

# Leistungsverzeichnis

## AB04 Fliesenarbeiten

---

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Abgabetermin</b>		
<b>Zuschlag bis</b>		

<b>Angebotssumme</b>	<b>Ungeprüft, EUR</b>	<b>Geprüft, EUR</b>
<b>Gesamtsumme, netto</b>	.....	.....
<b>Zzgl. 19% Mehrwertsteuer</b>	.....	.....
<b>Gesamtsumme, brutto</b>	.....	.....
<b>Der Bieter</b>	.....	.....
	<b>Ort, Datum</b>	<b>Rechtsverbindliche Unterschrift und Firmenstempel</b>

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
1	<p>I.I. BAUVORHABEN UND LAGE DER BAUSTELLE IM ÜBERBLICK</p> <p>Haus 38a Erweiterung Hauptküche</p> <p>I.I.I. VORHABEN</p> <p>Die Universitätsklinikum Dresden Service GmbH plant einen Neubau mit folgenden Nutzungen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Erweiterung Hauptküche mit einer Spülküche, Umkleiden und Sanitärräumen</li><li>- Büroflächen</li></ul> <p>in zentraler Lage im Hauptcampus des Klinikgeländes inmitten in Betrieb befindlicher, genutzter Gebäude mit teilweise hochsensiblen Nutzungen.</p> <p>Das Baugebiet ist eben. Die Höhenlage beträgt etwas +113,55 ü. NHN. Das Projektnull sowie der spätere Geländeanschluss liegt ebenfalls bei +113,55 ü. NHN. Das Erdgeschossniveau liegt bei +1,00m, das entspricht einer Höhe von 114,55 ü. NHN.</p> <p>Der Neubau wird als weitestgehend freistehendes mehrgeschossiges Gebäude in Skelettbauweise, mit tragenden Stahlbeton-Außenwänden, Stahlbeton-Innenwänden, -stützen, -unterzügen und -decken in Fertigteil- und Halbfertigteiltechnologie errichtet. Das Gebäude ist teilunterkellert. Der Anschluss an die Bestandsküche Haus 38 erfolgt mit einem eingeschossigen Verbindungsbauwerk, weiterhin ist aus dem Untergeschoss eine unterirdische Medienanbindung an die Versorgungsgänge (Kollektoren) vorgesehen. Die Fassade ist als Lochfassade mit einem Wärmedämmverbundsystem konzipiert, der Bereich Erdgeschoss und Treppenhaus 1 erhält eine vorgehängte hinterlüftete Fassade. Der Ausbau erfolgt nichttragend mit Leichtbauwänden. Die Laderampen werden teilweise mit einem Vordach als Stahlkonstruktion überdeckt.</p> <p>Gebäude mit rechteckiger Grundfläche in folgenden Abmessungen:</p> <p>Ca. L 34,80 m x B 22,40 m x H 15,00 m (exklusive Vordach und Verbinder Gesamthöhe ca. 20,90 m mit UG/Gründung und Dachaufbauten</p> <p>I.I.II. LAGE IM KLINIKCAMPUS</p> <p>Der Standort des Gebäudes befindet sich auf dem Flurstück Nr. 106/14 auf dem Campus des Universitätsklinikums Dresden. Westlich befindet sich das Haus 28, östlich grenzt das Haus 38 an und ist mit dem Haus 38a zukünftig über einen Verbinder eingeschossig zusammengeschaltet. Südlich befindet sich das Haus 136, nördlich das Haus 27.</p> <p>Auf dem Baufeld erfolgte nach Abbruch des Hauses 90 keine weitere Nutzung.</p> <p>Auf dem Campus des Universitätsklinikums Dresden und in unmittelbarer Nähe zum Baufeld befinden sich lärm- und erschütterungssensible Nutzungen, hierauf ist besonders Rücksicht zu nehmen.</p> <p>I.I.III. ZUFAHRT / ZUGÄNGE</p> <p>Das Baufeld ist über die Mildred-Scheel-Straße erschlossen. Die Zufahrt erfolgt aus dem öffentlichen Straßenraum über eine Schrankenanlage auf klinikinterne befestigte Straßen unmittelbar bis auf das Baufeld.</p> <p>Aufgrund der weiteren im Umfeld erfolgenden Parallelbaumaßnahmen ist über die Gesamtbauezeit von wechselnden Zu- und Abfahrtswegen sowie gesonderten Vorkehrungen für Großtransporte auszugehen. Die aktuellen Verkehrsregelungen werden im Rahmen der regelmäßigen Bauberatungen rechtzeitig präzisiert und vorgegeben.</p> <p>Zufahrtsbereiche und Aufstellflächen für die Feuerwehr sind ständig freizuhalten.</p>

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
	Vortext	

<b>Nr./OZ</b>	<b>Bezeichnung</b>
	<p>Über die zugewiesenen Flächen hinaus erforderliche Lager- und Arbeitsplätze hat der Auftragnehmer zu beschaffen, die Kosten sind durch die Vertragspreise abgegolten.</p> <p>Unzulässiger Fahrverkehr und Parken innerhalb des Klinikgeländes ist untersagt und wird gegenüber den Verursachern durchgesetzt.</p> <p>I.I.IV. PARKEN</p> <p>Parkplätze für den AN stehen auf dem gesamten Gelände des UKD sowie auf dem Baufeld nicht zur Verfügung. Fahrzeuge des AN dürfen sich nur kurzzeitig zum Be- und Entladen auf dem Gelände des UKD bzw. auf dem Gelände der Baustelle aufhalten.</p> <p>Es dürfen keine Fahrzeuge im gesamten Gelände des Klinikums sowie im Baustellenbereich zum Warten bzw. als Lenkzeitpausen geparkt werden.</p> <p>Widerrechtlich abgestellte Fahrzeuge werden kostenpflichtig abgeschleppt. Der AG hat das Recht, nicht berechnete Kfz kostenpflichtig auf Gefahr und zu Lasten des AN abschleppen zu lassen.</p> <p>I.I.V. ARBEITSZEITEN</p> <p>Die Bauleistungen dürfen nur in der Zeit von Montag bis Samstag von 07:00 - 20:00 Uhr durchgeführt werden. Lärmintensive Arbeiten sind in der Zeit von 13:00 - 15:00 Uhr (Mittagsruhe im UKD) zu vermeiden. Bei entsprechenden Beschwerden erfolgt sofortiger Baustopp durch die Bauleitung.</p> <p>I.I.VI. NACHBARN</p> <p>Auf die Nutzer und Patienten der angrenzenden Klinikgebäude ist bei den Arbeiten insbesondere hinsichtlich Lärm- und Staubentwicklung Rücksicht zu nehmen, um daraus resultierende Belästigungen zu reduzieren.</p> <p>Lärmintensive Arbeiten sind mind. 5 Werktage im Voraus dem AG schriftlich anzuzeigen, um entsprechende klinikinterne Organisationsmaßnahmen zu ermöglichen. Die Freigabe der angezeigten Arbeiten erfolgt spätestens 3 Werktage vor Leistungsbeginn.</p> <p>I.II. ALLGEMEINE ANGABEN ZUR ORGANISATION</p> <p>I.II.I. BAUSTELLENEINRICHTUNG</p> <p>Die übergeordnete Einrichtung der BE-Fläche, wie Bauzaunstellung mit 3 Toren und Verkehrswebeleuchtung erfolgen jeweils durch gesonderte AN. Alle Angaben siehe beiliegende BE-Pläne. Die weitere Detaillierung erfolgt in gemeinsamer Abstimmung zwischen dem AG/ der OÜ und den einzelnen ANs.</p> <p>Die Bauberatungen finden in der Containeranlage auf der benachbarten BE-Fläche zwischen Haus 28 und Haus 46 statt. Sanitärcontainer werden vom AG zur Verfügung gestellt und befinden sich ebenfalls auf einer benachbarten BE-Fläche vor dem Haus 136. Der Betrieb des Sanitärcontainers wird durch den AG organisiert.</p> <p>Die Verlängerung der bereitgestellten Medien Bauwasser und Baustrom bis zum unmittelbaren Einsatzort der eigenen Leistung sowie die Beleuchtung der Arbeitsplätze ist Sache des AN und wird nicht gesondert vergütet.</p> <p>Im Auftrag des AG werden auf allen Etagen mehrere Standkästen zur Elektroversorgung sowie die Beleuchtung der Verkehrswege bereitgestellt.</p>

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
	Vortext	

<b>Nr./OZ</b>	<b>Bezeichnung</b>
	<p>Sämtliche elektrische Anlagen der eigenen Nutzung sind nach den technischen Regelwerken einsatzbereit zu halten und in den Regelabständen zu prüfen. Durch den SiGeKo erfolgt die regelmäßige Prüfung und bei Erfordernis die Außerbetriebsetzung. Bauzeitverlängerungen aufgrund der Abschaltung von nicht zulässigen Gerätebetriebs gehen zu Lasten des AN, einschließlich allen Mehraufwands der Folgegewerke bis zum Fertigstellungstermin.</p>
	<p>I.II.II ANSCHLUSSWERTE BAUWASSER / BAUSTROM</p>
	<p>Es werden zentrale Anschluss- und Einleitepunkte durch den AG in unmittelbarer Nähe zum Baufeld zur Verfügung gestellt.</p>
	<p>Die Stellung eines Bauwasseranschlusses erfolgt mittels Standrohr und Zuleitung aus einem Trinkwasserschacht., Leistungsdaten: ca. 4 bar, Zapfventile DN20.</p>
	<p>Baustromanschluss erfolgt durch den AG über Baustromverteiler</p>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Zentral innerhalb der BE 1 St. Baustromverteiler Gruppenverteiler Bemessungsstrom 120 A 230/400VAC</li><li>- je Etage, Baustromverteiler Endverteiler Bemessungsstrom 32 A 230/400VA (Erst nach Fertigstellung Rohbau)</li></ul>
	<p>Für die Mitnutzung der bereitgestellten Bauwasser- und Baustromanschlüsse erfolgen Abzüge gemäß den BVB.</p>
	<p>I.II.III ÖRTLICHE RANDBEDINGUNGEN LOGISTIK</p>
	<p>- Klinikbetrieb -</p>
	<p>Paralleler Fahr- und Laufverkehr durch Klinikpersonal und -logistik auf unmittelbar angrenzenden Fahr- und Fußwegen auf der Nord-, West- und Südseite des Baufelds. Auf der Ostseite befindet sich das Bestandsgebäude Haus 38, in diesem Bereich ist während der gesamten Bauzeit die Anfahrbarkeit der Laderampe sowie die Freihaltung der angrenzenden Fluchtwege aus dem Haus 38 zu gewährleisten. Auf der West-, der Südseite und Nordseite befinden sich Bestandsgebäude in Nutzung, hier sind die Anlieferzonen sowie die Feuerwehrezufahrten dauerhaft freizuhalten. Im gesamten Klinikgelände ist auf die Vorrangigkeit des Klinikverkehrs und der ortsunkundigen Besucher zu achten.</p>
	<p>Die Baustelle befindet sich in der Nähe des klinikeigenen Hubschrauberlandeplatzes. Die derzeit abgestimmte Hakenhöhe von 26m über OKG hat keinen Einfluss auf den Hubschrauberverkehr. Hebezeuge, die über diese Höhe hinaus gehen, bedürfen einer separaten Abstimmung mit der UKD und Prüfung auf deren Auswirkungen auf den Flugverkehr. Darüber hinaus sei auf die besonderen Anforderungen aus den WBVB bei eigenem Kranbetrieb bzgl. Der unterbrechungsfreien Stromversorgung für Flugbefeuerung und sonstigen über die Firsthöhe der Nachbargebäude hinausgehenden Baugeräte bzw. Transportfälle hingewiesen und dann entsprechend zu berücksichtigen.</p>
	<p>- Baustellenlogistik -</p>
	<p>Der Wachschatz des UKD schliesst die Baustellentore am Bauzaun (3 Stück) zu. Als BE-Fläche (Transport- und Übergabebzone, Lagerfläche Baumaterial sowie Materialcontainer) steht die unmittelbar an das Baufeld angrenzende Fläche gemäß der Zeichnung Lageplan BE zur Verfügung. Das AG eigene Baulogistikkonzept wird in Abhängigkeit der weiteren Arbeiten und im Abgleich mit eventuellen Parallelbaumaßnahmen fortgeschrieben. Weitere BE-Flächen können nicht zur Verfügung gestellt werden.</p>
	<p>Der Beginn und Abschluss einer jeden Teilleistung ist dem AG/ der OÜ rechtzeitig vorab anzuzeigen. Die durch den AN geplanten Anlieferungen werden durch den AG/ die OÜ koordiniert und im Rahmen der regulären Baubesprechungen mit min. einer Woche Vorlauf abgestimmt (Koordinationspflicht des AN). Durch gelagerte Materialien belegte Flächen innerhalb des Gebäudes und innerhalb der BE-Fläche sind bei Bedarf nach Aufforderung der OÜ umgehend binnen 2 Werktagen zu</p>

