

Inhaltsverzeichnis	Seite
Deckblatt	1
BT: 01 VE 313 Fliesen- und Plattenarbeiten	7
Titel: 01 Apartment	7
Titel: 01 Wandflächen Sanitärräume	7
Titel: 02 Fußböden Sanitärräume	12
Titel: 02 Treppenhaus 2	19
Titel: 01 Fußböden Treppenhaus	19
Titel: 03 Kellergeschoss	27
Titel: 01 Wandfliesen	27
Titel: 02 Bodenfliesen	31
Titel: 04 Balkone	37
Titel: 05 Sonstiges	42
Titel: 06 Stundenlohnarbeiten	43
Zusammenstellung	44
Gesamtseitenzahl	45

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302
LV: 313

Studentenwohnheim
Fliesenverlegearbeiten

Leistungsverzeichnis über VE 313 Fliesen- und Plattenarbeiten

Bauvorhaben: Modernisierung Studentenwohnheim - Haus 1

Bauort: Innere Schneeberger Straße 23, 08056 Zwickau

Bauherr: Studentenwerk Chemnitz - Zwickau, AöR
Thüringer Weg 3
09126 Chemnitz

Planung: S&P Sahlmann Planungsgesellschaft
für Bauwesen mbH Zwickau
Äußere Schneeberger Straße 152
08056 Zwickau

Angebot über: VE 313 Fliesen- und Plattenarbeiten

Angebotsabgabe:

Ausführungsfristen:

Angebotssumme inkl. Mwst. ungeprüft: EUR

Angebotssumme inkl. Mwst. geprüft: EUR

.....
Datum

Stempel

Unterschrift

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 313

Fliesenverlegearbeiten

MODERNISIERUNG STUDENTENWOHNHEIM ZWICKAU - HAUS 1

Der AG behält sich vor, einzelne Titel bzw. Positionen zu streichen, ohne dass der Auftragnehmer hieraus Forderungen gegen den Bauherrn geltend machen kann. Arbeitsunterbrechungen, welche der Bauherr nicht zu vertreten hat, berechtigen nicht zu Nachforderungen irgendwelcher Art.

Diese **Vorbemerkungen** sind zusätzliche technische Vertragsbedingungen. Sie sind **Bestandteil der Leistungsbeschreibung** und werden **wesentlicher Vertragsbestandteil**. Sofern im Folgenden keine weiteren Angaben gemacht sind, gelten die Regelungen der VOB/B und VOB/C in der zu Vertrags-schluss gültigen Fassung.

Graundlage der Ausschreibung sind die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen (ATV) des betreffenden Gewerkes, der dazugehörigen DIN/EN-Vorschriften, Merkblätter, Richtlinien, Hersteller- und Verarbeitungsvorschriften der Materialhersteller sowie die anerkannten Regeln der Technik.

Der Bieter hat die Vollständigkeit der Unterlagen an Hand der Seitennummerierung und Anhänge zu überprüfen. Fehlende Blätter sind beim Ausschreibenden anzufordern. Doppelte Seiten sind auszusortieren und zu beseitigen.

ALLGEMEINE REGELUNGEN FÜR BAUARBEITEN JEDER ART - DIN 18299 (Ausgabe 2019, Ergänzb. band 2023)

0.1 ANGABEN ZUR BAUSTELLE

0.1.1 Lage Innere Schneeberger Straße 23, Haus 1
08056 Zwickau
(s. auch Flurkarte, Lageplan)

Umgebungsbedingungen Wohn-, Gewerbe- und Verwaltungsbebauung an den gegenüberliegenden Straßenseiten der Gewandhausstr., Katharinenstraße und Inneren Schneeberger Str.; angrenzende Infrastruktur des ÖPNV und Regionalverkehrs nördlich und westlich (Beachtung von Oberleitungen); südlich tangierend Dr. Friedrichs-Ring (B173); hauptsächlich planes Gelände, ausgenommen seichte Böschung vom Gehweg der Inneren Schneeberger Str. zur Westfassade Haus 1

Zufahrtsmöglichkeiten Ostseite von der Gewandhausstraße (neu) = Baustellenhauptzufahrt

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 313

Fliesenverlegearbeiten

Beschaffenheit der Zufahrt	<i>anliegende öffentliche Straßen:</i> Gewandhausstr., Katharinenstr., Innere Schneeberger-Str. befestigt, Asphaltbelag <i>Baustellenbereich:</i> <i>Ostseite von Gewandhausstr.:</i> 90° Anbindung über Parktaschen und Gehweg, tlw. befestigt, Asphaltbelag, sonst Plattenbelag als mobile Baustraße (Belastung bis 250t/dm ²), Breite 5,00 m
Einschränkungen für die Zufahrt	über Nordseite von der Katharinenstr. nur zur Lieferung und Abholung von Schuttcontainern; aufgrund Kreuzungsverkehr mit Straßenbahntrasse und Begegnungsverkehr mit Bewohnern des Wohnheimes Haus 2
0.1.2 Besond. Immissionsbelastung	keine
Besond. klimatische Bedingungen	keine
Besond. betriebliche Bedingungen	Weiterbetrieb des Hauses 2; bewohnt von überwiegend internationalen Studierenden; Weiternutzung der Zugänge Süd am Zwischenbau und West am Haus 2 durch die Bewohner s. Baustelleneinrichtungsplan
0.1.3 Art, Lage der baulichen Anlagen	<i>Wohnheim Haus 1:</i> Bestandsbau in Stahlbetonfertigteilmbauweise aus den 1970er Jahren (Vollsanierung 1996); baugleiches, gespiegeltes und leicht versetztes Gebäude (Haus 2) verbunden über einen Zwischenbau (Pfosten-Riegel-Fassade); vollständig unterkellert; 9 Vollgeschosse - Keller- u. Erdgeschoss + 1.-7. Obergeschoss; Flachdach; Grundfläche ca. 61,00 x 16,00 m, Attikahöhe ca. 24,00 m ü. OKG,; Maschinenhaus über Dach, Grundfläche ca. 8,00 x 9,00 m, Attikahöhe ca. 28,00 m ü. OKG; tragende und aussteifende Bauteile (Stützen, Wände, Decken, Dach) als Stahlbetonfertigteilelemente; Fassaden-Verbundsystem "PEKATEX® 50-1" hinterlüftet, s. Anlage Verding.-unterl. <i>Gebäudezugänge Haus 1:</i> <i>Nordseite des Zwischenbaus über Kellergeschoss;</i> <i>Erdgeschoss bis 7. OG über Nord- und Südgiebelseiten mittels</i> <i>Lastenaufzug</i>
0.1.4 Verkehrsverhältnisse, Verkehrsbeschränkungen	Nutzungseinschränkung der Baustellenzufahrt von der Gewandhausstr. ausschließlich für Materialan- und Abtransport zum Be- und Entladen; die Fahrzeuge sind danach unverzüglich wieder zu entfernen; Parkverbot
0.1.5 freizuhaltende Flächen	Baustellenan- und Ausfahrt von der Gewandhausstr. s. Baustelleneinrichtungsplan, Anlage Verding.unterla.
0.1.6 Art, Lage, Maße, Nutzbarkeit von Transportwegen, Montageöff.	o.A.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 313

Fliesenverlegearbeiten

0.1.7 Lage, Art, Anschlusswert von Anschlüssen Wasser, Energie, Abwasser

Bauwasseranschluss:

Kellergeschoss Nordseite (U1.01 - Garage) und Südseite (Achse 2), jeweils 1x Bauwasser-Verteiler (wärme gedämmt, beheizt) mit Systemtrennung gem. Trinkwasserverordnung, Anschlussleitung DN 32, Auslaufventile 1/2 / 3/4" mit Schlauchanschluss;
TW-Anschluss Sanitärcontainer DN 25, gedämmt u. beheizt;
SW-Anschluss Sanitärcontainer DN 100, gedämmt und beheizt

Baustromanschluss:

2 Stk. Baustromverteiler 44 kVA

- 1 Stk. CEE 63A/400V

- 2 Stk. CEE 32A/400V

- 2 Stk. CEE 16A/400V

- 6 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A/230V

10 Stk. Baustromverteiler (Endverteiler) 22 kVA

- 1 Stk. CEE 32A/400V

- 2 Stk. CEE 16A/400V

- 6 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A/230V

1 Stk. Baustromverteiler 111 kVA (Krananschluss)

- 1 Stk. CEE 63A/400V

- 1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A/230V

9 Stk. Mobiler Baustromverteiler (Endverteiler) 11 kVA

- 1 Stk. CEE 16A/400V

- 6 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A/230V

(Standorte gem. BE-Plan; s. Anl. Verding.unterla.)

