

# Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben:

**Oschatz West**  
**Neubau Grundschule mit Hort**  
**Karl-Liebknecht-Straße**  
-

Projektnummer:

Fachlos:

**0311**  
**Fliesen- und Plattenarbeiten**

Auftraggeber:

**Stadtverwaltung Oschatz**  
**Neumarkt 1**  
**04758 Oschatz**  
-

Datum:

**03.09.2024**

Seiten o. Anlage(n)

**44 Seiten**

## Inhaltsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV) - DIN 18299 VOB Teil C	3
		Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen	10
		Hinweistext Ausführungsbeschreibung	12
<b>01</b>		<b>Vorbereitende Arbeiten - Wandfliesen</b>	<b>13</b>
<b>02</b>		<b>Wandfliesen</b>	<b>17</b>
<b>03</b>		<b>Vorbereitende Arbeiten - Bodenfliesen</b>	<b>23</b>
<b>04</b>		<b>Bodenfliesen</b>	<b>27</b>
<b>05</b>		<b>Einbauten</b>	<b>36</b>
<b>06</b>		<b>Sonstige Leistungen</b>	<b>39</b>
<b>07</b>		<b>WC-Trennwände</b>	<b>41</b>
		<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>	<b>44</b>

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>
Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV) - DIN 18299 VOB Teil C		
<p><b>Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV) - DIN 18299 VOB Teil C</b></p> <p>Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.</p> <p>Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.</p> <p><b>0 Veranlassung</b></p> <p>Die Stadtverwaltung Oschatz beabsichtigt einen Schulersatzbau für die Magister Hering Schule an der Karl-Liebknecht-Straße. Geplant ist der Neubau einer Grundschule neben der bestehenden Sporthalle.</p> <p><b>0.1 Angaben zur Baustelle</b></p> <p><b>0.1.1 Lage der Baustelle</b></p> <p>Gelände/Grundstück: Das Baugrundstück befindet sich im Oschatz West an der Karl-Liebknecht-Straße.</p> <p>Auf dem Baugebiet befindet sich eine Sporthalle, welche während der Bauzeit der Schule weitehin genutzt wird. Das Grundstück ist nahe zu eben und fällt in Richtung Ost ab. Das Baufeld Schule mit Freianlagen liegt zwischen rd. 144.90 und 145.40 m üNN, wobei das Grundstück nach Süden durch eine Böschung auf ca. 143.10 abfällt und nach Osten durch Böschung auf bis zu 140.70 fällt. An der östlichen Grundstücksgrenze befindet sich ein Weg mit Tor, welcher verwildert ist und nicht als Zugang geeignet ist. Das Grundstück ist ca. 17.350 qm groß.</p> <p>Auf dem Baugebiet befand sich eine unterkellerte Plattenbauschule aus DDR-Zeit welche bereits abgebrochen wurde. Der Neubau wird in die vorhandene Baugrube gesetzt.</p> <p>Die Baustelle ist durch einen Bestandszaun abgetrennt, welcher in Teilen ergänzt werden muss. Es wird ein Bauzaun zwischen Zugang Sporthalle und Baustelle Schule aufgestellt.</p> <p>Durch den AN ist besonders darauf zu achten, dass der Bauzaun ständig verschlossen bleibt.</p> <p>Das Grundstück befindet sich in einem Wohngebiet.</p> <p>Erschließung, Baustraßen, Straßenanbindung, Zugänge und Zufahrten Es wird eine Baustellenstraße auf städtischem Grundstück vor dem Baugrundstück geschaffen, welche parallel zur Karl-Liebknecht-Straße liegt und als Einbahnstraße für die Baustelle dient.</p> <p>Auf dem städtischem Grundstück befinden sich in einer Reihe Baumneupflanzungen und in Richtung Baufeld ein Trafohaus.</p> <p>Die Baustellenstraße führt zwischen Baufeld und Baumreihe bzw. zwischen Baumreihe und Trafohaus.</p> <p>Entlang der Karl-Liebknecht-Straße befinden sich öffentliche Parkplätze, welcher an der südlichen Grundstücksgrenze fortgeführt wird.</p> <p>Für die Herstellung der Baustellenstraße und der temporären Zufahrt</p>		

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>
Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV) - DIN 18299 VOB Teil C		
<p>Sporthalle werden die öffentliche Parkplätze reduziert. Für das Parken von Baustellenfahrzeugen stehen Parkplätze auf der Baustelle zu Verfügung.</p> <p><b>0.1.2 Besondere Belastungen</b> Bei den Arbeiten gilt zu beachten, dass der Beurteilungspegel der durch den Betrieb der Versorgungstechnik insgesamt verursachten Schallimmissionen an den maßgeblichen Immissionsorten nach 2.3 TA-Lärm (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm - TA Lärm) vom 26. August 1998 (GMBI. Nr. 26/1998 S. 503 ff) die Lärmimmissionswerte nach 6. TA-Lärm nicht überschritten werden.</p> <p><b>0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen</b> Das Schulgebäude ist rechteckig. Es ist teilunterkellert und erstreckt sich vom EG bis in das 2.OG. Das Schulgebäude wird eine BGF von ca. 5.025 qm aufweisen.</p> <p><b>0.1.4 Verkehrsverhältnisse</b> Innerhalb des Baugeländes sind Wegbefestigungen vorhanden welche tlw. als spätere BE-Straße für die folgenden Gewerke erhalten bleiben. Als BE-Fläche stehen ausgewiesene Flächen nur nach Abstimmung und Freigabe mit der BÜ zur Verfügung (siehe Anlage 1ff). Die temporäre Nutzung der öffentlichen Straßenräume für bspw. Anlieferungen, Transport und Lagerungen und der dazugehörigen Sicherungsmaßnahmen sind durch den AN selbstständig zu veranlassen bzw. ist eine Nutzungsgenehmigung beim Straßen- und Tiefbauamt auf eigene Rechnung einzuholen.</p> <p><b>0.1.5 Vom Verkehr freizuhalten Flächen</b> -</p> <p><b>0.1.6 Nutzung von Transportwegen</b> Vorhandene Wegenbefestigungen können von der BE genutzt werden.</p> <p><b>0.1.7 Anschlussbedingungen Bau-Medien</b> Bauwasseranschlüsse stehen auf der Baustelle in üblicher Dimension zur Verfügung. Elektroenergieanschlüsse Der AG stellt einen Netzanschluss zur Baustromversorgung für die Leistungen des AN bereit. Von der Trafostation können für die Einspeisung in die auftraggeberseitige Baustromanlage gem. Angaben der Fachplaner 400 kVA abgenommen werden. Die Niederspannungsseitige Absicherung beträgt 630 A. Sonstige Anschlüsse Abwasser: im Baustellenbereich</p> <p><b>0.1.8 Flächen für den AN</b> Entsprechend Baustelleneinrichtungsplan des AG.</p> <p><b>0.1.9 bis 0.1.11</b> trifft nicht zu</p> <p><b>0.1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung von Abwasser und Abfall</b> Die einschlägigen Vorschriften über die Entsorgung von Sonderabfall sind zu beachten und einzuhalten. Über diese allgemeinen Vorschriften hinaus</p>		

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>
Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV) - DIN 18299 VOB Teil C		
<p>bestehen keine besonderen Vorschriften für die Entsorgung von Abwasser und Abfall.</p> <p><b>0.1.13 Schutzgebiete/ Schutzzeiten</b> Das Baufeld liegt nicht im Bereich eines Schutzgebietes aber im Bereich von Wohngebäuden.</p> <p><b>0.1.14 Schutz von Pflanzen, Verkehrsflächen, Bauwerken, etc.</b> Die im Baufeld vorhandenen Bäume und Vegetationsflächen sind zu beachten.</p> <p><b>0.1.15 Vorhandene Anlagen</b> Auf dem Grundstück ist eine Sporthalle, welche während der Bauzeit Schulgebäude weiterhin genutzt wird. Es befinden sich Kanäle und Leitungen im Baugebiet die teilweise für die Versorgung der Sporthalle dienen und tlw. Altbestand der ehemaligen Schule sind. Diese werden nur in notwendigen Bereichen zurück gebaut. Ein koordinierter Leitungsplan liegt vor.</p> <p><b>0.1.16 Bekannte oder vermutete Hindernisse</b> Auf dem Baugebiet befand sich eine unterkellerte Plattenbaus Schule aus DDR-Zeit welche bereits abgebrochen wurde. Es befinden sich Kanäle und Leitungen im Baugebiet die teilweise für die Versorgung der Sporthalle dienen und tlw. Altbestand der ehemaligen Schule sind. Diese werden nur in notwendigen Bereichen zurück gebaut. Ein koordinierter Leitungsplan liegt vor.</p> <p><b>0.1.17 Aussage Kampfmittel</b> Kampfmittel im Baubereich sind nicht bekannt. Eine mögliche Kampfmittelbelastung kann jedoch aufgrund der intKriegshandlungen und Bombardierungen im 2. WK nicht ausgeschlossen werden. Durch den AN sind die entsprechenden Arbeiten mit besonderer Vorsicht auszuführen. Sollten während der Arbeiten Kampfmittel oder Gegenstände, die solche sein könnten, gefunden werden, ist unverzüglich die Polizei unter der Telefonnummer 110 sowie der Auftraggeber zu informieren.</p> <p><b>0.1.18 Baustellenverordnung</b> Den Hinweisen und Anordnungen des SiGeKo ist folge zu leisten. Es liegt eine Baustellenordnung vor. Deren Festlegungen sind zu beachten.</p> <p><b>0.1.19 Besondere Anordnungen</b> -</p> <p><b>0.1.20 Schadstoffbelastungen</b> -</p> <p><b>0.1.21 Vorarbeiten</b> Vor Beginn der Arbeiten für die BE erfolgt die Einrichtung der Baustelle mit u.a. Baustrom, Bauwasser, etc.</p> <p><b>0.1.22 Andere Unternehmer</b> Der bestehende Hausanschlusskasten für die Sporthalle sowie Mastleuchten werden in Abstimmung Mitnetz und Baufortschritt umgesetzt bzw. abgebrochen.</p>		

