



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 6518002716 **Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33**
LV: 15 **Fliesen**

Titel	Bezeichnung	Seite
0.	Vorbemerkungen.....	2
1.	Sanitärbereiche.....	17
1.1.	Bodenflächen.....	17
1.2.	Wandflächen.....	21
1.3.	Sonstiges.....	26
2.	Flure + Treppenhäuser.....	28
2.1.	Bodenflächen.....	28
2.2.	Treppen.....	31
2.3.	Sonstiges.....	37
3.	Fliesenspiegel Klassenräume.....	40
3.1.	Wandflächen.....	40
3.2.	Sonstiges.....	42
4.	Mensa-Küche.....	44
4.1.	Bodenflächen.....	44
4.2.	Wandflächen.....	48
4.3.	Sonstiges.....	51
5.	Teeküche.....	53
6.	Material- und Stundensätze.....	56
	Zusammenstellung.....	57



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 **Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33**
LV: 15 **Fliesen**

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

0. Vorbemerkungen

Allgemeine Angaben zur Baumaßnahme

Bezeichnung des Bauvorhabens:

Erweiterung Brüder-Grimm-Grundschule, Stadt Dortmund

Anschrift:

Leostraße 33, 44225 Dortmund

Terminvorgaben:

siehe Besondere Vertragsbedingungen für die Ausführung
von Bauleistungen

Hinweise zur Corona-Pandemie:

Bei der Corona-Pandemie handelt es sich um einen Fall
höherer Gewalt mit der Konsequenz, dass die Vorschriften
der §§ 6 Abs .2 VOB/B für Bauleistungen und 5 Abs.2 VOL/B
für Liefer- und Dienstleistungen zu Gunsten des
Auftragnehmers Anwendung finden.

Es gelten die Vorgaben des Bundesministeriums für Arbeit
und Soziales (Corona-Arbeitsschutzverordnung, SARS-
CoV-2-Arbeitsschutzregel) bzw. der Berufsgenossenschaft
der Bauwirtschaft (SARS-CoV-2-Arbeitsschutzstandard für
das Baugewerbe) in der zum Zeitpunkt der Ausführung
aktuellen Fassung.

Die erforderlichen Maßnahmen zum Infektionsschutz sind
vom Auftragnehmer eigenverantwortlich zu ermitteln, mit
dem SiGeKo abzustimmen und einzuhalten.

Angaben zum Bauvorhaben:

Das bestehende dreigeschossige und unterkellerte
Schulgebäude wird um einen ebenfalls dreigeschossigen
Neubau mit Dachgarten erweitert. Der Erweiterungsbau wird
auf dem derzeit als Schulhof und -garten genutzten Gelände
errichtet und in der Süd-West-Ecke des Grundstücks,
straßenbegleitend zur Leostraße positioniert.

Die Anbindung des quaderförmigen Neubaus an das
Bestandsgebäude erfolgt über einen Erschließungsturm, in
dem die unterschiedlichen Höhenniveaus der Geschosse in
Alt- und Neubau mit einläufigen Treppen verbunden werden.



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

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

Drei Vor- und Rücksprünge gliedern die Fassade des ansonsten kompakten Baukörpers.

Zum baulichen Umfang des Bauvorhabens gehören die Errichtung des Neubaus, die Übergänge in das Bestandsgebäude sowie die Wiederherstellung des Grundstücks als Schulhof. Im Zuge dieser Neubau-Maßnahme werden nur die hierfür notwendigen Umbaumaßnahmen am und im Bestandsgebäude durchgeführt.
Die Baumaßnahme erfolgt im laufenden Schulbetrieb.

Angaben zu Vertragsbestandteilen:

Vertragsgrundlage ist die zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses gültige VOB.

Weitere Vertragsbestandteile sind die in das Leistungsverzeichnis eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen sowie die Anlagen der Ausschreibung.
Die baulichen Anforderungen der Stadt Dortmund sind in den Dortmunder Immobilien Standards (DIS) zusammengefasst.
Dieser Dortmunder Immobilien Standard einschließlich Anlagen ist von allen Projektbeteiligten einzuhalten.

Als mitgeltende Normen und Regeln sind außerdem folgende zu beachten:

- BVB 214, Punkt 10.1
- VHB 241

Angaben zum Bauablauf:

Auf die grundsätzlichen Vereinbarungen in den Besonderen Vertragsbedingungen für Bauleistungen wird hier explizit verwiesen.

Vor Ausführungsbeginn hat der Auftragnehmer mit dem Auftraggeber unter Berücksichtigung des Baustelleneinrichtungsplans festzulegen, wo Materialien zwischenzulagern sind.

Der AN hat sich zu vergewissern, dass durch die Arbeiten keine Beschädigungen nicht sichtbarer Leitungen und Rohre entstehen.

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Der AN hat einen verantwortlichen Bauleiter zu stellen und mit Auftragsvergabe zu benennen.



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

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

Die Objektüberwachung (Architekt) wird zu festgesetzten Terminen Baubesprechungen vorsehen, um den Stand der Arbeiten und die für den weiteren Fortgang der Arbeiten erforderlichen Maßnahmen zu besprechen. Der Auftragnehmer hat hierzu einen voll unterrichteten und verantwortlichen Vertreter zu entsenden. Dieser gilt als berechtigt verbindliche Erklärungen, auch rechtsgeschäftlicher Art, abzugeben und entgegenzunehmen. Im Verhinderungsfall hat er einen Bevollmächtigten und mit allen Gegebenheiten der Baustelle vertrauten Vertreter zu entsenden. Die Besprechungsergebnisse werden in Protokollen festgehalten und allen Beteiligten zugestellt und sind damit verbindlich. Mitteilungen in der Baubesprechung und ihre Bestätigung im Aktenvermerk ersetzen die ansonsten für alle Fälle in der VOB vorgesehene Schriftform. Darüber hinaus haben der Auftragnehmer und seine Vertragsfirmen - auch Subunternehmer - der Architekten-Bauleitung jederzeit alle gewünschten Informationen über den Zustand und Fortschritt ihrer Arbeiten zu geben.

Angaben zu Ausführungsunterlagen und Bautagesberichten:

Zu den seitens des AN auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den aktuell gültigen Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung der beauftragten Leistungsbeschreibung. Die vom Auftragnehmer verwendeten Ausführungsunterlagen müssen den Freigabevermerk der Bauleitung oder des Architekten tragen. Ungültig gewordene Unterlagen sind vom Auftragnehmer entsprechend zu kennzeichnen und aufzubewahren. Nicht freigegebene Unterlagen dürfen nicht verwendet werden.

Der AN ist verpflichtet Bautagesberichte zu führen und der Bauleitung davon wöchentlich eine Durchschrift zu übergeben. Die Bautagesberichte müssen Angaben enthalten, die für die Ausführung von Bedeutung sein können, z.B. Wetter, Temperaturen, Zahl und Art und Name der auf der Baustelle beschäftigten Arbeitskräfte, bestimmte Arten der Ausführung oder Unterbrechung der Ausführung.

Angaben zu Baustelle - Gliederung gem. DIN 18299 VOB/C

0.1.1 Lage, Beschaffenheit und Erschließung des Baugrundstücks

Die zu bebauende Fläche liegt auf dem Grundstück der



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

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

Brüder-Grimm-Grundschule.
Das bestehende Schulgebäude sowie der Schulhof befinden sich nördlich der Baufläche. Beides bleibt während der gesamten Bauphase in Benutzung.
Die nördliche und die östliche Grundstücksgrenze werden durch eine Grenzmauer markiert, hinter der sich eine geschlossene Wohnbebauung befindet. Südlich wird das Grundstück begrenzt durch die Leostraße, westlich durch die Kieferstraße. Auf der gegenüberliegenden Straßenseite befinden sich jeweils Wohnhäuser in offener Bauweise.

Der Höhenverlauf der Leostraße weist ein Gefälle Richtung Westen auf. Der Höhenunterschied beträgt 2,67m. Entlang der Kieferstraße steigt das Gelände zum Kreuzungspunkt der beiden Straßen um 0,17m leicht an.

Die vorhandene Geländehöhe der Baufläche liegt an der Südwest-Ecke ca. 1,10m über dem Kreuzungspunkt der beiden Straßen.

Der Höhenverlauf der vorhandenen Baufläche selbst weist ein geringes Gefälle auf: der Hochpunkt (Nord-Osten) liegt auf 106,44m üNN, der Tiefpunkt (Süd-Westen) auf 104,66m üNN.

Für die Zeit der Baumaßnahme erreichen Fußgänger den Schulhof nur noch über die Zuwegung östlich des Rohbaus (keine Feuerwehrezufahrt). Diese wird für die Dauer der Maßnahme als provisorische PKW-Zufahrt von der Leostraße aus zum Schulhof dienen.

0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen / besondere betriebliche Bedingungen

Zum Zeitpunkt der Ausschreibung nicht bekannt.

0.1.3 Art und Lage baulicher Anlagen

Bestandsgebäude:

- Baujahr 1905
- Vier Geschosse: KG, EG, 1.OG, DG
- Außenmaße: 14,7m x 25,5m, Firsthöhe ca. 19,1m bzw. 22,8m über GOK Schulhof, Traufhöhe 11,7m bzw. 14,3m über GOK Schulhof
- Außenwände in massiver Bauweise (vermutlich Mauerziegel), Putzfassade; Deckenkonstruktion über dem Kellergeschoss massiv, sonst Holzbalkendecken; Dachbekleidung aus Dachpfannen
- Abbau der vorhandenen Stahltreppe (Südgiebel) und Aufbau einer Gerüsttreppe als provisorischer Fluchtweg (Ostfassade) für die Dauer der Bauphase; Umbaumaßnahmen im Inneren für die entsprechende Verlegung der Fluchtwege
- Raumanpassungen im Inneren des Altbaus separat in einer späteren Baumaßnahme



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

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

Geplanter Neubau:

- Tragkonstruktion: Wände, Stützen, Decken und Flachdach aus Stahlbeton. Innenwände zum Teil gemauert
- Übergänge zum Bestand: Treppenhaus verglast (Pfosten-Riegel-Fassade) mit einläufigen Treppen und Podesten aus Stahlbeton-Fertigteilen
- Fassaden: WDVS mit Klinkerriemchen; Beton-VHF im Fassadenrücksprung Süd (Eingang) und am Fassadenvorsprung Nord (1. Obergeschoss) sowie im Bereich Untergeschoss West (Treppenhaus 1). Treppenhausköpfe (Dachgeschoss) mit WDVS und Putzfassade.
- Glasfassaden als Pfosten-Riegel-Fassade geschossübergreifend im Bereich der Treppenhäuser sowie im Erdgeschoss vor dem Eingang/ Windfang (Südfassade) und im Bereich der Mensa (Süd- und Nordfassade)
- Außenmaße: ca. 18,8 x 38,8 m, OK Attika: 13,1 m über GOK Schulhof

0.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle

Die Baustelleneinrichtungsfläche ist wegen des kleinen Baugrundstücks und des in Betrieb bleibenden Schulhofs begrenzt. Fahrzeugen wird die Zufahrt auf den Schulhof nur für Anlieferungszwecke und nur in Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung gestattet.

Das Abstellen/Parken von Fahrzeugen in der Leostraße oder Kieferstraße ist nur begrenzt möglich. Beide Straßen müssen während der gesamten Bauzeit grundsätzlich nutzbar bleiben. Auf dem Baugrundstück ist das Abstellen/ Parken von Fahrzeugen ausgeschlossen. (Parkmöglichkeiten bestehen nur in den umliegenden Straßen.)

Die Andienung der Baustelle erfolgt über die Kreuzung Leo-/ Kieferstraße. Nur in Ausnahmefällen und nach vorheriger Absprache mit dem Auftraggeber bzw. dessen Vertreter, kann eine Andienung auch rückseitig über den Schulhof erfolgen, wenn dieser nicht durch die Schule/ Nachmittagsbetreuung genutzt wird.

In beiden Fällen muss die Anlieferung jeweils in sehr kurzen Zeiträumen erfolgen; der Schulhof muss grundsätzlich für die Schullnutzung frei bleiben; die Kieferstraße darf nur kurzzeitig blockiert werden und muss nach Anlieferung umgehend und vollständig für den Verkehr geräumt werden.

