinerarbei..

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Fluchttreppe				
4.10.	demontieren Fensterbestand, abbruch Bestandsmauerwerk unter Fenster,Laibung herstellen	1,00	paus	.....	.....
4.20.	Neuanfertigung von Holzbalkontür zur Fluchttreppe (Brücke) 108x242cm Denkmalschutz moosgrün - 1,1 ug Glas - Klimaklasse 3 - Flügel mit Sprosse 1 W, 13 - Fensteranschlußleisten kompl. Montage mit Anputzarbeiten / ohne Malerarbeiten	1,00	Stck	.....	.....
4.30.	Fluchttreppe 120x300cm verzinkt, Geländer von Balkontür Grüner Salon zu Dach Nachbarhaus über Eingangsbereich, freitragend	1,00	Stck	.....	.....
Summe 4. Fluchttreppe					.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017776 Eschenstraße 11
 LV: BV 270 Eschenstraße 11 - 01097 Dresden , Schreinerarbei..

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.	Feuerschutzvorhang 5.10. OG Grüner Salon Textil-Flexibler-Feuerschutzvorhang, Typ Tff-S, System KGG geprüft nach DIN EN 1634-3 zur Abschottung von Raumöffnungen, Klassifizierung gemäß EN 13501-2:2016 Dauerhaftigkeit der Selbstschließung: C2 (Behanggewicht max. 111,6kg) Dichtungsschließend Sa (Fugenlänge max (Fugenlänge max 24,35m) Rauchdicht: S200 (Fläche max. 15,18m ² / Fugenlänge max 15,59m), CE/Zertifikat der Leistungsbestätigung Nr.: 1322-CBR-65797/01 Breite x Abrolllänge: 1940 x 2320mm Führungsschiene : architektonisch ansprechend 80x 70mm , Schließrichtung: vertikal von oben nach unten, Gewebe: A2 / nicht brennbar, Abhängung: nein Montagegehäuse: auf der Wand Montageart Führungsschienen: auf der Wand Abgehängte Decke: nein Abschlussleiste: Standard aus verzinktem Stahlblech Sicherheitskontaktleiste: nein Antrieb zum Öffnen: 230V Schließen: Fail - Safe mit Eigengewicht Systemoberfläche: Standard/ verzinktes Stahlblech Motorsteuerung incl. Feststellanlage KGG Vision zur universellen Verwendung im Bereich Feuerschutzabschlüsse, 230V Rauch und Feuerschutzvorhänge nach dem gravity-fail Prinzip 400V Feuerschutzabschlüsse, jeglicher Art; Technische Daten: Typenbezeichnung: KGG-Vission 1 Zentraleinheit, Schutzart: IP54 Folgende Komponenten können angeschlossen werden: - Max. 20 Rauchmelder - 1 St. Motor 230V oder 400V - 2 St. Haftmagnete - 3 St. Endschalter - 2 St. Lichtschranken - 1 St. Hupe/Blitzleuchte - 2 St. Sicherheitskontaktleiste - 1 St. ext. Handtaster Folgende Komponenten sind im Lieferumfang enthalten: 4 St. Rauchmelder 1 St. Handtaster 1 St. Blitzleuchte 1 St. Sirene Rücksetzen : Das Rücksetzen bei Brandalarm erfolgt ausschliesslich an der Steuerung			

1,00 Stck

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017776 Eschenstraße 11
LV: BV 270 Eschenstraße 11 - 01097 Dresden , Schreinerarbei..

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.20.	*** Bedarfsposition ohne GB Bedarfsposition Zulage Pulverbeschichtung RAL	1,00	Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 5.		Feuerschutzvorhang		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017776 Eschenstraße 11
LV: BV 270 Eschenstraße 11 - 01097 Dresden , Schreinerarbei..

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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 017776 **Eschenstraße 11**
LV: BV 270 **Eschenstraße 11 - 01097 Dresden , Schreinerarbei..**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
LV	BV 270	
1.	Türen	.....
2.	Mauerwerk	.....
3.	Reparatur Balkontür OG	.....
4.	Fluchttreppe	.....
5.	Feuerschutzvorhang	.....
Summe LV		.....
	BV 270 Eschenstraße 11 - 01097 ..	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 0,00 %	..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 14

(Ort)
(Datum)
(rechtsgültige Unterschrift)