

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**  
**Inhaltsverzeichnis**

**Projekt:** MO-055000-016 Oberhausen\_Essener-Str-66\_CO2-Projekt  
**LV:** 3314 Automatische Tür EG

<b>Titel</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Seite</b>
1.	Schiebetür.....	7
1.1.	Schiebetür.....	7
	Zusammenstellung.....	10

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

---

**Projektdaten**

<b>Projekt:</b>	<b>MO-055000-016</b>	<b>Oberhausen_Essener-Str-66_CO2-Projekt</b>
PLZ/Ort:		46047 Oberhausen
Straße:		Essener Str. 66

**Auftraggeberdaten**

Auftraggeber:  
Straße:  
PLZ/Ort:

<b>Leistungsverzeichnis:</b>	<b>3314</b>	<b>Automatische Tür EG</b>
------------------------------	-------------	----------------------------

<b>Angebotssumme:</b>	.....	<b>EUR</b>
-----------------------	-------	------------

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer:	.....	<b>EUR</b>
----------------------------------	-------	------------

<b>Angebotssumme brutto:</b>	.....	<b>EUR</b>
------------------------------	-------	------------

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: MO-055000-016 Oberhausen\_Essener-Str-66\_CO2-Projekt  
LV: 3314 Automatische Tür EG

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

Verwaltungsgebäude in Oberhausen  
Straße: Essener Str. 66

Hauptverwaltung der Covivio

### A) ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

#### A1) ALLGEMEINES

Dem Leistungsverzeichnis liegen die "Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (Z-VOB/B)" der Covivio Immobilien GmbH zugrunde.

Für sich auf dieses Leistungsverzeichnis beziehende Beauftragungen gelten die Vertragsbedingungen in jedem Einzelfall als vereinbart. Sofern zukünftig als Ersatz für die aktuell gültigen Z-VOB/B mit dem Auftragnehmer 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 Leistungsverzeichnis ausgeführte Leistungen gelten, ergänzend zur den jeweiligen Leistungsbeschreibungen der einzelnen Positionen, bei evtl. Widersprüchen in nachfolgend genannter Reihenfolge, folgende Bedingungen:

1. diese "Allgemeine Vorbemerkungen" (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 Covivio Immobilien GmbH in der jeweils gültigen Fassung.

Mit Erhalt der Bestellung erklärt der Auftragnehmer, dass von ihm sämtliche gesetzlichen, behördlichen und berufenossenschaftlichen Auflagen erfüllt werden, die zur Ausführung der Leistungen erforderlich sind.

Es dürfen nur solche Materialien verwendet werden, über die der Auftragnehmer 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 lediglich in schriftlicher Absprache mit dem Auftraggeber erlaubt.

#### A2) KUNDENDIENST

Die Arbeiten werden z. T. in bewohnten Häusern ausgeführt.

Der Auftraggeber erwartet vom Auftragnehmer tatkräftige Unterstützung bei den Bemühungen, berechtigten Mieterwünschen zu entsprechen. Dazu gehören insbesondere folgende Verpflichtungen:

- 1) Alle Handwerker/Mitarbeiter des Auftragnehmers haben die Verpflichtung, Kunden insbesondere Mietern höflich und hilfsbereit zu begegnen. In Gesprächen mit den Mietern ist das Bemühen von

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: MO-055000-016 Oberhausen\_Essener-Str-66\_CO2-Projekt  
LV: 3314 Automatische Tür EG

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

Covivio Immobilien GmbH um einen verbesserten Kundendienst herauszustellen.

- 2) Die Mieter sind rechtzeitig vor Durchführung der Arbeiten zu verständigen, ggf. durch Aushang im Treppenhaus oder auch individuelle Terminvereinbarung mit dem einzelnen Mieter.
- 3) Möbel und sonstiges Mietereigentum, Bodenflächen und angrenzende Bauteile etc. im Bereich der auszuführenden Arbeiten sind durch Folie, evtl. Schalttafeln oder Ähnliches zu schützen.

### A3) PREISE

Soweit und sobald Überschreitungen absehbar sind, ist hierüber dem zuständigen Bauleiter ein schriftliches Angebot einzureichen und eine gesonderte Vereinbarung über die Einkaufsabteilung 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 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 Kippgebühren, sämtlichen Bauschutts und aller alter, schadhafter Teile. Teile, für die sich der Auftraggeber 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, aber nicht gesondert aufgeführt sind.

Erforderliche Leistungen, die in den nachfolgenden Leistungspositionen nicht enthalten sind, sind als Nachtrag dem zuständigen Bauleiter vor Ausführung zur Genehmigung aufzugeben. Die Preise für derartige Zusatzleistungen sind auf der Kalkulationsbasis des Leistungsverzeichnisses zu kalkulieren. Diese Positionen sind so ausreichend und umfassend zu beschreiben, dass sowohl eine sachlich-fachliche als auch eine kalkulatorische Nachprüfung durch den Auftraggeber gewährleistet ist, hierzu gehört insbesondere die Angabe der verfahrenen Stunden.

