



Planverfasser ...
Habau GmbH
Gewerbepark Brand 51

52078 Aachen
Tel.: 0241/557019-0

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

15897-AH
Neubau Porsche Alster Gate Hamburg

Bauvorhaben

Neubau Porsche Zentrum Hamburg Alster G...
Lübecker Strasse 2
-
22087 Hamburg

Leistung (LV)

730
Rüttelklinker u. Wandfliesen

Ausführungsbeginn

ca. 42/43.KW2017

Ausführungsende

-

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

28.08.2017

Abgabezeit

-

Abgabeort

Fa. Habau GmbH
Gewerbepark Brand 51
52078 Aachen

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 46

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (15897-AH)
Neubau Porsche Alster Gate Hamburg
Leistung (LV)
730 Rüttelklinker u. Wandfliesen

Bauvorhaben
Neubau Porsche Zentrum Hamburg Alster Gate Lübecker Strasse 2
22087 Hamburg

Bauherr
Gerhard von Raffay / Hans-Werner Maas Telefon
Immobilien - Entwicklungsgesellschaft mbH Fax
Alsterufer 34
20354 Hamburg

Planverfasser / Ausschreibung
Habau GmbH Telefon 0241/557019-0
Gewerbepark Brand 51 Fax
52078 Aachen

Bauleitung
Habau GmbH Telefon 0241/557019-0
Gewerbepark Brand 51 Fax 0241/557019-55
52078 Aachen

Ansprechpartner / Bemerkung
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 %):
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>	<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

Neubau Porsche Alster Gate Hamburg (15897-AH)

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
010	Titel	Rüttelklinker	15
020	Titel	Wandfliesen Werkstattbereiche	39
030	Titel	Nachweisarbeiten	44
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	46

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen
Allgemeine Baubeschreibung		
<p>Allgemeine Baubeschreibung ALLGEMEINE BAUBESCHREIBUNG</p> <p>Die Baumassnahme umfasst den Neubau des Porsche Zentrums Hamburg Alster Gate Lübecker Straße 2 in 22087 Hamburg</p> <p>Die vorstehende Baumaßnahme ist voll unterkellert.</p> <p>Länge / Breite : ca. 80,00 m x ca 90,00 m Höhe Gebäudeattika : ca. 7,30 m / Ausstellung , Teilelager etc.</p> <p>Tiefgarage: OK. FFB = -3,50m /= +10,50m ü. NN Erdgeschoss : OK. FFB. = + 0,00 m / = + 14,00m ü. NN Obergeschoss: OK. FFB. = + 3,25 m /= + 17,25m ü.NN</p> <p>In der Tiefgarage befinden sich neben den Stellplätzen auch diverse Nebenräume für Heizung, Elektro und Fernwärme, Arbeitsplätze für die Aufbereitung, sowie Personalräume.</p> <p>Im Erdgeschoss befinden sich die Ausstellungsbereiche, Büroeinheiten, Lagerflächen, WC / San - Bereiche sowie weitere Nebenräume, weiterhin die Werkstattbereiche und Technikbereiche.</p> <p>Im 1. Obergeschoss sind weitere Büroflächen, sowie Sozialbereiche und weitere Nebenräume.</p> <p>Die Zugänglichkeit von der Tiefgarage ins Erdgeschoss erfolgt über zwei innenliegende Treppenhäuser.</p> <p>Das 1.Obergeschoss wird über eine innenliegende Stahltreppe von der Ausstellung / EG. Bereich, bzw. über zwei weitere innenliegende Treppenhäuser erschlossen.</p> <p>Gebäudetragkonstruktion in Stahlbetonbau und Stahlskelettbauweise. Massivwandscheiben in Mauerwerk oder Stahlbeton. Nichttragende Innenwände in Mauerwerk oder Trockenbauweise. Fassade mit Metall- und Glaselementen ISO - Wänden etc.</p> <p>Flachdach aus Dachtrapezblechen als Warmdach mit Dachbegrünung</p> <p>Das Planum der Baugrube liegt zwischen 9,51m bzw.</p>		

Leistungsverzeichnis

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen
------------	-----------	-------------------------------------

Allgemeine Baubeschreibung

9,75m ü. NN. Auf das Planum der Baugrube wird ein Sohlflächenfilter mit einer Stärke von 40cm aufgebracht mit Drainagerohren

Vorgesehen ist eine Bauwerksgründung als Flachgründung

Die befestigten Oberflächender Aussenanlagen (Fahrbahnen, PKW - Parkflächen, Gehwege etc.) werden in Betonpflaster und Bituflächen (nach Planung) hergestellt.

Die Gebäude / Dach und Aussenanlagenentwässerung erfolgt im Trennsystem mit Anschluss an den öffentlichen Kanal.

Die Abwässer der Aufbereitung und Unfallstellplätze werden über Abscheidersysteme abgeführt.

Zur Kenntnis genommen:

.....
(Ort,Datum)

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

Allgemeine Vorbemerkungen

Allgemeine Vorbemerkungen

Die Ausführungsbeschreibungen und Hinweise im nachfolgenden Teil der Vorbemerkungen sind Bestandteil 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 haben.Änderungen 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

Leistungsverzeichnis

Neubau Porsche Alster Gate Hamburg (15897-AH)

730 LV Rüttelklinker u. Wandfliesen

Allgemeine Vorbemerkungen

Arbeiten eigenverantwortlich zu informieren hat.

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

Die komplette Baustelleneinrichtung ist in die Einheitspreise einzurechnen.

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

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

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

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

Im Auftragsfall erhält der AN die entsprechenden Ausführungsunterlagen.

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

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.

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 anerkannten Regeln der Technik und der Ausführungsbestimmungen der

730 LV Rüttelklinker u. Wandfliesen

Allgemeine Vorbemerkungen

DIN-Normen als beschrieben.

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

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

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

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

Restmaterial, Verschnitt, Verpackungsmaterial etc. ist täglich vom AN zu entfernen.

Die einschlägigen Vorschriften über die Entsorgung von Müll und Sondermüll sind streng einzuhalten. Sollte dieses nach einmaliger Aufforderung durch AG nicht erfolgen, wird der AG die Beseitigung kostenpflichtig für den AN vornehmen.

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

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

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 . Diese sind täglich zur schriftlichen Anerkennung der AG.- Bauleitung vorzulegen.

Die entstehenden Mehrkosten die den Nachfolgewerke bedingt durch unsachliche Ausführung oder verspätete Mängelbeseitigung, 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 Auftragnehmer.

Leistungsverzeichnis

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen
Allgemeine Vorbemerkungen		
<p>Mit den am Bau tätigen Firmen ist ein gutes Einvernehmen herzustellen. Für alle Beschädigungen, Verschmutzungen und sonstigen Sach- und Personenschäden, welche durch den AN bzw. seine Mitarbeiter oder vom AN beauftragten Personen verursacht werden, haftet der Auftragnehmer auch Dritten gegenüber.</p> <p>Muss die Ausführung der Arbeiten, bedingt durch Witterungseinflüsse oder aus anderen Gründen unterbrochen werden, berechtigt dies nicht zu Mehrforderungen. Die Tätigkeit anderer Firmen an der Baustelle und damit einhergehende Behinderungen im baustellenüblichen Umfang sind zu berücksichtigen.</p> <p>Für alle Beschädigungen, Verschmutzungen und sonstigen Sach- und Personenschäden, welche durch den Auftragnehmer (AN), AN - Mitarbeitern, oder vom AN beauftragten Personen verursacht werden, haftet der Auftragnehmer auch Dritten gegenüber.</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>..... (Stempel und Unterschrift des Bieters)</p>		
Zusätzliche technische Vertragsbedingungen (ZTV)		
<p>Die Auftragsabwicklung erfolgt auf Grundlage der VOB/B und der VOB/C , insbesondere der</p> <p>DIN 18352 FLIESEN- UND PLATTENARBEITEN</p> <p>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.</p> <p>Für alle Leistungen und Maßnahmen sind die einschlägigen Unfallverhütungs- und Sicherheitsvorschriften, die Gewerbeordnung des Gewerbe-</p>		

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen
-----	----	------------------------------

Zusätzliche technische Vertragsbedingungen (ZTV)

aufsichtsamt 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, Stoßschielen 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.
5. Für eventuell erforderliches Herstellen von Schmiegen an Wand- und Bodenplatten wird keine

730	LV	Rüttelklinker u. 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 Wandschlitzten die ausgedrückte Streckmetall-überspannung mit dem Mauerwerk bündig liegt und keine Mehrstärke des Mörtelbettes bedingt.
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 zu 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

730 LV Rüttelklinker u. 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.
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 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.
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. Sind aus produkttechnischen Gründen leichte Struktur- und Farbunterschiede unvermeidbar, sind die Einzelteile aus verschiedenen Paletten zu mischen.

Leistungsverzeichnis

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen
Zusätzliche technische Vertragsbedingungen (ZTV)		
<p>Der Bauherr ist jedoch vorher auf diesen Umstand hinzuweisen und um sein Einverständnis zu ersuchen.</p> <p>21. Für eventuell erforderliches Aufdicken von Fensterbrüstungen, Abmauerungen oder anderen gemauerten Sockeln wird keine gesonderte Vergütung gewährt.</p> <p>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.</p> <p>PRODUKTANGABEN DES BIETERS</p> <p>Die angebotenen Fabrikate sind vom Bieter ausnahmslos einzutragen! Die Qualität der Produkte ist durch bauaufsichtliche Zulassungen, Prüfzeugnisse etc.nachzuweisen.</p> <p>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.</p> <p>Angebotenes Produkt:</p> <p>_____</p> <p>(Bieterangabe:)</p> <p>Produktangaben für keramische Bodenbeläge</p> <p>Grundlage für die Bemusterung / Ausschreibung sind Produkte des Herstellers ARGELITH. Andere Produkte sind nicht zugelassen. Qualität : 1 Sorte Sonst wie in den jeweiligen LV - Positionen beschrieben.</p> <p>Angebotenes Produkt</p> <p>_____</p> <p>(vom Bieter einzutragen)</p> <p>PVC - Hohlkastenprofile h = 15 mm für Dehnungsfugen im Bodenbelag und in Randbereichen an Toren,</p>		

Leistungsverzeichnis

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen
Zusätzliche technische Vertragsbedingungen (ZTV)		
zum einbau in Rüttelboden		
Angebotenes Fabrikat:		
<hr/>		
(vom Bieter einzutragen)		
Hochfester Reaktionsharz-Fugenmörtel, zementär, trasshaltig, Druckfestigkeit > 45N/mm ² pilzresistent temperaturbeständig bis min. 250°C hohe Beständigkeit gegen Frost- Tau-Belastung Hochdruck-Reinigungsfähig		
mit amtlichem Prüfungszeugnis		
Farbe: s. LV Positionen		
Angebotenes Fabrikat:		
<hr/>		
(vom Bieter einzutragen)		
Im Weiteren gelten :		
- Unfallverhütungsvorschriften		
- Vorschriften der Gewerbeaufsicht		
- Arbeitsschutzgesetz		
- Arbeitsstättenverordnung		
- Arbeitsstättenrichtlinien		
- Vorschriften der Hamburgischen Bauordnung HBauO		
Ergeben sich aus vg. Vorschriften / Gesetzen		
Leistungen, die in der Leistungsbeschreibung / im		
Angebot nicht gesondert		
aufgeführt sind , so sind diese diese Leistungen als		
Nebenleistungen vom Bieter in die Angebotspreise		
einzurechnen.		
gelesen und anerkannt :		
.....		
(Ort,Datum)		
.....		
(Stempel und Unterschrift des Bieters)		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

010

Rüttelklinker

Leistungsverzeichnis

730 010	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Rüttelklinker R12 V4, Untergeschoss				
010.1	<p>Feuchtigkeitsperre selbstklebend</p> <p>Liefen und verlegen einer Abdichtung aus Polyethylen gegen Bodenfeuchtigkeit auf der Rohbetonbodenplatte, gemäß ZTV, selbstklebend, in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung.</p> <p>Angeboten : _____</p> <p>Lage im Gebäude: Untergeschoss Nach Angabe AG</p>	507 m²	EP.....	GP
010.2	<p>Anschlüsse an aufgehende Bauteile</p> <p>Bodenanschlüsse an aufgehende Bauteile wie Wände, Stützen, Bodenrinne etc. passend zur Vorposition aus einer Abdichtung aus Polyethylen gegen Bodenfeuchtigkeit auf der Rohbetonbodenplatte, gemäß ZTV, selbstklebend, mit ausreichender Überlappung zur Abdichtungslage der Bodenfläche inkl. oberer Fixierungen und Eckausbildungen.</p> <p>Höhe ca. 10 cm über Randsockelfliese geführt Gesamt - Höhe ca. 30 cm. in fertiger Arbeit nach Angabe</p> <p>Lage im Gebäude: Untergeschoss Nach AG Angabe</p>	240 m	EP.....	GP
010.3	<p>Feinsteinzeugfliesen R 12 V4</p> <p>Feinsteinzeugfliesen R 12 V4 nach DIN EN 176 als Bodenbelag</p> <p>Argelith Porsche grau Noppe Format 198/198/15 mm</p> <p>Oberfläche : Noppe</p> <p>Höhe Bodenaufbau inkl. Fliese = 20 cm</p> <p>liefern und einbauen auf vorh. Stahlbetonbodenplatte wie folgt :</p> <p><u>Aufbau von unten nach oben :</u></p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

730 010	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>hochdruckfeste Dämmung d = 12 cm, WLG 035 geeignet für Befahrbarkeit der Bodenfläche mit PKW - Fahrzeugen</p> <p>angebotene Dämmplatte : (vom Bieter anzugeben)</p> <p>1 Lage PE - Folie 0,2 mm</p> <p>Feinsteinzeugfliesen R 12 V4 wie oben angeführt nach Verarbeitungsrichtlinien "Herstellung keramischer Bodenbeläge im Rüttelverfahren" mit einer Flex - Haftschlämme im Verbund in einem ca. 65 mm dicken Mörtelverfahren, inkl. Randdämmstreifen (ca. 25 cm) hoch an allen aufgehenden Bauwerksteilen, verlegen und verfugen und inkl. abtrennen und entsorgen der überstehenden Randdämmstreifen. Anarbeiten an die in der Betonbodenplatte mit ca. 20 cm Überstand eingebauten Bremseprüfstände / Hebebühnen (Stahlkassetten),</p> <p>Der Bodenbelag ist gereinigt und zementschleierfrei zu übergeben (absäuern).</p> <p>liefern und einbauen in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung.</p> <p>Lage im Gebäude : Untergeschoss nach AG. Angabe</p> <p>Verlegung der Fliese in Halbverband</p>			
		375 m²	EP.....	GP
010.4	Feinsteinzeugfliesen R12 V4 im Gefälle			
	<p>Argelith Porsche grau Noppe Format 198/98/15 mm Oberfläche : Noppe</p> <p>Höhe Bodenaufbau inkl. Fliese = 20 bis 24 cm (Gefälle)</p> <p>liefern und einbauen auf vorh. Stahlbetonbodenplatte wie folgt :</p> <p><u>Aufbau von unten nach oben :</u></p> <p>hochdruckfeste Dämmung d = 12 cm, WLG 035 geeignet für Befahrbarkeit der Bodenfläche mit PKW - Fahrzeugen</p>			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen		
010	Titel	Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	angebotene Dämmplatte : (vom Bieter anzugeben) 1 Lage PE - Folie 0,2 mm Feinsteinzeugfliesen R 12 V4 wie oben angeführt nach Verarbeitungsrichtlinien "Herstellung keramischer Bodenbeläge im Rüttelverfahren" mit einer Flex - Haftschlämme im Verbund in einem ca. 6,5 cm - 10,5 cm dicken Mörtelverfahren, inkl. Randdämmstreifen (ca. 30 cm) hoch an allen aufgehenden Bauwerksteilen, verlegen und verfugen und inkl. abtrennen und entsorgen der überstehenden Randdämmstreifen. Verlegung im Gefälle, inkl. Anarbeiten an die ca. raummittig angeordnete 1 Stck. Rinne (Rinnenlänge ca. 12,50 m), Ausbildung von insgesamt 4 Kehlen von den Raumecken zu der Entwässerungsrinne Lage im Gebäude: Untergeschoss Raum: nasse Aufbereitung liefern und einbauen in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung.	132 m²	EP.....	GP
010.5	Baustahlgewebematten Baustahlgewebe Q - Matte 131 A , incl. Distanzleisten, liefern und im Mörtelbett der Vorposition im Zuge Verlegearbeiten liefern und einbauen in fertiger Arbeit.	132 m²	EP.....	- Nur EP -
010.6	Kunststoff - Faserarmierung Kunststoff - Faserarmierung liefern und und im Zuge der Verlegearbeiten der Pos. 010.4 fachgerecht im Verlegemörtel einbauen.	132 m²	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

730 010	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
010.7	Feinsteinzeugfliesen als Hohlkehl - Sockel				
	<p>Feinsteinzeugfliesen als Hohlkehl - Sockelfliesen passend aus dem Bodenbelag der Vorposition 010.3 und 010.4 liefern und im Dünnbettverfahren auf Boden / Wandflächen ansetzen und verfugen.</p> <p>Fabrikat: Argelith HKS Porsche grau 198 x 110 x 15</p> <p>Der Belag ist gereinigt und zementschleierfrei zu übergeben (absäuern) in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung.</p> <p>Lage im Gebäude: Untergeschoss</p>	145 m	EP.....	GP	
010.8	Feinsteinzeugfliesen als Sockelfliesen				
	<p>Feinsteinzeugfliesen als Sockelfliesen passend aus dem Bodenbelag der Vorposition 010.3 liefern und im Dünnbettverfahren auf Wandflächen ansetzen und verfugen.</p> <p>Höhe : ca 10 cm</p> <p>Der Belag ist gereinigt und zementschleierfrei zu übergeben (absäuern) in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung.</p> <p>Lage im Gebäude: Untergeschoss Lt. Zeichnung</p>	71,5	EP.....	GP	
010.9	Epoxid - Harz Verfugung				
	<p>Fugen in Bodenbelag aus Feinsteinzeugfliesen R 12 V4 Epoxidharz verfugen, Breite 3 mm Farbe : Grau nach Herstellervorgabe in fertiger Arbeit, liefern und einbauen.</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

730 010	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Abrechnung nach verfugter Fläche. Einbauort: Untergeschoss nasse Aufbereitung und Oelraum	162 m²	EP.....	GP
	010.10			
	Fugen mit hochfestem Mörtel ausführen			
	Hochfester zementärer Mörtel wie in der ZTV beschrieben, für höchste mechanische Belastbarkeit in Fugen mit besonderer Belastung, liefern und nach Angabe fachgerecht einbauen	162 m²	EP.....	- Nur EP -
	010.11			
	Dauerelastische Fugenversiegelung			
	dauerelastische Fugen - Versiegelungen liefern und alle Fugen z.B. in Rand und Anschlussbereichen, Innenecken, aufgehende Bauwerksteile wie Sockel,Stützen, usw. sowie an alle Bodeneinbauten wie Stahlwinkeln / Rahmen etc., Säure und Waschmittelresistent, für Nassräume geeignet, gem. Herstellervorgaben vorbereiten und fachgerecht dauerelastisch verfüllen.			
	Angeb. Fabrikat Dichtstoff :			
	Farbton Nach Wahl des AG. in fertiger Leistung liefern und einbauen.			
	Einbaubereiche : lt. vorbeschriebenen Pos./Räumen	245 m	EP.....	GP
	010.12			
	PVC - Hohlkastenprofile			
	PVC - Hohlkastenprofil in Plattenstärke für Dehnungsfugen im Bodenbelag und in Randbereichen an Toren und zu Unterflureinbauten liefern und oberflächenbündig fachgerecht nach Angabe und Zeichnung einbauen in fertiger Arbeit.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen		
010	Titel	Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	passend für Bodenbelag der Vorposition 010.3 und 010.4 anbebotenes Fabrikat :	50 m	EP.....	GP
010.13	Edelstahl-Winkelschienen, 20/20/3 mm Edelstahl-Winkelschienen, 20/20/3 mm im Anschluss an andere Bodenbeläge liefern und zwischen Türzargen/ bzw. an Belagsänderungen einbauen, in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung.	5 m	EP.....	- Nur EP -
010.14	Bodenfliesen R 12 V4, 20 x 20 cm Reserve Bodenfliesen Argelith Porsche grau Noppe Format 198/198/15 mm der Pos. 010.3 als Reserve, liefern und nach Angabe der AG. Bauleitung im Gebäude für spätere Massnahmen lagern.	3 m²	EP.....	GP
010.15	Bodenfliesen R 12 V4, 10 x 20 cm Reserve Bodenfliesen Argelith Porsche grau Noppe Format 198/98/15 mm der Pos. 010.4 als Reserve, liefern und nach Angabe der AG. Bauleitung im Gebäude für spätere Massnahmen lagern.	2 m²	EP.....	GP
	Rüttelklinker R11, Untergeschoss			
010.16	Feuchtigkeitsperre PE-Folie Feuchtigkeitssperre auf der Betonbodenplatte bestehend aus 1 Lage PE-Folie liefern und verlegen, Nähte 0,40 m überlappend; gem. ZTV			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

730 010	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>an den Wänden / aufgehenden Bauteilen bis OKFF hochführen. in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung.</p> <p>Lage im Gebäude : div. Räume Untergeschoss</p> <p>angeboten :</p>	155 m²	EP.....	GP
010.17	<p>Anschlüsse an aufgehende Bauteile</p> <p>Bodenanschlüsse an aufgehende Bauteile wie Wände, Stützen, Bodenrinne etc. passend zur Vorposition aus einer Abdichtung aus Polyethylen gegen Bodenfeuchtigkeit auf der Rohbetonbodenplatte, gemäß ZTV, selbstklebend, mit ausreichender Überlappung zur Abdichtungslage der Bodenfläche inkl. oberer Fixierungen und Eckausbildungen.</p> <p>Höhe ca. 10 cm über Randsockelfliese geführt Gesamt - Höhe ca. 30 cm. in fertiger Arbeit nach Angabe</p> <p>Lage im Gebäude: Untergeschoss Nach AG Angabe</p>	75 m	EP.....	GP
010.18	<p>Feinsteinzeugfliesen R11,</p> <p>Feinsteinzeugfliesen R 11 nach DIN EN 176 als Bodenbelag</p> <p>Argelith Porsche grau Format 198/198/15</p> <p>Höhe Bodenaufbau inkl. Fliese = 20 cm</p> <p>liefern und einbauen wie folgt :</p> <p><u>Aufbau von unten nach oben :</u></p> <p>hochdruckfeste Dämmung d = 12 cm, WLK 035 geeignet für Befahrbarkeit der Bodenfläche mit PKW - Fahrzeugen</p> <p>angebotene Dämmplatte : (vom Bieter anzugeben)</p> <p>1 lage PE - Folie 0,2 mm</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

730 010	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>Feinsteinzeugfliesen R 11 wie oben angeführt nach Verarbeitungsrichtlinien "Herstellung keramischer Bodenbeläge im Rüttelverfahren" mit einer Flex - Haftschlämme im Verbund in einem ca. 65 mm dicken Mörtelverfahren, inkl. Randdämmstreifen (ca. 25 cm) hoch an allen aufgehenden Bauwerksteilen, verlegen und verfugen und inkl. abtrennen und entsorgen der überstehenden Randdämmstreifen.</p> <p>Anarbeiten an die in der Betonbodenplatte mit ca. 20 cm Überstand eingebauten Bremseprüfstände / Hebebühnen (Stahlkassetten),</p> <p>Der Bodenbelag ist gereinigt und zementschleierfrei zu übergeben (absäuern).</p> <p>liefern und einbauen in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung.</p> <p>Lage im Gebäude : Untergeschoss Reifenlager,Ausweich AP</p> <p>Verlegung der Fliese in Halbverband</p>	155 m²	EP.....	GP
	<p>***Bedarfspos.</p> <p>010.19 Feinsteinzeugfliesen R11, Boden Hebebühne</p> <p>Feinsteinzeugfliesen R 11 nach DIN EN 176 als Bodenbelag wie vor , jedoch Gesamtaufbau inkl. Fliese = 5 cm</p> <p>Bereich: Bodenbelag in 1 x Scherenhebebühnen 1 x Bremsenprüfstand</p>	10 m²	EP.....	- Nur EP -
	<p>010.20 Feinsteinzeugfliesen als Hohlkehl - Sockel</p> <p>Feinsteinzeugfliesen als Hohlkehl - Sockelfliesen passend aus dem Bodenbelag der Position 010.18 liefern und im Dünnbettverfahren auf Boden / Wandflächen ansetzen und verfugen.</p> <p>Fabrikat: Argelith HKS Porsche grau 198 x 110 x 15</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

730 010	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
010.23	PVC - Hohlkastenprofile	<p>PVC - Hohlkastenprofil in Plattenstärke für Dehnungsfugen im Bodenbelag und in Randbereichen an Toren und zu Unterflureinbauten liefern und oberflächenbündig fachgerecht nach Angabe und Zeichnung einbauen in fertiger Arbeit.</p> <p>passend für Bodenbelag der Vorposition 010.18</p> <p>angebotenes Fabrikat :</p>		
		55 m	EP.....	GP
010.24	Bodenfliesen R 11, 20 x 20 cm Reserve	<p>Bodenfliesen Argelith Porsche grau Format 198/198/15 mm der Pos. 010.18 als Reserve, liefern und nach Angabe der AG. Bauleitung im Gebäude für spätere Massnahmen lagern.</p>		
		3 m²	EP.....	GP
		Rüttelklinker R11, Erdgeschoss/ Werkstattbereiche etc.		
010.25	Trennlage PE-Folie	<p>Trennlage aus doppellagiger Polyethylen - Folie auf der Betondeckenplatte liefern und verlegen, Nähte / Stösse mit erforderlicher Überlappung an den Wänden / aufgehenden Bauteilen bis OKFF hochführen. Bodenaufbau gesamt 25 cm in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung.</p> <p>Lage im Gebäude: div. Räume Erdgeschoss</p> <p>angeboten :</p>		
		1.665 m²	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

730 010	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
010.26	<p>Feinsteinzeugfliesen R11, 20 x 20 cm</p> <p>Feinsteinzeugfliesen R 11 nach DIN EN 176 als Bodenbelag</p> <p>Argelith Porsche grau Format 198/198/15 mm</p> <p>Höhe Bodenaufbau inkl. Fliese = 25 cm</p> <p>liefern und einbauen auf vorh. Stahlbetondeckenplatte wie folgt :</p> <p><u>Aufbau von unten nach oben :</u></p> <p>hochdruckfeste Dämmung d = 12 cm, WLG 035 2 lagig im Verband verlegt geeignet für Befahrbarkeit der Bodenfläche mit PKW - Fahrzeugen</p> <p>angebotene Dämmplatte :</p> <p>..... (vom Bieter anzugeben)</p> <p>1 lage PE - Folie 0,2 mm</p> <p>Feinsteinzeugfliesen R 11 wie oben angeführt nach Verarbeitungsrichtlinien "Herstellung keramischer Bodenbeläge im Rüttelverfahren" mit einer Flex - Haftschrämme im Verbund in einem ca. 11,5 cm dicken Mörtelverfahren, inkl. Randdämmstreifen (ca. 30 cm) hoch an allen aufgehenden Bauwerksteilen, verlegen und verfugen und inkl. abtrennen und entsorgen der überstehenden Randdämmstreifen. Anarbeiten an die in der Betondeckenplatte mit ca. 25 cm Überstand eingebauten Bremsenprüfstände / Hebebühnen (Stahlkassetten),</p> <p>Der Bodenbelag ist gereinigt und zementschleierfrei zu übergeben (absäuern).</p> <p>liefern und einbauen in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung.</p> <p>Lage im Gebäude : Erdgeschoss</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Porsche Alster Gate Hamburg (15897-AH)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
730 010	LV Rüttelklinker u. Wandfliesen Titel Rüttelklinker			
			Übertrag:	
	<u>Räume u.a. :</u> Werkstatt, Karosserie, Nebenfläche, Geräteraum etc.			
	Verlegung der Fliese in Halbverband	1.665 m ²	EP.....	GP
***Bedarfspos. 010.27	Baustahlgewebematten Baustahlgewebe Q - Matte 131 A , incl. Distanzleisten, liefern und im Mörtelbett der Vorposition im Zuge Verlegearbeiten liefern und einbauen in fertiger Arbeit.	1.665 m ²	EP.....	- Nur EP -
010.28	Kunststoff - Faserarmierung Kunststoff - Faserarmierung liefern und und im Zuge der Verlegearbeiten der Pos. 010.26 fachgerecht im Verlegemörtel einbauen.	1.665 m ²	EP.....	GP
010.29	Feinsteinzeugfliesen als Hohlkehl - Sockel Feinsteinzeugfliesen als Hohlkehl - Sockelfliesen passend aus dem Bodenbelag der Vorposition 010.26 liefern und im Dünnbettverfahren auf Boden / Wandflächen ansetzen und verfugen. Fabrikat: Argelith HKS Porsche grau 198 x 110 x 15 Der Belag ist gereinigt und zementschleierfrei zu übergeben (absäuern) in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung. Lage im Gebäude: Erdgeschoss	310 m	EP.....	GP
010.30	Feinsteinzeugfliesen als Sockelfliesen Feinsteinzeugfliesen als Sockelfliesen passend aus dem Bodenbelag der Vorposition 010.26 liefern und im Dünnbettverfahren auf Wandflächen ansetzen und verfugen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

730 010	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Höhe : ca 10 cm			
	Der Belag ist gereinigt und zementschleierfrei zu übergeben (absäuern) in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung.			
	Lage im Gebäude: Erdgeschoss / nach Angabe u. Zeichnung			
		35 m	EP.....	GP
010.31	Dauerelastische Fugenversiegelung			
	dauerelastische Fugen - Versiegelungen liefern und alle Fugen z.B. in Rand und Anschlussbereichen, Innenecken, aufgehende Bauwerksteile wie Sockel,Stützen, usw. sowie an alle Bodeneinbauten wie Stahlwinkeln / Rahmen etc., Säure und Waschmittelresistent, für Nassräume geeignet, gem. Herstellervorgaben vorbereiten und fachgerecht dauerelastisch verfüllen.			
	Angeb. Fabrikat Dichtstoff :			
	Farbton Nach Wahl des AG. in fertiger Leistung liefern und einbauen.			
	Einbaubereiche : lt. vorbeschriebenen Pos./Räumen			
		390 m	EP.....	GP
010.32	PVC - Hohlkastenprofile			
	PVC - Hohlkastenprofil in Plattenstärke für Dehnungsfugen im Bodenbelag und in Randbereichen an Toren und zu Unterflureinbauten liefern und oberflächenbündig fachgerecht nach Angabe und Zeichnung einbauen in fertiger Arbeit.			
	passend für Bodenbelag der Vorposition 010.26 angebotenes Fabrikat :			
		400 m	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
730	LV Rüttelklinker u. Wandfliesen			
010	Titel Rüttelklinker			
				Übertrag:
***Bedarfspos.				
010.33	Edelstahl-Winkelschienen, 20/20/3 mm			
	Edelstahl-Winkelschienen, 20/20/3 mm im Anschluss an andere Bodenbeläge liefern und zwischen Türzargen/ bzw. an Belagsänderungen einbauen, in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung.			
		10 m	EP.....	- Nur EP -
010.34	Bodenfliesen R11 20 x 20 cm Reserve			
	Bodenfliesen Argelith Porsche grau Format 198/198/15 mm der Pos. 010.26 als Reserve, liefern und nach Angabe der AG. Bauleitung im Gebäude für spätere Massnahmen lagern.			
		10 m²	EP.....	GP
	Rüttelklinker R 11, Erdgeschoss / Direktannahme			
010.35	Trennlage PE - Folie			
	Trennlage aus doppelagiger Polyethylen - Folie auf der Betondeckenplatte liefern und verlegen, Nähte / Stösse mit erforderlicher Überlappung an den Wänden / aufgehenden Bauteilen bis OKFF hochführen. Bodenaufbau gesamt 25 cm in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung. Lage im Gebäude: Erdgeschoss / Direktannahmen angeboten :			
		180 m²	EP.....	GP
010.36	Feinsteinzeugfliesen R11, Direktannahme			
	Feinsteinzeugfliesen R 11 nach DIN EN 176 als Bodenbelag Argelith Porsche nardo Format 398/398/15 Höhe Bodenaufbau inkl. Fliese = 25 cm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen		
010	Titel	Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>liefern und einbauen auf vorh. Stahlbetondeckenplatte wie folgt :</p> <p><u>Aufbau von unten nach oben :</u></p> <p>hochdruckfeste Dämmung d = 12 cm, WLG 035 2 lagig im Verband verlegt geeignet für Befahrbarkeit der Bodenfläche mit PKW - Fahrzeugen</p> <p>angebotene Dämmplatte :</p> <p>..... (vom Bieter anzugeben)</p> <p>1 lage PE - Folie 0,2 mm</p> <p>Feinsteinzeugfliesen R 11 wie oben angeführt nach Verarbeitungsrichtlinien "Herstellung keramischer Bodenbeläge im Rüttelverfahren" mit einer Flex - Haftschlämme im Verbund in einem ca. 11,5 cm dicken Mörtelverfahren, inkl. Randdämmstreifen (ca. 30 cm) hoch an allen aufgehenden Bauwerksteilen, verlegen und verfugen und inkl. abtrennen und entsorgen der überstehenden Randdämmstreifen. Anarbeiten an die in der Betondeckenplatte mit ca. 25 cm Überstand eingebauten Bremsenprüfstände / Hebebühnen (Stahlkassetten),</p> <p>Der Bodenbelag ist gereinigt und zementschleierfrei zu übergeben (absäuern).</p> <p>liefern und einbauen in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung.</p> <p>Lage im Gebäude : Erdgeschoss Direktannahmen 1 - 3</p> <p>Verlegung der Fliese in Kreuzfuge</p> <p>Fugenfarbe: basalt oder anthrazit</p> <p>Der Bodenbelag ist gereinigt und zementschleierfrei zu übergeben (absäuern).</p>			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

730 010	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	liefern und einbauen in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung. Lage im Gebäude : Direktannahme 1 - 3	180 m²	EP.....	GP
	***Bedarfspos. 010.37 Baustahlgewebematten Baustahlgewebe Q - Matte 131 A , incl. Distanzleisten, liefern und im Mörtelbett der Vorposition im Zuge Verlegearbeiten liefern und einbauen in fertiger Arbeit.	180 m²	EP.....	- Nur EP -
010.38	Kunststoff - Faserarmierung Kunststoff - Faserarmierung liefern und und im Zuge der Verlegearbeiten der Pos. 010.36 fachgerecht im Verlegemörtel einbauen.	180 m²	EP.....	GP
010.39	Feinsteinzeugfliesen als Hohlkehl - Sockel Feinsteinzeugfliesen als Hohlkehl - Sockelfliesen passend aus dem Bodenbelag der Vorposition 010.36 liefern und im Dünnbettverfahren auf Boden / Wandflächen ansetzen und verfugen. Fabrikat: Argelith HKS Porsche Nardo 198 x 110 x 15 Der Belag ist gereinigt und zementschleierfrei zu übergeben (absäuern) in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung. Lage im Gebäude: Erdgeschoss/ Direktannahmen	90 m	EP.....	GP
010.40	Dauerelastische Fugenversiegelung dauerelastische Fugen - Versiegelungen liefern und alle Fugen z.B. in Rand und Anschlussbereichen, Innenecken, aufgehende Bauwerksteile wie Sockel,Stützen, usw. sowie an alle Bodeneinbauten wie Stahlwinkeln / Rahmen etc., - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

730 010	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Säure und Waschmittelresistent, für Nassräume geeignet, gem. Herstellervorgaben vorbereiten und fachgerecht dauerelastisch verfüllen.</p> <p>Angeb. Fabrikat Dichtstoff :</p> <p>Farbton Nach Wahl des AG. in fertiger Leistung liefern und einbauen.</p> <p>Einbaubereiche : lt. vorbeschriebenen Pos./Räumen</p>	158 m	EP.....	GP
			Übertrag:	
010.41	<p>PVC - Hohlkastenprofile</p> <p>PVC - Hohlkastenprofil in Plattenstärke für Dehnungsfugen im Bodenbelag und in Randbereichen an Toren und zu Unterflureinbauten liefern und oberflächenbündig fachgerecht nach Angabe und Zeichnung einbauen in fertiger Arbeit.</p> <p>passend zur Pos. 010.36</p> <p>anbebotenes Fabrikat :</p>	68 m	EP.....	GP
010.42	<p>Edelstahl-Winkelschienen, 20/20/3 mm</p> <p>Edelstahl-Winkelschienen, 20/20/3 mm im Anschluss an andere Bodenbeläge liefern und zwischen Türzargen/ bzw. an Belagsänderungen einbauen, in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung.</p>	5 m	EP.....	- Nur EP -
010.43	<p>Bodenfliesen 40 x 40 cm Reserve</p> <p>Bodenfliesen Argelith Porsche Nardo Format 398/398/15 mm der Pos. 010.36 als Reserve, liefern und nach Angabe der AG. Bauleitung im Gebäude für spätere Massnahmen lagern.</p>	5 m²	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

730 010	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Rüttelklinker R9, Ausstellung, Nebenräume			
010.44	Trennlage PE - Folie			
	<p>Trennlage aus doppellagiger Polyethylen - Folie auf der Betondeckenplatte liefern und verlegen, Nähte / Stösse mit erforderlicher Überlappung an den Wänden / aufgehenden Bauteilen bis OKFF hochführen. Bodenaufbau gesamt 25 cm in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung.</p> <p>Lage im Gebäude: div. Räume Erdgeschoss</p> <p>angeboten :</p>			
		2.320 m²	EP.....	GP
010.45	Feinsteinzeugfliesen R9, Ausstellung			
	<p>Feinsteinzeugfliesen R 9 nach DIN EN 176 als Bodenbelag</p> <p>Argelith Porsche nardo Format 398/398/15</p> <p>Höhe Bodenaufbau inkl. Fliese = 25 cm</p> <p>liefern und einbauen auf vorh. Stahlbetondeckenplatte wie folgt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3,0 cm druckfeste Trittschalldämmung WLG 035 - 6,0 cm druckfeste Dämmung WLG 035 inkl. Perlitschüttung für Fußbodenkanäle , Bodensteckdosen etc. - 3,0 cm druckfester Tackerplatte WLG 035 für die bauseitige Verlegung der Fußbodenheizung geeignet <p>Die vorgenannten Dämmplatten / Tackerplatten als hochdruckfeste Platten, geeignet für Befahrbarkeit der Bodenfläche mit PKW - Fahrzeugen</p> <ul style="list-style-type: none"> - ca. 11,5 cm Mörtelbett, geeignet für Fußbodenheizung - Fliese Argelith Porsche nardo 398 / 398 / 15 R 9 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

730 010	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>nach Verarbeitungsrichtlinien "Herstellung keramischer Bodenbeläge im Rüttelverfahren" mit einer Flex - Haftschlämme im Verbund in einem ausreichend dicken Mörtelverfahren, inkl. Randdämmstreifen (ca. 250 mm hoch an allen aufgehenden Bauwerksteilen, verlegen und verfugen und inkl. abtrennen und entsorgen der überstehenden Randdämmstreifen.</p> <p>Fugenfarbe: basalt oder anthrazit Verlegung der Fliese in Kreuzfuge</p> <p>Der Bodenbelag ist gereinigt und zementschleierfrei zu übergeben</p> <p>liefern und einbauen in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung.</p> <p>Lage im Gebäude : Erdgeschoss / Ausstellung etc.</p> <p><u>Hinweis :</u></p> <p>Im Zuge der Montagen ist folgendes zu berücksichtigen :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Auf der 3,0 cm starken Trittschalldämmung werden bauseits Fußbodenkanäle, Leitungen etc. verlegt. Danach kann die 6,0 cm starke Dämmung inkl. erforderlicher Perliteschüttung aufgebracht werden. Hierauf erfolgt dann der Einbau der Tackerplatte. - Auf der Tackerplatte wird bauseits die Fußbodenheizung bestehend aus : Kunststoff - Sicherheit - Heizrohr 20x2 mm aus Polyethylen sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726 inkl Rohhalter etc. aufgebracht. Im Anschluss hieran erfolgt der Einbau des Rüttelbodenbelages mit dem erforderlichen Verlegemörtels. 	2.320 m ²	EP.....	GP
010.46	<p>Feinsteinzeugfliesen als Sockelfliesen</p> <p>Feinsteinzeugfliesen als Sockelfliesen passend aus dem Bodenbelag der Vorposition liefern und im Dünnbettverfahren auf Wandflächen ansetzen und verfugen.</p> <p>Höhe : ca 6 cm</p> <p>Der Belag ist gereinigt und zementschleierfrei zu</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

730 010	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>übergeben (absäuern) in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung.</p> <p>Lage im Gebäude: Erdgeschoss / Nach AG - Angabe</p>	80 m	EP.....	GP
	Übertrag:			
010.47	<p>Dauerelastische Fugenversiegelung</p> <p>dauerelastische Fugen - Versiegelungen liefern und alle Fugen z.B. in Flächen, Rand und Anschlussbereichen, Innenecken, aufgehende Bauwerksteile wie Sockel, Stützen, usw. sowie an alle Bodeneinbauten wie Stahlwinkeln / Rahmen etc., Säure und Waschmittelresistent, für Nassräume geeignet, gem. Herstellervorgaben vorbereiten und fachgerecht dauerelastisch verfüllen.</p> <p>Angeb. Fabrikat Dichtstoff :</p> <p>Farbton Nach Wahl des AG. in fertiger Leistung liefern und einbauen.</p> <p>Einbaubereiche : Erdgeschoss</p>	300 m	EP.....	GP
010.48	<p>Bodenbelag Anarbeiten an Stützen</p> <p>Anarbeiten der Bodenfliesen Format 40 x 40 cm, an Innenstützen rund bis ca. d=30cm cm aus Stahl / bzw. Stahlbeton in fix und fertiger Arbeit inl dauerelastischer Versiegelung.</p>	57 Stk	EP.....	GP
010.49	<p>Bodenbelag Anarbeiten an Bodensteckdosen, Zulage</p> <p>Anarbeiten der Bodenfliesen Format 40 x 40 cm, der Pos. 010.45</p> <p>an vorh. Elektrobodensteckdosen rund DN bis ca.15 cm bauseits geliefert und auf vorh. Stahlbeton - Deckenplatte bauseits vormontiert,</p> <p>Anarbeiten der Bodenfliesen</p>			
	Übertrag:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

730 010	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	in fix und fertiger Arbeit als Zulage			
		34 Stk	EP.....	GP
010.50	Bodenbelag Anarbeiten an Bodentankrahmen, Zulage			
	Anarbeiten der Bodenfliesen Format 40 x 40 cm, der Pos. 010.45 als Zulage			
	an vorh. Elektrobodentank eckig Größe bis ca.30 cm x 30 cm, bauseits geliefert und auf vorh. Stahlbetondeckenplatte vormontiert ,			
	Anarbeiten der Bodenfliesen in fix und fertiger Arbeit als Zulage			
		36 Stk	EP.....	GP
010.51	Belegen der Bodentankdeckel,			
	vorbeschriebene Elektro - Bodentankrahmen eckig mit Bodenfliesen Fliesen der Pos. 010.45 belegen in fertiger Arbeit.			
	inkl. aller erforderlichen Arbeiten zum Höhenausgleich			
		30 Stk	EP.....	GP
010.52	PVC - Hohlkastenprofile			
	PVC - Hohlkastenprofil in Plattenstärke für Dehnungsfugen im Bodenbelag und in Randbereichen an Toren und zu Unterflureinbauten etc. liefern und oberflächenbündig fachgerecht, im Zuge der Bodenfliesen der Pos. 010.45 nach Angabe und Zeichnung einbauen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Porsche Alster Gate Hamburg (15897-AH)

730 010	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Treppe: 3 Steigungen 16,3 cm / 29,3 cm Treppenbreite: ca. 2,60 m</p> <p><u>inkl.</u> mit zu liefernden Bodenfliesen gem. Verlegeplan, im Dickbett mit geeignetem Dickbett - Verlegemörtel / Estrich</p> <p>belegen und verfugen, incl. aller Lieferungen, vorbereitenden und abschließenden Arbeiten sowie abtrennen und entsorgen der überstehenden Randdämmstreifen incl. Verfugung mit entsprechendem Fugenmörtel, beidseitig mit abgetreppten Sockelleisten H = ca. 8 cm aus dem Material der Bodenfliesen, inkl. dauerelastischer Versiegelungen</p> <p>Fugenfarbe: basalt oder anthrazit</p> <p>Konstruktionshöhe: ca. 5 cm (inkl. Fliese)</p> <p>mit vorderem Stufenabschluss aus Edelstahlprofil mit spezieller rutschhemmender Profilierung aus Fabrikat / Typ : Schlüter TREP - SE / - S / - B o. glw. angebotenes Profil</p> <p>..... (vom Bieter einzutragen)</p> <p>liefern und einbauen in fertiger Arbeit.</p> <p>Der Bodenbelag ist gereinigt und zementschleierfrei zu übergeben</p> <p>liefern und einbauen in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung.</p> <p>Lage im Gebäude : Erdgeschoss / Ausstellung etc</p>			
		1 Stk	EP.....	GP
Summe Titel 010			Rüttelklinker, Netto:

