Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben:	**Evangelische Regelschule Gotha - 2.BA Sporthalle/ Mensa** Langensalzaer Str. 72 in 99867 Gotha
Projektnummer:	
Fachlos:	19-FL Fliesen- und Plattenarbeiten
Auftraggeber:	Ev. Schulstiftung in Mitteldeutschland St. Johannes Augustmauer 1 99084 Erfurt
Datum:	27.10.2026
Seitenzahl:	72

Angebotsaufforderung
Inhaltsverzeichnis

Projekt: **272_2** **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: **19-FL** **Fliesen- und Plattenarbeiten**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Untergrundvorbereitung	16
1.1.	Untergrundvorbereitung Wandflächen	16
1.2.	Untergrundvorbereitung Bodenflächen	16
2.	Abdichtungsarbeiten - Abdichtung im Verbund (AIV-F)	19
2.1.	Verbundabdichtung Wandflächen Küchenbereich - sehr hohe	19
2.2.	Verbundabdichtung Bodenflächen Küchenbereich - sehr hohe	22
2.3.	Verbundabdichtung Wandflächen Duschbereich - hohe Beanspru	25
2.4.	Verbundabdichtung Bodenflächen Duschbereich - sehr hohe	27
2.5.	Verbundabdichtung Wände Sanitärräume - mäßige Beanspruchun	31
2.6.	Verbundabdichtung Böden Sanitär- und Umkleideräume - mäßig	34
3.	Fliesenarbeiten Küchenbereich, Putzmittelraum	38
3.1.	Wandfliesen Küchenbereich, Putzmittelraum	38
3.2.	Bodenfliesen Küchenbereich, Putzmittelraum	41
4.	Fliesenarbeiten Duschbereich	46
4.1.	Wandfliesen Duschbereich	46
4.2.	Bodenfliesen Duschbereich	47
5.	Fliesenarbeiten Sanitärräume Umkleideräume WCs	51
5.1.	Wandfliesen Sanitärräume, Umkleideräume, WCs	51
5.2.	Bodenfliesen Sanitärräume, Umkleideräume, WCs	54
6.	Fliesenarbeien Mensa Flur Stuhllager Schülermitverwaltung	57
6.1.	Bodenfliesen Mensa Flur Stuhllager Schülermitverwaltung	57
7.	Textiler Sauberlauf Foyer	60
7.1.	Textiler Sauberlauf Foyer	60
8.	Sockelleisten	62
8.1.	Sockelleisten	62
9.	Zubehör	64
9.1.	Zubehör	64
9.2.	Anschlüsse	66
10.	Stundenlohnarbeiten	68
10.1.	Stundenlohnarbeiten	68
	Zusammenstellung	69

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Allgemeine Vorbemerkungen

Der Schulträger des Regelschul-Schulstandorts in der Langensalzaer Straße in Gotha, die Evangelische Schulstiftung in Mitteldeutschland St. Johannes plant im Rahmen eines 2. Bauabschnittes die Sanierung und den Umbau der bestehenden Schulsporthalle und den Neubau eines Mehrzweckbereichs zur Nutzung als Mensa/ Aula.

Die in den folgenden Vorbemerkungen aufgeführten Punkte sind bei der Kalkulation und Ausführung zu beachten und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) gemäß VOB Teil C DIN 18 299 (Die Nummerierung ist sinngemäß DIN 18 299 entnommen.)

0.1. Angaben zur Baustelle

0.1.1. Lage der Baustelle

Objektanschrift: Langensalzaer Straße 72, 99867 Gotha
Gemarkung Gotha, Flur 27, Flurstücke 303/61, 303/70

Das Grundstück liegt in der Langensalzaer Straße 72, die hier als die Bundesstraße 247 in nördlicher Richtung aus der Stadt Gotha hinausführt.
Das Schulgrundstück grenzt zweiseitig an die Langensalzaer Straße, südwestlich an die Hauptstraße sowie nordwestlich an eine gleichnamige kleine Stichstraße, die wenige Einfamilienhausgrundstücke erschließt. Das Gesamtgrundstück ist ca. 16.000 m² groß und hat Abmessungen von etwa 210 m x 110 m und eine flache Topographie. Die Geländehöhen am Gebäudeanschluss betragen ca. 286,5-287,5 m über NHN.
Es beherbergt einen großen Baumbestand von ca. 100 Bäumen und hat dadurch einen parkartigen Charakter.

Auf dem Gelände befindet sich das 2021 fertig gestellte neu erbaute Schulgebäude mit zugehörigen Außenanlagen welches als Regelschule genutzt wird.
Weiterhin vorhanden ist ein noch teilweise genutzter ehemaliger Typenschulbau aus DDR-Zeiten.

Die 1-Feld-Sporthalle wurde als Typenbau (Feldmaße ca. 11 x 23 m) in den 1980er Jahren errichtet.
Im Rahmen der Abbrucharbeiten wurde der Sozialtrakt („Anbau“) komplett zurückgebaut und die Sporthalle teilweise entkernet

0.1.3. Angaben zum Gebäude

In der Angebotsaufforderung sind die Gebäudeteile des Bauvorhabens wie folgt bezeichnet:

Sporthalle ***Bestand*** - 1 geschossig mit Flachdach (VT-Falte)
- Abmaße: l x b x h: ca. 24,50 x 12,40 x 8,10 m (OK Gelände bis OK Attika)
- Hallenkörper mit eingespannten Stahlbetonstützen
- Wände außenseitig mit Betonmehrschichtplatten (Giebel und eine Längsseite) innenseitig mit Vormauerung Ziegel
- Hallendach aus Spannbetonfertigteilen (VT-Falte)
- neue Bodenplatte Stahlbeton

Mensa / Anbau / Sozialtrakt Neubau - 1 geschossig mit Flachdach
- Geräteräume / Technik (nordwestlich an Sporthalle anschließend: Abmaße: l x b x h: ca. 24,5 x 7,40 x 4,90 m (UK Bodenplatte bis OK Attika)
- Umkleiden / Mensa (südöstlich an Sporthalle anschließend:

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Abmaße: l x b x h: ca. 30,70 ... 34,00 x 19,80 ... 23,40 x 4,90 ... 6,25 m (UK Bodenplatte bis OK Attika)
- Gründung: Bodenplatte, Streifenfundamente, Stahlbeton,
- Wände: KS-Mauerwerk
- Stahlbetonstützen hinter Glasfassade Speise- und Mehrzweckraum
- Dachdecken: Spannbetonfertigteile und Stahlbetondecken (Filigran)

Offener Verbinder zum Schulgebäude
- Abmaße: l x b: ca. 7,80 x 3,00 m und 6,70 x 3,50 m, Höhe bis 4,00 m über OK Gelände
- Stahlrohrstützen auf Streifenfundamenten, Stahlbetondecke

0.1.4. Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle
Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über die Langensalzaer Straße sowie über einen auf dem Gelände befindlichen geschotterten Wirtschaftsweg.

Der Entwurf für den Baustelleneinrichtungsplan liegt den Ausschreibungsunterlagen bei und bildet die Grundlage für den BE-Plan des Auftragnehmers.

Werden für Transporte im Zusammenhang mit den Leistungen der vorliegenden Ausschreibungsunterlagen Verkehrseinschränkungen bzw. Verkehrsrechtliche Anordnungen und Sondernutzungen notwendig (z.B. Anlieferungen u.ä.), sind diese durch den Auftragnehmer (AN) in Eigenverantwortung zur Genehmigung zu beantragen und diese zu erwirken. Wenn in der Leistungsbeschreibung nicht als separate Position aufgeführt, ist dieses einschließlich der Gebühren in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Die angrenzenden öffentlichen Zufahrtsstraßen sind von Verschmutzungen und Verunreinigungen durch den Baustellenbetrieb freizuhalten, ggf. erforderliche Reinigungsarbeiten, die auf Verschmutzungen durch den AN zurückzuführen sind, sind durch den AN unverzüglich, d.h. am Tag der Verschmutzung und unaufgefordert zu veranlassen und werden nicht gesondert vergütet. Kommt der AN dieser Verpflichtung nicht nach, ist der AG berechtigt, die Reinigung auf Kosten des AN durchführen zu lassen.
Sofern die Verschmutzungen der öffentlichen Straßenflächen nicht klar einem Verursacher zugeordnet werden können, ist der AG berechtigt, eine Reinigung durchführen zu lassen und die dafür entstehenden Kosten auf mehrere AN entsprechend deren Baustellenanwesenheit und Bautätigkeiten zu verteilen.

0.1.5 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen:
Angaben sind dem den Vergabeunterlagen beigefügten BE - Plan zu entnehmen.
Alle Zufahrtsbereiche, insbesondere für Feuerwehr und Rettungsfahrzeuge auf der Baustelle sind ständig freizuhalten. Darauf ist insbesondere bei der Baustelleneinrichtung und der Materialanlieferung zu achten.

Die Zufahrt zur Baustelle (Wirtschaftsweg) wird mehrmals täglich durch Schüler gequert. Hier ist besondere Vorsicht geboten!

0.1.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen, z.Bsp. Montageöffnungen
Für die Leistungserbringung notwendige Einsätze von Kränen, Autodrehkränen, Aufzügen und anderen Hebezeugen sind einzurechnen, ebenso wie die Leistungen zu deren Auf- und Abbau sowie Herrichten und Rückbau der Standplätze/ Aufstellflächen. Die Kosten sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen.

0.1.7. Anschlüsse
Ein Baustromanschluss, erforderliche Baustellen- und Allgemeinbeleuchtung sowie ein Bauwasseranschluss werden zur Verfügung gestellt. Abrechnung siehe Allgemeine Vertragsbedingungen.

Baustrom: Baustromverteiler außen / innen (Stellung gem. Baufortschritt).

Darüber hinausgehende benötigte Installation zur Stromversorgung der Arbeitsplätze und Maschinen muss durch die jeweiligen AN der Gewerke selbst eingerichtet werden.

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Baustellenbeleuchtung steht nur als aus arbeitsschutzrechtlicher Sicht erforderliche Grundbeleuchtung der Verkehrswege zur Verfügung. Weitere notwendige Arbeitsplatzbeleuchtung ist durch den AN zu stellen, die Kosten sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Alle Leuchtmittel sind abends auszuschalten.

Ein Telefon für Notrufe ist von jedem AN selbst zu stellen.

0.1.8 Lagerplätze/ Sanitäreinrichtung/ Wege/ Straßen
Die Lage der vorhandenen Baustraßen und Lagerflächen geht aus dem beiliegenden BE-Plan hervor.
Die geplanten Transport- und Montagetechnologien sind vor Ort zu prüfen einschließlich der erforderlichen Maßnahmen für BE-Flächen.
Weitere ggf. erforderliche Lagerflächen sind durch den AN eigenverantwortlich herzurichten, zu unterhalten und nach Fertigstellung der Leistungen wieder in den Ursprungszustand zu versetzen.

Nach Auftragserteilung ist durch den AN ein firmeninterner Baustelleneinrichtungsplan, aus dem die erforderlichen Flächen für Zufahrten, Containerstellplätze usw. hervorgehen, zu erarbeiten und dem AG und der Bauüberwachung zu übergeben

Sanitäreinrichtungen werden im Bestandsschulgebäude für die Baustelle zur Verfügung gestellt.

Das Gelände ist zur Straße abgezäunt, die Abtrennung des im Betrieb befindlichen Schulgeländes ist durch den AN Rohbau erfolgt.
Es ist zu beachten, dass Schüler zeitweilig (mehrmals täglich) in Abstimmung mit der Schulleitung die Zufahrt zur Baustelle queren müssen. Hier ist besondere Vorsicht geboten!

Die Baustelle ist gegen unbefugtes Betreten zu sichern. Der AN hat dafür Sorge zu tragen, dass arbeitstäglich nach Feierabend die Baustelle verschlossen wird (Gebäudeausgänge, Bautüren bzw. Bauzauntor) und die Beleuchtung ausgeschaltet ist.

Durch den AG werden keine gesicherten oder abgeschlossenen Aufenthaltsräume, Umkleidebereiche o.ä. zur Verfügung gestellt.

