



Planverfasser ...  
Habau GmbH

# Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

**16924-PC**  
**Neubau Porsche Zentrum Chemnitz**

Bauvorhaben

**Neubau Porsche Zentrum Chemnitz**  
**Tuschchererstraße 9-11**  
**09116 Chemnitz**  
-

Leistung (LV)

**800**  
**Schlosserarbeiten**

Ausführungsbeginn

**ca.15./16.KW2017**

Ausführungsende

**k.A.**

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

**14.02.2017**

Abgabezeit

**k.A.**

Abgabeort

Fa. Habau GmbH  
Gewerbepark Brand 51  
52078 Aachen

Zuschlagsfrist

**k.A.**

MwSt.

**19,00 %**

Währung

**EUR**

Seiten o. Anlage(n)

**Seiten: 20**

Leistungsverzeichnis

# Leistungsverzeichnis

Projekt (16924-PC)
<b>Neubau Porsche Zentrum Chemnitz</b>
Leistung (LV)
<b>800 Schlosserarbeiten</b>

Bauvorhaben	
<b>Neubau Porsche Zentrum Chemnitz</b>	
<b>Tuschchererstraße 9-11</b>	
<b>09116 Chemnitz</b>	
Bauherr	
Thilo und Tobias Kamps	Telefon
Grundstücksgemeinschaft	Fax
Werner Straße 140	
59192 Bergkamen	
Planverfasser / Ausschreibung	
Habau GmbH	Telefon
	Fax
<b>Bauleitung</b>	
Habau GmbH	Telefon 0241 557019-0
Gewerbepark Brand 51	Fax 0241 557019-55
52078 Aachen	
Ansprechpartner / Bemerkung	
Uwe Wicking	
wicking@habau.de	
0241-557019-31	

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und rechtsverbindlich zu unterschreiben. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

## Angebotssumme in EUR

<b>Angebotssumme, Netto:</b>	.....	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
.....	.....	.....
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
.....	.....	.....
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft	

# Leistungsverzeichnis

Neubau Porsche Zentrum Chemnitz (16924-PC)

Vertragsgrundlage

**! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.**

Sonstige Vereinbarungen

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise sind Netto in EUR mit maximal zwei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichniss haben nur dann Gültigkeit, wenn sie schriftlich vereinbart werden.
- Rechtsverbindliche Unterschrift ist auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 10,00 % von Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Beschränkte Ausschreibung (Ausschreibungsart)

**Abzüge Netto**

**Abzüge Brutto**

- |                              |        |
|------------------------------|--------|
| - Erfüllungsbürgschaft       | -      |
| - Bauwesensversicherung      | 0,35 % |
| - anteilige Baubeschilderung | -      |
| - anteilige Baureinigung     | -      |
| - anteiliges Bauwasser       | 0,15 % |
| - anteiliger Baustrom        | 0,15 % |
| - anteilig Baustellen WC     | 0,15 % |

Anbieter - Datum, Unterschrift

Stempel

.....  
Anbieter - Unterschrift

Wichtiger Hinweis

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-Datei können Sie diese Ausschreibungsunterlagen auch als Austauschdatei per E-Mail bzw. Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90 / 2000 / XML 3.13 (Datenart 81 / 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '11PPP'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**
- Ein Modul zur digitalen Angebotsabgabe kann zur Verfügung gestellt werden (Digitale Angebotsanforderung).

**Inhaltsverzeichnis**

Neubau Porsche Zentrum Chemnitz (16924-PC)

<b>800</b>	<b>LV</b>	<b>Schlosserarbeiten</b>	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
<b>01</b>	<b>Titel</b>	<b>Schlosserarbeiten</b>	<b>13</b>
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>Nachweisarbeiten</b>	<b>18</b>
		<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>	<b>20</b>

**Leistungsverzeichnis**

Neubau Porsche Zentrum Chemnitz (16924-PC)

800 LV Schlosserarbeiten

## Allgemeine Baubeschreibung

**Allgemeine Baubeschreibung**

Die Baumassnahme umfasst den Neubau des Porsche Zentrums in 09116 Chemnitz

Die vorstehende Baumaßnahme ist nicht unterkellert.