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

020

Wandfliesen Werkstattbereiche

Leistungsverzeichnis

Neubau Porsche Alster Gate Hamburg (15897-AH)

730 020	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Wandfliesen Werkstattbereiche			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
020.1	Wandfliesen Werkstattbereiche, etc. liefern				
	Wandfliesen Werkstattbereiche, etc. liefern				
	Fabrikat: Argelith Porsche unigrau				
	Plattenformat: 198/198/9				
	Fuge: mit grauem Zementmörtel nach Wahl des AG				
	Verlegeart: im Dünnbett mit geeignetem Verlegemörtel				
	zur Baustelle liefern, m² ohne Verschnitt gerechnet und wird nicht vergütet (siehe Vorbemerkungen).				
		740 m²	EP.....	GP	
020.2	Wandfliesen verlegen, Höhe ca. 1,40 m				
	Wandfliesen der Vorposition in fix und fertiger Arbeit, gem. Verlegeplan mit durchlaufenden Fugen zwischen Wand- und Bodenfliese als ca. 1,40 m hoher, umlaufender Wandbelag verlegen und verfugen, inkl. Grundierung und aller vorbereitenden und abschliessenden Arbeiten Untergrund: Betonfertigteile u. Maschinengipsputz bzw. Maschinenzementputz , GK - Wände				
	Verlegung: im Dünnbett mit geeignetem Verlegemörtel Verfugung: mit grauem Zementmörtel Fugenbreite: 3 mm Verlegung : Kreuzfuge				
	liefern und einbauen in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung. in Teilflächen				
	Lage im Gebäude : Untergeschoss / Erdgeschoss				
		365 m²	EP.....	GP	
020.3	Wandfliesen verlegen Höhe ca. 3,00 m				
	Wandfliesen wie in Vorposition beschrieben, <u>jedoch :</u>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

730 020	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Wandfliesen Werkstattbereiche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Verlegung der Wandfliesen raumhoch bis ca. 3,00 m Lage im Gebäude : Untergeschoss	375 m²	EP.....	GP
020.4	Wandfliesen verlegen Höhe ca. 3,00 m, Zulage Wandfliesen wie in Vorposition beschrieben, <u>jedoch :</u> Verlegung polygonal der Wandfliesen raumhoch bis ca. 3,00 m als Zulage	55 m	EP.....	GP
020.5	Wandfliesen auf Fensterleibungen Wandfliesen wie in Position 020.3 beschrieben, verlegen in fertiger Arbeit <u>jedoch :</u> für Fensterleibungen , Leibungstiefe ca. 30 <u>inkl. Fliesenlieferung</u> Verlegung der Wandfliesen bis ca. 2,50 m hoch Lage im Gebäude : Untergeschoss	15,5 m	EP.....	GP
020.6	Wandfliesen auf Sturzuntersichten Wandfliesen wie in Vorposition beschrieben, verlegen in fertiger Arbeit <u>jedoch :</u> für Fenster- Sturzuntersichten , Leibungstiefe ca. 30 Verlegung der Wandfliesen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

730 020	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Wandfliesen Werkstattbereiche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	bis ca. 2,50 m Arbeitshöhe			
	Lage im Gebäude : Untergeschoss			
		13 m	EP.....	GP
020.7	Wandfliesen auf Brüstungen			
	Wandfliesen wie in Vorposition beschrieben, verlegen in fertiger Arbeit			
	<u>jedoch :</u>			
	für Fenster- Brüstungen, Tiefe ca. 30 cm Verlegung der Fliesen inkl ca. 3 cm Mörtelbett			
	Lage im Gebäude : Untergeschoss			
		13 m	EP.....	GP
020.8	Abschlussprofile Edelstahl für Aussenecken			
	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 die vorgenannten Wandfliesen der Pos. 730.020.1			
		195 m	EP.....	GP
020.9	Abschlussprofile PVC für Aussenecken			
	Abschlussprofile wie vor, jedoch : PVC			
		195 m	EP.....	- Nur EP -
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Porsche Alster Gate Hamburg (15897-AH)

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen		
020	Titel	Wandfliesen Werkstattbereiche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
020.10	<p>Dauerelastische Versiegelung</p> <p>Dauerelastische Versiegelung der Vertikalfugen zwischen den Fliesen in Eckbereichen (Wandecken) , in Anschlussfugen zu Türen und Fenster , sowie zwischen fachgerecht hergestellt. Säure und Waschmittelresistent, für Nassräume geeignet, gem. Herstellervorgaben vorbereiten und fachgerecht dauerelastisch verfüllen.</p> <p>Angeb. Fabrikat Dichtstoff :</p> <p>Farbton Nach Wahl des AG. in fertiger Leistung liefern und einbauen.</p> <p>Einbaubereiche : Untergeschoss / Erdgeschoss</p>			
		396 lfdm	EP.....	GP
Summe Titel 020		Wandfliesen Werkstattbereiche, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

030

Nachweisarbeiten

Leistungsverzeichnis

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen		
030	Titel	Nachweisarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p>Nachstehend angeführte Stundenlohnarbeiten</p> <p>Die nachstehend aufgeführten Stundenlohnarbeiten mit Lohnsätzen bzw. Zuschlägen werden nur in Anrechnung gebracht, soweit sie von der Bauleitung ausdrücklich verlangt werden. Die Stundenzettel sind spätestens nach 2 Werktagen von der Bauleitung abzeichnen zu lassen und einzureichen.</p> <p>Nicht unterzeichnete Stundenzettel werden nicht anerkannt !</p> <p>Die Kosten umfassen neben der Gestellung der normalen Werkzeuge alle Auslösungen und Zuschläge inkl. Fahrtauslagen für die Fahrten zur Baustelle.</p> <p>Sollte sich bei der Prüfung der Abrechnung ergeben, dass abgezeichnete Stundenleistungen in den Positionen des Leistungsverzeichnisses abzurechnen sind, werden diese auch im Nachhinein über die Einheitspreise abgerechnet.</p>				
030.1	Stundenlohn Facharbeiter			
	Facharbeiterstunden auf Nachweiß, nach Anweisung der Bauleitung.	20 h	EP.....	GP
030.2	Stundenlohn für Helfer			
	Helferstunden auf Nachweiß, nach Anweisung der Bauleitung.	20 h	EP.....	GP
Summe Titel 030		Nachweisarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Neubau Porsche Alster Gate Hamburg (15897-AH)

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
010	Titel	Rüttelklinker	15
020	Titel	Wandfliesen Werkstattbereiche	39
030	Titel	Nachweisarbeiten	44
Summe LV 730 Rüttelklinker u. Wandfliesen				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				