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>
Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV) - DIN 18299 VOB Teil C		
<p><b>0.2 Angaben zur Ausführung</b></p> <p><b>0.2.1</b> trifft nicht zu</p> <p><b>0.2.2 Besondere Erschwernisse</b> Besondere Erschwernisse ergeben sich aus der Einschränkung Baustellenzufahrt als Einbahnstraße.</p> <p><b>0.2.3 - 0.2.11</b> - entfällt -</p> <p><b>0.2.12</b> Bautagebuch: Vom AN ist werktäglich ein Bautagebuch zu führen. Das Bautagebuch ist wöchentlich der örtlichen Bauleitung vorzulegen und eine Kopie zur Dokumentation zu übergeben. Baufristenplan: Der AN hat 10 Werktage nach Auftragserteilung einen detaillierten Baufristenplan seiner Leistungen auf der Grundlage der Vertragsfristen zu erstellen.</p> <p><b>0.2.13 - bis 0.2.16</b> - entfällt -</p> <p>0.2.17 Leistungen für andere Unternehmer Die herzustellende Baustelleneinrichtung wird von allen Auftragnehmern und vom Auftraggeber während der gesamten Bauzeit genutzt. Soweit nicht anders angegeben, versteht sich die Leistung einschließlich der Vorhaltung der Einrichtung für die gesamte Bauzeit.</p> <p>0.2.18 bis 0.2.21 - entfällt -</p> <p><b>1 Geltungsbereich</b> Die ATV DIN 18299 "Allgemeine Regelungen für alle Bauarbeiten, auch für solche, für die keine ATV in der VOB/C-ATV DIN 18300 - ATV 18459 - besteht.</p> <p><b>2 Stoffe, Bauteile</b></p> <p><b>2.1. Allgemeines</b></p> <p><b>2.1.1</b> Die Leistung umfasst auch die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile einschließlich Abladen und Lagern auf der Baustelle.</p> <p><b>2.1.2</b> Stoffe und Bauteile, die vom Auftraggeber beigestellt werden, hat der Auftragnehmer rechtzeitig beim Auftraggeber anzufordern.</p> <p><b>2.1.3</b> Stoffe und Bauteile müssen für den jeweiligen</p>		

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>
Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV) - DIN 18299 VOB Teil C		
Verwendungszweck geeignet und aufeinander abgestimmt sein.		
<b>2.2 Vorhalten</b> Stoffe und Bauteile, die der Auftragnehmer nur vorzuhalten hat, die also nicht in das Bauwerk eingehen, dürfen nach Wahl des Auftragnehmers gebraucht oder ungebraucht sein.		
<b>2.3 Liefern</b>		
<b>2.3.1</b> Stoffe und Bauteile, die der Auftragnehmer zu liefern und einzubauen hat, die also in das Bauwerk eingehen, müssen ungebraucht sein. Wiederaufbereitete (Recycling-) Stoffe gelten als ungebraucht, wenn sie den Bedingungen gemäß Abschnitt 2.1.3 entsprechen.		
<b>2.3.2</b> Stoffe und Bauteile, für die DIN-Norm bestehen, müssen den DIN-Güte- und DIN-Maßbestimmungen entsprechen.		
<b>2.3.3</b> Stoffe und Bauteile, die nach den deutschen behördlichen Vorschriften einer Zulassung bedürfen, müssen amtlich zugelassen sein und den Bestimmungen ihrer Zulassung entsprechen.		
<b>3. Ausführung</b>		
<b>3.1</b> Wenn Verkehrs-, Versorgungs- und Entsorgungsanlagen im Bereich der Baustelle liegen, sind die Vorschriften und Anordnungen der zuständigen Stellen zu beachten. Kann die Lage dieser Anlagen nicht angegeben werden, ist sie zu erkunden. Leistungen zur Erkundung derartiger Anlagen sind Besondere Leistungen. (siehe Abschnitt 4.2.1 VOB Teil C)		
<b>3.2</b> Die für die Aufrechterhaltung des Verkehrs bestimmten Flächen sind frei zu halten. Der Zugang zu Einrichtungen der Versorgungs- und Entsorgungsbetriebe, der Feuerwehr, der Post, der Bahn, zu Vermessungspunkten und dergleichen darf nicht mehr als durch die Ausführung unvermeidlich behindert werden.		
<b>3.3</b> Werden Schadstoffe vorgefunden, z.B. in Böden, Gewässern, Stoffen oder Bauteilen, ist dies unverzüglich dem Auftraggeber unverzüglich mitzuteilen. Bei Gefahr im Verzug hat der Auftraggeber unverzüglich die notwendigen Sicherungsmaßnahmen unverzüglich durchzuführen. Die weiteren Maßnahmen sind gemeinsam festzulegen. Die erbrachten und die weiteren Leistungen sind Besondere Leistungen. (siehe Abschnitt 4.2.1 VOB Teil C)		
<b>3.4 Allgemeine Hinweise</b>		
<b>3.4.1</b> Bei Widersprüchen zu den ATV gelten vorrangig die Angaben im Leistungsverzeichnis. Einwände oder Bedenken gegen das vorliegende Leistungsverzeichnis oder einzelne Positionen in technischer Hinsicht sind vom Bieter vor Abgabe		

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>
Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV) - DIN 18299 VOB Teil C		
<p>seines Angebotes vorzubringen und zu begründen. Der Wortlaut des vom Auftraggeber übergebenen Leistungsverzeichnis ist verbindlich. Das gilt auch dann, wenn der Auftragnehmer Kurzfassungen verwendet. Der Auftragnehmer hat die Vereinbarung von Preisen für nicht im Vertrag vorgesehene Leistungen vor der Ausführung anzubieten. Mit den Preisen werden alle Leistungen abgegolten, die nach der Leistungsbeschreibung, den Vertragsbedingungen und der gewerblichen Verkehrssitte zur vertraglichen Leistung gehören. Eine Ortsbegehung vor Angebotsabgabe ist zu empfehlen.</p> <p><b>3.4.2</b> Nach der gewerblichen Verkehrssitte sind unter anderem folgende Leistungen abgegolten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vorhaltung, Unterhaltung von Maschinen, Geräten und der nicht körperlich in das Bauwerk eingehenden Stoffe</li> <li>- Baustellenbeschilderung und Absperrungen</li> </ul> <p><b>3.4.3</b> Die Arbeiten sind stets unter Beachtung der allgemein anerkannten Regeln der Technik, der geltenden DIN / EN - Normen, geltenden Gesetze, Vorschriften Verordnungen, Auflagen etc. auszuführen.</p> <p><b>3.4.4</b> Alle Warnschilder und Schriften, die laut einschlägigen behördlichen Vorschriften und Auflagen zur Verhütung von Unfällen erforderlich sind, hat der Auftragnehmer mit zu liefern und zu montieren.</p> <p>Weitere vom Auftragnehmer zu erbringende und folgende Leistungen werden, wenn nicht gesondert in Positionen ausgeschrieben, nicht gesondert vergütet und sind in die Einheitspreise einzukalkulieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sämtliche Leistungen zur Einhaltung der gültigen Unfallverhütungsvorschriften einschließlich aller erforderlichen Schutzmaßnahmen</li> <li>- Herbeiführung und aktive Mitwirkung bei der behördlichen Abnahme des Objektes</li> <li>- Schutz der angrenzenden Grundstücke und Gebäude vor Emissionen (z.B. Baulärm, Staub- und Schmutzentwicklung) und Beschädigungen, die Verunreinigung von Straßen und Wegen ist durch geeignete Maßnahmen zu verhindern bzw. umgehend zu beseitigen soweit erforderlich;</li> <li>- Einholung von Sondergenehmigungen bei Nutzung bzw. Einschränkung des öffentlichen Verkehrsraumes inkl. anfallender Gebühren;</li> <li>- Einholung Schachtscheine;</li> <li>- Rechtzeitige Bemusterung der Hauptbauteile, Materialien, Farben, Oberflächen etc.</li> <li>- Aufgrund der terminlichen Situation erforderliche Aufwendungen für Überstunden, Samstags- bzw. Wochenendarbeit, Schichtbetrieb etc. sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Entsprechende Genehmigungen sind bei den zuständigen Behörden rechtzeitig und eigenverantwortlich zu beantragen.</li> </ul> <p><b>3.5 Sonstige Angaben zur Bauausführung</b></p>		

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>
Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV) - DIN 18299 VOB Teil C		
<p>Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist. Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung der Leistungsbeschreibung.</p> <p>Die Teilnahme eines bevollmächtigten Vertreters an den wöchentlichen Baubesprechungen ist Vertragsbestandteil und wird mit der ersten Aufforderung / Einladung zur Teilnahme verpflichtend. Die in den Bauprotokollen dokumentierten Besprechungsinhalte sind bindend und einzuhalten. Dazu zählen u.A. auch die zu vereinbarten Zwischentermine die sich nach den Bedingungen der Baustelle und den Abhängigkeiten zu anderen Gewerken richten.</p> <p><b>3.6 Kalkulationshilfen</b> Gem. Anlage 1 (Anlagenverzeichnis) beigefügte Anlagen und Kalkulationshilfen im Format pdf sind zu beachten. Sich daraus ergebende Leistungen und ggf. im LV nicht gesondert beschriebene Leistungen sind in die EHP des Gesamtangebotes einzurechnen.</p> <p><b>4.1 Nebenleistungen</b> <b>4.1.4 Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen</b> Ein Mehrvergütungsanspruch des Auftragnehmers für (zusätzliche) Leistungen / Aufwendungen, welche aufgrund von hygienischen Anforderungen / Infektionsschutzmaßnahmen (auch durch Dritte veranlasste) insbesondere im Rahmen der durch den Virus SARS-CoV-2 verursachten Erkrankung COVID-19 zu erbringen / zu leisten sind, besteht nicht. Ein Mehrvergütungsanspruch besteht auch dann nicht, wenn (zusätzliche) Leistungen / Aufwendungen des Auftragnehmers aufgrund von Bestimmungen, die den Abstand zwischen Menschen, das Arbeiten in kleineren Gruppen, die Bereitstellung von Schutzausrüstungen / Desinfektionsmitteln für die Beschäftigten des Auftragnehmers, erweiterte Zugangskontrollen etc., notwendig werden.</p> <p><b>4.2 Besondere Leistungen</b> <b>4.2.9 Sicherung der Baustelle</b> Der Bauzaun wird durch das Gewerk Baustelleneinrichtung für die gesamte Bauzeit gestellt.</p> <p>Hinweis: Dem Leistungsverzeichnis sind Übersichts- und Detailpläne als Ergänzung zum Textteil im Anhang beigefügt, teilweise sind diese verkleinert, d.h. nichtmaßstäblich. Weiterhin sind Dokumente beigefügt. Bei den Plänen handelt es sich generell um Vorabzüge, also keine verbindlichen Ausführungspläne. Sie dienen der Kalkulation. Vorrangig zählt der LV-Text Unstimmigkeiten sind durch den AN vor Abgabe des Angebotes</p>		