0.1.13. Lärmschutz
Da sich die Baustelle im Bereich eines allgemeinen Wohngebietes befindet, sind ruhestörende Arbeiten zwischen 20.00 und 7.00 Uhr nicht gestattet.
Zu beachten ist weiterhin, dass das angrenzende Schulgebäude in Nutzung ist.

Die maximale Lärmentwicklung ist in der Zeit von 7.00 bis 20.00 Uhr auf 55 db (Wohngebiet, Schulgebäude) zu begrenzen. Die Festlegungen der "Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm" sind einzuhalten. Abweichende Arbeitszeiten hat der AN mit der Ordnungsbehörde, der örtlichen Bauüberwachung und dem Nutzer abzustimmen.
Etwaige Gebühren für Sondergenehmigungen trägt der AN ohne den AG zu belasten.

0.1.14 Schutzmaßnahmen an Bauwerken, Bäumen, Verkehrsflächen u.ä.
Werden durch den AN an bestehenden Anlagen und Einrichtungen Schäden verursacht, z. B. an Straßenbelägen oder Bordsteinen der Zufahrtsstraßen, so ist der AN verpflichtet, diese unverzüglich auf eigene Kosten zu beseitigen.

0.1.16. Versorgungsleitungen
Die erforderlichen Schachtscheine und Genehmigungen sind durch den AN selbstständig bei der zuständigen Behörde einzuholen.
Im Bereich der Baustelle in Betrieb bleibende bzw. neu errichtete Ver- und Entsorgungsleitungen dürfen nicht beschädigt werden und sind gegebenenfalls zu sichern. Der Auftragnehmer hat für den Schutz der Zuführungen von Kabeln, Leitungen, Kanälen und Einrichtungen während der Arbeiten zu sorgen. Er haftet für

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

sämtliche, durch die Unterlassung, eventuell entstehende Schäden.

0.1.19 Gegebenenfalls gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen:
Der AG hat einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator gemäß Baustellenverordnung (BaustellV) beauftragt. Dies entbindet den AN nicht von seiner Verantwortung zur Erfüllung der Arbeitsschutzpflichten (BaustellV § 5.3) nach dem Arbeitsschutzgesetz, Betriebssicherheitsverordnung, Arbeitssicherheitsgesetz und dem Regelwerk der Berufsgenossenschaften.

0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle
Es muss damit gerechnet werden, das parallel zu den Leistungen des AN auf dem Baugelände auch Arbeiten durch andere Unternehmer durchgeführt werden (z.B. Innenausbau, Putz, Estrich, Metallbau, haustechnische Gewerke).
Diese Arbeiten sind zu dulden und von Behinderungen freizuhalten. Sie berechtigen nicht zu Terminverlängerungen. Das Zusammenwirken mit den anderen Unternehmern ist in Zusammenarbeit mit der örtlichen Bauüberwachung abzustimmen.

0.1.24 Vermessung
Die durch das Gewerk Rohbau angebrachten verbindlichen Höhenmarkierungen und -punkte sind dabei durch den AN zu beachten und zu sichern.
Alle weiteren für die Ausführung der Leistung des AN benötigten vermessungstechnischen Angaben, die nicht in den nachfolgenden LV-Positionen beschrieben sind, hat der AN selbst zu erbringen.

Evtl. Unstimmigkeiten sind dem AG und der Bauüberwachung sofort zur Kenntnis zu geben, damit umgehend eine für alle Beteiligten verbindliche Klarstellung herbeigeführt werden kann.

Dies ist in den Einheitspreis einzukalkulieren und wird nicht separat vergütet.

0.2. Angaben zur Ausführung

0.2.1 Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen
Die Leistungen sollen in einem Zug erbracht werden.

Planungsvorbereitung nach Auftragserteilung/ Zeitplan
Nach Auftragsvergabe durch den Auftraggeber werden dem AN vor dem geplanten Baubeginn freigegebene Ausführungspläne einschließlich dem Entwurf für den BE-Plan (1-fach in Papierform sowie digital) ausgegeben. Die Arbeitsvorbereitung des Auftragnehmers ist dementsprechend anzupassen. Grundsätzlich sind entstehende Behinderungen aus Unkenntnis der Planung auszuschließen.

Die Baustelle ist ausreichend zu besetzen.

Ablaufplan
Innerhalb von 10 Werktagen nach Auftragserteilung legt der AN nach Aufforderung durch die Bauüberwachung einen detaillierten Ablaufplan für die im nachfolgenden LV beschriebenen Leistungen auf der Grundlage der Terminvorgaben des AG vor. Dieser ist anschließend mit der Bauüberwachung abzustimmen. Die Kosten für die Erstellung des Ablaufplans sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Geplant ist, die Arbeiten ohne Unterbrechungen zu realisieren. Baustellenübliche Unterbrechungen der Leistungen (z.B im Zuge von Umbauten oder Erweiterungen von Gerüsten, Komplettierung von Türen, Fenstern und Glasfassaden, Fertigstellungen von dach- und rohbauseitigen Abdichtungsarbeiten) sind dennoch durch den AN bei den Einheitspreisen einzukalkulieren und berechtigen nicht zu Preiserhöhungen oder Nachforderungen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Die Auftragsvergabe an Nachunternehmer und daraus entstehende Abhängigkeiten sind Auftragnehmersache. Es ist durch den AN für einen entsprechenden Planungsvorlauf bezüglich Abstimmungen und Planfreigaben zu sorgen.
Entstehende Terminverzögerungen durch Transportprobleme o.ä. und damit eintretende "Bauruhe" sind durch Mehrarbeit zu anderem Zeitpunkt wieder aufzuholen, so dass die vertraglich vereinbarten Termine eingehalten werden.

0.2.6 Besondere Anforderungen Entsorgung
Bauabfälle sind strikt zu trennen nach mineralischen Stoffen, nicht mineralischen Stoffen und schadstoffhaltigen Bauabfällen. Zur Einhaltung dieser Trennpflicht sind auf der Baustelle in Abstimmung mit der Bauüberwachung entsprechende Voraussetzungen zu schaffen, wie eine ausreichende Anzahl von Sammelbehältern und Vorhalteflächen.
Verwertbare Bestandteile von Bauabfällen, Straßenaufbruch und Bodenaushub sind einer Verwertung zuzuführen. Bauabfälle sind zugelassenen Entsorgungsanlagen zuzuführen, vgl. entsprechende Regelungen in der örtlichen Abfallwirtschaftssatzung und der Gewerbeabfallverordnung des Bundes.

0.2.7. Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Lagerräume u.ä.
Alle Leistungen zur Baustelleneinrichtung, die nicht im nachfolgenden Leistungsverzeichnis gesondert beschrieben und für die Ausführung der ausgeschriebenen Leistung erforderlich sind, sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.
Notwendige Einsätze von Kränen, Autodrehkränen und anderen Hebezeugen sind einzurechnen, ebenso wie die Leistungen zu deren Auf- und Abbau sowie Herrichten und Rückbau der Standplätze/ Aufstellflächen.

Längenorientierte Arbeits- und Schutzgerüste werden durch das Gewerk Gerüstbau bereitgestellt (siehe Pkt. Raumhöhen/ Gerüststellung).

Auf Grund spezieller Technologien ggf. notwendige zusätzliche Gerüste sind durch den AN selbst zu stellen und in den betreffenden Positionen in die Einheitspreise einzukalkulieren!

Der AN hat die nach Arbeitsstättenverordnung und Arbeitsstättenrichtlinie geforderten Maßnahmen für seine Beschäftigten selbst zu erbringen (z.B. Aufenthaltscontainer).

Vom AN ist ein Ersthelfer zu benennen, dieser muss ständig auf der Baustelle anwesend sein.

0.3. Allgemeine Hinweise

0.3.1. Kalkulationshinweise
Für die in diesem Leistungsverzeichnis aufgeführten Arbeiten sind alle Transportkosten, Kipp- und Deponiegebühren sowie alle Aufwendungen, die für den Transport und den Einbau (z.B. Hebezeuge, Abstützungen, Unterkeilungen, Montagehilfsmittel usw.) benötigt werden, einzukalkulieren, soweit im LV-Text nichts anderes beschrieben ist. Zwischenlagerkosten werden nicht gesondert vergütet.

Aufmaße
Vor Rechnungslegung ist eine Aufmaßeinreichung bzw. ein Aufmaß mit der Bauüberwachung des Auftraggebers (AG) erforderlich.

Aufmaße sind leserlich und eindeutig sowie positionsbezogen (Angabe LV-Pos.) zu erstellen. Sind Positionen unklar oder nicht leserlich, können diese in der Rechnungsprüfung nicht berücksichtigt werden. Folgende Genauigkeitsregeln sind zu beachten:
Abrechnung nach m³ - max. 3 Nachkommastellen

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Abrechnung nach m² bzw. lfdm. max. 2 Nachkommastellen

Auf den Aufmaßblättern sind das Bauvorhaben und die ausführende Firma anzugeben.
Aufmaßblätter sind fortlaufend zu nummerieren. Bei kumulierten Aufmaßen ist der Leistungszuwachs deutlich zu kennzeichnen.
Den Aufmaßblättern sind ausreichend Aufmaßzeichnungen beizufügen, die Zuordnung zu den Orten muss eindeutig und nachvollziehbar sein. Alle Aufmaßblätter sind vom Aufsteller zu unterschreiben. Rechnungen sind generell die Originalaufmaßblätter beizulegen.

Stundenlohnarbeiten
Die Durchführung von Stundenlohnarbeiten darf nur mit Zustimmung des Auftraggebers begonnen werden. Stundenzettel, die nicht am Tage oder nach Fertigstellung der Teilleistungen abgezeichnet werden, werden nicht anerkannt. Eine zusätzliche Vergütung von Maschinen erfolgt nicht, sofern nicht ausdrücklich mit dem AG bzw. der Bauüberwachung vereinbart.

0.3.2. Zusammenarbeit
Der Auftragnehmer (AN) hat für die Dauer des Vertrages einen fachlich befähigten Projektleiter zu bestellen, der berechtigt ist, selbstständig und jederzeit Entscheidungen für den AN zu treffen. Der Projektleiter ist dem AG und der örtlichen Bauüberwachung bei Vertragsabschluss schriftlich zu benennen. Jeder Wechsel in der Person des Projektleiters ist dem AG und der örtlichen Bauüberwachung unverzüglich schriftlich anzuzeigen.
Ein Polier oder Vorarbeiter, der fachlich und persönlich geeignet und deutschsprachig ist, muss während der Arbeitszeit auf der Baustelle anwesend sein.

Die Bauüberwachung wird in periodischen Abständen (mind. 1x wöchentlich) Baubesprechungen einberufen. Der Firmenbauleiter oder sein Stellvertreter haben an diesen Besprechungen teilzunehmen. Unentschuldigte Nichtteilnahme an Besprechungen berechtigt den AN nicht, koordinative oder technische Entscheidungen, welche in der Besprechung getroffen wurden, zu beeinspruchen oder daraus terminliche oder vertragliche Konsequenzen zu formulieren.

Die Sicherung und Bewachung aller Leistungen und Materialien des vom AN zu erstellenden Werkes obliegt dem AN. Er ist für die Verwahrung und Unterbringung seiner Werkzeuge, Materialien, Geräte, Bau- und Hilfsstoffe selbst verantwortlich. Schadensersatzansprüche gegen den AG sind ausgeschlossen.
Durch den AG ist eine Bauwesenversicherung abgeschlossen.

Der AN hat sicherzustellen, dass die Bauüberwachung des AG jederzeit den ungehinderten Zutritt zur Baustelle hat und über alle relevanten technischen Angelegenheiten informiert wird. Die Bauüberwachung ist zu Weisungen gegenüber dem AN berechtigt, jedoch nicht zu Vertragsänderungen.

