



Planverfasser ...  
**Habau GmbH**  
Klosterberg 10  
52525 Heinsberg

# Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

**14888-PS**  
**Porsche Zentrum Siegen**

Bauvorhaben

**Neubau Porsche Zentrum Siegen**  
**Marienhütte**  
**57080 Siegen**  
-

Leistung (LV)

**740**  
**Fliesenarbeiten**

Ausführungsbeginn

**Juli 2016 (ca. KW26)**

Ausführungsende

**k.A.**

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

**20.04.2016**

Abgabezeit

**k.A.**

Abgabeort

**HABAU Vertrieb von Stahlhallen GmbH**  
**Klosterberg 10**  
**52525 Heinsberg**

Zuschlagsfrist

**k.A.**

MwSt.

**19,00 %**

Währung

**EUR**

Seiten o. Anlage(n)

**Seiten: 37**

Leistungsverzeichnis

## Leistungsverzeichnis

Projekt (14888-PS)
<b>Porsche Zentrum Siegen</b>
Leistung (LV)
<b>740 Fliesenarbeiten</b>

Bauvorhaben	
<b>Neubau Porsche Zentrum Siegen Marienhütte 57080 Siegen</b>	
Bauherr	
Dr. Michael Piepenstock Lutherstraße 12 58507 Lüdenscheid	Telefon Fax
Planverfasser / Ausschreibung	
Habau GmbH Klosterberg 10 52525 Heinsberg	Telefon Fax
<b>Bauleitung</b>	
Habau GmbH Klosterberg 10 52525 Heinsberg	Telefon Fax
Ansprechpartner / Bemerkung	
	Uwe Wicking Tel. 02453 - 38 19 616 wicking@habau.de

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.

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

# Leistungsverzeichnis

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): '111222PPP'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**
- Ein Modul zur digitalen Angebotsabgabe kann zur Verfügung gestellt werden (Digitale Angebotsanforderung).

## Inhaltsverzeichnis

Porsche Zentrum Siegen (14888-PS)

740	LV	Fliesenarbeiten	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
<b>001</b>	<b>Titel</b>	<b>Bodenfliesen</b>	<b>15</b>
001.001	Untertitel	Bodenfliesen Ausstellung und Sozialbereiche	15
<b>002</b>	<b>Titel</b>	<b>Wandfliesen</b>	<b>24</b>
002.001	Untertitel	Wandfliesen Kundenbereiche WC's	24
002.002	Untertitel	Wandfliesen Sozialräume, Sozialbereiche	27
002.003	Untertitel	Wandfliesen Werkstatt	30
002.004	Untertitel	Wandfliesen Waschhalle und Aubereitung	32
<b>003</b>	<b>Titel</b>	<b>Verrechnungssätze</b>	<b>36</b>
		<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>	<b>37</b>



# Leistungsverzeichnis

<b>740</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesenarbeiten</b>
<b>Allgemeine Baubeschreibung</b>		
<p>Vorgesehen ist eine Bauwerksgründung als Flachgründung ( Einzel / Streifenfundamente ). BAUSEITS erfolgt eine Ertüchtigung des Baugrundes durch Rüttelstopfpfähle.</p> <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>		
<u>Allgemeine Vorbemerkungen</u>		
<p>Die Ausführungsbeschreibungen und Hinweise im nachfolgenden Teil der Vorbemerkungen sind Bestandteil der Einheitspreise / des Angebotes und werden nicht gesondert vergütet, diese sind im Rahmen der Angebotserstellung vom Bieter / AN mit einzukalkulieren.</p> <p>Für das Angebot ist in jedem Fall das beiliegende Leistungsbeschreibung auszufüllen. Alternativen und Änderungen sind auf besonderen Anlagen</p>		

## Leistungsverzeichnis

740 LV Fliesenarbeiten

### Allgemeine Vorbemerkungen

beizufügen und müssen zur Vergleichbarkeit einen eindeutigen Bezug zu den Positionen des Leistungsverzeichnisses haben. Änderungen an den Vorbemerkungen sowie alle Anlagen sind Bestandteil des Angebotes und sind mit einzureichen.

Ausdrücklich wird darauf hingewiesen, dass sich der Auftragnehmer (AN) vor Angebotsabgabe über die örtliche Verhältnisse und die ausgeschriebenen Arbeiten eigenverantwortlich zu informieren hat.

Spätere Ansprüche, die aus Unkenntnis resultieren, werden nicht anerkannt.

Die komplette Baustelleneinrichtung ist in die Einheitspreise einzurechnen.

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.

Dies gilt auch für 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.

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

## Leistungsverzeichnis

740 LV Fliesenarbeiten

### Allgemeine Vorbemerkungen

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

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

Die Grundlage für die Abrechnung der erbrachten Leistungen sind die Ausführungs- bzw. Werkpläne des AG.

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

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

## Leistungsverzeichnis

740 LV Fliesenarbeiten

### Allgemeine Vorbemerkungen

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 sämtlicher notwendiger Meterrisse und sonstiger Raummarkierungen muss in die Einheitspreise eingerechnet werden.

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

Die entstehenden Mehrkosten der Nachfolgewerke bedingt durch unsachliche Ausführung oder verspätete Mängelbeseitigung gehen ebenfalls zu Lasten des Auftragnehmers.

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

# Leistungsverzeichnis

<b>740</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesenarbeiten</b>
<b>Allgemeine Vorbemerkungen</b>		
<p>Arbeitsschutzbestimmungen. Auf der Baustelle lagert das Material bis zur Übergabe der Anlage bzw. Schlussabnahme der Arbeiten auf alleinige Verantwortung des Auftragnehmers.</p> <p>Mit den am Bau tätigen Firmen ist ein gutes Einvernehmen herzustellen. Für alle Beschädigungen, Verschmutzungen und sonstigen Sach- und Personalschäden, welche durch den AN oder von ihm beauftragten Personen verursacht werden, haftet der Auftragnehmer auch Dritten gegenüber.</p> <p>Muss die Ausführung der Arbeiten, bedingt durch Witterungseinflüsse oder aus anderen Gründen unterbrochen werden, berechtigt dies nicht zu Mehrforderungen.</p> <p>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 .</p> <p>gelesen und anerkannt :</p> <p>Ort /Datum .....</p> <p>.....</p> <p>Stempel / Unterschrift d. Bieters</p>		
<b>Zusätzliche technische Vertragsbedingungen</b>		
<p>Die Auftragsabwicklung erfolgt auf Grundlage der VOB/B und der VOB/C , insbesondere der</p> <p>DIN 18352 FLIESEN- UND PLATTENARBEITEN</p>		

**740      LV      Fliesenarbeiten**

## Zusätzliche technische Vertragsbedingungen

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 komplett abgeschlossenen und betriebsbereiten Leistung führen.

Der AN sorgt selbst für den Verschluss und die Bewachung.

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, ISO-Normen, Technische Vorschriften, Richtlinien, Verarbeitungs- und Montagerichtlinien der Hersteller.

## Angaben zur Ausführung

Diese Hinweise gehören zum Leistungsumfang, auch wenn in den einzelnen Positionen des Leistungsverzeichnisses nicht mehr besonders darauf hingewiesen wird und sind vom Bieter entsprechend in den Positionen einzukalkulieren.

1. Alle Fliesenbeläge sind sauber und eben mit gleichmäßigen Fugen zu verlegen. Die Farbwahl wird nach Mustervorlage bestimmt. Eventuell notwendige Musterplatten sind kostenlos anzusetzen. Die in den Leistungsverzeichnis eingesetzten Preise verstehen sich für fix und fertige Arbeit (Material, Lohn, Lohnnebenkosten, Hilfsstoffe, Transportwege usw.).
2. Vor Beginn der Arbeiten sind die tatsächlichen Einbauhöhen bezogen auf das gesamte Einbausystem mit der Bauleitung abzustimmen, wenn unzulässige Toleranzen des geplanten Fußbodenaufbaus festgestellt oder vermutet werden.
3. In die Preise ist das Plattieren von Kästen und Umkleidungen usw., für Installations- und Heizungsrohre einzurechnen, soweit nicht ausdrücklich anders ausgeschrieben; es wird dafür keine besondere Vergütung gewährt. Dasselbe gilt für Anschlüsse an Türen, Stoßschieben usw. Das Herstellen von Anschlüssen an nachträglich eingebaute Türbekleidungen ist in die Einheitspreise einzurechnen. Sämtliche Fliesenbeläge sind während der Bauzeit bis zur Übergabe zu unterhalten und im sauberen Zustand zu übergeben. Das Herstellen von Durchbrüchen und Löchern für Installations- und Heizungsrohre, Konsolen und der

**Leistungsverzeichnis**

740	LV	Fliesenarbeiten
Zusätzliche technische Vertragsbedingungen		
<p>gleichen ist in den jeweiligen Positionen mit einzurechnen.</p> <p>4. Werden flüssige Dichtungen gegen nichtdrückendes Wasser im Zusammenhang mit Fliesen und Plattenarbeiten ausgeschrieben, müssen diese</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- eine Temperaturbeständigkeit zwischen 5 und 75C,</li><li>- eine chemische Resistenz gegenüber Flüssigkeiten mit einem PH-Wert zwischen 7 und 12,</li><li>- eine Wasserdruckbeständigkeit bis 10N/mm<sup>2</sup> nachweisbar besitzen.</li></ul> <p>5. Für eventuell erforderliches Herstellen von Schmiegen an Wand- und Bodenplatten wird keine besondere Vergütung gewährt, desgleichen nicht für Anschlüsse an Fundamente, Sockel und dergleichen.</p> <p>6. Der Unternehmer ist dafür verantwortlich, daß die eventuell bauseitig vorgesehene und eingebrachte Isolierung nicht beschädigt wird. Falls die Fliesen vor dem Einsetzen der Türen verlegt werden, ist mit der Bauleitung der Abstand der ersten senkrechten Plattenreihe von der rohen Türleibung festzulegen. Auf jeden Fall müssen die Platten so eingesetzt sein, daß diese nur in Plattenstärke vor dem Putz vorstehen.</p> <p>7. Es ist darauf zu achten, daß bei bauseitig überspannten Wandschlitzern die ausgedrückte Streckmetallüberspannung mit dem Mauerwerk bündig liegt und keine Mehrstärke des Mörtelbettes bedingt.</p> <p>8. Alle Fußbodenflächen sind nach dem Vergießen und Ausfugen zu reinigen und mit Sägemehl abzudecken. Das Sägemehl ist nach Aufforderung durch die Bauleitung unverzüglich wieder zu entfernen und abzutransportieren.</p> <p>9. Alle sichtbaren und freien Ecken und Kanten, obere und seitliche Anschlüsse sind mit überglierten Kanten zu versehen, soweit lieferbar, andernfalls sind an allen sichtbaren Kanten Fliesenwinkel einzubauen. Im Preis mit einzukalkulieren sind alle Rundungen, Ecken, Vorsprünge und Gehrungen. Weiterhin ist bei der Ausführung der Wandbeläge auf Fliesenschnitt hinsichtlich der Lage der sanitären Einrichtungen, Befestigungen Armaturen, Schalter, Steckdosen u. ä. zu achten. Die entsprechenden Angaben sind mit der Bauleitung abzusprechen in Abhängigkeit vom Rastermaß. Sofern Dosen oder Kästen für Installationen nur lose oder geheftet angebracht sind, sind sie bei der Verlegung der Platten endgültig zu fixieren.</p> <p>10. Beim Ansetzen und Verlegen von Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren sind die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller bzw. die DIN 18157 zu beachten.</p>		

**Leistungsverzeichnis****740      LV      Fliesenarbeiten****Zusätzliche technische Vertragsbedingungen**

11. Fußbodeneinläufe erhalten im Anschlußbereich zusätzlich ein leichtes Gefälle.
12. Raumecken, Vorlagen, Anschlußfugen, Übergänge Wand-Boden, Anschlüsse an Zargen und sämtliche Wandanschlüsse an Sanitärobjekte usw. sind dauerelastisch und wasserbeständig zu verfugen, incl. Fugenvorbehandlung, sofern im einzelnen nichts anderes ausgeschrieben ist. Sofern Wannen oder Brausetassen auf schwimmendem Estrich stehen und vor Ausführung der Fliesenbekleidung eingemauert oder verkleidet werden ist auf eine Trennung (10 mm Schaumstoffstreifen) von den flankierenden Wände zu achten. Elastische Verfugung ist weiter vorzunehmen bei Flächen von mehr als 4 m Länge, einspringenden Ecken sowie an den Berührungslinien verschiedener Untergründe (z.B. Beton und Mauerwerk). Die Fugenkanten sind mit Haftprimer vorzustreichen. Die Ränder sind abzukleben. Fugen müssen frei von Mörtelresten sein und bis zum Untergrund durchgehen. Das Material der Fugen muß auf Fliesen und Untergrund abgestimmt sein. Weichmacherwanderung muß ausgeschlossen sein.
13. Im Einheitspreis inbegriffen ist das ordnungsgemäße Ausfugen der Wand- und Bodenbeläge einschl. Abfugens bzw. Beiputzens der Plattenränder in Mörtel bzw. Kleberstärke als Übergang zu anderen Flächen.
14. Die Verlegung soll symmetrisch genau auf Fugenschnitt erfolgen. Fliesen- und Plattenstreifen unter einer halben Fliesen- bzw. Plattenreihe sind nicht zulässig.
15. Trennschienen sind, wenn nicht anders gefordert, an der Türanschlagseite mit dem fertigen Wandbelag bündig zu verlegen.
16. Alle Teile sind flucht- und höhengerecht zu montieren, entsprechend den zulässigen Maßtoleranzen nach DIN und der festgelegten Genauigkeit zu erstellen.
17. Alle Befestigungsteile müssen aus nichtrostendem Material bestehen und sind in die Einheitspreise einzurechnen. Es darf nur Werkstoff Nr. 1.4571 nach DIN 17440 verwendet werden. Seitliche Befestigungen sind so auszubilden, daß Maßtoleranzen und Temperaturspannungen aufgenommen werden können, wenn dies bautechnisch möglich ist.
18. Sämtliche Paßstücke an Stützen, Mauervorlagen, Mauerschrägen usw. sind sauber auszurichten, die Stufen und Randstreifen sind so zu unterfüttern, daß im Wangenbereich keine Hohlräume auftreten, die Kosten sind mit den Einzelpreisen abgegolten.

## Leistungsverzeichnis

740      LV      Fliesenarbeiten

### Zusätzliche technische Vertragsbedingungen

19. Alle Wand- Bodenbekleidungen sind rechtzeitig dem Bauherrn zur Bemusterung vorzulegen.
20. Unterschiedliche Fabrikate für Wand- und Bodenfliesen in einem Raum werden grundsätzlich nicht zugelassen. Für Material ist -wenn nicht anders beschrieben- erste Wahl anzubieten. Fliesen dürfen nicht bleihaltig sein.  
Elemente aus verschiedenen Chargen innerhalb einer zusammenhängenden Fläche sind grundsätzlich nicht zulässig. Ist es aus produkttechnischen Gründen unvermeidbar, daß leichte Struktur- und Farbunterschiede auftreten können, so sind die Einzelteile aus verschiedenen Paletten zu mischen. Der Bauherr ist jedoch vorher auf diesen Umstand hinzuweisen und um sein Einverständnis zu ersuchen.
21. Für eventuell erforderliches Aufdicken von Fensterbrüstungen, Abmauerungen oder anderen gemauerten Sockeln wird keine gesonderte Vergütung gewährt.
22. Die Materiallagerung und Mannschaftsunterkunft in den Gebäuden darf nur nach Absprache mit der Bauleitung erfolgen. Der Auftraggeber ist nicht verpflichtet einen Raum zur Verfügung zu stellen.
23. Eine Vergütung der gelieferten Fliesen erfolgt erst nach Einbau.

gelesen und anerkannt: .....

# Leistungsverzeichnis

740 001	LV Titel	Fliesenarbeiten Bodenfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>001 Titel Bodenfliesen</b>				
<b>001.001 Untertitel Bodenfliesen Ausstellung und Sozialbereiche</b>				
<b>001.001.1</b>	<b>Bodenfliesen 40 x 40 cm R9, liefern</b>			
	Bodenfliesen 40cm / 40 cm <b>R9</b> ,			
	<u>Lage im Gebäude :</u>			
	<b>EG. und 1.OG</b>			
	Hersteller: Argeltih			
	Fliese / Produkt: Porsche Nardo			
	Plattenformat / Nennmaß : ca. 40 x 40 cm			
	Fliesenraster : 39,8 x 39,8 cm			
	Fliesenkaliber : 39,8 x 39,8 cm + 3 mm Fuge			
	Fliesenstärke : 12 mm			
	Verlegeart: für Dünnbett mit geeignetem Verlegemörtel			
	zur Baustelle liefern und im Gebäude entsprechend verteilen.			
	m <sup>2</sup> ohne Verschnitt gerechnet und wird nicht vergütet Abweichende, auch gleichwertige Produkte sind nicht möglich. Abrechnung der Flächen nach Verlegeflächen, Verschnitt wird nicht vergütet.			
		<b>1.170 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>001.001.2</b>	<b>Grundieren Beton - Industriefußboden / Estrich</b>			
	Grundierung mit geeignetem Flächengrund der vorh. Beton - Industriefußboden (Betonkerntemperierung) sowie vorh. schwimm. Zementestrichbodenflächen zur Aufnahme von keramischen Bodenfliesen in Dünnbett			
	liefern und fachgerecht auftragen, in fertiger Arbeit.			
	Angebotenes Produkt :.....			
		<b>1.170 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

740	LV	Fliesenarbeiten		
001	Titel	Bodenfliesen		
001.001	Untertitel	Bodenfliesen Ausstellung und Sozialbereiche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>001.001.3</b>	<b>Spachteln Industriefußboden / Zementestrich 5-10 mm</b>			
<p>vorhandenen Industriefußboden oder Zementestrich bei Unebenheiten von &gt; 5 mm &lt; 10 mm mit einer Spachtelmasse -stuhllängeneeignet- nach den Verarbeitungsvorschriften des Herstellers ausgleichen und glätten.</p> <p>angebotenes Produkt : .....</p>				
			1 m <sup>2</sup>	EP..... - Nur EP -
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>001.001.4</b>	<b>Spachteln Industriefußboden / Zementestrich 10-30 mm</b>			
<p>vorhandenen Industriefußboden oder Zementestrich bei Unebenheiten von &gt; 10 mm &lt; 30 mm mit einer Spachtelmasse -stuhllängeneeignet- nach den Verarbeitungsvorschriften des Herstellers ausgleichen und glätten.</p> <p>angebotenes Produkt : .....</p>				
			1 m <sup>2</sup>	EP..... - Nur EP -
<b>001.001.5</b>	<b>Bodenfliesen 40 x 40 cm verlegen</b>			
<p>Bodenfliesen Format : Nennmaß 40 x 40 cm der Pos. 001.001.1 in fix und fertiger Arbeit, nach bauseitigem Verlegeplan, im Dünnbett mit geeignetem Verlegemörtel</p> <p><u>Angebotenes Produkt des Verlegemörtel :</u></p> <p>..... ( vom Bieter einzutragen )</p> <p>auf vorhandenem Industriefußboden mit Betonkerntemperierung , Zementestrichflächen und Calcium - Sulfatestrichflächen als schwimm. Heizestrichflächen, verlegen und verfugen, incl. aller vorbereitenden und abschließenden Arbeiten sowie abtrennen und entsorgen der überstehenden Randdämmstreifen, inkl. sämtlicher Schnitte, Passplatten , Ausnehmungen, Ausklinkungen etc.</p> <p>- inkl. Verfugung mit Flexfuge Farbe entsprechend Fliese, z.B. PCI Nanofug Premium anthrazit Nr. 47,</p>				
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

740	LV	Fliesenarbeiten		
001	Titel	Bodenfliesen		
001.001	Untertitel	Bodenfliesen Ausstellung und Sozialbereiche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	zementärer, variabler Flex - Fugenmörtel mit easy to clean effect, CG2WA, sehr emissionsarm EC1 PLUS  Fugenbreite: 3 mm Breite Verlegung in Kreuzfuge  <u>Angebotenes Produkt Fugenmörtel :</u>  ..... ( vom Bieter einzutragen)  Konstruktionshöhe: ca. 1,6 cm  fachgerecht im Kreuzverband und nach Angabe und Zeichnung nach verlegen.  <u>Lage im Gebäude :</u>  <b>EG. und 1.OG ( s. Plan )</b>  <div style="text-align: right;"> <b>1.170 m<sup>2</sup></b>    EP.....    GP .....                 </div>			
<b>001.001.6</b>	<b>Sockelleisten schneiden und verlegen</b>			
	Sockelleisten passend zu den Bodenfliesen der Pos. 001.001.1 Abmessung: ca. 80 x 400 mm herstellen , liefern und einbauen, Ohne Verschnitt gerechnet, wird nicht vergütet.  schneiden und im Dünnbett mit geeignetem Flex-Kleber auf Maschinengipsputz- und Trockenbauwände ansetzen und verfugen, inkl. aller vorbereitenden und abschließenden Arbeiten, Dünnbettmörtel und Fugenmörtel wie in Pos. 001.001.8 beschrieben, in fertiger Arbeit.  Lage im Gebäude : wie in Pos. 001.001.5 angegeben.  DURCHLAUFENDE FUGEN AUS DEM BODENBELAG SIND IN DEN SOCKEL ZU ÜBERNEHMEN !  <div style="text-align: right;"> <b>350 lfdm</b>    EP.....    GP .....                 </div>			
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>740</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesenarbeiten</b>		
001	Titel	Bodenfliesen		
001.001	Untertitel	Bodenfliesen Ausstellung und Sozialbereiche		
Übertrag: .....				
<b>001.001.7</b>	<b>Erstpflge, Zementschleier entfernen</b>			
	verlegter Bodenbelag der Pos. 001.001.5 inkl. Sockelfliesen zementschleierfrei fachgerecht reinigen und säubern (absäuern).			
		<b>1.170 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>001.001.8</b>	<b>V2A-Winkelschienen als abgrenzende Einfassung</b>			
	für die Bodenfliesen der Pos.001.001.1 und zum Übergang zu anderen Bodenbelägen, in unterschiedlichen Einzellängen.			
	liefern und fachgerecht einbauen.			
		<b>30 lfdm</b>	EP.....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>001.001.9</b>	<b>Messing- Winkeltrennschienen,</b>			
	für die Bodenfliesen der Pos.001.01 und zum Übergang zu anderen Bodenbelägen, in unterschiedlichen Einzellängen.			
	liefern und fachgerecht einbauen.			
		<b>1 lfdm</b>	EP.....	- Nur EP -
<b>001.001.10</b>	<b>Treppenstufen mit Bodenfliese als Treppenbelag auf Galerietreppe</b>			
	Treppenstufen der Galerietreppe in der Ausstellung Treppenanlage vom EG. zum 1.OG. Fliesen wie Pos. 001.001.1 liefern und verlegen auf Stahlterppe mit Auftrittsflächen als Stahlwannenstufen.			
	Die Wannen sind bauseits mit einem CT-C40 Schnellestrich ausgefüllt. Treppe: 17 Steigungen, Auftrittbreite = ca.26 cm, Treppenbreite = ca. 1,50 m,			
	gem. Verlegeplan, im Dünnbett mit geeignetem Verlegemörtel , auf vorh.Estrichunterbau verlegen und verfugen, einschl. aller vorbereitenden und abschließenden Arbeiten sowie abtrennen und entsorgen der überstehenden Randdämmstreifen.			
	- inkl. Verfugung mit Flexfuge			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>740</b>	<b>LV Fliesenarbeiten</b>			
001	Titel			
001.001	Untertitel			
				Übertrag: .....
	<p>Farbe entsprechend Fliese, z.B. PCI Nanofug Premium anthrazit Nr. 47, zementärer, variabler Flex - Fugenmörtel mit easy to clean effect, CG2WA, sehr emissionsarm EC1 PLUS - inkl. Treppenprofil in VA (STufenvorderkante)</p> <p>Fugenbreite: 3 mm Breite</p> <p>Konstruktionshöhe: ca. 1,6 cm</p> <p>Umlaufende Fuge zur Stahlwanne ist mit dauerlastischer Fugenmasse auszubilden Farbe: dem Fugenmaterial farblich angepasst, bzw. nach Angabe AG.</p>			
		<b>17 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>001.001.11</b>	<b>Bodenfliese als Belag Podest Galerietreppe</b>			
	<p>Podest der Galerietreppe der Vorposition in der Ausstellung</p> <p>Podestgrösse : ca. 2,00 x 1,50 m mit Bodenfliesen wie in Vorposition beschrieben, liefern und herstellen, in fertiger Arbeit. .</p>			
		<b>1 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>001.001.12</b>	<b>Dauerelastische Fugendichtmasse für Bewegungs/Anschlußfugen</b>			
	<p>Dauerelastische Fugendichtmasse für Bewegungs/Anschlussfugen liefern und allen horizontalen sowie vertikalen Fugen (z.B. in Rand- und Anschlussbereichen, zu aufgehenden Bauwerksteilen wie Sockel, Stützen usw. und allen Bodeneinbauten wie Winkel usw.) fachgerecht verfüllen</p> <p>Farbe: dem Fugenmaterial / Fugenmörtel farblich angepasst, bzw. nach Angabe des AG.</p> <p>Angebotenes Material: .....</p>			
		<b>1.000 lfdm</b>	EP.....	GP .....
<b>001.001.13</b>	<b>Löcher in Bodenfliesen für Installationsdurchführungen</b>			
	<p>Rund / Eckig Grössen bis ca. 20/20 cm herstellen</p>			
		<b>20 Stück</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

740	LV	Fliesenarbeiten		
001	Titel	Bodenfliesen		
001.001	Untertitel	Bodenfliesen Ausstellung und Sozialbereiche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>mit entsprechendem Vergußmörtel, inkl. Bearbeiten ggfls. Abschleifen der Kantenübergänge der vorh. Bodenaussparungen zwecks Niveeauausgleich.</p> <p>Anarbeiten der Bodenfliesen Format 40 x 40 cm, an vorh. Bodenrahmen eckig Grösse ca. 45 x 45 cm</p> <p>in fix und fertiger Arbeit wie weiter in Pos. 001.001.5 beschrieben, zzgl. inkl. Ausrichten der Bodentankrahmen und Verguss in bauseitigen Aussparungen der Bodenplatten</p> <p>Lage im Gebäude : Erdgeschoss / Ausstellung</p>			Übertrag: .....
		<b>17 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>001.001.17</b>	<b>Belegen der Bodentankdeckel,</b>			
	<p>vorbeschriebene Elektro - Bodentankrahmen eckig der mit Bodenfliesen Fliesen der Pos. 001.001.1 belegen in fertiger Arbeit. inkl. aller erforderlichen Arbeiten zum Höhenausgleich</p>	<b>17 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>001.001.18</b>	<b>Abschlussprofile für Aussenecken</b>			
	<p>für vertikalen und horizontalen Einbau, gerundete Außenecke, in Edelstahl, in Einzellängen</p> <p>Produkt: Schlüter-RONDEC, oder gleichwertig, abgestimmt auf Fliesen der Pos. 001.01.</p>	<b>1 m</b>	EP.....	- Nur EP -
<b>001.001.19</b>	<b>Bodenfliese 40 x40 R 10, als Treppenbelag</b>			
	<p>Bodenfliesen R 10</p> <p>Material: wie Pos. 001.001.1 Verlegeart : Dünnbett</p> <p>liefern und verlegen auf Fertigteil-Stahlbetontreppe, als Tritt- und Setzstufen</p> <p>inkl. vorderen Stufenabschlüssen aus Edelstahlprofil</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

740	LV	Fliesenarbeiten		
001	Titel	Bodenfliesen		
001.001	Untertitel	Bodenfliesen Ausstellung und Sozialbereiche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>mit spezieller rutschhemmender Profilierung aus Fabrikat / Typ: Schlüter TREP -E o. glw. angebotenes Profil : .....</p> <p>inkl.abgetreppter (zweiseitiger) Sockelfliese h= ca.8 cm im Treppenverlauf, aus dem Material der Bodenfliese, im Dünnbett geklebt inkl. Verfugung und dauerelastischer Anschlussversiegelung zu den Tritt und Setzstufen.</p> <p>Treppenform : gerade</p> <p>gesamt : 18 Steigungen, ca. 18,1 / 26 cm, Treppenlaufbreite = ca.1,20m,</p> <p>Stahlbetontreppe mit geeignetem Flächenuntergrund grundieren,</p> <p>als Tritt- und Setzstufenbelag im Dünnbett mit geeignetem Verlegemörtel verlegen und verfugen, incl. aller vorbereitenden und abschließenden Arbeiten sowie abtrennen und entsorgen der überstehenden Randdämmstreifen. inkl. sämtlicher Schnitte, Passplatten , Ausnehmungen, Ausklinkungen etc.</p> <p>- inkl. Verfugung mit Flexfuge Farbe entsprechend Fliese, z.B. PCI Nanofug Premium anthrazit Nr. 47, zementärer, variabler Flex - Fugenmörtel mit easy to clean effect, CG2WA, sehr emissionsarm EC1 PLUS</p> <p>Fugenbreite: 3 mm Breite</p> <p><u>Angebotenes Produkt Fugenmörtel :</u></p> <p>..... ( vom Bieter einzutragen)</p> <p>Konstruktionshöhe: ca. 1,6 cm</p> <p>fachgerecht nach Angabe und Zeichnung verlegen, in fertiger Arbeit.</p>			Übertrag: .....
		<b>1 Stk</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Porsche Zentrum Siegen (14888-PS)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>740</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesenarbeiten</b>		
001	Titel	Bodenfliesen		
001.001	Untertitel	Bodenfliesen Ausstellung und Sozialbereiche		
Übertrag: .....				
<b>001.001.20</b>	<b>Bodenfliesen 40 x 40 cm Reserve</b>			
	Bodenfliesen wie in Pos. 001.001.1 beschrieben, als Reserve, liefern und nach Angabe der AG. Bauleitung im Gebäude für spätere Massnahmen lagern.			
		<b>10 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Untertitel 001.001</b>				
	<b>Bodenfliesen Ausstellung und Sozialbereiche, Netto:</b>			.....
<b>Summe Titel 001</b>				
			<b>Bodenfliesen, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

740	LV	Fliesenarbeiten		
002	Titel	Wandfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>002 Titel Wandfliesen</b>				
<b>002.001 Untertitel Wandfliesen Kundenbereiche WC´s</b>				
<b>002.001.1</b>	<b>Wandfliesen 20 x 20 cm, Porsche uniweiß, liefern</b>			
	Hersteller: Argelith Farbe / Typ : Porsche uniweiß  Plattenformat: 198 x 198 x 9  Verlegeart: im Kreuzverband im Dünnbett mit geeignetem Verlegemörtel  Verleguntergrund : Gipskarton, Gipsputz, Betonflächen  zur Baustelle liefern und im Gebäude entsprechend verteilen. m² ohne Verschnitt gerechnet und wird nicht vergütet Abweichende, auch gleichwertige Produkte sind nicht möglich. Abrechnung der Flächen nach Verlegeflächen, Verschnitt wird nicht vergütet.  Lage im Gebäude: 104, 105, 106			
		<b>39,5 m²</b>	EP.....	GP .....
<b>002.001.2</b>	<b>Wandfliesen 20 x 20 cm, Porsche unischwarz, liefern</b>			
	Hersteller: Argelith Farbe / Typ : Porsche unischwarz  Plattenformat: 198 x 198 x 9  Verlegeart: im Kreuzverband im Dünnbett mit geeignetem Verlegemörtel  Verleguntergrund : Gipskarton, Gipsputz, Betonflächen  zur Baustelle liefern und im Gebäude entsprechend verteilen. m² ohne Verschnitt gerechnet und wird nicht vergütet Abweichende, auch gleichwertige Produkte sind nicht möglich.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>740</b>	<b>LV Fliesenarbeiten</b>			
002	Titel Wandfliesen			
002.001	Untertitel Wandfliesen Kundenbereiche WC's			
			Übertrag: .....	
	abschließenden Arbeiten fachgerecht herstellen.			
	Farbe: nach Wahl des Auftragstraggeber Angebotenes Material: PCI oder gleichwertig			
		<b>35 lfdm</b>	EP.....	GP .....
<b>002.001.6</b>	<b>Löcher in Wandfliesen für Installationsdurchführungen</b>			
	aller Art und Größe fachgerecht herstellen,			
		<b>30 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>002.001.7</b>	<b>Abschlussprofile Edelstahl für Aussenecken</b>			
	für vertikalen und horizontalen Einbau, gerundete Außenecke, in Edelstahl, in Einzellängen			
	Produkt: Schlüter-RONDEC, oder gleichwertig, abgestimmt auf die vorbeschriebenen Wandfliesen			
		<b>17 m</b>	EP.....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>002.001.8</b>	<b>Abschlussprofile PVC für Aussenecken</b>			
	für vertikalen und horizontalen Einbau, gerundete Außenecke, in PVC in Einzellängen			
	Produkt: Schlüter-RONDEC, oder gleichwertig, abgestimmt auf die vorbeschriebenen Wandfliesen			
		<b>1 m</b>	EP.....	- Nur EP -
<b>002.001.9</b>	<b>Wandfliesen Reserve 20 x 20cm</b>			
	Wandfliesen wie in Pos. 002.001.1 und 002.001.2 beschrieben, als Reserve, liefern und nach Angabe der AG. Bauleitung im Gebäude für spätere Massnahmen lagern.			
		<b>5 m²</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Untertitel 002.001</b>				
	<b>Wandfliesen Kundenbereiche WC's, Netto:</b>			.....
<b>002.002</b>	<b>Untertitel Wandfliesen Sozialräume, Sozialbereiche</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

740	LV	Fliesenarbeiten		
002	Titel	Wandfliesen		
002.002	Untertitel	Wandfliesen Sozialräume, Sozialbereiche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>002.002.1</b>	<b>Wandfliesen 20 x 20 cm, Porsche unigrau, liefern</b>			
	Hersteller: Argelith Farbe / Typ : Porsche unigrau			
	Plattenformat: 198 x 198 x 9			
	Verlegeart: im Kreuzverband im Dünnbett mit geeignetem Verlegemörtel			
	Verleguntergrund : Gipskarton, Gipsputz, Betonflächen			
	zur Baustelle liefern und im Gebäude entsprechend verteilen.			
	m <sup>2</sup> ohne Verschnitt gerechnet und wird nicht vergütet Abweichende, auch gleichwertige Produkte sind nicht möglich.			
	Abrechnung der Flächen nach Verlegeflächen, Verschnitt wird nicht vergütet.			
	Lage im Gebäude: 211, 212, 213, 214, 215			
		<b>35 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>002.002.2</b>	<b>Wandfliesen 20 x 20 cm verlegen</b>			
	Fliesen der Position 002.002.1 in fix und fertiger Arbeit, gem. Verlegeplan, mit durchlaufenden Fugen zwischen Wand- und Bodenfliese als Wandfliesenbelag verlegen und verfugen, incl. grundieren und aller vorbereitenden und abschliessenden Arbeiten.			
	Untergrund: Maschinengipsputz, GK-Wände, Betonflächen			
	Verlegung: im Dünnbett mit geeignetem Verlegemörtel			
	Verfugung: mit entsprechenden Flex - Fugenmörtel Fugenfarbe nach Wahl des AG			
	Fugenbreite: 3 mm			
	Einbauhöhe: bis ca. 1,20m bzw. im Bereich der Duschen ca. 2,50 m hoch			
	Verlegung in Kreuzfuge			
Übertrag: .....				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

**Leistungsverzeichnis**

740	LV	Fliesenarbeiten		
002	Titel	Wandfliesen		
002.002	Untertitel	Wandfliesen Sozialräume, Sozialbereiche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	Lage im Gebäude: 211, 212, 213, 214, 215 nach Angabe und Zeichnung in fertiger Arbeit.	<b>35 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>002.002.3</b>	<b>Erstpflege, Zementschleier entfernen</b>  Wandbelag der Vorposition zementschleierfrei fachgerecht reinigen und säubern (absäuern).	<b>35 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>002.002.4</b>	<b>Duschtassen verkleiden</b>  vorh. Duschtassen 90 / 90 cm einseitig ca. 10 cm hoch untermauern mit Wandfliesen wie in Pos. 002.002.2 beschrieben belegen inkl. aller Lieferungen in fertiger Arbeit.	<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>002.002.5</b>	<b>Dichtanstrich Bereich Duschen 1.Obergeschoss</b>  auf Wandflächen, GK -Wände, Gipsputzflächen oder Betonflächen unverdünnt durch Rollen, Streichen oder Spachteln, satt und oberflächendicht in mindestens 2 Auftragsschichten auf den gem. Herstellervorschrift vorbereiteten Untergrund aufbringen.  Fabrikat: PCI Lastogum (oder gleichwertig) Einbauhöhe: < 2,52 m	<b>12 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>002.002.6</b>	<b>Dichtband in den Eckbereichen der Abdichtung einbauen</b>  Rohrdurchgänge und Bodenabläufe mit PCI Pecitape 10 x 10 bzw. 35 x 35 (od. gleichw.) Eckfugen und Boden-Wand-Anschlüsse mit PCI Pecitape 120 (od. gleichw.) in die erste			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>740</b>	<b>LV Fliesenarbeiten</b>			
002	Titel Wandfliesen			
002.002	Untertitel Wandfliesen Sozialräume, Sozialbereiche			
			Übertrag: .....	
	Auftragsschicht einlegen. Überstehende Geweberänder werden mit der zweiten Schicht überdeckt. Einbauhöhe: < 2,52 m	<b>8 m</b>	EP.....	GP .....
<b>002.002.7</b>	<b>Abschlussprofile PVC für Aussenecken</b>			
	für vertikalen und horizontalen Einbau, gerundete Außenecke, in PVC in Einzellängen			
	Produkt: Schlüter-RONDEC, oder gleichwertig, abgestimmt auf die vorbeschriebenen Wandfliesenfliesen	<b>7 m</b>	EP.....	GP .....
<b>002.002.8</b>	<b>Abschlussprofile Edelstahl für Aussenecken</b>			
	für vertikalen und horizontalen Einbau, gerundete Außenecke, in Edelstahl, in Einzellängen			
	Produkt: Schlüter-RONDEC, oder gleichwertig, abgestimmt auf die vorbeschriebenen Wandfliesen	<b>1 m</b>	EP.....	- Nur EP -
<b>002.002.9</b>	<b>Löcher in Wandfliesen für Installationsdurchführungen</b>			
	aller Art und Größe fachgerecht herstellen,	<b>75 Stück</b>	EP.....	GP .....
<b>002.002.10</b>	<b>Dauerelastische Versiegelung</b>			
	der Vertikalfugen zwischen den Fliesen in Eckbereichen (Wandecken) , in Anschlussfugen zu Türen und Fenster , sowie zwischen Fliesen und Sanitäreinrichtungen usw. , fachgerecht hergestellt.			
	Farbe: nach Wahl des Auftragstraggeber			
	Angebotenes Material: PCI oder gleichwertig	<b>25 m</b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

**Leistungsverzeichnis**

Porsche Zentrum Siegen (14888-PS)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>740</b>	<b>LV Fliesenarbeiten</b>			
002	Titel Wandfliesen			
002.002	Untertitel Wandfliesen Sozialräume, Sozialbereiche			
Übertrag: .....				
<b>002.002.11</b>	<b>Wandfliesen Reserve 20 cm x 20 cm</b>			
	Wandfliesen wie in Pos. 002.002.1 beschrieben, als Reserve, liefern und nach Angabe der AG. Bauleitung im Gebäude für spätere Massnahmen lagern.			
		<b>5 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Untertitel 002.002</b>				
<b>Wandfliesen Sozialräume, Sozialbereiche, Netto:</b>				.....
<b>002.003</b>	<b>Untertitel Wandfliesen Werkstatt</b>			
<b>002.003.1</b>	<b>Wandfliesen Werkstatt und Nebenräume liefern</b>			
	Wandfliesen Werkstatt und Nebenräume liefern			
	Fabrikat: Argelith Porsche unigrau			
	Plattenformat: 198/198/9			
	Fuge: mit grauem Zementmörtel nach Wahl des AG			
	Verlegeart: im Dünnbett mit geeignetem Verlegemörtel			
	EG: Raum 11,3 114, 115, 119, 120 liefern			
	zur Baustelle liefern, m <sup>2</sup> ohne Verschnitt gerechnet und wird nicht vergütet (siehe Vorbemerkungen).			
		<b>293 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>002.003.2</b>	<b>Wandfliesen verlegen Werkstatt, etc.</b>			
	Wandfliesen der Position 002.003.1 in fix und fertiger Arbeit, gem. Verlegeplan mit durchlaufenden Fugen zwischen Wand- und Bodenfliese als ca. 1,40 m hoher, umlaufender Sockel verlegen und verfugen, inkl. Grundierung und aller vorbereitenden und abschliessenden Arbeiten			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Porsche Zentrum Siegen (14888-PS)

740	LV	Fliesenarbeiten			
002	Titel	Wandfliesen			
002.003	Untertitel	Wandfliesen Werkstatt			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: .....	
	Untergrund: Betonfertigteile u. Maschinengipsputz bzw. Maschinenzementputz / Aquatop-Bauplatte, GK - Wände Verlegung: im Dünnbett mit geeignetem Verlegemörtel Verfugung: mit grauem Zementmörtel Fugenbreite: 3 mm	<b>293 m²</b>	EP.....	GP .....	
<b>002.003.3</b>	<b>Zulage Verlegen auf Schräge</b>				
	Zulage für Verlegung auf oberem Abschluß der Betonfertigteilssockel (d = 24 cm) unter 45° abgeschrägt. Die schräge Fläche ist ebenfalls mit Wandfliesen zu bekleben.	<b>61 lfdm</b>	EP.....	GP .....	
<b>002.003.4</b>	<b>Abschlussprofile Edelstahl für Aussenecken</b>				
	Abschlussprofil Edelstahl für vertikalen und horizontalen Einbau, gerundete Außenecke, in Edelstahl, in Einzellängen in fix und fertiger Arbeiten einbauen  Produkt: Schlüter-RONDEC, oder gleichwertig, abgestimmt auf Fliesen der Pos. 003.002.2	<b>90 m</b>	EP.....	GP .....	
<b>002.003.5</b>	<b>Dauerelastische Versiegelung</b>				
	Dauerelastische Versiegelung der Vertikalfugen zwischen den Fliesen in Eckbereichen (Wandecken) , in Anschlussfugen zu Türen und Fenster , sowie zwischen Fliesen und Sanitäreinrichtungen usw. , fachgerecht hergestellt.  Farbe: nach Wahl des Auftragstraggeber  Angebotenes Material: PCI oder gleichwertig	<b>185 lfdm</b>	EP.....	GP .....	
<b>Summe Untertitel 002.003</b>				<b>Wandfliesen Werkstatt, Netto: .....</b>	
<b>002.004</b>	<b>Untertitel Wandfliesen Waschhalle und Aubereitung</b>				
				Übertrag: .....	

**Leistungsverzeichnis**

740	LV	Fliesenarbeiten		
002	Titel	Wandfliesen		
002.004	Untertitel	Wandfliesen Waschhalle und Aubereitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>002.004.1</b>	<b>Wandfliesen 20 x 20 cm, Porsche unigrau, liefern</b>			
<p>Hersteller: Argelith                  Farbe / Typ : Porsche unigrau</p> <p>Plattenformat: 198 x 198 x 9</p> <p>Verlegeart: im Kreuzverband                  im Dünnbett mit geeignetem Verlegemörtel</p> <p>Verleguntergrund : Gipskarton, Gipsputz, Betonflächen</p> <p>zur Baustelle liefern und im Gebäude entsprechend verteilen.                  m² ohne Verschnitt gerechnet und wird nicht vergütet                  Abweichende, auch gleichwertige Produkte sind nicht möglich.                  Abrechnung der Flächen nach Verlegeflächen, Verschnitt wird nicht vergütet.</p> <p>Lage im Gebäude: 121, 122</p>				
		<b>245 m²</b>	EP.....	GP .....
<b>002.004.2</b>	<b>Wandfliesen 20 x 20 cm verlegen</b>			
<p>Fliesen der Position 002.004.1 in fix und fertiger Arbeit, gem. Verlegeplan, mit durchlaufenden Fugen zwischen Wand- und Bodenfliese als Wandfliesenbelag verlegen und verfugen, incl. grundieren und aller vorbereitenden und abschliessenden Arbeiten. Die Vorhaltung für Gerüste ist in den Einheitspreis mit einzukalkulieren.</p> <p>Untergrund: Maschinengipsputz, GK-Wände, Betonflächen</p> <p>Verlegung: im Dünnbett mit geeignetem Verlegemörtel</p> <p>Verfugung: mit entsprechenden Flex - Fugenmörtel für Naßräume                  Fugenfarbe nach Wahl des AG</p> <p>Fugenbreite: 3 mm                  Einbauhöhe: bis ca. 5,00m</p>				
Übertrag: .....				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>740</b>	<b>LV Fliesenarbeiten</b>			
002	Titel			
002.004	Untertitel			
	Wandfliesen			
	Wandfliesen Waschhalle und Aubereitung			
				Übertrag: .....
	Verlegung in Kreuzfuge			
	Lage im Gebäude: 121, 122			
		<b>245 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>002.004.3</b>	<b>Erstpflege, Zementschleier entfernen</b>			
	Wandbelag der Vorposition zementschleierfrei fachgerecht reinigen und säubern (absäuern).			
		<b>35 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>002.004.4</b>	<b>Dichtanstrich</b>			
	auf Wandflächen, GK -Wände, Gipsputzflächen oder Betonflächen unverdünnt durch Rollen, Streichen oder Spachteln, satt und oberflächendicht in mindestens 2 Auftragsschichten auf den gem. Herstellervorschrift vorbereiteten Untergrund aufbringen.			
	Fabrikat: PCI Lastogum (oder gleichwertig) Einbauhöhe: gesamte Wandhöhe			
		<b>245 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>002.004.5</b>	<b>Dichtband in den Eckbereichen der Abdichtung einbauen</b>			
	Rohrdurchgänge und Bodenabläufe mit PCI Pecitape 10 x 10 bzw. 35 x 35 (od. gleichw.) Eckfugen und Boden-Wand-Anschlüsse mit PCI Pecitape 120 (od. gleichw.) in die erste Auftragsschicht einlegen. Überstehende Geweberänder werden mit der zweiten Schicht überdeckt. Einbauhöhe: raumhoch			
		<b>40 m</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>740</b>	<b>LV Fliesenarbeiten</b>			
002	Titel			
002.004	Untertitel			
	Wandfliesen			
	Wandfliesen Waschhalle und Aubereitung			
				Übertrag: .....
<b>002.004.6</b>	<b>Abschlussprofile PVC für Aussenecken</b>			
	für vertikalen und horizontalen Einbau, gerundete Außenecke, in PVC in Einzellängen			
	Produkt: Schlüter-RONDEC, oder gleichwertig, abgestimmt auf die vorbeschriebenen Wandfliesen			
		<b>5 m</b>	EP.....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>002.004.7</b>	<b>Abschlussprofile Edelstahl für Aussenecken</b>			
	für vertikalen und horizontalen Einbau, gerundete Außenecke, in Edelstahl, in Einzellängen			
	Produkt: Schlüter-RONDEC, oder gleichwertig, abgestimmt auf die vorbeschriebenen Wandfliesen			
		<b>1 m</b>	EP.....	- Nur EP -
<b>002.004.8</b>	<b>Löcher in Wandfliesen für Installationsdurchführungen</b>			
	aller Art und Größe fachgerecht herstellen,			
		<b>10 Stück</b>	EP.....	GP .....
<b>002.004.9</b>	<b>Dauerelastische Versiegelung für Naßräume</b>			
	der Vertikalfugen zwischen den Fliesen in Eckbereichen (Wandecken) , in Anschlussfugen zu Türen und Fenster , sowie zwischen Fliesen und Sanitäreinrichtungen usw. , fachgerecht hergestellt.			
	Farbe: nach Wahl des Auftragstraggeber			
	Angebotenes Material: PCI oder gleichwertig			
		<b>40 m</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

740	LV	Fliesenarbeiten		
002	Titel	Wandfliesen		
002.004	Untertitel	Wandfliesen Waschhalle und Aubereitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>002.004.10</b>	<b>Wandfliesen Reserve 20 cm x 20 cm</b>			
	Wandfliesen wie in Pos. 004.002.1 beschrieben, als Reserve, liefern und nach Angabe der AG. Bauleitung im Gebäude für spätere Massnahmen lagern.			
		<b>5 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Untertitel 002.004</b>				
			<b>Wandfliesen Waschhalle und Aubereitung, Netto:</b> .....	
<b>Summe Titel 002</b>				
			<b>Wandfliesen, Netto:</b> .....	
			zzgl. MwSt. (19,0 %): .....	
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b> .....	

## Leistungsverzeichnis

Porsche Zentrum Siegen (14888-PS)

740 003	LV Titel	Fliesenarbeiten Verrechnungssätze		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>003 Titel Verrechnungssätze</b>				
003.1	<b>Stundenlohn Facharbeiter</b>  Facharbeiterstunden auf Nachweiß, nach Anweisung der Bauleitung.	<b>15 h</b>	EP.....	GP .....
003.2	<b>Stundenlohn für Helfer</b>  Helferstunden auf Nachweiß, nach Anweisung der Bauleitung.	<b>15 h</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 003</b>		<b>Verrechnungssätze, Netto:</b> .....		

# LV-Zusammenfassung

Porsche Zentrum Siegen (14888-PS)

740	LV	Fliesenarbeiten			
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR	
<b>001</b>	<b>Titel</b>	<b>Bodenfliesen</b>	15	.....	
001.001	Untertitel	Bodenfliesen Ausstellung und Sozialbereiche	15	.....	
<b>002</b>	<b>Titel</b>	<b>Wandfliesen</b>	24	.....	
002.001	Untertitel	Wandfliesen Kundenbereiche WC's	24	.....	
002.002	Untertitel	Wandfliesen Sozialräume, Sozialbereiche	27	.....	
002.003	Untertitel	Wandfliesen Werkstatt	30	.....	
002.004	Untertitel	Wandfliesen Waschhalle und Aubereitung	32	.....	
<b>003</b>	<b>Titel</b>	<b>Verrechnungssätze</b>	36	.....	
<b>Summe LV 740 Fliesenarbeiten</b>					
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR	.....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
.....			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR	<b><u>.....</u></b>
Anbieter - Unterschrift					