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>
Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV) - DIN 18299 VOB Teil C		
aufzuklären.		
<b>Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen</b>		
BESONDERE HINWEISE		
<b>2.1. Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage</b>		
<p>Es gelten alle zum Zeitpunkt der LV-Erstellung gültigen DIN- und DIN EN- Vorschriften, sonstige Regelwerke sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik.</p> <p>Das zu verarbeitende Material muß der jeweiligen Stoffnorm entsprechen. Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind grundsätzlich zu beachten, auf Verlangen ist dem Auftraggeber Einsicht in diese zu gewähren.</p>		
<b>2.2. Vorleistungen und Baufreiheit</b>		
<p>Vom Auftraggeber werden Höhenbezugspunkte (Meterriß) je Geschoß vorgegeben.</p> <p>Vor Beginn der Arbeiten sind die tatsächlichen Einbauhöhen bezogen auf das gesamte Ausbausystem mit der Bauleitung abzustimmen, wenn unzulässige Toleranzen oder Änderungen des geplanten Fußbodenaufbaues festgestellt oder vermutet werden.</p>		
<b>2.3. Baustelleneinrichtung</b>		
<p>Die Stellflächen für Misch- und Fördereinrichtungen sind mit der Bauleitung vorher abzusprechen. Müssen vorhandene Schutzvorrichtungen zur Ausführung der Arbeiten entfernt werden, so sind diese nach Beendigung der Arbeiten vorschriftsgemäß wiederherzustellen.</p> <p>Die Aufstellung von Lager- und Aufenthaltsräumen ist mit der Bauleitung abzustimmen.</p>		
<b>2.4. Kostenabgrenzung</b>		
<p>Das Überprüfen der ggfs. erforderlichen Rechtwinkeligkeit der Flächen gilt als Nebenleistung. Zwischenlagerkosten werden nicht gesondert vergütet. Arbeitsunterbrechungen sowie Ortswechsel innerhalb der Baustelle, bedingt durch paralleles Arbeiten mit anderen Gewerken werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Des weiteren sind mit den Preisen abgegolten:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- das Verfugen der Flächen nach Angabe</li><li>- der Zusatz von Dichtkleber im Spritzwasserbereich bei Wandfliesen</li><li>- das Belegen von Kleinflächen, Nischen, u.ä.</li><li>- Maßnahmen zum Schutz von vorhandenen Bauteilen</li></ul>		

## Leistungsverzeichnis

0311	LV	Fliesen- und Plattenarbeiten
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen		
<p>während der Ausführung der Arbeiten vor Verschmutzung und Beschädigung</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- das Ein- und Aushängen der Türen</li><li>- das Übergeben einer Pflegeanweisung</li></ul>		
<b>2.5. Abfallbeseitigung</b>		
<p>Restmaterial, Verschnitt, Verpackungsmaterial u. dgl. ist vom Auftragnehmer kostenlos zu beseitigen. Das Einfüllen in Arbeitsräume ist untersagt. Die Entsorgung von Abfällen, Abbruchmassen und Bauschutt umfaßt die Verwertung entsprechend den Vorschriften bzw. die erforderlichen Maßnahmen des Einsammelns, Beförderns, Behandelns und Lagerns entsprechend den Vorschriften und behördlichen Auflagen. Die einschlägigen Vorschriften über die Entsorgung von Sonderabfall sind zu beachten. Der Nachweis über die ordnungsgemäße Entsorgung kann verlangt werden.</p>		
<b>2.6. Verbindung zu anderen Gewerken</b>		
<p>In Absprache mit der Bauleitung sind die technischen Bedingungen und Zeitabläufe der Gewerke zu beachten.</p>		
<b>2.7. Allgemeine Angaben zur Ausführung</b>		
<p>Fugen müssen frei von Mörtelresten sein und bis zum Untergrund durchgehen. Die Fugenkanten sind mit Haftprimer vorzustreichen. Die Ränder sind abzukleben.</p>		
<p>Das Material der Fugen muß auf den Untergrund abgestimmt sein. Weichmacherwanderung muß ausgeschlossen sein.</p>		
<p>An freien Enden und Außenecken sind gerundete Eckschutzprofile aus Alu-eloxiert, Silber, EV1, mit 2 mm Radius, einzufliesen.</p>		
<p>Bei der Ausführung der Wandbeläge ist auf Fliesenschnitt hinsichtlich der Lage sanitärer Einrichtungen, Befestigungen, Armaturen, Schalter, Steckdosen u.ä. zu achten. Die entsprechenden Angaben sind mit der Bauleitung abzusprechen in Abhängigkeit vom Rastermaß. Sofern Dosen oder Kästen für Installationen nur lose oder geheftet angebracht sind, sind sie bei der Verlegung der Platten endgültig zu fixieren.</p>		
<p>Falls nicht anders ausgeschrieben, sind die Fliesen und Platten im Fugenschnitt und parallel zu den Wänden zu verlegen.</p>		
<b>Stark saugende Untergründe (z. B. Ziegelmauerwerk und</b>		

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen		
<p>Gipsputz) sind entsprechend der ausgeschriebenen Verlegeart (Dickbett, Dünnbett) vorzubehandeln (Zementspritzbewurf bzw. Grundierung).</p> <p>Die Ausführung als Dünnbettverlegung erfolgt - falls nicht anders beschrieben - mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel.</p> <p>Während der Ausführung ist zu beachten, daß Öffnungen von Abläufen, Rohren u. dgl. verschlossen sind und dass Einrichtungsgegenstände vor Verschmutzung geschützt werden.</p> <p>Fußbodeneinläufe erhalten im Anschlussbereich zusätzlich ein leichtes Gefälle (1,5%).</p> <p>Das Verfugungsmaterial muß biologisch unbedenklich sein. Das Verfugen darf erst nach Abbinden und Trocknen des Verlegemörtels und keinesfalls vor Ablauf von 24 Stunden erfolgen.</p> <p>Werden Bodenbeläge mit rutschhemmenden Eigenschaften verlangt, ist auf Verlangen eine Prüfung nach DIN 51 130 - Prüfung von Bodenbelägen - nachzuweisen.</p> <p>Die belegten Flächen sind besenrein und frei von Bindemittelschleiern und anderen Verunreinigungen zu übergeben. Mörtel- und Fugenmaterialreste sind vom Verursacher zu beseitigen.</p> <p>Bei Schleifarbeiten im Trockenverfahren sind Absauggeräte zu verwenden.</p> <p>Das eingebaute Material muß dem Muster entsprechen; eine ausdrückliche Bestätigung des Musters durch den Bauherren ist einzuholen.</p> <p>Der Auftragnehmer ist verpflichtet, Vorleistungen anderer Unternehmer, die sein Gewerk tangieren, auf Eignung zu überprüfen. Bei Unstimmigkeiten ist die Bauleitung umgehend zu informieren, andernfalls übernimmt er die Haftung für hierdurch evtl. entstehende Schäden.</p> <p>Vor Bestellung sind durch den AN eigenverantwortlich Mengenermittlungen durchzuführen- keine Bestellung nach LV-Mengen. Die Aufwendungen dafür sind in die LV-Positionen mit einzurechnen. Es erfolgt keine gesonderte Vergütung.</p> <p><b>01 Titel Vorbereitende Arbeiten - Wandfliesen</b></p>		