Die Reinigung der Arbeitsbereiche ist eine Nebenleistung nach VOB, Teil B, auf die ausdrücklich hingewiesen wird. Sollte der AN seiner Reinigungspflicht auch trotz Aufforderung durch die Bauüberwachung nicht nachkommen, wird eine Reinigung durch Dritte durch dessen Bauüberwachung veranlasst, und die Kosten werden auf den AN umgelegt.

Auf der Baustelle herrscht striktes Alkoholverbot, innerhalb der Gebäude besteht generell Rauchverbot.

0.3.3. Normen und Vorschriften
Die für das jeweilige Gewerk bestehenden DIN-/ EN-Bestimmungen und Richtlinien sind anzuwenden.
Für die angebotenen Bauprodukte ist eine CE-Konformitätserklärung in Form einer Leistungserklärung des Herstellers vorzulegen, soweit die Produkte von einer harmonisierten Europäischen Produktnorm erfasst sind. Die Unterlagen sind innerhalb von 20 Werktagen nach Auftragserteilung bzw. rechtzeitig vor Ausführungsbeginn der Bauüberwachung zur Prüfung vorzulegen.

Qualitätsangaben und Güteanforderungen sind Mindestangaben. Sie gelten als Vertragsbestandteil und dürfen bei der Ausführung ohne Genehmigung des Auftraggebers nicht gemindert werden. Änderungen während

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

der Bauzeit gehen zu Lasten des AN.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäisch technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig" immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

0.3.4 Sonstige Leistungen
Ein Exemplar der Planunterlagen und das Leistungsverzeichnis sind auf der Baustelle aufzubewahren.

Der AN hat dem AG in geeigneter Form über den Personal- und Geräteeinsatz, Materiallieferungen, die Arbeitsleistungen, den Arbeitsfortschritt und über besondere Vorkommnisse aktuell zu berichten. Hierzu zählen auch Begehungen mit der Berufsgenossenschaft und dem Gewerbeaufsichtsamt. Dem AG sind alle Unfälle, Erste Hilfe - Fälle und Schadensfälle unverzüglich mitzuteilen.

Das Bautagebuch ist der Bauüberwachung wöchentlich unaufgefordert vorzulegen. In den Bautagesberichten sind u.a. aufzunehmen:
- Name der Firma und Baustelle
- fortlaufende Nummerierung
- Datum
- Temperatur um 7.00 Uhr (morgens), windgeschützte Stelle
- Witterungsverhältnisse
- Anzahl der Arbeitskräfte (AK) nach Lohngruppen/ Qualifikation
- Maschineneinsatz
- ausgeführte Leistung mit Ortsangabe (Geschoss/ Achsen) und Bezug zum betroffenen Vorgang (Vorgangsnummer/ Planbezeichnung)
- besondere Maßnahmen und Vorkommnisse
- Anweisungen der Bauüberwachung und des SiGe-Koordinators
- Unterschrift des Bauleiters des AN

Bestandsunterlagen zum Nachweis
Seitens AG werden inhaltliche und formale Vorgaben an die Gewerkedokumentation gestellt, welche nachfolgend erläutert werden.
Sämtliche Unterlagen sind durch den AN spätestens 10 Werktage ***vor Abnahme digital (im Format PDF)*** und auf Anforderung zusätzlich auf Papier (1fach) zu übergeben.

Nachfolgende Übersicht veranschaulicht die geforderte Gliederung und stellt exemplarisch den Umfang der geforderten Dokumentation dar:
- Deckblatt mit folgenden Angaben:
  Bauvorhaben, Gewerk, Leistungsinhalt, Bauzeit, ausführendes Unternehmen mit Ansprechpartner und Kontaktdaten
- Fachbauleitererklärung, Fachunternehmererklärung
- Verzeichnis Nachauftragnehmer
- Bautagebücher, Abnahmebescheinigungen, sonstige Bescheinigungen
- Materialnachweise mit eindeutigen Produktbezeichnungen, Produktdatenblätter, Konformitätserklärungen, Übereinstimmungserklärungen (inkl. Zuordnung zu den Positionen des Leistungsverzeichnisses)
- Materialnachweise für Brandschutznachweis
- Prüfberichte der verwendeten Baumaterialien, Angaben zur produktbezogenen Prüfung, Überwachungsprotokolle
- Erforderliche Nachweise und Dokumentationen, wie
  Wartungs- und Pflegehinweise, Zulassungen, Lieferscheine, Geräteverzeichnisse, Technische Dokumentation, Fotodokumentation des AN, Entsorgungsnachweise, sonstige erforderliche Nachweise, Werkpläne einschließlich eingearbeiteter Prüfungsanmerkungen der Freigaben
- sonstige erforderliche Nachweise,

Angebotsaufforderung

Projekt: **272_2** **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: **19-FL** **Fliesen- und Plattenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

- Zertifikate und Zulassungen

Die Erstellung der Bestandsunterlagen wird nicht gesondert vergütet und ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Qualitätsanforderungen an Fliesen
Qualitätsanforderungen der baukeramischen Produkte

Die in dieser Leistungsbeschreibung aufgeführten keramischen Belagsmaterialien müssen folgende Qualitätseigenschaften und Merkmale bieten:
- pflegeleicht
- farb- und lichtecht
- säuren- und laugenbeständig gemäß Produktnorm
- druck- und stoßfest, unempfindlich gegen oberflächliche Beanspruchungen gemäß Produktnorm
- hygienisch und bakteriologisch unbedenklich
- umweltfreundlich

Die Angaben zu Farben entsprechen dem abgestimmten Farbkonzept und sind einzuhalten.

Hinweis Ebenheit

Die Einbautoleranzen gemäß DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 4 "Flächenfertige Böden, z. B. Estriche als Nutzestriche, Estriche zur Aufnahme von Bodenbelägen, Bodenbeläge, Fliesenbeläge, gespachtelte und geklebte Beläge mit erhöhten Anforderungen." sind einzuhalten.

Bieterangaben zu Produkten und Systemen
Angaben zu Produkten und Systemen
(Vom Bieter zwingend einzutragen und auf Verlangen nachzuweisen):

Vorgeschlagener Hersteller Fliesenserie Wände Küchenbereich, Putzmittelraum WF1:

'Agrob Buchtal oder gleichwertig '

Vorgeschlagener Typ/Fliesenserie Wände Küchenbereich, Putzmittelraum WF1:

'Basis 1 oder gleichwertig '

Angebotener Hersteller Fliesenserie Wände Küchenbereich, , Putzmittelraum WF1:

'.....'

Angebotener Typ/Fliesenserie Wände Küchenbereich, , Putzmittelraum WF1:
Wandfliese Steingut glasiert Gr.BIII eben weiß glänzend

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 1. **Untergrundvorbereitung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

B 300mm H 600mm

'.....'

Vorgeschlagener Hersteller Fliesenserie Wände Sanitär Behinderten WF2:

'Agrob Buchtal oder gleichwertig '

Vorgeschlagener Typ/Fliesenserie Wände Sanitär Behinderten WF2:

'Concrete sandbeige Nr.280354 oder gleichwertig '

Angebotener Hersteller Fliesenserie Wände Sanitär Behinderten WF2:

'.....'

Angebotener Typ/Fliesenserie Wände Sanitär Behinderten WF2:
Wandfliese Steingut glasiert Gr.BIII strukturiert sandbeige seidenmatt B 300mm H 600mm

'.....'

Vorgeschlagener Hersteller Fliesenserie Wände Umkleide- und Sanitärraume, WC-Anlagen WF3:

'Agrob Buchtal oder gleichwertig '

Vorgeschlagener Typ/Fliesenserie Wände Umkleide- und Sanitärraume, WC-Anlagen WF3:

'Quarzit sepiabraun Nr.8453-B200HK oder gleichwertig '

Angebotener Hersteller Fliesenserie Wände Umkleide- und Sanitärraume, WC-Anlagen WF3:

'.....'

Angebotener Typ/Fliesenserie Wände Umkleide- und Sanitärraume, WC-Anlagen WF3:
Wandfliese Feinsteinzeug unglasiert Gr.AIa strukturiert matt

Angebotsaufforderung

Projekt:	**272_2**	**Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV:	**19-FL**	**Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich:	**1.**	**Untergrundvorbereitung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

sepiabraun (Natursteinoptik), B 600mm H 300m

'.....'

Vorgeschlagener Hersteller Fliesenserie Boden Mensa, Flur, Stuhllager, Schülermitverwaltung BF1:

'Agrob Buchtal oder gleichwertig'

Vorgeschlagener Typ/FFliesenserie Boden Mensa, Flur, Stuhllager, Schülermitverwaltung BF1:

'Quarzit sepiabraun Nr.8453-B600HK oder gleichwertig'

Angebotener Hersteller Fliesenserie Boden Mensa, Flur, Stuhllager, Schülermitverwaltung BF1:

'.....'

Angebotener Typ/Fliesenserie Boden Mensa, Flur, Stuhllager, Schülermitverwaltung BF1:
Bodenfliese Feinsteinzeug unglasiert Gr.AIa strukturiert matt sepiabraun (Natursteinoptik), B 600mm H 600m

'.....'

Vorgeschlagener Hersteller Fliesenserie Boden Duschbereich BF2:

'Agrob Buchtal oder gleichwertig'

Vorgeschlagener Typ/Fliesenserie Boden Duschbereich BF2:

'Quarzit Mosaik sepiabraun Nr.8463-7161H oder gleichwertig'

Angebotener Hersteller Fliesenserie Boden Duschbereich BF2:

'.....'

Angebotener Typ/Fliesenserie Boden Duschbereich BF2:
Duschtassenstein Mosaik Feinsteinzeug unglasiert Gr. AIa strukturiert matt sepiabraun B 50mm H 50mm

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 1. **Untergrundvorbereitung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

'.....'

Vorgeschlagener Hersteller Fliesenserie Böden Umkleide- und Sanitärraume, WC-Anlagen BF3:

'Agrob Buchtal oder gleichwertig '

Vorgeschlagener Typ/Fliesenserie Böden Umkleide- und Sanitärraume, WC-Anlagen BF3:

'Quarzit sepiabraun Nr.8453-B200HK oder gleichwertig '

Angebotener Hersteller Fliesenserie Böden Umkleide- und Sanitärräume, WC-Anlagen BF3:

'.....'

Angebotener Typ/Fliesenserie Wände Umkleide- und Sanitärraume, WC-Anlagen BF3:
Bodenfliese Steinsteinzeug unglasiert Gr.AIa strukturiert matt sepiabraun (Natursteinoptik), B 600mm H 300m

'.....'

Vorgeschlagener Hersteller Fliesenserie Boden Küchenbereich BF4:

'Agrob Buchtal oder gleichwertig'

Vorgeschlagener Typ/Fliesenserie Boden Küchenbereich BF4:

'Quarzit sepiabraun Nr.8463-342030HK oder gleichwertig'

Angebotener Hersteller Fliesenserie Boden Küchenbereich BF4:

'.....'

Angebotener Typ/Fliesenserie Boden Küchenbereich BF4:
Bodenfliese Feinsteinzeug unglasiert Gr.AIa sepiabraun (Natursteinoptik) B150mm H150mm

Angebotsaufforderung

Projekt:	**272_2**	**Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV:	**19-FL**	**Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich:	**1.**	**Untergrundvorbereitung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

'.....'

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 1. **Untergrundvorbereitung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

"

1. Untergrundvorbereitung

1.1. Untergrundvorbereitung Wandflächen

1.1.10. Ortbetonwände Grate entfernen
Grate und Absätze von Ortbetonwänden durch Schleifen entfernen, Grate bis 5 mm Höhe.
Zur Erzielung einer geeigneten Oberfläche für die nachfolgenden Spachtelarbeiten.
Ausführung nur nach Abstimmung der betreffenden Flächen mit der Bauüberwachung nach vorherigem gemeinsamen Aufmaß.

50,000 m² ....

1.1.20. Anschleifen Absaugen geputzte Wandfläche Kalk-Zement-Putz Q2 geglättet (Vario-Giraffe)
Anschleifen und Absaugen geputzter Wandflächen (Kalkgips-Putz), Qualitätsstufe Oberfläche Q3, geglättet, durch maschinelles Schleifen (z.B. Vario-Giraffe mit flexiblem Schleifkopf und Anschluss an ein Staubsaugersystem) für Abdichtungsarbeiten

Vor Ausführung ist der notwendige Umfang mit der örtlichen Bauüberwachung abzustimmen.

