

Konstruktionsbüro Michael Dotzel  
Gänsewasen 1  
97509 Kolitzheim / OT Zeilitzheim  
Tel: 0178 / 1378284  
E-Mail: info@dotzel-kb.de

Projekt: Neubau einer Garagentoranlage  
LV: LV Mauerwerks.- und Metallbauarbeiten  
Ausschreibung: BV xxxxxxxx

Datum: xxxxxxxx  
Seite: - 1 -

---

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: **Neubau einer Garagentoranlage**

LV: **Mauerwerks und Metallbauarbeiten**

Angebotssumme (Brutto): \_\_\_\_\_ €

\_\_\_\_\_  
Ort / Datum

\_\_\_\_\_  
Stempel und rechtsgültige Unterschrift

Projekt: Neubau einer Garagentoranlage  
 LV: LV Mauerwerks.- und Metallbauarbeiten Datum: xxxxxxxxx  
 Ausschreibung: BV xxxxxxxxx Seite: - 2 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

## Leistungsverzeichnis Mauerwerk und Metallbauarbeiten

### 1 Gewerk Baustelleneinrichtung

#### 1.1 Titel Baustelle einrichten, vorhalten und abrüsten

##### 1.1.1

##### **Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn. Zufahrt vorh.**

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen.  
 Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten.  
 Strom-, Wasser-, werden vom Bauherrn kostenlos zur Verfügung gestellt. Besenreine Reinigung nach Abschluss der Arbeiten.  
 Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen.  
 Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden mit dieser Pauschale Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle ist vorhanden.

Pauschal \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

#### 1.1

#### **Summe Titel Baustelle einrichten, vorhalten und abrüsten**

\_\_\_\_\_ €

Übertrag:

\_\_\_\_\_ €

Projekt: Neubau einer Garagentoranlage  
 LV: LV Mauerwerks.- und Metallbauarbeiten  
 Ausschreibung: BV xxxxxxxx

Datum: xxxxxxxx  
 Seite: - 3 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

2.0 Gewerk Mauerarbeiten

2.1 Erstellung einer neuen Mauerwerksöffnung für das neue Garagentor

2.1.1

**Vorhandene Mauerwerksöffnung vergrößern.**

Die vorhandene Mauerwerksöffnung 2,0m x 2,0m soll auf das Abmaß von Breite 3,0m, Höhe 2,5m inkl. des Putzes und ein Ausbruch für den Auflagerträger (siehe Statik) vergrößert werden. Das Mauerwerk besteht aus HLZ Steinen mit der Druckfestigkeit von 6 N/mm<sup>2</sup> und einer Breite von 240mm. In dieser Position sind alle Abbrucharbeiten sowie die Entsorgung des Bauschuttes mit einzukalkulieren. Ebenso ist hier die Sach.- und Fachgerechte Abstützung der Garagentenndecke mit einzukalkulieren und vorzuhalten.

Pauschal \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

2.1.2

**Einbetonieren des Auflagerträgers**

Nach Einsetzen des Auflagerträgers ist der Träger beidseitig mit geeigneten Beton einzubetonieren um ein verschieben des Auflagerträgers zu verhindern. Die Ausbrüche müssen innen und außen zum vorhandenen Mauerwerk fluchten. Ein eventuelles Lastkissen aus Beton ist hiermit einzukalkulieren. Dafür ist hier ein geeignetes Material mit einzukalkulieren.

Pauschal \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

2.1.3

**Verputzen der entstandenen Mauerwerksöffnung**

Alle durch den Ausbruch entstandenen außer für den Abfangträger nicht verputzten Flächen sind nahtlos mit dem gleichen Farbton und

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Projekt: Neubau einer Garagentoranlage  
 LV: LV Mauerwerks.- und Metallbauarbeiten  
 Ausschreibung: BV xxxxxxxx  
 Datum: xxxxxxxx  
 Seite: - 4 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

gleichem Flächenmaterial zu verputzen. Es dürfen keine Übergangsrisse entstehen. Nach dem einbetonieren des Abfangträgers sind alle Flächen hier neu zu Verputzen. Alle Materialien wie Eckschienen, Gewebe, etc..... sind hier mit einzukalkulieren

Pauschal \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

2.1 Summe Titel Erstellung einer neuen Mauerwerksöffnung für das neue Garagentor \_\_\_\_\_ €

3.0 Titel Metallbauarbeiten

3.1.1 Anfertigung, Lieferung und Einbau eines Abfangträgers HEAA 240 aus S235 JR  
 Einbau und Lieferung eines Abfangträgers mit beidseitig je 2 Stück Krampen an den Träger rundum verschweißt aus Flachstahl 60 x 8mm. Länge des Abfangträgers 3. 800mm. Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Gewicht.  
 200 kg \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

3.1.2 Anfertigung, Lieferung und Einbau eines Abfangträgers HEAA 240 aus S235 JR  
 Wie in Vorposition beschrieben den Abfangträger nach DIN feuerverzinken. Beim Einbau sind keine kalt Verzinkungen zugelassen. Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Gewicht.

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Projekt: Neubau einer Garagentoranlage  
 LV: LV Mauerwerks.- und Metallbauarbeiten  
 Ausschreibung: BV xxxxxxxx

Datum: xxxxxxxx  
 Seite: - 5 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

\_\_\_\_\_ €

200 kg

\_\_\_\_\_ €

\_\_\_\_\_ €

### 3,1.3

#### Lieferung und Montage eines Sektionaltores.

Liefern und komplette Montage eines Sektionaltores Hörmann LPU 42 inkl. Anschluss an bauseitig vorhandenen Stromanschluss mit Fugenbanddichtung an der Vorderkante der Laibung, Torblatt M-Sicke Design-Motiv 500, ohne Verglasung Oberfläche Struktur Stahl Lamelle, außen Woodgrain, innen Geprägt. Beschichtung nach RAL 9002  
 Beschlagungsart: Z-Beschlag  
 Antrieb: ProMatic Serie 4  
 mit 2 Stück 4-Tasten-Handsendern 4

oder vergleichbar.

Modell des Anbieters \_\_\_\_\_

1 Stück

\_\_\_\_\_ €

\_\_\_\_\_ €

### 3.1.4

#### Anbringen von Verkleidungsblechen

Anfertigung. Lieferung und Einbau eines Verkleidungsbleches in U-Form für die Verkleidung des eingebauten Abfangträgers. Innen und außen. Alle Verbindungselemente sind hier mit einzurechnen  
 Ausführung Stahlblech Oberfläche RAL 9002.  
 Die Bleche sind fugenfrei zu montieren und alle Stöße sind mit entsprechenden Material wasserdicht zu verfugen.  
 Befestigungsmaterial aus Edelstahl ist hier mit einzurechnen.

Übertrag:

\_\_\_\_\_ €

Büro für Konstruktion Michael Dotzel  
 Gänsewasen 1  
 97509 Kolitzheim / OT Zeilitzheim  
 Tel: 0178 / 1378284  
 E-Mail: info@dotzel-kb.de

Projekt: Neubau einer Garagentoranlage  
 LV: LV Mauerwerks.- und Metallbauarbeiten  
 Ausschreibung: BV xxxxxxxx

Datum: xxxxxxxx  
 Seite: - 6 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
		1 pauschal	_____ €	_____ €
<hr/>				
3.0	Summe Metallbauarbeiten			_____ €

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

Projekt: Neubau einer Garagentoranlage  
 LV: LV Mauerwerks.- und Metallbauarbeiten  
 Ausschreibung: BV xxxxxxxx

Datum: 26.07.2024  
 Seite: - 7 -

## ZUSAMMENSTELLUNG

Pos.Nr.	Beschreibung	GB
1.1	Baustelle einrichten	_____ €
<b>1</b>	<b>Summe Baustelleneinrichtung</b>	_____ €
2.1	Vorhandene Mauerwerksöffnung vergrößern	_____ €
2.2	Einbetonieren des Auflageträgers.	_____ €
2.3	Verputzen der entstandenen Mauerwerksöffnung	_____ €
<b>2</b>	<b>Summe Mauerwerksarbeiten</b>	_____ €
3.1	Liefern und Einbau Abfangträger HEA 200	_____ €
3.2	Liefern und Montage eines Sektionaltores	_____ €
3.3	Anbringen von Verkleidungsblechen	_____ €
<b>3</b>	<b>Summe Metallbauarbeiten</b>	_____ €
1	Baustelleneinrichtung	_____ €
2	Mauerwerksarbeiten	_____ €
3	Metallbauarbeiten	_____ €
	<b>Summe aller Gewerke</b>	_____ €

Büro für Konstruktion und statischen Vorbemessungen  
Michael Dotzel  
Gänsewasen 1  
97509 Kolitzheim / OT Zeilitzheim

Projekt: Neubau einer Garagentoranlage  
LV: LV Mauerwerks.- und Metallbauarbeiten  
Ausschreibung: BV xxxxxxxx

Datum: 26.07.2024  
Seite: - 8 -

---

Pos.Nr.	Beschreibung	GB
	LV-Nettosumme	_____ €
	19 % Umsatzsteuer	_____ €
	LV-Bruttosumme	_____ €

Mit Abgabe des Angebotes werden vom Bieter alle Bestimmungen dieser Ausschreibung anerkannt. Der Bieter erklärt, dass er von allen Angebotsbestandteilen Kenntnis genommen hat und dass die geforderten Leistungen aus den ihm zur Verfügung gestellten Unterlagen sowie aufgrund der ihm bekannten örtlichen Bedingungen klar und ohne Widerspruch erkennbar sind. Er garantiert mit seiner Unterschrift die Einhaltung der Termine.

\_\_\_\_\_  
Ort / Datum

\_\_\_\_\_  
Stempel und rechtsgültige Unterschrift