0.1.8 Lage, Ausmaß überlassener Flächen, Räume

Lager- und Abstellflächen in beschränktem Ausmaß im östlichen und südlichen Grundstücks-/Baustellenbereich vorhanden; südlich der Baustellenzufahrt ca. 120,0 m², südöstlich des Bestandsgebäudes ca. 200 m²; Mitbenutzung durch alle auf der Baustelle tätigen Unternehmen; Abstimmung zur Inanspruchnahme über Bauleitung; Bereitstellung eines Dusch- und eines Sanitärcontainers seitens des AG zur Mitbenutzung durch alle auf der Baustelle tätigen Unternehmen; keine Bereitstellung von Aufenthalts- und Lagerräumenseitens des AG! Abstellen von Fahrzeugen im Baustellenbereich auf Grund der beengten Verhältnisse nicht gestattet - Nutzung von Parkmöglichkeiten im öffentlichen Verkehrsraum erforderlich; s. Baustelleneinrichtungsplan, Anl. der Verd.unterlagen

0.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund, Tragfähigkeit

o.A.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 313

Fliesenverlegearbeiten

0.1.1 0	hydrologische Werte Grundwasser, Gewässer; Art, Lage, Abfluss, Abflussvermögen, Hochwasserverhältnisse von Vorflutern; Wasseranalysen	o.A.
0.1.1 1	Besond. umweltrechtl. Vorschriften	keine
0.1.1 2	Vorgaben für Entsorgung, Beseitigung von Abwasser, Abfall	sortenreine Trennung und Entsorgung von Restbau-stoffen, Verpackungsmaterial und sonstigen Abfallstoffen; Nachweise der ordnungsgemäßen Entsorgung sind der Bauleitung zu übergeben (Art, Menge, Deponie etc.)
0.1.1 3	Schutzgebiete, Schutzzeiten	werktägliche Rahmenarbeitszeit von 7.00 Uhr bis 20.00 Uhr beschränkt; Immissionsrichtwert gem. AVV Baulärm 55 dB (A) s. Baustellenordnung Anlage Verding.-unterl.
0.1.1 4	Art, Umfang Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken u.dgl.	Gehölzschutz erfolgt im Rahmen der Baustelleneinrichtung
0.1.1 5	Art, Umfang der Regelung, Sicherung öffentl. Verkehrs	nicht erforderlich
0.1.1 6	vorhandene Anlagen insbes. Abwasser-/Versorg.leitungen	s. Leitungsverlauf Grundriss Kellergeschoss
0.1.1 7	Hindernisse	nicht bekannt
0.1.1 8	Erkundungs-, Räumungsmaßnahmen hinsichtlich Kampfmittel	unverzögliche Einstellung der Bauausführung sowie Information an den Sächsischen Kampfmittelbeseitigungsdienst (Tel. 0351 85910) und die nächste Polizeidienststelle bei Fund von Kampfmitteln oder anderen Gegenständen militärischer Herkunft wider Erwarten (Anzeigepflicht gem. Kampfmittelverordnung vom 02.03.2009)
0.1.1 9	Maßnahmen gem. Baustellenverordnung	Beachtung und Einhaltung der Festlegungen der vorliegenden Baustellenordnung;s. Anlage Verdingungsunterlagen;Überwachung durch den vom Bauherrn beauftragten Koordinator (SiGeKo);

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 313

Fliesenverlegearbeiten

- 0.1.2 Anordnungen, Vorschriften, ggw. keine vorliegend
0 Maßnahmen der Eigentümer von Medien, Verkehrswegen u.dgl.
- 0.1.2 Art, Umfang von Schadstoff- Schadstoffbelastungen gem. folgender Untersuchungen:
1 belastungen; Fachgutachten
- Prüfbericht Dacheindeckung vom 03.09.2020
- Objektbericht u. Stellungnahme Fassadendiagnostik vom 14.09.2024
- Kurzbericht analytische Untersuchungen vom 22.09.2024
s. Berichte in Anlagen der Verdingungsunterlagen
- 0.1.2 Art, Zeit von Vorarbeiten Rodungsmaßnahmen und Gehölzentnahmen I. Quartal 2025
2
- 0.1.2 Arbeiten anderer Unternehmer entsprechend Baufortschritt sind nach Abbruch-, Demontage- und
3 Baumeisterarbeiten alle erforderlichen Ausbaugewerke (u.a. Dachabdichtung, Klempner, Metallbau, HLS, Elt, Trockenbau, Estrich, Fliesen, Tischler, Maler, Bodenbelag) sowie Unternehmen zur Herstellung der Außenanlagen auf der Baustelle tätig

Folgende Bestimmungen und Vorschriften sind u.a. besonders zu beachten und einzukalkulieren:

Sämtlicher Abfall geht mit Durchführung der Abbruchleistung in das Eigentum des Auftragnehmers über. Der Auftragnehmer wird Erzeuger des Abfalles und ist entsprechend den gesetzlichen Vorschriften verpflichtet, die Entsorgung der Abfälle durchzuführen und die erforderlichen Nachweise zu führen. Die Entsorgungsnachweise sind bis zur Endverbringung zu führen und dem Bauherren bzw. Planungsbüro vorzulegen.

Arbeiten mit Asbest und krebserregenden künstlichen Mineralfasern (Abbruch, Transport, Entsorgung) sind 7 Tage vor Beginn der Landesdirektion, Dresden, Abteilung Arbeitsschutz, Dienstsitz Zwickau, Lothar- Streit- Straße 24 in 08056 Zwickau anzuzeigen. Der Abbruch von schwach gebundenen asbesthaltigen Materialien darf nur durch eine Fachfirma mit der notwendigen Sachkunde nach § 39 GefStoffV ausgeführt werden. Bei der Entsorgung der Abfälle sind die geltenden Festlegungen des LAGA Merkblattes "Entsorgung asbesthaltiger Abfälle" einzuhalten.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302
LV: 313

Studentenwohnheim
Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01	VE 313 Fliesen- und Plattenarbeiten				
01.01	Apartment				
01.01.01	Wandflächen Sanitärräume				
01.01.01.01	Tapete, 1-lagig, beschichtet, entfernen u. entsorgen Vorhandene Wandbeläge/ Tapeten, einlagig, beschichtet, mit Tapetenlöser einstreichen und einschl. anhaftender Kleberrückstände vollflächig durch geeignete Maßnahmen, unter Beachtung der Bestimmungen des Umweltschutzes fachgerecht entfernen und entsorgen, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen. Schutt entsorgen. Art der Tapete: Rohfaser farbbeschichtet Bauteil: Wände Untergrund: Beton Verfahren: mechanisch (z.B. Abkratzen, Abschaben, Abschleifen) Einzelflächen: ca. 2,0 m ² Einbauort : EG-7.OG Achse A-B_1-21 Achse C-D_1-21 Duschbereich Flurwand	460,000	m ²	.....	.....
01.01.01.02	Untergrund tragfähig herstellen Vorhandene Betonwände (Altbestand) durch geeignete Maßnahmen als tragfähigen Untergrund für nachfolgende Abdichtungs- und Fliesenarbeiten herrichten. Bauteil: Wände Untergrund: Beton, Altbestand Einzelflächen: ca. 2,0 m ² Einbauort : EG-7.OG Achse A-B_1-21 Achse C-D_1-21 Duschbereich Flurwand	460,000	m ²	.....	.....
01.01.01.03	Wände grundieren, lösemittelfrei Vorhandenen Untergrund mit einer lösemittelfreien Grundierung nach Herstellervorgaben grundieren. Art des Untergrundes: saugend Grundierung für dünnbettverlegte Wandfliesen auf Beton- u. Trockenbau Wänden GKBI (Imprägniert) und zementgeb. Nassraumplatten. Einbauort : EG-7.OG Achse A-B_1-21				

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302
LV: 313

Studentenwohnheim
Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Achse C-D_1-21

Fabrikat: PCI Gisogrund oder glw.

Angeb. Fabrikat:.....

2.160,000 m²

.....

.....

01.01.01.04 **Verbundabdichtung (AIV-F), W0-I, Polymerdispersion (DM), Innenwand**

Verbundabdichtung mit einer Polymerdispersion, auf Flächen in Feuchträumen, unter nachfolgenden Fliesenbelägen, im Roll- oder Spachtelverfahren zweilagig kreuzweise aufbringen. Zur Kontrolle erfolgt der zweite Auftrag in einer Kontrastfarbe.

Untergrund: GKBI- und zementgebundene Platten
Abdichtungsart: Verbundabdichtung (AIV-F) mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen mit Fliesen und Platten

Abdichtung: Polymerdispersion (DM)

Wassereinwirkungsklasse: W0-I

Rissklasse: R1-I

Mindesttrockenschichtdicke: min. 0,5 mm

Arbeitsgänge: min. 2

Bauteil: Innenwand

Einbauort : EG-7.OG
Achse A-B_1-21
Achse C-D_1-21
WC- u. Waschtischbereich

Angeb. Fabrikat:.....

820,000 m²

.....

.....

01.01.01.05 **Verbundabdichtung (AIV-F), W2-I, min. Dichtschlämme, 1-komponentig, Innenwand**

Mattfeuchten Untergrund mit einer 1-komponentigen rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämme auf Bodenflächen beschichten. Der Auftrag erfolgt in mind. 2 Arbeitsgängen.

Untergrund : Beton,
zementgebundene Platten

Abdichtung : CM (mineralische
Dichtschlämme)

Trockenschichtdicke : mind. 2,0 mm

Wassereinwirkungsklasse : W2-I

Rissklasse : R1-I

Bauteil : Wandfläche

Einbauort : EG-7.OG
Achse A-B_1-21
Achse C-D_1-21
Duschbereich

Fabrikat: PCI Seccoral 1K oder glw.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302
LV: 313

Studentenwohnheim
Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Angeb. Fabrikat:.....

1.340,000 m²

.....

.....