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	beräumen. Es besteht grundsätzlich kein Anrecht auf Lagerflächen oder abschließbare Räume innerhalb des Gebäudes.
	I.II.IV ABKÜRZUNGEN
	AG (Auftraggeber) AN (Auftragnehmer) UKD (Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden) BVB (Besondere Vertragsbedingungen) WBVB (Weitere Besondere Vertragsbedingungen) BE (Baustelleneinrichtung) B (Breite) L (Länge) H (Höhe) T (Tiefe) D (Dicke/Durchmesser) R (Radius) OK (Oberkante) OKR (Oberkante Rohbau) UKR (Unterkante Rohbau) BH (Brüstungshöhe) FÖ (Fensteröffnung) OK FFB (Oberkante Fertigfußboden) OK RFB (Oberkante Rohfußboden) OKG (Oberkante Gelände) AHD (Abhangdecke) LRH (Lichte Raumhöhe) AP (Arbeitsplatz) ggf. (gegebenenfalls) einschl. (einschliesslich) o.glw. (oder gleichwertig)
	I.II.V SONSTIGES
	- Planunterlagen -
	Der AN erhält zur Bauanlaufberatung die Ausführungsunterlagen vom AG in digitaler Form und zusätzlich unentgeltlich in 1-facher Ausfertigung als Papierpläne. Die Planbereitstellung während der Baumaßnahme erfolgt digital. Weitere Plansätze in Papier erhält der Auftragnehmer auf Anforderung gegen Bezahlung. Der Planaustausch erfolgt über die UKD (CarusCloud). Nach Vergabe erhält der AN die entsprechenden Zugangsdaten.
	- Bautagesberichte -
	Der AN hat täglich Bautagesberichte zu führen und dem AG wöchentlich abgestimmt zu übergeben. Diese müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung, Abrechnung und die terminlichen Auswirkungen des Auftrages von Bedeutung sein können. Über besondere Vorkommnisse ist der AN zusätzlich täglich zu informieren.
	- Hinweistexte -
	Alle in den nachfolgenden Hinweistexten zu LV-Gruppen, LV-Unter-Gruppen, Positionen aufgeführten Hinweise, Erläuterungen, Spezifikationen etc. sind zur Kalkulation heranzuziehen und, wenn nicht gesondert ausgeschrieben, in die jeweiligen Positionen mit einzukalkulieren.

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
	Vortext	

---

**Nr./OZ**

**Bezeichnung**

---

### II. ALLGEMEINE ANGABEN

#### II.I. PLANUNTERLAGEN

Zur Verschaffung eines Überblicks über das Bauvorhaben sind die beiliegenden Übersichtspläne gemäß Planliste zu beachten. Teilweise wird in den LV Positionen Bezug auf einzelne Pläne genommen.

Ausführung gemäß Grundrissen. Verweis auf:

A\_A\_038A\_U1\_GR\_302\_\_-UG—Bodenspiegel  
A\_A\_038A\_00\_GR\_304\_\_-EG—Bodenspiegel  
A\_A\_038A\_01\_GR\_305\_\_-1.OG-Bodenspiegel  
A\_A\_038A\_02\_GR\_306\_\_-2.OG-Bodenspiegel  
A\_A\_038A\_03\_GR\_307\_\_-Dach-Bodenspiegel

HINWEIS: Die LV-Texte gehen den Plänen vor.

#### II.II. BAUABLAUF

Die Arbeiten sind so einzurichten, dass im Erdgeschoss (Wandfliesen Küche) und in einem der Obergeschosse parallel begonnen / gearbeitet wird. Die Arbeiten sind einem Zug zu erbringen. Die Standzeiten gemäß Herstellerangaben sind zu beachten.

Der genaue Ablauf ist im Vorfeld mit der Bauleitung im Rahmen der wöchentlichen Bauberatungen abzustimmen. Der AN hat zu den Bauberatungen einen bevollmächtigten Vertreter zu entsenden. Aufwendungen hierfür sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

#### II.III. BE-FLÄCHE

Die Baustelleneinrichtungsfläche ist sehr beengt und beiliegenden BE-Plänen zu entnehmen.

- A\_A\_038A\_--\_BE\_113 (BE-Plan Phase III Ausbau)

Lastannahmen für Baufahrzeuge sind dem BE-Plan zu entnehmen.

Alle Gebühren die im Zusammenhang mit der Baustelleneinrichtung anfallen, z.B. Gebühren für Strassensperrungen bei Transporten, Kranstellung oder Anlieferungen etc. sind in die EP mit einzukalkulieren.

Aufgrund der beengten BE-Fläche ist damit zu rechnen, dass Materialien innerhalb der BE-Fläche umgelagert werden müssen bzw. es zu erhöhten Aufwendungen beim Abladen kommen kann. Dies ist mit einzukalkulieren und wird nicht extra vergütet.

HINWEIS: Insbesondere wird darauf hingewiesen, dass der Abstand auf der Westseite zwischen Gerüst und Bauzaun nur ca. 0,6 m beträgt. Auf der Ostseite beträgt der Abstand zwischen Bestandsgebäude (Haus 38) und Gerüst ca. 1,3 - 2,8 m. Ein Umfahren des Gebäudes ist nicht möglich.

Die im Gebäude vorhandenen Räume können für Materiallagerungen, Arbeitsmittel etc. nicht genutzt werden. Der Verschluss der benötigten Materialien, Arbeitsmittel etc. ist Sache des AN und hat ausserhalb des Gebäudes zu erfolgen. In Abstimmung mit der Bauleitung können die Räume eventuell für Pausenzeiten genutzt werden.

#### II.IV. BAUSTROM

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	Siehe I.II.II / Darüber hinausgehende, zur Ausführung nachfolgend beschriebener Leistungen erforderlichen Baustromkästen, sind durch den AN für die Dauer der eigenen Arbeiten zur Verfügung zu stellen, vorzuhalten, zu betreiben und nach Beendigung der Arbeiten zu entfernen.
	II.V. BAUWASSER
	Siehe I.II.II
	II.VI. SANITÄRCONTAINER
	Sanitärcontainer werden in ausreichendem Umfang durch den AG zur Verfügung gestellt. Die Sanitärcontainer befinden sich außerhalb des eingezäunten Baufeldes, ca. 50 m südöstlich von der Einfahrt zum Bautor 1. Die Lage ist beiliegendem BE-Plan zu entnehmen.
	II.VII. VERMESSUNG
	Der AG lässt einen Höhenbezugspunkt ausserhalb des Gebäudes sowie je einen Meterpunkt pro Geschoss innerhalb des Gebäude durch ein Vermessungsbüro anlegen.
	Alle weiteren Einmessungen, die zum Erbringen der ausgeschriebenen Leitungen erforderlich sind, sind durch den AN selbst durchzuführen und werden, sofern nicht extra ausgeschrieben, nicht gesondert vergütet.
	II.VIII. BELEUCHTUNG
	Die Beleuchtung der Verkehrswege innerhalb des Gebäudes wird für die Dauer der Baumaßnahme durch den AG beauftragt und gestellt.
	Die darüber hinausgehende, erforderliche Innen- / Aussenbeleuchtung, die zum Erbringen der ausgeschriebenen Leitungen erforderlich ist, ist durch den AN für die Dauer der eigenen Arbeiten zur Verfügung zu stellen, vorzuhalten, zu betreiben und nach Beendigung der Arbeiten zu entfernen.
	II.VIII. GERÜST
	Das Gebäude wird im Auftrag des AG auf der Aussenseite für die Fassadenarbeiten eingerüstet. Zur Erschliessung sind 3 Treppentürme am Fassadengerüst angebracht. Eine Abstellmöglichkeit für Material auf dem Gerüst ist nicht vorhanden. Eine Materiallagerung auf den Gerüstebenen ist ausdrücklich untersagt.
	Alle für die nachfolgend beschriebenen Leistungen erforderlichen Arbeits- und Schutzgerüste sind, sofern nicht gesondert ausgeschrieben, durch den AN für die Dauer der eigenen Arbeiten zur Verfügung zu stellen, vorzuhalten, zu betreiben und nach Beendigung der Arbeiten zu entfernen.
	II.X. HEBEZEUGE / KRAN / MOBILKRAN
	Alle für die nachfolgend beschriebenen Leistungen erforderlichen Hebezeuge, Hebeanlagen, Krane, Mobilkrane etc. sind durch den AN für die Dauer der eigenen Arbeiten zur Verfügung zu stellen, vorzuhalten, zu betreiben und nach Beendigung der Arbeiten zu entfernen
	II.XI. SICHERHEITSTECHNISCHE EINRICHTUNGEN
	Die Ausführung der sicherheitstechnischen Einrichtungen, insbesondere der Absturzsicherungen an Kanten, sicherer Zuwegungen zu Arbeitsplätzen, muss permanent dem Baufortschritt folgend unverzüglich erfolgen. Der AN ist verpflichtet, durch geeignete Maßnahmen sicherzustellen, dass jegliche Arbeiten erst nach Ausführung der erforderlichen sicherheitstechnischen Einrichtungen begonnen werden.

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
	Vortext	

---

### Nr./OZ

### Bezeichnung

---

Sicherheitsbestimmungen sind entsprechend den Vorgaben der einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften (UVV) bzw. den Vorschriften der jeweiligen Berufsgenossenschaft einzuhalten. Erforderliche Sicherungsmaßnahmen, wie Anseilen der Arbeitskräfte etc. sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

#### II.XII. UNTERGRUND

Der Verarbeiter hat sich vor Ausführung seines Gewerkes davon zu überzeugen, dass der bauliche Untergrund oder Vorleistungen den Voraussetzungen für sein Gewerk entsprechen. Evtl. Bedenken sind dem Auftraggeber vor Beginn der Ausführung schriftlich mitzuteilen. Nach Beginn der Arbeiten gilt der Untergrund als abgenommen.

#### III. ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG

##### III.I. EINBRINGÖFFNUNG

Das Gebäude ist eingerüstet. Eine Abstellmöglichkeit auf dem Gerüst existiert nicht. Das Material ist über die Nordseite anzuliefern.

- Einbringöffnung Nordseite: B/H ca. 1,8 x 2,1 m
- OK EG = UK Einbringöffnung ca. 1,2 m über Gelände!

Der Transport ins 1.OG / 2.OG kann nur über das Treppenhaus TH1 und / oder TH2 erfolgen. Evtl. kann in Abstimmung mit der Bauleitung das Material auch über eine Fensteröffnung im 1.OG / 2.OG erfolgen.

- Fensteröffnung: B/H ca. 0,9 x 1,7 m, Brüstung ca. 1,0 m

##### III.II. EBENHEITSTOLERANZEN

Gefordert: Ebenheitstoleranzen mit erhöhten Anforderungen nach DIN 18202, Tab. 3, Zeile 4.

##### III.III. MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

Um die Verträglichkeit der Materialien untereinander zu gewährleisten, muss grundsätzlich der gesamte Aufbau bestehend aus

- Spachtelmassen
- Grundierungen
- Flächenabdichtungen
- Fliesenkleber
- Fugenmörtel

von einem Systemhersteller verwendet werden. Die Verarbeitungsrichtlinien und -vorschriften der Hersteller sind zu beachten. Dem AG / der Bauleitung ist auf Verlangen Einsicht in diese zu gewähren. Das durch den AN zur Ausführung vorgesehene System (Einzelkomponenten) ist vor Bestellung dem AG / der ö.Bü. zur Information / Abstimmung vorzulegen.

##### III.IV. BEMUSTERUNG

Die Bemusterung erfolgt anhand von Originalmaterialproben der Fliesen. Die Farbe des Fugenmörtels ist entsprechend des Farbtones der Beläge zu wählen und vorab zusammen mit den Wand- und Bodenfliesen mit dem AG / Architekten abzustimmen. Die Muster verbleiben bis zur Fertigstellung auf der Baustelle Prüfzeugnisse, Gütezertifikate und Herstellernachweise sind im Rahmen der Bemusterung vor Ausführungsbeginn an den AG / die Bauleitung 2-fach zu übergeben.

##### III.V. ABDICHTUNG

## Leistungsverzeichnis

**Projekt** 0020 DD68 H38a UKD  
**Ausschreibung** 10 AB04 Fliesenarbeiten  
Vortext

---

Nr./OZ	Bezeichnung
--------	-------------

---

Die Böden / Wände ( teilweise ) erhalten eine Abdichtung gemäß DIN 18534 - Innenraumabdichtung.

Verdeckt liegende Leistungen werden nur abgenommen, solange diese noch offen liegen. Die Bauleitung ist deshalb rechtzeitig zur Teilabnahme / Zustandsfeststellung aufzufordern.

#### IV. SONSTIGES

Alle Leistungen sind nach den Plänen und Angaben des Architekten auszuführen. Das gewünschte Fliesenbild ist vor Ausführungsbeginn mit der Bauleitung abzusprechen.

Die von Fremdhandwerkern lose angebrachten Dosen oder Installationsteile sind vom AN einzuarbeiten. Der Fliesenleger ist verpflichtet, dies in Zusammenarbeit mit dem jeweiligen Handwerker durchzuführen.

Das Material darf nur in Originalverpackungen und in einwandfreiem Zustand angeliefert werden. Materialproben sind der Bauleitung unaufgefordert vorzulegen. Beanstandetes Material ist sofort von der Baustelle zu entfernen.

Die Räume sind Besenrein und frei von Bindemittelschleiern und anderen Verunreinigungen zu übergeben.

Pflegehinweise sind einschl. der ausgeschriebenen Reservefliesen getrennt nach verlegten Materialien dem Bauherrn / Nutzer in 3-facher Ausfertigung zu übergeben.

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	1	Baustelleneinrichtung, Dokumentation

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
1	<b>Baustelleneinrichtung, Dokumentation</b>		
1.10	1,000 St <b>Baustelle einrichten, vorhalten, betreiben und räumen</b>  Baustelle für alle in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen, soweit nicht gesondert ausgeschrieben, vollumfänglich einrichten, vorhalten, betreiben und mit Fertigstellung der eigenen Arbeiten räumen.  HINWEIS: Die Nutzung erfolgt ausschließlich durch den AN. Die Abrechnung erfolgt 1x pauschal für die gesamte zu erbringende Leistung. Das durch die Standzeiten notwendige wieder einrichten der Baustelle ist in diese Position mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.	.....	.....
1.20	1,000 St <b>Rüstungen, Montagehilfen liefern, vorhalten, betreiben und entfernen</b>  Erforderliche Arbeitsbühnen, Rollgerüste, Montagehilfen etc., die zur Erbringung aller nachfolgend beschriebener Leistungen erforderlich sind, liefern, vorhalten und mit Fertigstellung der eigenen Arbeiten entfernen.  - Raumhöhe: bis 3,2 m - UK Abhangdecke: ca. 2,8 m ü. FFB  HINWEIS: Die Nutzung erfolgt ausschließlich durch den AN. Die Abrechnung erfolgt 1x pauschal für die gesamte zu erbringende Leistung.	.....	.....
1.30	1,000 St <b>Dokumentations- und Revisionsunterlagen</b>  Dokumentations- und Revisionsunterlagen zu sämtlichen verwendeten Produkten und Systemen, einschl. Datenblätter, Prüfzeugnisse, Lieferschein etc., gegliedert nach Verwendungszweck bzw. -ort, in Papier- und digitaler Form liefern. Gliederung gemäß Vorgabe AG (CAFM).  HINWEIS: Die kompletten Dokumentationsunterlagen sind rechtzeitig, mind. 4 Wochen vor der VOB-Abnahme, komplett und prüffähig vorzulegen. Die VOB-Abnahme erfolgt erst nach positiver Prüfung und bescheinigter, vollständiger Dokumentation!	.....	.....
1.40	1,000 St <b>Bemusterung</b>  Vor Bestellung / Ausführung sind alle gemäß LV vorgesehenen Produkte wie Fliesenbeläge, Schienen, Stopper, Trennwand-System, Eingangsmatte etc. dem AG / Planer zur Bemusterung vorzulegen.  HINWEIS: Die Bemusterung hat innerhalb von 15 KT nach Vergabe zu erfolgen. Abrechnung erfolgt 1x pauschal für alle vorgesehenen Produkte.	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	1	Baustelleneinrichtung, Dokumentation

<b>Nr./OZ</b>	<b>Menge/Einheit</b>	<b>EP in EUR</b>	<b>GP in EUR</b>
1.50	3,000 St <b>Messung der Restfeuchte</b>	.....	.....
	Messung der Restfeuchte des zu belegenden Untergrunds mittels der CM-Messmethode, Messprotokoll anfertigen und dem AG übergeben.		
	HINWEIS: Der Ausführungstermin ist im Vorfeld mit dem AG / der örtlichen Bauüberwachung abzustimmen. Die Messung findet ggf. im Beisein des AG / der ö.Bü. statt.ieser Position erfolgt nur für die wiederholte Messung der Restfeuchte, wenn die erste Messung einen erhöhten Wert ergab. Die einmalige Feuchtigkeitsmessung des Untergrundes ist Teil der Hauptleistung und wird nicht extra vergütet. Abrechnung je Messpunkt, einschl. An- und Abfahrt. Die Messungen erfolgen in einem Zug.		
	<b>Summe Titel 1 Baustelleneinrichtung, Dokumentation</b>		.....

**Leistungsverzeichnis**

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	2	Vorarbeiten - Boden

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2	<b>Vorarbeiten - Boden</b>		
2.10	205,000 m2 <b>Untergrundvorbereitung - reinigen, schleifen, absaugen</b>  Untergrund mittels Stahlbesen und Schaber reinigen, anschließend mittels herkömmlicher Tellerschleifmaschine abschleifen und zum Schluß mit Industriestaubsauger absaugen. Anfallenden Schutt aufnehmen, laden und der Verwertung bzw. Beseitigung zuführen, einschl. Transport und aller anfallender Gebühren.  - Ausführungsort: EG / 1.OG / 2.OG - Ausführung: waagrecht - Untergrund: Zementestrich  Gereinigter Untergrund geeignet für nachfolgend beschriebenen Aufbau für Wassereinwirkungsklasse: W1-I  HINWEIS: Abrechnung auch für Flächen < 2,5 m2. Das benötigte Gerät kann nur über das Treppenhaus TH2 in die Etagen transportiert werden. Hierfür erhöhte Aufwendungen sind in diese Position mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.	.....	.....
2.20	125,000 m2 <b>Untergrundvorbereitung - reinigen, schleifen, absaugen - Treppenpodeste</b>  Wie zuvor beschriebene Position "Untergrundvorbereitung - reinigen, schleifen, absaugen", jedoch  - Ausführungsort: Treppenhaus TH1 + TH2, über alle Geschosse - Ausführung auf Treppenpodesten - Podestgröße: ca. 5,0 - 7,0 m2 - Keine Anforderung an die Wassereinwirkungsklasse	.....	.....
2.30	135,000 St <b>Untergrundvorbereitung - reinigen, schleifen, absaugen - Treppenstufen</b>  Wie zuvor beschriebene Position "Untergrundvorbereitung - reinigen, schleifen, absaugen", jedoch  - Ausführungsort: Treppenhaus TH1 + TH2, über alle Geschosse - Ausführung auf Tritt- und Setzstufe - Abwicklung: 26 + 19 cm = 45 cm - Breite: ca. 140 cm - Keine Anforderung an die Wassereinwirkungsklasse	.....	.....
2.40	70,000 m2 <b>Untergrundvorbereitung - reinigen, schleifen, absaugen - geeignet für W2-I</b>  Wie zuvor beschriebene Position "Untergrundvorbereitung - reinigen, schleifen, absaugen", jedoch  - Ausführungsort: 1.OG (Duschräume)	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	2	Vorarbeiten - Boden

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Raum 1.112c / 1.114c / 1.113c / 1.117c / 1.122c</li> <li>- Ausführung durch kugelstrahlen und / oder fräsen</li> <li>- Gesamtumfang aller Räume: ca. 55 m</li> </ul> <p>Gereinigter Untergrund geeignet für nachfolgend beschriebenen Aufbau für Wassereinwirkungsklasse: W2-I</p> <p>HINWEIS: Die händische Randbearbeitung mit geeignetem Gerät von Boden- / Wandanschlüssen die vom Kugelstrahlgerät nicht erreicht werden können ist in diese Position mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.</p>		
2.50	<p>275,000 m2</p> <p><b>Untergrundvorbereitung - Voranstrich</b></p> <p>Haft- und Grundierdispersion liefern und auf den gereinigten Estrich zur Haftvermittlung für nachfolgend beschriebene Nivilliermasse aufbringen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausführungsort: EG / 1.OG / 2.OG</li> <li>- Ausführung: waagrecht</li> <li>- Untergrund: Zementestrich</li> <li>- Haft- und Grundierdispersion zugelassen für Wassereinwirkungsklasse: bis W2-I</li> </ul> <p>HINWEIS: Abrechnung auch für Flächen &lt; 2,5 m2</p>	.....	.....
2.60	<p>125,000 m2</p> <p><b>Untergrundvorbereitung - Voranstrich - Treppenpodeste</b></p> <p>Wie zuvor beschriebene Position "Untergrundvorbereitung - Voranstrich", jedoch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausführungsort: Treppenhaus TH1 + TH2, über alle Geschosse</li> <li>- Ausführung auf Treppenpodesten</li> <li>- Podestgröße: ca. 5,0 - 7,0 m2</li> <li>- ohne Anforderung an die Wassereinwirkungsklasse</li> </ul>	.....	.....
2.70	<p>135,000 St</p> <p><b>Untergrundvorbereitung - Voranstrich - Treppenstufen</b></p> <p>Wie zuvor beschriebene Position "Untergrundvorbereitung - Voranstrich", jedoch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausführungsort: Treppenhaus TH1 + TH2, über alle Geschosse</li> <li>- Ausführung auf Tritt- und Setzstufe</li> <li>- Abwicklung: 26 + 19 cm = 45 cm</li> <li>- Breite: ca. 140 cm</li> <li>- ohne Anforderung an die Wassereinwirkungsklasse</li> </ul>	.....	.....
2.80	<p>255,000 m2</p> <p><b>Untergrundvorbereitung - Nivelliermasse</b></p> <p>Selbstnivellierende, zementgebundene Bodenspachtelmasse liefern und zum Ausgleichen von Unebenheiten auf dem vorbehandelten Untergrund manuell oder maschinell einbauen.</p>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	2	Vorarbeiten - Boden

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausführungsort: EG / 1.OG / 2.OG</li> <li>- Ausführung: waagrecht</li> <li>- Untergrund: Zementestrich</li> <li>- Bodenspachtelmasse zugelassen für Wassereinwirkungsklasse: bis W2-I</li>   <li>- Auftragstärke: im Mittel 4 mm (1 - 6 mm)</li>   <li>- Produkteigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Selbstnivellierend</li> <li>- Selbstentlüftend</li> <li>- Begehbarkeit nach: 2 - 4 h</li> <li>- Belegbar mit Fliesen: nach Begehbarkeit</li> <li>- Stuhlrollengeeignet nach DIN EN 12529</li> <li>- schwind- und spannungsarm</li> <li>- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: <math>\geq 30</math> N/mm<sup>2</sup></li> </ul> </li>   <li>HINWEIS: Abrechnung auch für Flächen &lt; 2,5 m<sup>2</sup></li> </ul>		
2.90	125,000 m <sup>2</sup> <b>Untergrundvorbereitung - Nivelliermasse - Treppenpodeste</b>	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Position "Untergrundvorbereitung - Nivelliermasse", jedoch <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausführungsort: Treppenhaus TH1 + TH2, über alle Geschosse</li> <li>- Ausführung auf Treppenpodesten</li> <li>- Podestgröße: ca. 5,0 - 7,0 m<sup>2</sup></li> <li>- ohne Anforderung an die Wassereinwirkungsklasse</li> </ul>		
2.100	350,000 m <b>Randdämmstreifen abschneiden</b>	.....	.....
	Abschneiden des Überstandes von PE-Randdämmstreifen der Dämmschicht, Abschnitte aufnehmen, laden und der Verwertung bzw. Beseitigung zuführen, einschl. Transport und aller anfallender Gebühren. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausführungsort: EG / 1.OG / 2.OG / Treppenhaus TH1 +TH2</li> </ul> HINWEIS: Ausführung nach dem Einbringen der Ausgleichsspachtelung. Abrechnung auch für Längen < 1,0 m.		
2.110	50,000 m <b>Risse verharzen &gt; 1,0 m</b>	.....	.....
	Risse / Sollbruchstellen mit 2K-Gießharz nach Herstellervorschrift kraftschlüssig verschliessen, einschl. Risse aufweiten, alle 30 cm quer zur Rissrichtung einschneiden und Einschnitte mit geeigneten, rostfreien Wellenverbindern klammern. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausführungsort: EG / 1.OG / 2.OG / Treppenhaus TH1 + TH2, über alle Geschosse</li> </ul>		

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	2	Vorarbeiten - Boden

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Das gießfähige Harz in die gereinigten Risse eingießen. Die noch frische Oberfläche mit Quarzsand im Überschuß abstreuen. Überschüssiges Material aufnehmen und entsorgen.  - Einzellängen: > 1,0 m		
2.120	20,000 St <b>Risse verharzen &lt; 1,0 m</b>	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Funktion "Risse verharzen > 1,0 m", jedoch  - Einzellängen: < 1,0 m		
	<b>Summe Titel 2</b> <b>Vorarbeiten - Boden</b>		.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	3	Vorarbeiten - Wand

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
3	<b>Vorarbeiten - Wand</b>		
3.10	350,000 m2 <b>Untergrundvorbereitung - reinigen - GKBI / GM-FH1</b>	.....	.....
	<p>Untergrund von Schmutz und sonstigen haftungsmindernden Bestandteilen säubern und gegebenenfalls leicht anschleifen bzw. mechanisch aufrauen. Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, formstabil und frei von Schmutz, Staub, Öl, Fett und losen Teilen und für eine Verklebung im Dünn- bzw. Mittelbettverfahren geeignet sein.</p> <p>- Ausführungsort: EG / 1.OG / 2.OG                      - Ausführung: senkrecht                      - Raumhöhe: bis 2,8 m                      - Untergrund: GKBI- / GM-FH1-Platten</p>		
3.20	160,000 m2 <b>Untergrundvorbereitung - reinigen - GM-FH1 - geeignet für W1-I</b>	.....	.....
	<p>Wie zuvor beschrieben Positon "Untergrundvorbereitung - reinigen - GKBI / GM-FH1", jedoch</p> <p>- Untergrund: GM-FH1-Platten                      - Untergrundvorbereitung geeignet für Flächenabdichtung für Wassereinwirkungsklasse: bis W1-I</p>		
3.30	140,000 m2 <b>Untergrundvorbereitung - reinigen - GM-FH1 - geeignet für W2-I</b>	.....	.....
	<p>Wie zuvor beschrieben Positon "Untergrundvorbereitung - reinigen - GM-FH1", jedoch</p> <p>- Untergrundvorbereitung geeignet für Flächenabdichtung für Wassereinwirkungsklasse: bis W2-I</p>		
3.40	650,000 m2 <b>Untergrundvorbereitung - Voranstrich</b>	.....	.....
	<p>Haft- und Grundierdispersion liefern und auf den gereinigten Untergrund zur Haftvermittlung für nachfolgend beschriebenen Fliesenkleber und / oder Flächenabdichtung aufbringen.</p> <p>- Ausführungsort: EG / 1.OG / 2.OG                      - Ausführung: senkrecht                      - Raumhöhe: bis 2,8 m                      - Untergrund: GKBI- / GM-FH1-Platten                      - Haft- und Grundierdispersion zugelassen für Wassereinwirkungsklasse: bis W2-I</p> <p>HINWEIS: Abrechnung auch für Flächen &lt; 2,5 m2</p>		

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	3	Vorarbeiten - Wand

<b>Nr./OZ</b>	<b>Menge/Einheit</b>	<b>EP in EUR</b>	<b>GP in EUR</b>
---------------	----------------------	------------------	------------------

<b>Summe Titel 3</b>			
<b>Vorarbeiten - Wand</b>			.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	4	Flächenabdichtung - Boden

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
4	<b>Flächenabdichtung - Boden</b>		
4.10	205,000 m2 <b>Untergrundvorbereitung - reinigen, schleifen, absaugen -</b>  Untergrund reinigen, gegebenenfalls anschleifen und absaugen. Anfallenden Schutt aufnehmen, laden und der Verwertung bzw. Beseitigung zuführen, einschl. Transport und aller anfallender Gebühren.  - Ausführungsort: EG / 1.OG / 2.OG - Ausführung: waagerecht - Untergrund: Nivelliermasse auf Zementestrich - Untergrundvorbereitung geeignet für Wassereinwirkungsklasse: bis W2-I  HINWEIS: Abrechnung auch für Flächen < 2,5 m2	.....	.....
4.20	205,000 m2 <b>Untergrundvorbereitung - Voranstrich</b>  Haft- und Grundierdispersion liefern und auf die gereinigte Nivelliermasse zur Haftvermittlung für nachfolgend beschriebene Flächenabdichtung aufbringen.  - Ausführungsort: EG / 1.OG / 2.OG - Ausführung: waagerecht - Untergrund: Nivelliermasse auf Zementestrich - Voranstrich zugelassen für Wassereinwirkungsklasse: bis W2-I  HINWEIS: Abrechnung auch für Flächen < 2,5 m2	.....	.....
4.30	135,000 m2 <b>Flächenabdichtung - W1-I</b>  Dichtschlämme mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis liefern und als Abdichtung unter Bodenfliesen auf dem vorbehandelten Untergrund aufbringen.  - Ausführungsort: EG / 1.OG / 2.OG - Ausführung: waagerecht - Untergrund: vorbehandelte Nivelliermasse auf Zementestrich - Flächenabdichtung zugelassen für Wassereinwirkungsklasse: W1-I  HINWEIS: Abrechnung auch für Flächen < 2,5 m2	.....	.....
4.40	70,000 m2 <b>Flächenabdichtung - W2-I</b>  Wie zuvor beschriebene Position "Flächenabdichtung W1-I", jedoch  - Flächenabdichtung zugelassen für Wassereinwirkungsklasse: W2-I	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	4	Flächenabdichtung - Boden

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
4.50	350,000 m <b>Flächenabdichtung - Wandanschluss - Boden / Wand</b>  Abdichten der Raumecken mit systemzugehörigem, hochelastischem, gewebebeschichtetem Abdichtband am Anschluss Boden / Wand.  - Ausführungsort: EG / 1.OG / 2.OG - Untergrund Boden: vorbehandelter Zementestrich - Untergrund Wand: vorbehandelte GM-FH1-Platten - Abdichtband zugelassen für Wassereinwirkungsklasse: bis W2-I - Ausführungshöhe: ca. 10 cm ü. FFB  Abdichtband in die aufgespachtelte, zuvor beschriebene Flächenabdichtung eindrücken und anschließend im Randbereich überspachteln.  HINWEIS: Abrechnung auch für Einzellängen < 1,0 m.	.....	.....
4.60	120,000 St <b>Flächenabdichtung - Systemecken für Wandanschluss</b>  Systemzugehörige Aussen- / Innenecken als Zulage für zuvor beschriebene Position "Abdichtung - Wandanschluss - Boden / Wand" liefern und einbauen.	.....	.....
	<b>Summe Titel 4</b> <b>Flächenabdichtung - Boden</b>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	5	Flächenabdichtung - Wand

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5	<b>Flächenabdichtung - Wand</b>		
5.10	160,000 m <sup>2</sup> <b>Flächenabdichtung - W1-I</b>  Dichtschlämme mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis liefern und als Abdichtung unter Bodenfliesen auf dem vorbehandelten Untergrund aufbringen.  - Ausführungsort: EG / 1.OG / 2.OG - Raumhöhe: bis 2,8 m - Ausführung: senkrecht - Untergrund Wand: vorbehandelte GKBI- / GM-FH1-Platten - Dichtschlämme zugelassen für Wassereinwirkungsklasse: W1-I  HINWEIS: Abrechnung auch für Flächen < 2,5 m <sup>2</sup>	.....	.....
5.20	140,000 m <sup>2</sup> <b>Flächenabdichtung - W2-I</b>  Wie zuvor beschriebene Position "Flächenabdichtung - W1-I", jedoch  - Dichtschlämme zugelassen für Wassereinwirkungsklasse: W2-I	.....	.....
5.30	180,000 m <b>Flächenabdichtung - Wandanschluss - Wand / Wand</b>  Abdichten der Raumecken mit systemzugehörigem, hochelastischem, gewebekaschiertem Abdichtband am Anschluss Wand / Wand.  - Ausführungsort: EG / 1.OG / 2.OG - Raumhöhe: bis 2,8 m - Untergrund: vorbehandelte GKBI- / GM-FH1-Platten - Abdichtband zugelassen für Wassereinwirkungsklasse: bis W2-I  Abdichtband in die aufgespachtelte, zuvor beschriebene Flächenabdichtung eindrücken und anschließend im Randbereich überspachteln.	.....	.....
5.40	250,000 St <b>Flächenabdichtung - Rohrdurchführung DN 25</b>  Abdichten von Rohrdurchführungen und / oder Armaturen mit systemzugehörigem Dichtmanschetten.  - Ausführungsort: EG / 1.OG / 2.OG - Untergrund: vorbehandelte GKBI- / GM-FH1-Platten - Durchmesser Rohrdurchführung: bis DN 25 - Dichtmanschette zugelassen für Wassereinwirkungsklasse: bis W2-I  Dichtmanschette in die aufgespachtelte, zuvor beschriebene Flächenabdichtung eindrücken und anschließend überspachteln.	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	5	Flächenabdichtung - Wand

<b>Nr./OZ</b>	<b>Menge/Einheit</b>	<b>EP in EUR</b>	<b>GP in EUR</b>
	<b>Summe Titel 5</b>		.....
	<b>Flächenabdichtung - Wand</b>		

**Leistungsverzeichnis**

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	6	Bodenfliesen - Feinsteinzeug

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
6	<b>Bodenfliesen - Feinsteinzeug</b>		
6.10	<p>205,000 m2</p> <p><b>Bodenfliese - Feinsteinzeug R10 - 60 x 60 cm - hellgrau</b></p> <p>Bodenbelag aus Feinsteinzeugfliesen nach DIN-EN 14411, Gruppe BIa, rektifiziert und kalibriert, liefern und verlegen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fliese rektifiziert und kalibriert</li> <li>- Rutschfestigkeitsklasse: R10</li> <li>- Fliesenabmessung: ca. 60 x 60 cm</li> <li>- Dicke: &gt;= 8 mm</li> <li>- Farbton: hellgrau nach Wahl AG, Oberfläche matt, Farbpalette bestehend aus min. 6 Grautönen, nach Bemusterung.</li> </ul> <p>Bodenfliese im Dünnbettverfahren nach DIN 18157 mit Hilfe eines flexiblen Dünnbettklebers auf vorhandenen Untergrund verlegen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Untergrund: Flächenabdichtung auf Zementestrich bis W2-I</li> <li>- Dünnbettkleber zugelassen für Wassereinwirkungsklasse: bis W2-I</li> <li>- Verlegemuster: Kreuzfuge im Fugenschnitt</li> <li>- Fugenbreite: 3 mm</li> </ul> <p>Fliesen vollsatt, hohlraumfrei verlegen. Eingedrungenen Verlegemörtel aus den Fugenkammern entfernen und Fugenkammern sorgfältig auskratzen.</p> <p>Die Verfugung des Belages hat in der Fliesenfarbe mit einem geeigneten Flexfugenmörtel zu erfolgen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fugenmörtel zugelassen für Wassereinwirkungsklasse: bis W2-1</li> <li>- Farbton nach Wahl AG</li> </ul> <p>HINWEIS: Die Verlegung der Fliesen erfolgt nach Angabe der Bauleitung bzw. Ausführungsplänen des Architekten. Abrechnung nach verlegter Fläche. Verschnitt ist einzukalkulieren. Abrechnung auch für Flächen &lt; 2,5 m2.</p>	.....	.....
6.20	<p>385,000 m</p> <p><b>Bodenfliese - Feinsteinzeug R10 - Sockel - 60 x 7 cm - hellgrau</b></p> <p>Wie zuvor beschriebene Position "Bodenfliese - Feinsteinzeug R10 - 60 x 60 cm", jedoch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- als Sockelfliese</li> <li>- aus der Grundfliese geschnitten</li> <li>- Länge: analog Grundfliese</li> <li>- Höhe: ca. 70 mm gemäß Fliesenspiegel</li> </ul>	.....	.....
6.30	<p>20,000 m2</p> <p><b>Bodenfliese - Feinsteinzeug R10 - 15 / 30 x 60 cm - dunkelgrau</b></p> <p>Wie zuvor beschriebene Position "Bodenfliese - Feinsteinzeug R10 - 60 x 60 cm", jedoch</p>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	6	Bodenfliesen - Feinsteinzeug

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausführungsort: EG, Raum 0.170</li> <li>- Fliesenabmessung: ca. 30 x 60 cm (ca. 70%)</li> <li>- Fliesenabmessung: ca. 15 x 60 cm (ca. 30%)</li> <li>- Verlegung als Wilder Verband</li> <li>- Farbton: dunkelgrau nach Wahl AG</li> <li>- ohne Anforderung an die Wassereinwirkungsklasse</li> </ul>		
6.40	125,000 m2 <b>Bodenfliese - Feinsteinzeug R10 - 15 / 30 x 60 cm - Treppenpodeste - dunkelgrau</b>	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Position "Bodenfliese - Feinsteinzeug R10 - 15 / 30 x 60 cm - dunkelgrau", jedoch <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausführungsort: Treppenhaus TH1 + TH2, über alle Geschosse</li> <li>- Ausführung auf Treppenpodesten</li> <li>- Podestgröße: ca. 5,0 - 7,0 m2</li> <li>- ohne Anforderung an die Wassereinwirkungsklasse</li> </ul>		
6.50	135,000 St <b>Bodenfliese - Feinsteinzeug R10 - 15 / 30 x 60 cm - Trittstufe - dunkelgrau</b>	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Position "Bodenfliese - Feinsteinzeug R10 - 15 / 30 x 60 cm - dunkelgrau", jedoch <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausführungsort: Treppenhaus TH1 + TH2, über alle Geschosse</li> <li>- Ausführung auf Trittstufen</li> <li>- Abmessung: ca. 140 x 26 cm</li> <li>- ohne Anforderung an die Wassereinwirkungsklasse</li> </ul> Hinweis: Ein Toleranzausgleich bis ca. 4 mm ist in diese Position mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.		
6.60	135,000 St <b>Bodenfliese - Feinsteinzeug R10 - 15 / 30 x 60 cm - Setzstufe - dunkelgrau</b>	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Position "Bodenfliese - Feinsteinzeug R10 - 15 / 30 x 60 cm - dunkelgrau", jedoch <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausführungsort: Treppenhaus TH1 + TH2, über alle Geschosse</li> <li>- Ausführung auf Setzstufe</li> <li>- Abmessung: ca. 140 x 19 cm</li> <li>- ohne Anforderung an die Wassereinwirkungsklasse</li> </ul> Hinweis: Ein Toleranzausgleich bis ca. 4 mm ist in diese Position mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.		
6.70	35,000 m <b>Bodenfliese - Feinsteinzeug R10 - Sockel - 60 x 7 cm - dunkelgrau</b>	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Position "Bodenfliese - Feinsteinzeug R10 - 15 / 30 x 60 cm - dunkelgrau", jedoch		

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	6	Bodenfliesen - Feinsteinzeug

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- als Sockelfliese</li> <li>- aus der Grundfliese geschnitten</li> <li>- Länge: analog Grundfliese</li> <li>- Höhe: ca. 70 mm gemäß Fliesenspiegel</li> </ul>		
6.80	135,000 St <b>Bodenfliese - Feinsteinzeug R10 - Sockel - 60 x 7 cm - dunkelgrau - Treppenstufen</b>	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Position "Bodenfliese - Feinsteinzeug R10 - 15 / 30 x 60 cm - dunkelgrau", jedoch <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausführung im Bereich von Tritt- und Setzstufen</li> <li>- als Sockelfliese</li> <li>- aus der Grundfliese geschnitten</li> <li>- Höhe: ca. 70 mm gemäß Fliesenspiegel</li> <li>- Abwicklung: ca. 26 + 19 cm = 45 cm (Tritt- + Setzstufe)</li> </ul> HINWEIS: Abrechnung je Stufe, bestehend aus Tritt- und Setzstufe.		
	<b>Summe Titel 6</b> <b>Bodenfliesen - Feinsteinzeug</b>		.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	7	Wandfliesen - Steinzeug, glasiert

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
7	<b>Wandfliesen - Steinzeug, glasiert</b>		
	1. Hinweistext zu Titel 7		
	Nachfolgend beschriebene Wandfliese ist vom gleichen Hersteller und bevorzugt aus der gleichen Serie zu verwenden.		
7.10	650,000 m2 <b>Wandfliese, Steinzeug, glasiert, 60x30 cm</b>	.....	.....
	Wandfliese aus Steinzeug oder Feinsteinzeug, glasiert, nach DIN-EN 14411, Gruppe BIb, liefern und verlegen.		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fliese rektifiziert und kalibriert</li> <li>- Oberfläche: glatt, absolut homogen und strukturlos</li> <li>- Fliesenabmessung: ca. 60 x 30 cm</li> <li>- Dicke: analog Sockelfliese</li> <li>- Verlegung im Fugenschnitt mit Sockelfliese</li> <li>- Farbton: Weiss, ohne Changierung / Wolken etc.</li> </ul>		
	Wandfliese im Dünnbettverfahren nach DIN 18157 mit Hilfe eines flexiblen Dünnbettklebers auf vorhandenen Untergrund verlegen.		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausführungsort: EG / 1.OG / 2.OG</li> <li>- Raumhöhe: bis 2,8 m</li> <li>- Untergrund Wand: GM-FH1-Platten ohne / mit Flächenabdichtung bis W2-I</li> <li>- Dünnbettkleber zugelassen für Wassereinwirkungsklasse: bis W2-I</li> <li>- Verlegemuster: Kreuzfuge im Fugenschnitt, Fliese liegend verlegt</li> <li>- Fugenbreite: 3 mm</li> </ul>		
	Fliesen vollsatt, hohlraumfrei verlegen. Eingedrungenen Verlegemörtel aus den Fugenkammern entfernen und Fugenkammern sorgfältig auskratzen.		
	Die Verfugung des Belages hat in der Fliesenfarbe mit einem für die Verfugung von Steinzeugbelägen geeigneten Flexfugenmörtel zu erfolgen.		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fugenmörtel zugelassen für Wassereinwirkungsklasse: bis W2-1</li> <li>- Farbton nach Wahl AG</li> </ul>		
	HINWEIS: Die Verlegung der Fliesen erfolgt nach Angabe der Bauleitung bzw. Ausführungsplänen des Architekten. Abrechnung nach verlegter Fläche. Verschnitt ist einzukalkulieren. Abrechnung auch für Flächen < 2,5 m2.		
7.20	250,000 St <b>Ausschnitt für Installation herstellen bis 30 mm</b>	.....	.....
	Herstellen von Öffnungen im Zuge der Wandverkleidung für Waschbecken, Urinal, WC etc.		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchmesser, rund: bis 30 mm</li> </ul>		

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	7	Wandfliesen - Steinzeug, glasiert

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
7.30	50,000 St <b>Ausschnitt für Installation herstellen 30 bis 70 mm</b>	.....	.....
	Herstellen von Öffnungen im Zuge der Wandverkleidung für Waschbecken, Urinal, WC etc.		
	- Durchmesser, rund: 30 bis 70 mm		
7.40	30,000 St <b>Ausschnitt für Installation herstellen 70 bis 150 mm</b>	.....	.....
	Herstellen von Öffnungen im Zuge der Wandverkleidung für Waschbecken, Urinal, WC etc.		
	- Durchmesser, rund: 70 bis 150 mm		
	<b>Summe Titel 7</b>		
	<b>Wandfliesen - Steinzeug, glasiert</b>		.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	8	Wandfliesen - Küche

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
8	<p><b>Wandfliesen - Küche</b></p> <p>1. Hinweistext zu Titel 8</p> <p>- Ausführungsort: EG</p> <p>- Raum- / Ausführungshöhe: bis 3,2 m</p> <p>- Raum: 0.113 / 0.115 / 0.171</p>		
8.10	<p>450,000 m<sup>2</sup></p> <p><b>Untergrund auf Toleranzen prüfen</b></p> <p>Untergrund zur gemeinsamen Festlegung der Untergrundvorbereitung im Beisein der Bauleitung auf Toleranzen nach DIN 18202 überprüfen.</p> <p>- Zulässige Toleranzen: max. 2,0 mm Abweichung bei 1,0 m für Fliesen 60 x 30 cm</p> <p>- Untergrund:</p> <p>- Stb-Wand als Ortbetonwand</p> <p>- Stb-Wand als Halbfertigteilwand</p> <p>- Stb-Wand als Vollbetonwand</p>	.....	.....
8.20	<p>450,000 m<sup>2</sup></p> <p><b>Untergrund auf Lunker etc. prüfen</b></p> <p>Zur gemeinsamen Festlegung der Untergrundvorbereitung den Untergrund im Beisein der Bauleitung auf Lunker, Poren, Risse, Trennmittelreste etc. prüfen (Sichtprüfung).</p> <p>- Untergrund:</p> <p>- Stb-Wand als Ortbetonwand</p> <p>- Stb-Wand als Halbfertigteilwand</p> <p>- Stb-Wand als Vollbetonwand</p>	.....	.....
8.30	<p>50,000 m<sup>2</sup></p> <p><b>Schutzabdeckung Fenster</b></p> <p>Schutzabdeckung der Fenster / -Türen mit Folie, Stöße umlaufend verkleben, liefern, herstellen, vorhalten und beseitigen.</p> <p>- Fenster: Aluminium</p> <p>HINWEIS: Sollte aufgrund des eigenen Bauablaufs ein mehrmaliges Abkleben notwendig sein, so ist dies in diese Position mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.</p>	.....	.....
8.40	<p>20,000 m<sup>2</sup></p> <p><b>Untergrundvorbereitung - Schalölreste entfernen</b></p> <p>Schalöl- / Trennmittelreste auf Betonoberflächen mit umweltverträglichem Schalölentferner, wasserverdünnbar, entfernen und mit klarem Wasser nachwaschen.</p>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	8	Wandfliesen - Küche

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Untergrund:</li> <li>- Stb-Wand als Ortbetonwand</li> <li>- Stb-Wand als Halbfertigteilwand</li> <li>- Stb-Wand als Vollbetonwand</li> </ul> <p>HINWEIS: Die Ausführung erfolgt nur nach gemeinsamer Begutachtung und Freigabe durch die Bauleitung. Abrechnung auch für Flächen &lt; 2,5 m2.</p>		
8.50	<p>450,000 m2</p> <p><b>Untergrundvorbereitung - reinigen</b></p> <p>Wandflächen auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen sowie Verunreinigungen, Schmutz, Staub, Fett und lose anhaftende Substanzen vollflächig durch geeignete Maßnahmen, unter Beachtung der Bestimmungen des Umweltschutzes, fachgerecht entfernen, einschl. aller erforderlicher Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verfahren: mechanisch durch schleifen</li> </ul> <p>Gereinigter Untergrund geeignet für nachfolgend beschriebenen Aufbau für Wassereinwirkungsklasse: W3-I</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Untergrund:</li> <li>- Stb-Wand als Ortbetonwand</li> <li>- Stb-Wand als Halbfertigteilwand</li> <li>- Stb-Wand als Vollbetonwand</li> </ul> <p>HINWEIS: Abrechnung auch für Flächen &lt; 2,5 m2.</p>	.....	.....
8.60	<p>75,000 m</p> <p><b>Untergrundvorbereitung - reinigen - Laibungen B 40 cm</b></p> <p>Wie zuvor beschriebene Position "Untergrundvorbereitung - reinigen - Stb-Wand", jedoch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausführung waagrecht und / oder senkrecht an Laibungen, Stützen etc.</li> <li>- Laibungsbreite: bis 40 cm</li> </ul>	.....	.....
8.70	<p>20,000 m2</p> <p><b>Untergrundvorbereitung - reinigen - GM-FH1</b></p> <p>Wie zuvor beschriebene Position "Untergrundvorbereitung - reinigen - Stb-Wand", jedoch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Untergrund: GM-FH1-Platten</li> </ul>	.....	.....
8.80	<p>100,000 m</p> <p><b>Untergrundvorbereitung - Stoßfugen spachteln, glätten</b></p>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	8	Wandfliesen - Küche

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Vorbereitung der Wandflächen im Bereich von Stoßfugen von Stb-HFT-Wänden durch fachgerechtes Spachteln und Glätten. Die Fugen wurden durch den Rohbau bereits oberflächenbündig geschlossen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausführung: senkrecht</li> <li>- Fugenbreite: ca. 3 - 4 cm</li> <li>- Ausführungsbreite: bis 1,0 m (ca. 50 cm links und rechts der Fuge ausziehen)</li> <li>- Spachtelmasse zugelassen für Wassereinwirkungsklasse: W3-I</li> </ul> <p>- Ausführung wie folgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sichtprüfung und lokale Beurteilung der Fugen auf Ebenheit, Rissfreiheit und Abdichtungstauglichkeit</li> <li>- mechanische Reinigung der Fugenbereiche und angrenzenden Wandfläche</li> <li>- Spachtelung mit zementärer Schnellspachtelmasse</li> <li>- Oberfläche geglättet, eben, haftfähig für Abdichtung nach DIN 18534</li> </ul> <p>- Untergrund:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stb-Wand als Ortbetonwand</li> <li>- Stb-Wand als Halbfertigteilwand</li> <li>- Stb-Wand als Vollbetonwand</li> </ul>		
8.90	<p>450,000 m<sup>2</sup>  <b>Untergrundvorbereitung - vollflächig spachteln, glätten</b></p> <p>Wie zuvor beschriebene Position "Untergrundvorbereitung - Stoßfugen spachteln, glätten", jedoch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- als vollflächige Spachtelung zum Schliessen von Lunkern und Poren</li> </ul>	.....	.....
8.100	<p>50,000 m<sup>2</sup>  <b>Untergrundvorbereitung - Toleranzausgleich</b></p> <p>Wie zuvor beschriebene Position "Untergrundvorbereitung - Stoßfugen spachteln, glätten", jedoch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausführung in Einzelflächen zum Ausgleichen von Toleranzen und / oder zum vorspachteln von Poren und Lunkern.</li> <li>- Einzelfläche: &gt;= 2,5 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>HINWEIS: Die Ausführung erfolgt nur nach gemeinsamer Begutachtung und Freigabe durch die Bauleitung.</p>	.....	.....
8.110	<p>100,000 St  <b>Untergrundvorbereitung - Poren, Lunker schliessen</b></p> <p>Wie zuvor beschriebene Position "Untergrundvorbereitung - Toleranzausgleich", jedoch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausführung in Kleinstflächen: &lt; 250 cm<sup>2</sup></li> </ul>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	8	Wandfliesen - Küche

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
8.120	450,000 m2 <b>Untergrundvorbereitung - Grundierung, Haftbrücke</b>	.....	.....
	<p>Multigrund liefern und auf der gereinigten Wandoberfläche zur Haftvermittlung für nachfolgend beschriebene Flächenabdichtung aufbringen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Multigrund zugelassen für Wassereinwirkungsklasse: W3-I</li> <li>- Untergrund: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stb-Wand als Ortbetonwand</li> <li>- Stb-Wand als Halbfertigteilwand</li> <li>- Stb-Wand als Vollbetonwand</li> </ul> </li> </ul> <p>HINWEIS: Abrechnung auch für Flächen &lt; 2,5 m2</p>		
8.130	450,000 m2 <b>Flächenabdichtung - W3-I</b>	.....	.....
	<p>Dichtschlämme mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis liefern und als Abdichtung unter nachfolgend beschriebener Wandfliese auf dem vorbehandelten Untergrund aufbringen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dichtschlämme zugelassen für Wassereinwirkungsklasse: W3-I</li> <li>- Vorbehandelter Untergrund: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stb-Wand als Ortbetonwand</li> <li>- Stb-Wand als Halbfertigteilwand</li> <li>- Stb-Wand als Vollbetonwand</li> </ul> </li> </ul> <p>HINWEIS: Abrechnung auch für Flächen &lt; 2,5 m2</p>		
8.140	50,000 m <b>Flächenabdichtung - Wand / Wand - W3-I</b>	.....	.....
	<p>Abdichten der Raumecken mit systemzugehörigem, hochelastischem, gewebekaschiertem Abdichtband am Anschluss Wand / Wand.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abdichtband zugelassen für Wassereinwirkungsklasse: W3-I</li> </ul> <p>Abdichtband in die aufgespachtelte, zuvor beschriebene Flächenabdichtung eindrücken und anschließend im Randbereich überspachteln.</p>		
8.150	5,000 St <b>Flächenabdichtung - Rohrdurchführung DN 25</b>	.....	.....
	<p>Abdichten von Rohrdurchführungen und / oder Armaturen mit systemzugehörigem Dichtmanschetten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchmesser Rohrdurchführung: bis DN 25</li> <li>- Dichtmanschette zugelassen für Wassereinwirkungsklasse: W3-I</li> </ul>		

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	8	Wandfliesen - Küche

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Dichtmanschette in die aufgespachtelte, zuvor beschriebene Flächenabdichtung eindrücken und anschließend überspachteln.		
8.160	5,000 St <b>Flächenabdichtung - Rohrdurchführung DN 50</b>	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Position "Flächenabdichtung - Rohrdurchführung DN 25", jedoch		
	- Durchmesser Rohrdurchführung: bis DN 50		
8.170	350,000 m <sup>2</sup> <b>Wandfliese - 60 x 30 cm</b>	.....	.....
	Wandfliese, glasiert, nach DIN-EN 14411, Gruppe BIb, liefern und verlegen.		
	- Fliese rektifiziert und kalibriert		
	- Oberfläche: absolut glatt, homogen und strukturlos		
	- Fliesenabmessung: ca. 60 x 30 cm		
	- Dicke: >= 6 mm		
	- Farbton: Weiss		
	- Beständig gegen:		
	- Alkalische Reinigungsmittel (pH-Werte 10 bis 13)		
	- Saure Reinigungsmittel (pH-Wert 1 bis 4)		
	- Säuren (z.B. Zitronen-, Phosphor-, Essigsäure)		
	- Desinfektionsmittel z.B. quartäre Ammoniumverbindungen, Alkohole, Peressigsäure, Chlorverbindungen.		
	- Hochtemperatur-Wasserdampf / Heißwasser bis 80°C		
	Wandfliese im Dünnbettverfahren nach DIN 18157 mit Hilfe eines flexiblen Dünnbettklebers auf vorhandenen Untergrund verlegen.		
	- Dünnbettkleber geeignet für Wassereinwirkungsklasse: W3-I		
	- Verlegemuster: Kreuzfuge im Fugenschnitt, Fliese liegend verlegt		
	- Fugenbreite: >= 3 bis 4 mm		
	Fliesen vollsatt, hohlraumfrei verlegen. Eingedrungenen Verlegemörtel aus den Fugenkammern entfernen und Fugenkammern sorgfältig auskratzen.		
	Die Verfugung des Belages hat in der Fliesenfarbe mit einem geeigneten Flexfugenmörtel zu erfolgen.		
	- Fugenmörtel zugelassen für Wassereinwirkungsklasse: W3-I		
	HINWEIS: Die Verlegung der Fliesen erfolgt nach Angabe der Bauleitung bzw. Ausführungsplänen des Architekten. Abrechnung nach verlegter Fläche. Verschnitt ist einzukalkulieren. Abrechnung auch für Flächen < 2,5 m <sup>2</sup> .		
	- Untergrund: Flächenabdichtung W3-I auf Stb-Wand		

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	8	Wandfliesen - Küche

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
8.180	85,000 m <b>Wandfliese - Stützen B 45 cm</b>	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Position "Wandfliese - 60 x 30 cm", jedoch		
	- Ausführung an Seiten von Stützen o.ä. - Stützenbreite: ca. 45 cm		
8.190	30,000 m <b>Wandfliese - Laibungen T 35 cm</b>	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Position "Wandfliese - verlegen", jedoch		
	- Ausführung: senkrecht und / oder waagrecht an Tür- / Fenster-Laibungen - Laibungstiefe: ca. 35 cm - Zuschnitt ist einzukalkuliere - Einzellänge: ca. 1,9 bis 2,4 m		
8.200	15,000 m <b>Wandfliese - Brüstung T 35 cm</b>	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Position "Wandfliese - verlegen", jedoch		
	- Ausführung: Auf der Fensterbrüstung - Brüstung geneigt: ca. 10° nach innen - Brüstungstiefe: ca. 35 cm - Einzellänge: ca. 3,5 bis 4,5 m		
8.210	110,000 m <b>Wandfliese - unterer Abschluss</b>	.....	.....
	Zulage für zuvor beschriebene Position "Wandfliese 30 x 60 cm", für die Verlegung ohne Sockelfliese.		
	- Ausführung an allen aufgehenden Bauteilen - Beginn der zu fliesende Fläche: ca. 10 - 15 cm über OK FFB nach Angabe AG		
	HINWEIS: In diese Position sind alle hierfür erforderlichen Aufwendungen, einschl. dem exakten Einmessen mit einzukalkulieren.		
	HINWEIS: Abrechnung auch für Einzellängen < 1,0 m (Stützen o. ä.).		
8.220	5,000 St <b>Ausschnitt für Installation herstellen bis 30 mm</b>	.....	.....
	Herstellen von Öffnungen in zuvor beschriebenen Wandfliesen im Zuge der Wandverkleidung für Waschbecken, Urinal, WC etc.		
	- Durchmesser, rund: bis 30 mm		

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	8	Wandfliesen - Küche

<b>Nr./OZ</b>	<b>Menge/Einheit</b>	<b>EP in EUR</b>	<b>GP in EUR</b>
8.230	5,000 St <b>Ausschnitt für Installation herstellen 30 bis 70 mm</b>	.....	.....
	Herstellen von Öffnungen in zuvor beschriebenen Wandfliesen im Zuge der Wandverkleidung für Waschbecken, Urinal, WC etc.		
	- Durchmesser, rund: 30 bis 70 mm		
	<b>Summe Titel 8</b> <b>Wandfliesen - Küche</b>		.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	9	Profile

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
9	<b>Profile</b>		
9.10	200,000 m <b>Edelstahlschiene - Belagabschluss- / Kantenschutzprofil</b>	.....	.....
	Edelstahlschiene, nach Bemusterung, liefern und nach Angabe der Bauleitung einbauen, einschl. einseitiger Anspachtelung.		
	- Ausführungsort: EG / 1.OG / 2.OG / Treppenhaus - Ausführung: horizontal und / oder vertikal - Raum- / Ausführungshöhe: bis 3,2 m		
	- Art: Belagabschluss- / Kantenschutzprofil - Material: Edelstahl EV4A - mit trapezförmig gelochten Befestigungsschenkeln - Kopfausbildung: doppelt gefalzt - Schenkelhöhe: ca. 8 bis 12 mm, passend zu verlegten Fliesen		
	HINWEIS: Je nach Erfordernis ist die Anspachtelung bis ca. 1,0 m in den angrenzenden Raum zu verziehen. Dies ist mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung auch für Längen < 1,0 m.		
9.20	100,000 m <b>Edelstahlschiene - Eckprofil - Aussenecke</b>	.....	.....
	Edelstahlschiene, nach Bemusterung, liefern und nach Angabe der Bauleitung einbauen, einschl. einseitiger Anspachtelung.		
	- Ausführungsort: EG / 1.OG / 2.OG / Treppenhaus - Ausführung: horizontal und / oder vertikal - Raum- / Ausführungshöhe: bis 3,2 m		
	- Art: Eckprofil für stark beanspruchte Wandaussenecken - Ansichtsbreite: ca. 37 mm je Seite - OK bündig mit Fliese - beidseitig trapezförmig gelochte Befestigungsschenkel		
9.30	50,000 m <b>Edelstahlschiene - Eckprofil - Innenecke</b>	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Position "Edelstahlschiene - Eckprofil - Aussenecke", jedoch		
	- als Inneneckprofil		
9.40	135,000 St <b>Edelstahlschiene - Treppenprofil, 2-teilig</b>	.....	.....
	Treppenprofil, nach Bemusterung, liefern und nach Angabe der Bauleitung einbauen, einschl. einseitiger Anspachtelung.		
	- Ausführungsort: Treppenhaus TH1, TH2 - Ausführung: horizontal am Stufenan- / -austritt		
	- Art: Treppenprofil, 2-teilig		

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	9	Profile

<b>Nr./OZ</b>	<b>Menge/Einheit</b>	<b>EP in EUR</b>	<b>GP in EUR</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Material: Edelstahl EV4A + Hart/Weich-PVC</li><li>- Treppenprofil bestehend aus Edelstahl-Trägerprofil mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel mit darin eingeklemmter, rutschhemmender und auswechselbarer Auftrittsfläche aus koextrudiertem Hart/Weich-PVC</li><li>- Breite Auftrittsfläche: ca. 26 mm</li><li>- Farbton Auftrittsfläche: schwarz</li><li>- Einzellänge: ca. 1400 mm, nach Aufmass vor Ort</li></ul>		
	<b>Summe Titel 9</b> <b>Profile</b>		.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	10	Eingangsmatte - Innenraum

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
10	<b>Eingangsmatte - Innenraum</b>		
10.10	1,000 St <b>Eingangsmatte B/T 1400 - 1700 x 2600 mm - TH1</b>  Eingangsmatte für den Innenbereich nach Bemusterung mit folgenden Eigenschaften liefern und fachgerecht einbauen.  - Einbauort: Treppenhaus TH1, Erdgeschoss  - Belastung: normal bis stark - Trägerprofil aus Aluminium mit unterseitiger Gehschalldämmung - Trägerprofilfarbe: EV1 - Höhe: ca. 22 mm - Trittfäche: eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständige Ripsstreifen mit zusätzlich zwischen den Profilen montierten Kratzkanten. - Profilabstand: ca. 5 mm - Abstandhalter aus Gummi - Farbton Ripseinlage: Anthrazit - Brandverhalten der Einlage nach EN 13501: Cfl-s1 - Verbindung durch kunststoffummanteltes Stahlseil - die Matte muss vollflächig aufliegen  - Mattenbreite (Gesamtbreite): ca. 2600 mm - Mattentiefe (Gesamttiefe): ca. 1400 - 1700 mm (Gehrichtung) - max. Einzelgewicht der Matten: 25 Kg - Form: 8-Eck durch Türeinsprung: B/T ca. 1300 x 300 mm - Gesamtfläche: ca. 4,0 m2	.....	.....
10.20	1,000 St <b>Eingangsmatte B/T 1400 - 1700 x 2200 mm - TH2</b>  Wie zuvor beschriebene Position "Eingangsmatte B/T 1400 - 1700 x 2600 mm - Innenbereich TH1", jedoch  - Einbauort: Treppenhaus TH2, Erdgeschoss  - Mattenbreite (Gesamtbreite): ca. 2200 mm - Mattentiefe (Gesamttiefe): ca. 1400 - 1700 mm (Gehrichtung) - max. Einzelgewicht der Matten: 25 Kg - Form: 8-Eck durch Türeinsprung: B/T ca. 1300 x 300 mm - Gesamtfläche: ca. 3,5 m2	.....	.....
10.30	8,000 m2 <b>Untergrundvorbereitung - reinigen, schleifen, absaugen</b>  Untergrund mittels Stahlbesen und Schaber reinigen, anschließend mittels herkömmlicher Tellerschleifmaschine abschleifen und zum Schluß mit Industriestaubsauger absaugen. Anfallenden Schutt aufnehmen, laden und der Verwertung bzw. Beseitigung zuführen, einschl. Transport und aller anfallender Gebühren.  - Ausführungsort: EG Treppenhaus TH1 + TH2 - Ausführung: waagrecht	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	10	Eingangsmatte - Innenraum

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
10.40	<p>8,000 m<sup>2</sup></p> <p><b>Untergrundvorbereitung - Nivelliermasse</b></p> <p>Selbstnivellierende, zementgebundene Bodenspachtelmasse liefern und zum Ausgleichen von Unebenheiten auf dem vorbereiteten Untergrund manuell oder maschinell einbauen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Untergrund: Zementestrich</li> <li>- Einzelfläche: ca. 3,5 bis 4 m<sup>2</sup></li> <li>- Ausführungsort: EG Treppenhaus TH1 + TH2</li> <li>- Ausführung: waagrecht</li> <li>- Untergrund: Zementestrich</li> <li>- Einzelfläche: ca. 3,5 bis 4 m<sup>2</sup></li> <li>- Auftragstärke: im Mittel 3 mm (1 - 5 mm)</li> <li>- Produkteigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Selbstnivellierend</li> <li>- Selbstentlüftend</li> <li>- Begehbarkeit nach: 2 - 4 h</li> <li>- Belegbar mit Fliesen: nach Begehbarkeit</li> <li>- Stuhlrollengeeignet nach DIN EN 12529</li> <li>- schwind- und spannungsarm</li> <li>- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: &gt;= 30 N/mm<sup>2</sup></li> </ul> </li> </ul>	.....	.....
10.50	<p>8,000 m<sup>2</sup></p> <p><b>Estrich versiegeln 2-Komp.-Reaktionsharz</b></p> <p>Estrichoberfläche / Nivilliermasse unter der Eingangsmatte mit transparentem, lösemittelfreiem 2-K-Reaktionsharz auf Epoxidharzbasis versiegeln, einschl. Untergrund schleifen, absaugen und grundieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausführungsort: EG Treppenhaus TH1 + TH2</li> <li>- Oberfläche mit ofengetrocknetem Quarzsand (0,1 - 0,7 mm) abstreuen, überschüssigen Abstreumaterial entfernen und anschließend versiegeln.</li> <li>- Auftragsmenge Grundierung: ca. 300 - 500 ml/m<sup>2</sup></li> <li>- Auftragsmenge Versiegelung: ca. 400 - 500 g/m<sup>2</sup></li> <li>- Untergrund: Zementestrich</li> <li>- Einzelflächen: ca. 3,5 - 4,0 m<sup>2</sup></li> </ul>	.....	.....
10.60	<p>2,200 m</p> <p><b>Alu L-Profil 25 x 25 x 3 mm</b></p> <p>Alu-L-Profil für zuvor beschriebene Eingangsmatte für den Aussenbereich liefern und als Abschlusswinkel zwischen Fliesen und Sauberlaufmatte einbauen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einbauort: Treppenhaus TH2, Erdgeschoss</li> </ul>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	10	Eingangsmatte - Innenraum

<b>Nr./OZ</b>	<b>Menge/Einheit</b>	<b>EP in EUR</b>	<b>GP in EUR</b>
	- Alu-L-Profil ca. 25 x 25 x 3 mm - Einzellänge: ca. 2200 mm - nach Aufmaß		
	<b>Summe Titel 10</b> <b>Eingangsmatte - Innenraum</b>		.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	10	AB04 Fliesenarbeiten
Titel	11	WC-Trennwandanlage

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

11

### WC-Trennwandanlage

1. Hinweistext zu Titel 11

#### SYSTEMBESCHREIBUNG DUSCH- / WC-TRENNWANDSYSTEM

Das System muss TÜV geprüft sein und über ein GS Zeichen verfügen. Systeme ohne gültige TÜV GS-Prüfung sind nicht zugelassen. Der Nachweis ist auf Verlangen dem AG vorzulegen.

- Konstruktion:

13 mm HPL-Vollkern mit statischem Verbund der Profile und vandalensicheren Beschlägen.

- Herstellergarantie:  $\geq$  7 Jahre auf alle Funktionsteile.

- Aluminiumprofile. silber eloxiert (EV1)

- Höhe: 2135 mm, einschl. 150 mm Bodenfreiheit

- Trennwände:

13 mm starke HPL-Vollkernplatten nach DIN EN 438 (DIN 16926). Wasserbeständig, fäulnissicher, widerstandsfähig gegen Beschädigungen und besonders pflegeleicht. Alle sichtbaren Kanten gerundet.

- Profile: Stabilisator und Türanschlagprofile als 3-Kammer-Profile aus Aluminium. Eine absolute Passgenauigkeit aller Verbindungen ist mittels im Werk gefertigten CNC-Gewinden und Bohrungen sicherzustellen. Bohrungen in die Profile vor Ort sind, sofern nicht unabdingbar, grundsätzlich nicht zugelassen.

Absolut verdrehsicherer statischer Verbund durch jederzeit nachstellbare Verschraubung aus Edelstahl zwischen Stabilisator (ca. 74/43 mm) und Band- und Türanschlagprofilen (ca. 44/45 mm). Verschraubungen der Profile mit selbstschneidenden Schrauben sind grundsätzlich nicht zugelassen.

Der untere Abschluss von Band- und Türanschlagsprofilen ist mit einer abgerundeten Aluminiumplatte unfallsicher abzudecken.

Der Wandanschluss erfolgt durch U-Profile (ca. 30/24 mm).

- Füße:

Fußkonstruktion komplett aus Edelstahl mit Abdeckrosetten aus Edelstahl. Diese müssen sich jederzeit leicht anheben lassen um eine einfache Reinigung zu ermöglichen.

**Leistungsverzeichnis**

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	11	WC-Trennwandanlage

Nr./OZ	Bezeichnung	EP in EUR	GP in EUR
--------	-------------	-----------	-----------

Fußkonstruktion besteht aus einem Edelstahlkern (Durchmesser >= 20 mm) und einem Edelstahlbodenteller. Der Bodenteller ermöglicht mindestens eine 3-fache Verschraubung in den Fliesenfugen. Eine stufenlose Höhenverstellung wird durch ein Gewinde (>= M12) aus Edelstahl in den massiven Aluminiumverbindern in die senkrechten Anschlagprofile gewährleistet. Die Absicherung erfolgt mittels einer Kontermutter. Gesteckte Verbindungen und Hohlröhre sind grundsätzlich nicht zugelassen.

- Türen:

13 mm starken HPL-Vollkernplatten stumpf einschlagend. Alle Kanten umfräst, die Ecken im Radius von 2 mm abgerundet. Durchlaufende Gummiprofildichtung im Anschlagprofil zur Geräuschkämpfung integriert.

- Beschläge:

3-Rollen-Bänder (Durchmesser >= 20 mm) mindestens 3 Stück je Tür. Ein Aushängen der Tür muss ausgeschlossen sein.

Die Bandbefestigung in den HPL-Türen muss materialgerecht in der Fläche der Türe erfolgen, um ein Spalten der Platte zu vermeiden. Eine stirnseitige Verschraubung in das HPL ist grundsätzlich nicht zugelassen.

Verschraubung in die verwindungssteifen Mehrkammerprofile sind mittels Edelstahl-Torx-Schrauben o.glw.auszuführen. Genietet Verbindungen sind grundsätzlich nicht zugelassen.

Je Tür ist ein Band mit eingebauter Feder zum Selbstschließen oder Selbstöffnen der Tür einzubauen. Ausführung der Bandachse aus Edelstahl (Durchmesser >= 8 mm) und der Feder aus nichtrostendem Delta-Seal-Stahl um ein Knarren zu vermeiden. Die Bandoberfläche ist aus Gründen der Materialhomogenität von Band und Profilen aus Aluminium auszuführen.

Leicht austauschbares, kunststofffreies Einriegelschloss aus Zinkdruckguss mit massivem, nicht brennbarem Riegel. Schlosskasten aus Voll-Aluminium, Verriegelungen aus Stahl oder Edelstahl sind aus Gründen der Materialhomogenität nicht gewünscht. Türkнопfe aus schlag- und bruchsicke rem Nylon.

- Farben: Nach Wahl AG gemäß Standardkollektion (mindestens 15 Farben).

- Schamwand:

Schamwand hoch: Bestehend aus 13 mm HPL analog Trennwand. Abmessung ca. 435 mm x 1.475 mm, 150 mm Bodenfreiheit, Fuß analog Trennwand.

Schamwand niedrig: wie vor, jedoch ca. 435 mm x 900 mm.

11.10	2,000 St <b>WC-Trennwandanlage - 1 Kabine</b>	.....	.....
-------	--	-------	-------

## Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	10	AB04 Fliesenarbeiten
Titel	11	WC-Trennwandanlage

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

WC-Trennwandanlage gemäß Produktbeschreibung / nach Aufmaß liefern und montieren.

- Ausführungsort: 2.OG / Raum: 2.132b

- Gesamtabmessung: B/T/H ca. 850 x 1550 x 2135 mm nach Aufmaß

Bestehend aus:

- 1 Einzelkabine
- 1 Tür, 650 mm, nach innen schlagend
- 1 Seitenwand: B/H ca. 1550 x 2135 mm
- 2 Frontwände B/H ca. 100 x 2135 mm (Aussenecke + Wandanschluss)

- Befestigungsuntergrund: UA-Profil in TB-Wand

11.20

3,000 St

**WC-Trennwandanlage - 2 Kabinen**

WC-Trennwandanlage gemäß Produktbeschreibung / nach Aufmaß liefern und montieren.

- Ausführungsort: EG / Raum: 0.116a

- Ausführungsort: 1.OG / Raum: 1.112b

- Ausführungsort: 2.OG / Raum: 2.134b

- Gesamtabmessung: B/T/H ca. 1800 x 1550 x 2135 mm nach Aufmaß

Bestehend aus:

- 2 Kabinen, als Reihenanlage
- 2 Türen, 650 mm, nach innen schlagend
- 1 Zwischenwand: B/H ca. 1550 x 2135 mm
- 1 Frontwand B/H ca. 300 x 2135 mm
- 2 Frontwände B/H ca. 100 x 2135 mm (Wandanschluss)

- Befestigungsuntergrund: UA-Profil in TB-Wand

HINWEIS: Aufmaß / Anfertigung raumweise.

11.30

3,000 St

**WC-Trennwandanlage - 2 Kabinen**

WC-Trennwandanlage gemäß Produktbeschreibung / nach Aufmaß liefern und montieren.

- Ausführungsort: 1.OG / Raum: 1.114b

- Gesamtabmessung: B/T/H ca. 1800 x 1550 x 2135 mm nach Aufmaß

Bestehend aus:

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	11	WC-Trennwandanlage

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

- 2 Kabinen, als Reihenanlage
- 2 Türen, 650 mm, nach innen schlagend
- 1 Seitenwand: B/H ca. 1550 x 2135 mm
- 1 Zwischenwand: B/H ca. 1550 x 2135 mm
- 1 Frontwand B/H ca. 300 x 2135 mm
- 2 Frontwände B/H ca. 100 x 2135 mm (Wandanschluss)

- Befestigungsuntergrund: UA-Profil in TB-Wand

HINWEIS: Aufmaß / Anfertigung raumweise.

11.40

1,000 St

**WC-Trennwandanlage - 3 Kabinen**

WC-Trennwandanlage gemäß Produktbeschreibung / nach Aufmaß liefern und montieren.

- Ausführungsort: 1.OG / Raum: 1.117b

- Gesamtabmessung: B/T/H ca. 2550 x 1550 x 2135 mm nach Aufmaß

Bestehend aus:

- 3 Kabinen, als Reihenanlage
- 3 Türen, 650 mm, nach innen schlagend
- 1 Seitenwand: B/H ca. 1550 x 2135 mm
- 2 Zwischenwände: B/H ca. 1550 x 2135 mm
- 2 Frontwände B/H ca. 200 x 2135 mm
- 2 Frontwände B/H ca. 100 x 2135 mm (Aussenecke + Wandanschluss)

- Befestigungsuntergrund: UA-Profil in TB-Wand

11.50

2,000 St

**Dusch-Trennwandanlage - 4 Kabinen**

Dusch-Trennwandanlage gemäß Produktbeschreibung / nach Aufmaß liefern und montieren.

- Ausführungsort: 1.OG / Raum: 1.114c, 1.117c

- Gesamtabmessung: B/T/H ca. 4500 x 1550 x 2135 mm nach Aufmaß

Bestehend aus:

- 4 Kabinen, als Reihenanlage
- 3 Trennwände: B/H ca. 1550 x 2135 mm
- durchgehender Stabilisator: Länge ca. 4500 mm

- Befestigungsuntergrund: UA-Profil in TB-Wand

HINWEIS: Aufmaß / Anfertigung raumweise.

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	11	WC-Trennwandanlage

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
11.60	4,000 St <b>Schamwand - 435 x 900 mm</b>	.....	.....
	Schamwand gemäß Produktbeschreibung / nach Aufmaß liefern und montieren.		
	- Ausführungsort: EG / Raum: 0.117		
	- Ausführungsort: 1.OG / Raum: 1.114b, 1.117b		
	- Ausführungsort: 2.OG / Raum: 2.132b		
	- Abmessung: B/H ca. 435 x 900 mm		
	- Befestigungsuntergrund: UA-Profil in TB-Wand		
11.70	1,000 St <b>Schamwand - 435 x 2135 mm</b>	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Position "Schamwand - 435 x 900 mm", jedoch		
	- Abmessung: B/H ca. 435 x 2135 mm		
	<b>Summe Titel 11</b>		
	<b>WC-Trennwandanlage</b>		.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	12	Sonstiges

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
12	<b>Sonstiges</b>		
12.10	1,000 St <b>Revisionstür Stahlblech B/H 45 x 70 cm</b>  Revisionstür mit Vierkantverschluss, aus verzinktem Stahlblech, liefern und einbauen.  - Farbton: RAL 9016 weiß - Aushängbares Türblatt für Rechts- und Linksanschlag - Blechstärke: >= 1,0 mm - Einbaumaß (Nennmaß): B/H 45 x 70 cm - Außenmaß: umlaufend ca. 3,5 cm größer als Nennmaß - Einbauort: Trockenbauwand mit 2x 12,5 mm beplankt - Wandoberfläche: Fliesen oder Anstrich	.....	.....
12.20	1,000 St <b>Revisionstür Stahlblech B/H 45 x 70 cm - luft- und staubdicht</b>  Wie zuvor beschriebene Position "Revisionstür Stahlblech B/H 45 x 70 cm", jedoch  - luft- und staubdicht	.....	.....
12.30	450,000 m2 <b>Erstreinigung Bodenfliese</b>  Erstreinigung zuvor beschriebener Bodenfliesen zum Entfernen des Zementschleiers und / oder Bauschmutzes. Ausführung nach Aushärtung der Fuge, einschl. notwendiger An- / Abfahrt. Nach der Erstreinigung werden die Fliesen abgedeckt (gesonderte Position).  - Ausführungsort: EG / 1.OG / 2.OG / Treppenhaus TH1 + TH2  HINWEIS: Abrechnung auch für Flächen kleiner 2,5 m2.	.....	.....
12.40	450,000 m2 <b>Schutzabdeckung</b>  Schutzabdeckung aus Milchtütenpapier oder Wellpappe zum Schutz der zuvor vorherbeschriebenen Bodenbeläge rutschfest verlegen und nach Abruf durch die Bauleitung entfernen und entsorgen, einschl. notwendiger An- / Abfahrt.  - Ausführungsort: EG / 1.OG / 2.OG / Treppenhaus TH1 + TH2  HINWEIS: Abrechnung auch für Flächen kleiner 2,5 m2.	.....	.....
12.50	550,000 m <b>Dauerelastische Verfugung - Boden</b>	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	12	Sonstiges

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Dauerelastische Verfugung von Bewegungs- und Anschlussfugen mit 1K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis, einschl. Fugenflanken reinigen und mit einem Voranstrich aus lösemittelhaltigem 1.-Komp.-Universalprimer für Silicon-Fugendichtstoffe versehen. Ausführung mit Hinterfüllschnur.

- Ausführungsort: EG / 1.OG / 2.OG / Treppenhaus TH1 + TH2
- Ausführung: waagrecht
- Fugenbreite: bis 10 mm
- Fugentiefe: bis 12 mm
- Farbton: nach Wahl AG (Standard-Farb-Fächer, min. 50 Farbtöne).

- Eigenschaften:

- Hervorragend glätt- und modellierbar
- Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Fungizid und bakteriostatisch ausgerüstet
- Widerstand gegen Schimmel- und Bakterienbefall

- Geprüft nach EN 15651 - Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
  - Geprüft nach EN 15651 - Teil 2: G CC 25 LM
  - Geprüft nach EN 15651 - Teil 3: XS 1
  - Geprüft nach EN 15651 - Teil 4: PW INT 12,5 E
  - Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
  - EMICODE EC 1 Plus - sehr emissionsarm
- Gütesiegel des IVD - Industrieverband Dichtstoffe e.V.  
 - Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr.:3-1/ 3-2 / 14 / 31 / 35

HINWEIS: Abrechnung auch für Längen < 1,0 m

12.60	250,000 m <b>Dauerelastische Verfugung - Wand</b>	.....	.....
-------	--	-------	-------

Wie zuvor beschriebene Position "Dauerelastische Verfugung - Boden", jedoch

- Ausführung: senkrecht
- Raumhöhe: bis 3,2 m
- ohne Hintefüllschnur

12.70	65,000 m <b>Dauerelastische Verfugung - Wand - Spülküche</b>	.....	.....
-------	---	-------	-------

Dauerelastische Verfugung von Bewegungs- und Anschlussfugen mit 1K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis, einschl. Fugenflanken reinigen und mit einem Voranstrich aus lösemittelhaltigem 1.-Komp.-Universalprimer für Silicon-Fugendichtstoffe versehen.

- Ausführungsort: EG (Spülküche)
- Ausführung: senkrecht
- Raumhöhe: bis 3,2 m
- Fugenbreite: bis 8 mm
- Fugentiefe: bis 6 mm
- Farbton: weiß

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	12	Sonstiges

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

- Eigenschaften:

- Geprüft für Anwendungen im Lebensmittel- und Trinkwasserbereich
- Gute chemische Beständigkeit (z.B. gegenüber Reinigungs- und Desinfektionsmitteln)
- Keine Schädigung durch aggressive Reinigung und Desinfektion
- Hohe Kerb- und Reißfestigkeit
- Widerstandsfähig gegen hohe mechanische Beanspruchungen
- Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit Anwendungsgebiete
- Geprüft entsprechend der Vorgaben der Silikon-Übergangsempfehlung für den Kontakt mit Trinkwasser gemäß DIN EN 12873, DIN EN 1420 und DIN EN 16421
- Positiv geprüft auf die Verträglichkeit im Kontakt mit Lebensmitteln
- Unbedenklichkeitserklärung - geprüft für den Einsatz mit kurzzeitigem / bzw. kurzfristigem Lebensmittelkontakt
- Entspricht den Anforderungen des Brandverhaltens nach EN 13501: Klasse E
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr.: 21+31+35

HINWEIS: Abrechnung auch für Längen < 1,0 m

12.80	30,000 St <b>Spiegel 60 x 80 cm</b>	.....	.....
-------	--	-------	-------

Spiegel, rahmenlos, mit Splitterschutz liefern und im Zuge der Verlegung der Wandfliesen einbauen, einschl. notwendiger Fliesenzuschnitte.

- Einbauort: EG / 1.OG / 2.OG
- Einbauhöhe: UK ca. 98 cm ü.FFB bzw. nach Verlegeplan
- Abmessung: B/H ca. 60 x 90 cm (an Fliesenspiegel / Fugenbild angepasst)
- Kanten: Vorerkante 4-seitig gefast
- Kanten: 4-seitig poliert
- Dicke: nach Erfordernis ( $\geq 5,0$  mm)
- Befestigung: verdeckt (geklebt)
- Einbaulage: Vorderkante Spiegel = Vorderkante Wandfliese
- Spiegel: bruchsicher (Splitterschutz)

12.90	20,000 St <b>Türstopper Edelstahl - Boden</b>	.....	.....
-------	--	-------	-------

Türstopper zur Bodenmontage, rund, 2-teilig, liefern und nach Angabe der Bauleitung auf dem Untergrund befestigen.

- Oberteil, Edelstahl, gewölbt, Durchmesser 70 mm, Höhe 17 mm, mit Anschlag aus schwarzem Gummi, 1 Befestigungsschraube, Edelstahl, V2A
- Unterlegplatte schwarz, Höhe 10 mm, 2 zusätzliche Schrauben, Edelstahl, V2A
- Untergrund: Zementestrich
- Bohrtiefe: ca. 50 mm von OK Fliese

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	0020	DD68 H38a UKD
<b>Ausschreibung</b>	10	AB04 Fliesenarbeiten
<b>Titel</b>	12	Sonstiges

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
12.100	20,000 St <b>Türstopper Edelstahl - Wand</b>	.....	.....
	Türstopper zur Wandmontage, rund, 2-teilig, liefern und nach Angabe der Bauleitung auf dem Untergrund befestigen.		
	- Stützrohr, Edelstahl, matt, Durchmesser ca. 20 mm - Abdeckscheibe, Edelstahl matt, Durchmesser ca. 40 mm - Befestigung verdeckt - Anschlag aus schwarzem Gummi, Durchmesser ca. 40 mm - Gesamtausladung: ca. 60 / 90 / 120 mm nach Wahl AG - Untergrund: Trockenbauwand 2-lagig beplankt		
12.110	1,000 St <b>Reservefliesen</b>	.....	.....
	Reservefliesen der ausgeschriebenen Wand-, Boden und Sockelfliesen nach Abschluss der Leistungen an den Bauherrn / die Bauleitung übergeben.		
	- min. 5 Stück je verbauter Fliesenart		
12.120	10,000 h <b>Stundenlohnarb. Baufacharbeiter/-in</b>	.....	.....
	Stundenlohnarbeiten, Baufacharbeiter/-in, durch Arbeitskräfte des AN, auf Anweisung durch den AG / die Bauleitung ausführen.		
12.130	10,000 h <b>Stundenlohnarb. Bauhelfer/-in</b>	.....	.....
	Stundenlohnarbeiten, Bauhelfer/-in, durch Arbeitskräfte des AN, auf Anweisung durch den AG / die Bauleitung ausführen.		
	<b>Summe Titel 12</b>		
	<b>Sonstiges</b>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

**Projekt** 0020 DD68 H38a UKD  
**Ausschreibung** 10 AB04 Fliesenarbeiten  
Zusammenfassung

Nr./OZ	Bezeichnung	Summe
1	Baustelleneinrichtung, Dokumentation	.....
2	Vorarbeiten - Boden	.....
3	Vorarbeiten - Wand	.....
4	Flächenabdichtung - Boden	.....
5	Flächenabdichtung - Wand	.....
6	Bodenfliesen - Feinsteinzeug	.....
7	Wandfliesen - Steinzeug, glasiert	.....
8	Wandfliesen - Küche	.....
9	Profile	.....
10	Eingangsmatte - Innenraum	.....
11	WC-Trennwandanlage	.....
12	Sonstiges	.....
<b>Gesamtsumme, netto</b>		.....
<b>Zzgl. 19 % Mehrwertsteuer</b>		.....
<b>Gesamtsumme, brutto</b>		.....