Ort: Sanitärraume, Küchenbereich, Teilflächen gemäß Erfordernis

210,000 m² ....

Summe 1.1. Untergrundvorbereitung Wandfläc.. .....

1.2. Untergrundvorbereitung Bodenflächen

1.2.10. Wiederholte Messung der Restfeuchte
Wiederholte Prüfung der Restfeuchte zur Feststellung der Belegreife von Zementestrichen mit CM-Messung
ein Messprotokoll ist anzufertigen

Hinweis: Die erstmalige Prüfung der Untergründe zur Feststellung der Belegreife ist eine Nebenleistung und wird nicht gesondert vergütet.

8,000 St ....

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 1. **Untergrundvorbereitung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.2.20. **Untergrund Zementestrich reinigen Anschleifen Abkehren Absaugen**
Reinigen des Untergrundes aus Zementestrich zur Vorbereitung für nachfolgend beschriebene Abdichtungs- und Fliesenverlegearbeiten zur Verbesserung der Haftung von grober Verschmutzung und haftungsmindernden Schichten wie überschüssiger Quarzsand, Zementleim- oder Sinterschichten, Mörtel- oder Farbresten durch Anschleifen, scharfes Abkehren und Absaugen, Untergrund waagerecht bis leicht geneigt,

aufgenommene Stoffe im Behälter des AN sammeln, laden und fachgerecht entsorgen,

Die Transport- und Entsorgungsgebühren trägt der AN.

270,000 m² ....

1.2.30. **Scheinfuge/Riss schließen 2K-Reaktionsharz-Fugenmasse Wellenverbinder**
Kraftschlüssiges Schließen von Scheinfugen/Rissen im Untergrund mit Zweikomponenten-Reaktionsharz
Ausführung einschließlich Einschneiden, Säubern, Einlegen von Wellenverbindern und Absanden

20,000 m ....

1.2.40. **Überstand Randdämmstreifen abschneiden PE-Schaum**
Abschneiden des Überstandes des Randdämmstreifens aus PE-Schaum, für Bodenbelagarbeiten,

anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, laden und fachgerecht entsorgen,

Die Transport- und Entsorgungsgebühren trägt der AN.

450,000 m ....

1.2.50. **Abstellung Bodeneinläufe mit epoxidharzvergütetem Reparaturmörtel schließen L 300mm B 300mm**
Abstellungen von Bodeneinläufe (bauseits) in waagerechten Bodenflächen aus Zementestrich unter Verwendung eines epoxidharzvergüteten/polymermodifizierten Reparaturmörtels mit vierseitigem Gefälle zum Einlauf von ca. 1% schließen, Ausführung einschließlich eventuell erforderlicher Nachgrundierung, Oberfläche belegreif sauber

Länge Abstellung	ca. 400 mm
Breite Abstellung	ca. 400 mm
Fehlstellentiefe	bis ca. 240 mm
belegreif und belastbar	nach 1 Tag

14,000 St ....

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 1. **Untergrundvorbereitung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.2.60. **Abstellung Bodeneinläufe mit zementärem Reparaturmörtel schließen L 300mm B 300mm**

Abstellungen von Bodeneinläufe (bauseits) in waagerechten Bodenflächen aus Zementestrich unter Verwendung eines zementären Reparaturmörtels mit vierseitigem Gefälle zum Einlauf von ca. 1% schließen,
Ausführung einschließlich eventuell erforderlicher Nachgrundierung, Oberfläche belegreif sauber

Länge Abstellung	ca. 300 mm
Breite Abstellung	ca. 300 mm
Fehlstellentiefe	bis ca. 240 mm
belegreif und belastbar	nach 1 Tag

4,000 St ....

1.2.70. **Fehlstellen/Löcher Zementestrich schließen bis 0,02 m²**

Fehlstellen/Löcher in waagerechten/leicht geneigten Bodenflächen aus Zementestrich unter Verwendung einer schnellabbindenden, frühhochfesten Mörtelmasse auf Zementbasis planeben/flächenbündig schließen einschließlich eventuell erforderlicher Nachgrundierung Oberfläche belegreif sauber

Einzelfläche	bis 0,02 m²
Fehlstellentiefe	bis ca. 100 mm
belegreif und belastbar	nach 1 Tag

Vor Ausführung der Leistung ist ein gemeinsames Aufmaß mit der Bauüberwachung erforderlich.

10,000 St ....

1.2.80. **Fehlstellen/Löcher Zementestrich schließen bis 0,05 m²**

Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch abweichend

Einzelfläche bis 0,05 m²

5,000 St ....

Summe 1.2. **Untergrundvorbereitung Bodenflä..** **.....**

Summe 1. **Untergrundvorbereitung** **.....**

Angebotsaufforderung

Projekt:	**272_2**	**Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV:	**19-FL**	**Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich:	**2.**	**Abdichtungsarbeiten - Abdichtung im Verbund (AIV..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

2. Abdichtungsarbeiten - Abdichtung im Verbund (AIV-F)

2.1. Verbundabdichtung Wandflächen Küchenbereich - sehr hohe Beanspruchung W3-I mit chemischer Einwirkung DIN 18534-3

2.1.10. Wand Haftgrundierung Epoxidharz

Haftgrundierung 2-komponentig auf Epoxidharzbasis mit Quarzsandabstreuung für nachfolgende Abdichtungsarbeiten auf mäßig bis stark saugenden Untergründen wie Beton, Kalk-Zementputz und/oder Zement-Bauplatten auf senkrechten Wandflächen liefern und gemäß Herstellerempfehlung mit einem Flächenstreicher, weichem Besen, Streichbürste oder Malerwalze durch einmaligen Auftrag satt und gleichmäßig grundieren, mit feuergetrocknetem Quarzsand abstreuen und nach Erhärtung überschüssigen Quarzsandanteil entfernen und entsorgen

GISCODE RE1

Haftgrundierung einsetzbar, emissionsarm, lösemittelfrei nach TRGS 610, wasserverdünnbar, geruchsmild, wasserdampfdiffusionsfähig, haftvermittelnde und verfestigende Wirkung,
im System abgestimmt auf die nachfolgend beschriebene Verbundabdichtung - Wassereinwirkungs- klasse DIN 18534-1 W3-I - sehr hoch und zusätzlicher chemischer Einwirkung

110,000 m² ....

2.1.20. Wand Untergrund spachteln Beton D 3mm schleifen

Vollflächiges Spachteln der senkrechten Innenwände aus Beton unter Verwendung eines **im System der Verbundabdichtung (W3-I mit zusätzlicher chemischer Einwirkung)** abgestimmten Ausgleichsmörtels/Spachtelmasse auf vorbehandelten, mattfeuchten, grundierten, tragfähigen Untergrund auftragen

Ausführung zum Ausgleichen unebener Wandflächen zur Erzielung einer erhöhten Ebenheit DIN 18202 Tabelle 3 Zeile 6 vor dem Auftrag der Verbundabdichtung

Ausgleichsmörtel/Spachtelmasse liefern und gemäß Herstellerempfehlung vollflächig auftragen und mit einem Flächenspachtel oder Gummirakel abziehen und glätten eventuelle Fehlstellen nachspachteln

Ausführung nach Erfordernis und gemeinsamem Aufmaß mit der örtlichen Bauüberwachung

mittlere Schichtdicke 3 mm
Arbeitshöhe üOK Standfläche max. 3,00 m

Angebotsaufforderung

Projekt:	**272_2**	**Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV:	**19-FL**	**Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich:	**2.**	**Abdichtungsarbeiten - Abdichtung im Verbund (AIV..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Spachtelmasse sehr emmissionsarm, spannungsarm aushärtend, wasserfest und schnell abbindend haftfest, gut füllend, lösemittel- und weichmacherfrei, diffusionsfähig

5,000 m² ....

2.1.30. **Mehr-/Minderstärke Spachtel D 1 mm**
Zulage/Abzug für Mehr-/Minderstärke Spachtelauftrag je 1 mm/m²

10,000 m² ....

2.1.40. **Wand Verbundabdichtung Polyurethanbasis - Wassereinwirkungsklasse W3-I mit chemischer Einwirkung DIN 18534-3**
Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Reaktionsharz RM DIN EN 14891 auf Polyurethanbasis unter Wandbelägen aus glasiertem Steingut liefern und gemäß Herstellerempfehlung im zweimaligen Auftrag durch Rollen, Streichen oder Spachteln auftragen, mit feuergetrocknetem Quarzsand abstreuen und nach Erhärtung überschüssigen Quarzsandanteil entfernen und entsorgen

Schichtdicke und Aufbau gemäß Herstellervorschrift und Prüfzeugnis

Mindesttrockenschichtdicke jedoch 1 mm

Rissklasse R1-I
(Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm)

Wassereinwirkungsklasse DIN 18534-1 W3-I
(sehr hoch) mit zusätlicher chemischer Einwirkung DIN 18534-3

(Flächen mit sehr häufiger oder lang anhaltender Einwirkung aus Spritzwasser und/oder aus Brauchwasser und/oder Wasser aus intensiven Reinigungsverfahren, durch anstauendes Wasser intensiviert und zusätzlicher chemischer Einwirkung infolge chemisch belasteten Brauchwassers und besonders belasteten Reinigungswassers und thermischer Einwirkung - z.B. in gewerblichen Küchen)

Verbundabdichtung rissüberbrückend, chemikalienbeständig, wasserundurchlässig, alterungs- und temperaturbeständig

Hinweis: Folgendes Merkblatt der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft BG - Bau ist zu beachten
BGI Gefahrstoffe Polyurethan-Herstellung und Verarbeitung.

110,000 m² ....

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 2. **Abdichtungsarbeiten - Abdichtung im Verbund (AIV..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

2.1.50. **Dichtband Anschluss aufgehende Bauteile AIV-F Wand innen W3-I**
Anschluss an aufgehende Bauteile mit vlieskaschiertem Dichtband passend zum System der Verbundabdichtung (Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3)

Wassereinwirkungsklasse DIN 18534-1 W3-I
(sehr hoch) mit zusätzlicher chemischer Einwirkung DIN 18534-3
Rissklasse R1-I
(Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).

im Anschlussbereich mit dem für die Flächendichtung vorgesehenen Material vorstreichen und das Dichtband einbetten und andrücken, beim Aufbringen der Flächenabdichtung die Dichtmanschette überarbeiten

Ausführung einschließlich aller Anarbeitungen

35,000 m ....

2.1.60. **Abdichten Innenecken und Außenecken vorgefertigtes Formteil**
Anschluss an Innen- oder Außenecke in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3 mit vorgefertigtem Formteil passend zum System der Verbundabdichtung

Wassereinwirkungsklasse DIN 18534-1 W3-I
(sehr hoch) mit zusätzlicher chemischer Einwirkung DIN 18534-3
Rissklasse R1-I
(Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm)

Ausführung an Türdurchgängen und Übergang von Boden/ Wand/Wand

Fläche im Anschlussbereich mit dem für die Flächendichtung vorgesehenen Material vorstreichen und das Formteil einbetten und andrücken, beim Aufbringen der Flächenabdichtung das Formteil überarbeiten

30,000 St ....

2.1.70. **Dichtmanschette Anschluss Einbauteile/Durchdringung AIV-F Innenwand innen Durchm. 25-50cm W3-I**
Anschluss an Einbauteile/Durchdringung in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3 mit Dichtband (vlieskaschierte Spezial-Dichtmanschetten) passend zum System der Verbundabdichtung

Angebotsaufforderung

Projekt: **272_2** **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: **19-FL** **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: **2.** **Abdichtungsarbeiten - Abdichtung im Verbund (AIV..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Wassereinwirkungsklasse DIN 18534-1 W3-I
(sehr hoch) mit zusätlicher chemischer Einwirkung DIN 18534-3
Rissklasse R1-I
(Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm)

Ausführung an Schuko-Arbeitssteckdosen B 200mm H 100mm, Kalt- und Warmwasser DN15, Abwasser DN50, Unterputz-Wasserzähler D 150mm, Unterputzventile Warm- und Kaltwasser D 70mm etc.