01.01.01.06 **Dichtband, W0-I bis W3-I, Verbundabdichtung (AIV-F), Wand**

Sehr emissionsarmes Abdichtband in die erste Auftragsschicht der Abdichtung einlegen und mit der zweiten Auftragsschicht überdecken. Der Bereich der freien Dehnzone ist zu erhalten und sollte von Abdichtmaterial ausgespart werden.

Untergrund : GKBI- und zementgebundene Platten
Abdichtungsart : Verbundabdichtung (AIV-F) mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen mit Fliesen und Platten
Ausführung : Dichtband
Wassereinwirkungsklasse: W0-I bis W3-I
Rissklasse : R1-I
Bauteil : Wand/Wand

Einbauort : EG-7.OG
Achse A-B_1-21
Achse C-D_1-21

2.273,000 m

.....

.....

01.01.01.07 **Verbundabdichtung (AIV-F), W2-I, min. Dichtschlämme CM, 1K, Sockel h>5cm**

Mattfeuchten Untergrund mit einer 1-komponentigen rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämme auf Bodenflächen beschichten. Der Auftrag erfolgt in mind. 2 Arbeitsgängen.

Untergrund : GKBI- und zementgeb. Platten
Abdichtung : CM (mineralische Dichtschlämme)
Trockenschichtdicke : mind. 2,0 mm
Wassereinwirkungsklasse : W2-I
Rissklasse : R1-I
Bauteil : Sockel
Höhe Bauteil : > 5 cm

Einbauort : EG-7.OG
Achse A-B_1-21
Achse C-D_1-21
Bad

Fabrikat: PCI Seccoral 1K oder glw.

Angeb. Fabrikat:.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302
LV: 313

Studentenwohnheim
Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		370,000 m		.....	.....
01.01.01.08	Abdichten, Rohrdurchführungen, bis W2-I, DN 26-50 Vorgefertigte Dichtmanschette über die Rohrdurchführung stülpen und in das vorgelegte Abdichtmaterial betten. Mit der Flächenabdichtung überarbeiten. Wassereinwirkungsklasse: bes W2-I Nenngröße Durchführung: DN 26-50 Einbauort : EG-7.OG Achse A-B_1-21 Achse C-D_1-21	2.058,000 Stk		.....	.....
01.01.01.09	Abdichtung, Rohrdurchführungen, bis W2-I, DN 51-100 Position wie zuvor, jedoch Nenngröße Rohrdurchführung: DN 51 - 100 Einbauort : EG-7.OG Achse A-B_1-21 Achse C-D_1-21 SW-Anschluss WC/ Dusche	410,000 Stk		.....	.....
01.01.01.10	Eckschutzwinkel, Edelstahl Eckschutzwinkel, Edelstahl, passend zu den nachfolgend beschriebenen Wandfliesen liefern und an horizontalen und vertikalen Kanten anbringen. Einbauort : EG-7.OG Achse A-B_1-21 Achse C-D_1-21 Angeb. Fabrikat:.....	920,000 m		.....	.....
01.01.01.11	Wandfliesen, Feinsteinzeug ,Dünnbett, rechteckig 60/30 cm Wandbekleidung aus Feinsteinzeug-Fliesen, für Innenräume, unglasiert, trocken gepresst und doppelt hart gebrannt nach dem Ultragres-Zweischichtverfahren,liefere und auf verlegfertigen Untergrund im Dünnbett mit kunststoffvergüteten hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel verlegen und mit Flexmörtel (Ton in Ton) verfugen. Der Rückstand des Zementschleiers ist restlos zu entfernen. Die Verlegung unter evtl. Einsatz eines Niveliersystems ist einzukalkulieren. Format : 30/60 cm Dicke : 12 mm Material : Feinsteinzeug				

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302
LV: 313

Studentenwohnheim
Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Kanten : rektifiziert
Glasur : unglasiert
Oberfläche : Wasseraufnahme < 0,1%, eben,
matt Dessin
gerichtetes, pudriges, unikates Design
aus drei subtil aufeinander
abgestimmten Tönen in gleichem
Mengenanteil pro Fläche
Farbe : Weiß/Beige,mittel
nach Wahl des AG/ Architekten
Verlegeart : Verband, 1/3
versetzt
Farbton Fuge : Weiß/ hellgrau nach Bemusterung
Einbauort : EG-7.OG
Achse A-B_1-21
Achse C-D_1-21
Bad, Wand

Fabrikat/ Serie: Mosa Terra Tones, cool porcelain withe
oder glw.

Angeb. Fabrikat:.....

Serie:.....

2.160,000 m²

01.01.01.12 **Fliesen, Löcher herstellen, als Zulage**

Löcher im Fliesenbelag zur Durchführung
von Installationsrohren sowie zum Einbau
von Steckdosen u.dgl. herstellen; als Zulage.
Größe: bis 100 mm

Einbauort : EG-7.OG
Achse A-B_1-21
Achse C-D_1-21

3.500,000 Stk

01.01.01.13 **Fliesen, Löcher >10cm, als Zulage**

Löcher im Fliesenbelag herstellen; als Zulage
Größe: >100 mm

Einbauort : EG-7.OG
Achse A-B_1-21
Achse C-D_1-21

205,000 Stk

01.01.01.14 **Revisionstüre, Türe mit Druckverschluss, Stahlblech,
30/30 cm, Sanitärräume**

Befliesbare Revisionsöffnung als Rahmenkonstruktion,
bestehend aus einem Rahmen und einer Türe mit
Druckverschluss liefern und im Zuge der Fliesenarbeiten
mit einbauen und ausfliesen, einschl. leichter
Bewehrungen.
Einschließlich entsprechenden Ausschnitt in doppelt

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302
LV: 313

Studentenwohnheim
Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
		610,000 m ²	.....	.....
01.01.02.17	Estrich feinspachteln, Fliesen Estrich für Bodenfliesen im Dünnbett mit zementärer und kunstharzvergüteten Spachtelmasse ausgleichen und spachteln, einschl. Reinigung der vorhandenen Fläche. weitere Eigenschaften : spannungsarm, sehr emissionsarm Dicke : ca. 2-3 mm Untergrund : Gussasphalt-Estrich, schwimmend Einzelflächen : ca. 2,8 - 6,0 m ² Produkt : Schönox ZM oder gleichwertig Einbauort : EG-7.OG Achse A-B_1-21 Achse C-D_1-21 Angeb. Produkt:..... 610,000 m ²	610,000 m ²	.....	.....
01.01.02.18	Grundierung für Bodenfläche Vorhandenen Untergrund mit einer lösemittelfreien Grundierung nach Herstellervorgaben grundieren. Art des Untergrundes: saugend Einbauort : EG-7.OG Achse A-B_1-21 Achse C-D_1-21 Fabrikat: PCI Gisogrund oder glw. Angeb. Fabrikat:..... 610,000 m ²	610,000 m ²	.....	.....
01.01.02.19	Randstreifen entfernen Randstreifen und Überstände aus Abdichtungs- oder Dämmmaterial entfernen u. entsorgen. Einbauort : EG-7.OG Achse A-B_1-21 Achse C-D_1-21 1.530,000 m	1.530,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302
LV: 313

Studentenwohnheim
Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

01.01.02.20 **Verbundabdichtung (AIV-F), W2-I, min. Dichtschlämme, 1-komponentig, Boden**

Mattfeuchten Untergrund mit einer 1-komponentigen rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämme auf Bodenflächen beschichten. Der Auftrag erfolgt in mind. 2 Arbeitsgängen.

Untergrund : Gussasphalt bzw.

Hartschaum-Duschelement
Abdichtung : CM (mineralische Dichtschlämme)

Trockenschichtdicke : mind. 2,0 mm

Wassereinwirkungsklasse : W2-I

Rissklasse : R1-I

Bauteil : Bodenfläche

Einbauort : EG-7.OG
Achse A-B_1-21
Achse C-D_1-21
Bad

Fabrikat: PCI Seccoral 1K oder glw.

Angeb. Fabrikat:.....

610,000 m²

01.01.02.21 **Verbundabdichtung (AIV-B), W2-I, Bahnen vlieskaschiert, bodengleiche Dusche**

Verbundabdichtung mit einem einlagig, nicht profilierten, bahnenförmigen Abdichtungsstoff, auf den vorbereiteten Untergrund, vollflächig haftend aufbringen. Die Stöße der Bahnen sind wasserdicht mit einer Breite von mind. 50 mm auszuführen und vertikal über den Estrichaufbau bis in die angrenzende Flächenabdichtung einzubinden.

Untergrund : Beton

Abdichtung : Polyethylen, beidseitig vlieskaschiert

Wassereinwirkungsklasse : W2-I

Rissklasse : R1-I

Bauteil : unter bodengleiche

Hartschaum-Duschelemente

Einbauort : EG
Achse C-D_13-17

Fabrikat: PCI Pecilastic U/W oder glw.

Angeb. Fabrikat:.....

5,000 m²

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 313

Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

01.01.02.22 **Dichtband, W0-I bis W3-I, Verbundabdichtung (AIV-F), Boden/Wand**

Sehr emissionsarmes Abdichtband in die erste Auftragsschicht der Abdichtung einlegen und mit der zweiten Auftragsschicht überdecken. Der Bereich der freien Dehnzone ist zu erhalten und sollte von Abdichtmaterial ausgespart werden.

