

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

---

### Projektdaten

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
PLZ/Ort: 01277 Dresden  
Straße: Eibenstocker Straße 30

### Vergabedaten

Art der Ausschreibung:

### Ausführungstermine

### Auftraggeberdaten

Auftraggeber:  
Straße:  
PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: 05 Fliesen  
Gesamtsumme: ..... EUR

**Angebotssumme:** ..... EUR

zuzüglich 19,00 % Mehrwertsteuer: ..... EUR

**Angebotssumme brutto:** ..... EUR

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**  
Inhaltsverzeichnis

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
LV: 05 Fliesen

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNGEN / ALLGEMEINES.....	9
2.	Allgemeine Leistungen.....	15
2.1.	Muster.....	15
2.2.	Dokumentation.....	17
3.	Fliesenarbeiten 1.Bauabschnitt (Küche).....	18
3.1.	Messungen.....	18
3.2.	Vorbereitende Arbeiten.....	19
3.3.	Abdichtungsarbeiten Bodenflächen.....	26
3.4.	Abdichtungsarbeiten Wandflächen.....	29
3.5.	Verlegearbeiten Bodenfliesen.....	32
3.6.	Verlegearbeiten Wandfliesen.....	37
3.7.	Fugen/ Profile/ Einbauteile.....	44
3.8.	Schutzmaßnahmen.....	49
4.	Fliesenarbeiten 2.Bauabschnitt (Sanitärbereich).....	50
4.1.	Messungen.....	50
4.2.	Vorbereitende Arbeiten.....	51
4.3.	Abdichtungsarbeiten Bodenflächen.....	56
4.4.	Abdichtungsarbeiten Wandflächen.....	58
4.5.	Verlegearbeiten Bodenfliesen.....	60
4.6.	Verlegearbeiten Wandfliesen.....	63
4.7.	Fugen/ Profile/ Einbauteile.....	72
4.8.	Schutzmaßnahmen.....	76
	Zusammenstellung.....	77

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
LV: 05 Fliesen

---

### 1.0 BAUBESCHREIBUNG, BAUSTELLENORGANISATION

#### 1. Bauvorhaben

Die Maßnahme umfasst die Sanierung eines Wasserschadens im Bereich Küche / Mensa und Sanitärbereich des Hans-Erlwein-Gymnasium und die Herstellung einer Interims-Essensausgabe in der Aula des Gebäudes.

Die Maßnahmen in Mensa und Küche werden mit Beginn der Sommerferien 2025 begonnen und bis März 2026 mit Abschluss des Sanitärbereichs beendet.

Das Schulgebäude befindet sich im Dresdner Stadtteil Gruna. Das Grundstück wird im Norden von der Eibenstocker Straße, im Westen von der Junghansstraße und im Süden von der Hepkestraße begrenzt. Im Osten schließt sich ein Kleingartengelände an. Das Gelände ist eben und teilweise befestigt bzw. begrünt mit Baumbestand.

Bei dem im Jahre 1914 eröffneten Schulbau handelt es sich um einen achsensymmetrischen 4-geschossigen Baukörper mit Mansardgeschoss und vollständiger Unterkellerung. Das Gebäude wurde in massiver Ziegelbauweise errichtet, Decken und Stützen sind in Stahlbeton ausgeführt.

Das Gebäude steht unter Denkmalschutz. Bei den Arbeiten ist behutsam vorzugehen, erhaltenswerte Bauteile sind zu schützen.

#### 1.1 Randbedingungen der Baumaßnahme

##### Die Baumaßnahmen erfolgen im laufenden Schulbetrieb.

Das Baufeld wird mittels Bauzaun zum Schulhofbereich und zum öffentlichen Raum abgegrenzt. Eine Besonderheit sind Zutrittsrechte Dritter zur Querung der Baustelle (fußläufig und mittels Fahrzeug).

Der Baustellenbereich wird jedoch durch Dritte mitbenutzt, insbesondere durch den Essensanlieferer, Hausmeisterdienste und andere Serviceanbieter, sowie als Zufahrt für die Stellplätze der Lehrer.

##### Der Fußwegbereich an der Eibenstocker Straße wird im öffentlichen Raum durch Schüler stark frequentiert, besondere Aufmerksamkeit bei An- und Abfahrt ist erforderlich.

#### 1.2. Zufahrt

Die Andienung der Baustelle erfolgt ausschließlich von der Rückseite (Südostseite), über den ebenerdigen Zugang zur Küche.

Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt von ausschließlich von der Eibenstocker Straße, am Ende der Stichstraße, rechtwinklig zur Eibenstocker Straße.

**Auf der Eibenstocker Straße steht eine Baustelleneinrichtungsfläche u. a. für Stellung von Silos zur Verfügung. Die Entfernung von dort bis zum Baustellenzugang beträgt ca. 70m.**

Die Torbreite beträgt 5m, im weiteren Verlauf verschwenkt die befestigte Zufahrt und ist in der Breite bis auf 3,5m begrenzt. Es besteht keine Wendemöglichkeit.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
LV: 05 Fliesen

---

Die Durchfahrt muss ständig freigehalten werden, es handelt sich auch um einen Angriffsweg für die Feuerwehr.

### Die Belastbarkeit der Zufahrtsstrecke auf dem Schulgelände ist auf 12t Gesamtgewicht begrenzt!

Die Radien in der Zufahrt entsprechen nicht den Anforderungen für Feuerwehreinfahrten und sind als beengt einzustufen.  
(s. Baustelleneinrichtungsplan). Entsprechend der örtlichen Gegebenheiten ist vom Anbieter die Transporttechnik auszuwählen und einzusetzen.

### 1.3. Baustelleneinrichtung und -versorgung

#### **Baustelleneinrichtung**

Die Flächen für die Baustelleneinrichtung, Zuwegung, Zugänge und Lagerflächen gehen aus dem BE-Plan hervor (siehe Anlage zum LV). Insgesamt ist die Situation beengt, im Bereich der rückseitigen Zufahrt können Fahrzeuge nur kurzfristig zum Be- und Entladen geparkt werden. Alle Fahrzeuge, einschließlich Fahrzeuge der beschäftigten Arbeitnehmer sind außerhalb der Baustelle zu parken. Fahrzeuge haben in der BE keine Wendemöglichkeit.

Eine ergänzende BE-Fläche steht auf der Eibenstocker Straße zur Verfügung.  
(s.BE-Plan)

#### Die Belastbarkeit der Zufahrtsstrecke ist auf 12t Gesamtgewicht begrenzt!

Lieferungen und anderweitige Transporte können nur in enger Abstimmung mit den anderen Gewerken und der Objektüberwachung und nicht jederzeit erfolgen können.

Für die Aufstellung von Abbruch- und Materialcontainern stehen nur im geringen Umfang Flächen zur Verfügung. Eine

Flächenzuweisung erfolgt ausschließlich nach Anweisung der Objektüberwachung. Es stehen im Gebäude keinerlei Lagerflächen oder Aufenthaltsräume zur Verfügung.

Aus Brandschutzgründen sind alle Materiallagerungen im Abstand von 5m zum Schulgebäude vorzunehmen.

Im Außenbereich gibt es einen Wasseranschluss DN 18, sowie einen Baustromanschluss 1x 32 A

Im Innenbereich gibt es einen Baustromverteiler 2x 16 A

Die Verteilung der Medien (Baustrom und Wasser) auf der Baustelle hat der AN selbst auszuführen, die entstehenden Kosten hat der AN selbst zu tragen.

Die Baustelleneinrichtung im Außenbereich erfolgt in dem auf dem BE-Plan dargestellten Umfang durch das Gewerk "Baustelleneinrichtung". Es steht eine Toilettenanlage zur Nutzung zur Verfügung.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
LV: 05 Fliesen

---

### 1.4 Arbeitszeiten

Die Arbeiten erfolgen im laufenden Schulbetrieb. Es bestehen folgende Einschränkungen:

- 1) sehr laute Arbeiten (Abbruch- und Stemmarbeiten, langandauernde Bohrarbeiten in Massivbauteilen etc.) nicht während der Unterrichtszeiten 7:45 bis 13:00 Uhr,
- 2) Unterbrechung der Arbeiten bei besonderen Anlässen ( 2-3 x im Monat), nach vorheriger rechtzeitiger Ankündigung durch die Schule (jeweils 7 Tage vorher),

Ausgenommen ist der Zeitraum der Sommerferien vom 30.06. bis 08.08.2025, in dem auch der Abbruch des 1. Bauabschnittes im Küchen- und Mensabereich erfolgen soll, Herbstferien 06.10.25 bis 18.10.25 und Winterferien 09.02.26 bis 21.02.26., in denen den Abbruch des 2. Bauabschnittes (Sanierung WC-Bereich) erfolgen sollen.

## 2. NACHWEISE, Lärmschutz, SIGE, Pläne

### 2.1. Eignungs- und Gütenachweise des AN

Erläuterungen und Anforderungen sind in den LV-Positionen 'Dokumentation' und den Ausführungsbeschreibungen erfasst.

### 2.2. Sicherheits- und Gesundheitsschutz

Entsprechend der Verordnung über Sicherheits- und Gesundheitsschutz auf Baustellen (Baustellenverordnung – BaustellV) vom 10.Juni 1998 (BGI. I S. 1283) hat der Bauherr für diese Baumaßnahme einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGe-Ko) beauftragt. Die vom SiGeKo erstellte Sicherheits- und Gesundheitsschutz- dokumentation ist Vertragsbestandteil und gilt für diese Baustelle.

Vor Beginn der Arbeiten ist/sind vom Auftragnehmer eine/entsprechende Gefährdungsbeurteilung(en), erstellt auf Grundlage des LV sowie dessen Anhang, vorzulegen und die ausführenden Mitarbeiter nachweislich zu belehren. Für alle sich aus der Sicherheits- und Gesundheitsschutz- dokumentation ergebenden Aufwendungen des Unternehmers, wie u.a. die Realisierung von Schutzmaßnahmen in der Leistungszeit des AN, erfolgt keine gesonderte Vergütung, Kosten sind in die EP einzurechnen.

Bei der Beauftragung von Nachunternehmern verpflichtet sich der AN im Rahmen seiner Organisationsverpflichtung, die vollständige Teilnahme der Beschäftigten des Nachunternehmers an der Grundunterweisung zu Sicherheit und Gesundheitsschutz auf der Baustelle rechtzeitig vor Beginn der Tätigkeiten zu organisieren. Der AN ist verpflichtet, Nachunternehmer vor Beginn der Tätigkeiten zum Sicherheits- und Gesundheitsschutz auf der Baustelle einzuweisen.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
LV: 05 Fliesen

---

Für sämtliche Schweiß-, Trennschleif- und Lötarbeiten ist ein Schweißerlaubnisschein vor Ausführung auszufüllen und dem AG vorzulegen.

### 2.3. Lärmschutz und Immissionsschutz

#### **Schutz gegen Baulärm und Luftverunreinigungen**

Es gelten die Vorschriften des Bundesimmissionsschutzgesetzes (BImSchG). Ferner wird der Einsatz lärmarmen bzw. lärmgeminderter Baumaschinen und -geräte nach EG - Richtlinie (84/532/EWG), die Einhaltung und Berücksichtigung der Baumaschinen RL sowie der 3. GSGV gefordert.

Die Baustelle befindet sich in einem allgemeinen Wohngebiet. Gemäß 18.

BImSchV gelten die folgenden Immissionsrichtwerte:

- tags, außerhalb der Ruhezeit 55 dB(A)
- tags, in der Ruhezeit am Morgen 50 dB(A), werktags 6-8 Uhr
- tags, in den sonstigen Ruhezeiten 55 dB(A)
- nachts 40 dB(A)

Des Weiteren gilt das Merkblatt der Stadt Dresden „Schutz vor Baulärm und Luftverunreinigung“.

Verweis auf die Angaben im Punkt "1.4 Arbeitszeiten"

### 2.4. Verzeichnis der Pläne und sonstigen Unterlagen

Es wird auf die Planliste und Pläne im Anhang der Vergabeunterlagen verwiesen.

Für Abkürzungen in den Leistungstexten gelten:

- AN Auftragnehmer,
- AG Auftraggeber
- OÜ Objektüberwachung
- BE Baustelleneinrichtung
- HAR Hausanschlussraum
- AB Ausführungsbeschreibung
- KG/UG Kellergeschoss, EG Erdgeschoss
- OG1 1. Obergeschoss, OG2 2. Obergeschoss
- OK Oberkante, UK Unterkante
- B/H/T Breite / Höhe / Tiefe
- AW Außenwand, IW Innenwand
- KS Kalksandstein, MG Mörtelgruppe
- EP Einheitspreis(e), KT Kalendertage, WT Werkzeuge
- RC oder RC-Material Recyclingmaterial
- KMF - künstlich hergestellte glasige Mineralfasern (KI-Wert  $\leq$  30)
- KI - Kanzerogenitätsindex

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

\*\*\* Ausführungsbeschreibung 1  
Ausführungsbeschreibung 'DIN 18299'

**AB 'DIN 18299'**

### 1. Geltungsbereich, Hinweis zu Vorbemerkungen

Die Ausführungsbeschreibung gilt für das gesamte LV. Querverweise zur AB, die in Leistungspositionen enthalten sind, schließen die nicht genannten Vorgaben der AB nicht aus. Alle Angaben der Vorbemerkungen, die dieser Ausführungsbeschreibung/dem Leistungsverzeichnis vorangestellt sind, sind bei der Kalkulation und der Ausführung der Arbeiten zu beachten.

### 2. Erweiterte Angaben zur Ausführung (DIN 18299)

2.1 Die Leistungen des Verzeichnisses umfassen:

- Fliesenarbeiten nach DIN 18352 an Wand- und Bodenflächen einschließlich der erforderlichen Untergrundvorbereitung und Abdichtungsarbeiten im Küchenbereich, sowie im Sanitärbereich des Hans Erlwein Gymnasium, Dresden, nach einem Leitungswasserschaden.

Die Arbeiten finden im laufenden Schulbetrieb statt, der Baustellenbereich ist innerhalb der Schule abgetrennt.

Die Arbeiten erfolgen in mehreren, technologisch und bauablaufbedingten, zeitlich versetzten Arbeitsabschnitten.

Die Fliesenarbeiten erfolgen nach bauseitigem Abbruch der feuchte- und/ oder schimmelbelasteten Fußbodenaufbauten, Teilerneuerung von beschädigten Trockenbauwänden und Erneuerung des schwimmend verlegten Zementestrichs. Die Arbeiten finden im laufenden Schulbetrieb statt, der Baustellenbereich ist innerhalb der Schule abgetrennt.

**Im ersten Bauabschnitt "Küche" erfolgen durch den AN**

- Verbundabdichtungs- und Fliesenarbeiten an Wand- und Bodenflächen der Küche und des angrenzenden Lagerraums,  
- Verlegen von Fliesenbodenbelägen und Sockelleisten im Flurbereich Küche.

**Im zweiten Bauabschnitt "Sanitärbereich" erfolgen durch den AN:**

- Verbundabdichtungsarbeiten an Bodenflächen Sanitärbereich,  
- Einbau der Bodenfliesen im Sanitär- und Flurbereich Mensa auf schwimmend neu verlegtem Schnellzementestrich und Erneuerung der unteren Reihen von Wandfliesen im Sanitärbereich.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Die Arbeiten des zweiten Bauabschnittes erfolgen schul- und bauablaufbedingt mit einem Zeitversatz von ca. 6 Monaten zum ersten Bauabschnitt. Die zeitliche Unterbrechung zwischen erstem und zweiten Bauabschnitt ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

### Kalkulationshinweis für alle Titel

#### 2.2 Schnittstellen

Schnittstellen ergeben sich im Innenbereich zu Gewerken des haustechnischen und baulichen Ausbaus, wie u.a. zu Trockenbau, Estrichbau, Heizungs- und Sanitärbau. Im Außenbereich sind Transportwege und -zeiten und Lagerplätze im Rahmen der gemeinsamen Nutzung der BE abzustimmen. Abhängigkeiten zu den eigenen Leistungen sind vom AN selbstständig in Abstimmung mit der örtlichen Bauüberwachung zu koordinieren. Die Wege- und Zugangsrechte Dritter, wie in den Vorbemerkungen beschrieben, sind zu beachten.

#### 2.4. Emissionsschutz, Sicherheits- und Gesundheitsschutz

Es sind die Belange des Emissionsschutzes und des Sicherheits- und Gesundheitsschutzes bei der Kalkulation berücksichtigen, siehe dazu Vorbemerkungen Pkt. 2.2. und 2.3.

#### 2.5. Arbeits- und Schutzgerüste, Hilfen, Sicherung

Der Auftraggeber stellt keine Gerüste oder Hilfsmittel zur Absturzsicherung zur Verfügung.

Im Leistungsumfang der Positionen enthalten und einzukalkulieren sind alle erforderlichen Hilfsstoffe, Hebezeuge, Fahrzeuge und Hebefahrzeuge, Kräne, Abspritzungen, Aussteifungen zum Sichern der Zwischenbauzustände sowie alle erforderlichen Maßnahmen des Unfallschutzes. Nach Gebrauch sind die Sicherungs- und Hilfskonstruktionen rückstandsfrei zu entfernen und ggf. zu entsorgen.

#### 2.6. Pflichten zum Bestandsschutz / Feuerwehrezufahrt

Die Arbeiten sind so auszuführen, dass keine Beschädigungen an bestehenden Bauwerken und Außenanlagen entstehen.

Vor Leistungsbeginn erfolgt eine Bestandaufnahme der zu erhaltenden Gebäude und Wege, auch den näheren öffentlichen Raum betreffend. Die Leistung wird separat vergütet.

#### 2.7. Entsorgungen

Abfälle aus dem Leistungsbereich des AN sind durch den AN gem. der behördlichen Bestimmungen zu entsorgen. Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen. Sammelcontainer für leicht brennbare Baustoffe sind arbeitstäglich abzufahren. Sämtliche Transportkosten, Recyclingkosten und Deponiegebühren sind in die EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Abwasserentsorgungen haben nach den



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Landes- und ortsrechtlichen Vorschriften zu erfolgen.

Alle verwertbaren Abfallarten sind einer stofflichen oder energetischen Verwertung zuzuführen (Kreislaufwirtschaftsgesetz).

### 3. Zeitliche Nachweise / Bauablaufplan / Leistungsabfolge

Die Arbeiten sind vom AN gemäß Bauablaufplan des AG auszuführen.

Die Ausführung der Arbeiten erfolgt in zeitlich versetzten Abschnitten jedoch innerhalb der vereinbarten Bauzeit.

De- und Remontage erfolgen zeitlich versetzt, die Demontagen im 2.

Bauabschnitt WC-Bereich erfolgen in den Winterferien im Februar 2026, die Wiedermontage im März 2026 .

### 4 Dokumentation

Vom Auftragnehmer ist eine Objektdokumentation in deutscher Sprache zu erstellen und eine Woche vor Abnahme als Vorabseh exemplar an das Planungsbüro in digitaler Form und 1-fach in Papier zur Prüfung zu übergeben.

### 5. Fachbauleitererklärung

Mit Beginn der Arbeiten ist dem Auftraggeber die Fachbauleitererklärung gemäß Sächsischer Landesbauordnung §56 Absatz 2 vorzulegen.

## 1. AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNGEN / ALLGEMEINES

### Ausführungsbeschreibung 2.0 – keramische Fliesen, Boden

#### Keramische Fliesen, Boden

Keramische Beläge auf Bodenflächen werden im Sockelgeschoss im Eingangs- und Flurbereich von Küche und Mensa, den Räumen der Küche und im Sanitärbereich ausgeführt. Alle Bodenflächen mit keramischen Fliesen erhalten umlaufend einen liegenden Kehlsockel in gleicher Optik (s. auch AB 2.0), mit Ausnahme des Flurbereiches zur Mensa/ Sanitär.

Die nachbeschriebenen Bodenfliesen sind innerhalb einer Produktgruppe anzubieten – sie müssen das gleiche Erscheinungsbild, die gleiche Zusammensetzung, Farbigkeit und Materialität aufweisen.

Die Fliesen der einzelnen Positionen unterscheiden sich lediglich in Größe, Farbe und Rutschhemmung.

Das Rastermaß der Bodenflächen beträgt in der Regel NM 15x15 cm. Nur die Bodenbeläge in den WC-Räumen und dem Flur dorthin weichen davon ab mit

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

NM 20x20 cm.

Das Rastermaß der Fliesenbeläge auf Wandflächen beträgt in den Küchen- und Nebenräumen 15x15 cm, in den Sanitärräumen 10x10 cm.

Die Verlegung der Wand- und Bodenbeläge aus keramischen Fliesen erfolgt als Kreuzfuge und im Fugenschnitt mit durchlaufenden Fugen zwischen Wand- und Bodenbelägen.

Die Verlegung erfolgt so, dass schmale Anschnitte vermieden werden, auch wenn das heißt, eine größere Anzahl Fliesen zu schneiden.