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** MO-055000-016      **Oberhausen\_Essener-Str-66\_CO2-Projekt**  
**LV:** 3314      **Automatische Tür EG**

---

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
---------------------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

---

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

A4) ABRECHNUNG

Maßgebend für die Abrechnung ist das nach Fertigstellung der Arbeiten durch den Auftragnehmer zu nehmende Aufmaß, sowie die Bestätigung des zuständigen Bauleiters, dass die Leistungen durchgeführt wurden.

Das testierte Aufmaß bzw. die Bestätigung ist vom Auftragnehmer mit der Schlussrechnung einzureichen.

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

A5) Nachhaltigkeit

Als eines der führenden Wohnungsunternehmen sehen wir uns mit unseren Partnern in der Verantwortung im Thema Nachhaltigkeit: Es ist unsere Pflicht, Wirtschaftlichkeit, Umweltverträglichkeit und Lebensqualität miteinander in Einklang zu bringen. Dazu gehört selbstverständlich auch, das Klima zu schützen, Ressourcen effizient zu nutzen und den Menschen ein angenehmes Lebensumfeld zu gestalten. Dazu möchten wir beitragen mit unserem Denken und Handeln, mit den verwendeten Produkten und Lösungen. Dabei geben wir innerhalb unseres Leistungsverzeichnisses dementsprechend umweltverträgliche Produkte als Standard vor und verweisen auf die sachgemäße Handhabung und Entsorgung im Rahmen der von uns beauftragten Arbeiten.

A6) SONSTIGES

Die in diesen Bedingungen festgelegten Pflichten hat der Auftragnehmer jedem Dritten aufzuerlegen, dessen er sich zur Erfüllung dieser Pflichten bedient.  
Das Leistungsverzeichnis darf weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form Dritten entgeltlich oder unentgeltlich zugänglich gemacht werden.

**B) ALLGEMEINE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN**

=====

B1) ALLGEMEINES

Für Lieferung und Ausführung gelten neben dem Leistungsverzeichnis:

1. die neuesten DIN-Vorschriften (ausgenommen DIN 1961) , 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

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: MO-055000-016 Oberhausen\_Essener-Str-66\_CO2-Projekt  
LV: 3314 Automatische Tür EG

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

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 Auftragnehmer bei der Durchführung der Arbeiten weitere Gebäudeschäden bekannt werden (auch an anderen Gewerken), so hat er den zuständigen Bauleiter des Auftraggebers 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 Auftragnehmer ist verpflichtet, die beim Auftraggeber 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 erforderlichen Genehmigungen erlöschen, ist dies dem Auftraggeber unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Mit Übernahme der Abfälle durch den Auftragnehmer gehen Eigentum, Gefahr, Verkehrssicherungspflicht und öffentlich-rechtliche Verantwortung auf diesen über.

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

Der Auftragnehmer hat zur Abdeckung aller - sowohl seiner als auch die des Auftraggebers 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 Auftraggeber den Abschluss auf Verlangen nachzuweisen. Diese Regelung lässt die Haftung des Auftragnehmers unberührt.

### B6) BAUSTOFFE UND EINBAUTEILE

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: MO-055000-016 Oberhausen\_Essener-Str-66\_CO2-Projekt  
LV: 3314 Automatische Tür EG

Ordnungszahl	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.

### B7 SCHADSTOFFE. INSBESONDERE ASBEST

Bekanntlich wurde bis in die 1990er Jahre hinein Asbest als bevorzugter Baustoff bei Errichtung von Gebäuden verwendet. Asbest war nicht nur als Baustoff in Beton eingebunden. Er fand auch Verwendung z. B. in speziellen Klebern für Fliesen oder anderen Bodenbelägen oder in den zu verwendeten Bauteilen selbst.

Wir gehen davon aus, dass Ihnen als Handwerksfirma zwar grundsätzlich die abstrakte Gefahr einer Asbestkontamination bewusst ist, möchten Sie jedoch nochmals in Bezug auf den Umgang mit Asbest sensibilisieren.

Bei sämtlichen Arbeiten an Asbestprodukten, wie z. B. bohren, sägen, schneiden oder herausreißen, können Asbestfasern freigesetzt werden, die bei ungesicherten Umgang im schlimmsten Falle zu einer schweren Lungenerkrankung der tätigen Personen, also auch Ihren Mitarbeitern, führen können.

Aus diesem Grunde hat der Gesetzgeber auch gemäß TRGS 519 (Technische Regeln für Gefahrstoffe) verfügt, dass nur zugelassene Fachbetriebe, die über die entsprechende Sachkunde verfügen, asbesthaltige Materialien entfernen und entsorgen dürfen.

Bei sämtlichen Arbeiten ist daher immer kritisch zu prüfen, ob Bauteile Asbest enthalten könnten und im Verdachtsfall, vor Ausführung von Arbeiten, unsere Bauleitung zu Rate zu ziehen, um mögliche Gesundheitsgefährdungen Ihrer Mitarbeiter und unserer Mieter zu verhindern.