0.1.5 Für den Verkehr freizuhalten Flächen:

siehe Punkt. 0.1.4

0.1.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen

siehe Punkt. 0.1.4 und Baustelleneinrichtungsplan



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

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

0.1.7 Lage und Anschlusswerte von Baustellenanschlüssen Bauwasser/Baustrom

- Bauwasser: max. 10 Liter / Minute, DN25
- Baustrom: max. 55kVA; Anschlüsse 1x63A CEE, 2x32A CEE , 3x16A CEE , 6x Schuko
- Baustellenbeleuchtung: Eine Grundbeleuchtung wird im Rahmen der Baustelleneinrichtung gestellt. Die Beleuchtung der einzelnen Arbeitsbereiche ist Sache des Auftragnehmers und entsprechend einzukalkulieren.
- Ein Baukran ist nicht vorhanden

0.1.8 Flächen für Baustelleneinrichtungen

Im Rahmen der Baustelleneinrichtung werden im Baustellenbereich ein Sanitärcontainer und ein Aufenthaltscontainer (jeweils samt regelmäßiger Reinigung) vorgehalten. Diese werden dem AN und Fremdgewerken während der Baumaßnahme zur Nutzung überlassen. In Abstimmung mit der Bauleitung wird gestattet, an der im Baustelleneinrichtungsplan verzeichneten Stelle eigene Material-/ Personalaufenthaltscontainer (keine Wohnzwecke!) während des vereinbarten Leistungserbringungszeitraums abzustellen.

0.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund, Tragfähigkeit

siehe Geotechnischer Bericht (kann angefordert werden)

0.1.10 Hydrologische Werte von Grundwassern und Gewässern

siehe Geotechnischer Bericht (kann angefordert werden)

0.1.11 Besondere umweltrechtliche Vorschriften

- ohne Angabe -

0.1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung von Abwasser

Schmutz- und Niederschlagswasser werden gemeinsam im vorhandenen Mischwasserkanal fortgeleitet. Das Abwasser ist fachgerecht in das Mischwassersystem einzuleiten.

0.1.13 Schutzgebiete oder Schutzzeiten im Bereich der Baustelle

Aufgrund der Umbauarbeiten im laufenden Schulbetrieb im angrenzenden Bestandsgebäude sowie der unmittelbaren Nähe der umliegenden Wohngebäude, sind Maßnahmen zur Baulärmreduzierung zwingend notwendig: Einsatz von



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

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

lärmmarmen Bauverfahren/ -maschinen; Verwendung von Maschinen mit intakter Emissionsbegrenzung; frühzeitige Information über unvermeidbaren, ungewöhnlich hohen Lärm und Abstimmung von lärmindernden Maßnahmen mit der Bauleitung des AG, u.ä.

0.1.14 Schutz von Verkehrsflächen, Bauteilen im Bereich der Baustelle

Bei Arbeiten im Anschlussbereich von bestehenden Gebäuden sind Fassaden, Fenster und Türen gegen Beschädigungen und Verunreinigungen zu schützen. Angrenzende öffentliche Flächen (Einfahrtsbereich) sind bei außergewöhnlichen Belastungen (z.B. Schwerlastverkehr) angemessen zu schützen.

0.1.15 vorhandene Leitungen im Bereich der Baustelle

siehe Grundleitungspläne

0.1.16 Vorhandene Hindernisse im Bereich der Baustelle

Zum Zeitpunkt der Ausschreibung nicht bekannt.

0.1.17 Kampfmittel

Die Beweissicherung zur Kampfmittelfreiheit liegt im Verantwortungsbereich des Bauherrn.

Stellungnahme der Luftbildauswertung des Kampfmittelbeseitigungsdienstes Westfalen-Lippe (KBD) vom 22.01.2018: Die vorgenommene Auswertung der Luftbilder lässt im beantragten Bereich ein Bombenabwurfgebiet erkennen. Folglich müssen die zu bebauenden Flächen und Baugruben abgesucht werden. Bei Untergrunderkundungen und Spezialtiefbauarbeiten ist die Anlage 1 der Technischen Verwaltungsvorschrift für die Kampfmittelbeseitigung (TVV) anzuwenden.

Sofern Kampfmittel gefunden werden, sind die Bauarbeiten sofort einzustellen und die zuständige Ordnungsbehörde oder eine Polizeidienststelle unverzüglich zu verständigen. Erfolgen Erdarbeiten mit erheblichen mechanischen Belastungen wie Rammarbeiten, Pfahlgründungen, Verbauarbeiten etc. wird eine Sicherheitsdetektion empfohlen. In diesem Fall sind die Hinweise und Vorgaben für Baugrundeingriffe des KBD Westfalen-Lippe zu beachten.

0.1.18 Maßnahmen gemäß Baustellenverordnung

Der Auftraggeber setzt einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator zur Erstellung eines SiGe-



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

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

Plans ein.
Siehe BVB-B.

*0.1.19 Besondere Anordnungen, Vorschriften und
Maßnahmen der Eigentümer von Leitungen, Kabeln, Dränen,
Kanälen etc. im Bereich der Baustelle*

- ohne Angabe -

0.1.20 Schadstoffbelastung des Bodens

siehe Geotechnischer Bericht

0.1.21 Vorarbeiten des Auftraggebers

- ohne Angabe -

0.1.22 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle

Dem Baufortschritt entsprechend werden auf der Baustelle
weitere Bauarbeiten durch andere Unternehmer
durchgeführt.

0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte

- ohne Angabe -

0.2.2 Besondere Erschwernisse

Zulagen für besondere Erschwernisse werden nicht vergütet
und sind in die Einheitspreise der einzelnen Positionen
einzurechnen. Als besondere Erschwernisse sind
einzukalkulieren:

- eingeschränkte Zufahrts- und Andienungsmöglichkeiten zur Baustelle (siehe Pkt. 0.1.4)
- eingeschränkte Lagerflächen (siehe Pkt. 0.1.8)
- keine bauseitigen Parkmöglichkeiten; ausschließliche (teilw. kostenpflichtige) öffentliche Parkmöglichkeiten (siehe Pkt. 0.1.4)

*0.2.3 Besondere Anforderungen für Arbeiten in
kontaminierten Bereichen*

siehe ZTV

*0.2.4 Besondere Anforderungen an die
Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen*

siehe ZTV



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<i>0.2.5 Besondere Regelungen und Sicherungen des Verkehrs</i> Allgemein notwendige Verkehrssicherungsmaßnahmen für die Sicherung der Baustelle im öffentlichen Raum wurden bauseits geplant und in Absprache mit der Straßenverkehrsbehörde der Stadt Dortmund vorgenommen. <i>0.2.6 Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten</i> siehe ZTV <i>0.2.7 Mitbenutzung fremder Gerüste und Einrichtungen</i> - ohne Angabe - <i>0.2.8 Vorzuhaltende Einrichtungen des Auftragnehmers für Fremdgewerke</i> - ohne Angabe - <i>0.2.9 Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling-)Stoffen</i> - ohne Angabe - <i>0.2.10 Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-)Stoffe</i> - ohne Angabe - <i>0.2.11 Besondere Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile</i> - ohne Angabe - <i>0.2.12 Eignungs- und Gütenachweise</i> Rechtzeitig vor dem Einbau (2 Wochen vorher) sind dem Auftraggeber sämtliche Gütenachweise und falls erforderlich Zulassungen und Übereinstimmungserklärungen von Bauelementen mit Brand-, Wärme- oder Schallschutzanforderungen zu übergeben. Alle Arbeiten, die später verdeckt oder zurückgebaut werden, sind rechtzeitig (2 Wochen vorher) der Bauleitung zur Prüfung und Aufmaß zu zeigen. <i>0.2.13 Weiterverwendung oder Verwertung von auf der Baustelle gewonnenen Stoffen</i> - ohne Angabe -				



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

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

*0.2.14 Art, Zusammensetzung und Menge von zu
entsorgenden Böden*

- ohne Angabe -

0.2.15 Stoffe und Bauteile die vom AG bereitgestellt werden

- ohne Angabe -

*0.2.16 Übernahme von Abladen, Lagern und Transport von
Stoffen und Bauteilen durch den AG*

- ohne Angabe -

0.2.17 Leistungen für andere Unternehmer

- ohne Angabe -

0.2.18 Mitwirken beim Einstellen von Anlagenteilen

- ohne Angabe -

0.2.19 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme

- ohne Angabe -

*0.2.20 Übertragung von Wartungsarbeiten während der
Verjährungsfrist für maschinelle und
elektrotechnische/elektronische Anlagen und Teile*

- ohne Angabe -

*0.2.21 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder
Tabellen*

- ohne Angabe -

Ende allgemeine Vorbemerkungen

Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Die Vorschriften über die Entsorgung von Sondermüll und Sonderabfall sowie Reststoffverwertung und örtlich festgelegte Maßnahmen für Recycling sind einzuhalten. Das Eingraben oder Verbrennen auf der Baustelle ist grundsätzlich untersagt.

Schutt-Container sind zur Vermeidung von Staub mit Planen dicht abzudecken; bei Bedarf ist ein Netzmittel zu verwenden.



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

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

Stein-/Ziegelpakete sind bei der Anlieferung auf Paletten, Bohlengelege oder Ähnlichem abzusetzen und zu lagern.

Auf der Baustelle lagernde Baustoffe, auch Steine und Ziegel, sind durch Abdecken mit Folie, Planen oder dergleichen gegen Niederschläge zu schützen.

Steine/Ziegel unterschiedlicher Festigkeitsklassen, Rohdichte, Wärmeleitfähigkeit sind auf der Baustelle eindeutig gekennzeichnet getrennt zu lagern.

Entsorgung von Abfall

Die Entsorgung von Abfall nach den Abschnitten 4.1.11 und 4.1.12 ATV DIN 18299 hat umgehend, spätestens täglich zum Abschluss der jeweiligen Arbeiten zu erfolgen. Alternativ zum Abfahren ist das Entsorgen in geeignete, auf der Baustelle lagernde Abfalltransportbehälter des Auftragnehmers zulässig. Es obliegt in diesem Fall dem jeweiligen Auftragnehmer selber dafür Sorge zu tragen, dass keine Unbefugten Abfälle in diese Behälter füllen.

1. Normen und Regeln

Es gilt die VOB nach der zum Zeitpunkt der Baumaßnahme gültigen Fassung, sowie die Merkblätter des Zentralverbandes des deutschen Baugewerbes und die Prüfgrundsätze für die Aufnahme in die Bauregelliste.

2. Allgemeines

Für den Umweltschutz sind die neuesten Gesetze und Richtlinien maßgebend, in keinem Fall dürfen Materialien zum Einsatz kommen, die in behördlichen Verbotslisten erfasst sind (s. auch beigefügte "Liste der bewerteten Bauprodukte").

Vor Ausführungsbeginn hat der Auftragnehmer mit dem Auftraggeber festzulegen, wo das zu verwendende Material auf der Baustelle gelagert werden kann, um gegenseitige Störungen der am Bau beteiligten Handwerker während der Bauausführung zu vermeiden.

Vor Beginn der Ausführung ist rechtzeitig die Beschaffenheit der Untergründe zu überprüfen.

Vor der Durchführung von Stemm-, Bohr- und Einsetzarbeiten an Estrichen sowie geputzten Wänden und Decken sind Leitungen mit einem Suchgerät zu orten.

Alle Maße sind vor der Ausführung am Bau zu überprüfen,



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

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

sofern keine Detailzeichnungen mit verbindlichen Maßangaben vorliegen.

Vor Beginn der Arbeiten sind die tatsächlichen Einbauhöhen bezogen auf das gesamte Ausbausystem mit der Bauleitung abzustimmen, wenn unzulässige Toleranzen oder Änderungen des geplanten Fußbodenaufbaus festgestellt oder vermutet werden.

Die belegten Flächen sind besenrein und frei von Bindemittelschleiern und anderen Verunreinigungen zu übergeben. Mörtel- und Fugmaterialreste sind vom Verursacher zu beseitigen.

Abdichtungen in Feuchträumen, auch häuslichen Bädern, sind unter und hinter Wannen und Duschwannen nahtlos durchzuführen. Anschlüsse und Ecken sind mit Dichtband zu schließen und mit Dichtungsmittel zu überdecken.

Zu verlegendes Material innerhalb einer zusammenhängenden Fläche muss aus einer gemeinsamen Charge stammen. Ist es aus produkttechnischen Gründen unvermeidbar, dass leichte Struktur- und Farbunterschiede auftreten können, so ist der Auftraggeber vorher auf diesen Umstand hinzuweisen und um sein Einverständnis zu ersuchen.