Untergrund : Beton, GK-Platten,
Nassraum- Platten
Abdichtungsart : Verbundabdichtung (AIV-F)
mit flüssig zu
verarbeitenden
Abdichtungsstoffen mit
Fliesen und Platten
Ausführung : Dichtband
Wassereinwirkungsklasse: W0-I bis W3-I
Rissklasse : R1-I
Bauteil : Boden/Wand
Einbauort : EG-7.OG
Achse A-B_1-21
Achse C-D_1-21

1.540,000 m

01.01.02.23 **Zulage für Abdichtung bodengleiche Dusche**

Zulage für die Abdichtung von bauseits gelieferten Hartschaum-Duschtassenelemente.
Größe: 120 x 120 cm

Einbauort : EG-Achse C-D_13-17

2,000 Stk

01.01.02.24 **Verbundabdichtung (AIV-F), Formstücke Ecken**

Verbundabdichtung in den Eckbereichen der Wand-/Bodenanschlüsse mit vorgefertigten Formstücken. Die Formteile sind in die frische Spachtelung einzulegen, die Überlappungen mit mind. 5 cm auszuführen. Die eingeklebten Eckstücke sind mit Dichtungsmaterial zu überspachteln.
Wassereinwirkungsklasse: bis W2-I
Bauteil: Formstücke Ecken

Einbauort : EG-7.OG
Achse A-B_1-21
Achse C-D_1-21

818,000 Stk

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 313

Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

01.01.02.25	Abdichtung, Bodenablauf, Abdichtung des Bodenablauf von bodengleichen Hartschaum-Duschtassenelementen mit Dichtmanschette. Anschluss der Verbundabdichtung (AIV-F) an bauseits geliefertes Duschelement fachgerecht ausführen. Mit der Flächenabdichtung überarbeiten. Wassereinwirkungsklasse: bes W2-I Nenngröße Durchführung: bis DN 120 Einbauort : EG Achse C-D_13-17	4,000	Stk	.....	.....
01.01.02.26	Bodenschiene, Belagsabschlussprofil, Edelstahl, h=15 mm Bodenschiene Belagsabschlussprofil, mit gelochtem Befestigungsschenkel für den Einbau in die Klebeschicht. Bauteil: Belagsabschlussprofil Ausführung: Winkelprofil Material: Edelstahl Profilhöhe: ca. 15 mm Einzellängen: 0,90 - 1,0 m Einbauort : EG-7.OG Achse A-B_1-21 Achse C-D_1-21 Türbereiche Belagwechsel Angeb. Fabrikat:.....	185,000	m	.....	.....
01.01.02.27	Bodenfliesen, Feinsteinzeug unglasiert, Dünnbett, 30/60, R10, B, Bodenbelag für nassbelastete Barfußbereiche Bodenbelag aus Feinsteinzeug-Fliesen unglasiert, trocken gepresst und doppelt hart gebrannt nach dem Ultragres-Zweischichtverfahren, liefern und in nassbelasteten Barfußbereichen, Duschräume, auf vorhandenem Untergrund mit flexiblem Dünnbett- mörtel verlegen und mit Flexmörtel (Ton in Ton) verfugen. Der Rückstand des Zementschleiers ist restlos zu entfernen. Die Verlegung unter evtl. Einsatz eines Niveliersystems ist einzukalkulieren. Format : 30/60 cm Dicke : 12 mm Material : Feinsteinzeug Kanten : rektifiziert Glaser : unglasiert Oberfläche : Wasseraufnahme < 0,1%, Mikrorelief, matt Dessin unikates und ungerichtetes Design mit verschieden großer Körnung und				

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302
LV: 313

Studentenwohnheim
Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Pigmenten

Trittsicherheit R* : rutschhemmend R10
Bewertungsgruppe: IV
Grad der Rutschhemmung: B
Farbe : Anthrazit,mittel
nach Wahl des AG/ Architekten
Verlegeart : Verband, 1/3
versetzt
Farbton Fuge : grau/ schwarz nach Bemusterung

Einbauort : EG-7.OG
Achse A-B_1-21
Achse C-D_1-21
Bad

Fabrikat/ Serie: Mosa Stage, ivory black oder glw.

Angeb. Fabrikat:.....

Serie:.....

610,000 m²

01.01.02.28 **Zulage für Fliesenverlegung im Gefälle**

Zulage für die Verlegung von Bodenfliesen im Gefälle.

Gefälle/Richtung : 1-2 %, ein-und zweifach

Bereich : bodengleiche Duschen und unter
aufgeständerten Duschwannen

Einzelflächen : ca. 0,8 - 1,5 m²

Einbauort : EG-7.OG
Achse A-B_1-21
Achse C-D_1-21

180,000 m²

01.01.02.29 **Sockelfliesen, h=10 cm**

Sockel aus keramischen Fliesen, passend zum
Bodenbelag, Oberkante abgerundet, im Dünnbett
verlegen und mit Flexmörtel (Ton in Ton) verfugen.Der
Rückstand des Zementschleiers ist restlos zu entfernen.

Höhe : 10 cm
Breite : 60 cm

Einbauort : EG-7.OG
Achse A-B_1-21
Achse C-D_1-21

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 313

Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	
		1.525,000 m		.....	.....
01.01.02.30	Fliesenbelag an Bodeneinlauf anarbeiten Fliesenbelag an bauseitig gesetzten Bodenablauf, anarbeiten, inkl. aller Schneidarbeiten sowie der elastischen Verfugung im Anschlussbereich. Größe: ca. 13 x 13cm Einbauort : EG-Achse C-D_13-17				
		2,000 St		.....	.....
01.01.02.31	Fugenverschluss, innen, Silikon Fugenverschluss in Innenräumen, an allen horizontalen und vertikalen Wand- und Bodenanschlüssen sowie an Türbekleidungen, einschl. Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen. Fugenbreite : 6 - 8 mm i.M. Fugenfarbe : passend zum verwendeten Fugenmörtel Fugendichtmasse : Silikon Einbauort : EG-7.OG Achse A-B_1-21 Achse C-D_1-21				
		3.845,000 m		.....	.....
Summe	01.01.02 Fußböden Sanitärräume				.....
Summe	01.01 Apartment				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 313

Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.02	Treppenhaus 2				
01.02.01	Fußböden Treppenhaus				
01.02.01.32	Reinigung Untergrund, grobe Verschmutzung, Entsorgung Bauschutt Reinigung des Untergrundes von grober Verschmutzung, soweit diese nicht durch den Auftragnehmer verursacht wurden, einschl. Entsorgung des anfallenden Bauschutts. Einbauort : Treppenhaus 2	210,000	m ²	.....	.....
01.02.01.33	Arbeitsfugen und Risse schließen Arbeitsfugen und Schwindrisse im Estrich schließen und anschließend mit Quarzsand abstreuen. Material : 2-Komponenten-Kunststoffmasse Einbauort : Treppenhaus 2	53,000	m	.....	.....
01.02.01.34	Ausbruchstellen Estrich ausbessern, bis 100 cm² Ausbruchstellen im Estrich ausbessern. Größe: bis 100 cm ² Einbauort : Treppenhaus 2	53,000	Stk	.....	.....
01.02.01.35	Estrich schleifen Estrichoberfläche zur Aufnahme eines neuen Oberflächenbelages oder einer Beschichtung, schleifen und den anfallenden Staub absaugen. Bauteil: Boden Untergrund: Beton, Zement- u. Gussasphaltestrich Untergrundvorbereitung: Estrich schleifen Einbauort : Treppenhaus 2, Geschoss- u. Zwischenpodest KG- 7.OG	130,000	m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 313

Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

01.02.01.36 **Grundierung für Spachtelmasse**

Grundierung mit Schönox VD (EC 1 Plus nach GEV), 1:1 mit Wasser gemischt. Der Auftrag erfolgt mit einer Fellrolle, Pfützenbildung vermeiden. Der Auftrag der Spachtelmasse erfolgt nach Begehbarkeit der Grundierung.

Untergrund : Zement- u. Gussasphalt-Estrich,
schwimmend

Produkt : Schönox VD oder gleichwertig

Einbauort : Treppenhaus 2, Geschoss- u.
Zwischenpodest
KG- 7.OG

Angeb. Produkt:.....

130,000 m²

01.02.01.37 **Estrich spachteln, Fliesen 3-5 mm**

Estrich für Bodenfliesen im Dünnbett mit zementärer und kunstharzvergüteten Spachtelmasse ausgleichen und spachteln, einschl. Reinigung der vorhandenen Fläche.

weitere Eigenschaften : spannungsarm,
sehr emissionsarm

Dicke : ca. 3-5 mm

Untergrund : Beton

Einbauort : Treppenhaus 2, Zwischenpodest
EG- 7.OG

Produkt : Schönox ZM oder gleichwertig

Angeb. Produkt:.....

40,000 m²

01.02.01.38 **Estrich spachteln, Fliesen bis 10 mm**

Position wie zuvor, jedoch

Dicke : ca. 6-10 mm

Untergrund : Zement- u.Gussasphalt-Estrich,
schwimmend

Einbauort : Treppenhaus 2, Geschosspodest
EG- 7.OG

70,000 m²

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302
LV: 313

Studentenwohnheim
Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

01.02.01.39 **Fussboden-Höhenausgleich bis 20 mm**
Fußboden-Höhenausgleich, als Unterlage für zu verfliesende Flächen, mit selbstverlaufendem Spezialzementestrich herstellen einschl. Reinigung der vorh. Oberfläche.