Die Festlegung der Verlegepunkte erfolgt anhand der Fliesenspiegel-Pläne sowie in einer zusätzlichen Abstimmung bei einem Ortstermin mit der Objektüberwachung.

### Allgemeine Eigenschaften/Anforderung an alle Bodenfliesen:

- unglasierte durchgefärbte Feinsteinzeugfliesen nach DIN EN 14411, Gruppe Bla
- Oberfläche: eben, unglasiert mit hochwertiger keramischer Oberflächenversiegelung/-vergütung zur Erhöhung der Flecken- und Schmutzunempfindlichkeit (werkseitig), matt
- Farbton: hellgrau und mittelgrau, nach Bemusterung und Wahl des AG, aus Standardfarbpalette des Herstellers mit mindestens fünf verschiedenen hellen Tönen im gewünschten Spektrum
- Materialbild: Stein, homogenes Erscheinungsbild, keine Wolken oder Marmorierungen, sehr feine gleichmäßige Einsprengsel
- Säure- u. Laugenbeständig gemäß DIN EN 10545-13: A, LA, HA
- Eignung als Nutzschiicht auf Verbundabdichtung gemäß DIN 18534-3 (Wassereinwirkungsklasse W1-I, W2-I bzw. W3-I gemäß Angabe in Positionsbeschreibung)
- Wasseraufnahme E = < 0,5 %
- Bruchlast >= 3300 N
- Biegefestigkeit >= 50 N/mm<sup>2</sup>
- Tiefenverschleiß < 150 mm<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe II / III
- Verlehrslast in Räumen bis 3 kN/m<sup>2</sup>.

### Individuelle Eigenschaften/ Anforderungen nach Bereichen:

#### Bodenfliesen - Küche

- Farbton: hellgrau, gemäß Standardpalette AN und nach Bemusterung und Wahl des AG
- Nennmaß: 15 x 15 cm
- Stärke: 8,2 mm
- Rutschhemmungsklasse: Gruppe R11
- > in Übergangszone zur Mensa und zum Flur Mensa: Gruppe R10
- Gefälle-Verlegung zu Bodeneinlauf Spülküche ca. 2%

#### Bodenfliesen - Flur Küche

- Farbton: hellgrau, gemäß Standardpalette AN und nach Bemusterung und

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Wahl des AG</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nennmaß: 15 x 15 cm</li> <li>- Stärke: 8,2 mm</li> <li>- Rutschhemmungsklasse: Gruppe R10</li> </ul>			
	<p><u>Kehlsockel, Bodenbelag Küche, Flur Küche</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nennmaß 10 x 15 cm, liegend</li> <li>- Stärke: 8,2 mm</li> <li>- Rutschhemmungsklasse: R10</li> <li>- Hohlkehle, mit gleichmäßige Materialstärke, d. h. Geometrie wie Fliese Bodenbelag mit Ausrundung an einer Fliesenkante</li> <li>- Farbton wie Fliese Bodenbelag</li> </ul>			
	<p><u>Bodenfliesen - Flur Mensa / Sanitärbereich</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Farbton: mittelgrau, gemäß Standardpalette AN und nach Bemusterung und Wahl des AG</li> <li>- Nennmaß: 20 x 20 cm</li> <li>- Stärke: 8,2 mm</li> <li>- Rutschhemmungsklasse: Gruppe R9</li> </ul>			
	<p><u>Bodenfliesen - WCs und WC-Vorräume</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Farbton: mittelgrau, gemäß Standardpalette AN und nach Bemusterung und Wahl des AG</li> <li>- Nennmaß: 20 x 20 cm,</li> <li>- Stärke: 8,2 mm</li> <li>- Rutschhemmungsklasse: Gruppe R10</li> </ul>			
	<p><u>Kehlsockel, Bodenbelag Sanitärbereiche</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nennmaß 10x 10 cm, liegend</li> <li>- Stärke: 8,2 mm</li> <li>- Rutschhemmungsklasse: R10</li> <li>- Hohlkehle, mit gleichmäßige Materialstärke, d. h. Geometrie wie Fliese Bodenbelag mit Ausrundung an einer Fliesenkante</li> <li>- Farbton wie Fliese Bodenbelag</li> </ul>			
	<p><b>Verlegung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- im Dünnbettverfahren nach DIN 18157 mit Hilfe eines geeigneten kunststoffvergüteten hydraulischen Dünnbettmörtels gemäß EN 12004 Klasse C2 TE S1, chromatarm, lösemittelfrei</li> <li>- Verlegung in durchlaufender Kreuzfuge und Fugenschnitt mit Wand- und Bodenfliesen gemäß den Vorgaben aus den Fliesenspiegel-Plänen, ausgenommen sind die Bodenfliesen im Treppenhaus, diese werden im versetzten Verband (halber Versatz) entsprechend Positionsbeschreibung verlegt</li> </ul>			
	<p><b>Fugen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Fugenkammern sind sorgfältig auszukratzen</li> <li>- Fugenbreite von 3 mm</li> <li>- Verfugung durch Einschlämmen mit einem für alle vorhandenen Untergründe und verwendeten Materialien geeigneten kunststoffvergütetem hydraulisch erhärtendem flexiblem Fugenmörtel</li> </ul>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

CG2 WA gemäß DIN EN 13888, mit wasser- und schmutzabweisenden Eigenschaften im Farbton grau gemäß Standardpalette AN und nach Bemusterung und Wahl des AG.

### Vorhandene Untergründe:

- In der Küche und dem Flur zur Küche schwimmend verlegter Zementestrich, in der Küche zusätzlich mit Verbundabdichtung gemäß Titel 3.3 durch den AN "Fliesen",
- Im Flur zur Mensa und Sanitärbereich schwimmend verlegter Schnellzementestrich, im Sanitärbereich zusätzlich mit Verbundabdichtung gemäß Titel 4.3. durch den AN.

### Ausführungsbeschreibung 3.0 – keramische Fliesen, Wand

#### Keramische Fliesen, Wand

Im 1. Bauabschnitt werden keramische Beläge auf Wandflächen auf der Ausgabeseite der Küche, der Geschirrrückgabe, der Spülküche und im Lagerraum flächig (raumhoch) ausgeführt. In einem Teilbereich der Küche sind nur die untersten Reihen der Wandfliesen artgleich zu ergänzen, nachdem die neue Verbundabdichtung des Boden den Sockel hochgeführt wurde. Im Ausgabebereich der Küche zur Mensa wird es auch Wandfliesenspiegel an Sturz-Unterseiten geben.

Im 2. Bauabschnitt sind im Sanitärbereich nur die untersten Reihen der Wandfliesen artgleich zu ergänzen, nachdem die neue Verbundabdichtung des Boden den Sockel hochgeführt wurde.  
In Fluren werden nur Sockelfliesen ausgeführt.

Alle Räume mit Bodenfliesen erhalten im Boden-Wand-Randbereich liegende Hohlkehlsockelfliesen in Format, Optik und Anforderung passend zu den jeweiligen Bodenfliesen der Räume und eine Reihe Sockelfliesen. Nur der Flur Mensa erhält keine Kehlsockelfliesen.

Das Rastermaß der Fliesenbeläge an Wänden beträgt in den Küchen und Fluren (Sockelbereich) 15x15 cm, in den Sanitärbereichen 10x10 cm.

Die Festlegung der Verlegepunkte erfolgt anhand der Fliesenspiegel-Pläne sowie in einer zusätzlichen Abstimmung bei einem Ortstermin mit der Objektüberwachung.

#### Allgemeine Eigenschaften/Anforderungen an Wandfliesen:

- trocken gepresst keramische Fliesen
- Steinzeugfliesen nach DIN-EN 14411 Gruppe B1b
- Oberfläche: eben, glasiert, seidenmatt
- Kanten: eine Kante übergliert
- Materialbild: homogenes Erscheinungsbild, keine Wolken oder Marmorierungen, keine Einsprengsel
- chemische Beständigkeit gemäß DIN EN ISO 10545-13: A, LA, HA

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

- Eignung als Nutzschrift auf Verbundabdichtung gemäß DIN 18534-3 im Verbund (Wassereinwirkungsklasse W2-I bzw. W1-I)

### Individuelle Eigenschaften/Anforderungen an Wandfliesen in Arbeitsbereichen:

#### Wandfliesen - Küche

- Nennmaß 15 x 15 cm
- Stärke: 6,5 mm
- Farbton: weiß, uni, ähnlich RAL 9016, gemäß Standardpalette AN und nach Bemusterung und Wahl des AG

#### Wandfliesen in Sanitärbereichen

- Nennmaß: 10 x 10 cm
- Stärke: 6,5 mm:
- Farbton: in unregelmäßigem Verlegemuster aus sechs verschiedenen Farbtönen analog Bestand bzw. Verlegeplan, weiße Einzelfliesen mit eingestreuten Fliesengruppen anderer Farbtöne in unregelmäßigen Zweier- bis Vierer-Farbgruppen ("Tetris"-Verlegung analog Bestand, s. auch Fotodokumentation), nach unten dichter werdend, Farbtöne nach Standardpalette AN und nach Bemusterung und Wahl des AG wie folgt:

#### WC-Jungen + Vorraum Jungen:

1. RAL 080 70 30 Steingrau (ca. 3 %)
2. RAL 075 70 70 Kürbisgelb (ca. 3 %)
3. RAL 080 80 60 Vollgelb (ca. 10 %)
4. RAL 085 90 30 Porzellanerdengelb (ca. 10%)
9. RAL 000 55 00 Mittelgrau (ca. 15 %)
10. RAL 9016 Weiß (ca. 6 %)

#### WC-Mädchen + Vorraum Mädchen:

5. RAL 050 60 30 Mittelbraun (ca. 13 %)
6. RAL 060 70 71 Indischgelb (ca. 12 %)
7. RAL 070 70 30 Goldbeige (ca. 15 %)
8. RAL 070 80 40 Aprikosengelb (ca. 17 %)
9. RAL 000 55 00 Mittelgrau (ca. 26 %)
10. RAL 9016 Weiß (ca. 6 %)

### Eigenschaften/Anforderungen an Wandsockelfliesen in Fluren:

- gleiche Materialität wie Bodenbelag - unglasierte durchgefärbten Feinsteinzeugfliesen nach DIN-EN 14411, Gruppe Bla
- Oberfläche: eben, unglasiert mit hochwertiger keramischer Oberflächenversiegelung/-vergütung zur Erhöhung der Flecken- und Schmutzunempfindlichkeit (werkseitig), matt
- Farbton: mittelgrau (in Flur Mensa), hellgrau/ hellbeige (in Flur Küche) und weiß (in Sanitärvorraum Mädchen), gemäß Standardpalette AN und nach Bemusterung und Wahl des AG
- Materialbild: Stein, homogenes Erscheinungsbild, keine Wolken oder Marmorierungen, in den Fluren sehr feine gleichmäßige Einsprengsel
- chemische Beständigkeit gemäß DIN EN ISO 10545-13: A, LA, HA