Während der Ausführung ist zu beachten, dass Öffnungen von Abläufen, Rohren u. dgl. verschlossen sind und dass Einrichtungsgegenstände vor Verschmutzung geschützt werden.

Stellt der Auftragnehmer fest, dass vorhandene Bauteile, die den Anschluss an den Potentialausgleich erfordern, noch nicht angeschlossen sind, hat er die Bauleitung rechtzeitig zu informieren, wenn der Anschluss nach Abschluss der Fliesen- und Plattenarbeiten nicht mehr problemlos erfolgen kann. Der Anschluss des Potentialausgleichs darf nur von einem Elektrofachbetrieb ausgeführt werden.

Unabhängig der Regelung von Abschnitt 3.2.1.2 der ATV DIN 18352 sind vor Beginn der Arbeiten die Verlegerichtung, der Einsatz von Schmuckelementen u. dgl. mit Bauleitung und Auftraggeber festzulegen. Bei gleichen Kantenlängen von Wand- und Bodenfliesen sollen die Fugen entsprechend durchlaufen. Ist das wegen der Geometrie des Raumes nicht möglich, hat eine Abstimmung zu erfolgen.

Bei Außenbekleidungen sowie bei Bekleidungen in Nassräumen sind Hohlräume im Ansatzmörtelbett zu vermeiden.

Passstücke dürfen nicht kleiner als eine halbe Platte sein; das Verlegen von schmalen Streifen ist zu vermeiden.

Die Ausführung als Dünnbettverlegung erfolgt - falls nicht



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

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

anders beschrieben - mit hydraulisch erhärtendem
Dünnbettmörtel.

Elastische Fugen sind grundsätzlich zu hinterfüllen, um eine
Dreiflankenhaftung zu vermeiden. Als Hinterfüllung sind
geschlossenellige, nicht saugende Materialien zu verwenden.

Fertige Bodenbeläge sind gegen Verunreinigungen durch
Abdecken mit einem geeigneten Material, z.B. Neoprenvlies, zu
schützen.

Das Anarbeiten der Beläge an Installationsdurchführungen,
aufgehende Bauteile, Bewegungsfugen u.ä. ist im EP
einzukalkulieren.

3. Lage und Transportwege

Die Fliesenarbeiten finden in den Geschossen UG, EG und
1.-3.OG des Neubaus statt.

4. Fugen

Für Außenbeläge, Feuchträume und über Fußbodenheizungen
sind die besonderen Anforderungen an den Belag auch für den
Fugenmörtel zu berücksichtigen. In der Regel sind hierbei
flexiblere Mörtel einzusetzen.

Trennfugen, Bewegungsfugen und Anschlussfugen an andere
Bauteile sind von Mörtelbrücken und Verunreinigungen, die die
Funktion der Fugen beeinträchtigen, freizuhalten.

Dichtmaterial elastischer Fugen muss auf Fliesen und
Untergrund abgestimmt sein. Weichmacherwanderung und
chemische Reaktionen müssen ausgeschlossen sein.

5. Bodenbeläge

Alle angeforderten Bodenfliesen sollen von einem Hersteller
sein und zu einer Serie gehören.

Der Auftragnehmer ist angehalten, vor dem Verlegen von
Belägen die Belegreife festzustellen. Bei Zementestrich darf ein
Feuchtigkeitsgehalt von 2%, bei Anhydritestrich von 0,3% nicht
überschritten werden. Fußbodenabläufe erhalten im
Anschlussbereich zusätzlich ein leichtes Gefälle. Die
wasserführende Schicht muss grundsätzlich mit Gefälle zu den
Einläufen verlaufen. Werden vor oder bei der Ausführung
diesbezügliche Probleme erkennbar, ist die Bauleitung zu
informieren und mit ihr gemeinsam eine Lösung der Probleme
zu suchen.

Es darf keine starre Verbindung zwischen Sockelleisten bzw.



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

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

Sockelplatten und dem Belag entstehen; eine elastische Verfügung ist hier erforderlich. Hierauf ist insbesondere bei Stufenbelägen zu achten.

Werden Bodenbeläge mit rutschhemmenden Eigenschaften verlangt, ist der Nachweis für den jeweiligen Anwendungsfall zu führen.

Die Dickbettverlegung von Bodenplatten ist erst nach ausreichender Erhärtung des Verlegemörtels zu verfugen. Ist eine Imprägnierung vorgesehen, ist erst nach der Imprägnierung (gemäß Herstellervorschrift) zu verfugen.

6. Wandbekleidungen

Alle angeforderten Wandfliesen sollen von einem Hersteller sein und zu einer Serie gehören.

Bei Fliesen ohne Randglasur sind an allen sichtbaren Kanten Kantenprofile einzubauen, die farblich auf die Fliesen abzustimmen sind.

Der Auftragnehmer hat sich beim Befestigen von Bauteilen zu vergewissern, dass durch die Befestigungsmittel keine Beschädigungen nicht sichtbarer Leitungen und Rohre entstehen

7. Einrichtungsgegenstände

Wannen oder Brausetassen auf schwimmendem Estrich müssen durch geschlossenzelligen Schaumstoffstreifen, 10 mm dick, von den flankierenden, ungefliesen Wänden getrennt werden.

Einläufe mit Geruchverschluss sind mit Wasser zu füllen.

8. Produktqualität

Werden vom Leitfabrikat abweichende Produkte angegeben, so ist deren Gleichwertigkeit durch Herstellerangaben, Übereinstimmungszertifikate, entsprechende Handmuster und die zur Verfügung stehende Farbpalette nachzuweisen.

Die Gleichwertigkeit beinhaltet die technische und gestalterische Gleichwertigkeit, d.h. Oberflächenstruktur, Abriebfestigkeit, Farbtöne etc. müssen gleichwertig sein.

9. Angaben zur Abrechnung

Besondere Leistungen sind nur nach Anordnung der Bauleitung / Freigabe durch den Bauherrn auszuführen.

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 **Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33**
LV: 15 **Fliesen**

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

der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein
fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der
Baustelle anwesend ist.

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden
Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen
auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

Ende ZTV Fliesenarbeiten



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

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

ANLAGENVERZEICHNIS

01) Amtlicher Lageplan

02) Architektenpläne:

- Grundrisse UG, EG, 1.OG, 2.OG und DG
- Schnitte A und B
- Ansichten
- Treppenpläne TRH1, TRH2, TRH3
- Fliesenspiegel Sanitärbereiche
- Fliesenspiegel Klassen- und Betreuungsräume

03) Baustelleneinrichtungsplan

04) Brandschutzkonzept

05) Barrierefreikonzept

06) Rahmenterminplan

1. Sanitärbereiche

1.1. Bodenflächen

1.1.1. CM Messung

CM Messung gemäß Arbeitsanweisung für CM-Messung des Bundesverbandes Estrich und Belag, inkl. genauen Protokollierens der Messstellen und Messergebnisse zur Feststellung der Belegereife inkl. aller Neben- und Fahrtkosten

3,00 St

1.1.2. Reinigen des Untergrundes

Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen u. ä. trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen. Vor Ausführung der Arbeiten ist die Bauleitung zu informieren und der Umfang der Verschmutzung gemeinsam aufzunehmen.

Die Beseitigung normaler Verschmutzungen gehört zu den Nebenleistungen und wird nicht vergütet.

14,00 m²



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.3.	Risse im Estrich schließen Risse im Estrich mittels Winkelschleifer aufweiten, quer zur Rissbildung Estrichklammern aus Edelstahl nach Angabe des Herstellers einbauen und mit Epoxidharz vergießen.	20,00	m	.....	.....
1.1.4.	Estrich feinspachteln, Fliesen Estrich für Bodenfliesen im Dünnbett ausgleichen und spachteln. Dicke: bis 6mm	14,00	m ²	.....	.....
1.1.5.	Randstreifen abschneiden Überstehenden Randstreifen aus Mineralwollematerial bodengleich abschneiden und entsorgen.	230,00	m	.....	.....
1.1.6.	Tiefengrundierung, Bodenfläche Tiefengrundierung auf saugfähige zementäre Untergründe, wie Beton oder Zementestrich, für Bodenfliesenbelag, geeignet für nachfolgend beschriebene Verbundabdichtung.	138,00	m ²	.....	.....
1.1.7.	Verbundabdichtung Boden, W1-I Mattfeuchten Untergrund mit einer 2-komponentigen, rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämme MDS auf Bodenflächen beschichten. Der Auftrag erfolgt in mind. 2 Arbeitsgängen. Abdichtung von Innenräumen gem. DIN 18534, Wassereinwirkungsklasse: W1-I Trockenschichtdicke: mind. 2,0 mm Vearbeitung entsprechend Herstellervoragben. Für das Abdichtungssystem ist ein allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) vorzulegen. Material: CM (mineralische Dichtschlämme) Untergrund: Zementestrich Bauteil: Boden	102,00	m ²	.....	.....



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.8.	Dichtband Wand/Boden, W1-I Dichtband aus querelastischem, wasserabweisendem Elastomer im Anschlussbereich Boden/Wand und im Bereich von Bewegungsfugen in die vorbeschriebene Verbundabdichtung gemäß Herstellervorgaben und Bauregelliste einbauen, verkleben und anschließend überstreichen. Abdichtung von Innenräumen gem. DIN 18534, Wassereinwirkungsklasse: W1-I Abdichtung: (CM) mineralische Dichtungsschlämme Untergrund: Zementestrich	175,00	m	.....	.....
1.1.9.	Abdichtung, vorgef. Eckformstücke, W1-I Abdichtung an Wand-/Bodenanschluss im Eckbereich mit vorgefertigtem Eckstück. Das Eckstück in die frische Spachtelung einlegen, Überlappungen mind. 5 cm ausführen, eingeklebtes Eckstück mit Dichtungsmaterial überspachteln. Wassereinwirkungsklasse: W1-I	95,00	Stk	.....	.....
1.1.10.	Bodenablauf eindichten, W1-I Bauseits durch die Sanitärinstallationsfirma bereitgestelltes Aufsatzstück für Bodenablauf auf Höhe justieren und dessen Spezial- Dichtmanschette in das frische Abdichtungsmaterial einlegen und mit einer weiteren Lage der Abdichtung überspachteln. Die Verbundabdichtung wird für die Wassereinwirkungsklasse W1-I nach DIN 18534 ausgeführt.	5,00	Stk	.....	.....
1.1.11.	Bodenbelag, Fliesen 30x60, grau Bodenbeläge für nassbelastete Sanitärbereiche, Verlegung im Innenbereich. Untergrund: Zementestrich z.T. mit Abdichtung. Material: Feinsteinzeug unglasiert nach EN 14411, Blb Oberfläche: eben, vergütet, unglasiert Verlegung im Dünnbett auf Verbundabdichtung mit systemgeprüftem, hydraulisch erhärtendem, flexiblem Dünnbettmörtel. Verfugung mit hydraulisch schnell erhärtendem, kalkschleierfreiem und flexiblem Fugenmörtel mit wasser- und schmutzabweisenden Eigenschaften sowie erhöhten Schutz				



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

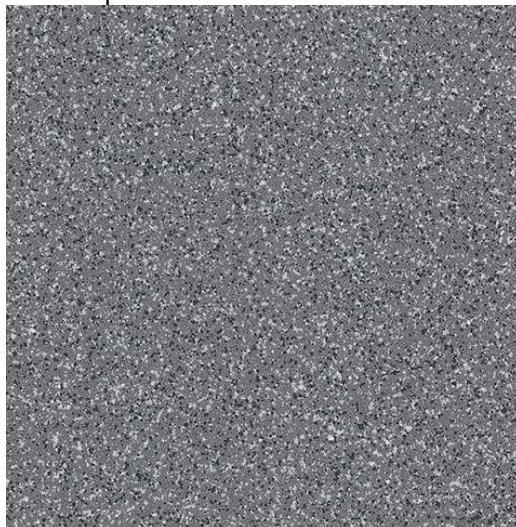
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

gegen mikrobiellen Befall
Fugmörtel im Standardfarbton des Herstellers nach Wahl des
AG, Fugenbreite 3 mm, Verlegung im Kreuzverband.

Alle verwendeten Materialien müssen unempfindlich gegenüber
schwachen Lauge, Ölen, Fetten und Lösungsmitteln sein. Sie
müssen außerdem dauerhaft beständig sein gegen die
Einwirkung von Reinigungs- und Desinfektionsmittel, so wie
diese üblicherweise bei der Reinigung von Sanitärräumen zum
Einsatz kommen.