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
01	Titel	Vorbereitende Arbeiten - Wandfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.1</b>	<p><b>Reinigung Untergrund, grobe Verschmutz.</b>                  Reinigung des Untergrundes für Verlegung der Wandfliesen von grober Verschmutzung, wenn diese von anderen Unternehmen stammen, einschl. Entsorgung des anfallenden Bauschutts. Ausführung nach Rücksprache mit der Bauleitung.</p>	<b>820 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.2</b>	<p><b>Untergrund spachteln, Wandfliesen bis 2 mm</b>                  Untergrund für die Verlegung von Wandfliesen durch Spachteln von Unebenheiten mit geeigneter Spachtelmasse ausgleichen.                  Die Spachtelmasse muß zum Abdichtungssystem passen.                  Untergrund: Wandflächen Stahlbeton bzw. Putz                  Dicke: bis ca. 2 mm                   Ort: UG - 2. OG                   Ausführung der Leistung nur in Absprache mit der Bauleitung.</p>	<b>820 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.3</b>	<p><b>Untergrund spachteln, Wandfliesen über 2 mm bis 5 mm</b>                  Untergrund für die Verlegung von Wandfliesen durch Spachteln von Unebenheiten mit geeigneter Spachtelmasse ausgleichen.                  Die Spachtelmasse muß zum Abdichtungssystem passen.                  Untergrund: Wandflächen Stahlbeton bzw. Putz                  Dicke: über ca. 2 mm bis 5 mm                   Ort: UG - 2. OG                   Ausführung der Leistung nur in Absprache mit der Bauleitung.</p>	<b>820 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.4</b>	<p><b>Untergrundvorbehandlung Stahlbeton</b>                  Haftmindernde Rückstände und Schalölreste auf Untergrund aus Ortbeton und Betonfertigteilen vor Auftrag von Tiefengrund entfernen ggf. durch Schleifen und imprägnieren.                  Einbauhöhe: ca. 2,70 m bzw. 3,25 m                   Ort: UG - 2. OG</p>	<b>100 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
01	Titel	Vorbereitende Arbeiten - Wandfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.5</b>	<p><b>Grundierung Stahlbeton oder Putz</b></p> <p>Untergrund aus Stahlbeton oder Putz mit Haftgrundanstrich, vollflächig, mit einem anerkannten Material vorbereiten, passend zur angebotenen Abdichtung. Einbauhöhe: ca. 2,70 m bzw. 3,25 m</p> <p>Ort : UG - 2. OG</p>	<b>400 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.6</b>	<p><b>Grundierung Gipskartonplatten</b></p> <p>Untergrund aus feuchtegeeigneten Gipskartonplatten mit Haftgrundanstrich, vollflächig, mit einem anerkannten Material vorbereiten, passend zur angebotenen Abdichtung. Einbauhöhe: ca. 2,70 m bzw. 3,25 m</p> <p>Ort : UG - 2. OG</p>	<b>420 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.7</b>	<p><b>Abdichtung Wandflächen, mäßige Beanspruchung A01</b></p> <p>Grundierte Wandflächen mit Verbunddichtung nach den Regeln des ZDB, mineralische Dichtschlämme für mäßige Beanspruchung, abdichten, passend zum angebotenen Fabrikat der Bodendichtung.</p> <p>Ausführung der flexiblen Dichtungsschlämme nach Merkblatt (ZDB) - Hinweise für die Ausführungen von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innenbereich. Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse A1 Verarbeiten nach Angaben des Herstellers</p> <p>Einbauort: im Bereich Sanitärgegenstände, pro Sanitärgegenstand bis 2 m<sup>2</sup> und Sockelbereich 50 cm</p> <p>Ort : UG - 2. OG, WC; PuMi;</p>	<b>104 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.8</b>	<p><b>Abdichtung Wandflächen, hohe Beanspruchung A1, Duschbereich</b></p> <p>Grundierte Wandflächen mit Verbunddichtung nach den Regeln des ZDB, mineralische Dichtschlämme für mäßige Beanspruchung, abdichten, passend zum angebotenen Fabrikat der Bodendichtung.</p> <p>Ausführung der flexiblen Dichtungsschlämme nach</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
01	Titel	Vorbereitende Arbeiten - Wandfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Merkblatt (ZDB) - Hinweise für die Ausführungen von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innenbereich. Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse A1 Verarbeiten nach Angaben des Herstellers</p> <p>Einbauort: im Bereich Sanitärgegenstände, pro Sanitärgegenstand bis 2 m<sup>2</sup></p> <p>Ort: UG u. EG - Duschen</p>	<b>27 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.9</b>	<p><b>Abdichtung Wandflächen, hoher Beanspruchung C</b></p> <p>Grundierte Wandflächen mit Verbunddichtung nach den Regeln des ZDB, mineralische Dichtschlämme für hohe Beanspruchung, abdichten, passend zum angebotenen Fabrikat der Bodendichtung.</p> <p>Ausführung der flexiblen Dichtungsschlämme nach Merkblatt (ZDB) - Hinweise für die Ausführungen von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innenbereich. Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse C Verarbeiten nach Angaben des Herstellers</p> <p>Einbauort: im Bereich Sanitärgegenstände, pro Sanitärgegenstand bis 2 m<sup>2</sup></p> <p>Bei Abdichtungen gem. Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse C ist die Chemikalienbeständigkeit nachzuweisen.</p> <p>Ort: EG - Ausgabe- und Spülküche</p>	<b>80 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.10</b>	<p><b>Rohrdurchführungen abdichten</b></p> <p>Rohrdurchführungen von anhaftendem Schmutz säubern, mit Dichtmanschette eindichten, Dichtmanschette in die frische Spachtelung einkleben und mit Dichtkleber überspachteln.</p> <p>Rohr bis DN 100</p>	<b>65 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>0311</b>	<b>LV Fliesen- und Plattenarbeiten</b>			
01	Titel Vorbereitende Arbeiten - Wandfliesen			
			Übertrag: .....	
<b>01.11</b>	<b>Dichtband vertikal in Innenecken, A01</b> Dichtband vertikal in Innenecken  Dichtband besteht aus einem wasser- und dampfdichten, gummierten Band mit alkalibeständigem Vliesrand. Mit hoher Hitzebeständigkeit und Beständigkeit gegen Alkalien, Säuren, Salzlösungen und polare Lösemittel.  Abdichtungen gem. Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse A01  Bei ggf. zu erwartenden Bewegungen aus der Unterkonstruktion, welche die Dehnfähigkeit des Dichtbandes überschreiten, ist das Band über dem Fugenquerschnitt schlaufenförmig auszubilden.  Ort: UG-2.OG WC, PuMi	<b>278 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.12</b>	<b>Dichtband vertikal in Innenecken, A1</b> Dichtband vertikal in Innenecken  Dichtband besteht aus einem wasser- und dampfdichten, gummierten Band mit alkalibeständigem Vliesrand. Mit hoher Hitzebeständigkeit und Beständigkeit gegen Alkalien, Säuren, Salzlösungen und polare Lösemittel.  Abdichtungen gem. Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse A1  Bei ggf. zu erwartenden Bewegungen aus der Unterkonstruktion, welche die Dehnfähigkeit des Dichtbandes überschreiten, ist das Band über dem Fugenquerschnitt schlaufenförmig auszubilden.  Ort: UG und EG - Dusche	<b>8 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.13</b>	<b>Dichtband vertikal in Innenecken, C in WK</b> Dichtband vertikal in Innenecken  Dichtband besteht aus einem wasser- und dampfdichten, gummierten Band mit alkalibeständigem Vliesrand. Mit hoher Hitzebeständigkeit und			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
01	Titel	Vorbereitende Arbeiten - Wandfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Beständigkeit gegen Alkalien, Säuren, Salzlösungen und polare Lösemittel.  Bei Abdichtungen gem. Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse C ist die Chemikalienbeständigkeit nachzuweisen.  Bei ggf. zu erwartenden Bewegungen aus der Unterkonstruktion, welche die Dehnfähigkeit des Dichtbandes überschreiten, ist das Band über dem Fugenquerschnitt schlaufenförmig auszubilden.  Ort: EG Ausgabe- und Spülküche	<b>19 m</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 01</b>		<b>Vorbereitende Arbeiten - Wandfliesen, Netto: .....</b>		
<b>02</b>	<b>Titel Wandfliesen</b>			
<b>02.1</b>	<b>Aufdopplung Zementplatten zum Ausgleich, ca. 12,5 mm</b> Aufdopplung Zementplatte zum Ausgleich Rohbautoleranzen zur Anpassung an Fugenplan  Aufdopplung ca: 12,5 mm  Einbauort: Sanitärbereich	<b>20 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.2</b>	<b>Aufdopplung Fliesenträgerplatte zum Ausgleich, ca. 4 mm</b> Aufdopplung Fliesenträgerplatte zum Ausgleich Rohbautoleranzen zur Anpassung an Fugenplan.  Fliesenträgerplatte aus extrudierten Polystyrolkern, HFCKW-frei, beidseitig mit glasgewebearmierte zementäre Beschichtung.  Aufdopplung ca: 4 mm  Einbauort: Sanitärbereiche	<b>20 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
02	Titel	Wandfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.3</b>	<p><b>Aufdopplung Fliesenträgerplatte zum Ausgleich, ca. 6 mm</b>                      Aufdopplung Fliesenträgerplatte zum Ausgleich                      Rohbautoleranzen zur Anpassung an Fugenplan.</p> <p>Fliesenträgerplatte aus extrudierten Polystyrolkern,                      HFCKW-frei, beidseitig mit glasgewebearmierte zementäre                      Beschichtung.</p> <p>Aufdopplung ca: 6 mm</p> <p>Einbauort: Sanitärbereiche</p>	<b>20 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.4</b>	<p><b>Aufdopplung Fliesenträgerplatte zum Ausgleich, ca. 10 mm</b>                      Aufdopplung Fliesenträgerplatte zum Ausgleich                      Rohbautoleranzen zur Anpassung an Fugenplan.</p> <p>Fliesenträgerplatte aus extrudierten Polystyrolkern,                      HFCKW-frei, beidseitig mit glasgewebearmierte zementäre                      Beschichtung.</p> <p>Aufdopplung ca: 10 mm</p> <p>Einbauort: Sanitärbereiche</p>	<b>20 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.5</b>	<p><b>Steinzeug-Platten, 15/30 cm, blau</b>                      Steinzeug-Platten, 15/30 cm, 1. Wahl, glasiert,                      mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel auf die                      vorbereiteten Wandflächen, verlegen, einschl.                      Verfugung.                      Verlegung der Wandfliesen nach mit der Bauleitung                      abgestimmten Verlegeschema.                      Fugen aus Bodenfliesen und Wandfliesen müssen                      zwingend übereinstimmen.                      Ausführung der Leistung auf Klein- und Kleinstflächen                      ist einzukalkulieren.</p> <p>Fliesen: 15/30 cm,                      als Systemmaß von                      Mitte Fuge bis Mitte Fuge,                      Systemmaß passend zu den                      Bodenfliesen</p> <p>Herstellungsmaß: 147 x 297 x 7 mm</p> <p>Sorte: 1</p> <p>Einbauhöhe: ca. 2,70 m,</p> <p>Material: Steinzeug-Platten</p> <p>Oberfläche: glasiert, (glänzend uni nach</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

### Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
02	Titel	Wandfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>Bemusterung), ohne Flammung,                  Farbton: blau                  Verfugung: Fugenfarbe weiß;                  Untergrund: Trockenbau, Mauerwerk, Stahlbeton</p> <p>Rückstände des Verfugungsmateriales an der Oberfläche                  des Fliesenbelages sind zu vermeiden!                  Bewegungs- und Anschlußfugen müssen frei von                  Verfugungsmaterial bleiben.                  Das Anarbeiten an Einbauteile, wie z. B. Bolzen zur                  Befestigung von WT, Steigleitungen usw., sowie das                  Zuschneiden im Randbereich, einschl. der Paßstücke ist                  in den Einheitspreis einzukalkulieren.                  Abschließendes spiegelblankes reinigen der Fliesen                  durch Abschwammen mit sauberen Wasser etc..</p> <p>Ort: EG - 2.OG - Sanitärräume - Akzentwand</p> <p>Planprodukt: Mosa sea blue</p>	<b>110 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.6</b>	<p><b>Steinzeug-Platten, 15/30 cm, gold/bronze</b>                  Wie Position 02.5 (Seite 18) jedoch:</p> <p>Farbton: gold/bronze</p> <p>Ort: EG - 2.OG Sanitärräume                  Lehrer/Personal - Akzentwand</p> <p>Planprodukt: Mosa brass</p>	<b>28 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.7</b>	<p><b>Steinzeug-Platten, 15/30 cm, hell grau</b>                  Wie Position 02.5 (Seite 18) jedoch:</p> <p>Farbton: light grey</p> <p>Ort: UG - 2.OG Sanitärräume</p> <p>Planprodukt: Mosa light grey</p>	<b>450 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
02	Titel	Wandfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.8</b>	<p><b>Steinzeug-Platten, 15/15 cm, hell grau</b>                  Wie Position 02.5 (Seite 18) jedoch:                   Wandfliesen als Sockelfliesenstreifen verlegt.</p> <p>Fliesen:                    15/15 cm,                                                    als Systemmaß von                                                    Mitte Fuge bis Mitte Fuge,                                                    Systemmaß passend zu den                                                    Bodenfliesen</p> <p>Herstellungsmaß:        147 x 147 x 7 mm                  Farbton:                    light grey</p> <p>Ort: UG - 2.OG Sanitärräume</p>	<b>25 m</b>	EP.....	GP .....
<b>02.9</b>	<p><b>Steinzeug-Platten, 15/15 oder 20/20 cm, 1. Sortierung, weiss/beige</b>                  Steinzeug-Platten, 1. Wahl, glasiert,                  mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel auf die                  vorbereiteten Wandflächen, verlegen, einschl.                  Verfugung.                  Verlegung der Wandfliesen nach mit der Bauleitung                  abgestimmten Verlegeschema.                  Fugen aus Bodenfliesen und Wandfliesen müssen                  zwingend übereinstimmen.                  Ausführung der Leistung auf Klein- und Kleinstflächen                  ist einzukalkulieren.</p> <p>Einbauhöhe:                ca. 3,00 m,                  Fliesen:                    15/15 cm oder 20/20 cm                                                    als Systemmaß von                                                    Mitte Fuge bis Mitte Fuge,                                                    <u>Systemmaß passend zu</u>                                                    <u>den Bodenfliesen</u></p> <p>Material:                    Steinzeug-Platten                  Oberfläche:                glasiert, matt, ohne Flammung,                  Farbton:                    weiß/beige                  Verfugung:                    Fugenfarbe weiß;                  Untergrund:                Stahlbeton, Putz, Trockenbau</p> <p>Rückstände des Verfugungsmateriales an der Oberfläche                  des Fliesenbelages sind zu vermeiden!                  Bewegungs- und Anschlußfugen müssen frei von                  Verfugungsmaterial bleiben.                  Das Anarbeiten an Einbauteile, wie z. B. Bolzen zur                  Befestigung von WT, Steigleitungen usw., sowie das                  Zuschneiden im Randbereich, einschl. der Paßstücke ist                  in den Einheitspreis einzukalkulieren.                  Abschließendes spiegelblankes reinigen der Fliesen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

### Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
02	Titel	Wandfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	durch Abschwammen mit sauberen Wasser etc..			Übertrag: .....
	Ort: EG Spühl- und Ausgabeküche, NR Küche			
		<b>185 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.10</b>	<b>Steinzeug-Platten, 1. Sortierung, freie Wandenden 25 cm</b>			
	Steinzeug-Platten, 1. Wahl, glasiert, mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel auf die vorbereiteten Wandflächen, verlegen, einschl. Verfugung.			
	Ausführung wie in voriger Position beschrieben, jedoch:			
	auf freie Wandenden.			
	Wandstärke ca. 25 cm			
		<b>12 m</b>	EP.....	GP .....
<b>02.11</b>	<b>Kristallspiegel ca. 2,43 x 0,9 m</b>			
	Kristallspiegel mit eingearbeiteter Splitterschutzfolie, für Feuchträume geeignet, in die Wandfliesen über Waschbecken entspr. Wandabwicklung einlassen und befestigen mit für Spiegel geeigneten Kleber und Silikon.			
	Spiegelkanten gefast und geschliffen.			
	Das Einbinden des Spiegels muß in Absprache mit der Bauleitung und entspr. den mitgelieferten Details planeben und im Raster mit der übrigen Wandfliesen erfolgen.			
	Leistung incl. Lieferung der Kristallspiegel nach örtlichem Aufmaß.			
	Kristallspiegel: ca. 2,43 x 0,90 m (B/H)			
	Ort: WC-Räume Mädchen und Jungen			
		<b>6 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>02.12</b>	<b>Kristallspiegel ca. 0,6 x 0,9 m</b>			
	Wie Position 02.11 jedoch:			
	Kristallspiegel: ca. 0,6 x 0,90 m (B/H)			
	Ort: Behinderten WC			
		<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>0311</b>	<b>LV Fliesen- und Plattenarbeiten</b>			
02	Titel Wandfliesen			
			Übertrag: .....	
<b>02.13</b>	<p><b>Kristallspiegel ca. 0,45 x 0,9 m</b>                      Wie Position 02.11 (Seite 21) jedoch:                       Kristallspiegel: ca. 0,45 x 0,90 m (B/H)                       Ort: WC Küche, WC Lehrer, WC HM</p>	<b>8 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>02.14</b>	<p><b>Gerundete Eckschutzprofile aus Alu-eloxiert,</b>                      Gerundete Eckschutzprofile aus Alu-eloxiert, Silber,                      EV1, mit 2 mm Radius, an freien Enden und Außenecken,                      eingefliest.</p>	<b>30 m</b>	EP.....	GP .....
<b>02.15</b>	<p><b>Fliesen, Löcher herstellen</b>                      Löcher im Fliesenbelag zur Durchführung von                      Installationsrohren sowie zum Einbau von Steckdosen                      und dergl. herstellen.                      Größe bis ca. 100 mm</p>	<b>200 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>02.16</b>	<p><b>Erstreinigung Wandfliesen</b>                      Erstreinigung Wandfliesen fachgerecht durchführen.                      Die Reinigung sollte frühestens nach einem Zeitraum von                      4 Tagen nach Verlegung des Belages vorgenommen werden.                      Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu                      beachten.                      Einschl. Fugen durch nasses Wischen, reinigen bis                      zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche.                      Auf die elastischen Verfugungen ist besondere Rücksicht                      zu nehmen.</p>	<b>820 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.17</b>	<p><b>Reservefliesen blau.</b>                      Wie Position 02.5 (Seite 18) jedoch:                       Farbton:                   pastellblau                       als Reservefliesen liefern und auf der Baustelle                      einlagern</p>	<b>10 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

### Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
02	Titel	Wandfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.18</b>	<p><b>Reservefliesen gold/bronze</b>                  Wie Position 02.5 (Seite 18) jedoch:                   Farbton: gold/bronze                   als Reservefliesen liefern und auf der Baustelle einlagern</p>	<b>2 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.19</b>	<p><b>Reservefliese light grey</b>                  Wie Position 02.5 (Seite 18) jedoch:                   Farbton: lighth grey                   als Reservefliesen liefern und auf der Baustelle einlagern</p>	<b>20 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.20</b>	<p><b>Reservefliesen weiss/beige</b>                  Wie Position 02.9 (Seite 20) jedoch:                   Farbton: weiss/beige                   als Reservefliesen liefern und auf der Baustelle einlagern</p>	<b>10 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 02</b>			<b>Wandfliesen, Netto:</b>	.....
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>Vorbereitende Arbeiten - Bodenfliesen</b>		
<b>03.1</b>	<p><b>CM-Messung der Estrichfeuchte</b>                  Prüfung des Feuchtigkeitsgehaltes des Estrichs mit der CM-Methode, gemäß Arbeitsanweisung für CM-Messung des Bundesverbandes Estrich und Belag, inkl. genauen Protokollierens der Messstellen und Messergebnisse. Ausführung nach Angabe der Bauleitung. Die Messstellen sind vom AN in einem Prüfplan zu verzeichnen und vor Ausführung mit der Bauleitung abzustimmen. Die</p>			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
03	Titel	Vorbereitende Arbeiten - Bodenfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Messergebnisse sind der Bauleitung vorzulegen.			
	Art des Estrichs: Zementestrich, Zement-Heizestrich			
	Ausführung nur nach Erfordernis und in Absprache mit der Bauleitung.			
		<b>15 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>03.2</b>	<b>Reinigung Untergrund, grobe Verschmutz.</b>			
	Reinigung des Untergrundes von grober Verschmutzung, wenn diese von anderen Unternehmen stammen, einschl. Entsorgung des anfallenden Bauschutts.			
	Untergund: Zementestrich			
	Ausführung nur in Abstimmung mit der Bauleitung.			
		<b>1.215 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>03.3</b>	<b>Überstand von Randstreifen entfernen</b>			
	Überstand von Randstreifen anderer Gewerke an Wänden und Estrichbegrenzungen vor Beginn der Fliesenarbeiten bodengleich abschneiden.			
		<b>880 m</b>	EP.....	GP .....
<b>03.4</b>	<b>Haftgrundierung, Bodenfläche</b>			
	Saugfähige zementäre Untergründe, wie Beton oder Zementestriche, zum Verlegen der Bodenfliesen vollflächig mit einer Haftgrundierung versehen.			
		<b>1.215 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>03.5</b>	<b>Zementestrich spachteln, Fliesen, bis ca. 5 mm</b>			
	Zementestrich für Bodenfliesen im Dünnbett wenn erforderlich mit einer zementären selbstverlaufenden Spachtelmasse ausgleichen und spachteln.			
	Spachteldicke : bis ca. 5 mm			
	Ausführung nach Absprache mit der Bauleitung!			
		<b>1.215 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
03	Titel	Vorbereitende Arbeiten - Bodenfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>03.6</b>	<p><b>Zulage Gefälle spachteln von 5 bis 12 mm</b> wie Position zuvor jedoch:</p> <p>Gefälle spachteln von 5 bis 12 mm</p> <p>Ausführung nach Absprache mit der Bauleitung!</p>	<b>50 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>03.7</b>	<p><b>Abdichtung, Anschluß Wand/Boden (Rücklageband)</b> Dichtband im Übergang zwischen Wand und Boden in die frische Spachtelung einlegen und an die benachbarten Abdichtungen anschließen. Überlappungen sorgfältig ausführen, eingeklebtes Band mit frischem Dichtkleber überspachteln.</p>	<b>880 m</b>	EP.....	GP .....
<b>03.8</b>	<p><b>Dichtband-Formteil Innenecken</b> Dichtband als Formteil für Innenecken</p> <p>Dichtband besteht aus einem wasser- und dampfdichten, gummierten Band mit alkalibeständigem Vliesrand. Mit hoher Hitzebeständigkeit und Beständigkeit gegen Alkalien, Säuren, Salzlösungen und polare Lösemittel.</p> <p>Bei Abdichtungen gem. Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse C ist die Chemikalienbeständigkeit nachzuweisen.</p>	<b>139 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>03.9</b>	<p><b>Dichtband- Formteil Außenecken</b> Dichtband als Formteil für Außenecken</p> <p>Dichtband besteht aus einem wasser- und dampfdichten, gummierten Band mit alkalibeständigem Vliesrand. Mit hoher Hitzebeständigkeit und Beständigkeit gegen Alkalien, Säuren, Salzlösungen und polare Lösemittel.</p> <p>Bei Abdichtungen gem. Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse C ist die Chemikalienbeständigkeit nachzuweisen.</p>	<b>11 Stk</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
03	Titel	Vorbereitende Arbeiten - Bodenfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>03.10</b>	<p><b>Abdichtung Bodenfläche, mäßige Beanspruchung</b></p> <p>Auf grundierte Bodenflächen eine flexible Dichtungsschlämme, für mäßige Beanspruchung, in 2 Lagen, entsprechend Herstellervorschriften, aufbringen, Ausführung der flexiblen Dichtungsschlämme nach Merkblatt (ZDB) - Hinweise für die Ausführungen von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innenbereich.</p> <p>Die Abdichtung ist an den Wänden ca. 15 cm hochzuziehen. Verarbeitung nach Angaben des Herstellers.</p> <p>Untergrund: Zementestrich</p>	<b>804 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>03.11</b>	<p><b>Abdichtung Bodenflächen, hohe Beanspruchung</b></p> <p>Auf grundierte Bodenflächen eine flexible Dichtungsschlämme, für mäßige Beanspruchung, in 2 Lagen, entsprechend Herstellervorschriften, aufbringen, Ausführung der flexiblen Dichtungsschlämme nach Merkblatt (ZDB) - Hinweise für die Ausführungen von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innenbereich.</p> <p>Die Abdichtung ist an den Wänden ca. 15 cm hochzuziehen. Verarbeitung nach Angaben des Herstellers.</p> <p>Bei Abdichtungen gem. Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse C ist die Chemikalienbeständigkeit nachzuweisen.</p> <p>Untergrund: Zementestrich Ort: EG Küche, Duschbereich im HM im UG und WC im EG</p>	<b>51 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
03	Titel	Vorbereitende Arbeiten - Bodenfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>03.12</b>	<p><b>Abdichtung Bodeneinlauf</b></p> <p>Bodeneinläufe in die Abdichtung einbeziehen. Ausführung nach den Herstellerangaben, passend zum System der Abdichtung. Die Anspachtelung ist ca. 10 cm auf der benachbarten Abdichtung fortzusetzen. Fußbodeneinlauf mit Dichtmanschette in die frische Spachtelung einkleben und mit Dichtkleber überspachteln.</p>	<b>12 St</b>	EP.....	GP .....
<b>03.13</b>	<p><b>Rohrdurchführungen eindichten</b></p> <p>Rohrdurchführungen für Anschluss an Grundleitungen in die Abdichtung einbeziehen. Ausführung nach den Herstellerangaben, passend zum System der Abdichtung. Die Anspachtelung ist ca. 10 cm auf der benachbarten Abdichtung fortzusetzen. Rohrdurchführung mit Dichtmanschette in die frische Spachtelung einkleben und mit Dichtkleber überspachteln. bis DN 150</p>	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 03</b>				<b>Vorbereitende Arbeiten - Bodenfliesen, Netto: .....</b>
<b>04</b>	<b>Titel Bodenfliesen</b>			
<b>04.1</b>	<p><b>Feinsteinzeug- Plattenbelag, 15x15 cm, R10A, Sanitärkern</b></p> <p>Feinsteinzeug-Platten, 15x15 cm, unglasiert, 1. Wahl, mit hydraulisch abbindenden Kleber im Dünnbettverfahren, auf vorbereiteten Bodenflächen (Zementestrich) verlegen. Fliesenkleber passend zur darunterliegenden Verbundabdichtung. Ausführung der Leistung auf Kleinflächen ist einzukalkulieren.</p> <p>Das Verlegen der Fliesen erfolgt durchlaufend im Fugenschnitt, mit einer Fugenbreite von 4 mm, einschl. Verfugung</p> <p>Herstellungsmaß: 146 x 146 x 7 mm  Einbauart: im Dünnbett  Material: Feinsteinzeug-Bodenfliesen  Oberfläche: unglasiert, ohne Flammung,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
04	Titel	Bodenfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>Farbe: matt uni, durchgefärbt, graubraun, nach Bemusterung, Trittsicherheit: Rutschhemmung R10A (nach DGUV Regel 108-003 bisher BGR 181, UK Sachsen)</p> <p>Lichtreflexion: 12%</p> <p>Beanspruchungsgruppe: 4 nach DIN EN 154</p> <p>Verfugung: passend zum Bodenbelag</p> <p>Fugenbreite: 4 mm</p> <p>Untergrund: Zementestrich mit Abdichtung</p> <p>Bodenbelag aus Fliesen für WC im Gefälle verlegen, zu den Bodeneinläufen hinarbeiten (ohne Kehlschnitte), Verlegung: nach vorgegeben Verlegplan (Anlage 1)</p> <p>Rückstände des Verfugungsmateriales an der Oberfläche des Fliesenbelages sind zu vermeiden! Bewegungs- und Anschlußfugen müssen frei von Verfugungsmaterial bleiben. Das Anarbeiten an Einbauteile, wie z. B. Bolzen zur Befestigung von Steigleitungen usw. sowie das Zuschneiden im Randbereich, einschl. der Paßstücke ist in den Einheitspreis einzukalkulieren. Abschließendes spiegelblankes reinigen der Fliesen durch Abschwammen mit sauberen Wasser etc.. Leistung einschließlich einpflegen der Oberfläche.</p> <p>Ort: UG - 2. OG, Sanitärkern</p> <p>Planprodukt: Mosa Softline graubraun</p>	<b>200 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>04.2</b>	<p><b>Feinsteinzeug- Plattenbelag, R10, NR Küche</b></p> <p>Feinsteinzeug-Platten, unglasiert, 1. Wahl, mit hydraulisch abbindenden Kleber im Dünnbettverfahren, auf vorbereiteten Bodenflächen (Zementestrich) verlegen. Fliesenkleber passend zur darunterliegenden Verbundabdichtung. Ausführung der Leistung auf Kleinflächen ist einzukalkulieren.</p> <p>Das Verlegen der Fliesen erfolgt durchlaufend im Fugenschnitt, mit einer Fugenbreite von 4 mm, einschl. Verfugung, mit einem zementären Spezial-Fugenmörtel mit hoher mechanischer Beständigkeit (für Gewerbeflächen geeignet).</p> <p>Fliesen: 15 x 15 cm oder 20 x 20 cm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
04	Titel	Bodenfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Herstellungsmaß: 146 x 146 x 7 mm oder 198 x 198 x 8 mm</p> <p><u>Format Bodenfliesen passend zum Format Wandfliese.</u></p> <p>Einbauart: im Dünnbett</p> <p>Material: Feinsteinzeug-Bodenfliesen</p> <p>Oberfläche: unglasiert, ohne Flammung, in einer Unifarbe, durchgefärbt,</p> <p>Farbe: anthrazit oder dunkel grau nach Bemusterung,</p> <p>Trittsicherheit: Rutschhemmung R10 (nach DGUV Regel 108-003 bisher BGR 181, UK Sachsen, ASR A1.5/1,2))</p> <p>Beanspruchungsgruppe: 4 nach DIN EN 154</p> <p>Verfugung: mit Epoxydharz</p> <p>Untergrund: Zementestrich</p> <p>Oberfläche : eben, unglasiert mit hochwertiger, dauerhaft haltbarer keramischer Oberflächenversieglung Säure- u. Laugenbeständig n. DIN EN 10545: UA, ULA, UHA</p> <p>Bodenbelag aus Fliesen im Gefälle verlegen, zu den Bodeneinläufen hinarbeiten (ohne Kehlschnitte), Verlegung: nach vorgegeben Verlegplan (Anlage 1)</p> <p>Rückstände des Verfugungsmaterials an der Oberfläche des Fliesenbelages sind zu vermeiden! Bewegungs- und Anschlußfugen müssen frei von Verfugungsmaterial bleiben. Das Anarbeiten an Einbauteile, wie z. B. Bolzen zur Befestigung von Steigleitungen usw., sowie das Zuschneiden im Randbereich, einschl. der Paßstücke ist in den Einheitspreis einzukalkulieren. Abschließendes spiegelblankes reinigen der Fliesen durch Abschwammen mit sauberen Wasser etc.. Leistung einschließlich einpflegen der Oberfläche.</p> <p>Ort: EG - im Übergang zw. Mensa (R9) und Küche (R10); Nebenträume Küche</p> <p>Planprodukt: Keramos Feinkorn glatt matt</p>	<b>20 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>04.3</b>	<p><b>Feinsteinzeug- Plattenbelag, R11, Küche</b></p> <p>Wie Position 04.2 (Seite 28) jedoch:</p> <p>Trittsicherheit: Rutschhemmung R11 (nach DGUV Regel 108-003</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
04	Titel	Bodenfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	bisher BGR 181, UK Sachsen, ASR A1.5/1,2))			
	Ort: EG - Ausgabe- und Spülküche			
	Planprodukt: Keramos Feinkorn geschiefert matt			
		<b>60 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>04.4</b>	<b>Feinsteinzeug-Plattenbelag, R9, 10/20/30 x 60 cm</b>			
	Bodenfliesen aus keramischen Feinsteinzeug, unglasierte, trocken gepresste, doppelt hart gebrannte, Feinsteinzeug Fußbodenfliesen, nach dem Ultragres-Zweischichtverfahren gemäß EN 14411 Bla hergestellt,			
	Format 10x60, 20x60 und 30x60 cm, 1. Wahl			
	Verlegung der Bodenfliesen erfolgt im Verlegungsmuster, so dass eine Fläche von ca. 2,70 x 3,00 m jeweils eine durchgehende Fuge ergibt. In dieser Fläche werden die 3 Formate in verschiedenen Anteilen verlegt. Format A = 30 x 60 cm = 20 Stück Format B = 20 x 60 cm = 28 Stück Format C = 10 x 60 cm = 19 Stück			
	Herstellungsmaß: 97/197/297 x 597 x 12 mm Sorte: 1 Oberfläche: matt Dessin Farbton: sand beige, sandig wirkende Körner und kristalline Teilchen			
	Materialart, Farbgebung und Oberflächenbearbeitung sind durch Muster zu belegen.			
	Trittsicherheit: Rutschhemmung mind. R9 (nach DGUV Regel 108-003 bisher BGR 181)			
	Beanspruchungsgruppe: 4 nach DIN EN 154			
	Verfugung: passend zum Bodenbelag, nach Bemusterung			
	Fugenbreite: nach Absprache Architekt			
	Untergrund: Zementestrich mit Entkopplungsmatte			
	Im Dünnbettverfahren nach DIN 18157 mit Hilfe eines kunststoffvergüteten hydraulischen Dünnbettmörtels gemäß EN 12004 Typ C2 auf vorbereiteten Untergrund nach DIN 18202 (Zementestrich) verlegen. Die Fugen sind sorgfältige auszukratzen. Die Verfugung des Belages in Fugenfarbe nach Bemusterung mit einem hydraulischen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