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Format Sockelfliesen 15 x 15 cm in Fluren Küche, 10 x 20 cm in Flur vor Mensa und Sanitärbereich, 10x10 cm in Sanitärvorräumen,</li> <li>- Hohlkehlssockel liegend verlegt 10x15 in der Küche und im Flur der Küche, 10x10 cm im Sanitärbereich</li> </ul> <p><b>Verlegung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- im Dünnbettverfahren nach DIN 18157 mit Hilfe eines kunststoffvergüteten hydraulischen Dünnbettmörtels gemäß EN 12004 Klasse C2 S1 auf vorhandenem Untergrund verlegen.</li> <li>- Fugenbreite von 3 mm</li> <li>- Fugenkammern sind sorgfältig auszukratzen</li> <li>- Verlegung in durchlaufender Kreuzfuge bzw. halben Versatz und Fugenschnitt mit Wand- und Bodenfliesen gemäß den Vorgaben aus den Fliesenspiegel-Plänen. Verlegepunkte siehe Fliesenspiegel. Fuge an Trennfugen</li> </ul> <p><b>Fugen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Fugenkammern sind sorgfältig auszukratzen</li> <li>- Fugenbreite von 3 mm</li> <li>- Verfugung durch Einschlämmen mit einem für alle vorhandenen Untergründe und verwendeten Materialien geeigneten kunststoffvergütetem hydraulisch erhärtendem flexiblem Fugenmörtel CG2 WA gemäß DIN EN 13888, mit wasser- und schmutzabweisenden Eigenschaften im Farbton des Bodenbelages nach Wahl des AG</li> </ul> <p><b>Vorhandener Untergrund:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Senkrechte Wandflächen aus Kalk-Zementputz auf Mauerwerk, sowie auf Montagewänden aus imprägnierten Gipskartonplatten und zementgebundenen Bauplatten, in Küche und Sanitärbereich mit Verbundabdichtung durch den AN gemäß Titel 3.4. und Titel 4.4 .</li> </ul>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	<b>Allgemeine Leistungen</b>			
2.1.	<b>Muster</b>			
2.1.10.	<b>Muster Wandfliesen 10x10 cm, Steinzeug</b> Muster Wandfliesen 10x10 cm, Steinzeug  Muster der Wandfliesen aus Titel 4.6.  In den Abmessungen von jeweils 10x10cm,  Termin: Die zu bemusternden Produkte, Farben und Oberflächen sind unmittelbar nach Beauftragung des AN mit dem AG abzustimmen. Bemusterungstermin ca. 2 Wochen nach Bauanlaufberatung	10,000 Stk	.....	.....
2.1.20.	<b>Muster Wandfliesen 15x15 cm, Steinzeug</b> Muster Wandfliesen 15x15 cm, Steinzeug  Muster der Wandfliese aus Titel 3.6.  In den Abmessungen von jeweils 15x15cm,  Termin: Die zu bemusternden Produkte, Farben und Oberflächen sind unmittelbar nach Beauftragung des AN mit dem AG abzustimmen. Bemusterungstermin ca. 2 Wochen nach Bauanlaufberatung	3,000 Stk	.....	.....
2.1.30.	<b>Muster Bodenfliesen 15x15 cm, Feinsteinzeug</b> Muster Bodenfliesen 15x15 cm, Feinsteinzeug  Muster der Bodenfliese aus Titel 3.5.  In den Abmessungen von jeweils 15x15cm,  Termin: Die zu bemusternden Produkte, Farben und Oberflächen sind unmittelbar nach Beauftragung des AN mit dem AG abzustimmen. Bemusterungstermin ca. 2 Wochen nach Bauanlaufberatung	3,000 Stk	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.40.	<p>Muster Bodenfliesen 20x20 cm, Feinsteinzeug            Muster Bodenfliesen 20x20 cm, Feinsteinzeug</p> <p>Muster der Bodenfliese aus Titel 4.5.</p> <p>In den Abmessungen von jeweils 20x20cm,</p> <p>Termin:            Die zu bemusternden Produkte, Farben und Oberflächen sind unmittelbar nach            Beauftragung des AN mit dem AG abzustimmen.            Bemusterungstermin ca. 2 Wochen nach Bauanlaufberatung</p>	3,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 2.1.                  Muster</b>				.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.	Dokumentation			
2.2.10.	Objektdokumentation Objektdokumentation			
	Objektdokumentation in 1-facher Ausfertigung in Papier und digital im Format pdf in deutscher Sprache zu erstellen und eine Woche vor Abnahme als digitales Vorabsehexemplar an das Planungsbüro zu übergeben. Vollständigkeit und Akzeptanz der Dokumentation ist eine Abnahmevoraussetzung. Gliederungsanforderung:			
	0 - Inhaltsverzeichnis zu Nachweisen und Produkten, mit lfd. Nr. / LV-Pos.-Nr./ Bezeichnung/Datum/Seite, 1 - Unternehmerklärung inkl. ggf. vorh. Nachunternehmer 2 - Abfallnachweisbuch 3 - alle Messergebnisse und Prüfprotokolle 4 - Produktnachweise und -beschreibungen			
	Produktnachweise sind für alle verbauten Sachen, die in das Eigentum des AG übergehen und/oder die Eigenschaften des Eigentums dauerhaft beeinflussen erforderlich. Sie sind nicht erforderlich für Sachen die im Eigentum des AN stehen oder die das Bauwerk vor/mit der Abnahme verlassen.			
		1,000 psch		.....
<b>Summe 2.2.</b>	<b>Dokumentation</b>			.....
<b>Summe 2.</b>	<b>Allgemeine Leistungen</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	<p><b>Fliesenarbeiten 1.Bauabschnitt (Küche)</b></p> <p>Kalkulationshinweis zu Fliesenarbeiten Küche, Teilbereich Achse A-A2/ 5.1-5.4</p> <p>Im südöstlichen Teilbereich der Küche, Fensterseite Achse A-A2/ 5.1-5.4, wird nur der Fußbodenaufbau komplett erneuert. Die Wände und Wandbeläge bleiben in diesem Bereich erhalten und werden lediglich im Sockelbereich ertüchtigt.</p> <p>Bauseits werden die Wandfliesen bis ca. 30cm Höhe (= 2 Fliesenreihen) entfernt. Der AN Gewerk 'Fliesen' schließt dann gemäß nachfolgenden LV-Positionen die neue Verbundabdichtung der Bodenflächen im Sockelbereich an die Bestands-Wandabdichtung an und ergänzt die Wandfliesen im Sockelbereich artgleich.</p>			
3.1.	<p><b>Messungen</b></p>			
3.1.10.	<p><b>Feuchtigkeitsmessung, CM-Verfahren</b></p> <p>Prüfung der Belegreife durch Feuchtigkeitsmessung nach dem CM-Verfahren auf Zementestrich auf besondere Anordnung der Objektüberwachung.</p> <p>Leistung inkl. fachgerechtes Verschließen der Entnahmestelle.</p> <p>Die Messergebnisse sind der Objektüberwachung unverzüglich vorzulegen und spätestens als Bestandteil der Abschlussdokumentation zu übergeben.</p>	2,000 Stk	.....	.....
3.1.20.	<p><b>Haftzugprüfung</b></p> <p>Haftzugprüfung</p> <p>Haftzugprüfung der zu belegenden Bodenflächen auf besondere Anordnung der Objektüberwachung:</p> <p>Prüfung der Oberflächengüte der für zukünftige Fliesen- und Plattenarbeiten vorbereiteten Estrichoberfläche vor Aufbringung des Haftgrundes durch Haftzugprüfung mit Prüfgerät, inkl. Ergebnisprotokoll.</p> <p>Die Messergebnisse sind der Objektüberwachung unverzüglich vorzulegen und zusätzlich als Bestandteil der Abschlussdokumentation gemäß Position 1.6.10 zu übergeben.</p>	3,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 3.1.</b>		<b>Messungen</b>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.	Vorbereitende Arbeiten			
	BODEN			
3.2.10.	<b>Untergrund von grobem Schmutz reinigen</b> Untergrund von grobem Schmutz reinigen  Untergrund von groben Schmutz reinigen, auf waagerechten und geneigten Bodenflächen, anfallendes Material aufnehmen, zur Sammelstelle des AN fördern und fachgerecht entsorgen, auf besondere Anordnung der Objektüberwachung.  Untergrund: schwimmende Zementestriche	101,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.2.20.	<b>Schließen Aussparung nachträglich, schwimmender Zementestrich, bis 100 cm<sup>2</sup></b> Schließen Aussparung nachträglich, schwimmender Zementestrich, bis 100 cm <sup>2</sup>  Nachträgliches Schließen von Aussparungen in schwimmendem Zementestrich, bis 100 cm <sup>2</sup> Einzelgröße, Estrichdicke 60-70 mm, mit standfester Spachtelmasse aus Mörtel, Bindemittel Zweikomponenten-Epoxidharz (EP), Zuschlag feuergetrockneter Quarzsand, grob und fein im Mischungsverhältnis 1:1:1 nach Raumteilen kapillardicht und schwindfrei, inkl. Haftgrundierung und Abstreuen der Oberfläche mit Quarzsand, zur Aufnahme von Fliesen- und Plattenbelägen.	6,000 Stk	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.30.	<p><b>Epoxidharzestrich-Streifen D 60-70 mm</b>            Epoxidharzestrich-Streifen D 60-70 mm</p> <p>Nachträgliches Schließen von Aussparungen in Zementestrich, Estrichstärke 60-70 mm, Anschlüsse an Bestandsestrich mit Epoxidharzestrich, mit bauaufsichtlicher Zulassung für die Anwendung in Aufenthaltsräumen, AGBB konform herstellen, inkl. Haftgrundierung und Abstreuen der Oberfläche mit Quarzsand, einschließlich Einschneiden, Säubern, Einlegen von Wellenverbindern.</p> <p>Estrichdicke: 60-70 mm            Breite Estrichstreifen 20 cm            Einzellänge der Estrichstreifen 100 - 425 cm            Untergrund: mit Bitumenabdichtung belegte Rohdecke</p> <p>Einbauort: SG Küche,                              an Freilegungen von Fußbereichen der Trockenbauwände</p>	8,000 m	.....	.....
3.2.40.	<p><b>Randdämmstreifen abschneiden</b>            Randdämmstreifen abschneiden</p> <p>Abschneiden des Überstandes von Randstreifen der Dämmschicht und der Abdeckung, inkl. Entfernen der Abschnitte und Entsorgung, für zukünftige Bodenbelagsarbeiten, Material Schaumstoff.</p>	135,000 m	.....	.....
3.2.50.	<p><b>Rissverschluss kraftschlüssig, Zementestrich</b>            Rissverschluss kraftschlüssig, Zementestrich</p> <p>Risse im Untergrund aus Zementestrich CT-F5 durch Aufkratzen oder Einschneiden vergrößern und entstauben, kraftbündiger Rissverschluss mit Kunstharz, sowie Rissverdübelung durch Einlegen von Stahlstiften, Rissbreiten bis 10 mm, Estrichnenndicke ca. 60-70 mm, Inkl. Haftgrundierung und Abstreuen der Oberfläche mit Quarzsand, Absaugen des nicht gebundenen Materials.</p>	10,000 m	.....	.....
3.2.60.	<p><b>Untergrund anschleifen, Zementestrich</b>            Untergrund anschleifen, Zementestrich</p> <p>Anschleifen des waagerechten Untergrundes aus Zementestrich für zukünftige Fliesen- und Plattenarbeiten zur Verbesserung der Haftung.</p>	101,000 m <sup>2</sup>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.70.	<p><b>Untergrund bürsten absaugen, Zementestrich</b>            Untergrund bürsten absaugen, Zementestrich</p> <p>Bürsten und Absaugen des vorbeschriebenen waagerechten Untergrundes für zukünftige Fliesenarbeiten zur Verbesserung der Haftung inkl. fachgerechter Entsorgung des abgeschliffenen Materials.</p>	101,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.2.80.	<p><b>Grundierung auftragen, Zementestrich</b>            Grundierung auftragen, Zementestrich, gespachtelt/ungespachtelt</p> <p>Grundierung aus wässriger Kunstharz-Dispersion auf Untergrund aus schwimmenden Zementestrich, gespachtelt/ungespachtelt, auftragen.</p>	101,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.2.90.	<p><b>Haftbrücke aufbringen, Zementestrich</b>            Haftbrücke aufbringen, Zementestrich</p> <p>Haftbrücke auftragen auf Untergrund aus Zementestrich, für nachfolgende Gefälle-Spachtelarbeiten bzw. für Bodenausgleich in unebenen Bereichen, für zukünftige Fliesen- und Plattenarbeiten, zur Verbesserung der Haftung.</p>	101,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.2.100.	<p><b>Untergrund spachteln bis 5 mm, Zementestrich</b>            Untergrund spachteln bis 5 mm, Zementestrich</p> <p>Vollflächiges Spachteln des vorbereiteten Untergrundes aus Zementestrich, zum Ausgleich von Unebenheiten, für zukünftige Fliesenarbeiten, für Bodenbeläge im Dünnbettverfahren, mit selbstverlaufender Ausgleichsmasse, Schichtdicke bis max. 5 mm, Untergrund waagrecht,</p> <p>Inklusive aller notwendigen Arbeitsschritte (wie ggf. notwendigem Schleifen+Saugen) zur Herstellung einer geeigneten Oberfläche für die Abdichtungs- und Verlegearbeiten von Fliesen-Platten.</p> <p>Ausführung nach besonderer Anordnung des AG.</p>	101,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.2.110.	<p><b>Bodenausgleich, schnellbelegbar, d bis 30 mm, 0,75 bis 1 m<sup>2</sup></b>            Bodenausgleich, schnellbelegbar, d bis 30 mm, 0,75 bis 1 m<sup>2</sup></p> <p>Lieferung und Einbau von selbstnivellierender kunststoffvergüteter hydraulisch erhärtender Ausgleichsmasse, faserarmiert, inkl. Spezialhaftgrund, für die Verlegung auf Zementestrich, für nachfolgende Abdichtungs- und Fliesenarbeiten im Dünnbettverfahren, nur auf besondere Anweisung der Objektüberwachung.</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Belegreife für Fliesenbeläge nach 1 Tag.</p> <p>Stärke bis 30mm Ausführung in Kleinflächen von 0,75-1,00 m2</p>	2,000 St	.....	.....
3.2.120.	<p><b>Gefällespachtel aufbringen, 3 bis 30 mm, Zementestrich, Spülküche</b>            Gefällespachtel aufbringen, 3 bis 30 mm, Zementestrich, Spülküche</p> <p>Gefällespachtel aufbringen, kunststoffvergüteter zementärer Spachtel, Schichtdicke 3 bis 30 mm, als Verbundestrich für Verkehrslast bis 3 kN/m<sup>2</sup>, fließfähig und standfest verwendbar, zum Herstellen von Gefällebereichen für Bodeneinlauf, Gefälleherstellung ca. 2%, 4-seitiges Einlaufgefälle, für nachfolgende Fliesenarbeiten im Dünnbettverfahren, auf vorhandenen vorbereiteten waagerechten Untergrund aus Zementestrich mit vorbeschriebener Haftgrundierung, inklusive Anarbeitung an den Einlauf, an die außen anschließenden waagerechten Estrichflächen und an aufgehende Bauteile.</p> <p>Früh begehbar und früh belegbar,            Begehbar nach 1 - 3 Stunden            Teilbelastbar nach 2 - 12 Stunden            Vollbelastbar nach der Belegung</p> <p>Beschreibung/Vergütung in separaten Positionen:            - Herstellung von Kehlen und Graten im Boden bei Ausführung der Gefällespachtelungen</p> <p>Höhenbezug gemäß Detailplanung und vorhandenem Bodeneinlauf, auf besondere Anweisung der Objektüberwachung.</p> <p>Ausführung: im SG, Spülküche, vierseitig bis Bodenablauf,            Lage außermittig im Raum.</p>	10,000 m <sup>2</sup>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.130.	<p><b>Ausbildung von Kehlen und Graten bei Gefällespachtelung</b>            Ausbildung von Kehlen und Graten bei Gefällespachtelung            Vergütung des Mehraufwands bei Gefälle - Herstellung durch Spachtelung für            Ausbildung von Gefällekehlen und - g raten zwischen zwei geneigten            Gefälleflächen gemäß vorbeschriebener Position, a uf Untergrund aus Zemente            -            strich .            Beschreibung in separaten Positionen:            - Herstellung Gefällespachtelung (Neigung ca . 2%) ,            - Lieferung+ E inbau Bodenfliesen</p>	12,000 m	.....	.....
	WAND			
3.2.140.	<p><b>Teilabbruch Sockelfliesen auf Trockenbau und MW, H 15cm</b>            Teilabbruch Sockelfliesen auf Trockenbau und MW, H bis 15 cm</p> <p>Abbruch Fliesenreihe Sockelbereich auf Mauerwerk und Trockenbau, Höhe bis            15cm, Fliese D 6mm auf Mauerwerk und Trockenbau verklebt:            in Fuge Fliesenbelag sauber aufschneiden, Fliesenstreifen abbrechen, Ausbau            unter Erhalt der Unterkonstruktion und oberhalb angrenzender Fliesen, im            staubarmen Verfahren abbrechen, staubdicht verpacken und zum Container            transportieren, fachgerecht entsorgen.</p> <p>Nur auf besondere Anweisung der Objektüberwachung</p>	30,000 m	.....	.....
3.2.150.	<p><b>Ausgleichen/Spachteln Wandflächen</b>            Ausgleich/ Spachteln Wandflächen</p> <p>Ausgleichen/Spachteln Wandflächen des Untergrundes aus Kalkzementputz,            Untergrund senkrecht, zum Ausgleich von größeren Unebenheiten,            Spachtelstärke bis 15mm, zur Vorbereitung Fliesenarbeiten,</p> <p>Nur auf besondere Anweisung der Objektüberwachung</p>	15,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.2.160.	<p><b>Untergrund anschleifen, Putz</b>            Untergrund anschleifen, Putz</p> <p>Anschleifen des Untergrundes aus Kalkzementputz, für zukünftige Fliesenarbei-            ten, zur Verbesserung der Haftung, Untergrund senkrecht, Höhe bis 2,64</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	über OKFFB, inkl. fachgerechter Entsorgung des abgeschliffenen Materials.  Ort: SG Küche	38,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.2.170.	<b>Untergrund anschleifen, Putz, Streifen, H bis 40 cm</b> Untergrund anschleifen, Putz, Streifen, H bis 40 cm  Anschleifen des Untergrundes aus Kalkzementputz, für zukünftige Fliesenarbeiten, zur Verbesserung der Haftung, Untergrund senkrecht, Höhe bis 0,4 über OKFFB, inkl. fachgerechter Entsorgung des abgeschliffenen Materials.  Ort: SG Küche + Flur Küche, Achse A-A2	27,000 m	.....	.....
3.2.180.	<b>Untergrund bürsten und absaugen</b> Untergrund bürsten und absaugen  Bürsten und Absaugen des Untergrundes aus Kalkzementputz, für zukünftige Fliesenarbeiten, zur Verbesserung der Haftung, Untergrund senkrecht, Höhe nach Höhe Wandbelag, max. bis ca. 2,70 m über OKFFB, inkl. fachgerechter Entsorgung des angefallenen Materials.  Ort: SG Küche + Flur Küche,	50,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.2.190.	<b>Grundierung auftragen, Kunstharzdispersion, Gipskartonplatte</b> Grundierung auftragen, Kunstharzdispersion, Gipskartonplatte  Grundieren mit Kunstharzdispersion, Höhe bis 2,20 m über OKFFB, Untergrund aus Gipskartonplatten, für zukünftige Abdichtungs- und Fliesenarbeiten.  Ort: SG Küche + Flur Küche,	172,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.2.200.	<b>Grundierung auftragen, Kunstharzdispersion, Kalk-Zement-Putz</b> Grundierung auftragen, Kunstharzdispersion, Kalk-Zement-Putz  Grundieren mit Kunstharzdispersion, Höhe bis 2,205 m über OKFFB, Untergrund aus Kalk-Zement-Putz, Oberfläche in der Qualitätsstufe Q2, abgezogen, für zukünftige Abdichtungs- und Fliesenarbeiten.  Ort: SG Küche + Flur Küche,	50,000 m <sup>2</sup>	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.210.	<p><b>Spachtel, Fleckspachtelung, Wand</b>            Spachtel, Fleckspachtelung, Wand</p> <p>Fleckspachtelung des Untergrundes aus Kalk-Zementputz oder Trockenbau nach Vorbereitung der Fläche gemäß separater Position (Grundierung, Haftgrund) zum Ausgleich von Unebenheiten, für zukünftige Fliesenarbeiten, für Fliesenarbeiten im Dünnbettverfahren,            Schichtdicke von 0 mm bis max. 3 mm, im Mittel 2 mm            Untergrund senkrecht, Arbeitshöhe bis 2,64 m</p> <p>Flächenanteil 40-50% der Wandfläche</p>	222,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>Summe 3.2.</b>		<b>Vorbereitende Arbeiten</b>		.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.3.	<b>Abdichtungsarbeiten Bodenflächen</b>			
3.3.10.	<p><b>Untergrund abdichten AIV-F/B (18534-3/5), W3-I, Boden, Küche</b>            Untergrund abdichten AIV-F/B (18534-3/5), W3-I, Boden, Küche</p> <p>Untergrund abdichten, Boden, als Verbundabdichtung unter nachbeschriebenen Belägen aus keramischen Fliesen, gem. DIN 18534-3/5 (AIV) aus flüssig zu verarbeitenden Kunststoffen oder bahnenförmigen Dichtmaterialien mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) oder abZ (nationale Verwendbarkeitsnachweise)</p> <p>Wassereinwirkungsklasse DIN 18534: W3-I, sehr hoch            Flächen mit hoher Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser mit zusätzlichen chemischen Einwirkungen im Innenbereich,            Bodenflächen von Küchenräumen (Schulbetrieb),            Rissklasse DIN 18534-1: R1-I.</p> <p>Auf waagrechttem und bis ca. 2% geneigtem Untergrund aus Zementestrich und im Sockelbereich von aufgehenden ungefliesten Bauteilen bis mindestens 5 cm Höhe (Überdeckung mit Sockelfliesen).</p> <p>Inklusive:            - Grundierung u. Haftgrund.            - Ausführungsdokumentation zum Nachweis der Einhaltung der Mindesttrockenschichtdicke (d<sub>min</sub>) bei Ausführung nach DIN 18534-3 (AIV-F)            - Nacharbeiten für nachfolgend beschriebene Verlegearbeiten, wie z.B. Absanden, etc.</p> <p>Ausführungsort: SG, Küche und Spülküche</p>	85,000 m <sup>2</sup>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.3.20.	<p><b>Untergrund abdichten AIV-F/B (18534-3/5), W1-I, Boden, Lager Spülküche</b>            Untergrund abdichten AIV-F/B (18534-3/5), W1-I, Boden, Lager Spülküche</p> <p>Untergrund abdichten, Boden, gem. DIN 18534-3/5 (AIV) aus flüssig zu verarbeitenden Kunststoffen oder bahnenförmigen Dichtmaterialien unter nachbeschriebenen Belägen aus keramischen Fliesen, Feinsteinzeug, wie in Vorposition in vollem Wortlaut beschrieben, hier jedoch:</p> <p>Wassereinwirkungsklasse DIN 18534: W1-I, mäßig            Bodenflächen im Lager Spülküche, ohne Einwirkung aus dem Küchenbereich.</p> <p>Auf waagerechtem Untergrund aus Zementestrich und im Sockelbereich von aufgehenden ungefliesten Bauteilen bis mindestens 5 cm Höhe (Überdeckung mit Sockelfliesen).</p> <p>Ausführungsort: SG, Lager Küche</p>	6,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.3.30.	<p><b>Anschluss- und Bewegungsfuge abdichten, in Verbundabdichtung (DIN 18534-3/5 ), Boden</b>            Anschluss- und Bewegungsfuge abdichten, in Verbundabdichtung (DIN 18534-3/5 ), W3-I und W1-I</p> <p>Anschluss- und Bewegungsfugen in Verbundabdichtung gemäß DIN 18534-3/5 (AIV-B) wie in Vorposition in vollem Wortlaut beschrieben, wasserundurchlässig überbrücken mit geeignetem zum System der Verbundabdichtung passendem Dichtband,            Ausführung gemäß Herstellervorschrift, mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis.</p>	12,000 m	.....	.....
3.3.40.	<p><b>Anschluss- und Bewegungsfuge, Ecke abdichten, in Verbundabdichtung (DIN 18534-5), Boden</b>            Anschluss- und Bewegungsfuge, Ecke abdichten, in Verbundabdichtung (DIN 18534-3/5)</p> <p>Zulage zu Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen wie in Vorposition in vollem Wortlaut beschrieben, für werksseitig vorgefertigte Innen- oder Außenecke, passend zum Abdichtungssystem,            mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis.</p>	82,000 Stk	.....	.....