Dicke : ca. 15 - 20 mm

Einbauort : Treppenhaus 2, Kellergeschoss

20,000 m²

.....

.....

01.02.01.40 **Grundierung für Bodenfläche**

Vorhandenen Untergrund mit einer lösemittelfreien Grundierung nach Herstellervorgaben grundieren.
Art des Untergrundes: saugend

Einbauort : TH 2, Treppen, Geschoss- u. Zwischenpodest
KG- 7.OG

Fabrikat: PCI Gisogrund oder glw.

Angeb. Fabrikat:.....

210,000 m²

.....

.....

01.02.01.41 **Verbundabdichtung (AIV-F), W2-I, min. Dichtschlämme, 1-komponentig, Boden**

Mattfeuchten Untergrund mit einer 1-komponentigen rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämme auf Bodenflächen beschichten. Der Auftrag erfolgt in mind. 2 Arbeitsgängen.

Untergrund : Beton, Zementestrich

Abdichtung : CM (mineralische Dichtschlämme)

Trockenschichtdicke : mind. 2,0 mm

Wassereinwirkungsklasse : W2-I

Rissklasse : R1-I

Bauteil : Bodenfläche

Einbauort : TH 2, Kellergeschoss

Fabrikat: PCI Seccoral 1K oder glw.

Angeb. Fabrikat:.....

20,000 m²

.....

.....

01.02.01.42 **Verbundabdichtung (AIV-F), W2-I, min. Dichtschlämme CM, 1K, Sockel h>5cm**

Mattfeuchten Untergrund mit einer 1-komponentigen rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämme auf Bodenflächen beschichten. Der Auftrag erfolgt in mind. 2 Arbeitsgängen.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302
LV: 313

Studentenwohnheim
Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Untergrund : GKBI- und zementgeb. Platten
Abdichtung : CM (mineralische Dichtschlämme)
Trockenschichtdicke : mind. 2,0 mm
Wassereinwirkungsklasse : W2-I
Rissklasse : R1-I
Bauteil : Sockel
Höhe Bauteil : > 5 cm

Einbauort : TH 2, Kellergeschoss

Fabrikat: PCI Seccoral 1K oder glw.

Angeb. Fabrikat:.....

18,000 m

01.02.01.43 **Dichtband, W0-I bis W3-I, Verbundabdichtung (AIV-F), Boden/Wand**

Sehr emissionsarmes Abdichtband in die erste Auftragsschicht der Abdichtung einlegen und mit der zweiten Auftragsschicht überdecken. Der Bereich der freien Dehnzone ist zu erhalten und sollte von Abdichtmaterial ausgespart werden.

Untergrund : Beton, Putz
Abdichtungsart : Verbundabdichtung (AIV-F) mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen mit Fliesen und Platten
Ausführung : Dichtband
Wassereinwirkungsklasse: W0-I bis W3-I
Rissklasse : R1-I
Bauteil : Boden/Wand

Einbauort : TH 2, Kellergeschoss

18,000 m

01.02.01.44 **Bodenfliesen, Feinsteinzeug unglasiert, Dünnbett, 30/60, R10, Bodenbelag**

Bodenbelag aus Feinsteinzeug-Fliesen unglasiert, trocken gepresst und doppelt hart gebrannt nach dem Ultragres-Zweischichtverfahren, liefern und als Hausflur- und Podestbelag, auf vorhandenem Untergrund mit flexiblem Dünnbettmörtel verlegen und mit Flexmörtel (Ton in Ton) verfugen. Der Rückstand des Zementschleiers ist restlos zu entfernen. Die Verlegung unter evtl. Einsatz eines Niveliersystems ist einzukalkulieren.

Format : 30/60 cm
Dicke : 12 mm
Material : Feinsteinzeug

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302
LV: 313

Studentenwohnheim
Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Kanten : rektifiziert
Glasuren : unglasiert
Oberfläche : Wasseraufnahme < 0,1%, Mikrorelief,
matt Dessin
unikates und ungerichtetes Design mit
verschieden großer Körnung und
Pigmenten
Trittsicherheit R* : rutschhemmend R10
Bewertungsgruppe: IV
Farbe : Anthrazit, mittel
nach Wahl des AG/ Architekten
Verlegeart : Verband, 1/2
versetzt
Farbton Fuge : grau/ schwarz nach Bemusterung

Einbauort : Treppenhaus 2, Geschoss- u.
Zwischenpodest
KG- 7.OG

Fabrikat/ Serie: Mosa Stage, ivory black oder glw.

Angeb. Fabrikat:.....

Serie:.....

130,000 m²

01.02.01.45 **Sockelfliesen, Feinsteinzeug, h=10 cm**

Sockel aus Feinsteinzeugplatten, passend zum
Bodenbelag, Oberkante abgerundet, im Mittelbett
verlegen und mit Flexmörtel (Ton in Ton) verfugen. Der
Rückstand des Zementschleiers ist restlos zu entfernen.

Format : **60/10 cm**

Einbauort : Treppenhaus 2, Geschoss- u.
Zwischenpodest
KG- 7.OG

120,000 m

01.02.01.46 **Ausgleichszementestrich, Treppenstufen**

Ausgleich auf Treppenstufen mit schnellabbindenden
Spezialzementestrich herstellen,
geeignet zur Aufnahme von Stufenfliesen
im Dünnbettverfahren.

Estrichdicke : ca. 2 cm

Auftrittbreite : ca

28 cm

Auftrittlänge :

ca.133 cm

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302
LV: 313

Studentenwohnheim
Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Einbauort : Treppenhaus 2

22,000 m

01.02.01.47 **Tritt-u. Setzstufe, Feinsteinzeug unglasiert, Dünnbett, 30/60, R10, Treppenbelag**

Tritt- und Setzstufen aus Feinsteinzeug-Fliesen unglasiert, trocken gepresst und doppelt hart gebrannt nach dem Ultragres-Zweischichtverfahren, passend zum Podestbelag liefern und auf vorhandenem Untergrund mit flexiblem Dünnbettmörtel verlegen und mit Flexmörtel (Ton in Ton) verfugen. Der Rückstand des Zementschleiers ist restlos zu entfernen. Sämtliche Zuschnitte und Anpassungen an die vorh. Treppengeometrie sind einzukalkulieren. Für die Trittstufen sind werkseitig profilierte Sonderfliesen zur Erhöhung der Rutsicherheit vorzusehen und im EP einzukalkulieren.

Format : 30/60 cm
Dicke : 12 mm
Material : Feinsteinzeug
Kanten : rektifiziert
Glasur : unglasiert
Oberfläche : Wasseraufnahme < 0,1%, Mikrorelief, matt Dessin unikates und ungerichtetes Design mit

verschieden großer Körnung und Pigmenten

Trittsicherheit R* : rutschhemmend R10

Bewertungsgruppe: IV

Farbe : Anthrazit, mittel
nach Wahl des AG/ Architekten

Verlegeart : Kreuzfuge
Farbton Fuge : grau/ schwarz nach Bemusterung

Untergrund : Beton-Fertigteiltreppe

Treppenform : gerader Treppenlauf

Länge Stufe : ca. 133 cm

Trittstufe Oberfläche: werkseitig hergestellte Rillen an der Vorderkante

Tiefe Stufe : ca. 28 cm

Höhe Setzstufe : 16,5-18cm

Bauteil : Treppenlauf innen

Einbauort : Treppenhaus 2, Treppenlauf
KG- 7.OG

Fabrikat/ Serie: Mosa Stage, ivory black oder glw.

Angeb. Fabrikat:.....

Serie:.....

178,000 m

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 313

Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

01.02.01.48 **Sockelfliesen Treppenstufen, Feinsteinzeug, h=10 cm**

Sockel aus Feinsteinzeugplatten, passend zum Treppenbelag, Oberkante abgerundet, im Mittelbett verlegen und mit Flexmörtel (Ton in Ton) verfugen. Der Rückstand des Zementschleiers ist restlos zu entfernen. Gehrungsschnitte sind einzukalkulieren.

Format : 30/10 cm

Einbauort : Treppenstufen/Treppenhaus 2

62,000 m

.....

.....

01.02.01.49 **Fugenverschluss, innen, Silikon**

Fugenverschluss in Innenräumen, an allen horizontalen und vertikalen Wand- und Bodenanschlüssen sowie an Türbekleidungen, einschl. Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen.

Fugenbreite : 6 - 8 mm i.M.

Fugenfarbe : passend zum verwendeten Fugenmörtel

Fugendichtmasse : Silikon

Einbauort : Treppenhaus 2

400,000 m

.....

.....

01.02.01.50 **Trennschienen, Edelstahl, Profilhöhe 15 mm**

Trennschienen, Edelstahl, als Material-Trennschienen, in verschiedenen Längen passend zu den vor beschriebenen Feinsteinzeugfliesen liefern und verlegen

Profilhöhe : 15 mm

Einzellängen : ca. 1,20 m

Einbauort : Treppenhaus 2
Türbereiche Belagwechsel

Angeb. Fabrikat:.....

12,000 m

.....

.....