Länge / Breite : ca. 61,00 m x ca. 40,00 m  
 Höhe Gebäudeattika : ca. 7,00 m / Ausstellung ,  
 Teilelager etc. ca. 5,0 m / Werkstatt

Erdgeschossenebene :OK. FFB. =  $\pm 0,00$  m / = + 353,54 m NN  
 Zwischenebene / Galerie : OK. FFB. = + 3,25 m

Im Erdgeschoss befinden sich die Ausstellungsbereiche, Büroeinheiten, Lagerflächen, WC / San - Bereiche sowie weitere Nebenräume, weiterhin die Werkstattbereiche und Technikbereiche.

Im 1. Obergeschoss sind weitere Büroflächen, sowie Sozialbereiche und weitere Nebenräume.

Die 1.OG. - Ebene wird über eine innenliegende Stahltreppe von der Ausstellung / EG. Bereich, bzw. über ein weiteres innenliegendes Treppenhaus erschlossen.

Gebäudetragkonstruktion in Stahlbetonbau und Stahlskelettbauweise.  
 Massivwandscheiben in Mauerwerk oder Stahlbeton.  
 Nichtragende Innenwände in Mauerwerk oder Trockenbauweise.  
 Fassade mit Metall- und Glaselementen ISO - Wänden etc.

Flachdach aus Dachtrapezblechen als Warmdach.

Das vorhandene Gelände wird bauseits auf entsprechende Planumshöhen hergestellt.

Das Planum und der Einbau der kapillarbrechenden Tragschicht unter den Gebäudebodenplatten erfolgt bauseits bis auf ca. - 0,30 - 0,36 m unter  $\pm =0,00$  m OK. FFB.

Der Einbau von Frostschutzschichten im Außenbereich erfolgt BAUSEITS.

Vorgesehen ist eine Bauwerksgründung als Flachgründung ( Einzel / Streifenfundamente ).

# Leistungsverzeichnis

<b>800</b>	<b>LV</b>	<b>Schlosserarbeiten</b>
<b>Allgemeine Baubeschreibung</b>		
<p>Die befestigten Oberflächender Aussenanlagen (Fahrbahnen, PKW - Parkflächen, Gehwege etc. ) werden in Betonpflaster und Bituflächen (nach Planung) hergestellt.</p> <p>Die Gebäude / Dach und Aussenanlagenentwässerung erfolgt im Trennsystem mit Anschluss an den öffentlichen Kanal.</p> <p>Die Abwässer der Waschhallen und Unfallstellplätze werden über Abscheidersysteme abgeführt.</p> <p>Zur Kenntnis genommen:</p> <p>..... (Ort,Datum)</p> <p>..... (Stempel und Unterschrift des Bieters)</p>		
<b>Allgemeine Vorbemerkungen</b>		
<p><u>Allgemeine Vorbemerkungen</u></p> <p>Die Ausführungsbeschreibungen und Hinweise im nachfolgenden Teil der Vorbemerkungen sind Bestandteil der Einheitspreise / des Angebotes und werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Für das Angebot ist in jedem Fall das beiliegende Leistungsbeschreibung auszufüllen. Alternativen und Änderungen sind auf besonderen Anlagen beizufügen und müssen zur Vergleichbarkeit einen eindeutigen Bezug zu den Positionen des Leistungsverzeichnissen haben.Änderungen an den Vorbemerkungen sowie alle Anlagen sind Bestandteil des Angebotes und sind mit einzureichen.</p> <p>Ausdrücklich wird darauf hingewiesen,dass sich der Auftragsnehmer(AN) vor Angebotsabgabe über die örtliche Verhältnisse und die ausgeschriebenen Arbeiten eigenverantwortlich zu informieren hat. Spätere Ansprüche, die aus Unkenntnis resultieren, werden nicht anerkannt.</p>		

## Leistungsverzeichnis

800 LV Schlosserarbeiten

### Allgemeine Vorbemerkungen

Die komplette Baustelleneinrichtung ist in die Einheitspreise einzurechnen.

Alle erforderlichen Konstruktions / Arbeits und Schutzgerüste sind vom Bieter mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Die Preise beinhalten die Herstellung der kompletten Leistung. Dieses umfasst auch die Lieferung aller Stoffe und Bauteile, einschl. Abladen und Lagern auf der Baustelle, Transporte, Vorbereitungs- und Nebenarbeiten.

Die Preise beinhalten auch die Vermessungsleistungen, soweit sie der AN zur Durchführung seiner Leistungen zu erbringen hat.

Leistungen, die nicht im Auftrag erhalten sind, können erst nach einer schriftlichen Anordnung durch den Auftragsgeber (AG) ausgeführt werden.

Vor Beginn der Arbeiten sind die notwendigen Maße und baulichen Voraussetzungen vom AN eigenverantwortlich vor Ort zu prüfen und auf Übereinstimmung mit den Ausführungsunterlagen zu prüfen. Bei Unstimmigkeiten hat der AN den AG unverzüglich (vor Arbeitsaufnahme)

Konstruktions- bzw. Massenänderungen sind vom AN beim AG schriftlich anzuzeigen.

Vor Ausführungsbeginn hat der AN alle Ausführungsbedenken dem AG schriftlich anzuzeigen (z.B. mangelnde Fremdleistungen etc.).

Der Bieter hat Ausführungsbedenken die er im Rahmen der Angebotserstellung erkennt mit Abgabe seines Angebotes anzuzeigen.

Baustellenbedingte Arbeitsunterbrechungen, ein mehrmaliges Anrücken zur Baustelle, Veränderungen der vorgesehenen Arbeitsabschnitte oder Arbeitsbeschränkungen sind im Rahmen der Ausführung zu berücksichtigen.  
Witterungsbedingte Arbeitsunterbrechungen berechtigen nicht zu Mehrforderungen.

Mit der Leistungsfertigstellung sind die Dokumentationsunterlagen nach Gliederung des AG's zu übergeben.

Die Konstruktion sowie die technische Ausführung muß den anerkannten Regeln der Technik entsprechen.

Mit den im Leistungsverzeichnis enthaltenen Arbeiten über Bauart, Bauteil, Baustoffe und Abmessungen gelten

## Leistungsverzeichnis

Neubau Porsche Zentrum Chemnitz (16924-PC)

**800      LV      Schlosserarbeiten**

### Allgemeine Vorbemerkungen

auch der Herstellungsvorgang und der Ablauf bis zur fertigen Leistung unter Zugrundelegung der anerkannten Regeln der Technik und der Ausführungsbestimmungen der DIN-Normen als beschrieben.

Hierbei bedeutet Bauart : das Herstellen durch Zusammenfügen der Baustoffe und Bauteile bis zur fertigen Leistung.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen und Beschädigung sind geeignete Maßnahmen durchzuführen. Besondere Sorgfalt ist auf das Abdecken von Glasflächen und lackierten Bauteile zu verwenden.

Alle Schutzmaßnahmen sind bis zur Abnahme zu unterhalten und kurz vor der Abnahme bzw. nach Aufforderung durch die Bauleitung zu entfernen. Beschädigungen am Bestand und an Fremdgewerken, die durch den AN verursacht werden sind durch das gewährleistungstragende Unternehmen fachgerecht zu beheben. Entstehende Verschmutzungen sind zu beseitigen.

Die verwendeten Materialien dürfen keine gesundheitsschädlichen Stoffe enthalten oder in Verbindung untereinander gesundheitsschädliche Reaktionen verursachen.

Restmaterial, Verschnitt, Verpackungsmaterial etc. ist täglich vom AN zu entfernen. Die einschlägigen Vorschriften über die Entsorgung von Müll und Sondermüll sind streng einzuhalten. Sollte dieses nach einmaliger Aufforderung durch AG nicht erfolgen, wird der AG die Beseitigung kostenpflichtig für den AN vornehmen.

Alles Lagergut muss ordentlich, übersichtlich und materialgerecht gelagert werden. Sämtliche Materialien sind gemäß Herstellervorschriften zu liefern und zu lagern sowie gegen Feuchtigkeit zu schützen.

Das Herstellen und Vorhalten von dauerhaft markierten Meterrissen im Maximalabstand von 20 m in jedem Geschoss, ist vom Auftragnehmer Rohbau in der Kalkulation und im Angebotspreis zu berücksichtigen. Der AN Rohbauer ist verantwortlich für die Maßhaltigkeit der Meterrisse bis zur Übergabe.

Stundenlohnarbeiten bedürfen in jedem Fall der Genehmigung durch die AG.- Bauleitung bzw. den Bauherren. Rapporte sind täglich zur schriftlichen Anerkennung der AG.- Bauleitung vorzulegen.

Entstehende Mehrkosten die den Nachfolgewerken bedingt durch unsachliche Ausführung oder verspätete Mängelbeseitigung entstehen, gehen ebenfalls zu Lasten des Auftragnehmers.

# Leistungsverzeichnis

<b>800</b>	<b>LV</b>	<b>Schlosserarbeiten</b>
------------	-----------	--------------------------

Allgemeine Vorbemerkungen

Der Auftragnehmer übernimmt die volle Verantwortung für die Sicherheit seiner Baustelle, Tauglichkeit und Betriebssicherheit eigener und mitzubringender Geräte, Gerüste und sonstiger Baustelleneinrichtungen, sowie die Überwachung der Einhaltung aller einschlägigen Arbeitsschutzbestimmungen.

Auf der Baustelle lagert das Material bis zur Übergabe der Anlage bzw. Schlussabnahme der Arbeiten auf alleinige Verantwortung des Auftragnehmer.

Mit den am Bau tätigen Firmen ist ein gutes Einvernehmen herzustellen. Für alle Beschädigungen, Verschmutzungen und sonstigen Sach- und Personenschäden, welche durch den AN bzw. seine Mitarbeiter oder vom AN beauftragten Personen verursacht werden, haftet der Auftragnehmer auch Dritten gegenüber.

Muss die Ausführung der Arbeiten, bedingt durch Witterungseinflüsse oder aus anderen Gründen unterbrochen werden, berechtigt dies nicht zu Mehrforderungen. Die Tätigkeit anderer Firmen an der Baustelle und damit einhergehende Behinderungen im baustellenüblichen Umfang sind zu berücksichtigen.

Für alle Beschädigungen, Verschmutzungen und sonstigen Sach- Personenschäden, welche durch den Auftragnehmer (AN), AN - Mitarbeiter, oder vom AN beauftragten Personen verursacht werden, haftet der Auftragnehmer auch Dritten gegenüber.

Die Abrechnung der Arbeiten erfolgt nach den tatsächlichen, örtlich gemeinsam mit der Bauleitung gemessenen Leistungen.  
Für die Schlussrechnung sind Bestandspläne mit prüffähigen Massenberechnungen bei der Bauleitung einzureichen. Rechnungslegung erbitten wir in zweifacher Ausfertigung .

gelesen und anerkannt :

.....  
(Ort, Datum)

.....  
(Stempel und Unterschrift des Bieters)

**Leistungsverzeichnis**

Neubau Porsche Zentrum Chemnitz (16924-PC)

<b>800</b>	<b>LV</b>	<b>Schlosserarbeiten</b>
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen		
<p><b>Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen</b></p> <p>Die Auftragsabwicklung erfolgt auf Grundlage der VOB/B und der VOB/C, insbesondere der</p> <p style="padding-left: 20px;">DIN 18360 VOB C METALLBAUARBEITEN</p> <p>Die im Leistungsverzeichnis aufgeführten Positionen schließen alle für die fachgerechte Herstellung der Leistung erforderlichen Baumaschinen, Geräte inkl. Bedienung, Gerüste, An- und Zwischenlagerung, das Vertragen am oder im Bauwerk und Unterhaltung ein, die zu jeweils komplett abgeschlossenen und betriebsbereiten Leistung führen. Der AN sorgt selbst für den Verschluss und die Bewachung.</p> <p>Für alle Leistungen und Maßnahmen sind die einschlägigen Unfallverhütungs- und Sicherheitsvorschriften, die Gewerbeordnung des Gewerbeaufsichtsamtes und die örtl. Baustellenverordnung maßgebend und zu beachten. Es gelten zusätzlich alle den vorstehenden DIN-Normen zugehörigen Vorschriften, insbesondere DIN 18364 VOB C Korrosionsschutz an Stahlbauten, ISO-Normen, Technische Vorschriften, Richtlinien, Verarbeitungs- und Montagerichtlinien der Hersteller.</p> <p>Die dem Angebot beigefügten Zeichnungen dienen ausschließlich der Kalkulation. Vor Ausführungsbeginn erhält der AN aktuelle Ausführungsunterlagen.</p> <p><b>Angaben zur Ausführung</b></p> <p>Die Befestigung der ausgeschriebenen Bauteile erfolgt hauptsächlich in Massivbauteilen aus Stahlbeton oder Mauerwerk, gedämmt und ungedämmt. In den LV-Positionen und in den Plänen wird ggf. auf Besonderheiten des Einbaus hingewiesen.</p> <p>Die nachstehend beschriebenen Stahlkonstruktionen sind nach Zeichnung und örtlichem Aufmaß herzustellen. Das Aufmaß ist vom Auftragnehmer am Bau zu nehmen.</p> <p>Alle Geländer und Handläufe haben Anpralllasten am Holm von 1kN je lfdm aufzunehmen.</p> <p>Die komplette Konstruktion sowie Verankerungen und Verbindungen sind statisch sicher und korrosionsgeschützt herzustellen.</p>		

**800      LV      Schlosserarbeiten**

## Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen

Die Stahlkonstruktionen müssen frei von Spannungen, lot-, flucht- und waagrecht und nach dem Meterriss (mit Bezug auf FFB) hergestellt und eingebaut werden.

Sofern nicht anders in den Positionen beschrieben, umfasst die ausgeschriebene Leistung die Herstellung, Lieferung und Montage von Stahl-Profil-Konstruktionen. Außenbauteile auch sind grundsätzlich feuerverzinkt zu liefern und zu montieren.

Innenbauteile sind grundsätzlich, auch bei integriertem Einbau in Mauerwerk Stahl oder Gipskarton mit einem korrosionshemmenden Grundanstrich zu versehen.

Stahlprofile und Stahlbauteile sind, wenn nicht anders gefordert, in feuerverzinkter Ausführung vorzusehen. Die Nachbesserung von Beschädigungen und Schweißnähten muss entsprechend DIN 50 976 erfolgen.

Alle nichtrostende Stahlprofile und Bleche, für die in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen, sind in der Güteklasse 1.4301 zu liefern bzw. zu verarbeiten. Gleiches gilt für Befestigungsmittel von Edelstahlbauteilen.

Befestigungsmittel, Schrauben, Bolzen etc. müssen aus nichtrostendem Stahl bestehen. Verbindungsmittel aus Stahl müssen verzinkt sein.

Die im Leistungsverzeichnis aufgeführten Positionen schließen alle für die fachgerechte Herstellung der Leistung erforderlichen Baumaschinen, Geräte inkl. Bedienung, Gerüste, An- und Zwischenlagerung, Verträgen am oder im Bauwerk und Unterhaltung ein, die zu jeweils abgeschlossenen und betriebsbereiten Leistung führen. Der AN sorgt selbst für den Verschluss und die Bewachung. Baustelleneinrichtung wird nicht gesondert vergütet, sondern ist in den Einheitspreisen zu kalkulieren.

Im Weiteren gelten :

- Unfallverhütungsvorschriften
- Vorschriften der Gewerbeaufsicht
- Arbeitsschutzgesetz
- Arbeitsstättenverordnung
- Arbeitsstättenrichtlinien
- Vorschriften der Landes Sachsen

Ergeben sich aus vg. Vorschriften / Gesetzen Leistungen, die in der Leistungsbeschreibung / im Angebot nicht gesondert aufgeführt sind , so sind diese diese Leistungen als Nebenleistungen vom Bieter in die Angebotspreise einzurechnen.



## Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

**01**

**Schlosserarbeiten**

**Leistungsverzeichnis**

800 01	LV Titel	Schlosserarbeiten Schlosserarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.1	<p><b>Geländer Galerietreppe und Galerie mit verkröpften Handlauf</b></p> <p>Geländer Galerietreppe und Galerie mit verkröpften Handlauf</p> <p>Geländer der Treppe und der Galerie bestehend aus senkrechten Pfosten im Abstand max. 1350 mm, aus einem Flachstahlprofil 60 x 20 mm, h = ca. 120 cm, unteres Ende um 45° abgeschrägt, oberer Bereich des Pfostens als ca.15 cm nach innen auskragende Konsole. Konsole dreieckförmig zugeschnitten, mit einem oberen Befestigungzapfen 65 mm hoch, zur Aufnahme des ca. 40 mm starken Handlaufs aus Edelstahl. Der Handlauf wird an dem Zapfen der Konsole verschweißt und ist über die gesamte Länge durchgängig zu führen.</p> <p>Richtungsänderungen durch Verkröpfungen sauber anarbeiten. Die horizontal angeordneten Füllstäbe Ø 10 mm verbinden die Stützen miteinander und entsprechen ihrem Verlauf dem Handlauf. Die untere Befestigung der senkrechten Stützen erfolgt durch Anschweißen an bauseitigen, in der Kopfseite der Deckenstirnseite der Emporendecke eingelassenen Stahlplatten bzw. im Verlauf der Treppe an die Stahlwangen. Stahlwangen und Treppenstufen (Stahlwannen) der Treppe sind bauseitige Leistungen.</p> <p>Offene Enden der Handläufe sind mittels Stopfen zu schliessen</p> <p>Edelstahlhandlauf ist während der Bauphase entsprechend zu schützen.</p> <p>Komplette Anlage grundiert herstellen für bauseitigen Anstrich, liefern und montieren, einschl. aller Anschluss- und Nebenarbeiten und Befestigungsmaterialien.</p> <p>Fertigung nach Aufmaß. Vor Fertigung ist vom AN eine Werksatzzeichnung beim AG zu Freigabe vorzulegen.</p>	61 m	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

**Leistungsverzeichnis**

800	LV	Schlosserarbeiten		
01	Titel	Schlosserarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.2</b>	<b>Geländer Galerie ohne verkröpften Handlauf</b>			
	Geländer Galerie ohne verkröpften Handlauf			
	sonst wie zuvor in Pos. 1 beschrieben			
	Fertigung nach Aufmaß			
		<b>8 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.3</b>	<b>Edelstahlhandlauf Treppe Sozialbereich</b>			
	Edelstahlhandlauf, für eine einläufige, geradeläufige Stahlbeton-Fertigteiltreppe im Werkstattbereich			
	Handlauf aus Edelstahl glatt, Durchmesser ca. 25mm, auf Konsolen aus Rundstahl, ca. 6mm, Abwicklung ca 180mm, rechtwinklig mit Handlauf und Montageplatte verschweißt.			
	Edelstahlhandlauf ist während der Bauphase entsprechend zu schützen.			
	Abmessung Montageplatte ca. 100/100/8mm an Filigranplatten-Stahlbetonwand im Verlauf der Treppe kraftschlüssig mit Dübel und Schlüsselschrauben befestigen.			
	Handlaufhöhe:ca. 900 mm ab Vorderkante Stufe			
	Fertigung nach Aufmaß			
		<b>5 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.4</b>	<b>Gitterrost befahrbar Waschalle</b>			
	Systemgitterrostfläche, PKW-befahrbar, Breite / Länge ca. 0,35 m x 7,00 m mehrteilig, Raster ca 30/30 mm, Tragstab 50/3 mm, PKW-befahrbar, <b><u>einschl.</u></b> umlaufender Stahl - L - Randwinkel ca. 70 / 70 / 5 mm zur Aufnahme der Gitterrostabdeckung			
	Montage erfolgt auf Sahlbetonbodenplatte als Einfassung bzw. Abdeckung der Ablaufrinne in der Waschhalle. Höhe Bodenaufbau = 8 cm (Rüttelklinker)			
	verzinkte Ausführung mit Montage, Fertigung nach örtlichen Aufmaß.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