Fläche im Anschlussbereich mit dem für die Flächendichtung vorgesehenen Material vorstreichen und die Dichtmanschetten einbetten und andrücken, beim Aufbringen der Flächenabdichtung die Dichtmanschette überarbeiten

25,000 St ....

2.1.80. **Schließen von Rand- und Anschlussfugen mit Polyurethan-Dichtstoff**
Rand- und Anschlussfugen an Wänden mit einkomponentigem Polyurethan-Dichtstoff **im System abgestimmt auf die Verbundabdichtung** ausspritzen

Ausführung einschließlich aller Nebenarbeiten wie Vorreinigung der Fugenflanken, Aufbringen eines Voranstrichs mit einem systemabhängigen Primer, Einlegen von geschlossenzelligem, unverrottbarem Fugen-Vorfüllprofil band

Fugenbreite bis max. 10 mm
Fugentiefe bis max. 10 mm

Dichtstoff mit Spachtel an die Flanken andrücken und gut verdichten, Oberfläche sorgfältig glätten

70,000 m ....

Summe 2.1. Verbundabdichtung Wandflächen .. ..

2.2. Verbundabdichtung Bodenflächen Küchenbereich - sehr hohe Beanspruchung W3-I mit chemischer Einwirkung DIN 18534-3

2.2.10. **Boden Haftgrundierung Epoxidharz**
Haftgrundierung 2-komponentig auf Epoxidharzbasis mit Quarzsandabstreuung für nachfolgende Abdichtungsarbeiten auf mäßig bis stark saugenden Untergründen wie Zementestriche auf waagerechten bis leicht geneigten Bodenflächen liefern und gemäß Herstellerempfehlung mit einem Flächenstreicher, weichem Besen, Streichbürste oder Malerwalze durch einmaligen Auftrag satt und gleichmäßig grundieren, mit feuergetrocknetem Quarzsand abstreuen und

Angebotsaufforderung

Projekt:	**272_2**	**Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV:	**19-FL**	**Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich:	**2.**	**Abdichtungsarbeiten - Abdichtung im Verbund (AIV..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

nach Erhärtung überschüssigen Quarzsandanteil entfernen und entsorgen

GISCODE RE1

Haftgrundierung auf beheizten Fußbodenkonstruktionen einsetzbar, emissionsarm, lösemittelfrei nach TRGS 610, wasserverdünnbar, geruchsmild, wasserdampfdiffusionsfähig, haftvermittelnde und verfestigende Wirkung, **im System abgestimmt auf die nachfolgend beschriebene Verbundabdichtung**

60,000 m² ....

2.2.20. Boden Verbundabdichtung Polyurethanbasis Küchenbereich - sehr hohe Beanspruchung W3-I mit chemischer Einwirkung DIN 18534-3

Verbundabdichtung mit einer Reaktionsharzabdichtung auf Polyurethanbasis unter Keramikbelägen auf Bodenflächen im Innenbereich liefern und gemäß Herstellerempfehlung im zweimaligen Auftrag durch Rollen, Streichen oder Spachteln auftragen, mit feuergetrocknetem Quarzsand abstreuen und nach Erhärtung überschüssigen Quarzsandanteil entfernen und entsorgen

Schichtdicke und Aufbau gemäß Herstellervorschrift und Prüfzeugnis, Untergrund gespachtelter, grundierter kunststoffmodifizierter Zementestrich

Wassereinwirkungsklasse DIN 18534-1 W3-I sehr hoch
mit chemischer Einwirkung DIN 18534-3

(Flächen mit sehr häufiger oder lang anhaltender Einwirkung aus Spritzwasser und/oder aus Brauchwasser und/oder Wasser aus intensiven Reinigungsverfahren, durch anstauendes Wasser intensiviert und zusätzlicher chemischer Einwirkung infolge chemisch belasteten Brauchwassers und besonders belasteten Reinigungswassers und thermischer Einwirkung)

Rissklasse DIN 18534-1 R1-I
(Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm)

Verbundabdichtung rissüberbrückend, chemikalienbeständig, wasserundurchlässig, alterungs- und temperaturbeständig

Hinweis: Folgendes Merkblatt der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft BG - Bau ist zu beachten
BGI Gefahrstoffe Polyurethan-Herstellung und Verarbeitung.

60,000 m² ....

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 2. **Abdichtungsarbeiten - Abdichtung im Verbund (AIV..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

2.2.30. **Innen- und Außenecken dichten vlieskaschiertes Dichtband Anschlussbereich Wand/Boden Ausgabeküche**
Vlieskaschiertes Dichtband mit Randgewebe im Anschlussbereich aufgehende Wand/Boden passend zum System der Verbundabdichtung liefern und gemäß Herstellerempfehlung fachgerecht einarbeiten und Stöße verkleben

Dichtband wasserdicht, rißüberbrückend, alterungsbeständig

mit dem für die Flächendichtung vorgesehenen Material vorstreichen und das Dichtband einbetten und andrücken beim Aufbringen der Flächenabdichtung das Dichtband überarbeiten

Ausführung einschließlich aller Anarbeitungen

50,000 m ....

2.2.40. **Bodeneinläufe annehmen einbauen und abdichten**
Bodeneinläufe, bauseits geliefert, annehmen und mit einbauen, Dichtmanschette zum Anschluss an die Flächendichtung in gesonderter Position/wird gesondert vergütet

6,000 St ....

2.2.50. **Abdichtung Dichtmanschette Bodeneinläufe Küchenbereich**
Vlieskaschierte Spezial-Dichtmanschette für bauseitige Bodeneinlaufe passend zum System der Flächendichtung liefern und fachgerecht einbauen

Länge des Bodeneinlaufs	max. 150 mm
Breite des Bodeneinlaufs	max. 150 mm

im Anschlussbereich mit dem für die Flächendichtung vorgesehenen Material vorstreichen und die Dichtmanschette einbetten und andrücken, beim Aufbringen der Flächenabdichtung die Dichtmanschette überarbeiten

Ausführung einschließlich aller Anarbeitungen

6,000 St ....

2.2.60. **Abdichten von Rand- und Anschlussfugen mit Polyurethan-Dichtstoff**
Rand- und Anschlussfugen am Boden mit einkomponentigem Polyurethan-Dichtstoff **im System abgestimmt auf die Verbundabdichtung** ausspritzen

Eingespritzte Dichtmasse mit Spachtel an die Flanken andrücken und gut verdichten, Oberfläche sorgfältig glätten

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 2. **Abdichtungsarbeiten - Abdichtung im Verbund (AIV..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung einschließlich aller Nebenarbeiten wie Vorreinigung der Fugenflanken, Aufbringen eines Voranstrichs mit einem systemabhängigen Primer, Einlegen von geschlossenzelligem, unverrottbarem Fugen- Vorfüllprofil band Fugenbreite bis max. 10 mm Fugentiefe bis max. 10 mm	50,000 m	.....	.....
	Summe 2.2. Verbundabdichtung Bodenflächen ..			**.....**
2.3.	**Verbundabdichtung Wandflächen Duschbereich - hohe Beanspruchung W3-I**			
2.3.10.	**Haftgrundierung Wände Polymerdispersion** Haftgrundierung als modifizierte Polymerdispersion für nachfolgende Abdichtungsarbeiten auf mäßig bis stark saugenden Untergründen wie Kalk-Zementputz, imprägnierte Gipskarton-Bauplatten und/oder Zement-Bauplatten an senkrechten Innenwänden liefern und gemäß Herstellerempfehlung mit einem Flächenstreicher, weichem Besen, Streichbürste oder Malerwalze durch einmaligen Auftrag satt und gleichmäßig grundieren GISCODE D1 Arbeitshöhe üOKFF max. 3,00 m Haftgrundierung emissionsarm, lösemittelfrei nach TRGS 610, wasserverdünnbar, geruchsmild, wasserdampfdiffusionsfähig, haftvermittelnde und verfestigende Wirkung, **im System abgestimmt auf die nachfolgend beschriebene Verbundabdichtung**	85,000 m²	.....	.....
2.3.20.	**Wand Verbundabdichtung mineralische Dichtungsschlämme MDS - hohe Beanspruchung W3-I Duschbereich** Verbundabdichtung mit einer 2-komponentigen mineralischen Dichtungsschlämme MDS unter Keramikbelägen auf Wandflächen im Innenbereich liefern und gemäß Herstellerempfehlung im zweimaligen Auftrag im Spachtel-, Streich- oder Spritzverfahren auftragen Schichtdicke und Aufbau gemäß Herstellervorschrift und Prüfzeugnis Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm) Wassereinwirkungsklasse DIN 18534-1 W3-I			

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 2. **Abdichtungsarbeiten - Abdichtung im Verbund (AIV..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

(Flächen mit sehr häufiger oder lang anhaltender Einwirkung aus Spritzwasser und/oder aus Brauchwasser und/oder Wasser aus intensiven Reinigungsverfahren, durch anstauendes Wasser intensiviert)

Untergrund gespachtelter, grundierter Kalk-Zementputz, imprägnierte Gipskarton-Bauplatten und/ oder Zement-Bauplatten

GISCODE Pulverkomponente ZP 1
GISCODE Flüssigkomponente D1

Abdichten des Untergrundes gegen Feuchtigkeit mit zugelassener Verbundabdichtung nach dem ZDB-Merkblatt

Verbundabdichtung rissüberbrückend, wasserdicht, entkoppelnd, spannungsabbauend, geruchsarm und wasserdampfoffen

85,000 m² ....

2.3.30. **Dichtband Anschluss aufgehende Bauteile AIV-F Wand innen W3-I**

Anschluss an aufgehende Bauteile mit vlieskaschiertem Dichtband passend zum System der Verbundabdichtung (Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3)

Wassereinwirkungsklasse DIN 18534-1 W3-I
(sehr hoch) mit zusätzlicher chemischer Einwirkung DIN 18534-3
Rissklasse R1-I
(Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).

im Anschlussbereich mit dem für die Flächendichtung vorgesehenen Material vorstreichen und die Dichtband einbetten und andrücken, beim Aufbringen der Flächenabdichtung die Dichtmanschette überarbeiten

Ausführung einschließlich aller Anarbeitungen

85,000 m ....

2.3.40. **Abdichten Innenecken und Außenecken vorgefertigtes Formteil**

Anschluss an Innen- oder Außenecke in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3 mit vorgefertigtem Formteil passend zum System der Verbundabdichtung

Wassereinwirkungsklasse DIN 18534-1 W3-I
(sehr hoch) mit zusätzlicher chemischer Einwirkung DIN 18534-3
Rissklasse R1-I

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 2. **Abdichtungsarbeiten - Abdichtung im Verbund (AIV..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	(Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm) Ausführung an Türdurchgängen und Übergang von Boden/ Wand/Wand Fläche im Anschlussbereich mit dem für die Flächendichtung vorgesehenen Material vorstreichen und das Formteil einbetten und andrücken, beim Aufbringen der Flächenabdichtung das Formteil überarbeiten	16,000	St	.....	.....
2.3.50.	**Dichtmanschette Anschluss Einbauteile/Durchdringung AIV-F Innenwand innen Durchm. 25-50cm W3-I** Anschluss an Einbauteile/Durchdringung in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3 mit Dichtband (vlieskaschierte Spezial-Dichtmanschetten) passend zum System der Verbundabdichtung Wassereinwirkungsklasse DIN 18534-1 W3-I (sehr hoch) Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm) Ausführung an Dusch-Brausebatterie Fläche im Anschlussbereich mit dem für die Flächendichtung vorgesehenen Material vorstreichen und die Dichtmanschetten einbetten und andrücken, beim Aufbringen der Flächenabdichtung die Dichtmanschette überarbeiten	10,000	St	.....	.....
	Summe 2.3. Verbundabdichtung Wandflächen ..				**.....**
2.4.	**Verbundabdichtung Bodenflächen Duschbereich - sehr hohe Beanspruchung W3-I**				
2.4.10.	**Gefälleestrich kunstharzmodif. Zementestrich Verbundestrich R2** Kunstharzmodifizierter Zementestrich/Reparaturmörtel DIN EN 1504-3 als Verbundestrich auf Heiz-Zementestrich, für **Gefälleausbildung** unter Verbundabdichtung zur Aufnahme von Fliesen-/Plattenbelägen im Dünnbett liefern und vorbereiteten mattfeuchten Untergrund gemäß Herstellerempfehlung fachgerecht einbauen Oberfläche reiben und vor zu schnellem Wasserentzug schützen				

Angebotsaufforderung

Projekt:	**272_2**	**Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV:	**19-FL**	**Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich:	**2.**	**Abdichtungsarbeiten - Abdichtung im Verbund (AIV..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Zementestrich/Reparaturmörtel **im System abgestimmt auf die nachfolgende Verbundabdichtung**

Estrichnenndicke	70 mm i.M.
Gefälle	ca. 1,2%
Klassifikation DIN EN 1504-3	R2
Druckfestigkeit	>=15 MPa

Ausführung mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Ebenheitsanforderungen DIN 18202 Ausgabe 2013-04 Tabelle 3 Zeile 4

Zementestrich/Reparaturmörtel schnellabbindend und standfest

Hinweis: Der Untergrund muss sauber, tragfähig, frei von Staub, Öl und Fett sein. Lose Teile und Zementschlämme sind zu entfernen. Glatte Estrichflächen sind aufzurauen bis das Zuschlagkorn sichtbar ist. Dieser Aufwand ist einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

11,000 m² ....