01.02.01.51 **Dehnungsfugenprofil, elast. Dehnzone, Edelstahl, Bodenbelag**

Dehn- bzw. Bewegungsfugenprofil mit einer elastischen Dehnzone, sowie seitlich angeordneten Edelstahl- und Befestigungsprofilen liefern. Als Feldbegrenzung bei den Spachtelarbeiten und der Verlegung des Fliesenbelages mit einbauen. Die Profile sind genau über den vorh. Bauwerksfugen anzuordnen und auf dem Untergrund kraftschlüssig zu befestigen.
inkl. Befestigungsmittel (z.B. Schrauben, Dübel usw.)

Bewegungsprofil für die Herstellung von Dehnfugen an

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 313

Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	
	den Übergängen vom Treppenlauf zum Treppenpodest und sonstigen Dehnfugen. Bauteil: Baudehnungsfugenprofil zur Aufnahme von horizontalen Bewegungen Material: Edelstahl Ausführung: elastische Dehnzone, Silikoneinlage Farbe: passend zum Fliesenbelag/ Verfugung Sichtbreite: ca. 15 mm Profilhöhe: ca. 15 mm Einzellängen: ca. 1,30 - 2,80 m Einbauort : Treppenhaus 2, Treppe, Treppenpodest KG- 7.OG Angeb. Fabrikat:.....				
		93,000	m	.....	.....
<u>Summe</u>	01.02.01 Fußböden Treppenhaus				.....
<u>Summe</u>	01.02 Treppenhaus 2				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302
LV: 313

Studentenwohnheim
Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.03	Kellergeschoss			
01.03.01	Wandfliesen			
01.03.01.52	Verunreinigungen entfernen Verunreinigungen, Schmutz, Staub und lose anhaftende Substanzen vollflächig durch geeignete Maßnahmen, fachgerecht entfernen und entsorgen, einschl. aller erforderlicher Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen. Verfahren: mechanisch (z.B. abbürsten) Bauteil: Wände Untergrund: Beton, Putz, Altfliesen Einbauort: Kellergeschoss, WC-D/-H Club	38,000 m ²	.....	.....
01.03.01.53	Haftgrundierung Fliese auf Fliese Spezialhaftgrundierung (Haftbrücke) für die Aufnahme eines neuen Fliesenbelags, einkomponentig, vollflächig auf vorhandenen, gereinigten, keramischen Fliesenbelag aufbringen. Untergrund: Altfliesen Einbauort: Kellergeschoss, WC-D/-H Club Angeb. Fabrikat:.....	38,000 m ²	.....	.....
01.03.01.54	Verbundabdichtung (AIV-F), W0-I, Polymerdispersion (DM), Innenwand Verbundabdichtung mit einer Polymerdispersion, auf Flächen in Feuchträumen, unter nachfolgenden Fliesenbelägen, im Roll- oder Spachtelverfahren zweilagig kreuzweise aufbringen. Zur Kontrolle erfolgt der zweite Auftrag in einer Kontrastfarbe. Untergrund: GKBI Platten, Altfliesen Abdichtungsart: Verbundabdichtung (AIV-F) mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen mit Fliesen und Platten Abdichtung: Polymerdispersion (DM) Wassereinwirkungsklasse: W0-I Rissklasse: R1-I Mindesttrockenschichtdicke: min. 0,5 mm Arbeitsgänge: min. 2 Bauteil: Innenwand Einbauort: Kellergeschoss, WC-D/-H Club WC- u. Waschtischbereich			

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 313

Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
	Angeb. Fabrikat:.....	38,000 m ²	.....	.....
01.03.01.55	Dichtband, W0-I bis W3-I, Verbundabdichtung (AIV-F), Wand Sehr emissionsarmes Abdichtband in die erste Auftragsschicht der Abdichtung einlegen und mit der zweiten Auftragsschicht überdecken. Der Bereich der freien Dehnzone ist zu erhalten und sollte von Abdichtmaterial ausgespart werden. Untergrund : Altfliesen Abdichtungsart : Verbundabdichtung (AIV-F) mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen mit Fliesen und Platten Ausführung : Dichtband Wassereinwirkungsklasse: W0-I bis W3-I Rissklasse : R1-I Bauteil : Wand/Wand Einbauort: Kellergeschoss, WC-D/-H Club WC- u. Waschtischbereich	10,000 m	.....	.....
01.03.01.56	Verbundabdichtung (AIV-F), W2-I, min. Dichtschlämme CM, 1K, Sockel h>5cm Mattfeuchten Untergrund mit einer 1-komponentigen rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämme auf Bodenflächen beschichten. Der Auftrag erfolgt in mind. 2 Arbeitsgängen. Untergrund : GKBI- und zementgeb. Platten Abdichtung : CM (mineralische Dichtschlämme) Trockenschichtdicke : mind. 2,0 mm Wassereinwirkungsklasse : W2-I Rissklasse : R1-I Bauteil : Sockel Höhe Bauteil : > 5 cm Einbauort: Kellergeschoss, WC-D/-H Club WC- u. Waschtischbereich Fabrikat: PCI Seccoral 1K oder glw. Angeb. Fabrikat:.....	24,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302
LV: 313

Studentenwohnheim
Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
		38,000 m ²	.....	.....
01.03.01.60	Fliesen, Löcher herstellen, als Zulage Löcher im Fliesenbelag zur Durchführung von Installationsrohren sowie zum Einbau von Steckdosen u.dgl. herstellen; als Zulage. Größe: bis 100 mm Einbauort: Kellergeschoss, WC-D/-H WC- u. Waschtischbereich	34,000 Stk	.....	.....
01.03.01.61	Fliesen, Löcher >10cm, als Zulage Löcher im Fliesenbelag herstellen; als Zulage Größe: >100 mm Einbauort: Kellergeschoss, WC-D/-H WC- u. Waschtischbereich	4,000 Stk	.....	.....
01.03.01.62	Revisionstüre, Türe mit Druckverschluss, Stahlblech, 30/30 cm, Sanitärräume Befliesbare Revisionsöffnung als Rahmenkonstruktion, bestehend aus einem Rahmen und einer Türe mit Druckverschluss liefern und im Zuge der Fliesenarbeiten mit einbauen und ausfliesen, einschl. leichter Bewehrungen. Einschließlich entsprechenden Ausschnitt in doppelt beplankter GKBi-Vorwandkonstruktion herstellen. Bauteil: Revisionstüre Material: Stahlblech Brandschutzanforderung: keine Eigenschaft: feuchtraumgeeignet Schließmechanismus: Türe mit Druckverschluss Breite: 30 cm Höhe: 30 cm Lieferung: durch AN Einbauort: Kellergeschoss, WC-D/-H WC- u. Waschtischbereich Angeb. Fabrikat:.....	2,000 Stk	.....	.....
01.03.01.63	Eckschutzwinkel, Edelstahl Eckschutzwinkel, Edelstahl, passend zu den nachfolgend beschriebenen Wandfliesen liefern und an horizontalen und vertikalen Kanten anbringen. Einbauort: Kellergeschoss, WC-D/-H WC- u. Waschtischbereich			

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302
LV: 313

Studentenwohnheim
Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
	Angeb. Fabrikat:.....	10,000 m		Übertrag € .....	.....
Summe	01.03.01 Wandfliesen				.....
01.03.02 Bodenfliesen					
01.03.02.64	Reinigung Untergrund, grobe Verschmutzung, Entsorgung Bauschutt Reinigung des Untergrundes von grober Verschmutzung, soweit diese nicht durch den Auftragnehmer verursacht wurden, einschl. Entsorgung des anfallenden Bauschutts. Einbauort : Kellergeschoss Club-Büro, WC-Club, Club-Räume	165,000 m ²		.....	.....
01.03.02.65	Terrazzobelag im Bereich der Türschwelle nachschneiden Vorhandenen Terrazzobelag im Flur Kellergeschoss im Bereich der Türschwelle nachschneiden und anarbeiten. Verlegemörtel entfernen und entsorgen. Lage der Fuge Materialtrennung zwischen Terrazzo- und Fliesenbelag mittig unter neuen Türblatt. Einbauort : Kellergeschoss Club-Büro, WC-Club, Club-Räume	5,000 m		.....	.....
01.03.02.66	Arbeitsfugen und Risse schließen Arbeitsfugen und Schwindrisse im Estrich schließen und anschließend mit Quarzsand abstreuen. Material : 2-Komponenten Kunststoffmasse Einbauort : Kellergeschoss Achse A-B/7-17	15,000 m		.....	.....
01.03.02.67	Kunsthazestrich-Konstruktion 5-10 cm breit herstellen Kunsthazestrich-Konstruktion streifenartig in Fehlstellen zwischen vorh. Estrichkonstruktion einbauen. Epoxid-Kunsthazestrich geeignet für die Aufnahme von				

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302
LV: 313

Studentenwohnheim
Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

geklebten Fliesenbelägen, inkl. Absanden der Oberfläche.

- Kunstharzestrich, d=50 mm
Bindemittel: Epoxid, 2-komponentig
Zuschläge: Quarzsand
Oberfläche: geglättet, Angleichen an Bestandsoberfläche

Konstruktionsbreite: 5-10 cm

Einbauort : Kellergeschoss Club-Büro,
WC-Club, Club-Räume

11,000 m

.....

.....