3.3.50.	<p><b>Anschließen Abdichtung, Bodeneinlauf in Verbundabdichtung (DIN 18534-5)</b>            Anschließen Abdichtung, Bodeneinlauf, in Verbundabdichtung (DIN 18534-3/5), Aufsatzstück</p> <p>Bauseitig eingebauten Bodeneinlauf in Verbundabdichtung eindichten gemäß DIN 18534-3/5 (AIV-F/B) wie in Vorposition in vollem Wortlaut beschrieben,</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	mit zum System der Verbundabdichtung passendem Dichtband bzw. Dichtmanschette wasserundurchlässig gemäß Herstellervorschrift anschließen, mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis.			
	Aufsatzstück Einlaufkörper aus Kunststoff mit Edelstahlrahmen, Rahmenmaß 149 x 149 mm	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.3.60.</b>	<b>Untergrund abdichten, Sauberlauf</b> Untergrund abdichten, Sauberlauf, Innen, W2-I			
	Abdichtung der Bodenfläche unter der Sauberlaufmatte, DIN 18534-1: W2-I hoch, Untergrund Zementestrich.			
	Inkl. rahmeninnenseitig umlaufender dauerelastischer Anschlussfuge zur Abdichtungsebene.			
	Einzelgröße Sauberlaufmatte ca. 1,2m x 1,1 m, Überstand Fläche Abdichtung über Rahmenaußenkante mind. ca. 15 cm.			
	Einbauorte: Eingang Küche			
		2,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>Summe 3.3.</b>	<b>Abdichtungsarbeiten Bodenflächen</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.	<b>Abdichtungsarbeiten Wandflächen</b>			
3.4.10.	<p><b>Untergrund abdichten AIV-F/B (18534-3/5), W3-I, Wand Küche</b>            Untergrund abdichten AIV-F/B (18534-3/5), W3-I, Wand Küche</p> <p>Untergrund abdichten, Wand, als Verbundabdichtung unter nachbeschriebenen Belägen aus keramischen Fliesen, gem. DIN 18534-3/5 (AIV) aus flüssig zu verarbeitenden Kunststoffen oder bahnenförmigen Dichtmaterialien mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) oder abZ (nationale Verwendbarkeitsnachweise), Ausführung gemäß den Vorgaben der Anwendungstechnik des Systemherstellers für die Verarbeitung und Verwendung als Verbundabdichtung mit der Wassereinwirkungsklasse W3-I (sehr hoch).</p> <p>Verbundabdichtung auf Wandflächen von Küchenräumen (Schulbetrieb), auf senkrechtem Untergrund von verputzten Massivwänden oder Trockenbauwände aus imprägnierten Gipsbauplatten und zementgebundenen Platten, Rissklasse DIN 18534-1: R1-I</p> <p>Inklusive:            - Grundierung u. Haftgrund.            - Ausführungsdokumentation zum Nachweis der Einhaltung der Mindesttrockenschichtdicke (d<sub>min</sub>) bei Ausführung nach DIN 18534-3 (AIV-F)            - Nacharbeiten für nachfolgend beschriebene Verlegearbeiten, wie z.B. Absanden, etc.</p> <p>Ausführungsort: SG - Küche, Spülküche und Lager Küche</p>	168,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.4.20.	<p><b>Untergrund abdichten AIV-F/B (18534-3/5), W3-I, Wandsockel Küche, Achse A-A.2/ 5.1-5.4, h ca. 30cm</b>            Untergrund abdichten AIV-B (18534-5), W3-I, Wandsockel Küche, Achse A-A.2, h ca. 30 cm</p> <p>Untergrund abdichten, Wand, gem. DIN 18534-3/5 (AIV) aus flüssig zu verarbeitenden Kunststoffen oder bahnenförmigen Dichtmaterialien unter nachbeschriebenen Belägen aus keramischen Fliesen, Feinsteinzeug, wie in Position 3.4.10 in vollem Wortlaut beschrieben, hier jedoch:</p> <p>auf Wandsockelflächen von Küchenräumen (Schulbetrieb), Bereich Achsen A-A.2/ 5.1-5.4, inkl. Schutz angrenzender Bestands-Wandfliesen oberhalb des Sockels vor Beschädigungen und Verschmutzungen.</p> <p>Einbauhöhe ca. 0,3 m.</p>	34,000 m	.....	.....
3.4.30.	<p><b>Untergrund abdichten AIV-F/B (18534-3/5), W1-I, Wand Lager Spülküche</b>            Untergrund abdichten AIV-F/B (18534-3/5), W1-I, Wand, Lager Spülküche</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Untergrund abdichten, Wand, gem. DIN 18534-3/5 (AIV) aus flüssig zu verarbeitenden Kunststoffen oder bahnenförmigen Dichtmaterialien unter nachbeschriebenen Belägen aus keramischen Fliesen, Feinsteinzeug, wie in Position 3.4.10 in vollem Wortlaut beschrieben, hier jedoch:</p> <p>Wassereinwirkungsklasse DIN 18534: W1-I, mäßig            Wandflächen in Lager Spülküche,            ohne Einwirkung aus dem Spülküchenbereich</p>	15,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.4.40.	<p><b>Anschluss- und Bewegungsfuge abdichten, in Verbundabdichtung (DIN 18534-3/5 ), Wand</b>            Anschluss- und Bewegungsfuge abdichten, in Verbundabdichtung (DIN 18534-3/5 ), W3-I und W1-I, vertikal und horizontal</p> <p>Anschluss- und Bewegungsfugen in Verbundabdichtung gem. DIN 18534-3/5 (AIV) aus flüssig zu verarbeitenden Kunststoffen oder bahnenförmigen Dichtmaterialien wie in Vorposition in vollem Wortlaut beschrieben, wasserundurchlässig überbrücken mit geeignetem zum System der Verbundabdichtung passendem Dichtband,            Ausführung gemäß Herstellervorschrift, mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis.</p>	180,000 m	.....	.....
3.4.50.	<p><b>Anschließen Abdichtung, Rohr-Durchdringung, in Verbundabdichtung (DIN 18534-3/5 ), Wand</b>            Anschließen Abdichtung, Rohr-Durchdringung, in Verbundabdichtung (DIN 18534-5 ), W3-I und W1-I</p> <p>Rohr-Durchdringung in Verbundabdichtung gem. DIN 18534-3/5 (AIV) aus flüssig zu verarbeitenden Kunststoffen oder bahnenförmigen Dichtmaterialien wie in Vorposition in vollem Wortlaut beschrieben, mit zum System der Verbundabdichtung passendem Dichtband bzw. Dichtmanschette wasserundurchlässig gemäß Herstellervorschrift anschließen, mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis.</p> <p>Verschiedene Rohrdurchmesser von Wasser-Zu- und -Abläufen und Kabeldurchführungen in der Küche.</p>	78,000 Stk	.....	.....
3.4.60.	<p><b>Anschließen Abdichtung, Durchdringung 450 cm<sup>2</sup>, in Verbundabdichtung (DIN 18534-3/5), Wand</b>            Anschließen Abdichtung, Durchdringung, in Verbundabdichtung (DIN 18534-3/5), W3-I und W1-I, 450 cm<sup>2</sup></p> <p>Durchdringung in Verbundabdichtung gem. DIN 18534-3/5 (AIV) aus flüssig zu verarbeitenden Kunststoffen oder bahnenförmigen Dichtmaterialien wie in Vorposition in vollem Wortlaut beschrieben, mit zum System der Verbundabdichtung passendem Dichtband bzw. Dichtmanschette wasserun</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	durchlässig anschließen, hier jedoch für größere Querschnitte: Manschetten-Abmessungen 150 x 300 mm (450 cm <sup>2</sup> )	2,000 Stk	.....	.....
<b>3.4.70.</b>	<b>Anschließen Abdichtung, Durchdringung 0,2 m<sup>2</sup>, in Verbundabdichtung (DIN 18534-3/5), Wand</b> Anschließen Abdichtung, Durchdringung, in Verbundabdichtung (DIN 18534-3/5), W3-I und W1-I, 0,2 m <sup>2</sup>			
	Durchdringung in Verbundabdichtung gem. DIN 18534-3/5 (AIV) aus flüssig zu verarbeitenden Kunststoffen oder bahnenförmigen Dichtmaterialien wie in Vorposition in vollem Wortlaut beschrieben, mit zum System der Verbundabdichtung passendem Dichtband bzw. Dichtmanschette wasserundurchlässig anschließen, hier jedoch für größere Querschnitte: Manschetten-Abmessungen 450 x 450 mm (0,2 m <sup>2</sup> )	1,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 3.4.</b>	<b>Abdichtungsarbeiten Wandflächen</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.5.	<b>Verlegearbeiten Bodenfliesen</b>  BODENFLIESE KÜCHE 15x15 R11			
3.5.10.	<p><b>Bodenfliese, Feinsteinzeug, NM 15x15 cm, R11, hellgrau – Küche, Untergrund waagrecht</b>            Bodenfliese, Feinsteinzeug, NM 15x15 cm, R11, hellgrau – Küche, Untergrund waagrecht</p> <p>Herstellen, Liefern, Verlegen und Verfugen von trockengepressten keramischen Bodenfliesen für Küchenbereiche nach DIN-EN 14411 Gruppe Bla, gemäß Ausführungsbeschreibung 1.0 "keramische Fliesen, Boden" (Titel 1.), aus Feinsteinzeug, <u>Nennmaß 15 x 15 cm</u>, Rutschhemmungsklasse 11, im Dünnbett, Verlegung in durchlaufender Kreuzfuge und Fugenschnitt mit Wand und Bodenfliesen gemäß den Vorgaben aus den Fliesenspiegel-Plänen, als Nuttschicht zur Verlegung auf waagerechten Untergrund aus:</p> <p>- Verbundabdichtung W3-I gemäß DIN 18534-3 und 18534-5, auf schwimmenden Zementestrich waagrecht.</p>	78,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.5.20.	<p><b>Bodenfliese, Feinsteinzeug, NM 15x15 cm, R11, hellgrau, im Gefälle ca. 2% – Spülküche</b>            Bodenfliese, Feinsteinzeug, NM 15x15 cm, R11, hellgrau, im Gefälle – Spülküche</p> <p>Herstellen, Liefern, Verlegen und Verfugenc als Nuttschicht für Spülküche, gemäß Position 3.5.10 im Wortlaut,</p> <p>hier jedoch Verlegung auf <u>geneigtem</u> Untergrund aus:</p> <p>- Verbundabdichtung W3-I gemäß DIN 18534-3 und 18534-5, auf Zementestrich leicht geneigt mit Gefällespachtel, Neigung ca. 2,5 %</p> <p>Beschreibung in separaten Positionen:            - Herstellung Gefällespachtelungen auf Zementestrich</p> <p>Ort: SG Spülküche</p>	10,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.5.30.	<p><b>Bodenfliese, Feinsteinzeug, NM 15x15 cm, R10, hellgrau – Küche, Untergrund waagrecht</b>            Bodenfliese, Feinsteinzeug, NM 15x15 cm, R10, hellgrau – Küche, Untergrund waagerech</p> <p>Herstellen, Liefern, Verlegen und Verfugen von trockengepressten keramischen Bodenfliesen als Nuttschicht für Küche gemäß Position 3.5.10 im Wortlaut,</p> <p>hier jedoch Bodenfliesen mit Rutschhemmungsklasse 10.</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbauorte: SG Küche, Übergang von R11- zu R9 -Bereichen, 1x zu Flur Mensa Achse 5.1, 1x zur Mensa Achse B	3,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.5.40.	<b>Hohlkehlssockel, Feinsteinzeug, NM 10x15 cm, R10, hellgrau – Küche</b> Hohlkehlssockel, Feinsteinzeug, NM 10x15 cm, R10, hellgrau – Küche  Herstellen, Liefern, Verlegen und Verfugen von Kehlssockel-Fliesen, liegend, als trockengepresste keramische Bodenfliese im Boden-Wand-Anschlussbereich der in der Position 3.5.10 beschriebenen Bodenfliesen, gemäß Ausführungsbeschreibung "keramische Fliesen, Boden" (Titel 1), aus Feinsteinzeug, <u>Nennmaß 10 x 15cm</u> , Rutschhemmungsklasse 10	102,000 m	.....	.....
3.5.50.	<b>Gefaste Kante Wandsockel-Fliese</b> Gefaste Kante Wandsockel-Fliese  Mehraufwand für das Herstellen einer sauberen und einheitlichen 2 mm Fase an freien Kanten der zuvor beschriebenen Sockel-Fliesen in Räumen mit Wandfliesen. Ausführung mit geeignetem Gerät zur Herstellung eines Übergangs zwischen stärkeren Sockelfliesen und schlankeren Wandfliesen.  Ort: SG, Küche	66,000 m	.....	.....
	BODENFLIESEN - Flur Küche			
3.5.60.	<b>Bodenfliese, Feinsteinzeug, NM 15x15 cm, R10, hellgrau – Flur Küche</b> Bodenfliese, Feinsteinzeug, NM 15x15 cm, R10, hellgrau – Flur Küche  Herstellen, Liefern, Verlegen und Verfugen von trockengepressten keramischen Bodenfliesen für Umkleieräume und Flure Nach DIN-EN 14411 Gruppe Bla, gemäß Ausführungsbeschreibung "keramische Fliesen, Boden" (Titel 1), aus Feinsteinzeug, <u>Nennmaß 15 x 15 cm</u> , Rutschhemmungsklasse 10, im Dünnbett, Verlegung in durchlaufender Kreuzfuge und Fugenschnitt mit Wand und Bodenfliesen gemäß den Vorgaben aus den Fliesenspiegel-Plänen, als Nuttschicht zur Verlegung auf Untergrund aus schwimmendem Zementestrich, waagrecht.	17,000 m <sup>2</sup>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.5.70.	<p><b>Hohlkehlssockel, Feinsteinzeug, NM 10x15 cm, hellgrau – Flur Küche</b>            Hohlkehlssockel, Feinsteinzeug, NM 10x15 cm, hellgrau – Flur Küche</p> <p>Herstellen, Liefern, Verlegen und Verfugen von Kehlsockel-Fliesen, liegend, als trockengepresste keramische Bodenfliese im Boden-Wand-Anschlussbereich der in der Position 3.5.10 beschriebenen Bodenfliesen, gemäß Ausführungsbeschreibung "keramische Fliesen, Boden" (Titel 1), aus Feinsteinzeug, <u>Nennmaß 10 x 15 cm</u>, Rutschhemmungsklasse 10.</p>	16,000 m	.....	.....
	BODENFLIESE ECKE			
3.5.80.	<p><b>Innenecke Kehlsockel, Feinsteinzeug, NM 10x15 cm</b>            Innenecke Kehlsockel, Feinsteinzeug, NM10x 15 cm</p> <p>Liefern, Herstellen, Verlegen und Verfugen von Innenecke in vorbeschriebenen Kehlsockelfliesen durch scharfkantigen Diagonal- oder Schrägschnitt von zwei Kehlsockelfliesen und Zusammenfügung der geschnittenen Teile zu einer orthogonalen Abwinkelung um Wandinnenecke.            Die Fliesenmaße und Fugen der Innenecke sind auf die Kreuzfuge und den Fugenschnitt der umgebenden Boden- und Wandfliesen abzustimmen.</p> <p>Verwendung von Kehlsockelfliesen mit NM 10x15 cm gemäß Positions- Beschreibungen Pos. 3.5.10 im Wortlaut.</p>	37,000 Stk	.....	.....
3.5.90.	<p><b>Außenecke Kehlsockel, Feinsteinzeug, NM 10x15 cm</b>            Außenecke Kehlsockel, Feinsteinzeug, NM 10x 15 cm</p> <p>Liefern, Herstellen, Verlegen und Verfugen von Außenecke in vorbeschriebenen Kehlsockelfliesen durch scharfkantigen Diagonal- oder Schrägschnitt von zwei Kehlsockelfliesen und Zusammenfügung der geschnittenen Teile zu einer orthogonalen Abwinkelung um eine Wandaußenecke.            Die Fliesenmaße und Fugen der Außenecke sind auf die Kreuzfuge und den Fugenschnitt der umgebenden Boden- und Wandfliesen abzustimmen.</p> <p>Verwendung von Kehlsockelfliesen mit NM 10x15 cm gemäß Positions- Beschreibungen Pos. 3.5.10 im Wortlaut.</p>	36,000 Stk	.....	.....
	ANARBEITUNGEN + GEFÄLLE			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.5.100.	<p><b>Anarbeitung Bodenfliesen an Tür-Umfassungszargen und Öffnungen, allseitig</b>            Anarbeitung Bodenfliesen an Tür-Umfassungszargen und Öffnungen, allseitig</p> <p>Anarbeitung Bodenfliesen aus Position 3.5.10 (Feinsteinzeug, NM 15x15cm) sowie den Hohlkehlsockelfliesen aus Position 3.5.30 an bauseits montierten Stahl-Umfassungszargen von Türen, allseitig, d. h. von Innen- und Außenseite sowie im Leibungsbereich, bei Wandstärken/Maulweiten der Zargen von 10-66 cm.</p> <p>Inklusive aller notwendiger Schnitte, Abrechnung je Öffnung.</p>	10,000 Stk	.....	.....
3.5.110.	<p><b>Gefälleausbildung vierseitig um Bodeneinlauf, NM 50x50 cm – Spülküche</b>            Gefälleausbildung vierseitig um Bodeneinlauf, NM 50x50 cm – Spülküche</p> <p>Mehraufwand bei Gefälle-Herstellung als vierseitig umlaufendes Einlaufgefälle aus Bodenfliesen gemäß Positionsbeschreibung 3.5.10 (NM 15x15 cm) um Bodeneinlauf auf Untergrund aus Zementestrich auf Trennlage, Gefällespachtelung und Verbundabdichtung.</p> <p>Größe Bodeneinlauf bis 50x50 cm,            Gefälleneigung 2-2,5%,            Breite des Einlaufgefällestreifens: 35-45 cm,            Inklusive aller notwendiger Schnitte.</p> <p>Beschreibung in separaten Positionen:            - Herstellung Gefällespachtelung (Neigung 2-2,5%) um Bodeneinlauf            - Lieferung+Einbau Bodenfliesen            - Herstellung Anschlussfuge an Einlauf mit Füllschnur und elastischem Dichtstoff, aus Silikonkautschuk</p> <p>Ort: SG, Spülküche</p>	1,000 Stk	.....	.....
3.5.120.	<p><b>Fliesen, schräger Schnitt, Gefälle, Boden</b>            Fliesen, schräger Schnitt, Gefälle, Boden</p> <p>Scharfes schräges Anschneiden von Bodenbelag aus keramischen Fliesen zur Anpassung an Gefällegrate und -kehlen im Küchenbereich.</p> <p>Abrechnung 1-fach je Laufmeter schräge Schnittkante im Bodenbelag.</p>	12,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.5.130.	<b>Bodenbelag, Anarbeiten an Einsatzrahmen Sauberlaufmatte</b> Bodenbelag, Anarbeiten an Einsatzrahmen Sauberlaufmatte  Anarbeitung Bodenbelag aus Feinsteinzeug, NM 15 x 15 cm wie in Pos. 3.5.10 in vollem Wortlaut beschrieben an Einbaurahmen Sauberlaufmatte, Maße ca. 120 x 110 cm, im Fugenschnitt, gemäß Verlegeplan  Ausführungsort: SG, Eingang Mensa + Eingang Küche	1,000 Stk	.....	.....
	SONSTIGES			
3.5.140.	<b>Bodenfliese, NM 15x15 cm, Reservefliesen liefern</b> Bodenfliese, NM 10x10 cm, Reservefliesen liefern  Liefern von Reservefliesen mit NM 10x10 cm gemäß Positionsbeschreibung 2.5.10 inklusive Transport zum Einlagerungsort innerhalb des Bauvorhabens nach Absprache mit der AG-Bauüberwachung.	1,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>Summe 3.5.</b>		<b>Verlegearbeiten Bodenfliesen</b>		.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.6.	<p><b>Verlegearbeiten Wandfliesen</b></p> <p>WANDFLIESEN - Wandfläche</p>			
3.6.10.	<p><b>Wandbekleidung Fliese, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß</b>            Wandbekleidung Fliese, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß</p> <p>Herstellen, Liefern, Verlegen und Verfugen von trockengepressten keramischen Wandfliesen, nach DIN-EN 14411 Gruppe B1b, Gemäß Ausführungsbeschreibung Titel 1 "keramische Fliesen, Wand", aus Steinzeug, <u>Nennmaß 15 x 15 cm</u>, im Dünnbett, Verlegung in durchlaufender Kreuzfuge und Fugenschnitt mit Wand und Bodenfliesen gemäß den Vorgaben aus den Fliesenspiegel-Plänen, als Nuttschicht zur Verlegung auf senkrechtem Untergrund aus:</p> <p>- Verbundabdichtung W3-I und W1-I gemäß DIN 18534-3/5, auf Kalkzementputz Wandoberfläche (Fliesengrundputz) bzw. auf Montagewänden aus imprägnierten Gipskartonplatten und zementgebundenen Bauplatten.</p> <p>Fliesenfarbe weiß (nähere Angaben zum gewünschten Farbton: siehe Ausführungsbeschreibung Titel 1. "keramische Fliesen, Wand")</p> <p>Anordnung Netzpapier für Verlegung in Nassräumen.</p> <p>Ausführung raumhoch,            Maximale Ausführungshöhen bis ca. 2,64 m über OK FFB.</p> <p>Inkl. aller erforderlichen orthogonalen Zuschnitte</p> <p>Ausführung von freien Kanten des Wandbelags als überglasierte Kante, wie in gesonderter Position beschrieben.</p> <p>Ausführung von Abschlussprofilen als Kantenschutz in gesonderter Position.</p> <p>Verlegung in durchlaufender Kreuzfuge und Fugenschnitt mit Wand und Bodenfliesen gemäß den Vorgaben aus den Fliesenspiegel-Plänen.</p>	228,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.6.20.	<p><b>Wandfliesen, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß – Wandstirnseiten + Stützen T bis 20cm</b>            Wandfliesen, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß – Wandstirnseiten + Stützen bis 20 cm</p> <p>Ausführung der Wandfliesen wie in Position 3.6.10 (Wandfliesen, Steinzeug, NM 15x15cm,weiß) in vollem Wortlaut beschrieben, hier jedoch:</p> <p>an Wandstirnseiten und Stützen bis 20 cm Breite</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abrechnung in "Meter" Wandhöhe, Höhe der einzelnen Wandscheiben bis ca. 2,10 M.  Ort: SG Küche	42,000 m	.....	.....
3.6.30.	<p><b>Wandfliesen, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß – Wandstirnseiten + Nischen T 30 bis 45 cm</b>            Wandfliesen, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß – Wandstirnseiten + Nischen T 30 bis 45 cm</p> <p>Ausführung der Wandfliesen wie in Position 3.6.10 (Wandfliesen, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß) in vollem Wortlaut beschrieben, hier jedoch            An Wandstirnseiten + Nischen 30 bis 45 cm Breite</p> <p>Abrechnung in "Meter" Wandhöhe, Höhe der einzelnen Wandscheiben bis ca. 1 M.  Ort: SG Küche/ Ausgabe</p>	2,000 m	.....	.....
3.6.40.	<p><b>Wandfliesen, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß – Wandöffnungen / Leibung, T 60 bis 70 cm</b>            Wandfliesen, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß – Wandöffnungen / Leibung, T 60 bis 70 cm</p> <p>Ausführung der Wandfliesen wie in Position 3.6.10 (Wandfliesen, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß) in vollem Wortlaut beschrieben, hier jedoch            In Leibungen mit einer Flächentiefe 60 bis 70 cm auf senkrechten Leibungsflächen (Fliese stehend).</p> <p>Abrechnung in "Meter" Leibungsabwicklung, Länge der Einzelabschnitte bis 2,1 m.  Ort: SG Küche / Geschirrrückgabe und Spülküche</p>	9,000 m	.....	.....
3.6.50.	<p><b>Wandfliesen, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß – Wandöffnungen / Durchgänge Sturz "Überkopf", T bis 20 cm</b>            Wandfliesen, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß – Wandöffnungen / Durchgänge Sturz "Überkopf", T bis 20 cm</p> <p>Ausführung der Wandfliesen wie in Position 3.6.10 (Wandfliesen, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß) in vollem Wortlaut beschrieben, hier jedoch            In Wandöffnungen / Durchreichen mit einer Flächentiefe bis 20 cm an Sturz-Unterkante der Wandöffnung, als "Überkopf"-Verlegung.</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inklusive aller dafür notwendiger zusätzlichen Aufwendungen und Schnitte.  Abrechnung in 'Meter' Sturzlänge.  Ort: SG Küche / Achsen 5.2, 5.4	12,000 m	.....	.....
3.6.60.	<p><b>Wandfliesen, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß – Wandöffnungen / Durchgänge Sturz "Überkopf", T 30-40 cm</b>            Wandfliesen, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß – Wandöffnungen / Durchgänge Sturz "Überkopf", T 30-40 cm</p> <p>Ausführung der Wandfliesen wie in Position 3.6.10 (Wandfliesen, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß) in vollem Wortlaut beschrieben, hier jedoch</p> <p>In Wandöffnungen / Durchreichen mit einer Flächentiefe 30 - 40 cm an Sturz-Unterkante der Wandöffnung, als "Überkopf"-Verlegung.            Inklusive aller dafür notwendiger zusätzlichen Aufwendungen und Schnitte.</p> <p>Abrechnung in 'Meter' Sturzlänge.</p> <p>Ort: SG Küche / Kiosk und Ausgabeküche</p>	12,000 m	.....	.....
3.6.70.	<p><b>Wandfliesen, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß – Wandöffnungen / Durchgänge Sturz "Überkopf", T bis 70 cm</b>            Wandfliesen, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß – Wandöffnungen / Durchgänge Sturz "Überkopf", T bis 70 cm</p> <p>Ausführung der Wandfliesen wie in Position 3.6.10 (Wandfliesen, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß) in vollem Wortlaut beschrieben, hier jedoch</p> <p>In Wandöffnungen / Durchreichen mit einer Flächentiefe bis 70 cm an Sturz-Unterkante der Wandöffnung, als "Überkopf"-Verlegung.            Inklusive aller dafür notwendiger zusätzlichen Aufwendungen und Schnitte.</p> <p>Abrechnung in 'Meter' Sturzlänge. Einzelabschnitte bis 3,69 M.</p> <p>Ort: SG Küche / Kiosk , Ausgabeküche, Geschirrrückgabe</p>	8,400 m	.....	.....
3.6.80.	<p><b>Wandfliesen, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß – Wandpfeiler 3-seitig, H 2,64 m, Abwicklung bis 70 cm</b>            Wandfliesen, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß –Wandpfeiler, 3-seitig, H 2,64m, Abwicklung bis 140 cm.</p> <p>Ausführung der Wandfliesen wie in Position 3.6.10 (Wandfliesen, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß) in vollem Wortlaut beschrieben, hier jedoch</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>an Wandpfeilern 3-seitig, Abwicklung bis 1,40 m</p> <p>Abrechnung in Stück "Wandpfeiler", Höhe der einzelnen Wandpfeiler 2,64 m</p> <p>Ort: SG Spülküche Achse 6.1/ B</p>	1,000 Stck	.....	.....
3.6.90.	<p><b>Wandfliesen, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß – Sockelbereich Ergänzung, Achse A-A.2/ 5.1-5.4, H bis 40 cm</b>            Wandfliesen, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß – Sockelbereich Ergänzung, Achse A-A2/5.1-5.4, H 30 cm</p> <p>Herstellen, Liefern, Verlegen und Verfugen von trockengepressten keramischen Wandfliesen, nach DIN-EN 14411 Gruppe Blb, gemäß Ausführungsbeschreibung Titel 1 "keramische Fliesen, Wand", aus Steinzeug, <u>Nennmaß 15 x 15 cm</u>, im Dünnbett,</p> <p><b>Wandfliesen als Ergänzung im Sockelbereich an vorhandene, oberhalb ab ca. 30 cm Höhe angrenzende Bestands-Wandfliesen,</b>            Wandfliesen mit gleicher Optik und Materialität wie Bestand.</p> <p>Verlegung in durchlaufender Kreuzfuge und Fugenschnitt mit Wand und Bodenfliesen gemäß den Vorgaben aus den Fliesenspiegel-Plänen, als Nutzschrift zur Verlegung auf senkrechtem Untergrund aus verputzten Mauerwerkswänden bzw. aus Montagewänden aus Gipskartonplatten und zementgebundenen Bauplatten</p> <p>Höhe Fliesen-Sockelstreifen 30 cm            Nennmaß: 15 x 15 cm            Inklusiv aller ggf. notwendigen Fliesen-Schnitte.</p> <p>Abrechnung nach laufendem Meter Sockelstreifen</p>	25,000 m	.....	.....
3.6.100.	<p><b>Wandfliesen, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß – Fundamentsockel Oberseite, T 14 bis 20 cm</b>            Wandfliesen, Steinzeug, NM15x15cm, weiß – Fundamentsockel Oberseite, T 14 bis 20 cm</p> <p>Ausführung der Wandfliesen wie in Position 3.6.10 (Wandfliesen, Steinzeug, NM 15x15cm, weiß) in vollem Wortlaut beschrieben, hier jedoch</p> <p>Auf Fundamentsockel mit einer Flächentiefe 14 bis 20 cm auf waagerechten Sockeloberkanten (Fliese liegend).</p> <p>Abrechnung in "Meter" Sockelabwicklung,            Länge der Einzelabschnitte bis 1,50 M.</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ort: Küche, Achse A2/ 5.1-5.4			
		9,000 m	.....	.....
	WANDFLIESEN - Sockel Flur			
3.6.110.	<p><b>Wandsockel aus Bodenfliese, Feinsteinzeug, NM 15x15cm, hellgrau – Flur Küchen</b>            Bodenfliese als Sockelfliese, Feinsteinzeug, NM 15x15cm, hellgrau – Flur Küche</p> <p>Herstellen, Liefern, Verlegen und Verfugen von trockengepressten keramischen Bodenfliesen nach DIN-EN 14411 als Sockelfliesen an der Wand in Fluren mit gleicher Optik und Materialität wie Bodenbelag aus Pos. 3.5.10 (Bodenfliesen Feinsteinzeug, NM 15x15cm, R10 hellgrau)</p> <p>Verlegung in durchlaufender Kreuzfuge und Fugenschnitt mit Wand und Bodenfliesen gemäß den Vorgaben aus den Fliesenspiegel-Plänen, als Nuttschicht zur Verlegung auf senkrechtem Untergrund aus verputzten Mauerwerkswänden bzw. aus Montagewänden aus Gipskartonplatten und zementgebundenen Bauplatten</p> <p>Nennmaß: 15 x 15 cm            Inklusive aller notwendiger Fliesen-Schnitte.</p>	30,000 m	.....	.....
3.6.120.	<p><b>Fundamentsockel aus Bodenfliesen, Feinsteinzeug, NM 15x15cm, hellgrau – Flur Küche, T 14 H 40 cm</b>            Fundamentsockel aus Bodenfliesen, Feinsteinzeug, NM15x15cm, hellgrau – Flur Küche, T 14 cm, H40 cm</p> <p>Ausführung der Bodenfliesen wie in Vorposition 3.6.10 (Bodenfliesen, Feinsteinzeug, NM 15x15cm, R10, hellgrau) in vollem Wortlaut beschrieben, hier jedoch auf Fundamentsockel mit einer Flächentiefe 14 cm auf waagerechten Sockeloberkanten (Fliese liegend) und Flächenhöhe 40 cm senkrechten Sockelflächen (Fliese stehend).</p> <p>Abrechnung in "Meter" Sockelabwicklung, waagrecht und senkrecht zusammen, Länge der Einzelabschnitte bis 0,85 m.</p> <p>Ort: Flur Küche, Achse A.2/ 5.4 + 6</p>	3,000 m	.....	.....
	WANDFLIESEN - Anpassung und Verlegedetails			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.6.130.	<p><b>Anarbeiten Wandfliesen an HLS-Durchführungen bis 0,1 m<sup>2</sup></b>            Anarbeiten Wandfliesen an HLS-Durchführungen bis 0,1 m<sup>2</sup></p> <p>Anarbeiten der zuvor beschriebenen Fliesenwandbekleidung aus keramischen Fliesen an HLS-Durchführungen für Schalter, WC-Drückerplatten, Bolzen, Zu-, Abläufe, Rohrdurchführungen und Dübel, Aussparungen, Revisionsöffnungen und ähnliche, Größe bis 0,1 m<sup>2</sup>, inkl. scharfem passgenauen rechtwinkligem Zuschnitt und aller Nebenarbeiten.</p>	52,000 Stk	.....	.....
3.6.140.	<p><b>Anarbeiten Wandfliesen an Revisionsöffnung bis 0,4 m<sup>2</sup></b>            Anarbeiten Wandfliesen an HLS-Durchführungen bis 0,4 m<sup>2</sup></p> <p>Anarbeiten der zuvor beschriebenen Fliesenwandbekleidung aus keramischen Fliesen an Revisionsöffnungen und ähnliche, Größe bis 0,4 m<sup>2</sup>, inkl. scharfem passgenauen rechtwinkligem Zuschnitt und aller Nebenarbeiten,</p> <p>Abrechnung in "Stück" Revisionsöffnung.</p>	2,000 Stk	.....	.....
3.6.150.	<p><b>Anarbeiten Wandfliesen an Bestandsfliesen</b>            Anarbeiten Wandfliesen an Bestandsfliesen</p> <p>Anarbeiten der zuvor beschriebenen Fliesenwandbekleidung aus keramischen Fliesen an Bestandsfliesen, inkl. scharfem passgenauen rechtwinkligem Zuschnitt und aller Nebenarbeiten,</p> <p>auf Anordnung des AG ausführen.</p>	15,000 h	.....	.....
3.6.160.	<p><b>Wandfliesen, Herstellen Löcher, bis DN 50</b>            Wandbekleidung, Herstellen Löcher, bis DN 50</p> <p>Herstellen von kreisförmigen Löchern für Kabeldurchführung Leuchten, Rohrdurchführungen und Verankerungen u. ä., Durchmesser bis DN 50 mm, in Wandbekleidung aus keramischen Fliesen auf vertikalem Untergrund.</p>	25,000 Stk	.....	.....
3.6.170.	<p><b>Wandfliesen, Herstellen Löcher, &gt;DN 50 bis DN 100</b>            Wandbekleidung, Herstellen Löcher, &gt;DN 50 bis DN 100</p> <p>Herstellen kreisförmiger Löcher, Durchmesser von &gt; 50 bis 100 mm, für Rohrdurchführung Sanitärkeramik, Unterputzdosen von Schaltern und Steck</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	dosen u. ä., in Wandbekleidung aus keramischen Fliesen auf vertikalem Untergrund.	5,000 Stk	.....	.....
	SONSTIGES			
3.6.180.	<p><b>Wandfliesen, NM 15x15 cm, weiß, Reservefliesen liefern</b>  <b>Wandfliesen, NM 10x10 cm, hellgrün, Reservefliesen liefern</b></p> <p>Liefern von Reservefliesen für Wand mit NM 10x10 cm gemäß            Positionsbeschreibung 2.6.40 (Steinzeug, NM 10x10cm, hellgrün)            Inklusive Transport zum Einlagerungsort innerhalb des Bauvorhabens nach Ab-            sprache mit der AG-Bauüberwachung.</p>	1,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.6.190.	<p><b>Sockelfliese, NM 15x15 cm, Reservefliese liefern</b>  <b>Sockelfliesen, NM 7x20 cm, Reservefliesen liefern</b></p> <p>Liefern von Reservefliesen für Wandsockel mit NM 7x20 cm gemäß            Positionsbeschreibung 2.6.10 (Feinsteinzeug, anthrazit)            Inklusive Transport zum Einlagerungsort innerhalb des Bauvorhabens nach Ab-            sprache mit der AG-Bauüberwachung.</p>	10,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 3.6.</b>	<b>Verlegearbeiten Wandfliesen</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.7.	<b>Fugen/ Profile/ Einbauteile</b>  BODEN - Fugen, Profile, Einbauteile			
3.7.10.	<b>Sauberlauf, Innen, hohe Beanspruchung, 120x110cm, Rahmen und Einlage, inkl. Abdichtung W2-I, Flur Küche</b>  Sauberlauf, Innen, hohe Beanspruchung, 120x110cm, Rahmen und Einlage, Flur Küche  Einbaurahmen aus Edelstahl, Höhe 17 mm mittels Schrauben auf Boden aus ca. 60 mm starkem Zementestrich auf Trennlage auf Betondecke, oberflächenbündig in vorbeschriebenen Bodenbelag aus Fliesen (siehe Position 3.5.40 inkl. aller Verbindungs- und Distanzmittel.  Einlage, Sauberlaufmatte, Höhe passend zur Rahmenhöhe von 17 mm, aufrollbar, widerstandsfähig, witterungsbeständig, Beroll-/Befahrbarkeit für Sackkarre, Transportkarren, Hubwagen, Trägerprofile, Breite ca. 31 mm, aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Premium Gehschalldämmung, Wandstärke 2,5 mm, Profilabstand 5mm, mit Gummiabstandhalter, Verbindung durch kunststoffummanteltes Edelstahlseil. Trittpläche mit wetterfester Rips-Einlage aus Polypropylän (PP), für einen spürbar gründlichen Grobschmutzabrieb, Rutschhemmend R11 nach DIN 51130, Farbe "sand".  Brandverhalten der kompletten Mattenanlage Cfl-s1, EN 13501, Beanspruchungsklasse Objektgeeignet 33, Farbechtheit gegen Licht, ISO 105 B02: hervorragend 7 Bakterielle Reduktion EHEC ASTM-e2149: 22,4% Bakterielle Reduktion Staphylococcus Aureus ASTM-e2149: 9,8% Bakterielle Reduktion Klebsiella Pneumoniae ASTM-e2149: 17,3%  Außenmaße L x B: 110 x 120cm, rechteckig, Profile parallel zur Breitseite, Sauberlauf nach Aufmaß und im Einklang mit Fugenbild Bodenbelag und Raumkanten, gem. abgestimmter Verlegepläne aus Vorpositionen.  Maximale Rahmenhöhe = Bodenvertiefung bis OK Bodenbelag = 17mm  Profilmaße: Winkel H x B x T = 17 x 30 x 3 mm Edelstahl Trennprofil: T-Profil geeignet für vorbeschriebene Konstruktion  Einbauort: SG, Eingang Küche	1,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.7.20.	<p><b>Bewegungsfuge, Fugenprofil, Boden, B 10mm, H 45mm</b>            Bewegungsfuge, Fugenprofil, Boden, B 10mm, H 45mm</p> <p>Bewegungsfuge im Bodenbelag, Fugenbreite 10 mm, ausbilden mit Bewegungsfugenprofil, bestehend aus beidseitig der Fuge angeordneten Metallprofilen aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff Nr. 1.4404, mit gelochten Befestigungsschenkeln, verbunden mittels einer auswechselbaren 11 mm breiten Bewegungszone aus synthetischem Kautschuk, im Farbton des Bodenbelages gemäß Bemusterung nach Wahl des AG, Gesamtbreite Profil 58mm, Ansichtbreite Profil 15mm, Profilhöhe bis 15mm, in unterschiedlichen Einzellängen nach Bedarf, in vorbeschriebenen Bodenbelag aus Betonwerkstein einarbeiten.</p>	11,000 m	.....	.....
3.7.30.	<p><b>Abschlussprofil Edelstahl, Boden</b>            Winkelprofil als Belagsabschluss- und Kantenschutzprofil aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff Nr. 1.4404, mit einem gelochtem Befestigungsschenkel und einem Abschlusschenkel, doppelt gefalzt, Profilbreite 26 mm, Profilhöhe bis 15 mm gemäß Aufbauhöhe Bodenbelag, Materialstärke 1mm, in unterschiedlichen Einzellängen nach Bedarf, in vorbeschriebenen Bodenbelag aus keramischen Fliesen einarbeiten.</p>	3,500 m	.....	.....
3.7.40.	<p><b>Dauerelastische Anschlussfuge, Bodenbelag keramische Fliesen</b>            Dauerelastische Anschlussfuge, Bodenbelag keramische Fliesen</p> <p>Anschlussfuge im Innenbereich in vorbeschriebenem Bodenbelag aus keramischen Fliesen füllen, mit elastischem Dichtstoff, aus Silikonkautschuk, einkomponentig, fungizid und fungistatisch, im Farbton der Fuge gemäß Bemusterung nach Wahl des AG,            Inkl. systemgebundenem Primer und Hinterfüllung DIN 18540, Fugentiefe 15mm, Fugenbreite 10mm.</p>	120,000 m	.....	.....
	WAND			
3.7.50.	<p><b>Abschlussprofil, Wand, Außenkante, Alu eloxiert, weiß, Länge 0,4 bis 2,64 m</b>            Abschlussprofil, Wand, Außenkante, Alu eloxiert, weiß , Länge 0,4 bis 2,64 m</p> <p>Abschluss und Eckprofil für Wandbeläge mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel und einem rechtwinkligen angeordneten Abschlusschenkel mit verbreiteter Profilkopfausbildung liefern</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>und im Zuge der Fliesenverlegung fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben verlegen.</p> <p>Der Einbau von Außenecken für die Profile aus Metall wird gesondert vergütet.</p> <p>Material: Alu eloxiert            Profilhöhe: 8 mm (Fliesenstärke 6,5 mm)            Farbe: weiß</p> <p>Liefern und unter Beachtung der Herstellerangaben fachgerecht einbauen.</p> <p>Einzellängen 0,40 bis 2,64 m</p>	89,000 m	.....	.....
<b>3.7.60.</b>	<p><b>Abschlussprofil, Wandssockel, Außenkante, Alu eloxiert, grau, Länge 0,4 bis 0,95 m</b>            Abschlussprofil, Wand, Außenkante, Alu eloxiert, grau, Länge 0,4 bis 0,95 m</p> <p>Abschluss und Eckprofil für Wandbeläge mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel und einem rechtwinkligen angeordneten Abschlusschenkel mit verbreiteter Profilkopfausbildung liefern und im Zuge der Fliesenverlegung fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben verlegen.</p> <p>Der Einbau von Außenecken für die Profile aus Metall wird gesondert vergütet.</p> <p>Material: Alu eloxiert            Profilhöhe: 10 mm (Fliesenstärke 8,2 mm)            Farbe: grau</p> <p>Liefern und unter Beachtung der Herstellerangaben fachgerecht einbauen.</p> <p>Einzellänge 0,4 bis 0,94</p>	5,000 m	.....	.....
<b>3.7.70.</b>	<p><b>Außenecke für Abschlussprofil, Alu eloxiert, weiß bzw. grau</b>            Außenecke für Abschlussprofil, Alu eloxiert, weiß bzw. grau</p> <p>Eckformstück mit Steckverbindungen passend zu vorbeschriebenen Abschlussprofilen aus Position 3.7.60,</p> <p>Material: Alu eloxiert            Profilhöhe: 8 mm (Fliesenstärke 6,5 mm)            Farbe: weiß bzw. grau</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	liefern und unter Beachtung der Herstellerangaben fachgerecht einbauen.	8,000 Stck	.....	.....
<b>3.7.80.</b>	<b>Fliesentür ohne Deckrahmen, Edelstahl, 20x20cm, Wand</b> Fliesentür ohne Deckrahmen, Edelstahl, 20x20cm, Wand  Fliesentür ohne Deckrahmen, als Revisionselement, Bestehend aus äußerem Profilrahmen ohne Deckrahmen und daran befestigter befliesbarer Klappe, Edelstahl, Nennmaß 20x20cm, Zum Einbau in Trockenbau-Montagewand im Fliesenraster, Inkl. mit vorbeschriebenem Wandbelag aus keramischen Fliesen Bis Nennmaß 20x20cm beklebt.	4,000 Stk	.....	.....
<b>3.7.90.</b>	<b>Fliesentür ohne Deckrahmen, Edelstahl, 30x30cm, Wand</b> Fliesentür ohne Deckrahmen, Edelstahl, 30x30cm, Wand  Fliesentür ohne Deckrahmen, als Revisionselement, Bestehend aus äußerem Profilrahmen ohne Deckrahmen und daran befestigter befliesbarer Klappe, Edelstahl, Nennmaß 30x30cm, Zum Einbau in Trockenbau-Montagewand im Fliesenraster, Inkl. mit vorbeschriebenem Wandbelag aus keramischen Fliesen Bis Nennmaß 20x20cm beklebt.	1,000 Stk	.....	.....
<b>3.7.100.</b>	<b>Entfernen dauerelastische Anschlussfuge, Wandbekleidung keramische Fliesen</b> Entfernen dauerelastische Anschlussfuge, Wandbekleidung keramische Fliesen  Entfernen von dauerelastischen Anschlussfugen in Fliesen-Wandbekleidung, elastischer Dichtstoff, Höhe bis 2,25 cm, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln und fachgerecht entsorgen.	40,000 m	.....	.....
<b>3.7.110.</b>	<b>Dauerelastische Anschlussfuge, Wandbekleidung keramische Fliesen</b> Dauerelastische Anschlussfuge, Wandbekleidung keramische Fliesen  Dauerelastische Anschlussfuge im Innenbereich in vorbeschriebenen Fliesen-Wandbekleidung füllen, mit elastischem Dichtstoff, aus Silikonkautschuk, einkomponentig, fungizid und fungistatisch, Im Farbton der Fugen gemäß Bemusterung nach Farbpalette und nach Wahl des AG, Inkl. systemgebundenem Primer und Hinterfüllung DIN 18540,			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fugentiefe 15mm, Fugenbreite 10mm, Ausführungshöhe bis 2,64 m über OKFFB.	252,000 m	.....	.....
<b>3.7.120.</b>	<b>Dauerelastische Anschlussfuge, Rohrdurchführung D bis 10cm</b> Dauerelastische Anschlussfuge, Rohrdurchführung D bis 10cm  Anschlussfuge im Innenbereich in vorbeschriebener Wandbekleidung zwischen keramischen Fliesen und Rohrdurchführung füllen, Mit elastischem Dichtstoff, aus Silikonkautschuk, einkomponentig, fungizid und fungistatisch, Im Farbton der Wandbekleidung gemäß Bemusterung und nach Wahl des AG, Inkl. systemgebundenem Primer und Hinterfüllung DIN 18540,  Fugentiefe 15mm, Fugenbreite 10mm, Durchmesser >2 bis 10cm, Ausführungshöhe bis 2,54 m über OKFFB	82,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 3.7.</b>	<b>Fugen/ Profile/ Einbauteile</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.8.	<b>Schutzmaßnahmen</b>			
3.8.10.	<b>Schutzabdeckung, alu-kaschierter Karton, auf Bodenbelag</b> Schutzabdeckung, alu-kaschierter Karton, auf Bodenbelag  Schutzabdeckung des Bodenbelags, mittels alukaschiertes Kartonage, Stöße überlappen, Ränder und Stöße kleben, liefern, herstellen, vorhalten, beseitigen und entsorgen, auf fertigem begehbarem Bodenbelag aus keramischen Fliesen und Betonwerksteinplatten wie nachfolgend beschrieben.	105,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.8.20.	<b>Schutzabdeckung, Folie 0,2 mm</b> Schutzabdeckung, Folie 0,2 mm  Liefern und Herstellen von Schutzabdeckung auf besonders schützenswerten Bauteilen mit Folie, Folienstärke mind. 0,2 mm, Ränder und Stöße kleben, inkl. Vorhalten, Beseitigen und Entsorgen.  Einzelgrößen ca. 2- 10 m <sup>2</sup> Auf besondere Anweisung der Objektüberwachung.	105,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>Summe 3.8.</b>	<b>Schutzmaßnahmen</b>			.....
<b>Summe 3.</b>	<b>Fliesenarbeiten 1.Bauabschnitt ..</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	<p><b>Fliesenarbeiten 2.Bauabschnitt (Sanitärbereich)</b></p> <p>Kalkulationshinweis zu Fliesenarbeiten 2. Bauabschnitt / Sanitärbereich</p> <p>Im Sanitärbereich wird nur der Fußbodenaufbau komplett erneuert. Die Wände und Wandbeläge bleiben in diesem Bereich erhalten und werden lediglich im Sockelbereich ertüchtigt.</p> <p>Bauseits werden die Wandfliesen bis ca. 30cm Höhe (= 3 Fliesenreihen) entfernt. Der AN Gewerk 'Fliesen' schließt dann gemäß nachfolgenden LV-Positionen die neue Verbundabdichtung der Bodenflächen im Sockelbereich an die Bestands-Wandabdichtung an und ergänzt die Wandfliesen im Sockelbereich artgleich.</p>			
4.1.	<b>Messungen</b>			
4.1.10.	<p><b>Feuchtigkeitsmessung, CM-Verfahren</b></p> <p>Prüfung der Belegreife durch Feuchtigkeitsmessung nach dem CM-Verfahren auf Zementestrich auf besondere Anordnung der Objektüberwachung.</p> <p>Leistung inkl. fachgerechtes Verschließen der Entnahmestelle.</p> <p>Die Messergebnisse sind der Objektüberwachung unverzüglich vorzulegen und spätestens als Bestandteil der Abschlussdokumentation zu übergeben.</p>	2,000 Stk	.....	.....
4.1.20.	<p><b>Haftzugprüfung</b></p> <p>Haftzugprüfung</p> <p>Haftzugprüfung der zu belegenden Bodenflächen auf besondere Anordnung der Objektüberwachung:</p> <p>Prüfung der Oberflächengüte der für zukünftige Fliesen- und Plattenarbeiten vorbereiteten Estrichoberfläche vor Aufbringung des Haftgrundes durch Haftzugprüfung mit Prüfgerät, inkl. Ergebnisprotokoll.</p> <p>Die Messergebnisse sind der Objektüberwachung unverzüglich vorzulegen und zusätzlich als Bestandteil der Abschlussdokumentation gemäß Position 1.6.10 zu übergeben.</p>	2,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 4.1. Messungen</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.2.	<b>Vorbereitende Arbeiten</b>			
	BODEN			
4.2.10.	<b>Untergrund von grobem Schmutz reinigen</b> Untergrund von grobem Schmutz reinigen			
	Entfernen von groben Verschmutzungen gemäß VOB/C DIN 18352 Pkt. 4.2.8 vom Untergrund (Wände+Böden) auf besondere Anordnung der Objektüberwachung.			
		50,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.2.20.	<b>Epoxidharzestrich-Streifen D 60-70 mm</b> Epoxidharzestrich-Streifen D 60-70 mm			
	Nachträgliches Schließen von Aussparungen in Zementestrich, Estrichstärke 60-70 mm, Anschlüsse an Bestandsestrich mit Epoxidharzestrich, mit bauaufsichtlicher Zulassung für die Anwendung in Aufenthaltsräumen, AGBB konform herstellen, inkl. Haftgrundierung und Abstreuen der Oberfläche mit Quarzsand, einschließlich Einschneiden, Säubern, Einlegen von Wellenverbindern.			
	Estrichdicke: 60-70 mm Breite Estrichstreifen 20 cm Einzellänge der Estrichstreifen 100 - 425 cm Untergrund: mit Bitumenabdichtung belegte Rohdecke			
	Einbauort: SG Küche, an Freilegungen von Fußbereichen der Trockenbauwände			
		2,200 m	.....	.....
4.2.30.	<b>Schließen Aussparung nachträglich, schwimmender Zementestrich, bis 100 cm<sup>2</sup></b> Schließen Aussparung nachträglich, schwimmender Zementestrich, bis 100 cm <sup>2</sup>			
	Nachträgliches Schließen von Aussparungen in schwimmendem Zementestrich, bis 100 cm <sup>2</sup> Einzelgröße, Estrichdicke 50-60 mm, mit standfester Spachtelmasse aus Mörtel, Bindemittel Zweikomponenten-Epoxidharz (EP), Zuschlag feuergetrockneter Quarzsand, grob und fein im Mischungsverhältnis 1:1:1 nach Raumteilen kapillardicht und schwindfrei, inkl. Haftgrundierung und Abstreuen der Oberfläche mit Quarzsand, zur Aufnahme von Fliesen- und Plattenbelägen.			
		2,000 Stk	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.2.40.	<p><b>Schließen Aussparung nachträglich, schwimmender Zementestrich, 100 bis 500 cm<sup>2</sup></b>            Schließen Aussparung nachträglich, schwimmender Zementestrich, 100 bis 500 cm<sup>2</sup></p> <p>Nachträgliches Schließen von Aussparungen in schwimmendem Zementestrich, 100 bis 500 cm<sup>2</sup> Einzelgröße, Estrichdicke 50-60 mm, mit standfester Spachtelmasse aus Mörtel, Bindemittel Zweikomponenten-Epoxydharz (EP), Zuschlag feuergetrockneter Quarzsand, grob und fein im Mischungsverhältnis 1:1:1 nach Raumteilen kapillardicht und schwindfrei, inkl. Haftgrundierung und Abstreuen der Oberfläche mit Quarzsand, zur Aufnahme von Fliesen- und Plattenbelägen.</p>	1,000 Stk	.....	.....
4.2.50.	<p><b>Randdämmstreifen abschneiden</b>            Randdämmstreifen abschneiden</p> <p>Abschneiden des Überstandes von Randstreifen der Dämmschicht und der Abdeckung, inkl. Entfernen der Abschnitte und Entsorgung, für zukünftige Bodenbelagsarbeiten.</p>	78,000 m	.....	.....
4.2.60.	<p><b>Rissverschluss kraftschlüssig, Zementestrich</b>            Rissverschluss kraftschlüssig, Zementestrich</p> <p>Risse im Untergrund aus Zementestrich CT-F5 durch Aufkratzen oder Einschneiden vergrößern und entstauben, kraftbündiger Rissverschluss mit Kunstharz, sowie Rissverdübelung durch Einlegen von Stahlstiften, Rissbreiten bis 10 mm, Estrichnenndicke ca. 45-75 mm, Inkl. Haftgrundierung und Abstreuen der Oberfläche mit Quarzsand, Absaugen des nicht gebundenen Materials.</p>	2,500 m	.....	.....
4.2.70.	<p><b>Untergrund anschleifen, Zementestrich</b>            Untergrund anschleifen, Zementestrich</p> <p>Anschleifen des waagerechten Untergrundes aus Zementestrich für zukünftige Fliesen- und Plattenarbeiten zur Verbesserung der Haftung.</p>	50,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.2.80.	<p><b>Untergrund bürsten absaugen, Zementestrich</b>            Untergrund bürsten absaugen, Zementestrich</p> <p>Bürsten und Absaugen des vorherbeschriebenen waagerechten Untergrundes für</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	zukünftige Fliesenarbeiten zur Verbesserung der Haftung inkl. fachgerechter Entsorgung des abgeschliffenen Materials.	50,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>4.2.90.</b>	<p><b>Haftbrücke aufbringen, Zementestrich</b>            Haftbrücke aufbringen, Zementestrich</p> <p>Haftbrücke auftragen auf Untergrund aus Zementestrich, für nachfolgende Gefälle-Spachtelarbeiten bzw. für Bodenausgleich in unebenen Bereichen, für zukünftige Fliesen- und Plattenarbeiten, zur Verbesserung der Haftung.</p> <p>Passend zum System der Spachtel- und Bodenausgleichsmassen mit geringen Schichtstärken von &lt; 5 mm bzw. &lt; 30 mm.</p>	50,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>4.2.100.</b>	<p><b>Untergrund spachteln, Zementestrich</b>            Untergrund spachteln, Zementestrich</p> <p>Vollflächiges Spachteln des vorbereiteten Untergrundes aus Zementestrich, zum Ausgleich von Unebenheiten, für zukünftige Fliesenarbeiten, für Bodenbeläge im Dünnbettverfahren, mit selbstverlaufender Ausgleichsmasse, Schichtdicke bis max. 5 mm, Untergrund waagrecht,</p> <p>Inklusive aller notwendigen Arbeitsschritte (wie ggf. notwendigem Schleifen+Saugen) zur Herstellung einer geeigneten Oberfläche für die Abdichtungs- und Verlegearbeiten von Fliesen- bzw. Terrazzo-Platten.</p> <p>Ausführung nach besonderer Anordnung des AG.</p>	50,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>4.2.110.</b>	<p><b>Bodenausgleich, schnellbelegbar, d bis 30mm</b>            Bodenausgleich, schnellbelegbar, d bis 30mm</p> <p>Lieferung und Einbau von selbstnivellierender kunststoffvergüteter hydraulisch erhärtender Ausgleichsmasse, Schichtdicke bis 30 mm, faserarmiert, inkl. Spezialhaftgrund für die Verlegung auf Zementestrich bzw. Zementbauplatten (Trockenestrich), für nachfolgende Abdichtungs- und Fliesenarbeiten im Dünnbettverfahren,            Nur auf besondere Anweisung der Objektüberwachung.</p> <p>Höhenbezug gemäß Detailplanung und Duscheinlauf, auf besondere Anweisung der Objektüberwachung.</p> <p>Belegreife für Fliesenbeläge nach 1 Tag.            Ausführung in Kleinflächen ab 2,5m<sup>2</sup>.</p>	5,000 m <sup>2</sup>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	WAND			
4.2.120.	<p><b>Ausgleichen/Spachteln Wandflächen, Streifen H 30 cm</b>            Ausgleich/ Spachteln Wandflächen, Streifen H 30cm</p> <p>Ausgleichen/Spachteln Wandflächen des Untergrundes aus Kalkzementputz, Untergrund senkrecht, zum Ausgleich von größeren Unebenheiten, Spachtelstärke bis 15mm, Höhe bis 0,3 über OKFFB, zur Vorbereitung Fliesenarbeiten,</p> <p>Nur auf besondere Anweisung der Objektüberwachung</p>	12,000 m	.....	.....
4.2.130.	<p><b>Untergrund anschleifen, Putz, Streifen, H 30 cm</b>            Untergrund anschleifen, Putz, Streifen, H 30 cm</p> <p>Anschleifen des Untergrundes aus Kalkzementputz, für zukünftige Fliesenarbeiten, zur Verbesserung der Haftung, Untergrund senkrecht, Höhe bis 0,3 über OKFFB, inkl. fachgerechter Entsorgung des abgeschliffenen Materials.</p> <p>Ort: SG Flur Mensa, WC M+J</p>	25,000 m	.....	.....
4.2.140.	<p><b>Untergrund bürsten und absaugen, Streifen, H 30 cm</b>            Untergrund bürsten und absaugen, Streifen, H 30 cm</p> <p>Bürsten und Absaugen des Untergrundes aus Kalkzementputz, für zukünftige Fliesenarbeiten, zur Verbesserung der Haftung, Untergrund senkrecht, Höhe nach Höhe Wandbelag, max. bis 0,3 cm über OKFFB, inkl. fachgerechter Entsorgung des angefallenen Materials.</p> <p>Ort: SG Flur Mensa, WC M+J</p>	25,000 m	.....	.....
4.2.150.	<p><b>Grundierung auftragen, Kunstharzdispersion, Gipskartonplatte, Streifen, H 30 cm</b>            Grundierung auftragen, Kunstharzdispersion, Gipskartonplatte, Streifen, H 30 cm</p> <p>Grundieren mit Kunstharzdispersion, Höhe bis 0,3 m OKFFB, Untergrund aus Gipskartonplatten, für zukünftige Abdichtungs- und Fliesenarbeiten.</p> <p>Ort: SG Flur Mensa, WC M+J</p>	36,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.2.160.	<p><b>Grundierung auftragen, Kunstharzdispersion, Kalk-Zement-Putz, Streifen, H 30 cm</b>            Grundierung auftragen, Kunstharzdispersion, Kalk-Zement-Putz, Streifen, H 30 cm</p> <p>Grundieren mit Kunstharzdispersion, Höhe bis 0,3 über OKFFB, Untergrund aus Kalk-Zement-Putz, 0m rfläche in der Qualitätsstufe Q2, abgezogen, für zukünftige Abdichtungs- und Fliesenarbeiten.</p> <p>Ort: SG Flur Mensa, WC M+J</p>	25,000 m	.....	.....
4.2.170.	<p><b>Spachtel, Fleckspachtelung, Wand, Streifen, H 30 cm</b>            Spachtel, Fleckspachtelung, Wand, Streifen, H 30 cm</p> <p>Fleckspachtelung des Untergrundes aus Kalk-Zementputz oder Trockenbau nach Vorbereitung der Fläche gemäß separater Position (Grundierung, Haftgrund) zum Ausgleich von Unebenheiten, für zukünftige Fliesenarbeiten, für Fliesenarbeiten im Dünnbettverfahren, Schichtdicke von 0 mm bis max. 3 mm, im Mittel 2 mm Untergrund senkrecht, Arbeitshöhe bis ca. 0,3 cm.</p> <p>Flächenanteil 40-50% der Wandfläche</p>	61,000 m	.....	.....
	SONSTIGES			
4.2.180.	<p><b>Erkundungsöffnung Fußboden herstellen, 20x20cm</b>            Erkundungsöffnung Fußboden herstellen, 20x20cm</p> <p>Aufbauhöhe 210mm bestehend aus:            - 10 mm Fliesenbelag            - 80 mm Zementestrich            - 120mm Dämmung Polystyrol            Materialreste sortenrein staubdicht verpacken, zum Container transportieren, fachgerecht entsorgen.</p>	4,000 St	.....	.....
<b>Summe 4.2.</b>		<b>Vorbereitende Arbeiten</b>		.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.3.	<b>Abdichtungsarbeiten Bodenflächen</b>			
4.3.10.	<p><b>Untergrund abdichten AIV-F/B (18534-3/5), W1-I, Boden, Sanitär</b>            Untergrund abdichten AIV-F/B (18534-3/5), W1-I, Boden, Sanitär            Untergrund abdichten, Boden, gem. DIN 18534-3/5 (AIV) aus flüssig zu verarbeitenden Kunststoffen oder bahnenförmigen Dichtmaterialien unter nachbeschriebenen Belägen aus keramischen Fliesen, Feinsteinzeug, wie in Vorposition in vollem Wortlaut beschrieben, hier jedoch:</p> <p>Wassereinwirkungsklasse DIN 18534: W1-I, mäßig            Bodenflächen im Lager Spülküche, ohne Einwirkung aus dem Küchenbereich.</p> <p>Auf waagrechttem Untergrund aus Zementestrich und im Sockelbereich von aufgehenden ungefliesten Bauteilen bis mindestens 5 cm Höhe (Überdeckung mit Sockelfliesen).</p> <p>Ausführungsort: SG, Lager Küche</p>	25,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.3.20.	<p><b>Anschluss- und Bewegungsfuge abdichten, in Verbundabdichtung (DIN 18534-3/5 ), Boden</b>            Anschluss- und Bewegungsfuge abdichten, in Verbundabdichtung (DIN 18534-3/5 ), W1-I</p> <p>Anschluss- und Bewegungsfugen in Verbundabdichtung gemäß DIN 18534-3/5 (AIV-B) wie in Vorposition in vollem Wortlaut beschrieben, wasserundurchlässig überbrücken mit geeignetem zum System der Verbundabdichtung passendem Dichtband,            Ausführung gemäß Herstellervorschrift, mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis.</p>	12,000 m	.....	.....
4.3.30.	<p><b>Anschluss- und Bewegungsfuge, Ecke abdichten, in Verbundabdichtung (DIN 18534-3/5), Boden</b>            Anschluss- und Bewegungsfuge, Ecke abdichten, in Verbundabdichtung (DIN 18534-3/5)</p> <p>Zulage zu Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen wie in Vorposition in vollem Wortlaut beschrieben, für werksseitig vorgefertigte Innen- oder Außenecke, passend zum Abdichtungssystem,            mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis.</p>	26,000 Stk	.....	.....
4.3.40.	<p><b>Untergrund abdichten, Sauberlauf, Innen, W2-I</b>            Untergrund abdichten, Sauberlauf, Innen, W2-I</p> <p>Abdichtung der Bodenfläche unter der Sauberlaufmatte, DIN 18534-1: W2-I hoch, Untergrund Zementestrich.</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inkl. rahmeninnenseitig umlaufender dauerelastischer Anschlussfuge zur Abdichtungsebene.  Einzelgröße Sauberlaufmatte ca. 1,2m x 1,1 m, Überstand Fläche Abdichtung über Rahmenaußenkante mind. ca. 15 cm.  Einbauorte: Eingang Mensa	2,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>Summe 4.3.</b>	<b>Abdichtungsarbeiten Bodenflächen</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.4.	<b>Abdichtungsarbeiten Wandflächen</b>			
4.4.10.	<p><b>Untergrund abdichten AIV-F/B (18534-3/5), W1-I, Wandsockel Sanitär, h ca. 30cm</b>            Untergrund abdichten AIV-B (18534-5), W3-I, Wandsockel Sanitär, h ca. 30 cm</p> <p>Untergrund abdichten, Wand, gem. DIN 18534-3/5 (AIV) aus flüssig zu verarbeitenden Kunststoffen oder bahnenförmigen Dichtmaterialien unter nachbeschriebenen Belägen aus keramischen Fliesen, Feinsteinzeug, wie in Vorposition in vollem Wortlaut beschrieben, hier jedoch:</p> <p>auf Wandsockelflächen von Sanitärräumen, inkl. Schutz angrenzender Bestands-Wandfliesen oberhalb des Sockels vor Beschädigungen und Verschmutzungen.</p> <p>Einbauhöhe ca. 0,3 m.</p>	42,000 m	.....	.....
4.4.20.	<p><b>Anschluss- und Bewegungsfuge abdichten, in Verbundabdichtung (DIN 18534-3/5 ), Wand</b>            Anschluss- und Bewegungsfuge abdichten, in Verbundabdichtung (DIN 18534-3/5 ), W1-I, vertikal und horizontal</p> <p>Anschluss- und Bewegungsfugen in Verbundabdichtung gem. DIN 18534-3/5 (AIV) aus flüssig zu verarbeitenden Kunststoffen oder bahnenförmigen Dichtmaterialien wie in Vorposition in vollem Wortlaut beschrieben, wasserundurchlässig überbrücken mit geeignetem zum System der Verbundabdichtung passendem Dichtband, Ausführung gemäß Herstellervorschrift, mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis.</p>	50,000 m	.....	.....
4.4.30.	<p><b>Anschließen Abdichtung, Rohr-Durchdringung, in Verbundabdichtung (DIN 18534-3/5 ), Wand</b>            Anschließen Abdichtung, Rohr-Durchdringung, in Verbundabdichtung (DIN 18534-5 ), W3-I und W1-I</p> <p>Rohr-Durchdringung in Verbundabdichtung gem. DIN 18534-3/5 (AIV) aus flüssig zu verarbeitenden Kunststoffen oder bahnenförmigen Dichtmaterialien wie in Vorposition in vollem Wortlaut beschrieben, mit zum System der Verbundabdichtung passendem Dichtband bzw. Dichtmanschette wasserundurchlässig gemäß Herstellervorschrift anschließen, mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis.</p> <p>Verschiedene Rohrdurchmesser von Wasser-Zu- und -Abläufen und Kabeldurchführungen in der Küche.</p>	10,000 Stk	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.4.40.	<p>Anschließen Abdichtung, Durchdringung 450 cm<sup>2</sup>, in Verbundabdichtung (DIN 18534-3/5 ), Wand            Anschließen Abdichtung, Durchdringung, in Verbundabdichtung (DIN 18534-3/5), W3-I und W1-I, 450 cm<sup>2</sup></p> <p>Durchdringung in Verbundabdichtung gem. DIN 18534-3/5 (AIV) aus flüssig zu verarbeitenden Kunststoffen oder bahnenförmigen Dichtmaterialien wie in Vorposition in vollem Wortlaut beschrieben, mit zum System der Verbundabdichtung passendem Dichtband bzw. Dichtmanschette wasserundurchlässig anschließen, hier jedoch für größere Querschnitte: Manschetten-Abmessungen 150 x 300 mm (450 cm<sup>2</sup>)</p>	2,000 Stk	.....	.....
<b>Summe 4.4.</b>	<b>Abdichtungsarbeiten Wandflächen</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.5.	<b>Verlegearbeiten Bodenfliesen</b>			
	BODENFLIESEN - Flur Mensa + Sanitär			
4.5.10.	<b>Bodenfliese, Feinsteinzeug, NM 20x20 cm, mittelgrau, R9 - Flur Mensa</b> Bodenfliese, Feinsteinzeug, NM 20x20 cm, mittelgrau, R9 - Flur Mensa			
	Herstellen, Liefern, Verlegen und Verfugen von trockengepressten keramischen Bodenfliesen für Umkleieräume und Flure. Nach DIN-EN 14411 Gruppe Bla, gemäß Ausführungsbeschreibung "keramische Fliesen, Boden" (Titel 1), aus Feinsteinzeug, <u>Nennmaß 20 x 20 cm</u> , Rutschhemmungsklasse 9, im Dünnbett, Verlegung in durchlaufender Kreuzfuge und Fugenschnitt mit Wand und Bodenfliesen gemäß den Vorgaben aus den Fliesenspiegel-Plänen, als Nutzschrift zur Verlegung auf waagerechten Untergrund aus:  Schwimmendem Zementestrich, waagrecht.	25,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
	BODENFLIESEN - Umkleiden + Flure			
4.5.20.	<b>Bodenfliese, Feinsteinzeug, NM 20x20 cm, R10 - Sanitär</b> Bodenfliese, Feinsteinzeug, NM 20x20 cm, R10 - Sanitär			
	Herstellen, Liefern, Verlegen und Verfugen von trockengepressten keramischen Bodenfliesen für Umkleieräume und Flure Nach DIN-EN 14411 Gruppe Bla, gemäß Ausführungsbeschreibung "keramische Fliesen, Boden" (Titel 1), aus Feinsteinzeug, <u>Nennmaß 20 x 20 cm</u> , Rutschhemmungsklasse 10, im Dünnbett, Verlegung in durchlaufender Kreuzfuge und Fugenschnitt mit Wand und Bodenfliesen gemäß den Vorgaben aus den Fliesenspiegel-Plänen, als Nutzschrift zur Verlegung auf waagerechten Untergrund aus:  - Verbundabdichtung gemäß DIN 18534-3/5 W1-I auf schwimmendem Zementestrich, waagrecht	25,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.5.30.	<b>Hohlkehlssockel, Feinsteinzeug, NM 10x20 cm, R10 - Sanitär</b> Hohlkehlssockel, Feinsteinzeug, NM 10x20 cm, R10 - Sanitär und Umkleiden			
	Herstellen, Liefern, Verlegen und Verfugen von Kehlsockel-Fliesen, liegend, als trockengepresste keramische Bodenfliese im Boden-Wand-Anschlussbereich der in den Positionen 4.5.30 beschriebenen Bodenfliesen, gemäß Ausführungs			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	beschreibung "keramische Fliesen, Boden" (Titel 1), aus Feinsteinzeug, <u>Nennmaß 10 x 20 cm</u> , Rutschhemmungsklasse 10.	42,000 m	.....	.....
ANPASSUNGEN   VERLEGEDETAILS				
4.5.40.	<b>Innenecke Kehlsockel, Feinsteinzeug</b> Innenecke Kehlsockel, Feinsteinzeug  Liefern, Herstellen, Verlegen und Verfugen von Innenecke in vorbeschriebenem Kehlsockel durch scharfkantigen Diagonal- oder Schrägschnitt von zwei Kehlsockelfliesen und Zusammenfügung der geschnittenen Teile zu einer orthogonalen Abwinkelung um Wandinnenecke. Die Fliesenmaße und Fugen der Innenecke sind auf die Kreuzfuge und den Fugenschnitt der umgebenden Boden- und Wandfliesen abzutun.  Verwendung von Kehlsockelfliesen mit NM 10x10 cm gemäß Positions- Beschreibung 4.5.20 bzw. mit NM 10x20 cm gemäß Positionsbeschreibung 4.5.30 abhängig vom Verlegebereich Sanitärbereich oder Flur.	35,000 Stk	.....	.....
4.5.50.	<b>Außenecke Kehlsockel, Feinsteinzeug</b> Außenecke Kehlsockel, Feinsteinzeug  Liefern, Herstellen, Verlegen und Verfugen von Außenecke in vorbeschriebenem Kehlsockel durch scharfkantigen Diagonal- oder Schrägschnitt von zwei Kehlsockelfliesen und Zusammenfügung der geschnittenen Teile zu einer orthogonalen Abwinkelung um eine Wandaußenecke. Die Fliesenmaße und Fugen der Außenecke sind auf die Kreuzfuge und den Fugenschnitt der umgebenden Boden- und Wandfliesen abzutun.  Verwendung von Kehlsockelfliesen mit NM 10x10 cm gemäß Positions- Beschreibung 4.5.20 bzw. mit NM 10x20 cm gemäß Positionsbeschreibung 4.5.30 abhängig vom Verlegebereich Sanitärbereich oder Flur.	31,000 Stk	.....	.....
4.5.60.	<b>Anarbeitung Bodenfliesen an Tür-Umfassungszarge, allseitig</b> Anarbeitung Bodenfliesen an Tür-Umfassungszarge, allseitig  Anarbeitung Bodenfliesen aus Position 4.5.10 und 4.5.20 (Feinsteinzeug, NM 15x15cm bzw. 20x20, mittelgrau) sowie den Hohlkehlssockelfliesen aus den Positionen 4.5.30 und 4.5.50 an bauseits montierten Stahl-Umfassungszargen von Türen, allseitig, das Heist von Innen- und Außenseite sowie im Leibungsbereich, bei Wandstärken/Maulweiten der Zargen von 10-24 cm.			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inklusive aller notwendiger Schnitte.	6,000 Stk	.....	.....
	SONSTIGES			
4.5.70.	<b>Bodenfliese, NM 20x20 cm, Reservefliesen liefern</b> Bodenfliese, NM 20x20 cm, Reservefliesen liefern  Wie Vorposition jedoch Fliesen mit NM 20x20 cm gemäß Positionsbeschreibung 2.5.30.	1,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>Summe 4.5.</b>	<b>Verlegearbeiten Bodenfliesen</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.6.	Verlegearbeiten Wandfliesen  WANDFLIESEN - Sockel			
4.6.10.	<p><b>Wandsockel aus Bodenfliese, Feinsteinzeug, NM 10x20cm, Mittelgrau - Flur Mensa</b>            Wandsockel aus Bodenfliesen, Feinsteinzeug, NM 10x20cm, Mittelgrau - Flur Mensa</p> <p>Herstellen, Liefern, Verlegen und Verfugen von trockengepressten keramischen Bodenfliesen nach DIN-EN 14411 als Sockelfliesen an der Wand in Umkleideräumen mit gleicher Optik und Materialität wie Bodenbelag aus Pos. 2.5.30 (Bodenfliesen Feinsteinzeug, NM 20x20cm, anthrazit)            Verlegung in durchlaufender Kreuzfuge und Fugenschnitt mit Wand und Bodenfliesen gemäß den Vorgaben aus den Fliesenspiegel-Plänen, als Nutzschrift zur Verlegung auf senkrechtem Untergrund aus:</p> <p>- Verbundabdichtung gemäß DIN 18534-3/5, auf verputzten Mauerwerkswänden bzw. auf Montagewänden aus imprägnierten Gipskartonplatten und zementgebundenen Bauplatten</p> <p>Nennmaß: 10 x 20 cm            Inklusive aller notwendiger Fliesen-Schnitte.</p>	36,000 m	.....	.....
4.6.20.	<p><b>Gefaste Kante Wandsockel-Fliese</b>            Gefaste Kante Wandsockel-Fliese</p> <p>Mehraufwand für das Herstellen einer sauberen und einheitlichen 2 mm Fase an freien Kanten der zuvor beschriebenen Wandsockel-Fliesen, mit geeignete Gerät.            Ausführung an Oberkante Sockel auch im Anschlussbereich an Wandfliesen</p>	36,000 m	.....	.....
4.6.30.	<p><b>Wandsockel aus Wandfliese, Steinzeug, NM 10x10cm, weiß - Vorraum WC M</b>            Bodenfliese als Sockelfliese, Feinsteinzeug, NM 10x20cm, mittelgrau - Vorraum WC M</p> <p>Herstellen, Liefern, Verlegen und Verfugen von trockengepressten keramischen Bodenfliesen nach DIN-EN 14411 als Sockelfliesen an der Wand in Umkleideräumen mit gleicher Optik und Materialität wie Bodenbelag aus Pos. 2.5.30 (Bodenfliesen Feinsteinzeug, NM 20x20cm, anthrazit)            Verlegung in durchlaufender Kreuzfuge und Fugenschnitt mit Wand und Bodenfliesen gemäß den Vorgaben aus den Fliesenspiegel-Plänen, als Nutzschrift zur Verlegung auf senkrechtem Untergrund aus:</p> <p>- Verbundabdichtung gemäß DIN 18534-3/5, auf verputzten</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Mauerwerkswänden bzw. auf Montagewänden aus imprägnierten Gipskartonplatten und zementgebundenen Bauplatten</p> <p>Nennmaß: 10 x 20 cm            Inklusive aller notwendiger Fliesen-Schnitte.</p> <p style="text-align: right;">4,500 m</p>		.....	.....
	<p>WANDFLIESEN - Wandfläche</p>			
4.6.40.	<p><b>Wandfliesen, Steinzeug, NM 10x10cm – Sanitär Mädchen, Ergänzung Sockelbereich, Streifen, H 30 cm</b>            Wandfliesen, Steinzeug, NM10x10cm – Sanitär Mädchen, Ergänzung Sockelbereich, Streifen, H 30 cm</p> <p>Verlegen und Verfugen von trockengepressten keramischen Wandfliesen, nach DIN-EN 14411 Gruppe BIb, gemäß Ausführungsbeschreibung Titel 1 "keramische Fliesen, Wand", aus Steinzeug, <u>Nennmaß 10 x 10 cm</u>, im Dünnbett, als Ergänzung im Sockelbereich an vorhandene, oberhalb ab 30 cm Höhe angrenzende Bestands-Wandfliesen,</p> <p>Wandfliesen mit gleicher Optik und Materialität wie Bestand, in unregelmäßigem Verlegemuster aus sechs verschiedenen Farbtönen analog Bestand bzw. Verlegeplan, weiße Einzelfliesen mit eingestreuten Fliesengruppen anderer Farbtöne in unregelmäßigen Zweier- bis Vierer Farbgruppen ("Tetris"-Verlegung, s. auch Fotodokumentation).</p> <p>Zu beachten:  <u>Materiallieferung der Wandfliesen in gesonderten Positionen!</u></p> <p>Verlegung in durchlaufender Kreuzfuge und Fugenschnitt mit Wand und Bodenfliesen gemäß den Vorgaben aus den Fliesenspiegel-Plänen, als Nuttschicht zur Verlegung auf senkrechtem Untergrund aus verputzten Mauerwerkswänden bzw. aus Montagewänden aus Gipskartonplatten und zementgebundenen Bauplatten</p> <p>Höhe Fliesen-Sockelstreifen 30 cm            Nennmaß: 10 x 10 cm,            Inklusive aller ggf. notwendigen Fliesen-Schnitte.</p> <p>Abrechnung nach laufendem Meter Sockelstreifen</p> <p>Ort: Sanitärbereich Mädchen, Vorraum und WC</p>	21,000 m	.....	.....
4.6.50.	<p><b>Wandfliesen, Steinzeug, NM 10x10cm – Sanitär Jungen, Ergänzung Sockelbereich, Streifen, H 30 cm</b>            Wandfliesen, Steinzeug, NM10x10cm – Sanitär Jungen, Ergänzung Sockelbereich, Streifen,</p>			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Verlegen und Verfugen von trockengepressten keramischen Wandfliesen, nach DIN-EN 14411 Gruppe B1b, gemäß Ausführungsbeschreibung Titel 1 "keramische Fliesen, Wand", aus Steinzeug, <u>Nennmaß 10 x 10 cm</u>, im Dünnbett, als Ergänzung im Sockelbereich an vorhandene, oberhalb ab 30 cm Höhe angrenzende Bestands-Wandfliesen,</p> <p>Wandfliesen mit gleicher Optik und Materialität wie Bestand, in unregelmäßigem Verlegemuster aus sechs verschiedenen Farbtönen analog Bestand bzw. Verlegeplan, weiße Einzelfliesen mit eingestreuten Fliesengruppen anderer Farbtöne in unregelmäßigen Zweier- bis Vierer Farbgruppen ("Tetris"-Verlegung, s. auch Fotodokumentation).</p> <p>Zu beachten:  <u>Materiallieferung der Wandfliesen in gesonderten Positionen!</u></p> <p>Verlegung in durchlaufender Kreuzfuge und Fugenschnitt mit Wand und Bodenfliesen gemäß den Vorgaben aus den Fliesenspiegel-Plänen, als Nutzschrift zur Verlegung auf senkrechtem Untergrund aus verputzten Mauerwerkswänden bzw. aus Montagewänden aus Gipskartonplatten und zementgebundenen Bauplatten</p> <p>Höhe Fliesen-Sockelstreifen 30 cm            Nennmaß: 10 x 10 cm            Inklusive aller ggf. notwendigen Fliesen-Schnitte.</p> <p>Abrechnung nach laufendem Meter Sockelstreifen</p> <p>Ort: Sanitärbereich Jungen, Vorraum und WC</p>	21,000 m	.....	.....
4.6.60.	<p><b>Wandfliesen, Steinzeug, NM 10x10cm – Kleinfläche 0,2 bis 0,4 m<sup>2</sup></b>            Wandfliesen, Steinzeug, NM 10x10cm – Kleinfläche 0,2 bis 0,4 m<sup>2</sup></p> <p>Ausführung der Wandfliesen wie in Position 4.6.40 (Wandfliesen, Steinzeug, NM 10x10cm) in vollem Wortlaut beschrieben, hier jedoch</p> <p>in Kleinflächen 0,2 m<sup>2</sup> bis 0,4 m<sup>2</sup>, im Bereich von Erkundungsöffnungen im Sockelbereich.</p> <p>Abrechnung in Stück "Kleinfläche"</p> <p>Ort: Sanitärbereich, Vorraum und WC</p>	4,000 Stck	.....	.....
4.6.70.	<p><b>Wandbekleidung Fliese, Steinzeug, NM 10x10cm, Mittelbraun – WC M</b>            Wandbekleidung Fliese, Steinzeug, NM 10x10cm, Mittelbraun – WC M</p> <p>Lieferrn von trockengepressten keramischen Wandfliesen, nach DIN-EN 14411</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Gruppe Blb, gemäß Ausführungsbeschreibung Titel 1.0 "keramische Fliesen, Wand", aus Steinzeug, <u>Nennmaß 10 x 10 cm</u>,</p> <p>Fliesenfarbe mittelbraun,            ähnlich RAL 0506030 (nähere Angaben zum gewünschten Farbton: siehe Ausführungsbeschreibung Titel 1.0 keramische Fliesen, Wand")</p> <p>Zu beachten:  <u>Verlegung und Zuschnitte gemäß gesonderter Position.</u></p> <p>Ort: Sanitärbereich Mädchen, Vorraum und WC</p>	3,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.6.80.	<p><b>Wandbekleidung Fliese, Steinzeug, NM 10x10cm, Indischgelb – WC M</b>            Wandbekleidung Fliese, Steinzeug, NM 10x10cm, Indischgelb – WC M</p> <p>Liefern von trockengepressten keramischen Wandfliesen, nach DIN-EN 14411            Gruppe Blb, gemäß Ausführungsbeschreibung Titel 1.0            "keramische Fliesen, Wand", aus Steinzeug, <u>Nennmaß 10 x 10 cm</u>,</p> <p>Fliesenfarbe indischgelb            ähnlich RAL 0607071 (nähere Angaben zum gewünschten Farbton: siehe Ausführungsbeschreibung Titel 1.0 keramische Fliesen, Wand")</p> <p>Zu beachten:  <u>Verlegung und Zuschnitte gemäß gesonderter Position.</u></p> <p>Ort: Sanitärbereich Mädchen, Vorraum und WC</p>	5,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.6.90.	<p><b>Wandbekleidung Fliese, Steinzeug, NM 10x10cm, Goldbeige – WC M</b>            Wandbekleidung Fliese, Steinzeug, NM 10x10cm, Goldbeige – WC M</p> <p>Liefern von trockengepressten keramischen Wandfliesen, nach DIN-EN 14411            Gruppe Blb, gemäß Ausführungsbeschreibung Titel 1.0            "keramische Fliesen, Wand", aus Steinzeug, <u>Nennmaß 10 x 10 cm</u>,</p> <p>Fliesenfarbe goldbeige,            ähnlich RAL 0707030 (nähere Angaben zum gewünschten Farbton: siehe Ausführungsbeschreibung Titel 1.0 keramische Fliesen, Wand")</p> <p>Zu beachten:  <u>Verlegung und Zuschnitte gemäß gesonderter Position.</u></p> <p>Ort: Sanitärbereich Mädchen, Vorraum und WC</p>	4,000 m <sup>2</sup>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.6.100.	<p><b>Wandbekleidung Fliese, Steinzeug, NM 10x10cm, Mittelbraun – WC M</b>            Wandbekleidung Fliese, Steinzeug, NM 10x10cm, Mittelbraun - WC M</p> <p>Liefern von trockengepressten keramischen Wandfliesen, nach DIN-EN 14411 Gruppe Blb, gemäß Ausführungsbeschreibung Titel 1.0 "keramische Fliesen, Wand", aus Steinzeug, <u>Nennmaß 10 x 10 cm</u>,</p> <p>Fliesenfarbe mittelbraun            ähnlich RAL 0506030 (nähere Angaben zum gewünschten Farbton: siehe Ausführungsbeschreibung Titel 1.0 keramische Fliesen, Wand")</p> <p>Zu beachten:  <u>Verlegung und Zuschnitte gemäß gesonderter Position.</u></p> <p>Ort: Sanitärbereich Mädchen, Vorraum und WC</p>	3,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.6.110.	<p><b>Wandbekleidung Fliese, Steinzeug, NM 10x10cm, Aprikosengelb – WC M</b>            Wandbekleidung Fliese, Steinzeug, NM 10x10cm, Aprikosengelb- WC M</p> <p>Liefern von trockengepressten keramischen Wandfliesen, nach DIN-EN 14411 Gruppe Blb, gemäß Ausführungsbeschreibung Titel 1.0 "keramische Fliesen, Wand", aus Steinzeug, <u>Nennmaß 10 x 10 cm</u>,</p> <p>Fliesenfarbe aprikosengelb,            ähnlich RAL 0702040 (nähere Angaben zum gewünschten Farbton: siehe Ausführungsbeschreibung Titel 1.0 keramische Fliesen, Wand")</p> <p>Zu beachten:  <u>Verlegung und Zuschnitte gemäß gesonderter Position.</u></p> <p>Ort: Sanitärbereich Mädchen, Vorraum und WC</p>	4,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.6.120.	<p><b>Wandbekleidung Fliese, Steinzeug, NM 10x10cm, Steingrau – WC J</b>            Wandbekleidung Fliese, Steinzeug, NM 10x10cm, Steingrau- WC J</p> <p>Liefern von trockengepressten keramischen Wandfliesen, nach DIN-EN 14411 Gruppe Blb, gemäß Ausführungsbeschreibung Titel 1.0 "keramische Fliesen, Wand", aus Steinzeug, <u>Nennmaß 10 x 10 cm</u>,</p> <p>Fliesenfarbe steingrau,            ähnlich RAL 0807030 (nähere Angaben zum gewünschten Farbton: siehe Ausführungsbeschreibung Titel 1.0 keramische Fliesen, Wand")</p> <p>Zu beachten:  <u>Verlegung und Zuschnitte gemäß gesonderter Position.</u></p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ort: Sanitärbereich Jungen, Vorraum und WC			
		3,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.6.130.	<p><b>Wandbekleidung Fliese, Steinzeug, NM 10x10cm, Kürbisgelb – WC J</b>            Wandbekleidung Fliese, Steinzeug, NM 10x10cm, Kürbisgelb – WC J</p> <p>Lieferrn von trockengepressten keramischen Wandfliesen, nach DIN-EN 14411 Gruppe B1b, gemäß Ausführungsbeschreibung Titel 1.0 "keramische Fliesen, Wand", aus Steinzeug, <u>Nennmaß 10 x 10 cm,</u></p> <p>Fliesenfarbe kürbisgelb,            ähnlich RAL 0757070 (nähere Angaben zum gewünschten Farbton: siehe Ausführungsbeschreibung Titel 1.0 keramische Fliesen, Wand")</p> <p>Zu beachten:  <u>Verlegung und Zuschnitte gemäß gesonderter Position.</u></p> <p>Ort: Sanitärbereich Jungen, Vorraum und WC</p>	3,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.6.140.	<p><b>Wandbekleidung Fliese, Steinzeug, NM 10x10cm, Vollgelb – WC J</b>            Wandbekleidung Fliese, Steinzeug, NM 10x10cm, Vollgelb – WC J</p> <p>Lieferrn von trockengepressten keramischen Wandfliesen, nach DIN-EN 14411 Gruppe B1b, gemäß Ausführungsbeschreibung Titel 1.0 "keramische Fliesen, Wand", aus Steinzeug, <u>Nennmaß 10 x 10 cm,</u></p> <p>Fliesenfarbe vollgelb,            ähnlich RAL 0802060 (nähere Angaben zum gewünschten Farbton: siehe Ausführungsbeschreibung Titel 1.0 keramische Fliesen, Wand")</p> <p>Zu beachten:  <u>Verlegung und Zuschnitte gemäß gesonderter Position.</u></p> <p>Ort: Sanitärbereich Jungen, Vorraum und WC</p>	7,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.6.150.	<p><b>Wandbekleidung Fliese, Steinzeug, NM 10x10cm, Porzellanerdengelb – WC J</b>            Wandbekleidung Fliese, Steinzeug, NM 10x10cm, Porzellanerdengelb – WC J</p> <p>Lieferrn von trockengepressten keramischen Wandfliesen, nach DIN-EN 14411 Gruppe B1b, gemäß Ausführungsbeschreibung Titel 1.0 "keramische Fliesen, Wand", aus Steinzeug, <u>Nennmaß 10 x 10 cm,</u></p> <p>Fliesenfarbe porzellanerdengelb,            ähnlich RAL 0859030 (nähere Angaben zum gewünschten Farbton: siehe Aus</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>föhrungsbeschreibung Titel 1.0 keramische Fliesen, Wand")</p> <p>Zu beachten:  <u>Verlegung und Zuschnitte gemäß gesonderter Position.</u></p> <p>Ort: Sanitärbereich Jungen, Vorraum und WC</p>	3,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.6.160.	<p><b>Wandbekleidung Fliese, Steinzeug, NM 10x10cm, Mittelgrau - WC M + J</b>  <b>Wandbekleidung Fliese, Steinzeug, NM 10x10cm, Aprikosengelb - WC D</b></p> <p>Liefen von trockengepressten keramischen Wandfliesen, nach DIN-EN 14411 Gruppe B1b, gemäß Ausführungsbeschreibung Titel 1.0 "keramische Fliesen, Wand", aus Steinzeug, <u>Nennmaß 10 x 10 cm,</u></p> <p>Fliesenfarbe aprikosengelb, ähnlich RAL 0702040 (nähere Angaben zum gewünschten Farbton: siehe Ausführungsbeschreibung Titel 1.0 keramische Fliesen, Wand")</p> <p>Zu beachten:  <u>Verlegung und Zuschnitte gemäß gesonderter Position.</u></p> <p>Ort: Sanitärbereich Mädchen + Jungen, Vorraum und WC</p>	9,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.6.170.	<p><b>Wandbekleidung Fliese, Steinzeug, NM 10x10cm, weiß - WC M + J</b>  <b>Wandbekleidung Fliese, Steinzeug, NM 10x10cm, weiß - WC M + J</b></p> <p>Liefen von trockengepressten keramischen Wandfliesen, nach DIN-EN 14411 Gruppe B1b, gemäß Ausführungsbeschreibung Titel 1.0 "keramische Fliesen, Wand", aus Steinzeug, <u>Nennmaß 10 x 10 cm,</u></p> <p>Fliesenfarbe weiß, ähnlich RAL 9016 (nähere Angaben zum gewünschten Farbton: siehe Ausführungsbeschreibung Titel 1.0 keramische Fliesen, Wand")</p> <p>Zu beachten:  <u>Verlegung und Zuschnitte gemäß gesonderter Position.</u></p> <p>Ort: Sanitärbereich Mädchen + Jungen, Vorraum und WC</p>	3,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.6.180.	<p><b>Wandfliesen, Steinzeug, NM 10x10 cm, weiß - Überglierte Kanten</b>  <b>Wandfliesen, Steinzeug, NM 10x10 cm, weiß - Überglierte Kanten</b></p> <p>Ausführen freie Fliesenkanten mit glasierter Kante bei Verlegung von Wand</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	fliesen gemäß Position 4.6.30 im Übergang von gefliester zu ungefliester Fläche an gerade weiterführenden Wandflächen.	5,000 m	.....	.....
	ANPASSUNGEN   VERLEGEDETAILS			
4.6.190.	<b>Anarbeiten Wandfliesen an HLS-Durchführungen bis 0,1 m<sup>2</sup></b> Anarbeiten Wandfliesen an HLS-Durchführungen bis 0,1 m <sup>2</sup>  Anarbeiten der zuvor beschriebenen Fliesenwandbekleidung aus keramischen Fliesen an HLS-Durchführungen für Schalter, WC-Drückerplatten, Bolzen, Zu-, Abläufe, Rohrdurchführungen und Dübel, Aussparungen, Revisionsöffnungen und ähnliche, Größe bis 0,1 m <sup>2</sup> , inkl. scharfem passgenauen rechtwinkligem Zuschnitt und aller Nebenarbeiten.	14,000 Stk	.....	.....
4.6.200.	<b>Wandfliesen, Herstellen Löcher, bis DN 50</b> Wandbekleidung, Herstellen Löcher, bis DN 50  Herstellen von kreisförmigen Löchern für Kabeldurchführung Leuchten, Rohrdurchführungen und Verankerungen u. ä., Durchmesser bis DN 50 mm, in Wandbekleidung aus keramischen Fliesen auf vertikalem Untergrund.	6,000 Stk	.....	.....
4.6.210.	<b>Anarbeiten Wandfliesen an Bestandsfliesen</b> Anarbeiten Wandfliesen an Bestandsfliesen  Anarbeiten der zuvor beschriebenen Fliesenwandbekleidung aus keramischen Fliesen an Bestandsfliesen, inkl. scharfem passgenauen rechtwinkligem Zuschnitt und aller Nebenarbeiten,  auf Anordnung des AG ausführen.	5,000 h	.....	.....
	SONSTIGES			
4.6.220.	<b>Wandfliesen, NM 10x10 cm, weiß, Reservefliesen liefern</b> Wandfliesen, NM 10x10 cm, weiß, Reservefliesen liefern  Liefern von Reservefliesen für Wand mit NM 10x10 cm gemäß Positionsbeschreibung .....(Steinzeug, NM 10x10cm, weiß)			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inklusive Transport zum Einlagerungsort innerhalb des Bauvorhabens nach Absprache mit der AG-Bauüberwachung.	1,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.6.230.	<b>Sockelfliese, NM 7x20 cm, Reservefliese liefern</b> Sockelfliesen, NM 7x20 cm, Reservefliesen liefern  Liefern von Reservefliesen für Wandsockel mit NM 7x20 cm gemäß Positionsbeschreibung 2.6.10 (Feinsteinzeug, mittelgrau Inklusive Transport zum Einlagerungsort innerhalb des Bauvorhabens nach Absprache mit der AG-Bauüberwachung.	10,000 Stk	.....	.....
4.6.240.	<b>Transport best. Wandfliesen, vom Dachboden bis SG (Aufzug), inkl. Sichtung</b> Transport best. Wandfliesen vom Dachboden bis SG (Aufzug), inkl. Sichtung  Transport von vorhandenen Reservefliesen, trockengepresste keramische Wandfliesen, NM 10x10, diverse Farbtöne, vom Dachboden bis Sockelgeschoss, mit Aufzugsnutzung, inkl. Sichtung Wandfliesen zum möglichen Einbau in Sanitärräume.	5,000 h	.....	.....
<b>Summe 4.6.</b>	<b>Verlegearbeiten Wandfliesen</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.7.	<p><b>Fugen/ Profile/ Einbauteile</b></p> <p>BODEN - Fugen, Profile, Einbauteile</p>			
4.7.10.	<p><b>Sauberlauf, Innen, hohe Beanspruchung, 120x110cm, Rahmen und Einlage, inkl. Abdichtung W2-I, Flur Mensa</b></p> <p>Sauberlauf, Innen, hohe Beanspruchung, 120x110cm, Rahmen und Einlage, inkl. Abdichtung W2-I - Flur Mensa</p> <p>Einbaurahmen aus Edelstahl, Höhe 17 mm mittels Schrauben auf Boden aus ca. 60 mm starkem Zementestrich auf Trennlage auf Betondecke, oberflächenbündig in vorbeschriebenen Bodenbelag aus Fliesen (siehe Position 4.5.10 inkl. aller Verbindungs- und Distanzmittel.</p> <p>Einlage, Sauberlaufmatte, Höhe passend zu Rahmenhöhe von 17 mm, aufrollbar, widerstandsfähig, witterungsbeständig, Beroll-/Befahrbarkeit für Sackkarre, Transportkarren, Hubwagen, Trägerprofile, Breite ca. 27-30mm, aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Premium Gehschalldämmung, Wandstärke 2,5 mm, Profilabstand 5mm, mit Gummiabstandhalter, Verbindung durch kunststoffummanteltes Edelstahlseil.</p> <p>Trittfläche mit wetterfester Rips-Einlage aus Polypropylän (PP), für einen spürbar gründlichen Grobschmutzabrieb, Rutschhemmend R11 nach DIN 51130, Farbe "grau".,</p> <p>Brandverhalten der kompletten Mattenanlage Cfl-s1, EN 13501, Beanspruchungsklasse Objektgeeignet 33, Farbechtheit gegen Licht, ISO 105 B02: hervorragend 7            Bakterielle Reduktion EHEC ASTM-e2149: 22,4%            Bakterielle Reduktion Staphylococcus Aureus ASTM-e2149: 9,8%            Bakterielle Reduktion Klebsiella Pneumoniae ASTM-e2149: 17,3%</p> <p>Außenmaße L x B: 110 x 120cm, rechteckig, Profile parallel zur Breitseite, Sauberlauf nach Aufmaß und im Einklang mit Fugenbild Bodenbelag und Raumkanten, gem. abgestimmter Verlegepläne aus Vorpositionen.</p> <p>Maximale Rahmenhöhe = Bodenvertiefung bis OK Bodenbelag = 17mm</p> <p>Profilmaße: Winkel H x B x T = 17 x 30 x 2,5 mm Edelstahl            Trennprofil: T-Profil geeignet für vorbeschriebene Konstruktion</p> <p>Einbauort: SG, Eingang Mensa</p>	1,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.7.20.	<b>Bewegungsfuge, Fugenprofil, Boden, B 10mm, H 45mm</b> Bewegungsfuge, Fugenprofil, Boden, B 10mm, H 45mm  Bewegungsfuge im Bodenbelag, Fugenbreite 10 mm, ausbilden mit Bewegungsfugenprofil, bestehend aus beidseitig der Fuge angeordneten Metallprofilen aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff Nr. 1.4404, mit gelochten Befestigungsschenkeln, verbunden mittels einer auswechselbaren 11 mm breiten Bewegungszone aus synthetischem Kautschuk, im Farbton des Bodenbelages gemäß Bemusterung nach Wahl des AG, Gesamtbreite Profil 58mm, Ansichtbreite Profil 15mm, Profilhöhe bis 15mm, in unterschiedlichen Einzellängen nach Bedarf, in vorbeschriebenen Bodenbelag aus Betonwerkstein einarbeiten.	8,000 m	.....	.....
4.7.30.	<b>Abschlussprofil Edelstahl, Boden</b> Winkelprofil als Belagsabschluss- und Kantenschutzprofil aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff Nr. 1.4404, mit einem gelochtem Befestigungsschenkel und einem Abschlusschenkel, doppelt gefalzt, Profilbreite 26 mm, Profilhöhe bis 15 mm gemäß Aufbauhöhe Bodenbelag, Materialstärke 1mm, in unterschiedlichen Einzellängen nach Bedarf, in vorbeschriebenen Bodenbelag aus keramischen Fliesen einarbeiten.	6,000 m	.....	.....
4.7.40.	<b>Dauerelastische Anschlussfuge, Bodenbelag keramische Fliesen</b> Dauerelastische Anschlussfuge, Bodenbelag keramische Fliesen  Anschlussfuge im Innenbereich in vorbeschriebenem Bodenbelag aus keramischen Fliesen füllen, mit elastischem Dichtstoff, aus Silikonkautschuk, einkomponentig, fungizid und fungistatisch, im Farbton der Fuge gemäß Bemusterung nach Wahl des AG, Inkl. systemgebundenem Primer und Hinterfüllung DIN 18540, Fugentiefe 15mm, Fugenbreite 10mm.	77,000 m	.....	.....
	WAND			
4.7.50.	<b>Fliesentür ohne Deckrahmen, Edelstahl, 20x20cm, Wand</b> Fliesentür ohne Deckrahmen, Edelstahl, 20x20cm, Wand  Fliesentür ohne Deckrahmen, als Revisionselement, Bestehend aus äußerem Profilrahmen ohne Deckrahmen und daran befestigter befliesbarer Klappe, Edelstahl, Nennmaß 20x20cm,			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Zum Einbau in Trockenbau-Montagewand im Fliesenraster, Inkl. mit vorbeschriebenem Wandbelag aus keramischen Fliesen Bis Nennmaß 20x20cm beklebt.	2,000 Stk	.....	.....
<b>4.7.60.</b>	<b>Fliesentür ohne Deckrahmen, Edelstahl, 30x30cm, Wand</b> Fliesentür ohne Deckrahmen, Edelstahl, 30x30cm, Wand  Fliesentür ohne Deckrahmen, als Revisionselement, Bestehend aus äußerem Profilrahmen ohne Deckrahmen und daran befestigter befliesbarer Klappe, Edelstahl, Nennmaß 30x30cm, Zum Einbau in Trockenbau-Montagewand im Fliesenraster, Inkl. mit vorbeschriebenem Wandbelag aus keramischen Fliesen Bis Nennmaß 20x20cm beklebt.	1,000 Stk	.....	.....
<b>4.7.70.</b>	<b>Entfernen dauerelastische Anschlussfuge, Wandbekleidung keramische Fliesen</b> Entfernen dauerelastische Anschlussfuge, Wandbekleidung keramische Fliesen  Entfernen von dauerelastischen Anschlussfugen in Fliesen-Wandbekleidung, elastischer Dichtstoff, Höhe bis 2,25 cm, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln und fachgerecht entsorgen.	40,000 m	.....	.....
<b>4.7.80.</b>	<b>Dauerelastische Anschlussfuge, Wandbekleidung keramische Fliesen</b> Dauerelastische Anschlussfuge, Wandbekleidung keramische Fliesen  Dauerelastische Anschlussfuge im Innenbereich in vorbeschriebenen Fliesen- Wandbekleidung füllen, mit elastischem Dichtstoff, aus Silikonkautschuk, einkomponentig, fungizid und fungistatisch, Im Farbton der Fugen gemäß Bemusterung nach Farbpalette und nach Wahl des AG, Inkl. systemgebundenem Primer und Hinterfüllung DIN 18540, Fugentiefe 15mm, Fugenbreite 10mm, Ausführungshöhe bis 2,25 m über OKFFB.	42,000 m	.....	.....
<b>4.7.90.</b>	<b>Dauerelastische Anschlussfuge, Rohrdurchführung D bis 10cm</b> Dauerelastische Anschlussfuge, Rohrdurchführung D bis 10cm  Anschlussfuge im Innenbereich in vorbeschriebener Wandbekleidung zwischen keramischen Fliesen und Rohrdurchführung füllen, Mit elastischem Dichtstoff, aus Silikonkautschuk, einkomponentig, fungizid und fungistatisch, Im Farbton der Wandbekleidung gemäß Bemusterung und nach Wahl des AG,			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inkl. systemgebundenem Primer und Hinterfüllung DIN 18540,  Fugentiefe 15mm, Fugenbreite 10mm, Durchmesser >2 bis 10cm, Ausführungshöhe bis 0,5 m über OKFFB	25,000 Stk	.....	.....
4.7.100.	<b>Dauerelastische Anschlussfuge, an Sanitärkeramik</b> Dauerelastische Anschlussfuge, an Sanitärkeramik  Anschlussfuge im Innenbereich zwischen Sanitärkeramik und vorbeschriebener Wandbekleidung füllen, mit elastischem Dichtstoff, aus Siliconkautschuk, einkomponentig, fungizid und fungistatisch, im Farbton der Sanitärkeramik nach Bemusterung und nach Wahl des AG, Inkl. systemgebundenem Primer und Hinterfüllung DIN 18540, Fugentiefe 15mm, Fugenbreite 10mm, Ausführungshöhe bis 1,50m.	9,000 Stk	.....	.....
	SONSTIGES			
4.7.110.	<b>Leitungsbekleidung 2-seitig Abwickl. 0,26 m Zementbaupl. D 12,5mm 2lagig - Flur Mensa</b> Leitungsbekleidung 2-seitig Abwickl. 0,26 m Zementbaupl. D 12,5mm, 2lagig - Flur Mensa  Leitungsbekleidung, 2-seitig, Befestigungsuntergrund Mauerwerk und Fliesen, Leitung waagrecht verlaufend, Abwicklung der Bearbeitungsflächen 0,26 m, ohne Unterkonstruktion, inklusiv Wananschlussfuge gleitend, Bekleidung aus Zementbauplatten, DIN EN 12467, Plattendicke 12,5 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), 2-lagig, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmittel, äußere Plattenlage vollflächig spachteln.	5,500 m	.....	.....
<b>Summe 4.7.</b>		<b>Fugen/ Profile/ Einbauteile</b>		.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.8.	<b>Schutzmaßnahmen</b>			
4.8.10.	<b>Schutzabdeckung, alu-kaschierter Karton, auf Bodenbelag</b> Schutzabdeckung, alu-kaschierter Karton, auf Bodenbelag  Schutzabdeckung des Bodenbelags, mittels alukaschiertes Kartonage, Stöße überlappen, Ränder und Stöße kleben, liefern, herstellen, vorhalten, beseitigen und entsorgen, auf fertigem begehbarem Bodenbelag aus keramischen Fliesen und Betonwerksteinplatten wie nachfolgend beschrieben.	50,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
4.8.20.	<b>Schutzabdeckung, Folie 0,2 mm</b> Schutzabdeckung, Folie 0,2 mm  Liefern und Herstellen von Schutzabdeckung auf besonders schützenswerten Bauteilen mit Folie, Folienstärke mind. 0,2 mm, Ränder und Stöße kleben, inkl. Vorhalten, Beseitigen und Entsorgen.  Einzelgrößen ca. 2- 10 m <sup>2</sup> Auf besondere Anweisung der Objektüberwachung.	50,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>Summe 4.8.</b>	<b>Schutzmaßnahmen</b>			.....
<b>Summe 4.</b>	<b>Fliesenarbeiten 2.Bauabschnitt ..</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**  
Zusammenstellung