## Leistungsverzeichnis

0311 04	LV Titel	Fliesen- und Plattenarbeiten Bodenfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Fugenmörtels nach EN 13888 ist im Einheitspreis einzukalkulieren.                      Verfugen des keramischen Bodenbelags im Schlämmverfahren mit hydraulisch abbindenden Fugenmörtel.                      Ausführung der Leistung auf Kleinflächen ist einzukalkulieren.</p> <p>Rückstände des Verfugungsmateriales an der Oberfläche des Fliesenbelages sind zu vermeiden!                      Bewegungs- und Anschlußfugen müssen frei von Verfugungsmaterial bleiben.                      Das Anarbeiten an Einbauteile sowie das Zuschneiden im Randbereich, einschl. der Paßstücke ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.                      Abschließendes spiegelblankes reinigen der Fliesen durch Abschwammen mit sauberen Wasser etc..                      Leistung einschließlich einpflegen der Oberfläche.</p> <p>Ort: EG Foyer, Flur, TH, Speiseraum, MZR</p> <p>Planprodukt: Mosa Core Collection Solids vivid</p>			
		<b>580 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>04.5</b>	<p><b>Steinzeug- Plattenbelag, 20/20 cm,unglasiert, Sauberlauf</b>                      Steinzeug-Platten, 20/20 cm, unglasiert, 1. Wahl, im Dickbett, auf vorh. Zementestrich verlegen.                      Fliesenbelag unter Sauberlaufmatte im Eingangsbereich.</p> <p>Einbauart : im Dickbett, Gesamtaufbaustärke 30 mm                      Material : Steinzeug-Bodenfliesen                      Verfugung : passend zum Bodenbelag                      Untergrund : Zementestrich</p> <p>Rückstände des Verfugungsmateriales an der Oberfläche des Fliesenbelages sind zu vermeiden!                      Bewegungs- und Anschlußfugen müssen frei von Verfugungsmaterial bleiben.                      Das Zuschneiden im Randbereich, einschl. der Paßstücke ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.                      Abschließendes spiegelblankes reinigen der Fliesen durch Abschwammen mit sauberen Wasser etc..                      Leistung einschließlich einpflegen der Oberfläche.</p> <p>Ort : EG, unter Sauberlaufmatte</p>			
		<b>60 m2</b>	EP.....	GP .....
	Übertrag: .....			

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
04	Titel	Bodenfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>04.6</b>	<p><b>Zulage für Bodenfliesen anarbeiten an runde Stützen</b>                      Zulage für das Anarbeiten des Bodenfliesenbelages an runde Stützen.                      einschl. aller Zuschneide- und Anpassarbeiten in verschiedenen Einzelgrößen</p> <p>Stützendurchmesser: 30 - 35 cm                      Abrechnung nach lfm</p> <p>Ort: UG Flur, EG Flur, Foyer und Mensa</p>	<b>20 m</b>	EP.....	GP .....
<b>04.7</b>	<p><b>Zulage Ausgleichsmaße Kleber 5 - 7 mm</b>                      Zulage Ausgleichsmaße Kleber 5 - 7 mm für Ausführungen im Mittel- oder Dickbett</p>	<b>200 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>04.8</b>	<p><b>Sockelfliese 30 x 9,5 cm, sand beige</b>                      Sockelfliese passend zur Bodenfliese</p> <p>Format 60 x 9,5 cm, 1. Wahl</p> <p>Sockelfliese aus keramischen Feinsteinzeug, unglasierte, trocken gepresste, doppelt hart gebrannte, Feinsteinzeug Fußbodenfliesen, nach dem Zweischichtverfahren gemäß EN 14411 Bla hergestellt, mit einer Wasseraufnahme von &lt; 0,1 % an der Oberfläche</p> <p>Passend zur Bodenfliese (gesonderte Position)</p> <p>Systemmaß:           600 x 95 mm                      Dicke:                 ca. 11 - 14 mm                      Oberfläche:         matt Dessin                      Farbton:             sand beige, sandig wirkende Körner und kristalline Teilchen</p> <p>Fugenbreite:         3 mm                      Fliesenkanten:     rektifiziert bzw. kalibriert</p> <p>Stehsockel</p> <p>Materialart, Farbgebung und Oberflächenbearbeitung sind durch Muster zu belegen und werden nach Wahl des AG festgelegt.</p> <p>Ausführung der Leistung auf Kleinflächen ist</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
04	Titel	Bodenfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p>einzukalkulieren.</p> <p>Rückstände des Verfugungsmaterials an der Oberfläche des Fliesenbelages sind zu vermeiden! Das Anarbeiten an Einbauteile sowie das Zuschneiden im Randbereich, einschl. der Paßstücke ist in den Einheitspreis einzukalkulieren. Abschließendes spiegelblankes reinigen der Fliesen durch Abschwammen mit sauberen Wasser etc.. Leistung einschließlich einpflegen der Oberfläche.</p> <p>Ausführung der Leistung nur in Absprache mit der Bauleitung!</p> <p>Ort: EG Foyer, Flur, TH, Speiseraum, MZR</p> <p>Planprodukt: Mosa Core Collection Solids vivid</p>	<b>130 m</b>	EP.....	GP .....
<b>04.9</b>	<p><b>Sockelleiste, rund an Stützen Edelstahl, matt</b> Sockelleiste aus Edelstahl, matt, an runder Stütze geklebt, L-Winkel 100/10/1,5 mm Untergrund: Stahlbeton Sockelhöhe: 100 mm in verschiedenen Einzelgrößen Stützendurchmesser: 30 - 35 cm Abrechnung nach lfm</p> <p>Ort: EG Mensa</p>	<b>5 m</b>	EP.....	GP .....
<b>04.10</b>	<p><b>Bodeneinlauf einfliesen</b> Fußboden-Einläufe, bzw. Finore, bauseitig gesetzt, einfliesen, inkl. aller erf. Anpass- und Schneidarbeiten.</p> <p>Ort : EG - 3. OG</p>	<b>18 St</b>	EP.....	GP .....
	Übertrag: .....			

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
04	Titel	Bodenfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>04.11</b>	<p><b>Rohrdurchführungen einfliessen</b>                      Rohrdurchführungen für Anschluss an Grundleitungen einfliessen, inkl. aller erf. Anpass- und Schneidarbeiten.                      bis DN 150</p>	<b>21 St</b>	EP.....	GP .....
<b>04.12</b>	<p><b>Entkopplungsmatte</b>                      Liefern und verlegen einer Entkopplungsmatte, bestehend aus einem Faservlies unter vorbeschriebenen Feinsteinzeugfliesen auf vorhandenen neuen, ebenflächigen und tragfähigen Estrich-Untergründen, teilweise auf Heizestrichen.                      Gewicht: ca. 200 g/m<sup>2</sup>                      Aufbauhöhe Vlies: ca. 1 mm mit hoher Verbundfestigkeit in der Faserstruktur sowie einer sehr großen Oberfläche, für einen optimalen Verbund der Klebstoffe bzw. Dünnbettmörtel.</p> <p>Das Vlies muss alle Spannungen aus dem Untergrund kompensieren. Risse im Untergrund müssen bis zu einer Breite von 0,5 mm überbrückt werden.                      Vlies mit einem Spezialklebesystem unter Verwendung einer ca. 3 mm Spitzzahnung fachgerecht und vollflächig unter Beachtung der Herstellerangaben verkleben.</p> <p>Ggf. konstruktive Gebäudetrenn- und Randanschlussfugen sind deckungsgleich in den Belag zu übernehmen.                      Anschlüsse an Rohr- bzw. Stützendurchführungen, ggf. Bodeneinläufe sind einzurechnen.</p> <p>Gesamthöhe System nach Verlegen: max. 3,00 mm.                      Die angebotene Entkopplungsmatte muss zur Herstellung großer Feldgrößen, ohne optisch störende Belagsdehnungsfugen, insbesondere bei nachbeschriebener anspruchsvoller Verlegung im Musterverband. (Sicherung der Estrichfugen ohne Höhenversatz);</p> <p>Einbauort: EG Flur, Foyer, MZR/Musikraum</p>	<b>430 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>04.13</b>	<p><b>Zweiteiliges Eck-Bewegungsprofi</b>                      Zweiteiliges Eck-Bewegungsprofil mit einer Nut-Feder-Verbindung für dauerhaft flexible Randfugen im Boden-/Wand-Übergangsbereich mit trapezförmig gelochten Hart-PVC-Befestigungsschenkel und Weich-CPE-Dehnzone, geeignet zur Aufnahme von</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

### Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
04	Titel	Bodenfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Verformungen bis zu 8 mm, liefern und fachgerecht einbauen. Profilhöhe U (Bodenfliese): 8 mm Profilhöhe O (Wandfliese): 7 mm Farbe nach Bemusterung	<b>440 m</b>	EP.....	GP .....
<b>04.14</b>	<b>Anarbeiten des Bodenbelages an die Riegelprofile</b> Anarbeiten des Bodenbelages an die Riegelprofile der Pfosten-Riegel-Konstruktion, ohne Übergangsprofil.	<b>30 m</b>	EP.....	GP .....
<b>04.15</b>	<b>Bodentank 30/30 cm</b> Bodenfliesen an Bodentanks anarbeiten Abmessungen: 30/ 30 cm mit Bodenfliesenbelag.	<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>04.16</b>	<b>Bodentank rund</b> Bodenfliesen an Bodentanks rund anarbeiten Abmessungen: Durchmesser 30 cm mit Bodenfliesenbelag.	<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>04.17</b>	<b>Randwinkel, Alu eloxiert</b> Randwinkel, 4-seitig, im Bereich der in voriger Position beschriebenen Bodenfliesen. Befestigung auf Zementestrich. Randwinkel: Aluminium, eloxiert, L 60x60x4 mm Leistung incl. aller erf. Befestigungsmittel	<b>40 m</b>	EP.....	GP .....
<b>04.18</b>	<b>Erstreinigung Bodenfliesen</b> Erstreinigung Bodenfliesen fachgerecht durchführen. Die Reinigung sollte frühestens nach einem Zeitraum von 4 Tagen nach Verlegung des Belages vorgenommen werden. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten. Einschl. Fugen durch nasses Wischen, reinigen bis			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

### Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
04	Titel	Bodenfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche. Auf die elastischen Verfugungen ist besondere Rücksicht zu nehmen.	<b>557 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>04.19</b>	<b>Reservefliese Sanitärkern</b> <b>Wie Position 04.1 (Seite 27) jedoch:</b>  als Reservefliesen liefern und auf der Baustelle einlagern	<b>20 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>04.20</b>	<b>Reservefliese R11 Küche</b> Wie Position 04.2 (Seite 28) jedoch:  Trittsicherheit: Rutschhemmung R11 (nach DGUV Regel 108-003 bisher BGR 181, UK Sachsen, ASR A1.5/1,2))  als Reservefliesen liefern und auf der Baustelle einlagern	<b>5 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>04.21</b>	<b>Reservefliese 10/20/30 x 60 cm</b> Wie Position 04.4 (Seite 30) jedoch:  als Reservefliesen liefern und auf der Baustelle einlagern	<b>40 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 04</b>			<b>Bodenfliesen, Netto:</b>	.....
<b>05</b>	<b>Titel Einbauten</b>			
<b>05.1</b>	<b>Mustervorlage Sauberlaufmatten</b> Vorlage von Musterflächen für Sauberlaufmatten wie in LV-Position beschrieben in je ca. 0,25 m <sup>2</sup> Größe.	<b>4 Stk</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

0311 05	LV Titel	Fliesen- und Plattenarbeiten Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>05.2</b>	<b>Sauberlaufzone Windfang 1 (Straße)</b>			
<p>Fußabstreifer als Sauberlaufzone im Eingangsbereich, bestehend aus Winkelrahmen, Aluminium natureloxiert, einschl. aufrollbarer Eingangsmatte, Aluminium-Trägerprofile trittschallgedämmt mit eingelassenen Rauhaar-Ripsstreifen (Profilbreite ca. 44 mm) sowie zusätzlichen Bürsteneinlagen für besonders hohen Schmutzabrieb. Rollstuhl und Transportkarren überfahrbar, Passgenaue Fertigung nach Aufmaß vor Ort. Brandverhalten der kompletten Mattenanlage nach EN 13501 in Cfl-s1.</p> <p>Beanspruchungsklasse: stark                      Rutschklasse Sauberlaufmatte: R9 GUV-Si-8468, 2.2.6,                      Sauberlaufhöhe: 20 mm Rahmen/                      17 mm Matte                      Rahmengröße: ca. 660 cm x 460 cm</p> <p>Ort: EG Eingangsbereich Straße</p>				
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>05.3</b>	<b>Sauberlaufzone Windfang 2 (Hof)</b>			
<p>Fußabstreifer als Sauberlaufzone im Eingangsbereich, bestehend aus Winkelrahmen, Aluminium natureloxiert, einschl. aufrollbarer Eingangsmatte, Aluminium-Trägerprofile trittschallgedämmt mit eingelassenen Rauhaar-Ripsstreifen (Profilbreite ca. 44 mm) sowie zusätzlichen Bürsteneinlagen für besonders hohen Schmutzabrieb. Rollstuhl und Transportkarren überfahrbar, Passgenaue Fertigung nach Aufmaß vor Ort. Brandverhalten der kompletten Mattenanlage nach EN 13501 in Cfl-s1.</p> <p>Beanspruchungsklasse: stark                      Rutschklasse Sauberlaufmatte: R9 GUV-Si-8468, 2.2.6,                      Sauberlaufhöhe: 20 mm Rahmen/                      17 mm Matte                      Rahmengröße: ca. 640 cm x 460 cm</p> <p>Ort: EG Eingangsbereich Hof</p>				
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
05	Titel	Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>05.4</b>	<p><b>Sauberlaufzone TH</b></p> <p>Fußabstreifer als Sauberlaufzone im Eingangsbereich, bestehend aus Winkelrahmen, Aluminium natureloxiert, einschl. aufrollbarer Eingangsmatte, Aluminium-Trägerprofile trittschallgedämmt mit eingelassenen Rauhaar-Ripsstreifen (Profilbreite ca. 44 mm) sowie zusätzlichen Bürsteneinlagen für besonders hohen Schmutzabrieb. Rollstuhl und Transportkarren überfahrbar, Passgenaue Fertigung nach Aufmaß vor Ort. Brandverhalten der kompletten Mattenanlage nach EN 13501 in Cfl-s1.</p> <p>Beanspruchungsklasse: stark Rutschklasse Sauberlaufmatte: R9 GUV-Si-8468, 2.2.6, Sauberlaufhöhe: 20 mm Rahmen/ 17 mm Matte Rahmengröße: ca. 215 cm x 175 cm</p> <p>Ort: EG Treppenhaus</p>	<b>1 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>05.5</b>	<p><b>Ausschnitte in Sauberlaufmatte</b></p> <p>Ausschnitte in Sauberlaufmatte für auf Rohbau aufgestellten Sitzbänke (siehe Anlage Grundriss); Mattenteilung mittig Sitzbank</p>	<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>05.6</b>	<p><b>Winkelrahmen passend zum Reinstreifer, liefern und montieren</b></p> <p>Winkelrahmen, Aluminium, passend zu vorbeschriebene Reinstreifer liefern und montieren.</p> <p>Fertigung nach Aufmaß vor Ort.</p>	<b>52 m</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 05</b>			<b>Einbauten, Netto:</b>	.....
<b>06</b>	<b>Titel</b>	<b>Sonstige Leistungen</b>		

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
06	Titel	Sonstige Leistungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>06.1</b>	<p><b>Bodenstopper Glaswand EG</b></p> <p>Flächenbündiger Türpuffer für Glaswandtüren, automatisches Herausheben und Senken des Puffers aus der Grundplatte beim Öffnen und Schließen der Tür mittels Magnet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Edelstahl</li> <li>- Oberfläche matt gebürstet</li> <li>- Einbautiefe 31 mm</li> <li>- Durchmesser 70 mm</li> <li>- Montagearte: geklebt</li> </ul> <p>Liefern und montieren.</p>	<b>4 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>06.2</b>	<p><b>Fugenverschluss in Innenräumen Silikon</b></p> <p>Fugenverschluss in Innenräumen, an allen horizontalen und vertikalen Wand- und Bodenanschlüssen sowie an Türbekleidungen, einschl. Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen.</p> <p>Fugenbreite: 6-8 mm i.M.</p> <p>Fugenfarbe: nach Bemusterung und passende jeweils zu Fliesen-, Fugen- und Wandfarbe</p> <p>Fugendichtmasse: Silikon</p>	<b>1.200 m</b>	EP.....	GP .....
<b>06.3</b>	<p><b>Trennschienen</b></p> <p>Trennschienen, Alu, eloxiert, Silber, EV1, als Material-Trennschienen, in verschiedenen Einzellängen.</p> <p>Ort : UG - 2. OG</p>	<b>70 m</b>	EP.....	GP .....
<b>06.4</b>	<p><b>Bewegungsfugen, Dehnfugenprofil</b></p> <p>Bewegungsfugenprofil mit seitlich angeordneten Aluminiumprofilen mit trapezförmig gelochten Befestigungsschenkeln und einer Profilkammer zur Aufnahme einer 6 mm breiten Bewegungszone aus Kunststoff liefern und im Zuge der Fliesenverlegung unter Beachtung der Herstellerangaben fachgerecht einbauen.</p> <p>Profilhöhe: 15 mm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

### Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
06	Titel	Sonstige Leistungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p>Profilbreite: 12 mm                  Farbe: Standardfarbe nach Wahl des AG</p> <p>Einbauort: EG - 2.OG</p>	<b>85 m</b>	EP.....	GP .....
<b>06.5</b>	<p><b>Prüfung Verlegeschema für Wand- und Bodenfliesen</b></p> <p>Durch den Architekten vorgegebene Verlegeschema für Wand- und Bodenfliesen an Hand des Aufmaßes vor Ort überprüfen und gegebenenfalls anpassen. Abstimmung mit der Bauleitung erforderlich.</p>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>06.6</b>	<p><b>Erstellung einer Dokumentation</b></p> <p>Erstellung Dokumentation/Revisionsunterlagen:                  Vom AG werden die Ausführungspläne der Baumaßnahme für CAD Schnittstelle DXF zur Verfügung gestellt.                  Vom AN sind u.a. folgende Revisionsunterlagen gemäß LV Anlage Hinweisblatt zum Umgang mit der Gewerke dokumentation und LV-Anlage Übersicht Gewerke dokumentation Baugewerke zu übergeben :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fachunternehmererklärung</li> <li>- Bestätigung nach Paragraph 5 Abs. 4 der UVV BGV A3</li> <li>- Revision aller Ausführungspläne</li> <li>- Lieferscheine, Materialnachweise</li> <li>- Unterlagen gemäß LV-Anlage Übersicht Gewerke dokumentation Baugewerke</li> </ul> <p>Die Dokumentation ist parallel zur Ausführung der Bauleistung zu erstellen und fortzuschreiben</p> <p>Die Dokumentation/Revisionsunterlagen sind dem AG spätestens am Tag der Abnahme in A4-Ordern mit Trennblättern (2-fach) und in digitalisierter Form (CD) zu übergeben.</p> <p>Hinweis:                  Diese Position beinhaltet auch Grund- und Nebenleistungen nach der VOB/Teil C, die bei der Bildung des EP's entsprechend zu berücksichtigen sind.</p>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>Summe Titel 06</b>			<b>Sonstige Leistungen, Netto:</b>	.....
<b>07</b>	<b>Titel WC-Trennwände</b>			

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
07	Titel	WC-Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p><b>Technische Leistungsbeschreibung</b> Technische Leistungsbeschreibung</p> <p><b>Anlagenhöhe:</b> ca. 2031 mm einschließlich 150 mm Bodenfreiheit bzw. ohne Bodenfreiheit im Bereich Dusche</p> <p><b>Wandkonstruktion:</b> Wasserbeständige, fäulnissichere, kratz-, bruch- und stoßfeste 13mm starke HPL-Kompakplatte mit melaminharzbeschichteter Oberfläche. Oberer Abschluss mit einem verstärkten Aluminiumprofil zur Stabilisierung der Anlage, Wand- und Plattenanschluss mit Aluminium U-Profil zum Bautoleranzausgleich. Sichtbare Ecken und Kanten sind mit einem Radius von 2mm gerundet</p> <p>Profile mit statischem Verbund und vandalensicheren Beschlägen. TÜV-geprüft (GS-Zeichen).</p> <p><b>Türen:</b> Material wie Wände, stumpf einschlagend in Aluminium-Türanschlagprofile. Türanschlagdichtung aus weich-PVC zur Geräuschkämpfung. Sichtbare Ecken und Kanten sind mit einem Radius von 2mm gerundet. Es sind keine zusätzlich aufgesetzte Anschlagprofile zugelassen. Türen mit angefrästem Fingerklemmschutz (ohne Profile) mit Federdrehzapfenlager anstelle von Bändern.</p> <p><b>Türbreiten:</b> 625mm (Standard)</p> <p><b>Schamwände und Sichtschutz:</b> Material wie Wände. Sichtbare Ecken und Kanten sind mit einem Radius von 2mm gerundet. Wandhängende Ausführung 400x900mm, Befestigung mittels 2 Stück Aluminiumdoppelwinkeln.</p> <p><b>Bänder:</b> selbstschließende Türen mit je 3 Stück 3-Rollen-Aluminiumbänder, naturfarbig EV 1 eloxiert</p> <p><b>Beschläge:</b> WC-Einsteckschloss mit Falle und Riegel, Aluminium-U-Form-Sicherheitsdrücker mit 23 mm Durchmesser mit Schauscheibe rot/weiß und Riegelolive mit Notöffnungsvierkant für Dornschlüssel</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
07	Titel	WC-Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p><b>Stützfüße:</b>                      18 mm E6/EV1 eloxiertes korrosionsfreies Aluminium-Rundrohr mit Edelstahlkern und Edelstahl Abdeckrosette, Abdeckrosette lässt sich zum Reinigen abnehmen,                      Verstellbereich der Stützfüße: ca. -10mm/+20mm</p> <p><b>Zubehör</b>                      je WC-Kabine 1 Türpuffer weiß (selbstklebend) und 1 Nylon Kleiderhaken in Beschlagsfarbe</p> <p>Profiloberflächen:                      EV6/EV1 eloxiert</p> <p>Alle Kanten mit mind. Radius 2 mm.</p> <p><b>Farben:</b>                      Wand- und Türfarben nach Bemusterung in Abstimmung mit dem Architekten.</p> <p>Planprodukt: WC Trennwandanlage CT13-1 Chemnitzer Trennwände</p>			
<b>07.1</b>	<p><b>WC-Schamwand</b>                      WC-Schamwand                      Ausführung wie in technischer Leistungsbeschreibung beschrieben, jedoch:</p> <p>Ausführung:                      - eine Schamwand 40/90 cm</p> <p>Anschlüsse der Trennwand an Metallständerwände (gefließt).</p> <p>Einbauort : EG -2.OG; WC Jungen</p>	<b>8 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>07.2</b>	<p><b>WC-Trennwandanlage, Vierer-Kabine, L-Form</b>                      WC-Trennwandanlage bestehend aus vier Kabinen,                      Ausführung wie in technischer Leistungsbeschreibung beschrieben, jedoch:</p> <p>Ausführung:                      Trennwandanlage in L-Form (siehe Grundriss)                      - eine Frontwand mit 3 Türen - Länge ca. 2,67 m</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

### Leistungsverzeichnis

<b>0311</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>		
07	Titel	WC-Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>- zwei Mittelwände - Länge je ca. 1,53 m</p> <p>- eine Mittelwand die in Frontwand übergeht und keinen Bodenfreiheit (Bereich Dusche) hat!</p> <p>Frontwand sitzt zwischen Trockenbauwänden gefliest bzw. Frontwand.</p> <p>Türen nach innen öffnend.</p> <p>Einbauort : EG; WC Mädchen und Jungen</p>	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>07.3</b>	<p><b>WC-Trennwandanlage, Vierer-Kabine,</b></p> <p>WC-Trennwandanlage bestehend aus vier Kabinen, Ausführung wie in technischer Leistungsbeschreibung beschrieben, jedoch:</p> <p>Ausführung:</p> <p>- eine Frontwand mit 4 Türen - Länge ca. 3,58 m</p> <p>- drei Mittelwände - Länge je ca. 1,53 m</p> <p>Frontwand sitzt zwischen Trockenbauwänden bzw. Mauerwerkswand jeweils gefliest.</p> <p>Türen nach innen öffnend.</p> <p>Einbauort : 1.OG u. 2.OG, WC Mädchen u. Jungen</p>	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 07</b>			<b>WC-Trennwände, Netto:</b>	.....

## LV-Zusammenfassung

0311 LV Fliesen- und Plattenarbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Vorbereitende Arbeiten - Wandfliesen	13	.....
02	Titel	Wandfliesen	17	.....
03	Titel	Vorbereitende Arbeiten - Bodenfliesen	23	.....
04	Titel	Bodenfliesen	27	.....
05	Titel	Einbauten	36	.....
06	Titel	Sonstige Leistungen	39	.....
07	Titel	WC-Trennwände	41	.....
<b>Summe LV 0311 Fliesen- und Plattenarbeiten</b>				
<b>Angebotssumme, Netto:</b>			EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	.....
<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>			EUR	<u>.....</u>