800	LV	Schlosserarbeiten		
01	Titel	Schlosserarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	liefern und montieren, einschl. aller Anschluss- und Nebenarbeiten ,Befestigungsmaterialien, in fertiger Arbeit.	<b>1 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.5</b>	<p><b>Verzinkte Stahl - L</b> - <b>Randanschlußwinkel 3 seitig</b></p> <p>3 - seitiger L - Stahlrahmen verzinkt als Randprofil an Schächten, Bodenbelagsabschlüssen mit verzinkter Riffelblechabdeckung mit entsprechend Ausschnitten für Leitungen</p> <p>Winkelabmessung ca. 75/75/5 mm Bodenaufbau: ca. 80mm</p> <p>Abwicklung U- Förmig : 300 / 850 / 300 mm</p> <p>nach AG.- Angabe</p> <p>liefern und auf Rohbetonboden im Erdgeschoss . kraftschlüssig, fachgerecht montieren liefern und montieren, einschl. aller Anschluss- und Nebenarbeiten ,Befestigungsmaterialien, in fertiger Arbeit.</p>	<b>3 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.6</b>	<p><b>Verzinkte Stahl-Randanschlußwinkel</b></p> <p>als Randprofil an Schächten, Bodenbelagsabschlüssen</p> <p>Winkelabmessung ca. 100/75 mm Bodenaufbau: ca. 80mm</p> <p>nach AG.- Angabe</p> <p>Liefern und auf Rohbeton kraftschlüssig, fachgerecht montieren in Teillängen</p> <p>Fertigung nach örtlichen Aufmaß</p>	<b>30 m</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Neubau Porsche Zentrum Chemnitz (16924-PC)

<b>800</b>	<b>LV</b>	<b>Schlosserarbeiten</b>		
01	Titel	Schlosserarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.7</b>	<b>Aluminium-Randabschlußwinkel</b>			
	wie in Grund/Vorposition beschrieben, jedoch als Aluminium-Randabschlußwinkel			
		<b>1 lfdm</b>	EP.....	- Nur EP -
<b>Summe Titel 01</b>			<b>Schlosserarbeiten, Netto:</b>	.....

## Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

**02**

**Nachweisarbeiten**

# Leistungsverzeichnis

800	LV	Schlosserarbeiten		
02	Titel	Nachweisarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p><b>Verrechnungssätze</b></p> <p>Die nachstehend aufgeführten Stundenlohnarbeiten mit Lohnsätzen bzw. Zuschlägen werden nur in Anrechnung gebracht, soweit sie von der Bauleitung ausdrücklich verlangt werden. Die Stundenzettel sind spätestens nach 2 Werktagen von der Bauleitung abzeichnen zu lassen und einzureichen.</p> <p><b>Nicht unterzeichnete Stundenzettel werden nicht anerkannt !</b></p> <p>Die Kosten umfassen neben der Gestellung der normalen Werkzeuge alle Auslösungen und Zuschläge inkl. Fahrtauslagen für die Fahrten zur Baustelle.</p> <p>Sollte sich bei der Prüfung der Abrechnung ergeben, dass abgezeichnete Stundenleistungen in den Positionen des Leistungsverzeichnisses abzurechnen sind, werden diese auch im Nachhinein über die Einheitspreise abgerechnet.</p>			
02.1	<p><b>Stundenlohn Facharbeiter</b></p> <p>Facharbeiterstunden auf Nachweiß, nach Anweisung der Bauleitung.</p>	<b>10 h</b>	EP.....	GP .....
02.2	<p><b>Stundenlohn für Helfer</b></p> <p>Helferstunden auf Nachweiß, nach Anweisung der Bauleitung.</p>	<b>10 h</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 02</b>			<b>Nachweisarbeiten, Netto:</b>	.....

**LV-Zusammenfassung**

800	LV	Schlosserarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	<b>Titel</b>	<b>Schlosserarbeiten</b>	13	.....
02	<b>Titel</b>	<b>Nachweisarbeiten</b>	18	.....
<b>Summe LV 800 Schlosserarbeiten</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR ..... .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR ..... .....
..... Anbieter - Unterschrift			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR <b><u>.....</u></b>