#### **1. Schiebetür**

##### **1.1. Schiebetür**

Die Tür wird im Erdgeschoss eines Bürogebäudes montiert.  
Die Anlieferung kann über Rampe erfolgen.  
Die elektrischen Zuleitungen sind Bauseits vorhanden.  
Montage im Mauerwerk oder Betonsturz.  
Die Öffnung des Natursteinbodens ist ggf. im Vorfeld mit der Bauleitung abzustimmen und erfolgt bauseits.

##### **1.1.0. Hörmann Automatik-Schiebetür**

Hörmann T30-2 RS Alu-Automatik-Schiebetür ASW-2  
incl. Lieferung und Montage  
2-flüglige, für den Inneneinsatz geeignete, feuerhemmende und rauchdichte Alu-Automatik-Schiebetür gemäß DIN 18095-3 in Verbindung mit DIN EN 1634-3  
Feuerwiderstandsklasse T30, Rauchdicht  
Montage auf der Wand. Schiebeflügel vor einer Wand schiebend  
Zulassungs- DIBT: Z-6.20-1997.

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** MO-055000-016      **Oberhausen\_Essener-Str-66\_CO2-Projekt**  
**LV:** 3314      **Automatische Tür EG**

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

Rohbauöffnung (Breite x Höhe): 2500 x 2500 mm

Großflächig verglaste Türflügel (2 Gangflügel) aus stahlverstärkten Alu-Strangpressprofilen. Verglasung der Flügel mittels Nassverglasung (Silikon) ohne sichtbare Glashalteleisten. Ausführung ohne durchlaufende Bodenführung (schwellenlos).

**Antrieb:**

GEZE Slimdrive SL-T30, modulare, kompakte Schiebetür-automatik, mit nur 70 mm Antriebshöhe. TÜV-Baumustergeprüft: extrem laufruhiges, gekapseltes Laufwerk, kurzschlussfestes Netzteil 230 V AC, integrierter Hauptschalter sowie verschleißarmer Hochleistungs-Gleichstrommotor. Steuerung: Selbstlernend und mit Fehlerelbsterkennung. Automatische Anpassung der Aufhaltezeit an Frequentierung, dadurch optimaler Begehkomfort. Einstellbare Aufhaltezeit, reduzierbare Öffnungsweite für Winterbetrieb sowie Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit einstellbar. Reversierschaltung in AUF- und ZU -Richtung. Bei Brandalarm oder Netzausfall Trennung des Motors und der Magnetbremse von der Steuerung und Schließung der ggf. offenen Tür durch das gespannte Gummiseil mit generatorischer Dämpfung der Schließgeschwindigkeit (ca. 0,1 m /sec). Die Tür kann nur noch manuell geöffnet werden (Verriegelung außer Kraft gesetzt). Rücksetzung des Brandalarms oder Netzwiederkehr durch Reset-Taste. Abdeckhaube im Slimdrive-Design, 7 cm, statische Kraftbegrenzung unter 150 N gemäß BGR 232 (ehemals ZH 1/494) Abmessung des Antriebs: (Höhe x Tiefe) 70 x 189 mm.

Oberfläche Automatikschiebetür: Pulverbeschichtet  
 RAL: noch nicht geklärt

Baukörper / Anschlüsse:  
 Sturzbereich: Betonfertigsturz  
 Seitlich: Mauerwerk verputzt  
 Boden: Naturstein

Die Tür soll Sensoren zur Öffnung von beiden Seiten bekommen.

1,000 St ..... ..



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: MO-055000-016 Oberhausen\_Essener-Str-66\_CO2-Projekt  
 LV: 3314 Automatische Tür EG

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.1.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p><b>Automatik-Schiebetür T30 AutSchR</b>            Alternativposition einer Automatik-Schiebetür T30 AutSchR eines anderen Herstellers. Die Abmessungen und Ausführung ähnlich der Vorposition. Da die Fa. Hörmann keinen Antrieb verbaut, damit sich die Tür im Brandfall öffnet, bitte ein Alternativprodukt anbieten.</p> <p>Hersteller: _____</p> <p>Typ: _____</p>	1,000	St	.....	Nur Einh.-Pr.
<b>Summe 1.1.</b>	<b>Schiebetür</b>				.....
<b>Summe 1.</b>	<b>Schiebetür</b>				.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
Zusammenstellung**

Projekt: MO-055000-016 Oberhausen\_Essener-Str-66\_CO2-Projekt  
LV: 3314 Automatische Tür EG

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	<b>Schiebetür</b>	
1.1.	Schiebetür	.....
	<b>Summe 1. Schiebetür</b>	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
 Zusammenstellung**

**Projekt:** MO-055000-016      **Oberhausen\_Essener-Str-66\_CO2-Projekt**  
**LV:** 3314      **Automatische Tür EG**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>LV</b>	<b>3314</b>	
1.	Schiebetür	.....
	<b>Summe LV</b>	<b>.....</b>
	<b>3314 Automatische Tür EG</b>	<b>.....</b>
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		<b>..... EUR</b>

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 11