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	Allgemeine Leistungen	
2.1.	Muster	.....
2.2.	Dokumentation	.....
	<b>Summe 2.</b>	<b>.....</b>
	<b>Allgemeine Leistungen</b>	

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**  
Zusammenstellung

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
3.	<b>Fliesenarbeiten 1.Bauabschnitt (Küche)</b>	
3.1.	Messungen	.....
3.2.	Vorbereitende Arbeiten	.....
3.3.	Abdichtungsarbeiten Bodenflächen	.....
3.4.	Abdichtungsarbeiten Wandflächen	.....
3.5.	Verlegearbeiten Bodenfliesen	.....
3.6.	Verlegearbeiten Wandfliesen	.....
3.7.	Fugen/ Profile/ Einbauteile	.....
3.8.	Schutzmaßnahmen	.....
<hr/>		
	<b>Summe 3. Fliesenarbeiten 1.Bauabschnitt ..</b>	<b>.....</b>

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**  
Zusammenstellung

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
4.	<b>Fliesenarbeiten 2.Bauabschnitt (Sanitärbereich)</b>	
4.1.	Messungen	.....
4.2.	Vorbereitende Arbeiten	.....
4.3.	Abdichtungsarbeiten Bodenflächen	.....
4.4.	Abdichtungsarbeiten Wandflächen	.....
4.5.	Verlegearbeiten Bodenfliesen	.....
4.6.	Verlegearbeiten Wandfliesen	.....
4.7.	Fugen/ Profile/ Einbauteile	.....
4.8.	Schutzmaßnahmen	.....
<hr/>		
<b>Summe 4.</b>	<b>Fliesenarbeiten 2.Bauabschnitt ..</b>	<b>.....</b>

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**  
Zusammenstellung

Projekt: HU4093007 Sanierung Wasserschaden HEG  
 LV: 05 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	05	
2.	Allgemeine Leistungen	.....
3.	Fliesenarbeiten 1.Bauabschnitt (Küche)	.....
4.	Fliesenarbeiten 2.Bauabschnitt (Sanitärbereich)	.....
<b>Summe LV</b>		<b>.....</b>
	<b>05 Fliesen</b>	
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 80