2.4.20. **Haftgrundierung Boden**

Haftgrundierung für nachfolgende Abdichtungsarbeiten auf mäßig bis stark saugenden Untergründen wie Zementestrich auf waagerechten bis leicht geneigten Bodenflächen liefern und gemäß Herstellerempfehlung mit einem Flächenstreicher, weichem Besen, Streichbürste oder Malerwalze durch einmaligen Auftrag satt und gleichmäßig grundieren

GISCODE D1

Haftgrundierung emissionsarm, lösemittelfrei nach TRGS 610, wasserverdünnbar, geruchsmild, wasserdampfdiffusionsfähig, haftvermittelnde und verfestigende Wirkung, **im System abgestimmt auf die nachfolgend beschriebene Verbundabdichtung**

11,000 m² ....

2.4.30. **Boden Verbundabdichtung mineralische Dichtungsschlämme MDS - sehr hohe Beanspruchung W3-I**

Verbundabdichtung mit einer 2-komponentigen mineralischen Dichtungsschlämme MDS unter Keramikbelägen auf Bodenflächen im Innenbereich liefern und gemäß Herstellerempfehlung im zweimaligen Auftrag im Spachtel-, Streich- oder Spritzverfahren auftragen

Schichtdicke und Aufbau gemäß Herstellervorschrift und Prüfzeugnis

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 2. **Abdichtungsarbeiten - Abdichtung im Verbund (AIV..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Rissklasse R1-I
(Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm)
Wassereinwirkungsklasse DIN 18534-1 W3-I

(Flächen mit sehr häufiger oder lang anhaltender Einwirkung aus Spritzwasser und/oder aus Brauchwasser und/oder Wasser aus intensiven Reinigungsverfahren, durch anstauendes Wasser intensiviert)

Untergrund gespachtelter, grundierter Kalk-Zementputz, imprägnierte Gipskarton-Bauplatten und/ oder Zement-Bauplatten

GISCODE Pulverkomponente ZP 1
GISCODE Flüssigkomponente D1

Abdichten des Untergrundes gegen Feuchtigkeit mit zugelassener Verbundabdichtung nach dem ZDB-Merkblatt

Verbundabdichtung rissüberbrückend, wasserdicht, entkoppelnd, spannungsabbauend, geruchsarm und wasserdampfoffen

11,000 m² ....

2.4.40. **Dichtband Anschluss aufgehende Bauteile AIV-F Boden innen W3-I**
Anschluss an aufgehende Bauteile mit vlieskaschiertem Dichtband passend zum System der Verbundabdichtung (Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3)

Wassereinwirkungsklasse W3-I (sehr hoch)
Rissklasse R1-I
(Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).

im Anschlussbereich mit dem für die Flächendichtung vorgesehenen Material vorstreichen und die Dichtband einbetten und andrücken, beim Aufbringen der Flächenabdichtung die Dichtmanschette überarbeiten

Ausführung einschließlich aller Anarbeitungen

30,000 m ....

2.4.50. **Dichtband Anschluss Einbauteile (z.B. Rinne) AIV-F Boden innen W3-I**
Anschluss an Einbauteile (z.B. Rinnen) mit vlieskaschiertem Dichtband passend zum System der Verbundabdichtung (Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3)

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 2. **Abdichtungsarbeiten - Abdichtung im Verbund (AIV..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Wassereinwirkungsklasse W3-I (sehr hoch)
Rissklasse R1-I
(Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).

im Anschlussbereich mit dem für die Flächendichtung vorgesehenen Material vorstreichen und die Dichtband einbetten und andrücken, beim Aufbringen der Flächenabdichtung die Dichtmanschette überarbeiten

Ausführung einschließlich aller Anarbeitungen

12,000 m ....

2.4.60. **Abdichten Innenecken und Außenecken vorgefertigtes Formteil**
Anschluss an Innen- oder Außenecke in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3 mit vorgefertigtem Formteil passend zum System der Verbundabdichtung

Wassereinwirkungsklasse DIN 18534-1 W3-I
Rissklasse R1-I
(Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm)

Ausführung an Türdurchgängen und Übergang von Boden/ Wand/Wand

Fläche im Anschlussbereich mit dem für die Flächendichtung vorgesehenen Material vorstreichen und das Formteil einbetten und andrücken, beim Aufbringen der Flächenabdichtung das Formteil überarbeiten

10,000 St ....

2.4.70. **Dichtmanschette Anschluss Durchdringung (z.B. Bodeneinlauf) AIV-F Boden innen W3-I**
Anschluss an Durchdringung (z.B. Bodenablauf) mit vlieskaschierter Dichtmanschette passend zum System der Verbundabdichtung, (Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3)

Wassereinwirkungsklasse W3-I (sehr hoch)
Rissklasse R1-I
(Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).

Durchmesser Durchdringung max. 100 mm

im Anschlussbereich mit dem für die Flächendichtung

Angebotsaufforderung

Projekt:	**272_2**	**Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV:	**19-FL**	**Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich:	**2.**	**Abdichtungsarbeiten - Abdichtung im Verbund (AIV..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

vorgesehenen Material vorstreichen und die Dichtmanschette einbetten und andrücken, beim Aufbringen der Flächenabdichtung die Dichtmanschette überarbeiten

Ausführung einschließlich aller Anarbeitungen

4,000 St ....

Summe 2.4. Verbundabdichtung Bodenflächen .. ..

2.5. Verbundabdichtung Wände Sanitärräume - mäßige Beanspruchung W1-I

2.5.10. Haftgrundierung Wände

Haftgrundierung für nachfolgende Abdichtungsarbeiten auf mäßig bis stark saugenden Untergründen wie Kalk-Zementputz und imprägnierten Gipskarton-Bauplatten an senkrechten Innenwänden liefern und gemäß Herstellerempfehlung mit einem Flächenstreicher, weichem Besen, Streichbürste oder Malerwalze durch einmaligen Auftrag satt und gleichmäßig grundieren

GISCODE D1
Arbeitshöhe üOK Standfläche max. 3,00 m

Haftgrundierung emissionsarm, lösemittelfrei nach TRGS 610, wasserverdünnbar, geruchsmild, wasserdampfdiffusionsfähig, haftvermittelnde und verfestigende Wirkung, **im System abgestimmt auf die nachfolgend beschriebene Verbundabdichtung**

75,000 m² ....

2.5.20. Untergrund spachteln Wände

Spachtelung der senkrechten Innenwände unter Verwendung einer **im System der Verbundabdichtung abgestimmten** Spachtelmasse zum Ausgleichen und Ausbessern unebener Wandflächen zur Erzielung einer erhöhten Ebenheit vor dem Verlegen von Fliesen und Platten

Spachtelmasse liefern und gemäß Herstellerempfehlung vollflächig auftragen und mit einem Flächenspachtel oder Gummirakel abziehen und glätten
eventuelle Fehlstellen nachspachteln

Ausführung nach Erfordernis und gemeinsamem Aufmaß mit der örtlichen Bauüberwachung

Schichtdicke 0-3 mm
Arbeitshöhe üOK Standfläche max. 3,00 m

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 2. **Abdichtungsarbeiten - Abdichtung im Verbund (AIV..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Spachtelmasse sehr emmissionsarm, spannungsarm aushärtend, wasserfest und schnell abbindend haftfest, gut füllend, lösemittel- und weichmacherfrei, diffusionsfähig

75,000 m² ....

2.5.30. Mehr-/Minderstärke Spachtel D 1 mm

Zulage/Abzug für Mehr-/Minderstärke Spachtelauftrag je 1 mm/m²

10,000 m² ....

2.5.40. Wand Verbundabdichtung Polymerdispersion - Wassereinwirkungsklasse W1-I - mäßige Beanspruchung

Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3 mit Polymerdispersion DM DIN EN 14891 (Kunstharzdispersion) unter Wandbelägen aus glasiertem Steingut liefern und gemäß Herstellerempfehlung im zweimaliger Auftrag durch Rollen, Streichen oder Spachteln auftragen
Zur Kontrolle erfolgt der zweite Auftrag in einer Kontrastfarbe

Schichtdicke und Aufbau gemäß Herstellervorschrift und Prüfzeugnis

Mindesttrockenschichtdicke jedoch	0,5 mm
Rissklasse (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm)	R1-I
Wassereinwirkungsklasse DIN 18534-1	W1-I (mäßig)

(Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser oder nicht häufiger Einwirkung aus Brauchwasser, ohne Intensivierung durch anstauendes Wasser)

Untergrund gespachtelter, grundierter Kalk-Zementputz und imprägnierte Gipskarton-Bauplatten

GISCODE	D1
Arbeitshöhe üOK Standfläche	max. 3,00 m

Verbundabdichtung sehr emissionsarm (GEV EMICODE EC 1), lösemittelfrei, flexibel, verformbar, wasserdicht, rissüberbrückend, kalkwasserbeständig

75,000 m² ....

2.5.50. Dichtmanschette Anschluss Durchdringung AIV-F Wand innen W1-I Rohrdurchgänge/Befestigungspunkte an Tragständer für Waschtisch

Anschluss an Durchdringungen von bauseitigen Rohrdurchgängen/Befestigungspunkten an Tragständer für

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 2. **Abdichtungsarbeiten - Abdichtung im Verbund (AIV..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Waschtisch mit vlieskaschierter Dichtmanschette passend zum System der Verbundabdichtung

Wassereinwirkungsklasse	W1-I (mäßig)
Rissklasse	R1-I

(Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).

Ablaufbogen/Einbausiphon	1 x ∅ 50 mm
Gewindebolzen Befestigung	2 x M 10x120 mm
Wandbatterie	2 x ∅ 30 mm

Fläche im Anschlussbereich mit dem für die Flächendichtung vorgesehenen Material vorstreichen und die Dichtmanschette einbetten und andrücken, beim Aufbringen der Flächenabdichtung die Dichtmanschette überarbeiten

Abrechnung nach St. Waschbecken

13,000 St ....

2.5.60. Dichtmanschette Anschluss Durchdringung AIV-F Wand innen W1-I Rohrdurchgänge/Befestigungspunkte an Tragständer für wandhängendes WC

Anschluss an Durchdringungen von bauseitigen Rohrdurchgängen/Befestigungspunkten an Tragständer für wandhängendes WC mit vlieskaschierter Dichtmanschette passend zum System der Verbundabdichtung

Wassereinwirkungsklasse	W1-I (mäßig)
Rissklasse	R1-I

(Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).

Anschlussgarnitur Spülung	1 x ∅ 50 mm
Ablaufbogen	1 x ∅ 100 mm
Gewindebolzen Befestigung	2 x M 10x120 mm
Betätigungsplatte Spülkasten	ca. 200 x 300 mm

Fläche im Anschlussbereich mit dem für die Flächendichtung vorgesehenen Material vorstreichen und die Dichtmanschette einbetten und andrücken, beim Aufbringen der Flächenabdichtung die Dichtmanschette überarbeiten

Abrechnung nach St. WC

10,000 St ....

2.5.70. Dichtmanschette Anschluss Durchdringung AIV-F Wand innen W1-I Rohrdurchgänge/Befestigungspunkte an Tragständer für Urinal

Anschluss an Durchdringungen von bauseitigen Rohrdurchgängen/Befestigungspunkten an Tragständer für Urinal mit vlieskaschierter Dichtmanschette passend zum

Angebotsaufforderung

Projekt: **272_2** **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: **19-FL** **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: **2.** **Abdichtungsarbeiten - Abdichtung im Verbund (AIV..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

System der Verbundabdichtung

Wassereinwirkungsklasse W1-I (mäßig)
Rissklasse R1-I
(Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).

Ablaufbogen 1 x ∅ 50 mm
Gewindebolzen Befestigung 2 x M 10x120 mm

Fläche im Anschlussbereich mit dem für die Flächendichtung vorgesehenen Material vorstreichen und die Dichtmanschette einbetten und andrücken, beim Aufbringen der Flächenabdichtung die Dichtmanschette überarbeiten

Abrechnung nach St. Urinal

3,000 St ....

Summe 2.5. Verbundabdichtung Wände Sanitär.. .....

2.6. Verbundabdichtung Böden Sanitär- und Umkleideräume - mäßige Beanspruchung W1-I

2.6.10. Haftgrundierung Boden
Haftgrundierung für nachfolgende Abdichtungsarbeiten auf mäßig bis stark saugenden Untergründen wie Zementestrichen auf waagerechten bis leicht geneigten Bodenflächen liefern und gemäß Herstellerempfehlung mit einem Flächenstreicher, weichem Besen, Streichbürste oder Malerwalze durch einmaligen Auftrag satt und gleichmäßig grundieren

GISCODE D1

Haftgrundierung auf beheizten Fußbodenkonstruktionen einsetzbar, emissionsarm, lösemittelfrei nach TRGS 610, wasserverdünnbar, geruchsmild, wasserdampfdiffusionsfähig, haftvermittelnde und verfestigende Wirkung, **im System abgestimmt auf die nachfolgend beschriebene Abdichtungs- und Entkopplungsbahn**

115,000 m² ....

2.6.20. Untergrund spachteln Boden
Spachtelung der waagerechten Bodenflächen unter Verwendung einer **im System der Verbundabdichtung abgestimmten** Spachtelmasse zum Ausgleichen und Ausbessern unebener Bodenflächen zur Erzielung einer erhöhten Ebenheit vor dem Verlegen von Fliesen und Platten

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 2. **Abdichtungsarbeiten - Abdichtung im Verbund (AIV..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Spachtelmasse liefern und gemäß Herstellerempfehlung vollflächig auftragen und mit einem Flächenspachtel oder Gummirakel abziehen und glätten, eventuelle Fehlstellen nachspachteln

Ausführung nach Erfordernis und gemeinsamem Aufmaß mit der örtlichen Bauüberwachung

Schichtdicke i.M. 3 mm, max. 5 mm

Spachtelmasse sehr emmissionsarm, spannungsarm aushärtend, wasserfest und schnell abbindend haftfest, gut füllend, lösemittel- und weichmacherfrei, diffusionsfähig

115,000 m² ....

2.6.30. **Fleckspachteln D 5mm**
Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch in **Teil- oder Kleinflächen**

Schichtdicke 0-5 mm
Teil- oder Kleinflächen bis 1,00 x 1,00 m

Ausführung nach Erfordernis

10,000 St ....

2.6.40. **Mehr-/Minderstärke Spachtel D 1 mm**
Zulage/Abzug für Mehr-/Minderstärke Spachtelauftrag je 1 mm/m²

10,000 m² ....

2.6.50. **Abdichtungs- und Entkopplungsbahn W1-I - mäßige Beanspruchung**
Abdichtungs- und Entkopplungsbahn aus beidseitig vlieskaschierter Polyethylenfolie auf Bodenflächen im Innenbereich liefern und gemäß Herstellerempfehlung mit im System abgestimmten zementären, hochverformungsfähigen Flexmörtel vollflächig verkleben
Bahnenstöße mit Dichtband und geignetem Kleber abdichten

Rissklasse (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm) R1-I
Wassereinwirkungsklasse W1-I (mäßig)

(Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser oder nicht häufiger Einwirkung aus Brauchwasser, ohne Intensivierung durch anstauendes Wasser)

Untergrund gespachtelter, grundierter Zementestrich als Untergrund für nachfolgend aufzubringende Bodenbekleidung aus Feinsteinzeug im Dünnbettverfahren

Angebotsaufforderung

Projekt:	**272_2**	**Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV:	**19-FL**	**Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich:	**2.**	**Abdichtungsarbeiten - Abdichtung im Verbund (AIV..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Abdichtungs- und Entkopplungsbahn sehr emissionsarm (GEV EMICODE EC 1), wasserdicht, rissüberbrückend und verformbar

Eckfugen und Boden-Wand-Anschlüsse in gesonderter Position/werden gesondert vergütet

115,000 m² ....

2.6.60. Dichtband Anschluss aufgehende Bauteile AIV-F Boden/Wand innen W1-I - mäßige Beanspruchung

Anschluss an aufgehende Bauteile (Boden/Wand) mit vlieskaschiertem Dichtband passend zum System der Verbundabdichtung, (Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3)

Wassereinwirkungsklasse W1-I (mäßig)
Rissklasse R1-I
(Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).

im Anschlussbereich mit dem für die Flächendichtung vorgesehenen Material vorstreichen und die Dichtband einbetten und andrücken, beim Aufbringen der Flächenabdichtung die Dichtmanschette überarbeiten

Dichtband wasserdicht, rißüberbrückend, alterungsbeständig

155,000 m ....

2.6.70. Dichtmanschette Anschluss Durchdringung AIV-F Boden innen W1-I Bodeneinlauf

Anschluss an Durchdringungen von bauseitigen Bodeneinläufen mit vlieskaschierter Dichtmanschette passend zum System der Verbundabdichtung

Wassereinwirkungsklasse W1-I (mäßig)
Rissklasse R1-I
(Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).

Durchmesser Bodeneinlauf max. 150 mm

Fläche im Anschlussbereich mit dem für die Flächendichtung vorgesehenen Material vorstreichen und die Dichtmanschette einbetten und andrücken, beim Aufbringen der Flächenabdichtung die Dichtmanschette überarbeiten

2,000 St ....

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa
LV: 19-FL Fliesen- und Plattenarbeiten
Bereich: 2. Abdichtungsarbeiten - Abdichtung im Verbund (AIV..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 2.6. Verbundabdichtung Böden Sanitär..				.....
	Summe 2. Abdichtungsarbeiten - Abdichtun..				.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	**272_2**	**Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV:	**19-FL**	**Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich:	**3.**	**Fliesenarbeiten Küchenbereich, Putzmittelraum**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

3. Fliesenarbeiten Küchenbereich, Putzmittelraum

3.1. Wandfliesen Küchenbereich, Putzmittelraum

3.1.10. WF1 Wandfliese Steingut glasiert Gr.BIII eben weiß glänzend B 300mm H 600mm Dünnbett Reaktionsharzklebstoff Typ R Reaktionsharz-Fugenmörtel

Bekleidung an Wänden im Innenbereich, auf vorhandener Abdichtung im Verbund, aus trockengepressten Fliesen/Platten (glasierte Steingutfliesen) DIN EN 14411, ansetzen im Läuferverband (halber Versatz)

Verlegung im Dünnbett gemäß DIN 18157 mit Reaktionsharzklebstoff Typ R DIN EN 12004-1 **im System abgestimmt auf die Verbundabdichtung** (Wassereinwirkungsklasse DIN 18534-1 W3-I - sehr hoch und zusätzlicher chemischer Einwirkung)

Material EN 14411	Steingut glasiert
Güteklasse	1, Gruppe B III
Fugenmaß	3 mm
Oberfläche	eben, glasiert
Materialbild	uni
Glanzstufe	glänzend
Farbe	weiß
Nennmaß	**300 x 600 mm**

Arbeitshöhe üOK Standfläche max. 3,00 m

verfugen durch Einschlämmen mit weißem Reaktionsharz-Fugenmörtel (RG) DIN EN 13888, Fugenbreite 3 Fugenkammern sorgfältig auskratzen

Ausführung einschließlich Verfugung durch Einschlämmen mit Reaktionsharz-Fugenmörtel (RG) DIN EN 13888, Fugenbreite 3 mm, Farbe nach Bemusterung

Ausführung einschließlich aller Schnittarbeiten an Einbauten, Wand- und Belagabschlüssen nach Erfordernis

Herstellen von elastischen Anschlussfugen, Bewegungsfugen und Feldbegrenzungsfugen soweit erforderlich in gesonderten Positionen/wird gesondert vergütet

Herstellen von Ausschnitten und Bohrungen in gesonderten Positionen/wird gesondert vergütet

Verwendungsstelle:
Ausgabe- und Spülküche, Personal-WC, Putzmittelraum, Sanitär Behinderten

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 3. **Fliesenarbeiten Küchenbereich, Putzmittelraum**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	WF1 entsprechend Raumstempel, Planlegende und Farb- und Materialkonzept	125,000	m²	.....	.....
3.1.20.	**Ausschnitt Wandbekleidung für Schuko-Arbeitssteckdosen B 200mm H 100mm** Ausschnitt in der Wandbekleidung aus Steingut für Schuko-Arbeitssteckdose (bauseits) herstellen Ausführung einschließlich Herstellen des dauerelastischen Anschlusses auf Polyurethanbasis Breite Ausschnitt 200mm Höhe Ausschnitt 100mm	20,000	St	.....	.....
3.1.30.	**Ausschnitt Wandbekleidung für Kalt- und Warmwasser DN 15** Ausschnitt in der Wandbekleidung aus Steingut für Warm- und Kaltwasserdurchführungen (bauseits) herstellen Ausführung einschließlich Herstellen des dauerelastischen Anschlusses auf Polyurethanbasis Abmessung DN15	20,000	St	.....	.....
3.1.40.	**Ausschnitt Wandbekleidung für Schukosteckdose Rolladentaster Wandanschlussdose B 100mm H 100mm** Ausschnitt in der Wandbekleidung aus Steingut für Schukosteckdosen, Rolladentaster und Wandanschlussdosen (bauseits) herstellen Ausführung einschließlich Herstellen des dauerelastischen Anschlusses auf Polyurethanbasis Breite Ausschnitt 100mm Höhe Ausschnitt 100mm	1,000	St	.....	.....
3.1.50.	**Ausschnitt Wandbekleidung für Abwasser DN50** Ausschnitt in der Wandbekleidung aus FSteingut für Abwasserdurchführung (bauseits) herstellen Ausführung einschließlich Herstellen des dauerelastischen Anschlusses auf Polyurethanbasis Abmessung DN50	20,000	St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 3. **Fliesenarbeiten Küchenbereich, Putzmittelraum**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

3.1.60. **Ausschnitt Wandbekleidung für 2 fach Schuko-Arbeitssteckdose und Datendose B 300mm H 100mm**
Ausschnitt in der Wandbekleidung aus Steingut für Schuko-Arbeitssteckdose und Datendose (bauseits) herstellen
Ausführung einschließlich Herstellen des dauerelastischen Anschlusses auf Polyurethanbasis

Breite Ausschnitt 300mm
Höhe Ausschnitt 100mm

10,000 St ....

