

Planverfasser ...
Habau GmbH

Tel.: 0241-5570190

Leistungsverzeichnis Leistungsbeschreibung

Projekt

Bauvorhaben	
Neubau Porsche Zen	trum Chemnitz
Tuchschererstraße 9-	-11
09116 Chemnitz	
-	
Leistung (LV)	
730	
Rüttelklinker und Wa	ndfliesen
Ausführungsbeginn	Ausführungsende
ca. 22.KW.2017	-
interessiert sein, bitten v Abgabe Ihres Angebotes	hrung folgender Leistungen wir um die termingerechte s.
interessiert sein, bitten v	vir um die termingerechte
interessiert sein, bitten v Abgabe Ihres Angebotes	vir um die termingerechte
interessiert sein, bitten v Abgabe Ihres Angebotes	vir um die termingerechte s.
interessiert sein, bitten v Abgabe Ihres Angebotes Abgabetermin 22.03.2017	vir um die termingerechte s.
interessiert sein, bitten v Abgabe Ihres Angebotes Abgabetermin 22.03.2017 Abgabeort Fa. Habau GmBH	vir um die termingerechte s.
interessiert sein, bitten v Abgabe Ihres Angebotes Abgabetermin 22.03.2017 Abgabeort Fa. Habau GmBH Gewerbepark Brand 51	vir um die termingerechte s.
interessiert sein, bitten v Abgabe Ihres Angebotes Abgabetermin 22.03.2017 Abgabeort Fa. Habau GmBH Gewerbepark Brand 51 52078 Aachen	vir um die termingerechte s.
interessiert sein, bitten v Abgabe Ihres Angebotes Abgabetermin 22.03.2017 Abgabeort Fa. Habau GmBH Gewerbepark Brand 51 52078 Aachen Zuschlagsfrist	vir um die termingerechte s.
interessiert sein, bitten v Abgabe Ihres Angebotes Abgabetermin 22.03.2017 Abgabeort Fa. Habau GmBH Gewerbepark Brand 51 52078 Aachen Zuschlagsfrist k.A.	vir um die termingerechte s. Abgabezeit -
interessiert sein, bitten v Abgabe Ihres Angebotes Abgabetermin 22.03.2017 Abgabeort Fa. Habau GmBH Gewerbepark Brand 51 52078 Aachen Zuschlagsfrist k.A.	wir um die termingerechte s. Abgabezeit - Währung

Habau GmbH

Leistungsverzeichnis

Loistangsverzeiennis	
Projekt (16924-PC)	
Neubau Porsche Zentrum Chemnitz	
Leistung (LV)	
730 Rüttelklinker und Wandfliesen	

Bauvorhaben **Neubau Porsche Zentrum Chemnitz** Tuchschererstraße 9-11 09116 Chemnitz Bauherr Thilo und Tobias Kamps Telefon Grundstücksgemeinschaft Fax Werner Straße 140 59192 Bergkamen Planverfasser / Ausschreibung Telefon 0241-5570190 Habau GmbH Fax Bauleitung Habau GmbH Telefon 0241 557019-0 Gewerbepark Brand 51 Fax 0241 557019-55 52078 Aachen Ansprechpartner / Bemerkung Dipl.-Ing. Uwe Wicking 0241 557019-31 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.

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

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)

0,35 %

Abzüge Netto

Erfüllungsbürgschaft

Bauwesensversicherung

Abzüge Brutto

-	anteilige Baubeschilderung	-
-	anteilige Baureinigung	-
-	anteiliges Bauwasser	0,15 %
-	anteiliger Baustrom	0,15 %
-	anteilig Baustellen WC	0,15 %

Anbieter - Datum, Unterschrift	Wichtiger Hinweis		
	 Zusätzlich zur Papierform oder PDF-Datei können Sie diese Ausschreibungsunterlagen auch als Austauschdatei per E-Mail bzw. Datenträger erhalten. 		
Stempel	- Austauschformat: GAEB 90 / 2000 / XML 3.13 (Datenart 81 / 83)		
Compos	- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPP'		
	- Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.		
Anbieter - Unterschrift	 Ein Modul zur digitalen Angebotsabgabe kann zur Verfügung gestellt werden (Digitale Angebotsanforderung). 		