01.03.02.68

Untergrund fräsen

Untergrund mit einer Fräse bearbeiten. Anfallenden Schutt mit Industriestaubsauger aufnehmen und fachgerecht entsorgen.
Untergrund: Betonestrich mit Anhaftungen (Fliesenkleber)

Einbauort : Kellergeschoss, Club-Räume

165,000 m²

.....

.....

01.03.02.69

Grundierung für Flieseestrich

Grundierung mit Schönox VD (EC 1 Plus nach GEV), 1:1 mit Wasser gemischt. Der Auftrag erfolgt mit einer Fellrolle, Pfützenbildung vermeiden. Der Auftrag der Spachtelmasse erfolgt nach Begehbarkeit der Grundierung.

Untergrund : Zement-Estrich,

Produkt : Schönox VD oder gleichwertig

Einbauort : Kellergeschoss, Club-Räume

Angeb. Produkt:.....

165,000 m²

.....

.....

01.03.02.70

Randdämmstreifen, PE, Standard, 5/50 mm

Randdämmstreifen an allen aufgehenden Bauteilen zur Vermeidung von starren Verbindungen.
Bauteil: Randdämmstreifen
Material: PE, selbstklebend
Ausführung: Standard
Dicke: 5 mm
Höhe: 50 mm

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 313

Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
	Einbauort : Kellergeschoss, Club-Räume	145,000 m	.....	.....
01.03.02.71	Fussboden-Höhenausgleich 3-5 mm Fußboden-Höhenausgleich, als Unterlage für zu verfliesende Flächen, mit selbstverlaufendem Spezialzementestrich herstellen einschl. Reinigung der vorh. Oberfläche. Dicke : ca. 3-5 mm Einbauort : Kellergeschoss, Club-Räume	165,000 m ²	.....	.....
01.03.02.72	Mehrstärke 5 mm, Höhengleich Mehrstärke als Zulage für Fußboden-Höhenausgleich mit selbstverlaufendem Spezialzementestrich. Mehrstärke : 5 mm	80,000 m ²	.....	.....
01.03.02.73	Feuchtigkeitsmessung, Estrich Feuchtigkeitsmessung nach CM- Methode einschl. Entnahme einer Meßprobe aus dem unteren Estrichbereich und dem Verschließen der entstandenen Öffnung; Protokoll 2 fach für den AG. Einbauort : Kellergeschoss Club-Büro, WC-Club, Club-Räume	5,000 Stk	.....	.....
01.03.02.74	Estrich schleifen Estrichoberfläche zur Aufnahme eines neuen Oberflächenbelages oder einer Beschichtung, schleifen und den anfallenden Staub absaugen. Bauteil: Boden Untergrund: Beton, Zement- u. Gussasphaltestrich Untergrundvorbereitung: Estrich schleifen Einbauort : Kellergeschoss, Club-Räume	165,000 m ²	.....	.....
01.03.02.75	Randstreifen entfernen Randstreifen und Überstände aus Abdichtungs- oder Dämmmaterial entfernen u. entsorgen. Einbauort : Kellergeschoss, Club-Räume			

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 313

Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
		145,000 m	.....	.....
01.03.02.76	Haftgrundierung Haftgrundierung für dünnbettverlegte Boden- fliesen auf Estrich. Einbauort : Kellergeschoss Club-Büro, WC-Club, Club-Räume Angeb. Fabrikat:.....	165,000 m ²	.....	.....
01.03.02.77	Verbundabdichtung (AIV-F), W2-I, min. Dichtschlämme, 1-komponentig, Boden Mattfeuchten Untergrund mit einer 1-komponentigen rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämme auf Bodenflächen beschichten. Der Auftrag erfolgt in mind. 2 Arbeitsgängen. Untergrund : Betonestrich Abdichtung : CM (mineralische Dichtschlämme) Trockenschichtdicke : mind. 2,0 mm Wassereinwirkungsklasse : W2-I Rissklasse : R1-I Bauteil : Bodenfläche Einbauort: Kellergeschoss, WC-D/-H Club Fabrikat: PCI Seccoral 1K oder glw. Angeb. Fabrikat:.....	25,000 m ²	.....	.....
01.03.02.78	Dichtband, W0-I bis W3-I, Verbundabdichtung (AIV-F), Boden/Wand Sehr emissionsarmes Abdichtband in die erste Auftragsschicht der Abdichtung einlegen und mit der zweiten Auftragsschicht überdecken. Der Bereich der freien Dehnzone ist zu erhalten und sollte von Abdichtmaterial ausgespart werden. Untergrund : Betonestrich Abdichtungsart : Verbundabdichtung (AIV-F) mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen mit Fliesen und Platten Ausführung : Dichtband Wassereinwirkungsklasse: W0-I bis W3-I Rissklasse : R1-I Bauteil : Boden/Wand Einbauort: Kellergeschoss, WC-D/-H Club	24,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 313

Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
		165,000 m ²	.....	.....
01.03.02.81	Sockelfliesen, Feinsteinzeug, h=10 cm Sockel aus Feinsteinzeugplatten, passend zum Bodenbelag, Oberkante abgerundet, im Mittelbett verlegen und mit Flexmörtel (Ton in Ton) verfugen. Der Rückstand des Zementschleiers ist restlos zu entfernen. Format : 60/10 cm Einbauort : Kellergeschoss Club-Büro, WC-Club, Club-Räume	140,000 m	.....	.....
01.03.02.82	Fugenverschluss, innen, Silikon Fugenverschluss in Innenräumen, an allen horizontalen und vertikalen Wand- und Bodenanschlüssen sowie an Türbekleidungen, einschl. Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen. Fugenbreite : 6 - 8 mm i.M. Fugenfarbe : passend zum verwendeten Fugenmörtel Fugendichtmasse : Silikon Einbauort : Kellergeschoss Club-Büro, WC-Club, Club-Räume	166,000 m	.....	.....
Summe	01.03.02 Bodenfliesen			.....
Summe	01.03 Kellergeschoss			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302
LV: 313

Studentenwohnheim
Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.04	Balkone				
01.04.83	Reinigung Untergrund, grobe Verschmutzung, Entsorgung Reinigung des Untergrundes von grober Verschmutzung und haftmindernden Stoffen, soweit diese nicht durch den Auftragnehmer verursacht wurden, einschl. Entsorgung des anfallenden Materials. Einbauort : 1.-5.OG, Außenbereich Balkone, Ost- u. Westseite	210,000	m ²	.....	.....
01.04.84	Trennschicht, Gleitschicht, PE-Folie, 0,2 mm Armierter Trennlage zur Verwendung auf Abdichtungen gem. Abdichtungsnorm DIN 18531 liefern und nach Herstellervorgabe verlegen. inkl. aller Zuschnitte und Eckausbildungen sowie Hochführen an den Rändern. Durch die integrierte Gittergewebearmierung wird eine optimierte Planlage der Trennlage auf der Abdichtung erreicht. (gem. DIN 18531-2) Material: PE Foliendicke: 0,2 mm Untergrund/Abdichtung: Bitumen-Kaltselbstklebebahn Einbauort : 1.-5.OG, Außenbereich Balkone, Ost- u. Westseite Fabrikat: AquaDrain TR armierte Trennlage oder glw. Angeb. Fabrikat:.....	210,000	m ²	.....	.....
01.04.85	Drainagematte 8 mm Drainagematte als Flächendrainage, hochleistungsfähig und kapillarbrechend. Mit einzigartigem Gittergewebe für die ganzflächige Aufstellung von fest verlegten Oberbelägen auf Drainmörtel. Einsatz im Bereich von abgedichteten, gebundenen Untergründen wie Beton, Estrich oder druckfesten Wärmedämmungen. Liefern und nach Herstellervorgaben einbauen. einschließlich Systemzubehör wie Universalbänder und Randedämmstreifen Untergrundgefälle: ca. 2% Material: PP Belastbarkeit: 2000 kg/m ² Wasserableitvermögen gemäß Prüfbericht der SKZ-TeConA GmbH, Würzburg:				

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 313

Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

0,5 l/(m x s), bei 1,5% Gefälle, Drainage in Dicke 8 mm
1,35 l/(m x s), bei 10% Gefälle, Drainage in Dicke 8 mm
4,35 l/(m x s), bei 100% Gefälle, Drainage in Dicke 8 mm

Einbauort : 1.-5.OG, Außenbereich
Balkone, Ost- u. Westseite

Fabrikat: AquaDrain EK oder glw.

Angeb. Fabrikat:.....

210,000 m²

01.04.86

Drainmörtelsystem 25 mm

Dünnschichtiges Drainmörtelsystem bestehend aus Bindemittel und Drainkorn zur Anwendung auf Flächendrainagen liefern und nach Herstellervorgaben einbauen.

Drainmörtel-Schichtstärke: ca. 25-30 mm

Bindemittel, 2-komponentig, auf Epoxidharz-Basis. Komponente A (Harz, 0,7kg) und Komponente B (Härter 0,3kg), dadurch kein Abwiegen und keine Mischfehler.

Drainkorn, in Anlehnung an EN 12904, feuergetrocknet und vorgemischt Spezialfilterquarz in Körnung 2 - 3,2mm.

Untergrundgefälle: ca. 2%

Einbauort : 1.-5.OG, Außenbereich
Balkone, Ost- u. Westseite

Fabrikat: MorTec Drain EP+DK Drainkorn oder glw.

