

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

### Kurz- und Langtexte

**Projekt-Nr. :** 2301

**Bauvorhaben :** Ortszentrum Zug  
Hauptstraße 127  
09599 Freiberg OT Zug

**Auftraggeber :** Stadt Freiberg  
Hochbau- und Liegenschaftsamt  
Obermarkt 24  
09599 Freiberg

**Leistungsumfang :** Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA

**Ausschreibung vom :**

**Ausführungsfrist :** -

**Angebotsabgabe bis :**

**Angebotsabgabe an:**

**Zuschlagsfrist:**

**Bieter:** .....

.....

.....

.....

**Angebotssumme netto :** EUR .....

.....% **MWSt :** EUR .....

**Angebotssumme brutto :** EUR

---

---

---

( Stempel und rechtsverbindliche Unterschrift )

(Datum )

---

**INHALTSVERZEICHNIS zum LEISTUNGSVERZEICHNIS**

---

Projekt: 2301 Ortszentrum Zug  
 Umfang: Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA

---

Ausgabeumfang:

OZ	Ebene	Seite
4	Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA	3
	Angaben zur Baustelle	3
	ZTV Malerarbeiten	7
4.1	Malerarbeiten	9
	*** Arbeitshöhe bis 5 m	9
4.1.1	Schutz Bauteile / Anlagenteile	10
4.1.2	Beschichtungen - mineralischer Untergrund	12
4.1.3	Metallteile	14
4.1.4	Dauerelastische Fugen	15
4.1.5	Besondere Leistungen - Gerüste	16
4.1.6	Zusätzliche Leistungen	17
4.2	Stundenlohnarbeiten	20
4.2.1	Lohnstunden	20

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 2301 Ortszentrum Zug  
 4 Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**4 Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA**

Angaben zur Baustelle

1. ALLGEMEINER TEIL

1.0 ANGABEN ZUR BAUSTELLE

Mit der Baumaßnahme soll auf der Liegenschaft die ehemalige Grundschule im Freiburger Ortsteil Zug saniert und durch die Nutzung "Neue Ortsmitte" und Freiwillige Feuerwehr (Ortsfeuerwehr Zug) ergänzt werden.

Als 1. Bauabschnitt gilt hierbei die Errichtung einer Halle für 2 Einsatzfahrzeuge auf der Fläche des rückgebauten Schulerweiterungsbaus und die Sanierung von Sozialräumen im EG der alten Schule. Ein Großteil des Baufeldes wurde bereits durch das Los Abbruch qualifiziert vorbereitet. Als 2. Bauabschnitt werden, der Bestand saniert und die Außenanlagen umgestaltet.

Der Erweiterungs-Neubau gliedert sich in ein Verbindungsbauwerk und die Feuerwehrrhalle. Die Halle erhält im rückwärtigen Bereich einen 2-geschossigen Funktionsausbau. Die Abmessungen des gesamten Neubaus betragen ca. (LBH) 20 x 13 x 6 m. Das bestehende Schulgebäude, an welches angeschlossen werden soll, ist 3-geschossig mit Vollunterkellerung und wurde schätzungsweise um 1900 errichtet.

1.1. LAGE DER BAUSTELLE UND DEREN UMGEBUNG, VERKEHRS- UND ZUFAHRTSBEDINGUNGEN

Baugrundstück

Straße: Hauptstraße 127

Gemeinde: 09599 Freiberg, Ortsteil Zug

Das Grundstück befindet sich im Eigentum der Stadt Freiberg, liegt an der Hauptstraße und ist öffentlich erschlossen. Die Zufahrt auf das Grundstück erfolgt über die Hauptstraße. Bei Zufahrt über die Haldenstraße werden unzulässig Medienleitungen überfahren! LKW-Anlieferverkehr ist grundsätzlich ohne Einschränkungen möglich, es sind jedoch vorab die Aufstell- Wendemöglichkeiten für Entladungen abzustimmen.