Material: Feinsteinzeug
Format: ca. 30 x 60 cm
Dicke: 6 mm
Rutschfestigkeit: R10
Farbe: hell oder grau, Auswahl nach Bemusterung mit AG.
LRV-Wert: 18
Glanzstufe: matt, durchgefärbt
Oberfläche: Veredelung zur Verbesserung von Schmutz- und
Fleckenempfindlichkeit

Farbbeispiel:



Im EP einzukalkulieren sind Schnitfliesen an
Wandanschlüssen, Einbauten und Belagsabschlüssen.
Vor Materialbestellung ist dem Bauherrn eine Originalfliese als
Muster vorzulegen.

138,00	m²
--------	----	-------	-------

1.1.12. Fliesen, Gehrungs-/Schrägschnitte

Fliesen der Vorposition auf Gehrung bzw. schräg schneiden.

21,00	m
-------	---	-------	-------



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.13.	Anarbeiten an Bodeneinlauf Bodeneinlauf 15 x 15cm in Bodenfliesen, hier 30 x 60 cm Fliesen, einarbeiten und elastisch verfugen. Die umlaufend entstehende Randfuge in ca. 25 mm Breite ist mit einem dafür geeigneten Kunstharzmörtel im Farbton des Fugmörtels verfüllen.	5,00	St	.....	.....
1.1.14.	Sockelprofil, Edelstahl Edelstahl-Kehlsockelprofile als Wandanschluss für vorgenannte Bodenfliesen. Leistung einschl. erforderlicher Anschluss- und Nebenarbeiten. Eckelemente in separater Position. Untergrund : Kalkzementputz Farbe : Edelstahl Profilstärke : ca. 1,5 mm Sockelhöhe : ca. 70 mm	240,00	m	.....	.....
1.1.15.	Kehlsockelprofil Innen- und Außenecken Kehlsockelprofile Innen- und Außenecken verlegen, passend zu den in der Vorposition beschriebenen Kehlsockelprofilen.	114,00	St	.....	.....
1.1.16.	Abschlusschienen, Edelstahl Belagsabschluss- und Kantenschutzprofil aus Edelstahl mit gelochtem Befestigungsschenkel und einem anschließenden Abschlusschenkel aus Edelstahl als Belagsabschluss in unterschiedlichen Längen bis maximal 2,00m liefern und unter Berücksichtigung der Anwendungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers fachgerecht einbauen. Aufbauhöhe Belag: ca. 10mm	20,00	m	.....	.....
Summe 1.1. Bodenflächen		.....		
1.2.	Wandflächen				



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.1.	Untergrund feinspachteln, Ansatz 20% Untergrundaussgleich für die Verlegung von Wandfliesen im Dünnbett durch Auftrag einer Feinspachtelmasse. Spachtelanteil 20% der Gesamtfläche, Abrechnung der Gesamtfläche, welche zu 20 % gespachtelt ist. Untergrund: Kalk-Zementputz oder zementgebundene Trockenbauplatten Dicke: bis 3,0mm	11,00	m ²	.....	.....
1.2.2.	Tiefengrundgrundierung, Wandfläche Grundieren mit Tiefengrund auf Kalk-Zementputz oder zementgebundene Trockenbauplatten geeignet für nachfolgend beschriebene Verbundabdichtung und für Wandbekleidungen im Dünnbettverfahren. Höhe der Bekleidungsfläche: bis ca. 1,50m	54,00	m ²	.....	.....
1.2.3.	Verbundabdicht., W1-I, Wand Verbundabdichtung mit hochelastischer Flüssig-Dichtfolie auf Wänden in Sanitärbereichen, unter nachfolgenden Fliesenbelägen, im Roll- oder Spachtelverfahren mind. zweilagig kreuzweise aufbringen. Vearbeitung entsprechend Herstellervoragben. Für das Abdichtungssystem ist ein allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) vorzulegen. Abdichtung von Innenräumen gem. DIN 18534, Inkl. Herstellung aller Innen- und Außenecken Wassereinwirkungsklasse: W1-I Untergrund: Kalk-Zement-Putz oder zementgebundene Trockenbauplatten Bauteil: Wand	54,00	m ²	.....	.....
1.2.4.	Verbundabdicht., W1-I, Sockel Verbundabdichtung wie in Pos. 01.02.3 zuvor beschrieben, hier jedoch nur Abdichtung des Sockelbereichs. Höhe der Abdichtung: min. 7 cm. Abrechnung nach Länge	36,00	m	.....	.....



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

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

1.2.5. Rohrdurchgänge eindichten

Installationsdurchführungen mit einer zu der zuvor beschriebenen Verbundabdichtung systemkonformen Dichtmanschette eindichten.
Rohrdurchführungen von Schmutz und Fett säubern, Dichtmanschette über die herausstehenden Rohrmuffen gem. Herstellervorgaben stülpen, andrücken und in die frische Spachtelung einkleben und mit Dichtkleber überspachteln.

59,00 St

1.2.6. Wandbelag, Fliesen 30x60 cm, hell/ beige

Wandbeläge mit Wandfliesen bis 1,50m,
Verlegung im Innenbereich.
Untergrund: Kalk-Zementputz und zementgebundene Montageplatte.
Material: Steinzeug glasiert nach EN 14411 BII
Oberfläche: eben, glasiert

Verlegung im Dünnbett z.T. auf Verbundabdichtung mit systemgeprüftem, hydraulisch erhärtendem, flexiblem Dünnbettmörtel.

Verfugung mit hydraulisch schnell erhärtendem, kalkschleierfreiem und flexiblem Fugenmörtel mit wasser- und schmutzabweisenden Eigenschaften sowie erhöhten Schutz gegen mikrobiellen Befall
Fugmörtel im Standardfarbton des Herstellers nach Wahl des AG, Fugenbreite 3 mm, Verlegung im Kreuzverband.

Alle verwendeten Materialien müssen unempfindlich gegenüber schwachen Lauge, Ölen, Fetten und Lösungsmitteln sein. Sie müssen außerdem dauerhaft beständig sein gegen die Einwirkung von Reinigungs- und Desinfektionsmittel, so wie diese üblicherweise bei der Reinigung von Sanitärräumen zum Einsatz kommen.

Material: Feinsteinzeug
Format: 30 x 60 cm
Höhe Fliesenspiegel: 1,50m
Dicke: 6 mm

Farbe: hell oder beige, Auswahl nach
Bemusterung mit AG

LRV-Wert: 58,35

Glanzstufe: matt, durchgefärbt

Oberfläche: Veredelung zur Verbesserung von Schmutz- und
Fleckenempfindlichkeit

chem. Beständigkeit: säure- u. laugenbeständig n. DIN EN
10545



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

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

Abrieb- u. Verschleiß: Klasse 2

Farbbeispiel:



Im EP einzukalkulieren sind Schnitffliesen an Wandanschlüssen, Einbauten und Belagsabschlüssen. Vor Materialbestellung ist dem Bauherrn eine Originalfliese als Muster vorzulegen.

54,00 m²

1.2.7. Fliesen bei Wandlaibung

Wandfliesen aus Vorpos. aufbringen auf Wandköpfe und Laibungsflächen von Durchgangsöffnung, Laibungsbreite 10-15cm, Ausführung in Verbindung mit unter Pos. 01.02.10 beschriebenen Abschlussprofilen.

Abrechnung nach Länge

5,00 m

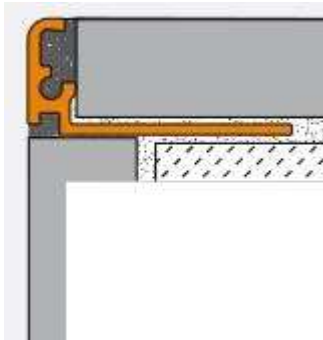
1.2.8. Löcher für Durchdringungen

Löcher für Durchdringungen von Sanitär-Installationsanschlüssen in verschiedenen Größen derart herstellen, dass die Schnittkanten der Fliesen durch die bauseitige Abdeckrossette des Installateurs abgedeckt wird. Durchmesser der Löcher: bis ca. 60 mm.

36,00 St

03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 **Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33**
LV: 15 **Fliesen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.9.	Aussparungen für WC Drucktaster Zulage für Aussparungen der WC-Drucktaster im Fliesenbelag der Sanitärräume Abmessungen: B/H = ca. 30/20cm	25,00	St	.....	.....
1.2.10.	Wandecke mit Abschlussprofil, Alu farbig beschichtet Abschlussprofil zum vertikalen Einbau an Wandaußenecken von gefliesten Flächen als Kantenschutz und zum Schutz vor Verletzungen, Radius der Eckrundung: mind. 2 mm Material: Aluminium, frabig beschichtet im Farbton des Fugmörtels Winkel: 90° mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel Profilhöhe: abgestimmt auf Fliesenstärke				
		5,00	m	.....	.....
1.2.11.	Abschlussprofil, horizontal, Alu farbig beschichtet Abschlussprofil zum horizontalen Einbau am oberen Abschluss von gefliesten Flächen Radius der Eckrundung: mind. 2 mm Material: Aluminium, frabig beschichtet nach Wahl des AG Winkel: 90° mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel Profilhöhe: abgestimmt auf Fliesenstärke				
		39,00	m	.....	.....
Summe 1.2.	Wandflächen				.....



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Sonstiges				
1.3.1.	Spiegel 120x100cm, polierter Stahl Wandspiegel aus nichtrostendem Stahl, Oberfläche einseitig hochglanzpoliert, mit umlaufender Abkantung liefern und auf unverflaster Wandfläche mittels Spiegelhaltern auf Wandfläche mittig über Waschtisch gem. Maßvorgabe der Bauleitung montieren. Spiegelabmessung: B x H ca. 120 x 100 cm.	3,00	St	.....	.....
1.3.2.	Gemäß Position 1.3.1. Spiegel 110x100cm, polierter Stahl Spiegelabmessung: B x H ca. 110 x 100cm.	1,00	St	.....	.....
1.3.3.	Gemäß Position 1.3.1. Spiegel 100x100cm, polierter Stahl Spiegelabmessung: B x H ca. 100 x 100cm.	2,00	St	.....	.....
1.3.4.	Gemäß Position 1.3.1. Spiegel 60x60cm, Kristallglas Leistung wie in Vorposition beschrieben, jedoch aus Kristallglas Spiegelabmessung: B x H ca. 60 cm x 60 cm.	3,00	St	.....	.....
1.3.5.	Bewegungs-/ Anschlussfugen Elastische Verfugung von horizontalen und vertikalen Bewegungs- und Anschlussfugen im Innenbereich mit elastischem, fungistatisch ausgerüstetem 1-komp. Fugendichtstoff auf Silikon-Kautschuk-Basis. Fugenflanken mit einem Voranstrich aus lösemittelhaltigem 1-komp. Universalprimer für Silikon-Fugendichtstoffe, versehen. Ausführung einschl. Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen.				



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fugenbreite: 8 - 15mm Fugenfarbe: nach Wahl AG	57,00	m	.....	.....
1.3.6.	Gemäß Position 1.3.5. Anschlussfugen Sanitärobjekte Leistung wie in Vorposition beschrieben, jedoch Ausführung an allen Sanitärobjekten	51,00	m	.....	.....
1.3.7.	Gemäß Position 1.3.5. Mischbatterie eindichten, Waschbecken Ausführung an Mischbatterie der Waschbecken	11,00	St	.....	.....
1.3.8.	Gemäß Position 1.3.5. Mischarmatur wandhängend eindichten, Ausgussbecken Ausführung an wandhängender Mischarmatur der Ausgussbecken	3,00	St	.....	.....
Summe 1.3.	Sonstiges				.....
Summe 1.	Sanitärbereiche				.....



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Flure + Treppenhäuser				
2.1.	Bodenflächen				
2.1.1.	CM Messung CM Messung gemäß Arbeitsanweisung für CM-Messung des Bundesverbandes Estrich und Belag, inkl. genauen Protokollierens der Messstellen und Messergebnisse zur Feststellung der Belegereife inkl. aller Neben- und Fahrtkosten	3,00	St	.....	.....
2.1.2.	Reinigen des Untergrundes Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen u. ä. trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen. Vor Ausführung der Arbeiten ist die Bauleitung zu informieren und der Umfang der Verschmutzung gemeinsam aufzunehmen. Die Beseitigung normaler Verschmutzungen gehört zu den Nebenleistungen und wird nicht vergütet.	30,00	m ²	.....	.....
2.1.3.	Risse im Estrich schließen Risse im Estrich mittels Winkelschleifer aufweiten, quer zur Rissbildung Estrichklammern aus Edelstahl nach Angabe des Herstellers einbauen und mit Epoxidharz vergießen.	8,00	m	.....	.....
2.1.4.	Estrich feinspachteln, Fliesen Estrich für Bodenfliesen im Dünnbett ausgleichen und spachteln. Dicke: bis 6mm	30,00	m ²	.....	.....
2.1.5.	Randstreifen abschneiden Überstehenden Randstreifen aus Mineralwollematerial bodengleich abschneiden und entsorgen.	168,00	m	.....	.....
2.1.6.	Bodenbelag, Fliesen 30x60, grau Bodenbeläge für öffentliche Flurbereiche, Verlegung im Innenbereich. Untergrund: Zementestrich Material: Feinsteinzeug unglasiert nach EN 14411, Blb Oberfläche: eben, vergütet, unglasiert				



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

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

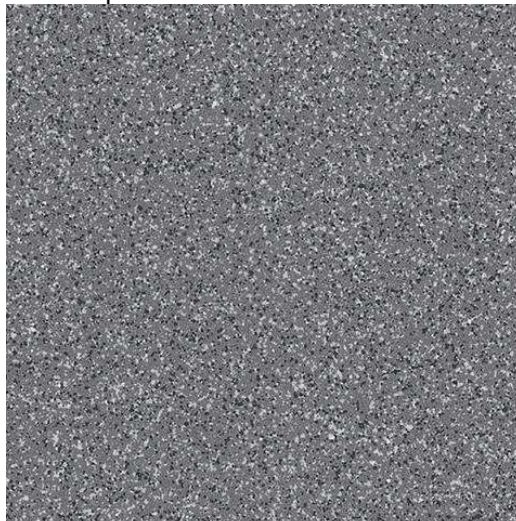
Verlegung im Dünnbett mit systemgeprüftem, hydraulisch
erhärtendem, flexiblem Dünnbettmörtel.

Verfugung mit hydraulisch schnell erhärtendem,
kalkschleierfreiem und flexiblem Fugenmörtel mit wasser- und
schmutzabweisenden Eigenschaften sowie erhöhten Schutz
gegen mikrobiellen Befall
Fugmörtel im Standardfarbton des Herstellers nach Wahl des
AG, Fugenbreite 3 mm, Verlegung im Kreuzverband.

Alle verwendeten Materialien müssen unempfindlich gegenüber
schwachen Lauge, Ölen, Fetten und Lösungsmitteln sein. Sie
müssen außerdem dauerhaft beständig sein gegen die
Einwirkung von Reinigungs- und Desinfektionsmittel, so wie
diese üblicherweise bei der Reinigung von Sanitärräumen zum
Einsatz kommen.

Material: Feinsteinzeug
Format: ca. 30 x 60 cm
Dicke: 6 mm
Rutschfestigkeit: R10
Farbe: hell oder grau, Auswahl nach Bemusterung mit AG
LRV-Wert: 18
Glanzstufe: matt, durchgefärbt
Oberfläche: Veredelung zur Verbesserung von Schmutz- und
Fleckenempfindlichkeit

Farbbeispiel:



Im EP einzukalkulieren sind Schnittfliesen an
Wandanschlüssen, Einbauten und Belagsabschlüssen.
Vor Materialbestellung ist dem Bauherrn eine Originalfliese als
Muster vorzulegen.

295,00 m²



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.7.	Fliesen, Gehrungs-/Schrägschnitte Fliesen der Vorposition auf Gehrung bzw. schräg schneiden.	25,00	m	.....	.....
2.1.8.	Umlaufender Fries Umlaufenden Fries aus Fliesen der Vorposition herstellen, einschl. aller hierfür notwendigen Anpassungs- und Schneidearbeiten.	168,00	m	.....	.....
2.1.9.	Sockelprofile, Edelstahl Edelstahl-Kehlsockelprofile als Wandanschluss für vorgenannte Bodenfliesen. Leistung einschl. erforderlicher Anschluss- und Nebenarbeiten. Eckelemente in separater Position. Untergrund : Kalkzementputz Farbe : Edelstahl Profilstärke : ca. 1,5 mm Sockelhöhe : ca. 70 mm	204,00	m	.....	.....
2.1.10.	Kehlsockelprofil Innen- und Außenecken Kehlsockelprofile Innen- und Außenecken verlegen, passend zu den in der Vorposition beschriebenen Kehlsockelprofilen.	74,00	St	.....	.....
2.1.11.	Abschlusschienen, Edelstahl Belagsabschluss- und Kantenschutzprofil aus Edelstahl mit gelochtem Befestigungsschenkel und einem anschließenden Abschlusschenkel aus Edelstahl als Belagsabschluss in unterschiedlichen Längen bis maximal 2,00m liefern und unter Berücksichtigung der Anwendungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers fachgerecht einbauen. Aufbauhöhe Belag: ca. 10mm	11,00	m	.....	.....
2.1.12.	Taktile Bodenindikatoren Aufmerksamkeitsfelder Lieferung und Montage von Bodenindikatoren zur Herstellung von Aufmerksamkeitsfeldern mit Noppen für taktilen, visuellen und akustischen Kontrast.				



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

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

Noppen-Elemente aus Edelstahl durch Verklebung oder Verschraubung dauerhaft befestigen und an den angrenzenden Bodenbelag anarbeiten. Ausführung einschl. aller hierfür erforderlichen Nebenarbeiten.

Produktauswahl und Ausführung gem. Barrierefreikonzept sowie DIN 32984.

Einbauort : EG Forum
Untergrund : Fliesenbelag
Material : Edelstahl
Farbe : Edelstahl gebürstet oder anthrazit
(Standardfarbe) nach Auswahl des AG
Größe Noppe : 25 mm gem. DIN 32984

Vor Beginn der Arbeiten sind dem Bauherrn Materialmuster in entsprechender Farbe und Spezifikation vorzulegen. Die Materialbestellung und Ausführung der Arbeiten erfolgt erst nach Freigabe des Bauherrn.

1,00 m²

**2.1.13. Gemäß Position 2.1.12.
Taktile Bodenindikatoren Leitstreifen**

als Leitstreifen mit Rippen im System der Vorposition.

Einbauort : EG Windfang + Forum
Breite : ca. 30 cm

15,00 m

Summe 2.1. Bodenflächen

2.2. Treppen

2.2.1. Reinigen des Untergrundes

Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen u. ä. trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen. Vor Ausführung der Arbeiten ist die Bauleitung zu informieren und der Umfang der Verschmutzung gemeinsam aufzunehmen.

Die Beseitigung normaler Verschmutzungen gehört zu den Nebenleistungen und wird nicht vergütet.

20,00 m²



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.2.	Schleifen des Untergrundes Grobe Unebenheiten im Untergrund durch Schleifen entfernen. Vor Ausführung der Arbeiten ist die Bauleitung zu informieren und der Umfang der Verschmutzung gemeinsam aufzunehmen. Die Beseitigung normaler Unebenheiten gehört zu den Nebenleistungen und wird nicht vergütet.	10,00	m ²	.....	.....
2.2.3.	Fuge Treppenlauf Unregelmäßige Bauteilfuge entlang Treppenlauf für nachfolgend beschriebenen Treppenbelag überbrücken. Entkopplung der Bauteile ist zu erhalten. Abrechnung nach Länge.	60,00	m	.....	.....
2.2.4.	Untergrund feinspachteln, Fliesen Ortbetontreppe für Bodenfliesen im Dünnbett ausgleichen und spachteln. Dicke: bis 6mm	20,00	m ²	.....	.....
2.2.5.	Bodenbelag auf Treppenpodesten, Fliesen 30x60, grau Bodenbeläge für öffentliche Flur- und Treppenbereiche aus dem Material des Bodenbelags aus Pos. 02.01.6, Verlegung im Innenbereich. Untergrund: Ortbeton Material: Feinsteinzeug unglasiert nach EN 14411, Blb Oberfläche: eben, vergütet, unglasiert Verlegung im Dünnbett mit systemgeprüftem, hydraulisch erhärtendem, flexiblem Dünnbettmörtel. Verfugung mit hydraulisch schnell erhärtendem, kalkschleierfreiem und flexiblem Fugenmörtel mit wasser- und schmutzabweisenden Eigenschaften sowie erhöhten Schutz gegen mikrobiellen Befall Fugmörtel im Standardfarbton des Herstellers nach Wahl des AG, Fugenbreite 3 mm, Verlegung im Kreuzverband. Alle verwendeten Materialien müssen unempfindlich gegenüber schwachen Lauge, Ölen, Fetten und Lösungsmitteln sein. Sie müssen außerdem dauerhaft beständig sein gegen die Einwirkung von Reinigungs- und Desinfektionsmittel, so wie diese üblicherweise bei der Reinigung von Sanitärräumen zum Einsatz kommen.				

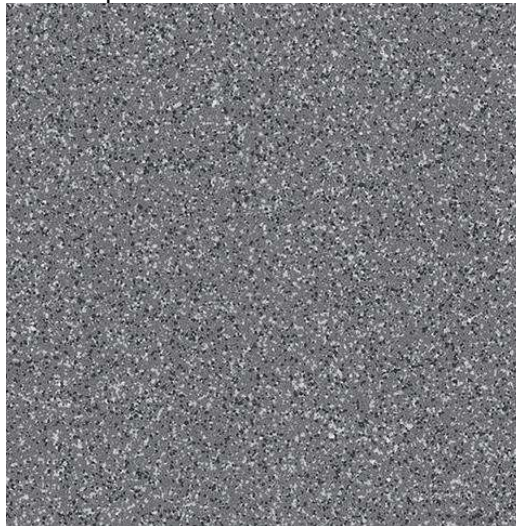
03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 **Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33**
LV: 15 **Fliesen**

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

Material: Feinsteinzeug
Format: ca. 30 x 60 cm
Dicke: 6 mm
Rutschfestigkeit: R10
Farbe: hell oder grau, Auswahl nach Bemusterung mit AG
LRV-Wert: 18
Glanzstufe: matt, durchgefärbt
Oberfläche: Veredelung zur Verbesserung von Schmutz- und Fleckenempfindlichkeit

Farbbeispiel:



Im EP einzukalkulieren sind Schnittfliesen an Wandanschlüssen, Einbauten und Belagsabschlüssen. Vor Materialbestellung ist dem Bauherrn eine Originalfliese als Muster vorzulegen.

91,00 m²

2.2.6.

Treppenfliesen, grau

Treppenbelag auf Tritt- und Setzstufe für öffentliche Flur- und Treppenbereiche, aus dem Material des Bodenbelags aus Pos. 02.01.6,

Verlegung im Innenbereich.

Untergrund: Ortbeton

Auftrittstiefe: ca. 29 cm

Setzstufenhöhe: ca. 17 cm

Material: Feinsteinzeug unglasiert nach EN 14411, Blb

Oberfläche: eben, vergütet, unglasiert

Verlegung im Dünnbett mit systemgeprüftem, hydraulisch erhärtendem, flexiblem Dünnbettmörtel.

Verfugung mit hydraulisch schnell erhärtendem, kalkschleierfreiem und flexiblem Fugenmörtel mit wasser- und



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

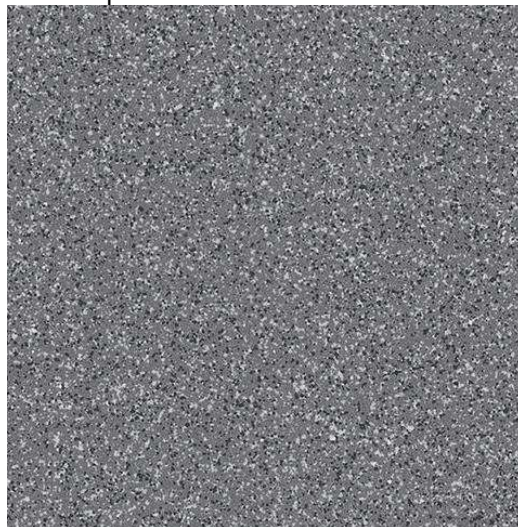
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

schmutzabweisenden Eigenschaften sowie erhöhten Schutz
gegen mikrobiellen Befall
Fugmörtel im Standardfarbton des Herstellers nach Wahl des
AG, Fugenbreite 3 mm, Verlegung im Kreuzverband.

Alle verwendeten Materialien müssen unempfindlich gegenüber
schwachen Lauge, Ölen, Fetten und Lösungsmitteln sein. Sie
müssen außerdem dauerhaft beständig sein gegen die
Einwirkung von Reinigungs- und Desinfektionsmittel, so wie
diese üblicherweise bei der Reinigung von Sanitärräumen zum
Einsatz kommen.

Material: Feinsteinzeug
Format: ca. 30 x 60 cm
Dicke: 6 mm
Rutschfestigkeit: R10
Farbe: hell oder grau, Auswahl nach Bemusterung mit AG
LRV-Wert: 18
Glanzstufe: matt, durchgefärbt
Oberfläche: Veredelung zur Verbesserung von Schmutz- und
Fleckenempfindlichkeit

Farbbeispiel:



Im EP einzukalkulieren sind Schnittfliesen an
Wandanschlüssen, Einbauten und Belagsabschlüssen.
Vor Materialbestellung ist dem Bauherrn eine Originalfliese als
Muster vorzulegen.

Treppenkantenprofil in separater Position.

111,00 m²



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.7.	Treppenkantenprofil Aluminium Treppenkantenprofil aus Aluminium, für die Herstellung eines sauberen, flächenbündigen Stufenkanten-Abschlusses bei Verlegung des vorbeschriebenen Bodenbelages (Tritt- und Setzstufe). Verdeckte Befestigung des Profils durch versenkte Bohrung. Untergrund : Ortbeton Anzahl Stufen : 164 Laufbreite : ca. 140cm Bodenbelag : gemäß LV-Position 02.02.5 Belagstärke : ca. 10 mm Farbe Profil : Alu eloxiert, silber Oberfläche : profiliert Vor Beginn der Arbeiten sind dem Bauherrn Materialmuster in entsprechender Farbe und Spezifikation vorzulegen. Die Materialbestellung und Ausführung der Arbeiten erfolgt erst nach Freigabe des Bauherrn.	230,00	m	.....	.....
2.2.8.	Fliesen, Gehrungs-/Schrägschnitte Fliesen der Vorposition auf Gehrung bzw. schräg schneiden.	136,00	m	.....	.....
2.2.9.	Umlaufender Fries, Treppenpodeste Umlaufenden Fries auf Treppenpodesten aus Fliesen der Vorposition herstellen, einschl. aller hierfür notwendigen Anpassungs- und Schneidearbeiten.	94,00	m	.....	.....
2.2.10.	Treppensockel, Edelstahlprofil Edelstahl-Kehlsockelprofile als Wandanschluss entlang der Treppenläufe für vorgenannte Bodenfliesen. Leistung einschl. erforderlicher Anschluss- und Nebenarbeiten. Eckelemente in separater Position. Untergrund : Kalkzementputz Farbe : Edelstahl Profilstärke : ca. 1,5 mm Sockelhöhe : ca. 70 mm	170,00	m	.....	.....



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.11.	Kehlsockelprofil Innen- und Außenecken Kehlsockelprofile Innen- und Außenecken auf Podesten verlegen, passend zu den in der Vorposition beschriebenen Kehlsockelprofilen.	52,00	St	.....	.....
2.2.12.	Taktile Bodenindikatoren Aufmerksamkeitsfelder Lieferung und Montage von Bodenindikatoren zur Herstellung von Aufmerksamkeitsfeldern mit Noppen für taktilen, visuellen und akustischen Kontrast. Noppen-Elemente aus Edelstahl durch Verklebung oder Verschraubung dauerhaft befestigen und an den angrenzenden Bodenbelag anarbeiten. Ausführung einschl. aller hierfür erforderlichen Nebenarbeiten. Produktauswahl und Ausführung gem. Barrierefreikonzept sowie DIN 32984. Einbauort : Treppe (Austritt) Untergrund : Fliesenbelag Material : Edelstahl Farbe : Edelstahl gebürstet oder anthrazit (Standardfarbe) nach Auswahl des AG Größe Noppe : 25 mm gem. DIN 32984 Vor Beginn der Arbeiten sind dem Bauherrn Materialmuster in entsprechender Farbe und Spezifikation vorzulegen. Die Materialbestellung und Ausführung der Arbeiten erfolgt ers nach Freigabe des Bauherrn.	3,00	m ²	.....	.....
2.2.13.	Gemäß Position 2.2.12. Taktile Bodenindikatoren Leitstreifen als Leitstreifen mit Rippen im System der Vorposition. Einbauort : EG Windfang + Forum Breite : ca. 30 cm	2,00	m	.....	.....
2.2.14.	Stufenmarkierungen Lieferung und Montage von Stufenmarkierungen für visuellen Kontrast an erster und letzter Stufe. Dauerhafte Befestigung durch Verklebung oder Verschraubung dauerhaft befestigen. Ausführung einschl. Anarbeiten an den angrenzenden Bodenbelag sowie aller erforderlichen Nebenarbeiten.				



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

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

Produktauswahl und Ausführung gem. Barrierefreikonzept sowie
DIN 18040-1 / DIN 32984 / DIN 32975.

Einbauort : Treppe TRH3 (erste und
letzte Stufe)
Untergrund : Fliesenbelag
Farbe : visuell kontrastierend zum
Stufenbelag (Standardfarbe) nach Auswahl
des AG
Kontrast: 0,4 (gem. DIN 32975)
Breite an Trittstufe: ca. 45mm
Breite an Setzstufe: ca. 15mm

Vor Beginn der Arbeiten sind dem Bauherrn Materialmuster in
entsprechender Farbe und Spezifikation vorzulegen. Die
Materialbestellung und Ausführung der Arbeiten erfolgt ers nach
Freigabe des Bauherrn.

45,00 m

Summe 2.2. Treppen

2.3. Sonstiges

2.3.1. Bewegungs-/ Anschlussfugen

Elastische Verfugung von horizontalen und vertikalen
Bewegungs- und Anschlussfugen im Innenbereich mit
elastischem, fungistatisch ausgerüstetem 1-komp.
Fugendichtstoff auf Silikon-Kautschuk-Basis.

Fugenflanken mit einem Voranstrich aus lösemittelhaltigem 1-
komp. Universalprimer für Silikon-Fugendichtstoffe, versehen.

Ausführung einschl. Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen.

Fugenbreite: 8 - 15mm
Fugenfarbe: nach Wahl AG

8,00 m

2.3.2. Bewegungs-/ Anschlussfugen Treppengeländer

Elastische Verfugung von horizontalen und vertikalen
Bewegungs- und Anschlussfugen im Innenbereich, wie
Geländeranschluss mit elastischem, fungistatisch
ausgerüstetem 1-komp. Fugendichtstoff auf Silikon-Kautschuk-
Basis.

Fugenflanken mit einem Voranstrich aus lösemittelhaltigem 1-
komp. Universalprimer für Silikon-Fugendichtstoffe, versehen.



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

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

Ausführung einschl. Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen.

Fugenbreite: 8 - 15mm
Fugenfarbe: nach Wahl AG

87,00	m
-------	---	-------	-------

2.3.3. Aluprofilmatte als Sauberlaufzone

Aluprofilmatte mit Ripseinlagen und Bürstenprofilen als Sauberlaufzone für Innenbereiche mit hoher Beanspruchung und Lauffrequenz, oberflächenbündig in Fliesenbelag eingebaut in folgenden Abmessungen:

U.01: ca. 2,35 x 1,20m
0.01: ca. 2,55 x 1,20m
0.02: ca. 1,95 x 1,20m
0.13: ca. 2,05 x 1,20m
0.22: ca. 2,35 x 1,20m

Ausführung barrierefrei, schalldämmend, herausnehmbar und leicht zu reinigen.

Untergrund : Zementestrich
Material : Aluminium
Mattenhöhe : ca. 20 mm
Farbe : anthrazit oder hellgrau/ -beige
(Standardfarbe) nach Wahl des AG

Es sind grundsätzlich die Lagerungs-, Verarbeitungs- und Verlegerichtlinien des Herstellers zu beachten.

Vor Beginn der Arbeiten sind dem Bauherrn Materialmuster in entsprechender Farbe und Spezifikation vorzulegen. Die Materialbestellung und Ausführung der Arbeiten erfolgt erst nach Freigabe des Bauherrn.

5,00	St
------	----	-------	-------

2.3.4. Winkelrahmen, Aluminium

Winkelrahmen als Systemkomponente der vorbeschriebenen Sauber-lauf-zone liefern und in vor-handene Estrich-Aus-spa-rung einsetzen.

Untergrund : Zementestrich
Material : Aluminium
Rahmenhöhe : ca. 20 mm

34,00	m
-------	---	-------	-------



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 **Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33**
LV: 15 **Fliesen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>					
Summe 2.3.	Sonstiges				.....
<hr/>					
Summe 2.	Flure + Treppenhäuser				.....



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Fliesenspiegel Klassenräume				
3.1.	Wandflächen Die unter diesem Titel ausgeschriebenen Arbeiten finden in 14 Räumen in Einzelflächen von 1,80m ² bis 2,90m ² , statt. In diesem Zusammenhang wird auf die beiliegenden Planunterlagen verwiesen.				
3.1.1.	Untergrund feinspachteln, Ansatz 20% Untergrundaussgleich für die Verlegung von Wandfliesen im Dünnbett durch Auftrag einer Feinspachtelmasse. Spachtelanteil 20% der Gesamtfläche, Abrechnung der Gesamtfläche, welche zu 20 % gespachtelt ist. Untergrund: Kalk-Zementputz oder Trockenbauplatten Dicke: bis 3,0mm	27,00	m ²	.....	.....
3.1.2.	Tiefengrundgrundierung, Wandfläche Grundieren mit Tiefengrund auf Kalk-Zementputz geeignet für nachfolgend beschriebene Verbundabdichtung und für Wandbekleidungen im Dünnbettverfahren. Höhe der Bekleidungsfläche: bis ca. 1,50m	27,00	m ²	.....	.....
3.1.3.	Verbundabdicht., W1-I, Wand Verbundabdichtung mit hochelastischer Flüssig-Dichtfolie auf Wänden in Klassenräumen, unter nachfolgenden Fliesenbelägen, im Roll- oder Spachtelverfahren mind. zweilagig kreuzweise aufbringen. Vearbeitung entsprechend Herstellervoragben. Für das Abdichtungssystem ist ein allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) vorzulegen. Abdichtung von Innenräumen gem. DIN 18534, Inkl. Herstellung aller Innen- und Außenecken Wassereinwirkungsklasse: W1-I Untergrund: Kalk-Zement-Putz oder Trockenbauplatten Bauteil: Wand	27,00	m ²	.....	.....



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

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

3.1.4. Rohrdurchgänge eindichten

Installationsdurchführungen mit einer zu der zuvor beschriebenen Verbundabdichtung systemkonformen Dichtmanschette eindichten.
Rohrdurchführungen von Schmutz und Fett säubern, Dichtmanschette über die herausstehenden Rohrmuffen gem. Herstellervorgaben stülpen, andrücken und in die frische Spachtelung einkleben und mit Dichtkleber überspachteln.

53,00 St

3.1.5. Wandbelag, Fliesen 30x30 cm, weiß

Wandbeläge mit Wandfliesen,
Verlegung im Innenbereich.
Untergrund: Kalk-Zementputz oder Trockenbauplatten
Material: Steinzeug glasiert nach EN 14411 Blb
Oberfläche: eben, glasiert

Verlegung im Dünnbett auf Verbundabdichtung mit systemgeprüftem, hydraulisch erhärtendem, flexiblem Dünnbettmörtel.

Verfugung mit hydraulisch schnell erhärtendem, kalkschleierfreiem und flexiblem Fugenmörtel mit wasser- und schmutzabweisenden Eigenschaften sowie erhöhten Schutz gegen mikrobiellen Befall.
Fugmörtel im Standardfarbton des Herstellers nach Wahl des AG, Fugenbreite 3 mm, Verlegung im Kreuzverband.

Alle verwendeten Materialien müssen dauerhaft beständig sein gegen die Einwirkung von Reinigungs- und Desinfektionsmittel, so wie diese üblicherweise bei der Reinigung von Sanitärräumen zum Einsatz kommen.

Format: 30 x 30 cm
Dicke: 6 mm
Farbe: weiß, Standardfarbton
Oberfläche: glasiert
chem. Beständigkeit: säure- u. laugenbeständig n. DIN EN 10545
Abrieb- u. Verschleiß: Klasse 2

Im EP einzukalkulieren sind Schnittfliesen an Wandanschlüssen, Einbauten und Belagsabschlüssen.
Vor Materialbestellung ist dem Bauherrn eine Originalfliese als Muster vorzulegen.

27,00 m²

03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 **Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33**
LV: 15 **Fliesen**

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

3.1.6. Löcher für Durchdringungen

Löcher für Durchdringungen von Sanitär-
Installationsanschlüssen in verschiedenen Größen derart
herstellen, dass die Schnittkanten der Fliesen durch die
bauseitige Abdeckrossette des Installateurs abgedeckt wird.
Durchmesser der Löcher: bis ca. 60 mm.

53,00 St

3.1.7. Wandecke mit Abschlussprofil, Alu farbig beschichtet

Abschlussprofil zum vertikalen Einbau an Wandaußenecken
von gefliesten Flächen als Kantenschutz und zum Schutz vor
Verletzungen,

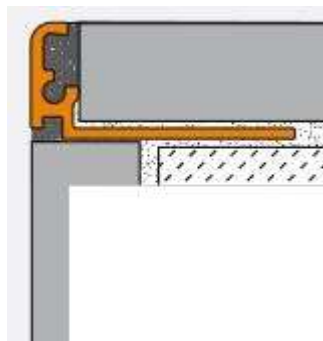
Radius der Eckrundung: mind. 2 mm

Material: Aluminium, farbig beschichtet im Farbton des
Fugmörtels

Winkel: 90°

mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel

Profilhöhe: abgestimmt auf Fliesenstärke



2,00 m

Summe 3.1. Wandflächen

3.2. Sonstiges

3.2.1. Spiegel 60x40cm, polierter Stahl

Wandspiegel aus nichtrostendem Stahl, Oberfläche einseitig
hochglanzpoliert, mit umlaufender Abkantung liefern und auf
unverflaster Wandfläche mittels Spiegelhaltern auf Wandfläche
mittig über Waschtisch gem. Maßvorgabe der Bauleitung
montieren.



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Spiegelabmessung: B x H ca. 60 cm x 40 cm.				
		11,00	St	.....	.....
3.2.3.	Bewegungs-/ Anschlussfugen Elastische Verfung von horizontalen und vertikalen Bewegungs- und Anschlussfugen im Innenbereich mit elastischem, fungistatisch ausgerüstetem 1-komp. Fugendichtstoff auf Silikon-Kautschuk-Basis. Fugenflanken mit einem Voranstrich aus lösemittelhaltigem 1- komp. Universalprimer für Silikon-Fugendichtstoffe, versehen. Ausführung einschl. Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen. Fugenbreite: 8 - 15mm Fugenfarbe: nach Wahl AG				
		15,00	m	.....	.....
3.2.4.	Gemäß Position 3.2.3. Anschlussfugen Sanitäröbekte Leistung wie in Vorposition beschrieben, jedoch Ausführung an allen Wasch- und Ausgussbecken				
		23,00	m	.....	.....
3.2.5.	Gemäß Position 3.2.3. Mischbatterie eindichten, Waschbecken Ausführung an Mischbatterie der Waschbecken				
		11,00	St	.....	.....
3.2.6.	Gemäß Position 3.2.3. Mischarmatur wandhängend eindichten, Ausgussbecken Ausführung an wandhängender Mischarmatur der Ausgussbecken				
		4,00	St	.....	.....
Summe 3.2. Sonstiges				.....	.....
Summe 3. Fliesenspiegel Klassenräume					.....



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Mensa-Küche				
4.1.	Bodenflächen				
4.1.1.	CM Messung CM Messung gemäß Arbeitsanweisung für CM-Messung des Bundesverbandes Estrich und Belag, inkl. genauen Protokollierens der Messstellen und Messergebnisse zur Feststellung der Belegereife inkl. aller Neben- und Fahrtkosten	1,00	St	.....	.....
4.1.2.	Reinigen des Untergrundes Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen u. ä. trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen. Vor Ausführung der Arbeiten ist die Bauleitung zu informieren und der Umfang der Verschmutzung gemeinsam aufzunehmen. Die Beseitigung normaler Verschmutzungen gehört zu den Nebenleistungen und wird nicht vergütet.	7,00	m ²	.....	.....
4.1.3.	Risse im Estrich schließen Risse im Estrich mittels Winkelschleifer aufweiten, quer zur Rissbildung Estrichklammern aus Edelstahl nach Angabe des Herstellers einbauen und mit Epoxidharz vergießen.	6,00	m	.....	.....
4.1.4.	Estrich feinspachteln, Fliesen Estrich für Bodenfliesen im Dünnbett ausgleichen und spachteln. Dicke: bis 6mm	0,10	m ²	.....	.....
4.1.5.	Randstreifen abschneiden Überstehenden Randstreifen aus Mineralwollematerial bodengleich abschneiden und entsorgen.	103,00	m	.....	.....
4.1.6.	Tiefengrundierung, Bodenfläche Tiefengrundierung auf saugfähige zementäre Untergründe, wie				



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Beton oder Zementestrich, für Bodenfliesenbelag, geeignet für nachfolgend beschriebene Verbundabdichtung.				
		69,00	m ²	.....	.....
4.1.7.	Verbundabdichtung Boden, W1-I Mattfeuchten Untergrund mit einer 2-komponentigen, rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämme MDS auf Bodenflächen beschichten. Der Auftrag erfolgt in mind. 2 Arbeitsgängen. Abdichtung von Innenräumen gem. DIN 18534, Wassereinwirkungsklasse: W1-I Trockenschichtdicke: mind. 2,0 mm Vearbeitung entsprechend Herstellervoragben. Für das Abdichtungssystem ist ein allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) vorzulegen. Material: CM (mineralische Dichtschlämme) Untergrund: Zementestrich Bauteil: Boden				
		51,00	m ²	.....	.....
4.1.8.	Dichtband Wand/Boden, W1-I Dichtband aus querelastischem, wasserabweisendem Elastomer im Anschlussbereich Boden/Wand und im Bereich von Bewegungsfugen in die vorbeschriebene Verbundabdichtung gemäß Herstellervorgaben und Bauregelliste einbauen, verkleben und anschließend überstreichen. Abdichtung von Innenräumen gem. DIN 18534, Wassereinwirkungsklasse: W1-I Abdichtung: (CM) mineralische Dichtungsschlämme Untergrund: Zementestrich				
		61,00	m	.....	.....
4.1.9.	Abdichtung, vorgef. Eckformstücke, W1-I Abdichtung an Wand-/Bodenanschluss im Eckbereich mit vorgefertigtem Eckstück. Das Eckstück in die frische Spachtelung einlegen, Überlappungen mind. 5 cm ausführen, eingeklebtes Eckstück mit Dichtungsmaterial überspachteln. Wassereinwirkungsklasse: W1-I				
		20,00	Stk	.....	.....



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

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

4.1.10. Bodenablauf eindichten, W1- I

Bauseits durch die Sanitärinstallationsfirma bereitgestelltes Aufsatzstück für Bodenablauf auf Höhe justieren und dessen Spezial- Dichtmanschette in das frische Abdichtungsmaterial einlegen und mit einer weiteren Lage der Abdichtung überspachteln.

Die Verbundabdichtung wird für die Wassereinwirkungsklasse W1-I nach DIN 18534 ausgeführt.

5,00 Stk

4.1.11. Bodenbelag, Fliesen 30x30, grau

Bodenbeläge für nassbelastete Küchenbereiche, Verlegung im Innenbereich.
Untergrund: Zementestrich z.T. mit Abdichtung.
Material: Steinzeug unglasiert nach EN 14411, Blb
Oberfläche: eben, vergütet, unglasiert

Verlegung im Dünnbett auf Verbundabdichtung mit systemgeprüftem, hydraulisch erhärtendem, flexiblem Dünnbettmörtel.

Verfugung mit hydraulisch schnell erhärtendem, kalkschleierfreiem und flexiblem Fugenmörtel mit wasser- und schmutzabweisenden Eigenschaften sowie erhöhten Schutz gegen mikrobiellen Befall
Fugmörtel im Standardfarbton des Herstellers nach Wahl des AG, Fugenbreite 3 mm, Verlegung im Kreuzverband.

Alle verwendeten Materialien müssen unempfindlich gegenüber schwachen Lauge, Ölen, Fetten und Lösungsmitteln sein. Sie müssen außerdem dauerhaft beständig sein gegen die Einwirkung von Reinigungs- und Desinfektionsmittel, so wie diese üblicherweise bei der Reinigung von Sanitärräumen zum Einsatz kommen.

Format: ca. 30 x 30 cm
Dicke: 6 mm
Rutschfestigkeit: R10
Farbe: grau (Standardfarbton)
Glanzstufe: matt, durchgefärbt
Oberfläche: Veredelung zur Verbesserung von Schmutz- und Fleckenempfindlichkeit

Im EP einzukalkulieren sind Schnittfliesen an Wandanschlüssen, Einbauten und Belagsabschlüssen.
Vor Materialbestellung ist dem Bauherrn eine Originalfliese als Muster vorzulegen.

69,00 m²



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.1.12.	Verlegung im Gefälle, Zulage Zu-lage: Verlegen des vorgenannten Bodenbelags im Gefälle Einbauort: Flur Küche Neigung : ca. 6%	12,00	m ²	.....	.....
4.1.13.	Fliesen, Gehrungs-/Schrägschnitte Fliesen der Vorposition auf Gehrung bzw. schräg schneiden.	15,00	m	.....	.....
4.1.14.	Anarbeiten an Bodeneinlauf Bodeneinlauf 15 x 15cm in Bodenfliesen, hier 30 x 30 cm Fliesen, einarbeiten und elastisch verfugen. Die umlaufend entstehende Randfuge in ca. 25 mm Breite ist mit einem dafür geeigneten Kunstharzmörtel im Farbton des Fugmörtels verfüllen.	5,00	St	.....	.....
4.1.15.	Sockelprofil, Edelstahl Edelstahl-Kehlsockelprofile als Wandanschluss für vorgenannte Bodenfliesen. Leistung einschl. erforderlicher Anschluss- und Nebenarbeiten. Eckelemente in separater Position. Untergrund : Kalkzementputz Farbe : Edelstahl Profilstärke : ca. 1,5 mm Sockelhöhe : ca. 70 mm	103,00	m	.....	.....
4.1.16.	Kehlsockel-Innen- und Außenecken Kehlsockelprofile Innen- und Außenecken verlegen, passend zu den in der Vorposition beschriebenen Kehlsockelprofilen.	37,00	St	.....	.....
4.1.17.	Abschlusschienen, Edelstahl Belagsabschluss- und Kantenschutzprofil aus Edelstahl mit gelochtem Befestigungsschenkel und einem anschließenden Abschlusschenkel aus Edelstahl als Belagsabschluss in unterschiedlichen Längen bis maximal 2,00m liefern und unter Berücksichtigung der Anwendungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers fachgerecht einbauen.				



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Aufbauhöhe Belag: ca. 10mm				
		6,00	m	.....	.....
4.1.	Bodenflächen				.....
4.2.	Wandflächen				
4.2.1.	Untergrund feinspachteln, Ansatz 20% Untergrundaussgleich für die Verlegung von Wandfliesen im Dünnbett durch Auftrag einer Feinspachtelmasse. Spachtelanteil 20% der Gesamtfläche, Abrechnung der Gesamtfläche, welche zu 20 % gespachtelt ist. Untergrund: Kalk-Zementputz oder zementgebundene Trockenbauplatten Dicke: bis 3,0mm				
		25,00	m ²	.....	.....
4.2.2.	Tiefengrundgrundierung, Wandfläche Grundieren mit Tiefengrund auf Kalk-Zementputz oder zementgebundene Trockenbauplatten geeignet für nachfolgend beschriebene Verbundabdichtung und für Wandbekleidungen im Dünnbettverfahren. Höhe der Bekleidungsfläche: bis ca. 2,20m				
		123,00	m ²	.....	.....
4.2.3.	Verbundabdicht., W1-I, Wand Verbundabdichtung mit hochelastischer Flüssig-Dichtfolie auf Wänden in Sanitärbereichen, unter nachfolgenden Fliesenbelägen, im Roll- oder Spachtelverfahren mind. zweilagig kreuzweise aufbringen. Vearbeitung entsprechend Herstellervoragben. Für das Abdichtungssystem ist ein allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) vorzulegen. Abdichtung von Innenräumen gem. DIN 18534, Inkl. Herstellung aller Innen- und Außenecken Wassereinwirkungsklasse: W1-I				



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Untergrund: Kalk-Zement-Putz oder zementgebundene Trockenbauplatten Bauteil: Wand	97,00	m ²	.....	.....
4.2.4.	Verbundabdicht., W1-I, Sockel Verbundabdichtung wie in Pos. 04.02.3 zuvor beschrieben, hier jedoch nur Abdichtung des Sockelbereichs. Höhe der Abdichtung: min. 7 cm. Abrechnung nach Länge	44,00	m	.....	.....
4.2.5.	Rohrdurchgänge eindichten Installationsdurchführungen mit einer zu der zuvor beschriebenen Verbundabdichtung systemkonformen Dichtmanschette eindichten. Rohrdurchführungen von Schmutz und Fett säubern, Dichtmanschette über die herausstehenden Rohrmuffen gem. Herstellervorgaben stülpen, andrücken und in die frische Spachtelung einkleben und mit Dichtkleber überspachteln.	10,00	St	.....	.....
4.2.6.	Wandbelag, Fliesen 30x60 cm, weiß Wandbeläge mit Wandfliesen bis 2,20m, Verlegung im Innenbereich. Untergrund: Kalk-Zementputz und zementgebundene Montageplatte. Material: Steinzeug glasiert nach EN 14411 BII Oberfläche: eben, glasiert Verlegung im Dünnbett z.T. auf Verbundabdichtung mit systemgeprüftem, hydraulisch erhärtendem, flexiblem Dünnbettmörtel. Verfugung mit hydraulisch schnell erhärtendem, kalkschleierfreiem und flexiblem Fugenmörtel mit wasser- und schmutzabweisenden Eigenschaften sowie erhöhten Schutz gegen mikrobiellen Befall Fugenmörtel im Standardfarbton des Herstellers nach Wahl des AG, Fugenbreite 3 mm, Verlegung im Kreuzverband. Alle verwendeten Materialien müssen unempfindlich gegenüber schwachen Lauge, Ölen, Fetten und Lösungsmitteln sein. Sie müssen außerdem dauerhaft beständig sein gegen die Einwirkung von Reinigungs- und Desinfektionsmittel, so wie diese üblicherweise bei der Reinigung von Sanitärräumen zum Einsatz kommen.				



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

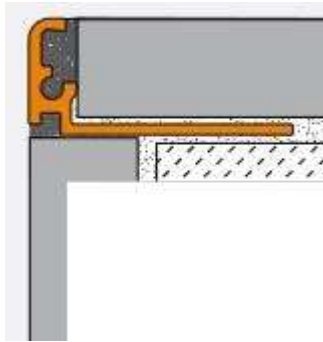
Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Format: 30 x 60 cm Höhe Fliesenpiegel: min. 2,20m Dicke: 6 mm Farbe: weiß (Auswahl nach Bemusterung mit AG) Oberfläche: glasiert chem. Beständigkeit: säure- u. laugenbeständig n. DIN EN 10545 Abrieb- u. Verschleiß: Klasse 2 Im EP einzukalkulieren sind Schnittfliesen an Wandanschlüssen, Einbauten und Belagsabschlüssen. Vor Materialbestellung ist dem Bauherrn eine Originalfliese als Muster vorzulegen.	123,00	m ²	.....	.....
4.2.7.	Fliesen bei Wandleibung Wandfliesen aus Vorpos. aufbringen auf Wandköpfe und Leibungsflächen von Durchgangsöffnung, Leibungsbreite 10-15cm, Ausführung in Verbindung mit unter Pos. 04.02.9 beschriebenen Abschlussprofilen. Abrechnung nach Länge	5,00	m	.....	.....
4.2.8.	Löcher für Durchdringungen Löcher für Durchdringungen von Küchen- Installationsanschlüssen in verschiedenen Größen derart herstellen, dass die Schnittkanten der Fliesen durch bauseitige Abdeckrossetten des Küchenbauers abgedeckt wird. Durchmesser der Löcher: bis ca. 60 mm.	10,00	St	.....	.....
4.2.9.	Wandecke mit Abschlussprofil, Alu farbig beschichtet Abschlussprofil zum vertikalen Einbau an Wandaußenecken von gefliesten Flächen als Kantenschutz und zum Schutz vor Verletzungen, Radius der Eckrundung: mind. 2 mm Material: Aluminium, frabig beschichtet im Farbton des Fugmörtels Winkel: 90° mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel Profilhöhe: abgestimmt auf Fliesenstärke				

03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

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



22,00	m
-------	---	-------	-------

4.2.10. Abschlussprofil, horizontal, Alu farbig beschichtet
Abschlussprofil zum horizontalen Einbau am oberen Abschluss von gefliesten Flächen
Radius der Eckrundung: mind. 2 mm
Material: Aluminium, farbig beschichtet nach Wahl des AG
Winkel: 90°
mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel
Profilhöhe: abgestimmt auf Fliesenstärke

103,00	m
--------	---	-------	-------

Summe 4.2.	Wandflächen
-------------------	--------------------	-------	-------

4.3. Sonstiges

4.3.1. Bewegungs-/ Anschlussfugen
Elastische Verfugung von horizontalen und vertikalen Bewegungs- und Anschlussfugen im Innenbereich mit elastischem, fungistatisch ausgerüstetem 1-komp. Fugendichtstoff auf Silikon-Kautschuk-Basis.

Fugenflanken mit einem Voranstrich aus lösemittelhaltigem 1-komp. Universalprimer für Silikon-Fugendichtstoffe, versehen.

Ausführung einschl. Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen.

Fugenbreite: 8 - 15mm
Fugenfarbe: nach Wahl AG

38,00	m
-------	---	-------	-------



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.3.2.	Gemäß Position 4.3.1. Anschlussfugen Küchenobjekte Leistung wie in Vorposition beschrieben, jedoch Ausführung an allen Küchenobjekten	2,00	m	.....	.....
4.3.3.	Gemäß Position 4.3.1. Mischarmatur wandhängend eindichten, Ausgussbecken Ausführung an wandhängender Mischarmatur der Ausgussbecken	2,00	St	.....	.....
Summe 4.3.	Sonstiges				.....
Summe 4.	Mensa-Küche				.....



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.	Teeküche				
5..1.	Untergrund feinspachteln, Ansatz 20% Untergrundaussgleich für die Verlegung von Wandfliesen im Dünnbett durch Auftrag einer Feinspachtelmasse. Spachtelanteil 20% der Gesamtfläche, Abrechnung der Gesamtfläche, welche zu 20 % gespachtelt ist. Untergrund: Kalk-Zementputz oder Trockenbauplatten Dicke: bis 3,0mm	2,00	m ²	.....	.....
5..2.	Tiefengrundgrundierung, Wandfläche Grundieren mit Tiefengrund auf Kalk-Zementputz geeignet für Wandbekleidungen im Dünnbettverfahren. Höhe der Bekleidungsfläche: ca. 0,60m	2,00	m ²	.....	.....
5..3.	Verbundabdicht., W1-I, Wand Verbundabdichtung mit hochelastischer Flüssig-Dichtfolie auf Wänden in Klassenräumen, unter nachfolgenden Fliesenbelägen, im Roll- oder Spachtelverfahren mind. zweilagig kreuzweise aufbringen. Vearbeitung entsprechend Herstellervorgaben. Für das Abdichtungssystem ist ein allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) vorzulegen. Abdichtung von Innenräumen gem. DIN 18534, Inkl. Herstellung aller Innen- und Außenecken Wassereinwirkungsklasse: W1-I Untergrund: Kalk-Zement-Putz oder Trockenbauplatten Bauteil: Wand	2,00	m ²	.....	.....
5..4.	Rohrdurchgänge eindichten Installationsdurchführungen mit einer zu der zuvor beschriebenen Verbundabdichtung systemkonformen Dichtmanschette eindichten. Rohrdurchführungen von Schmutz und Fett säubern, Dichtmanschette über die herausstehenden Rohrmuffen gem. Herstellervorgaben stülpen, andrücken und in die frische Spachtelung einkleben und mit Dichtkleber überspachteln.	3,00	St	.....	.....



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

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

5..5. Wandbelag, Fliesen 30x60 cm, weiß

Wandbeläge mit Wandfliesen als Fliesenspiegel in Küchenzeile,
Verlegung im Innenbereich.

Untergrund: Kalk-Zementputz und zementgebundene
Montageplatte.

Material: Steinzeug glasiert nach EN 14411 BII

Oberfläche: eben, glasiert

Verlegung im Dünnbett z.T. auf Verbundabdichtung mit
systemgeprüftem, hydraulisch erhärtendem, flexiblem
Dünnbettmörtel.

Verfugung mit hydraulisch schnell erhärtendem,
kalkschleierfreiem und flexiblem Fugenmörtel mit wasser- und
schmutzabweisenden Eigenschaften sowie erhöhten Schutz
gegen mikrobiellen Befall

Fugmörtel im Standardfarbton des Herstellers nach Wahl des
AG, Fugenbreite 3 mm, Verlegung im Kreuzverband.

Alle verwendeten Materialien müssen unempfindlich gegenüber
schwachen Lauge, Ölen, Fetten und Lösungsmitteln sein. Sie
müssen außerdem dauerhaft beständig sein gegen die
Einwirkung von Reinigungs- und Desinfektionsmittel, so wie
diese üblicherweise bei der Reinigung von Sanitärräumen zum
Einsatz kommen.

Format: 30 x 60 cm

Höhe Fliesenspiegel: ca. 60cm

Dicke: 6 mm

Farbe: weiß (Auswahl nach Bemusterung mit AG)

Oberfläche: glasiert

chem. Beständigkeit: säure- u. laugenbeständig n. DIN EN
10545

Abrieb- u. Verschleiß: Klasse 2

Im EP einzukalkulieren sind Schnittfliesen an

Wandanschlüssen, Einbauten und Belagsabschlüssen.

Vor Materialbestellung ist dem Bauherrn eine Originalfliese als
Muster vorzulegen.

2,00 m²

5..6. Löcher für Durchdringungen

Löcher für Durchdringungen von Sanitär-
Installationsanschlüssen in verschiedenen Größen derart
herstellen, dass die Schnittkanten der Fliesen durch die
bauseitige Abdeckrossette des Installateurs abgedeckt wird.
Durchmesser der Löcher: bis ca. 60 mm.

3,00 St



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 **Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33**
LV: 15 **Fliesen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>					
Summe 5.	Teeküche				.....



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.	Material- und Stundensätze				
6..1.	Stundensatz Fachwerker Stundenlohnverrechnungssatz einschl. aller Nebenkosten für unvorhergesehene Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind. Ausführung nur auf Anweisung des AG, bzw dessen Vertreter. Berufsgruppe: Fachwerker	2,00	h	.....	.....
6..2.	Stundensatz Helfer Stundenlohnverrechnungssatz einschl. aller Nebenkosten für unvorhergesehene Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind. Ausführung nur auf Anweisung des AG, bzw dessen Vertreter. Berufsgruppe: Helfer	2,00	h	.....	.....
6..3.	Anfahrtpauschale Anfahrtpauschale einschl. aller Nebenkosten für jede zus. erforderliche Anfahrt. Ausführung nur auf Anweisung des AG, bzw dessen Vertreter.	1,00	St	.....	.....
6..4.	Plattenschneider Geräte, die nicht in den Positionen erfasst sind und auf separaten Nach-weis abgerechnet wer-den. Plattenschneider, mecha-nisch. Schnittlänge : bis 43 cm Schnitthöhe : bis 12 cm	1,00	h	.....	.....
Summe 6. Material- und Stundensätze				.....	.....



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT Zusammenstellung

Projekt: 6518002716 Brüder-Grimm-GS, Leostraße 33
LV: 15 Fliesen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	15	
1.	Sanitärbereiche	.....
2.	Flure + Treppenhäuser	.....
3.	Fliesenspiegel Klassenräume	.....
4.	Mensa-Küche	.....
5.	Teeküche	.....
6.	Material- und Stundensätze	.....
Summe LV 15 Fliesen		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		..... EUR
in Höhe von 19,00 %		..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 57