Habau GmbH

Inhaltsverzeichnis

730	LV	Rütte	elklinker und Wandfliesen	
Nr.		Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des	s Leistungsverzeichnisses	1
01		Titel	Rüttelklinker	16
02		Titel	Wandfliesen Werkstatt	23
03		Titel	Wandfliesen Waschhalle und Aufbereitung	26
04		Titel	Nachweisarbeiten	30
		Zusammenf	assung der Gliederungspunkte	32

Neubau Porsche Zentrum Chemnitz (16924-PC)

730 LV Rüttelklinker und Wandfliesen

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

Erdgeschossebene : OK. FFB. = \pm 0,00 m / = \pm 353,54m 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). BAUSEITS erfolgt eine

Neubau Porsche Zentrum Chemnitz (16924-PC)

730 LV	Rüttelklinker und Wandfliesen				
Allgemeine Baubesch	reibung				
Ertüchtigung des	Baugrundes durch Rüttelstopfpfähle.				
Die befestigten Oberflächender Aussenanlagen (Fahrbahnen, PKW - Parkflächen, Gehwege etc.) werden in Betonpflaster und Bituflächen (nach Planung) hergestellt.					
erfolgt	ach und Aussenanlagenentwässerung mit Anschluss an den öffentlichen Kanal.				
	r Waschhallen und Unfallstellplätze cheidersysteme abgeführt.				
Zur Kenntnis ger	ommen:				
-					
	terschrift des Bieters)				
Allgemeine Vorb	emerkungen				

Allgemeine Vorbemerkungen

Die Ausführungsbeschreibungen und Hinweise im nachfolgenden Teil der Vorbemerkungen sind Bestandsteil der Einheitspreise / des Angebotes und werden nicht gesondert vergütet.

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 heben.Änderungen an den Vorbemerkungen sowie alle Anlagen sind Bestandsteil des Angebotes und sind mit einzureichen.

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.

Die komplette Baustelleneinrichtung ist in die

Neubau Porsche Zentrum Chemnitz (16924-PC)

730 LV Rüttelklinker und Wandfliesen

Allgemeine Vorbemerkungen

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 Vorraussetzungen 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. Witterungsbeingte Arbeitsunterbrechungen berechtigen nicht zu Mehrforderungen.

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.

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 auch der Herstellungsvorgang und der Ablauf bis zur fertigen Leistung unter Zugrundelegung der 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.

Neubau Porsche Zentrum Chemnitz (16924-PC)

730 LV Rüttelklinker und Wandfliesen

Allgemeine Vorbemerkungen

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 Nachfolgegewerken bedingt durch unsachliche Ausführung oder verspätete Mängelbeseitigung entstehen,gehen ebenfalls zu Lasten des Auftragnehmers.

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

Schlussabnahme der Arbeiten auf alleinige Verantwortung des Auftragsnehmer.

Mit den am Bau tätigen Firmen ist ein gutes Einvernehmen herzustellen. Für alle Beschädigungen, Verschmutzungen und sonstigen Sach- und Personalschäden, 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

Leistungsverzeichnis Neubau Porsche Zentrum Chemnitz (16924-PC) 730 Rüttelklinker und Wandfliesen Allgemeine Vorbemerkungen 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 Massenberechnungenbei der Bauleitung einzureichen. Rechnungslegung erbitten wir in zweifacher Ausfertigung. Ausführungszeichnungen werden bauseitig erstellt und dem AN. in 2-facher Ausfertigung zur Verfügung gestellt. Grundlage für die Abrechnung der erbrachten Leistungen sind die Ausführungs- bzw. Werkpläne des AG. gelesen und anerkannt:(Ort,Datum)

Zusätzliche technische Vertragsbedingungen (ZTV)

..... (Stempel und

Unterschrift des Bieters)

Die Auftragsabwicklung erfolgt auf Grundlage der VOB/B und der VOB/C, insbesondere der

DIN 18352 FLIESEN- UND PLATTENARBEITEN

Die im Leistungsverzeichnis aufgeführtenPositionen schließen alle für die fachgerechte Herstellung der Leistung erforderlichen Baumaschinen, Geräte inkl. Bedienung, Gerüste, An- und Zwischenlagerung, 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.

Für alle Leistungen und Maßnahmen sind die einschlägigen Unfallverhütungs- und Sicherheitsvorschriften, die Gewerbeordnung des Gewerbe-

Neubau Porsche Zentrum Chemnitz (16924-PC)

730 LV Rüttelklinker und Wandfliesen

Zusätzliche technische Vertragsbedingungen (ZTV)

aufsichtsamtes 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.

- 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.).
- 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, Stoßschienen 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 gleichen ist in den jeweiligen Positionen mit einzurechnen.
- 4. Werden flüssigen Dichtungen gegen nichtdrückendes Wasser im Zusammenhang mit Fliesen und Plattenarbeiten ausgeschrieben, müssen diese
 - eine Temperaturbeständigkeit zwischen 5 und 75C
 - eine chemische Resistenz gegenüber Flüssigkeiten mit einem PH-Wert zwischen 7 und 12,
 - eine Wasserdruckbeständigkeit bis 10N/mm² nachweisbar besitzen.
- Für eventuell erforderliches Herstellen von Schmiegen an Wand- und Bodenplatten wird keine

Neubau Porsche Zentrum Chemnitz (16924-PC)

730 LV Rüttelklinker und Wandfliesen

Zusätzliche technische Vertragsbedingungen (ZTV)

besondere Vergütung gewährt, desgleichen nicht für Anschlüsse an Fundamente, Sockel und dergleichen.

- 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.
- 7. Es ist darauf zu achten, dass bei bauseitig überspannten Wandschlitzen die ausgedrückte Streckmetallüberspannung mit dem Mauerwerk bündig liegt und keine Mehrstärke des Mörtelbettes bedingt.
- 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 undzu entsorgen.
- 9. Alle sichtbaren und freien Ecken und Kanten, obere und seitliche Anschlüsse sind mit überglasierten 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.
- 10. Beim Ansetzen und Verlegen von Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren sind die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller bzw. die DIN 18157 zu beachten.
- 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 außerdem auszuführen bei Flächen von mehr als 4 m

Neubau Porsche Zentrum Chemnitz (16924-PC)

730 LV Rüttelklinker und Wandfliesen

Zusätzliche technische Vertragsbedingungen (ZTV)

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. Abfugen bzw. Beiputzen der Plattenränder in Mörtel bzw. Kleberstärke als Übergang zu anderen Flächen.
- 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.
- Alle Teile sind flucht- und höhengerecht einzubauen und 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.
- 19. Alle Wand- Bodenbekleidungen sind rechtzeitig dem Bauherrn zur Bemusterung vorzulegen.
- 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. Sind aus produkttechnischen Gründen leichte Struktur- und Farbunterschiede unvermeidbar, sind die Einzelteile aus verschiedenen Paletten zu mischen.

Neubau Porsche Zentrum Chemnitz (16924-PC)

730 LV Rüttelklinker und Wandfliesen

Zusätzliche technische Vertragsbedingungen (ZTV)

Der Bauherr ist jedoch vorher auf diesen Umstand hinzuweisen und um sein Einverständnis zu ersuchen.

- 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.

PRODUKTANGABEN DES BIETERS

Die angebotenen Fabrikate sind vom Bieter ausnahmslos einzutragen!
Die Qualität der Produkte ist durch bauaufsichtliche Zulassungen, Prüfzeugnisse etc.nachzuweisen.

Abdichtung (Dampfsperrbahn) aus Polyethylen gegen Bodenfeuchtigkeit auf der Rohbetonbodenplatte Längsnaht selbstklebend, 5cm Überlappung, Polyethylenbahn 150 µm unterseitig geschützt durch 3mm PE Schaum, und aufkaschierter Aluminium -Folie, Kopfstöße der Abdichtungsbahn mit Dichtband verbinden, Verarbeitung gemäß Verlegerichtlinien des Herstellers.

(Bieterangabe:)	 	

Angebotenes Produkt:

Produktangaben für keramische Bodenbeläge

Grundlage für die Bemusterung sind Produkte des Herstellers ARGELITH. Die Gleichwertigkeit eines alternativ angebotenen Produktes ist mit dem Angebot einzureichen.

Feinsteinzeug Rutschhemmung R11

Feinsteinzeugfliesen nach DIN EN 176 als Bodenbelag Format: 198 * 98 mm / 198 * 198 mm

Dicke: 15 mm
Farbe: hellgrau
Oberfläche: unprofiliert
Qualität: 1.Sorte

730	LV	Rüttelklinker und Wandfliesen	
Zusätzliche	technische V	/ertragsbedingungen (ZTV)	
Höhe B	odenaufbau	inkl. Fliese = ca. 8 cm	
keramis Flex - H	cher Boden	peitungsrichtlinien "Herstellung abeläge im Rüttelverfahren" mit einer ne im Verbund in einem 65 mm dicken	
Angebo	tenes Produ	ukt	
(vom	Bieter einzu	tragen)	
Feinstei	nzeug Ruts	schhemmung R12 V06 und R12 V04	
Format: Dicke: Farbe: Oberfläd	che: nemmung:	n nach DIN EN 176 198 * 98 mm 15 mm hellgrau Noppe R12 V06 / R12 V04 1.Sorte	
Höhe B	odenaufbau	ı inkl. Fliese = 8 cm	
Bodenb Haftsch	eläge im Ří	srichtlinien "Herstellung keramischer üttelverfahren" mit einer Flex - /erbund in einem 65cm dicken	
Angebo	tenes Produ	ukt	
(vom	Bieter einzu	itragen)	
Bodenb		rofile h = 15 mm für Dehnungsfugen im Randbereichen an Toren, elboden	
Angebo	tenes Fabri	kat:	
(vom	Bieter einzu	tragen)	
zementa Druckfe pilzresis tempera hohe Be	är, trasshalt stigkeit > 4 tent aturbeständi	5N/mm² ig bis min. 250°C : gegen Frost- Tau-Belastung	

730	LV	Rüttelklinker und Wandfliesen
Zusätzlic	ne technisc	che Vertragsbedingungen (ZTV)
mit am	tlichem F	Prüfungszeugnis
Farbe:	zementg	grau
Angeb	otenes F	abrikat:
(vom	ı Bieter ei	inzutragen)
UnfalVorsoArbeiArbei	chriften de tsschutze tsstätten tsstätten	ngsvorschriften er Gewerbeaufsicht
Leistur Angeb diese I	ngen, die ot nicht g _eistunge	us vg. Vorschriften / Gesetzen in der Leistungsbeschreibung / im gesondert aufgeführt sind , so sind diese en als Nebenleistungen vom Bieter in die e einzurechnen.
gelese	en und ar	nerkannt :
(Ort,Da		
(Stemp	oel und U	Interschrift des Bieters)

Habau GmbH

Leistungsverzeichnis Leistung (Titel)

01

Rüttelklinker

730	LV	Rüttelklinker und Wandfliese	n		
01	Titel	Rüttelklinker			
NI	1 -1-4	and the section of th	Manage/Fink	D :- (FD)	O(OD)
Nr.	Leisti	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.1	Feu	chtigkeitsperre PE-Folie			
	aus Näh an c bis (in fe Lag	chtigkeitssperre auf der Betonbo 1 Lage PE-Folie liefern und verl te 0,10 m überlappend; len Wänden / aufgehenden Bau DKFF hochführen. ortiger Arbeit nach Angabe und Z e im Gebäude : div. Räume Erden Planangabe	egen, teilen Zeichnung.	nd	
		_			
	ang	eboten:			
			758 qm	EP	GP
01.2	Feu	chtigkeitsperre selbstklebend			
	geg gem	ern und verlegen einer Abdichtu en Bodenfeuchtigkeit auf der Ro äß ZTV, selbstklebend, rtiger Arbeit nach Angabe und Z	hbetonbodenplatte		
	Ang	eboten :vom Bieter einzutrager			
	Lag	e im Gebäude: Raum 112, 113			
			115 qm	EP	GP
01.3	Ans	chlüsse an Aufgehende Bauteile			
	Stüt eine Bod gem Übe incl.	enanschlüsse an aufgehende Bazen etc. passend zur Vorpositioner Abdichtung aus Polyethylen genenfeuchtigkeit auf der Rohbeton aß ZTV, selbstklebend, mit aus rlappung zur Abdichtungslage doberer Fixierungen und Eckaus	n aus egen bodenplatte, reichender er Bodenfläche bildungen.	,	
	Ges	e ca. 10 cm über Randsockelflie amt - Höhe ca. 30 cm. rtiger Arbeit nach Angabe	ese geführt		
	Lag	e im Gebäude: Raum 112, 113			
			62,5 m	EP	GP
				Übertra	ag:

730	LV	Rüttelklinker und Wandflies	sen		
01	Titel	Rüttelklinker			
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertra	ag:
01.4	Feir	nsteinzeugfliesen R11, Werksta	ttbereiche/ Nebenräu	me	
		nsteinzeugfliesen R 11 h DIN EN 176 als Bodenbelag			
		elith Porsche grau mat 198/98/15			
	Höh	ne Bodenaufbau inkl. Fliese = 0	ca. 8 cm		
	Bod Haf Mör hoc und übe Inkl Tief Der	h Verarbeitungsrichtlinien "Hei lenbeläge im Rüttelverfahren" tschlämme im Verbund in eine telverfahren, inkl. Randdämms han allen aufgehenden Bauwe verfugen und inkl. abtrennen erstehenden Randdämmstreifelusive Anarbeiten an Bodenrahtenkassetten. Bodenbelag ist gereinigt und zergeben (absäuern).	mit einer Flex - em 65 mm dicken streifen (ca. 120 mm erksteilen, verlegen und entsorgen der n. men und		
		ern und einbauen ertiger Arbeit nach Angabe und	l Zeichnung.		
		e im Gebäude : Erdgeschoss ime : nach Planvorgabe			
			705 qm	EP	GP
***Bedarfspos 01.5		nsteinzeugfliesen R11, Boden H	ebebühne		
	nac wie Ges	nsteinzeugfliesen R 11 h DIN EN 176 als Bodenbelag vor , jedoch samtaufbau Fliese = 5 cm			
	1 x	eich: Bodenbelag in Scherenhebebühnen Bremsenprüfstand			
			14,5 qm	EP	- Nur EP -
01.6	Feir	steinzeugfliesen als Hohlkehl	Sockel		
	pas liefe	nsteinzeugfliesen als Hohlkehl send aus dem Bodenbelag de ern und fachgerecht auf len / Wandflächen ansetzen ur	r Vorposition 01.4		
	- For	tsetzung auf nächster Seite -		Übertra	ag:

730 01	LV Titel	Rüttelklinker und Wandfliesen Rüttelklinker			
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertra	ag:
	Fab	rikat: Argelith HKS Porsche grau 198 x 110 x 15			
	Hoh	lkehlsockel liegend eingebaut			
	übe	Belag ist gereinigt und zementschl rgeben (absäuern) ertiger Arbeit nach Angabe und Zeic			
	11116	rtiger Arbeit Hach Angabe und Zeit	-	EP	GP
			255 m	СР	GP
01.7	Feir	steinzeugfliesen R12 V4 im Gefälle	/ Waschhalle		
		nsteinzeugfliesen R 12 V4 n DIN EN 176 als Bodenbelag			
		elith Porsche grau Noppe mat 198/98/15			
	Obe	erfläche : Noppe			
	Bod Haf Mör hoc und übe Der	n Verarbeitungsrichtlinien "Herstellenbeläge im Rüttelverfahren" mit erschlämme im Verbund in einem 68 telverfahren, inkl. Randdämmstreifen an allen aufgehenden Bauwerkst verfugen und inkl. abtrennen und erstehenden Randdämmstreifen. Bodenbelag ist gereinigt und zemergeben (absäuern).	iner Flex - 5 mm dicken en (ca. 120 mm eilen, verlegen entsorgen der		
	Höh	e Bodenaufbau inkl. Fliese = 8 bis	12cm (Gefälle)		
	raui 1 Si insg Rau incl. der Stal	egung im Gefälle, inkl. Anarbeiten mmittig in der Wachhalle längs ang ck. Rinne (Rinnenlänge ca. 7,00 n eamt 4 Kehlen je Waschhalle/Aufl mwänden / Ecken , Anarbeiten an 2 Stck. (Waschhalle Bodenplatte vorhandene nlträger HEA 100 L = ca. 9,00 m (a erkonstruktion für Waschportal)	eordnete n). oereitung zu den e) auf		
		e im Gebäude: Erdgeschoss m 112 und 113			
		rn und einbauen in fertiger Arbeit n Angabe und Zeichnung.			
			115 qm	EP	GP
				Übertra	ag:

730	LV	Rüttelklinker und Wandt	fliesen		
01	Titel	Rüttelklinker			
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertra	g:
01.8	Feir	nsteinzeugfliesen als Hohlke	ehl - Sockel		
	pas liefe	nsteinzeugfliesen als Hohlk send aus dem Bodenbelag ern und facgrecht auf len / Wandflächen ansetzer	der Vorposition 01.7		
		rikat: Argelith HKS Porsche 198 x 110 x 15 nlkehlsockel liegend eingeb			
	übe	Belag ist gereinigt und zen rgeben (absäuern) ertiger Arbeit nach Angabe			
	Lag	e im Gebäude: Raum 112,	113		
			46 m	EP	GP
01.9	Feir	nsteinzeugfliesen R11, Direk	tannahme		
		nsteinzeugfliesen R 11 h DIN EN 176 als Bodenbe	lag		
		elith Porsche Nardo mat 398/398/15			
	Höh	ne Bodenaufbau inkl. Fliese	= ca. 8 cm		
	ang	ebotenes Fabrikat :			
	Bod Hafi Mör hoc und übe Ana Übe	h Verarbeitungsrichtlinien " lenbeläge im Rüttelverfahre tschlämme im Verbund in e telverfahren, inkl. Randdän h an allen aufgehenden Ba verfugen und inkl. abtrenne erstehenden Randdämmstre arbeiten an die in der Beton erstand eingebauten Brems ahlkassetten),	en" mit einer Flex - einem 65 mm dicken nmstreifen (ca. 120 mm uwerksteilen, verlegen en und entsorgen der eifen. bodenplatte mit ca. 8 cm	en	
		Bodenbelag ist gereinigt ui rgeben (absäuern).	nd zementschleierfrei zu		
	- For	tsetzung auf nächster Seite -		Übertra	g:

730 01	LV Titel	Rüttelklinker und Wandfliese Rüttelklinker	en		
UT	niei	Rutterkiirikei			
Nr.	Leist	ıngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		rn und einbauen rtiger Arbeit nach Angabe und	Zeichnung.	Übertr	ag:
	Lag	e im Gebäude : Erdgeschoss /	Raum 120		
			53 qm	EP	GP
01.10	Fein	steinzeugfliesen als Hohlkehl -	Sockel		
	pass liefe	steinzeugfliesen als Hohlkehl - send aus dem Bodenbelag der rn und im Dünnbettverfahren a en / Wandflächen ansetzen un	Vorposition 01.9 uf		
	Fab	rikat: Argelith HKS Porsche Na 198 x 110 x 15	rdo		
	übeı	Belag ist gereinigt und zement geben (absäuern) rtiger Arbeit nach Angabe und			
			27 m	EP	GP
01.11	Dau	erelastische Fugenversiegelung	ı		
	und Inne Soc sow wie Säu gem	erelastische Fugen - Versiegelt alle Fugen z.B. in Rand und Ar necken, aufgehende Bauwerks kel,Stützen, usw. ie an alle Bodeneinbauten Stahlwinkeln / Rahmen etc., re und Waschmittelresistent, fü Herstellervorgaben vorbereite erelastisch verfüllen.	nschlussbereichen, steile wie ir Nassräume geeigi		
	Ang	eb. Fabrikat Dichtstoff :			
		oton Nach Wahl des AG. rtiger Leistung liefen und einba	uen.		
	Eint	aubereiche : It. vorbeschrieber	nen Pos./Räumen		
			270 m	EP	GP
01.12	PVC	- Hohlkastenprofile			
	Deh an T	C - Hohlkastenprofil in Plattenst nungsfugen im Bodenbelag un oren und zu Unterflureinbauter flächenbündig fachgerecht	d in Randbereichen		
	- Fort	setzung auf nächster Seite -		Übertr	ag:

730	LV	Rüttelklinker und Wandfliesen			
01	Titel	Rüttelklinker			
Nr.	Leistı	ıngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		. A		Ubertra	ag:
		n Angabe und Zeichnung einbauen			
	111 16	rtiger Arbeit.			
	anhe	ebotenes Fabrikat :			
	a.i.b	550,0100 r d5111dt r			
			150 m	EP	GP
	_				
01.13	Epo	xid - Harz Verfugung			
	_				
		en in Bodenbelag aus			
		steinzeugfliesen R 12 V4 Position 01.7 mit			
		xidharz verfugen, te 3 mm			
		be : Grau			
		n Herstellervorgabe in fertiger Arbeit			
		rn und einbauen.	,		
		echnung nach verfugter Fläche.			
		9			
			115 qm	EP	GP
***Bedarfspos					
01.14	Fuge	en mit hochfestem Mörtel ausführen			
		hfester zementärer Mörtel			
		in der ZTV beschrieben,	in Eugan mit		
		ochste mechanische Belastbarkeit onderer Belastung, liefern und	ııı rugen mit		
	0000	onderer belastarig, herein and			
	nach	n Angabe fachgerecht einbauen,			
			44.	ED.	N
			115 qm	EP	- Nur EP -
***Bedarfspos					
01.15	Edel	stahl-Winkelschienen, 20/20/3 mm			
		Istahl-Winkelschienen, 20/20/3 mm	- f		
		inschluss an andere Bodenbeläge li schen Türzargen/ bzw. an Belagsänd			
		auen, in fertiger Arbeit nach Angabe		na	
	CITIO	aden, in leniger Arbeit nach Angabe	dia Zeiciiiai		
			5 m	EP	- Nur EP -
Summe 7	litel 01		-		
			Rütt	elklinker, Netto:	

Habau GmbH

Leistungsverzeichnis Leistung (Titel)

02

Wandfliesen Werkstatt

730	LV	Rüttelklinker und Wandfli	esen		
02	Titel	Wandfliesen Werkstatt			
Nr.	Leistu	ıngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.1	Wan	dfliesen Werkstatt, Nebenräu	ıme , etc. liefern		
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \	adfia a a NA/a datatt ad Nada			
		ndfliesen Werkstatt und Neb			
	Fab	rikat: Argelith Porsche	unigrau		
	Plat	tenformat: 198/198/9			
	Fug	e: mit grauem Zen nach Wahl des <i>i</i>			
	Verl	egeart: im Dünnbett mit Verlegemörtel	geeignetem		
	Lage liefe	e i. Gebäude EG: Raum 115 rn	,116, 117, 119, 120, 1	21	
		Baustelle liefern, m² ohne Ve nicht vergütet (siehe Vorber		I	
			292 m²	EP	GP
02.2	Wan	dfliesen verlegen Werkstatt,	etc.		
	Arbe zwis	ndfliesen der Vorposition in f eit, gem. Verlegeplan mit dur chen Wand- und Bodenflies	chlaufenden Fugen e als ca. 1,40 m hoher	,	
	Grui	aufender Sockel verlegen un ndierung und aller vorbereite chliessenden Arbeiten			
	Unte	ergrund: Maschinengipsputz,	GK-Wände,		
	Verl	Betonflächen egung: im Dünnbett mit gee	eignetem Verlegemörte	el	
		ugung: mit entsprechender Fugenfarbe nach W	n Flex - Fugenmörtel		
		enbreite: 3 mm	. d d. 00 / 1.0		
		eauhöhe: bis ca. 1,40m egung in Kreuzfuge			
		e im Gebäude:nach Angabe rtiger Arbeit.	und Zeichnung		
			292 m²	EP	GP
				л.,	
				Ubertra	ag:

730	LV	Rüttelklinker und Wandfliese	en		
02	Titel	Wandfliesen Werkstatt			
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Ubert	rag:
02.3	Zula	ige Verlegen auf Schräge			
	<i>Z</i> ula	age für Verlegung der Vorpositio	on auf oberem		
	Abs	chluß der Betonfertigteilsockel			
		24 cm) unter 45° abgeschrägt. benfalls mit Wandfliesen zu be		ne .	
			62 lfdm	EP	GP
00.4					
02.4	Ers	pflege, Zementschleier entferne	n		
		ndbelag der Position 02.2 zeme ngerecht reinigen und säubern (
			292 m²	EP	GP
02.5	Abs	chlussprofile Edelstahl für Auss	senecken		
		chlussprofil Edelstahl für vertika			
	in E	zontalen Einbau, gerundete Aul delstahl, in Einzellängen in fix u			
	Arb	eiten einbauen			
		dukt: Schlüter-RONDEC, oder g estimmt auf Fliesen der Pos. 02			
			90 m	EP	GP
02.6	Dau	erelastische Versiegelung			
	Dau	erelastische Versiegelung der V	Vertikalfugen zwiscl	hen	
		Fliesen in Eckbereichen (Wand chlussfugen zu Türen und Fens		an	
	Flie	sen und Sanitäreinrichtungen u gestellt.		, 11	
	ПСІ	gestent.			
	Far	oe: nach Wahl des Auftragstrag	geber		
	And	lebotenes Material: PCI oder gle	eichwertig		
			200 lfdm	EP	GP
Summ	e Titel 02				
			Wandfliesen V	Verkstatt, Netto:	

Habau GmbH

Leistungsverzeichnis Leistung (Titel)

03

Wandfliesen Waschhalle und Aufbereitung

730	LV Rütte	lklinker und Wandflieser	1		
03		fliesen Waschhalle und Au			
Nr.	Leistungsbesch	reibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.1	Wandfliesen	20 x 20 cm, Porsche uni	grau, liefern		
	Hersteller:	Argelith Porsche unigrau			
	Farbe / Typ :	Poische unigrau			
	Plattenforma	t: 198 x 198 x 9			
	Verlegeart:	im Kreuzverband / k	Kreuzfuge		
	· ·	im Dünnbett mit gee			
		Verlegemörtel			
	Verlegunterg	ırund : Gipskarton, Gips	putz, Betonfläche	n	
	zur Baustelle verteilen.	e liefern und im Gebäude	e entsprechend		
	m² ohne Ver	schnitt gerechnet und w			
		e, auch gleichwertige Pr	odukte sind nicht		
	möglich. Abrechnung	der Flächen nach Verle	geflächen, Versch	nitt	
	wird nicht ve		3 ,		
	Lage im Geb	päude: Erdgeschoss Rät	ume: 112, 113		
			150 m²	EP	GP
03.2	Wandfliesen	20 x 20 cm verlegen			
		_			
		Position 03.1 in fix und fe		_	
	gem. venege Wand- und E	eplan, mit durchlaufende Bodenfliese	en Fugen zwische	П	
	als Wandflie	senbelag verlegen und			
		nd aller vorbereitenden		den	
		e Vorhaltung für Gerüste s mit einzukalkulieren.	eist in den		
		Maschinengipsputz, GK Betonflächen	-Wände,		
		im Dünnbett mit geeigne	etem Verleaemört	el	
		mit entsprechenden Fle			
		Naßräume	dos AC		
	Fugenbreite:	Fugenfarbe nach Wahl	des AG		
	•	bis ca. 3,00m			
	Verlegung in	Kreuzfuge			
	Lage im Geb	päude: 112, 113			
			150 m²	EP	GP
				Übert	rag:
le Finzel	beträge Netto in EUR				28.02.2017 - Seite