Angeb. Fabrikat:.....

210,000 m²

01.04.87

Bodenfliesen, Feinsteinzeug unglasiert, Dünnbett, 30/60, R10, Bodenbelag für Außenbereiche (Balkone)

Bodenbelag aus Feinsteinzeug-Fliesen unglasiert, trocken gepresst und doppelt hart gebrannt nach dem Ultragres-Zweischichtverfahren, liefern und im Außenbereich im Gefälle auf Balkonen, auf verlegefertiger Drainagemörtelschicht mit flexiblem Dünnbettmörtel verlegen und mit Flexmörtel (Ton in Ton) verfugen. Der Rückstand des Zementschleiers ist restlos zu entfernen. Die Verlegung unter evtl. Einsatz eines Niveliersystems ist einzukalkulieren. Es dürfen nur Verlegemörtel zum Einsatz kommen, die für Feinsteinzeugfliesen mit sehr geringer Wasseraufnahme geeignet sind.

Format : 30/60 cm
Dicke : 12 mm

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302
 LV: 313

Studentenwohnheim
 Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	
	Material : Feinsteinzeug, frostsicher Kanten : rektifiziert Glasur : unglasiert Oberfläche : Wasseraufnahme < 0,1%, Mikror relief, matt Dessin unikates und ungerichtetes Design mit verschieden großer Körnung und Pigmenten Trittsicherheit R* : rutschhemmend R10 Bewertungsgruppe: IV Grad der Rutschhemmung: B Farbe : Grau, mittel nach Wahl des AG/ Architekten Verlegeart : Verband, 1/3 versetzt Farbton Fuge : grau nach Bemusterung Untergrundgefälle: ca. 2% Einbauort : 1.-5.OG, Außenbereich Balkone, Ost- u. Westseite Fabrikat/ Serie: Mosa Stage, light cool grey oder glw. Angeb. Fabrikat:..... Serie:.....	210,000	m ²	.....	.....
01.04.88	Sockelfliesen Feinsteinzeug, h=15 cm Sockel aus Feinsteinzeugplatten, passend zum Balkon-Bodenbelag, Oberkante abgerundet, im Mittelbett verlegen und mit Flexmörtel (Ton in Ton) verfugen. Der Rückstand des Zementschleiers ist restlos zu entfernen. Gehrungsschnitte sind einzukalkulieren. Format : 30/15 cm Einbauort : 1.-5.OG, Außenbereich Balkone, Ost- u. Westseite	165,000	m	.....	.....
01.04.89	Fliesen, Gehrungs-/ Schrägschnitte Fliesen auf Gehrung bzw. schräg schneiden. Einbauort : 1.-5.OG, Außenbereich Balkone, Ost- u. Westseite	215,000	m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 313

Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

01.04.90 **Fliesenbelag an Stahlstützen anarbeiten**

Fliesenbelag an Stahlstützen
anarbeiten, inkl. aller Schneidarbeiten sowie der
dauerelastischen Verfugung im Anschlussbereich.
Verfugung: für Außen, Alterungs- u.
Witterungsbeständig,
passend zur Fliesenverfugung

Ausschnittgröße: ca. 12 x 22cm

Einbauort : 1.-5.OG, Außenbereich
Balkone, Ost- u. Westseite

75,000 Stk

.....

.....

01.04.91 **Fugenverschluss, außen, PU-Dichtstoff**

Fugenverschluss mit PU-Dichtstoff im Außenbereich, an
allen horizontalen und vertikalen Wand- und
Bodenanschlüssen sowie an Türbekleidungen,
einschl. Vorbehandlung und Hinterfüllung der Fugen
(Fugenband/ Rundschnur).

Fugenbreite : 8 - 10 mm i.M.
Fugenfarbe : passend zum verwendeten
Fugenmörtel
Fugendichtmasse : Polyurethan (PU)
Eigenschaften : UV- u. Witterungsbeständig,
Dauerelastisch
haftend auf Steinzeug, Stahl,
Außenputz

Einbauort : 1.-5.OG, Außenbereich
Balkone, Ost- u. Westseite

Fabrikat: Sika Seal-183 Fassade & Boden oder glw.

Angeb. Fabrikat:.....

325,000 m

.....

.....

01.04.92 **Drainrinne mit Quaderrost, Edelstahl, h=40mm, Breite 100 mm**

Drainrinne mit Quader-Rost, inkl. Lastverteiplatten
liefern und nach Herstellervorgaben stufenlos
belagsbündig vor Balkontüren einbauen.
inkl. Fugenband selbstklebend, vorkomprimiert

Belastbarkeit: begehbar durch Personen

Drainrinne: mit integrierten Entwässerungsöffnungen
Material: Edelstahl V2A
Materialstärke: 1,5 mm
Einlaufbreite: 100mm
Höhe: 40,0mm

Quaderrost:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 313

Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	
	Drainagerinnen-Lochrost mit quadratischer Perforation für Einlaufbreite: 100mm Rosthöhe: 20,0mm Material: Edelstahl V2A Materialstärke: 1,5 mm Perforation: 8x8mm				
	Einzellänge : ca. 90 cm				
	Einbauort : 1.-5.OG, Außenbereich Balkone, Ost- u. Westseite				
	Fabrikat: Blanke Balkon-Line 40 + Quader-Rost oder glw.				
	Angeb. Fabrikat:.....	45,000 m		.....	.....
01.04.93	Endkappen Drainagerinne Endkappen aus Edelstahl, 100 mm breit, passend zur zuvor beschriebenen Drainrinne liefern und an den Enden des Drainrostes bzw. einer Linienentwässerung nach Herstellervorgaben einbauen.				
	Einbauort : 1.-5.OG, Außenbereich Balkone, Ost- u. Westseite	100,000 Stk		.....	.....
Summe	01.04 Balkone				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302
LV: 313

Studentenwohnheim
Fliesenverlegearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

01.05 Sonstiges

01.05.94 Dokumentation

Nach Aufforderung des Auftraggeber oder der Bauleitung, sind alle erforderlichen Materialspezifikationen (Produkt- und Materialnachweise, Fabrikatelisten, Produktbeschreibungen, Technische Datenblätter, Allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnisse und Zulassungen), Einzelteile (Schrauben, Verbindungsmittel, etc.) und evtl. Ersatzteillisten, Wartungs- und Gebrauchsanweisungen sowie Materialbeschreibung in einem eigenen Ordner gegliedert und mit Inhaltsverzeichnis versehen zu übergeben.

Leistung : Dokumentation
Zeitpunkt der Übergabe : 14 Werkzeuge vor Einreichung der Schlussrechnung
Art der Übergabe : Papierform + digital auf Datenträger als PDF-Dateien
Anzahl Ausfertigungen : 2-fach

1,000 psch

Summe **01.05** **Sonstiges**

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 313

Fliesenverlegearbeiten

<u>Nr.</u>	<u>Leistungsbeschreibung</u>	<u>Menge ME</u>	<u>Einheitspreis in €</u>	<u>Gesamtbetrag in €</u>
01.06	Stundenlohnarbeiten			
01.06.95	Stundensatz Vorarbeiter Ausführung und Vergütung von Stundenlohnarbeiten ausschließlich auf vorherige Anweisung, Beauftragung und schriftliche Genehmigung durch den AG; die Arbeiten sind in Tagesberichten zu erfassen und wöchentlich durch die Bauüberwachung zu bestätigen; Abrechnung erfolgt ausschließlich auf Basis der bestätigten Tagesberichte. Vorarbeiter	10,000 h	.....	.....
01.06.96	Stundensatz Facharbeiter Ausführung und Vergütung von Stundenlohnarbeiten ausschließlich auf vorherige Anweisung, Beauftragung und schriftliche Genehmigung durch den AG; die Arbeiten sind in Tagesberichten zu erfassen und wöchentlich durch die Bauüberwachung zu bestätigen; Abrechnung erfolgt ausschließlich auf Basis der bestätigten Tagesberichte. Facharbeiter	10,000 h	.....	.....
<u>Summe</u>	01.06	Stundenlohnarbeiten		.....
<u>Summe</u>	<u>01</u>	<u>VE 313 Fliesen- und Plattenarbeiten</u>		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302
LV: 313

Studentenwohnheim
Fliesenverlegearbeiten

ZUSAMMENSTELLUNG

01	VE 313 Fliesen- und Plattenarbeiten		
01.01	Apartment		
01.01.01	Wandflächen Sanitärräume	.....
01.01.02	Fußböden Sanitärräume	.....
Summe	01.01 Apartment	.....	€
01.02	Treppenhaus 2		
01.02.01	Fußböden Treppenhaus	.....
Summe	01.02 Treppenhaus 2	.....	€
01.03	Kellergeschoss		
01.03.01	Wandfliesen	.....
01.03.02	Bodenfliesen	.....
Summe	01.03 Kellergeschoss	.....	€
01.04	Balkone		€
01.05	Sonstiges		€
01.06	Stundenlohnarbeiten		€
<u>Summe</u>	<u>01 VE 313 Fliesen- und Plattenarbeiten</u>	.....	€

Summe LV		.....	€
zuzüglich 19,00 % Mwst		.....	€
Gesamtsumme Brutto		.....	€

Datum: Unterschrift / Stempel: