

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Planverfasser ...
Habau GmbH
Gewerbepark Brand 51
52078 Aachen

Tel.: 0241 557019-0
Fax: 0241 557019-55

Projekt

15895-AT
Audi Kirchheim Teck_Nebau

Bauvorhaben

Neubau Audi Kirchheim Teck
Gewerbegebiet Hegelsberg
73237 Kirchheim
-

Leistung (LV)

730
Rüttelklinker u. Wandfliesen

Ausführungsbeginn

ca. 22 KW 2018

Ausführungsende

-

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

16.02.2018

Abgabezeit

-

Abgabeort

Habau GmbH
Gewerbepark Brand 51
52078 Aachen

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 40

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (15895-AT) Audi Kirchheim Teck_Nebau
Leistung (LV) 730 Rüttelklinker u. Wandfliesen

Bauvorhaben Neubau Audi Kirchheim Teck Gewerbegebiet Hegelsberg 73237 Kirchheim

Bauherr Ramsperger Automobile GmbH & Co. KG Telefon Hindenburgstraße 45 Fax 73237 Kirchheim
--

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

Bauleitung Habau GmbH Telefon Gewerbepark Brand 51 Fax 52078 Aachen

Ansprechpartner / Bemerkung Mark Harperscheidt 0241 - 557019-45 harperscheidt@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>
	Angebotsabgabe Geprüft
..... Anbieter - Datum, Ort Ausschreibender - Ort, Datum
Stempel	Stempel
..... Anbieter - Unterschrift Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Nebau (15895-AT)

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

Audi Kirchheim Teck_Nebau (15895-AT)

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
010	Titel	Abdichtung Waschhalle und Technikraum	15
020	Titel	Rüttelklinker	20
030	Titel	Wandfliesen Waschhalle+Technik	35
040	Titel	Nachweisarbeiten	39
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	40

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen
Allgemeine Baubeschreibung		
<p>Allgemeine Baubeschreibung</p> <p>ALLGEMEINE BAUBESCHREIBUNG</p> <p>Die Baumassnahme umfasst den Neubau des AUDI Zentrums Kirchheim - Teck / Gewerbegebiet Hegelsberg</p> <p>Die vorstehenden Baumaßnahme ist komplett unterkellert.</p> <p><u>Gebäudeeckdaten :</u></p> <p>Länge / Breite : ca. 84,41 m x ca. 39,50 m</p> <p>Untergeschossebene : OK.FFB. = - 3,50 m / 320,90 m NN</p> <p>Erdgeschossebene : OK. FFB. = ± 0,00 m / 324,40 m NN</p> <p>1. Obergeschoss : OK. FFB. = + 4,00 m / 328,40 m NN bzw. OK. FFB = + 3,00 m / 327,40 m NN</p> <p>Attikahöhen : von OK. = ca. 5,50 m / 329,90 m NN bis OK. = ca. 9,135 m / 333,533 m NN</p> <p>Gebäudetragekonstruktion in Stahlbetonbau und Stahlskelettbauweise. Massivwandscheiben in Mauerwerk oder Stahlbeton. Nichttragende Innenwände in Mauerwerk oder Trockenbauweise. Fassade mit Metall- und Glaselementen ISO - Wänden, und Alu - Wabenfassadenelementen.</p> <p>Flachdach aus Dachtrapezblechen als Warmdach.</p> <p>Im Untergeschoss sind u.a. Lagerräume wie Teilelager / Reifenlager, sowie Oelraum, HA - Raum etc. untergebracht. Weiterhin ist im Untergeschoss eine PKW - Tiefgarage angeordnet, die über eine aussen liegende Zufahrtsrampe erschlossen ist.</p> <p>Im Erdgeschoss befinden sich die PKW - Ausstellungsflächen, Büroflächen, diverse Nebenräume sowie Werkstattflächen etc.</p> <p>Im 1.Obergeschoss (2 verschiedene Ebenen) sind weitere Büroflächen, ein Besprechungsraum sowie die</p>		

Leistungsverzeichnis

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

Allgemeine Baubeschreibung

Sozialräume .
Die Zwischendecke des Teilelagers ist eine Gitterrostdecke, die bauseits installiert wird.

Die einzelnen Geschossebenen werden über insgesamt 3 Treppenhäuser erschlossen.

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

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

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 Arbeiten eigenverantwortlich zu informieren hat.
Spätere Ansprüche, die aus Unkenntnis resultieren, werden nicht

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Nebau (15895-AT)

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen
Allgemeine Vorbemerkungen		
<p>anerkannt.</p> <p>Die komplette Baustelleneinrichtung ist in die Einheitspreise einzurechnen. Alle erforderlichen Konstruktions / Arbeits und Schutzgerüste sind vom Bieter mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>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.</p> <p>Die Preise beinhalten auch die Vermessungsleistungen, soweit sie der AN zur Durchführung seiner Leistungen zu erbringen hat.</p> <p>Leistungen, die nicht im Auftrag erhalten sind, können erst nach einer schriftlichen Anordnung durch den Auftragsgeber (AG) ausgeführt werden.</p> <p>Im Auftragsfall erhält der AN die entsprechenden Ausführungsunterlagen.</p> <p>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</p> <p>Konstruktions- bzw. Massenänderungen sind vom AN beim AG schriftlich anzuzeigen.</p> <p>Vor Ausführungsbeginn hat der AN alle Ausführungsbedenken dem AG schriftlich anzuzeigen (z.B. mangelnde Fremdleistungen etc.)</p> <p>Der Bieter hat Ausführungsbedenken die er im Rahmen der Angebotserstellung erkennt mit Abgabe seines Angebotes anzuzeigen.</p> <p>Baustellenbedingte Arbeitsunterbrechungen, ein mehrmaliges Anrücken zur Baustelle, Veränderungen der vorgesehenen Arbeitsabschnitte oder Arbeitsbeschränkungen sind im Rahmen der Ausführung zu berücksichtigen.</p> <p>Die Grundlage für die Abrechnung der erbrachten Leistungen sind die Ausführungs- bzw. Werkpläne des AG.</p> <p>Mit der Leistungsfertigstellung sind die Dokumentationsunterlagen nach Gliederung des AG's zu übergeben.</p> <p>Die Konstruktion sowie die technische Ausführung muß den anerkannten Regeln der Technik entsprechen.</p> <p>Mit den im Leistungsverzeichnis enthaltenen Arbeiten über Bauart, Bauteil, Baustoffe und Abmessungen gelten auch der Herstellungsvorgang und der Ablauf bis zur fertigen Leistung unter Zugrundelegung der anerkannten Regeln der Technik und der Ausführungsbestimmungen der DIN-Normen als beschrieben. Hierbei bedeutet Bauart : das Herstellendurch Zusammenfügen der</p>		

730 LV Rüttelklinker u. Wandfliesen

Allgemeine Vorbemerkungen

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 Auftragnehmers.

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

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Neubau (15895-AT)

730 LV Rüttelklinker u. Wandfliesen**Allgemeine Vorbemerkungen**

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 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- und Personenschäden, welche durch den Auftragnehmer (AN), AN - Mitarbeitern, 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 Massenerrechnungen bei der Bauleitung einzureichen.

Rechnungslegung erbitten wir in zweifacher Ausfertigung .

gelesen und anerkannt :

..... (Ort,Datum)

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

Zusätzliche technische Vertragsbedingungen (ZTV)

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

DIN 18352 FLIESEN- UND PLATTENARBEITEN

Die im Leistungsverzeichnis aufgeführten Positionen schließen alle für die fachgerechte Herstellung der Leistung erforderlichen Baumaschinen, Geräte inkl. Bedienung, Gerüste, An- und Zwischenlagerung, Verträgen am oder im Bauwerk und Unterhaltung ein, die zu jeweils komplett abgeschlossenen und betriebsbereiten Leistung führen.

Der AN sorgt selbst für den Verschluss und die Bewachung.

Für alle Leistungen und Maßnahmen sind die einschlägigen Unfallverhütungs- und Sicherheitsvorschriften, die Gewerbeordnung des Gewerbeaufsichtsamtes und die örtl. Baustellenverordnung maßgebend und zu beachten.

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen
Zusätzliche technische Vertragsbedingungen (ZTV)		
<p>Es gelten zusätzlich alle den vorstehenden DIN-Normen zugehörigen Vorschriften, ISO-Normen, Technische Vorschriften, Richtlinien, Verarbeitungs- und Montagerichtlinien der Hersteller.</p>		
<p>Angaben zur Ausführung</p>		
<p>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.</p>		
<ol style="list-style-type: none">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<ul style="list-style-type: none">- 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 besondere Vergütung gewährt, desgleichen nicht für Anschlüsse an Fundamente, Sockel und dergleichen.		

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

Zusätzliche technische Vertragsbedingungen (ZTV)

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 über-
spannten 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 überglierten Kanten
zu versehen, soweit lieferbar, andernfalls sind an
allen sichtbaren Kanten Fliesenwinkel einzubauen.
Im Preis mit einzukalkulieren sind alle Rundungen,
Ecken, Vorsprünge und Gehrungen. Weiterhin ist bei der
Ausführung der Wandbeläge auf Fliesenschnitt
hinsichtlich der Lage der sanitären Einrichtungen,
Befestigungen Armaturen, Schalter, Steckdosen u. ä. zu
achten. Die entsprechenden Angaben sind mit der
Bauleitung abzusprechen in Abhängigkeit vom Rastermaß.
Sofern Dosen oder Kästen für Installationen nur lose
oder geheftet angebracht sind, sind sie bei der
Verlegung der Platten endgültig zu fixieren.
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 Sanitäröbekte 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
Länge, einspringenden Ecken sowie an den
Berührungslinien verschiedener Untergründe (z.B. Beton

Leistungsverzeichnis

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen
Zusätzliche technische Vertragsbedingungen (ZTV)		
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>14. Die Verlegung soll symmetrisch genau auf Fugenschnitt erfolgen. Fliesen- und Plattenstreifen unter einer halben Fliesen- bzw. Plattenreihe sind nicht zulässig.</p> <p>15. Trennschienen sind, wenn nicht anders gefordert, an der Türanschlagseite mit dem fertigen Wandbelag bündig zu verlegen.</p> <p>16. Alle Teile sind flucht- und höhengerecht einzubauen und entsprechend den zulässigen Maßtoleranzen nach DIN und der festgelegten Genauigkeit zu erstellen.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>19. Alle Wand- Bodenbekleidungen sind rechtzeitig dem Bauherrn zur Bemusterung vorzulegen.</p> <p>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.</p> <p>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. Der Bauherr ist jedoch vorher auf diesen Umstand hinzuweisen und um sein Einverständnis zu ersuchen.</p>		

730 LV Rüttelklinker u. Wandfliesen

Zusätzliche technische Vertragsbedingungen (ZTV)

21. Für eventuell erforderliches Aufdicken von Fensterbrüstungen, Abmauerungen oder anderen gemauerten Sockeln wird keine gesonderte Vergütung gewährt.
22. Die Materiallagerung und Mannschaftsunterkunft in den Gebäuden darf nur nach Absprache mit der Bauleitung erfolgen. Der Auftraggeber ist nicht verpflichtet einen Raum zur Verfügung zu stellen.

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.

Angebotenes Produkt:

(Bieterangabe:)

Produktangaben für keramische Bodenbeläge

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.

Angebotenes Produkt

(vom Bieter einzutragen)

PVC - Hohlkastenprofile h = 15 mm für Dehnungsfugen im Bodenbelag und in Randbereichen an Toren,
zum einbau in Rüttelboden

Leistungsverzeichnis

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen
Zusätzliche technische Vertragsbedingungen (ZTV)		
Angebotenes Fabrikat: _____		
(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: _____		
(vom Bieter einzutragen)		
Im Weiteren gelten : - Unfallverhütungsvorschriften - Vorschriften der Gewerbeaufsicht - Arbeitsschutzgesetz - Arbeitsstättenverordnung - Arbeitsstättenrichtlinien - Vorschriften der Bauordnung Baden Württemberg 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

Audi Kirchheim Teck_Nebau (15895-AT)

730 010	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Abdichtung Waschhalle und Technikraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
010	Titel Abdichtung Waschhalle und Technikraum			
	Ausführungsbeschreibung			
	Die Waschhalle und der angrenzende Technikraum soll auf vorhandener Betondeckenplatte eine Abdichtung gegen stehendes Wasser erhalten.			
	In der Waschhalle ist eine Vertiefung ("Rinne") zur Entwässerung geplant. Im Technikraum erfolgt die Entwässerung der Abdichtung über einen Bodenablauf. Auf der nachfolgend beschriebenen Abdichtung werden Ankerplatten für die Aufnahme von "Führungsschwellen" der Waschanlage und Stahl-Abschlusswinkel der Entwässerungsrinne montiert.			
	Die beschriebenen Ankerplatten werden nach Herstellung der Bodenabdichtung montiert und sind in einem <u>zweiten Arbeitsgang</u> mit einer Flüssigabdichtung im System der Abdichtung einzudichten.			
	Ausführung lt. Ausführungsdetails Wa01 bis Wa06 siehe Anlage.			
	Ausgeschrieben ist ein System der Firma Bauder. Die Verlegeanleitungen der Firma Bauder sind zu beachten.			
	Es kann ein gleichwertiges System nach Wahl des Bieters angeboten werden.			
010.1	Betonflächen reinigen			
	Betonbodenplatte der Waschhalle und Technikraum von groben Unebenheiten befreien, Betonflächen abfegen und für den beschriebenen Abdichtungsaufbau vorbereiten.			
	Der anfallende Schutt ist aufzunehmen und zu entsorgen.			
	In fertiger Leistung.			
		60 m²	EP.....	GP
010.2	Trenn- und Schutzlage			
	Trenn- und Schutzlage liefern und lose auf die Beton-Bodenfläche verlegen.			
	Die Verlegung der Trenn- und Schutzlage in der Entwässerungsrinne ist in dieser Position einzurechnen.			
	Hersteller: Bauder oder glw.			
	Produkt: Kunstfaservlies WB 300			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Neubau (15895-AT)

730 010	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Abdichtung Waschhalle und Technikraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Angebotener Hersteller: _____				
In fertiger Leistung.				
		60 m²	EP.....	GP
010.3	Bodenabläufe	Bodenabläufe, NW 100 mm, passend zum angebotenen System liefern und fachgerecht an die vorhandenen Entwässerungsleitungen anbinden. Das Eindichten der Abläufe mit der Bodenabdichtung ist einzurechnen.		
In fertiger Leistung.				
		2 Stk	EP.....	GP
010.4	Abdichtung Waschhalle und Technikraum	Abdichtungsbahnen für die fachgerechte Abdichtung der Waschhalle und Technikraum liefern und auf der Trenn- und Schutzlage der Position 2 lose verlegen. Die Abdichtungsbahnen sind im Heißluft- oder Quellschweißverfahren wasserdicht zu verbinden.		
Hersteller: Bauder oder glw. Produkt: THERMOPLAN T 20 Dicke: 20 mm				
Angebotener Hersteller: _____				
In fix und fertiger Leistung.				
		60 m²	EP.....	GP
010.5	Abdichtung der vertieften Rinne	Abdichtung der vertieften Rinne(senkrechte und waagerechte Fläche) wie in Position 2 und 4 beschrieben ausführen.		
Abwicklung der Rinne: ca. 200-300 / 350 / 200-300 mm. Zuschnitt i.M.: ca 850 mm Rinnenlänge: 7,0 m				
Die Bodenrinne besitzt im Beton ein Gefälle zum Bodenablauf. Die Abdichtung ist fachgerecht an die nachfolgend beschriebenen Verbundblechen anzubinden.				
Auf den Betonkanten ist ein Folien-Verbundblech,				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Neubau (15895-AT)

730 010	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Abdichtung Waschhalle und Technikraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>passend zur Abdichtungsbahn der Position 4 mit geeigneten Befestigungsmitteln liefern und zu montieren.</p> <p>Zuschnitt der Verbundbleche: ca. 100 mm Materialbedarf Verbundblech: ca. 30,0 m Kantungen: 1 Stück je zuschnitt.</p> <p>Alle Eck- und Anschlussausbildungen der Verbundbleche und der Abdichtungsbahn sind einzurechnen.</p> <p>Ausführung siehe Detail: Wa 01 und Wa 03.</p> <p>In fix und fertiger Leistung.</p>			Übertrag:
		1 Stk	EP.....	GP
010.6	<p>Anschluss zur Betonwand</p> <p>Anschluss zur Betonwand wie im Detail Wa 02 dargestellt mit Verbundblech und Abdichtungsbahn der Position 4 fachgerecht liefern, montieren und eindichten.</p> <p>Zuschnitt der Verbundbleche: ca. 300 mm Kantungen: 1 Stück.</p> <p>Alle Eck- und Anschlussausbildungen der Verbundbleche sowie der Abdichtungsbahn sind einzurechnen.</p> <p>Detail: Wa 02. Einbauort: Achse 8/A-D.</p> <p>In fix und fertiger Leistung.</p>			
		12 m	EP.....	GP
010.7	<p>Anschluss zur Aquapanelplatte</p> <p>Anschluss zur Trockenbauwand wie im Detail Wa 02.1 dargestellt mit Verbundblech und Abdichtungsbahn der Position 4 fachgerecht liefern, montieren und eindichten.</p> <p>Zuschnitt der Verbundbleche: ca. 450 mm Kantungen: 1 Stück.</p> <p>Alle Eck- und Anschlussausbildungen der Verbundbleche sowie der Abdichtungsbahn sind einzurechnen.</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Nebau (15895-AT)

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen		
010	Titel	Abdichtung Waschhalle und Technikraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Detail: Wa 02.1. In fix und fertiger Leistung.	29,5 m	EP.....	GP
010.8	<p>Türanschlüsse</p> <p>Türanschlüsse wie im Detail Wa 05 dargestellt mit Verbundblech und Abdichtungsbahn der Position 4 fachgerecht liefern, montieren und eindichten.</p> <p>Zuschnitt der Verbundbleche: ca. 370 mm Kantungen: 3 Stück.</p> <p>Zuschnitt der ALU-Abdeckungen: ca. 130 mm Kantungen: 2 Stück</p> <p>Alle Eck- und Anschlussausbildungen der Verbundbleche sowie der Abdichtungsbahn sind einzurechnen.</p> <p>Detail: Wa 05.</p> <p>In fix und fertiger Leistung.</p>	2 Stk	EP.....	GP
010.9	<p>Anbindung zur Torschwelle</p> <p>Anbindung zur Torschwelle wie im Detail Wa 06 dargestellt mit Verbundblech und Abdichtungsbahn der Position 4 fachgerecht liefern, montieren und eindichten.</p> <p>Zuschnitt der Verbundbleche: ca. 300 mm Kantungen: 1 Stück.</p> <p>Zuschnitt der ALU-Abdeckungen: ca. 142 mm Kantungen: 2 Stück</p> <p>Alle Eck- und Anschlussausbildungen der Verbundbleche sowie der Abdichtungsbahn sind einzurechnen.</p> <p>Detail: Wa 06.</p> <p>In fix und fertiger Leistung.</p>	4,6 m	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Neubau (15895-AT)

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen			
010	Titel	Abdichtung Waschhalle und Technikraum			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	Übertrag:
010.10	<p>Ankerplatten eindichten</p> <p>Auf der Abdichtung werden bauseitig Ankerplatten montiert. Nach der bauseitigen Montage sind die Ankerplatten mit LIQUITEC-Reiniger und einem Metall-Primer zu behandeln. Anschliessend sind die vorbehandelten Ankerplatten mit einer Flüssigabdichtung einschließlich Polyestervlies fachgerecht einzudichten.</p> <p>Die Verlegeanleitungen der Firma Bauder sind zu beachten.</p> <p>Hersteller: Bauder oder glw. Produkt: LIQUITEC PMMA oder PU</p> <p>Größe der Ankerplatten: ca. 200 x 200 mm.</p> <p>Detail: Wa 03 und 04..</p> <p>In fix und fertiger Leistung.</p>	24 Stk	EP.....	GP	
Summe Titel 010		Abdichtung Waschhalle und Technikraum, Netto:			

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Neubau (15895-AT)

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen			
020	Titel	Rüttelklinker			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
020	Titel	Rüttelklinker			
		Rüttelklinker R12 V4, Erdgeschoss Waschküche und tech. Waschküche			
020.1	Feinsteinzeugfliesen R 12 V4				
		<p>Feinsteinzeugfliesen R 12 V4 nach DIN EN 176 als Bodenbelag kalibriertes Format: 98 * 198 mm Farbe : hellgrau Oberfläche : Noppe</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 = 12,0 cm, WLG 035 2-lagig im Verband verlegt geeignet für Befahrbarkeit der Bodenfläche mit PKW - Fahrzeugen und Feuchtigkeitsresistent</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. 11,5 cm 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 Bodeneinlauf.</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 (Technik Waschküche) nach AG. Angabe</p>			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Nebau (15895-AT)

730 020	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Verlegung der Fliese in Halbverband			
	DURCHLAUFENDE FUGEN AUS DEM BODENBELAG SIND IN DEN SOCKEL ZU ÜBERNEHMEN !			
		10 m²	EP.....	GP
020.2	Feinsteinzeugfliesen R12 V4 im Gefälle			
	Feinsteinzeugfliesen R 12 V4 nach DIN EN 176 als Bodenbelag kalibriertes Format: 198 * 98 mm Farbe : hellgrau Oberfläche : Noppe			
	Höhe Bodenaufbau inkl. Fliese = ca. 21 bis 25 cm (ca. 2% Gefälle) Verlegung im Gefälle			
	liefern und einbauen auf vorh. Stahlbetondeckenplatte wie folgt :			
	<u>Aufbau von unten nach oben :</u>			
	hochdruckfeste Dämmung d = 12 cm, WLG 035 2-lagig im Verband verlegt geeignet für Befahrbarkeit der Bodenfläche mit PKW - Fahrzeugen und Feuchtigkeitsresistent			
	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. 7,5 cm - 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.			
	Verlegung im Gefälle, inkl. Anarbeiten an die ca. raummittig angeordnete 1 Stck. Rinne (Rinnenlänge ca. 7,0 m), Ausbildung von insgesamt 4 Kehlen von den Raumecken zu der Entwässerungsrinne			
	Lage im Gebäude: Erdgeschoss			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Nebau (15895-AT)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
730 020	LV Titel Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker			
			Übertrag:	
	Raum: nasse Aufbereitung(Waschhalle)			
	liefern und einbauen in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung.			
		51 m²	EP.....	GP
020.3	Baustahlgewebematten			
	Baustahlgewebe N 141 , incl. Distanzleisten, liefern und im Mörtelbett der Vorpositionen im Zuge Verlegearbeiten liefern und einbauen in fertiger Arbeit.			
		61 m²	EP.....	- Nur EP -
020.4	Kunststoff - Faserarmierung			
	Kunststoff - Faserarmierung liefern und und im Zuge der Verlegearbeiten der Pos. 020.1 und 020.2 fachgerecht im Verlegemörtel einbauen.			
		61 m²	EP.....	GP
020.5	Feinsteinzeugfliesen als Hohlkehl - Sockel			
	Feinsteinzeugfliesen als Hohlkehl - Sockelfliesen passend zu dem Bodenbelag der Vorposition 020.1 und 020.2 liefern und im Dünnbettverfahren auf Boden / Wandflächen ansetzen und verfugen.			
	Höhe : ca 10 cm Einbau liegend verlegt			
	Lage im Gebäude: Erdgeschoss Raum Waschhalle Raum tech. Waschhalle			
	Der Belag ist gereinigt und zementschleierfrei zu			
			Übertrag:	
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Nebau (15895-AT)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
730 020	LV Titel Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker			
			Übertrag:	
	übergeben (absäuern) in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung.	45 m	EP.....	GP
***Bedarfspos.				
020.6	Feinsteinzeugfliesen als Sockelfliesen Feinsteinzeugfliesen als Sockelfliesen passend aus dem Bodenbelag der Vorposition 020.1 und 020.2 liefern und im Dünnbettverfahren auf Wandflächen ansetzen und verfugen. Höhe : ca 10 cm Der Belag ist gereinigt und zementschleierfrei zu übergeben (absäuern) in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung. Lage im Gebäude: Erdgeschoss Lt. Zeichnung	1 m	EP.....	- Nur EP -
020.7	Epoxid - Harz Verfugung Fugen in Bodenbelag aus Feinsteinzeugfliesen R 12 V4 Epoxidharz verfugen, Breite 3 mm Farbe : Grau nach Herstellervorgabe in fertiger Arbeit, liefern und einbauen. Abrechnung nach verfugter Fläche. Einbauort: Erdgeschoss nasse Aufbereitung (Waschhalle) und Technik Waschhalle	61 m²	EP.....	GP
***Bedarfspos.				
020.8	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	1 m²	EP.....	- Nur EP -
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Neubau (15895-AT)

730 020	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
020.9	Dauerelastische Fugenversiegelung			
<p>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.</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>				
		45 m	EP.....	GP
020.10	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 Vorpositionen 020.1 und 020.2</p> <p>angebotenes Fabrikat :</p>				
		15 m	EP.....	GP
020.11	Edelstahl-Winkelschienen, 20/20/3 mm			
<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>				
		1 m	EP.....	- Nur EP -
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Nebau (15895-AT)

730 020	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
020.12	<p>Bodenfliesen R 12 V4, 10 x 20 cm Reserve Feinsteinzeugfliesen R 12 V4 nach DIN EN 176 als Bodenbelag kalibriertes Format: 98 * 198 mm Farbe : hellgrau Oberfläche : Noppe der Pos. 020.1 und 020.2 als Reserve, liefern und nach Angabe des AG Bauleitung im Gebäude für spätere Maßnahmen lagern.</p>	2 m²	EP.....	GP
<small>***Bedarfspos.</small>				
020.13	<p>Estrich-Trocknungsbeschleuniger für 7 Tage Additiv zur beschleunigten Trocknung des Mörtelbettes für eine Belegreife nach 7 Tagen als Zulage zu der Positionen 020.1 und 020.2 Produkt der PCT Performance Chemicals GmbH oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat _____</p>	1 m²	EP.....	- Nur EP -
Rüttelklinker R11, Erdgeschoss Werkstattbereiche				
020.14	<p>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: div. Räume Erdgeschoss</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Neubau (15895-AT)

730 020	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	angeboten :			
		1.557 m²	EP.....	GP
020.15	Feinsteinzeugfliesen R11, Werkstattbereiche			
	<p>Feinsteinzeugfliesen R 11 nach DIN EN 176 als Bodenbelag kalibriertes Format: 98 * 198 mm Farbe : hellgrau wie in den ZTV beschrieben Feinsteinzeugfliesen R 11 nach DIN EN 176 als Bodenbelag</p> <p>Höhe Bodenaufbau inkl. Fliese = 25 cm</p> <p>liefern und einbauen 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 : (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. 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>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Nebau (15895-AT)

730 020	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Lage im Gebäude : Erdgeschoss			
	Verlegung der Fliese in Halbverband			
	DURCHLAUFENDE FUGEN AUS DEM BODENBELAG SIND IN DEN SOCKEL ZU ÜBERNEHMEN !			
		1.557 m ²	EP.....	GP
	***Bedarfspos.			
020.16	Feinsteinzeugfliesen R11, Boden Hebebühne			
	Feinsteinzeugfliesen R 11 nach DIN EN 176 als Bodenbelag wie vor , jedoch Gesamtaufbau inkl. Fliese = 5 cm			
	Bereich: Bodenbelag in 1 x Scherenhebebühnen (Achsver.) 1 x Doppelscherenhebebühne (HU/AU) 1 x Bremsenprüfstand (AU/HU)			
		12 m ²	EP.....	- Nur EP -
	***Bedarfspos.			
020.17	Feinsteinzeugfliesen als Hohlkehl - Sockel			
	Feinsteinzeugfliesen als Hohlkehl - Sockelfliesen passend zu dem Bodenbelag der Vorposition 020.15 liefern und im Dünnbettverfahren auf Boden / Wandflächen ansetzen und verfugen.			
	Der Belag ist gereinigt und zementschleierfrei zu übergeben (absäuern) in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung.			
	Lage im Gebäude : Erdgeschoss			
		1 m	EP.....	- Nur EP -
020.18	Feinsteinzeugfliesen als Sockelfliesen			
	Feinsteinzeugfliesen als Sockelfliese - Sockelfliesen passend zu dem Bodenbelag der Vorposition 020.15 liefern und im Dünnbettverfahren auf Boden / Wandflächen ansetzen und verfugen.			
	Höhe : ca 10 cm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Nebau (15895-AT)

730 020	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Der Belag ist gereinigt und zementschleierfrei zu übergeben (absäuern) in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung.</p> <p>Lage im Gebäude: Erdgeschoss</p>			Übertrag:
		355 m	EP.....	GP
020.19	<p>Dauerelastische Fugenversiegelung</p> <p>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.</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>			
		400 m	EP.....	GP
020.20	<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 für Bodenbelag der Vorposition 020.15</p> <p>anbebotenes Fabrikat :</p>			
		362,5 m	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Neubau (15895-AT)

730 020	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
020.21	Bodenfliesen R 11, 10 x 20 cm Reserve			
	Feinsteinzeugfliesen R 11 nach DIN EN 176 als Bodenbelag kalibriertes Format: 98 * 198 mm Farbe : Hellgrau wie in den ZTV beschrieben der Pos. 020.15 als Reserve, liefern und nach Angabe der AG. Bauleitung im Gebäude für spätere Massnahmen lagern.	3 m²	EP.....	GP
020.22	Estrich-Trocknungsbeschleuniger für 7 Tage			
	Additiv zur beschleunigten Trocknung des Mörtelbettes für eine Belegreife nach 7 Tagen als Zulage zu der Position 020.15 Produkt der PCT Performance Chemicals GmbH oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat_____	1 m²	EP.....	- Nur EP -
	Rüttelklinker R 11, Erdgeschoss / Direktannahme			
020.23	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			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Neubau (15895-AT)

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen		
020	Titel	Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	angeboten :			
		165 m²	EP.....	GP
020.24	<p>Feinsteinzeugfliesen R11, Direktannahme</p> <p>Feinsteinzeugfliesen R 11 nach DIN EN 176 als Bodenbelag kalibriertes Format: 98 * 198 mm Farbe : anthrazit wie in den ZTV beschrieben</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 - 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 style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Nebau (15895-AT)

730 020	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Lage im Gebäude : Erdgeschoss Direktannahmen 1 - 3 Verlegung der Fliese im Halbverband Fugenfarbe: basalt oder anthrazit nach AG Angabe Der Bodenbelag ist gereinigt und zementschleierfrei zu übergeben (absäuern). liefern und einbauen in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung. DURCHLAUFENDE FUGEN AUS DEM BODENBELAG SIND IN DEN SOCKEL ZU ÜBERNEHMEN !			
		165 m ²	EP.....	GP
***Bedarfspos.				
020.25	Feinsteinzeugfliesen R11, Boden Hebebühne			
	Feinsteinzeugfliesen R 11 nach DIN EN 176 als Bodenbelag wie vor , jedoch Gesamtaufbau inkl. Fliese = 5 cm Bereich: Bodenbelag in 3 x Scherenhebebühne			
		20 m ²	EP.....	- Nur EP -
***Bedarfspos.				
020.26	Baustahlgewebematten			
	Baustahlgewebe N 141, incl. Distanzleisten, liefern und im Mörtelbett der Vorposition im Zuge Verlegearbeiten liefern und einbauen in fertiger Arbeit.			
		165 m ²	EP.....	- Nur EP -
020.27	Kunststoff - Faserarmierung			
	Kunststoff - Faserarmierung liefern und und im Zuge der Verlegearbeiten der Pos. 020.24 fachgerecht im Verlegemörtel einbauen.			
		165 m ²	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Neubau (15895-AT)

730 020	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
020.28	Feinsteinzeugfliesen als Sockelfliese			
<p>Feinsteinzeugfliesen als Sockelfliese - Sockelfliesen passend zu dem Bodenbelag der Vorposition 020.24 liefern und im Dünnbettverfahren auf Boden / 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: Erdgeschoss/Direktannahme</p>				
		45 m	EP.....	GP
020.29	Feinsteinzeugfliesen als Hohlkehl - Sockel			
<p>Feinsteinzeugfliesen als Hohlkehl - Sockelfliesen passend aus dem Bodenbelag der Vorposition 020.24 liefern und im Dünnbettverfahren auf Boden / Wandflächen ansetzen und verfugen.</p> <p>Der Belag ist gereinigt und zementschleierfrei zu übergeben (absäuern) in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung.</p> <p>Lage im Gebäude: Erdgeschoss/ Direktannahmen</p>				
		1 m	EP.....	- Nur EP -
020.30	Dauerelastische Fugenversiegelung			
<p>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.</p> <p>Angeb. Fabrikat Dichtstoff :</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Nebau (15895-AT)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
730 020	LV Titel Rüttelklinker u. Wandfliesen Rüttelklinker			
			Übertrag:	
	Farbton Nach Wahl des AG. in fertiger Leistung liefern und einbauen.			
	Einbaubereiche : lt. vorbeschriebenen Pos./Räumen			
		70 m	EP.....	GP
020.31	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 zur Pos. 020.24			
	anbebotenes Fabrikat :			
		100 m	EP.....	GP
020.32	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 -
020.33	Bodenfliesen 10 x 20 cm Reserve			
	Bodenfliesen kalibriertes Format: 98 * 198 mm Farbe : anthrazit der Pos. 020.24 als Reserve, liefern und nach Angabe der AG. Bauleitung im Gebäude für spätere Massnahmen lagern.			
		3 m²	EP.....	GP
020.34	Estrich-Trocknungsbeschleuniger für 7 Tage			
	Additiv zur beschleunigten Trocknung des Mörtelbettes für eine Belegreife nach 7 Tagen			
	als Zulage zu der Position 020.24			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Nebau (15895-AT)

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen		
020	Titel	Rüttelklinker		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Produkt der PCT Performance Chemicals GmbH oder gleichwertig			
	Angebotenes Fabrikat_____			
		1 m²	EP.....	- Nur EP -
Summe Titel 020			Rüttelklinker, Netto:

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Neubau (15895-AT)

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen			
030	Titel	Wandfliesen Waschhalle+Technik			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
030	Titel	Wandfliesen Waschhalle+Technik			
030.1	Wandfliesen Werkstattstattbereiche, etc. liefern				
	<p>Wandfliesen Werkstattbereiche, etc. liefern</p> <p>Material: keramische Wandfliese 1. Wahl nach Bemusterung ähnl. RAL 7004 (signalgrau) matt, glasiert</p> <p>Plattenformat: ca. 20 x 20 cm Verlegeart: im Dünnbett mit geeignetem Verlegemörtel</p> <p>Fabrikat: Fabrikat Vitra o. glw.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:..... (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Verleguntergrund : Gipskarton, Gipsputz, Betonflächen</p> <p>zur Baustelle liefern und im Gebäude entsprechend verteilen. m² ohne Verschnitt gerechnet und wird nicht vergütet Abrechnung der Flächen nach Verlegeflächen, Verschnitt wird nicht vergütet. zur Baustelle liefern, m² ohne Verschnitt gerechnet und wird nicht vergütet (siehe Vorbemerkungen).</p> <p><u>Bodenfliesen können u.a. bezogen werden bei :</u> Fa. Schmidt - Rudersdorf 41470 Düsseldorf Vogelsanger Weg 103 Ansprechpartner : Herr Marc Wehmeier Tel. 01724111017 - e-mail : m.wehmeier@schmidt-rudersdorf.de</p>		127 m²	EP.....	GP
030.2	Wandfliesen verlegen, Höhe ca. 3,50 m, Torhoch				
	<p>Wandfliesen der Vorposition in fix und fertiger Arbeit, gem. Verlegeplan mit durchlaufenden Fugen zwischen Wand- und Bodenfliese als ca. 3,50 m Torhoher, umlaufender Wandbelag verlegen und verfugen, inkl. Grundierung und aller vorbereitenden und abschliessenden Arbeiten Untergrund: Betonfertigteile u. Aquapanelplatten bzw.</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Neubau (15895-AT)

730 030	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Wandfliesen Waschhalle+Technik		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>GK - Wände</p> <p>Verlegung: im Dünnbett mit geeignetem Verlegemörtel Verfugung: mit grauem Zementmörtel Fugenbreite: 3 mm Verlegung : Kreuzfuge</p> <p>liefern und einbauen in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung. in Teilflächen</p> <p>Lage im Gebäude : Erdgeschoss Waschhalle (nasse Aufbereitung)</p>	95 m²	EP.....	GP
030.3	<p>Wandfliesen verlegen wie vor, jedoch Türhoch</p> <p>Wandfliesen der Vorposition in fix und fertiger Arbeit, gem. Verlegeplan mit durchlaufenden Fugen zwischen Wand- und Bodenfliese als ca. 2,135 m Türhoher, umlaufender Wandbelag verlegen und verfugen, inkl. Grundierung und aller vorbereitenden und abschliessenden Arbeiten Untergrund: Betonfertigteile u. Maschinengipsputz bzw. Maschinenzementputz , GK - Wände</p> <p>Verlegung: im Dünnbett mit geeignetem Verlegemörtel Verfugung: mit grauem Zementmörtel Fugenbreite: 3 mm Verlegung : Kreuzfuge</p> <p>liefern und einbauen in fertiger Arbeit nach Angabe und Zeichnung. in Teilflächen</p> <p>Lage im Gebäude : Erdgeschoss Technikraum Waschhalle</p>	27 m²	EP.....	GP
030.4	<p>Fliesenspiegel Werkstattbereich h= 1,20 m</p> <p>Wandfliesen der Vorposition in fix und fertiger Arbeit, gem. Verlegeplan mit durchlaufenden Fugen zwischen Wand- und Bodenfliese als ca. 1,20 m hoher Wandbelag verlegen und verfugen, inkl. Grundierung und aller vorbereitenden und abschliessenden Arbeiten Untergrund: Betonfertigteile u. Maschinengipsputz bzw.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Nebau (15895-AT)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
730	LV Rüttelklinker u. Wandfliesen			
030	Titel Wandfliesen Waschhalle+Technik			
			Übertrag:	
	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 : Erdgeschoss			
	trockene Aufbereitung			
	Aggregatrep./Pflege			
		5 m²	EP.....	GP
030.5	Erstpflege, Zementschleier entfernen			
	Wandbelag der Vorposition zementschleierfrei			
	fachgerecht reinigen und säubern (absäuern).			
		127 m²	EP.....	GP
030.6	Dichtanstrich			
	auf Wandflächen, GK -Wände, Gipsputzflächen			
	oder Betonflächen			
	unverdünnt durch Rollen, Streichen oder Spachteln,			
	satt und oberflächendicht in mindestens 2			
	Auftragsschichten auf den gem. Herstellervorschrift			
	vorbereiteten Untergrund aufbringen.			
	Fabrikat: PCI Lastogum (oder gleichwertig)			
	Einbauhöhe: gesamte Wandhöhe			
		122 m²	EP.....	GP
030.7	Dichtband in den Eckbereichen der Abdichtung einbauen			
	Rohrdurchgänge und Bodenabläufe mit			
	PCI Pecitape 10 x 10 bzw. 35 x 35 (od. gleichw.)			
	Eckfugen und Boden-Wand-Anschlüsse mit			
	PCI Pecitape 120 (od. gleichw.) in die erste			
	Auftragsschicht einlegen. Überstehende Geweberänder			
	werden mit der zweiten Schicht überdeckt.			
	Einbauhöhe: raumhoch			
		74 m	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Nebau (15895-AT)

730 030	LV Titel	Rüttelklinker u. Wandfliesen Wandfliesen Waschhalle+Technik	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
030.8	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.				
	Nach Angabe				
			13 m	EP.....	GP
***Bedarfspos.					
030.9	Abschlussprofile PVC für Aussenecken				
	Abschlussprofile wie vor,				
	jedoch : PVC				
			1 m	EP.....	- Nur EP -
030.10	Dauerelastische Versiegelung				
	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.				
	Angeb. Fabrikat Dichtstoff :				
	Farbton Nach Wahl des AG. in fertiger Leistung liefern und einbauen.				
	Einbaubereiche : Erdgeschoss				
			69 lfdm	EP.....	GP
Summe Titel 030			Wandfliesen Waschhalle+Technik, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Audi Kirchheim Teck_Neubau (15895-AT)

730	LV	Rüttelklinker u. Wandfliesen		
040	Titel	Nachweisarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
040 Titel Nachweisarbeiten				
Nachstehend angeführte Stundenlohnarbeiten				
<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>				
040.1	Stundenlohn Facharbeiter			
	Facharbeiterstunden auf Nachweiß, nach Anweisung der Bauleitung.	20 h	EP.....	GP
040.2	Stundenlohn für Helfer			
	Helferstunden auf Nachweiß, nach Anweisung der Bauleitung.	20 h	EP.....	GP
Summe Titel 040		Nachweisarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Audi Kirchheim Teck_Nebau (15895-AT)

730 LV Rüttelklinker u. Wandfliesen				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
010	Titel	Abdichtung Waschhalle und Technikraum	15
020	Titel	Rüttelklinker	20
030	Titel	Wandfliesen Waschhalle+Technik	35
040	Titel	Nachweisarbeiten	39
Summe LV 730 Rüttelklinker u. Wandfliesen				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				