730	LV	Rüttelklinker und Wandfliese	n		
03	Titel	Wandfliesen Waschhalle und A	Aufbereitung		
Nr.	Leisti	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Ubertr	ag:
03.3	Erst	pflege, Zementschleier entferne	า		
		ndbelag der Vorposition zement gerecht reinigen und säubern (a			
			150 m²	EP	GP
03.4	Dich	tanstrich			
	ode unve satt Auft	Wandflächen, GK -Wände, Gips r Betonflächen erdünnt durch Rollen, Streichen und oberflächendicht in mindes ragsschichten auf den gem. He bereiteten Untergrund aufbringel	oder Spachteln, tens 2 rstellervorschrift		
		rikat: PCI Lastogum (oder gleicl pauhöhe: gesamte Wandhöhe	nwertig)		
			72,5 m²	EP	GP
03.5	Dich	tband in den Eckbereichen der <i>i</i>	Abdichtung einbaue	en	
	PCI Ecki PCI Auft werd	rdurchgänge und Bodenabläufe Pecitape 10 x 10 bzw. 35 x 35 c fugen und Boden-Wand-Anschl Pecitape 120 (od. gleichw.) in c ragsschicht einlegen. Überstehe den mit der zweiten Schicht übe pauhöhe: Entspr. Höhe Wandflie	(od. gleichw.) üsse mit lie erste ende Geweberände rdeckt.		
			40 m	EP	GP
03.6	Abs	chlussprofile PVC für Aussenecl	ken		
	geru	vertikalen und horizontalen Einb undete Außenecke, in PVC inzellängen	au,		
		dukt: Schlüter-RONDEC, oder g estimmt auf die vorbeschrieben		sen	
			30 m	EP	GP
				Übertr	ag:

730	LV	Rüttelklinker und Wandfliesen			
03	Titel	Wandfliesen Waschhalle und Aufbe	ereitung		
Nr.	Leistun	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
***Bedarfspos.				Übertra	ag:
03.7		hlussprofile Edelstahl für Aussened	cken		
	6 20	atticular and background by			
		ertikalen und horizontalen Einbau, ndete Außenecke, in Edelstahl,			
		nzellängen			
	Drodu	ukt: Schlüter-RONDEC, oder gleich	owortia		
		stimmt auf die vorbeschriebenen V			
			1 m	EP	- Nur EP -
03.8	Löche	er in Wandfliesen für Installationsd	urchführungen		
	allor	Art und Größe fachgerecht herstell	on		
	allel /	Ait und Große lachgerecht hersten			
			10 Stk	EP	GP
03.9	Daue	relastische Versiegelung für Naßrä	ume		
	Eckbe und F	ertikalfugen zwischen den Fliesen ereichen (Wandecken) , in Anschl Fenster , sowie zwischen Fliesen u äreinrichtungen usw. , fachgerecht	ussfugen zu Tü nd	ùren	
	Farbe	e: nach Wahl des Auftragstraggebe	er		
	Ande	botenes Material: PCI oder gleichv	vertig		
			150 m	EP	GP
03.10	Wand	Ifliesen Reserve 20 cm x 20 cm			
		dfliesen wie in Pos. 04.01 nrieben,			
		eserve, liefern und nach Angabe d ebäude für spätere Massnahmen l		ung	
			5 m²	EP	GP
Summe T	Fital 03				
Summe	illei US	Wandfliesen Wasch	halle und Aufb	ereitung, Netto:	

Habau GmbH

Leistungsverzeichnis Leistung (Titel)

04

Nachweisarbeiten

730	LV	Rüttelklinker und Wandflies	sen		
04	Titel	Nachweisarbeiten			
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Verr	rechnungssätze			
	Loh geb verla Die	nachstehend aufgeführten Stunsätzen bzw. Zuschlägen werd racht, soweit sie von der Bauld angt werden. Stundenzettel sind spätestens Bauleitung abzeichnen zu lass	den nur in Anrechnu eitung ausdrücklich s nach 2 Werktagen	ung i von	
		nt unterzeichnete Stundenze rkannt !	ettel werden nicht		
	Wer	Kosten umfassen neben der C kzeuge alle Auslösungen und rtauslagen für die Fahrten zur	Zuschläge inkl.	nalen	
	das: des dies	te sich bei der Prüfung der Abis abgezeichnete Stundenleistu Leistungsverzeichnisses abzuse auch im Nachhinein über die erechnet.	ingen in den Positio irechnen sind, werd		
04.1	Stur	ndenlohn Facharbeiter			
		harbeiterstunden auf Nachwei h Anweisung der Bauleitung.	S,		
			10 h	EP	GP
04.2	Stur	ndenlohn für Helfer			
		erstunden auf Nachweis, h Anweisung der Bauleitung.			
			10 h	EP	GP
Summe	e Titel 04		Nachwe	isarbeiten, Netto:	

LV-Zusammenfassung

730	LV		Rüttelklinker und Wandfliesen			
Nr.		Bezeic	nnung	(Seite	Gesamt in EUR
01		Titel	Rüttelklinker		16	
02		Titel	Wandfliesen Werkstatt		23	
03		Titel	Wandfliesen Waschhalle und	Aufbereitung	26	
04		Titel	Nachweisarbeiten		30	
Summe	LV	730 I	Rüttelklinker und Wandflieser	1		
			Ang	ebotssumme, Netto: EUI	R	
			Stempel	zzgl. MwSt. (19,0 %): EUI	R	
	nterschri		<u>Ange</u>	botssumme, Brutto: EUI	R	<u></u>