1.2 VERKEHR AUF DER BAUSTELLE

Zufahrt zur Baustelle:

Die Liegenschaft besitzt im Norden eine befestigte Baustelleneinrichtungsfläche, welche über die Hauptstraße angegliedert werden kann. Die Lagerflächen, inklusive Rangierflächen, für das Gesamtbauvorhaben betragen hier ca. 20 x 22 m.

Die Platzverhältnisse auf der Baustelle:

Auf dem Baufeld besteht keine interne Fahrstraße zwischen der Baustelleneinrichtungsfläche und dem 1. Bauabschnitt "Feuerwehrrhalle", jedoch kann über den öffentlichen Straßenraum angegliedert werden.

Weitere kleinere Lagerflächen in unmittelbarer Nähe des 1. Bauabschnittes können durch den Auftragnehmer eigenverantwortlich hergestellt und genutzt werden.

Baustellenzugänge sind außerhalb der Arbeitszeiten verschlossen zu halten.

1.3 TRANSPORTEINRICHTUNGEN UND TRANSPORTWEGE

Es steht auf der Baustelle kein durch den AG gestellter Kran zur Verfügung.

LKW-Transportkräne können nur das Bestandsgebäude über die BE-Fläche (Baustellenzufahrt 2) andienen. Personenzugänge für das OG1 und OG2 werden nur behelfsmäßig über Fenster

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2301 Ortszentrum Zug  
4 Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

und einen vorgestellten Treppenturm durch das Los "Baustelleneinrichtung" hergestellt.

Für den 1. Bauabschnitt sind vertikale Förderhöhen von ca. 7 m anzunehmen. Ab BE-Fläche sind horizontale Förderlängen von ca. 75m anzusetzen.

### 1.4 ÜBERLASSUNG VON RÄUMEN UND FLÄCHEN

Räume in den Gebäuden können für Aufenthalt und Gerätelagerung nicht genutzt werden. Aufenthalts- und Umkleideräume für eigenes Personal des AN sowie Schutzcontainer werden durch den AG nicht gestellt. Die genaue Lage der Aufstellflächen für Lager- und Arbeitsplätze ist mit dem AG abzustimmen. Sanitärcontainer werden durch den AG gestellt und betrieben.

### 1.5 SCHUTZGEBIETE UND SCHUTZZEITEN

Alle Gebäude der Liegenschaft sind leergezogen. Lärmintensive Arbeiten sind aufgrund der benachbarten Wohnbebauung mit AG / Bauleitung im Vorfeld abzustimmen. Es gelten darüber hinaus "Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm - Geräuschmissionen (AVwV)" und die Vorschriften des Gesetzes über Sonn- und Feiertage im Freistaat Sachsen (SächsFG).

### 1.6 KONKRETE SCHUTZMASSNAHMEN

Der verbleibende Baumbestand ist zu schützen. Das Baufeld besitzt einen Bauzaun zu angrenzenden Verkehrsflächen und Grundstücken. Die installierten Schutzmaßnahmen und Absperrungen sind zu respektieren.

### 1.7 MASSNAHMEN GEMÄSS BAUSTELLENVERORDNUNG

Für die Baumaßnahme hat der Auftraggeber einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo) bestellt. Dieser hat für die Maßnahme eine Baustellenordnung aufgestellt. Das Einhalten der Baustellenordnung, sowie der entsprechenden Unfallverhütungsvorschriften (UVV) und der weiteren darüber hinaus gehenden gesetzlichen Regelungen ist zwingend erforderlich. Den Anordnungen des SiGeKo ist unbedingt Folge zu leisten.

### 2.0 ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG

Das Bestandsgebäude wird kernsaniert und erweitert.

Inhalt des Gewerks sind Malerarbeiten für den Erweiterungsneubau (Erweiterter Rohbau).

### 2.1 BAUSTELLENEINRICHTUNG

Eine übergeordnete Baustelleneinrichtung wird vorhanden sein.

### 2.2 BAUSTELLENREINIGUNG

Baubegleitend sind Verunreinigungen, anfallender Bauschutt des AN täglich restlos, ohne besondere Aufforderung und auf Kosten des Auftragnehmers zu beseitigen. Sollte die Beräumung durch den Auftragnehmer nicht im gewünschten Umfang erfolgen und wird einer besonderen Aufforderung nicht Folge geleistet, ist der Auftraggeber berechtigt, Dritte mit der Beräumung und Herstellung von Ordnung und Sicherheit auf Kosten des Auftragnehmers zu beauftragen.

### 2.3 GERÜSTE

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	4	Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Es werden durch den AG keine Gerüste gestellt.

Alle erforderlichen Rüstarbeiten im Gewerk Erweiterter Rohbau sind durch den Auftragnehmer zu erbringen und entsprechend zu kalkulieren. Hinweise zu den Arbeitshöhen sind in den betreffenden Langtexten enthalten. Weitere Hinweise sind dem Titel "Baustelleneinrichtung" vorangestellt.

**2.4 FACHBAULEITER**

Der AN hat spätestens zur Anlaufberatung einen verantwortlichen Fachbauleiter schriftlich zu benennen, der als Entscheidungsbefugter eingesetzt wird. Dieser hat der deutschen Sprache mächtig zu sein. Er hat in die unmittelbar auszuführenden Arbeiten einzuweisen und alle erforderlichen Belehrungen zum Arbeitsschutz nachweislich vor Beginn der Arbeiten durchzuführen. Der AN informiert die Bauleitung zu den wöchentlich stattfindenden Bauberatungen über die Kapazitäts- und Einsatzplanung seiner Arbeitskräfte.

**2.5 AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN, WERKSTATTZEICHNUNGEN**

Dem AN werden die, für die Bauausführung benötigten Unterlagen, die nach dem Vertrag vom AG zu liefern sind, unmittelbar nach der Auftragserteilung zur Verfügung gestellt. Die Planunterlagen werden digital als PDF- und DWG-Dateien zur Verfügung gestellt.

Für alle konstruktiven Bauteile sind vom AN Werkstattzeichnungen anzufertigen. Vorgegebene Konstruktionen sind auf ihre Statik zu prüfen. Zusätzlich sind Verbindungen zu detaillieren und statisch nachzuweisen.

Für alle Fertig- und Halbfertigteile in Betonbauweise wird vom AN die Vorlage einer Freigabezeichnung vor Ausführung verlangt. Die Bewehrungsstatik ist im Rahmen dieser Werkplanung durch den AN zu erstellen.

**2.6 MATERIALIEN**

Für alle zur Anwendung kommenden Bauprodukte und Bauarten sind die aktuellen Regelungen der Verwaltungsvorschrift des Sächsischen Staatsministeriums des Inneren zur Einführung Technischer Baubestimmungen (VwVTB) zu beachten. Die den Bauprodukten zugehörigen Übereinstimmungsnachweise, Prüfzeugnisse, Zulassungen sind der örtlichen Bauleitung rechtzeitig vor Ausführungsbeginn vorzulegen. Es dürfen nur freigegebene Fabrikate und Materialien zur Ausführung kommen.

**2.7 ABRECHNUNG**

Sämtliche Rechnungen und Aufmaße sind kumulierend zu erstellen. Zu allen Aufmaßen sind verkleinerte Pläne oder Planausschnitte mit farbigen Eintragungen des entsprechenden Leistungszuwachses beizulegen. Liefer- und Entsorgungsscheine sind im Original an jeder Abschlagsrechnung mit einzureichen. Ab der 2. Abschlagsrechnung einschl. Schlussrechnung ist eine Aufmaßzusammenstellung mit Angabe aller Abschlagszahlungen und der jeweiligen Abrechnungsmenge der Leistungspositionen sowie Aufmaßblattnummern beizufügen. Es muss nachvollziehbar sein, in welcher Abschlagsrechnung welche Leistung abgerechnet wurde. Aufmaßblattnummern sind in der Angabe der Abschlagszahlung fortlaufend zu nummerieren. Jede Leistungsposition ist auf einem separaten Aufmaßblatt kumulierend auszuführen.

Die Rechnungen sind wie folgt einzureichen:

- 1 x Kopie der Rechnung direkt an die Rechnungsadresse des AG
- Original inkl. Aufmaß im Original mit Unterschrift des Verfassers an das bauüberwachende Büro zur Prüfung und Weiterleitung an den AG

---

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

---

Projekt: 2301 Ortszentrum Zug  
4 Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA

---

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

---

3. ANLAGENVERZEICHNIS

- 221024\_511-BA1 Grundriss EG.pdf
- 221024\_512-BA1 Grundriss 1OG.pdf
- 221024\_530-BA1 Schnitte A-A und C-C.pdf
- 221024\_531-BA1 Schnitte B-B und D-D.pdf

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 2301 Ortszentrum Zug  
4 Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

ZTV Malerarbeiten

**1. ALLGEMEINE HINWEISE**

1.1 Diese Vorbemerkungen sind

**ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN - ZTV.**

Es gelten die Regelungen der VOB Teil C

Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV)

Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art - DIN 18299

sowie

MALER-UND LACKIERARBEITEN - ATV DIN 18363

TAPEZIERARBEITEN - ATV DIN 18366

1.2 Bei Widersprüchen zu den ZTV gelten vorrangig die Angaben im Leistungsverzeichnis.

1.3 Der Bieter bestätigt, dass die aufgeführten Lohnstundensätze unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt worden sind und die üblichen Berechnungsmerkmale vollständig beinhalten. Mit den Lohnstundensätzen sind abgegolten:

- Erschwerniszulagen
- Tariflohn bzw. tatsächlich gezahlter Lohn
- Zuschläge für vom Auftragnehmer zu vertretende Überstunden, Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeit
- Entgelt für übliche Wegezeiten
- Lohnnebenkosten (z.B. Auslösung, Fahrgeld, Personaltransportkosten, Verpflegungszuschuss, Übernachtungskosten)
- Aufsichtspersonal, sofern nicht gesondert auszuweisen
- Sozialaufwand (Arbeitgeberanteil)
- Gemeinkosten der Baustelle
- allgemeine Geschäftskosten
- vermögensbildende Maßnahmen
- Vorhaltekosten für Werkzeug und Kleingeräte
- Wagnis und Gewinn

Für Leistungen im Stundenlohn gelten die Regelungen des § 15 VOB/B in der jeweils aktuellen Fassung. Die Stundennachweise sind täglich zu führen und zur Bestätigung vorzulegen.

1.4 Mit den Preisen ist die komplette Leistung abgegolten, falls in den besonderen Hinweisen oder den Leistungsbeschreibungen nichts anderes zum Ausdruck kommt. Das gilt sowohl für die Leistungen zur Einhaltung der Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen als auch für Vermessungsleistungen, soweit sie der Auftragnehmer zur Durchführung seiner Leistungen zu erbringen hat.

Nebenleistungen werden nicht gesondert vergütet und gehören ohne Erwähnung zur vertraglichen Leistung. Im Zweifel gelten zur Abgrenzung von Neben- und Besonderen Leistungen die ATV DIN 18299 ff (VOB/C) in der jeweils gültigen Fassung.

Nicht abgegolten sind:

- Kosten für das Herstellen der Baufreiheit, wenn es sich nicht um Nebenleistungen handelt
- Kosten für zusätzliche Aufbereitung bauseits gestellter Materials

1.5 Der Wortlaut des vom Auftraggeber übergebenen Leistungsverzeichnisses ist verbindlich. Das gilt auch dann, wenn der Auftragnehmer selbst nicht bestätigte Gegenangebote abgibt oder Kurzfassungen verwendet sowie für Eventual- oder Alternativpositionen.

1.6 Der Einheitspreis des Angebotes ist maßgebend. Das gilt auch dann, wenn das Produkt

---

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

---

Projekt: 2301 Ortszentrum Zug  
4 Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA

---

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

---

aus Menge und Einheitspreis fehlerhaft (z.B. durch Rechen- oder Eingabefehler) ist.

1.7 Der Auftragnehmer hat die Vereinbarung von Preisen für nicht im Vertrag vorgesehene Leistungen vor der Ausführung anzubieten; versäumt er dies, setzt der Auftraggeber marktübliche Preise nach billigem Ermessen ein, falls es sich um noch nicht beschriebene Leistungen handelt.

1.8 Sämtliche Einzelpreise sind Nettopreise. Die Mehrwertsteuer ist gesondert auszuweisen.

1.9 Für Aufmass und Abrechnung gelten - falls in den Abrechnungshinweisen oder im Leistungsverzeichnis nicht anders geregelt ist - die Bestimmungen der DIN 18299 ff (VOB/C) in der jeweils gültigen Fassung.

1.10 Die vom Auftragnehmer verwendeten Ausführungsunterlagen müssen den Freigabevermerk des Auftraggebers oder eines Architekten tragen, um Verwechslungen bei der Bauausführung zu vermeiden. Nicht freigegebene Unterlagen dürfen nicht verwendet werden. Dies entbindet den Auftragnehmer aber nicht von seiner eigenen Prüfungs- und Hinweispflicht. Diese bleiben unberührt.

Mit seiner Unterschrift unter sein Angebot erkennt der Auftragnehmer an, dass diese Regelungen Vertragsbestandteil werden.

---

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

---

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	4	Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA
	1	Malerarbeiten

---

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

---

**4.1 Malerarbeiten**

\*\*\* Arbeitshöhe bis 5 m

**Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Flächen bis 5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.**

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	4	Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA
	1	Malerarbeiten
	1	Schutz Bauteile / Anlagenteile

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**4.1.1 Schutz Bauteile / Anlagenteile**

**4.1.1.1 Schutzabdeck. Fenster Tür Folie herstellen beseitigen**

Schutzabdeckung der Fenster und der Tür, einseitig, Abdeckung aus Folie, Stöße überlappen, Ränder kleben, herstellen und beseitigen.

4,00 m2

**4.1.1.2 Schutzabdeck. Fenster Tür, stehend in der HalleFolie herstellen beseitigen**

Schutzabdeckung der Fenster und der Tür, die sich auf Ständer in der Hallenmitte befinden. Sicherung umlaufend. Abdeckung aus Folie, Stöße überlappen, Ränder kleben, herstellen und beseitigen.

35,00 m2

**4.1.1.3 Schutzabdeck. Fensterbank Folie herstellen beseitigen**

Schutzabdeckung der Fensterbank, Abdeckung aus Folie, Stöße überlappen, Ränder kleben, herstellen und beseitigen.

4,00 m2

**4.1.1.4 Staubdichter Schutz techn. Anlagen Folie herstellen beseitigen**

Staubdichter Schutz der technischen Anlagen, von Verteilerschrank, Heizkörper und dgl., Abdeckung aus Folie, Stöße überlappen, Ränder kleben, herstellen und beseitigen.

3,00 m2

**4.1.1.5 Staubdichter Schutz Toranlage bis 15m2 Folie herstellen beseitigen**

Schutzabdeckung der Toranlagen, einseitig innen Abdeckung aus Folie, Stöße überlappen, Ränder kleben, herstellen und beseitigen

50,00 m²

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	4	Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA
	1	Malerarbeiten
	1	Schutz Bauteile / Anlagenteile

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**4.1.1.6 Fugendichtung innen, PUR, 30 mm**

Elasto-plastische Verfung der Anschlüsse mit Dichtstoff aus Polyurethan und Hinterfüllung mit Schaumstoffprofil, im Innenbereich inkl. reinigen, abkleben und grundieren. Fugen anschließend glätten.

Fugenbreite : bis 30 mm

Angeb. Fabrikat : '.....

Diese Leistung ist nur nach Absprache mit der Bauleitung auszuführen!!!

45,00	m	_____	_____
-------	---	-------	-------

<b>4.1.1</b>	<b>Schutz Bauteile / Anlagenteile</b>	<b>Summe:</b>	_____
--------------	---------------------------------------	---------------	-------

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	4	Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA
	1	Malerarbeiten
	2	Beschichtungen - mineralischer Untergrund

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**4.1.2 Beschichtungen - mineralischer Untergrund**

**4.1.2.1 Untergrund, reinigen trocken, Wände**

Untergrund von feiner, grober und loser Verschmutzung als Vorbereitung für die Malerarbeiten trocken reinigen.

Untergrund : 'Kalk-Zement-Leichtputz

Baueil : 'Wand'

50,00 m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_

**4.1.2.2 Beschich, Silikat+ Grund, Putz, IW**

Erstbeschichtung auf Putzflächen im Innenbereich, mit reiner Silikatfarbe, bestehend aus einer Grundierung, Grund- und Schlussbeschichtung.

Untergrund : Maxit ip 136 Kalk-Zement-Leichtputz Typ I

Kontrastverhältnis/Deckvermögen : Klasse 1

Glanz : stumpfmatt

Nassabriebbeständigkeit : Klasse 2

Farbton : weiß

Bauteil : Innenwand

Angeb. Fabrikat : '.....'

385,00 m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_

**4.1.2.3 Beschichtung, Silikat+Grund, Putz, LB<40**

Erstbeschichtung auf Putzflächen im Innenbereich, mit reiner Silikatfarbe, bestehend aus einer Grundierung, Grund- und Schlussbeschichtung.

Untergrund : Putz

Kontrastverhältnis/Deckvermögen : Klasse 1

Glanz : stumpfmatt

Nassabriebbeständigkeit : Klasse 2

Farbton : weiß

Bauteil : Leibung

Tiefe Leibung : < 40 cm

10,00 m

\_\_\_\_\_

**4.1.2.4 Beschichtung, Silikat+Grund, Putz, LB15-20**

Erstbeschichtung auf Putzflächen im Innenbereich, mit reiner Silikatfarbe, bestehend aus einer Grundierung, Grund- und Schlussbeschichtung.

Untergrund : Putz

Kontrastverhältnis/Deckvermögen : Klasse 1

Glanz : stumpfmatt

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	4	Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA
	1	Malerarbeiten
	2	Beschichtungen - mineralischer Untergrund

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Nassabriebbeständigkeit : Klasse 2  
 Farbton : weiß  
 Bauteil : Leibung  
 Tiefe Leibung : < 40 cm

	18,00	m	_____	_____
--	-------	---	-------	-------

**4.1.2.5 Beschichtung, Silikat, Sichtb., DE**

Erstbeschichtung auf Sichtbeton im Innenbereich, mit Silikatfarbe, bestehend aus einer Grund- und Schlussbeschichtung.  
 Untergrund : Beton  
 Deckvermögen : deckend  
 Glanz : stumpfmatt  
 Nassabriebbeständigkeit : Klasse 2  
 Farbton : weiß  
 Bauteil : Innendeckenflächen  
 Ausführungsort: Lager, Notstrom, Werkstatt

	30,00	m <sup>2</sup>	_____	_____
--	-------	----------------	-------	-------

<b>4.1.2</b>	<b>Beschichtungen - mineralischer Untergrund</b>	<b>Summe:</b>	_____	_____
--------------	--	---------------	-------	-------

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	4	Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA
	1	Malerarbeiten
	3	Metallteile

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**4.1.3 Metallteile**

**4.1.3.1 Beschichtung, Stahlprofil, innen, KH**

Erstbeschichtung auf Stahlkonstruktion (Stahlprofile, Rohrleitungen) im Innenbereich, deckend, mit Kunstharz incl. aller Grundierungen.  
 Profilgröße : bis U100'  
 Beschichtungsstoff : Alkydharzlack  
 Glanzgrad : matt  
 Farbe : weiß RAL 9016 nach Bemusterung

	10,00	m		
--	-------	---	--	--

**4.1.3 Metallteile**

**Summe:**

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	4	Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA
	1	Malerarbeiten
	4	Dauerelastische Fugen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**4.1.4 Dauerelastische Fugen**

**4.1.4.1 Abdichtung Anschlussfuge innen Dichtstoff Acrylatdispersion B bis 10mm**

Abdichtung der Anschlussfuge im Innenbereich, zwischen Rahmen aus PVC-U oder Aluminium und Putz, umlaufende innere Abdichtung mit Dichtstoff, Basis Acrylatdispersion, weiß, Fugenbreite bis 10 mm, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 1:1.

4,00	m	_____	_____
------	---	-------	-------

**4.1.4 Dauerelastische Fugen**

**Summe:** \_\_\_\_\_

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	4	Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA
	1	Malerarbeiten
	5	Besondere Leistungen - Gerüste

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**4.1.5 Besondere Leistungen - Gerüste**

**\*\*\* Arbeits- und Hilfsgerüste besondere Leistung DIN 18363**

**Arbeits- und Hilfsgerüste in Gebäuden, als besondere Leistung gem. DIN 18363;**

Ausführung gem. nachfolgend beschriebener Positionen:

**4.1.5.1 Aufbau Abbau fahrbare Arbeitsbühne 4Wo 1,5kN/m2 H BIS 5,00m**

Aufbauen, Abbauen fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, einschl. Grundeinsatzzeit (4 Wochen), Lastklasse 2 (1,5 kN/m2), Höhe der obersten Gerüstlage 2-3 m, im Gebäude, Arbeitsfläche über 5 bis 10 m2.

1	St	_____	_____
---	----	-------	-------

**4.1.5 Besondere Leistungen - Gerüste**

**Summe:** \_\_\_\_\_

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	4	Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA
	1	Malerarbeiten
	6	Zusätzliche Leistungen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**4.1.6 Zusätzliche Leistungen**

**4.1.6.1 Nachträgliche Ausbesserungen durch Beschädigungen an fertigen Flächen**

Nachträgliche Ausbesserungen nach Beschädigungen anderer Gewerke an Wand - und Deckenflächen  
Ausbesserung der Schadstellen, Kleinstflächen bis 2,5m2 und Anpassungsarbeiten an nicht geschädigte Flächen.

1,00 m<sup>2</sup>

**4.1.6.2 Nachträgliche Ausbesserungen durch Beschädigungen an fertigen Laibungen / Rändern**

Nachträgliche Ausbesserungen nach Beschädigungen anderer Gewerke an Laibungen / Rändern  
Ausbesserung der Schadstellen, Kleinstflächen  
Anpassungsarbeiten an nicht geschädigte Flächen.

1,00 m

**4.1.6.3 Anfahrt / Abfahrt Malerarbeiten**

Für die An- und Abfahrt zur zusätzlichen Malerarbeiten, die im Zuge der eigentlichen Anstricharbeiten, durch bauseitige Umstände, nicht ausgeführt oder erneut ausgeführt werden müssen.  
In diese Position sind alle notwendigen Aufwendungen einzukalkulieren.

2 St

**4.1.6.4 Schließen der Wasseraustrittslöscher Unterseite**

Die Decke der Fahrzeughalle besteht aus Spannbeton. Diese Spannbetonplatten haben jeweils vor den Auflagerbereichen, Entwässerungslöscher, die mit Betonspachtel zu schließen sind.  
Das Material ist glatt in die Fläche auszuziehen.  
In diese Position sind alle notwendigen Aufwendungen einzukalkulieren.

Diese Leistung ist nur nach Absprache mit der Bauleitung auszuführen!!!

800 St

---

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

---

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	4	Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA
	1	Malerarbeiten
	6	Zusätzliche Leistungen

---

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

---

**4.1.6**      **Zusätzliche Leistungen**

**Summe:**

\_\_\_\_\_

---

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

---

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	4	Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA
	1	Malerarbeiten

---

Ausgabebumfang:  
OZ

Gesamtbetrag  
in EUR

---

**Zusammenstellung**

4.1.1	Schutz Bauteile / Anlagenteile	_____
4.1.2	Beschichtungen - mineralischer Untergrund	_____
4.1.3	Metallteile	_____
4.1.4	Dauerelastische Fugen	_____
4.1.5	Besondere Leistungen - Gerüste	_____
4.1.6	Zusätzliche Leistungen	_____
<b>4.1</b>	<b>Summe</b>	_____

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	4	Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA
	2	Stundenlohnarbeiten

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**4.2 Stundenlohnarbeiten**

**4.2.1 Lohnstunden**

**\*\*\* Stundenlohnarbeiten**

Stundenlohnarbeiten werden vorbehaltlich und ausschließlich vorgesehen für unvorhersehbare, jedoch im Rahmen der Ausführung zwingend erforderlich werdende Leistungen geringeren Umfangs und die nicht nach den Grundlagen der Preisermittlung für die vertragliche Leistung und den besonderen Kosten der geforderten Leistung kalkulierbar sind.

Für Stundenlohnarbeiten gelten die Regelungen des § 15 VOB/B in jeweils gültiger Fassung. Sie bedürfen der Zustimmung der Bauleitung. Nicht genehmigte, aber ausgeführte Stunden gelten als nicht gearbeitet und werden nicht vergütet.

Alle Stundenlohnarbeiten werden grundsätzlich ohne Aufsichtstehenden bezahlt.

In den Lohnsätzen sind sämtliche Nebenkosten wie Auslösungen, Fahrgelder, Unterkünfte usw. zu berücksichtigen. Es sind die tatsächlichen Löhne zuzüglich aller Nebenkosten einzusetzen.

Bezahlt werden nur die tatsächlich auf der Baustelle geleisteten Stunden. In der Abrechnung werden nur die Lohnsätze eingesetzt, deren Leistungsbild den ausgeführten Arbeiten entsprechen.

Für Kleingeräte erfolgt keine Vergütung. Diese sind in die Gemeinkosten einzurechnen.

Die Rapportbelege sind der Bauleitung wöchentlich zur Unterschrift vorzulegen. Später eingereichte Belege werden nicht anerkannt.

**4.2.1.1 Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge**

Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

1 h

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	4	Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA
	2	Stundenlohnarbeiten
	1	Lohnstunden

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**4.2.1.2 Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge**

Wie Pos.-Nr. 4.2.1.1, jedoch  
jedoch  
Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in.

1	h	_____	_____
---	---	-------	-------

**4.2.1.3 Vorarbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge**

Wie Pos.-Nr. 4.2.1.1, jedoch  
jedoch  
Stundenlohnarbeiten durch Vorarbeiter/-in.

1	h	_____	_____
---	---	-------	-------

**4.2.1 Lohnstunden**

**Summe:** \_\_\_\_\_

---

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

---

Projekt:	2301	Ortszentrum Zug
	4	Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA
	2	Stundenlohnarbeiten

---

Ausgabebumfang:	Gesamtbetrag
OZ	in EUR

---

**Zusammenstellung**

4.2.1	Lohnstunden	_____
4.2	Summe	_____

---

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

---

Projekt: 2301 Ortszentrum Zug  
4 Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA

---

Ausgabebumfang: Gesamtbetrag  
OZ in EUR

---

**Zusammenstellung**

4.1	Malerarbeiten	_____
4.2	Stundenlohnarbeiten	_____
<b>4</b>	<b>Summe</b>	_____
	+ 19 % MwSt.	_____
	<b>Bruttosumme Malerarbeiten Neubau Fahrzeughalle 1.BA</b>	=====
		=====