3.1.70. **Ausschnitt Wandbekleidung für Kaltwasser DN20**
Ausschnitt in der Wandbekleidung aus Steingut für Kaltwasserdurchführung (bauseits) herstellen
Ausführung einschließlich Herstellen des dauerelastischen Anschlusses auf Polyurethanbasis

Abmessung DN20

5,000 St ....

3.1.80. **Ausschnitt Wandbekleidung für Unterputzventile Warm- und Kaltwasser D 70mm**
Ausschnitt in der Wandbekleidung aus Steingut für Unterputzabsperrventile Warm- und Kaltwasser (bauseits) herstellen
Ausführung einschließlich Herstellen des dauerelastischen Anschlusses auf Polyurethanbasis

Durchmesser 70mm

10,000 St ....

3.1.90. **Ausschnitt Wandbekleidung für Unterputz-Wasserzähler D 150mm**
Ausschnitt in der Wandbekleidung aus Steingut für Unterputz-Wasserzähler (bauseits) herstellen
Ausführung einschließlich Herstellen des dauerelastischen Anschlusses auf Polyurethanbasis

Durchmesser 150mm

12,000 St ....

3.1.100. **Ausschnitt Wandbekleidung für Revisionsöffnung B 300mm H 300mm**
Ausschnitt in der Wandbekleidung aus Steingut für Revisionsöffnung (bauseits) herstellen, Ausführung einschließlich Herstellen des dauerelastischen Anschlusses auf Polyurethanbasis

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 3. **Fliesenarbeiten Küchenbereich, Putzmittelraum**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Breite Ausschnitt bis 300mm Höhe Ausschnitt bis 300mm	2,000 St	.....	.....
3.1.110.	**Zulage Anschneiden Wandbekleidung Steingut** Sichtbar scharfes Anschneiden von Wandbekleidungen aus Feinsteinzeug an rechtwinklige Begrenzungen Ausführung auf Anordnung des AG (Zuschnitt innerhalb geschlossener Fliesenflächen aus Gründen der Symetrie)	5,000 m	.....	.....
3.1.120.	**Reservefliese/-platte Wandbekleidung WF1 nur liefern** Reservefliesen und -platten der Wandbekleidung nur liefern	1,000 m²	.....	.....
	Summe 3.1. Wandfliesen Küchenbereich, Putz..			**.....**
3.2.	**Bodenfliesen Küchenbereich, Putzmittelraum**			
3.2.10.	**BF4 Bodenfliese Feinsteinzeug unglasiert Gr.Ala strukturiert matt graubraun B150mm H150mm R11/C Dünnbett Reaktionsharzklebstoff Typ R Reaktionsharz-Fugenmörtel Kreuzfuge** Bodenbekleidung auf waagerechten bis leicht geneigten Bodenflächen für Bodenbeläge im Innenbereich aus trockengepressten, unglasierten Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411 liefern und gemäß Herstellerempfehlung fachgerecht verlegen Verlegung im Dünnbett gemäß DIN 18157 mit Reaktionsharzklebstoff Typ R DIN EN 12004 **im System abgestimmt auf die Verbundabdichtung** Verlegegrund Zementestrich mit Verbundabdichtung Wassereinwirkungsklasse W3-I Material EN 14411: Feinsteinzeug unglasiert Güteklasse: 1, Gruppe A I a Fugenmaß: 3 mm Oberflächenstruktur: strukturiert Glanzstufe: matt Farbe: graubraun (Natursteinoptik) Nennmaß: **150 x 150 mm** Rutschemmung: R11/C			

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 3. **Fliesenarbeiten Küchenbereich, Putzmittelraum**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Verlegung mit Kreuzfuge, Fugenkammern sorgfältig auskratzen

Ausführung einschließlich Verfugung durch Einschlämmen mit farbigem Reaktionsharz-Fugenmörtel (RG) DIN EN 13888, Fugenbreite 3 mm, Farbe nach Bemusterung

Ausführung einschließlich aller Schnittarbeiten an Einbauten, Boden- und Belagabschlüssen nach Erfordernis

Herstellen von elastischen Anschlussfugen, Bewegungsfugen und Feldbegrenzungsfugen soweit erforderlich in gesonderten Positionen/wird gesondert vergütet

Herstellen von Ausschnitten und Bohrungen in gesonderten Positionen/wird gesondert vergütet

Hinweis: Die Kehlen des Gefälleestrichs sind ohne gesonderte Fliesenschnitte durch Mehrstärken Mörtel/Anarbeiten zu überbrücken, keine Kehlschnitte. Der Aufwand dafür ist einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

Verwendungsstelle: Ausgabe- und Spülküche, Küchenlager, Anlieferflur, Flur Personalbereich und Personalraum, Putzmittelraum

BF4 entsprechend Raumstempel, Planlegende und Farb- und Materialkonzept

110,000 m² ....

3.2.20. **Hohlkehlsockel Feinsteinzeug unglasiert Gr.Bla graubraun B 600mm T 100 mm H 10 m**

Wandanschluß als Kehlsockel im System abgestimmt auf die vorbeschriebene Serie aus trockengepressten, unglasierten Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411 liefern und fachgerecht verlegen

Verlegung im Dünnbett gemäß DIN 18157 mit Reaktionsharzklebstoff Typ R DIN EN 12004 **im System abgestimmt auf die Verbundabdichtung**

Verlegegrund Zementestrich mit Verbundabdichtung Wassereinwirkungsklasse W3-I

Material EN 14411	Feinsteinzeug unglasiert
Güteklasse	1, Gruppe A I a
Fugenmaß	3 mm
Oberflächestruktur	strukturiert
Materialbild	Natursteinoptik
Glanzstufe	matt
Farbe	graubraun
Nennmaß	600 x 100 mm

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 3. **Fliesenarbeiten Küchenbereich, Putzmittelraum**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Verlegung im Fugenschnitt mit durchlaufenden Fugen zwischen Wandbekleidung und Bodenbelag, Fugenkammern sorgfältig auskratzen

Ausführung einschließlich Verfugung durch Einschlämmen mit farbigem Reaktionsharz-Fugenmörtel (RG) DIN EN 13888, Fugenbreite 3 mm, Farbe nach Bemusterung

Ausführung einschließlich aller Schnittarbeiten an Einbauten, Boden- und Belagabschlüssen nach Erfordernis

Herstellen von elastischen Anschlussfugen, Bewegungsfugen und Feldbegrenzungsfugen soweit erforderlich in gesonderten Positionen/wird gesondert vergütet,

Herstellen von Ausschnitten und Bohrungen in gesonderten Positionen/wird gesondert vergütet,

Verwendungsstelle: Ausgabe- und Spülküche

45,000 m ....

3.2.30. Gehrungspaare Hohlkehlsockel Küchenbereich
Gehrungspaare Sockelfliesen Küchenbereich

22,000 St ....

3.2.40. Sockel H 6cm Feinsteinzeug trockengepresst Gr.Ala 6/60cm D 8 mm strukturiert matt graubraun
Sockel, passend zu den Bodenfliesen (FL4), aus trockengepressten Fliesen/Platten, DIN EN 14411 Gruppe Ala, Feinsteinzeug unglasiert, , frostbeständig, Oberfläche strukturiert, mit Natursteinoptik verlegen im Dünnbett DIN 18157 mit kunststoffvergütetem, zementhaltigem Mörtel (Flexkleber) EN 12004-1 Klasse C2, verlegen im Fugenschnitt, verfugen durch Einschlämmen mit farbigem Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Farbton nach Bemusterung

Nennmaß	6/60 cm
Farbton	graubraun (sepiabraun)
Optik	Naturstein
Fugenbreite	3 mm

Verwendungsstelle:
Küchenlager, Anlieferflur, Flur Personalbereich, Personalraum und Personal WC, Putzmittelraum

55,000 m ....

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 3. **Fliesenarbeiten Küchenbereich, Putzmittelraum**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.50.	**Gehrungsschitt Sockelbekleidung Innen- oder Außenecke** Gehrungsschitt Sockelbekleidung wie vor für Innen- oder Außenecke	20,000	St	.....	.....
3.2.60.	**Anarbeiten Bodenbekleidung an Bodeneinlauf** Anarbeiten der Bodenbekleidung aus Feinsteinzeugfliesen an Bodeneinlauf Länge des Bodeneinlaufs ca. 150 mm Breite des Bodeneinlaufs ca. 150 mm Ausführung einschließlich aller Schnittarbeiten nach Erfordernis als Fliesenkranz, Breite ca. 70 mm mit Gehrungsausführung	6,000	St	.....	.....
3.2.70.	**Anarbeiten Bodenbekleidung an Einlaufrinne** Anarbeiten Bodenbekleidung an Einlaufrinne	6,000	m	.....	.....
3.2.80.	**Dehnfugenprofil Feldbegrenzungsfugenprofil Küchenbereich** Dehnfugenprofil als Feldbegrenzungsfuge im Fliesenbelag gemäß ZDB Merkblatt "Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten" liefern und unter Berücksichtigung der Anwendungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers fachgerecht einbauen, ausbilden mit Kantenschutzprofil und füllen mit Fugendichtstoff, Fugendeckprofil aus Edelstahl, in verschiedenen Einzellängen nach Erfordernis Fugenbreite ca. 5 mm Fugentiefe bis 12 mm Material Edelstahl V4A	1,500	m	.....	.....
3.2.90.	**Reservefliese/-platte Bodenbekleidung BF4 nur liefern** Reservefliesen und -platten der Bodenbekleidung nur liefern	1,000	m²	.....	.....
	Summe 3.2. **Bodenfliesen Küchenbereich, Put..**				**.....**

Angebotsaufforderung

Projekt:	**272_2**	**Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV:	**19-FL**	**Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich:	**3.**	**Fliesenarbeiten Küchenbereich, Putzmittelraum**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 3.	**Fliesenarbeiten Küchenbereich, ..**				**.....**

Angebotsaufforderung

Projekt:	**272_2**	**Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV:	**19-FL**	**Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich:	**4.**	**Fliesenarbeiten Duschbereich**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

4. **Fliesenarbeiten Duschbereich**

4.1. **Wandfliesen Duschbereich**

4.1.10. **WF3 Wandfliese Feinsteinzeug unglasiert Gr.Bla eben matt sepiabraun B 600mm H 300 R10/A im Dünnbett**

Bekleidung an Wänden im Innenbereich, trockengepressten, unglasierten Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411 liefern und gemäß Herstellerempfehlung fachgerecht verlegen

Verlegung im Dünnbett gemäß DIN 18157 mit kunststoffvergütetem, hydraulischem (zementhaltigem) Mörtel (Flexkleber) EN 12004 Klasse C2

Material EN 14411	Feinsteinzeug unglasiert
Güteklasse	1, Gruppe A I a
Fugenmaß	3 mm
Oberflächestruktur	Strukturiert
Materialbild	Natursteinoptik
Glanzstufe	matt
Farbe	sepiabraun
Nennmaß	3**00 x 600 mm**
Rutschemmung	min. R10A

Arbeitshöhe üOK Standfläche max. 2,70 m

Fugenkammern sorgfältig auskratzen

Ausführung einschließlich Verfugung des Belages mit einem hydraulischen Fertigfugmörtel, Farbe nach Bemusterung

Ausführung einschließlich aller Schnittarbeiten an Einbauten, Wand- und Belagabschlüssen nach Erfordernis

Herstellen von elastischen Anschlussfugen, Bewegungsfugen und Feldbegrenzungsfugen soweit erforderlich in gesonderten Positionen/wird gesondert vergütet

Herstellen von Ausschnitten und Bohrungen in gesonderten Positionen/wird gesondert vergütet

Verwendungsstelle: Umkleide- und Sanitärräume, WC-Anlagen

WF3 entsprechend Raumstempel, Planlegende und Farb- und Materialkonzept

80,000 m² ....

4.1.20. **Anschneiden Wandbekleidung Steingut**

Sichtbar scharfes Anschneiden von Wandbekleidungen aus Feinsteinzeug an rechtwinklige Begrenzungen Ausführung auf

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 4. **Fliesenarbeiten Duschbereich**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anordnung des AG (Zuschnitt innerhalb geschlossener Fliesenflächen aus Gründen der Symetrie)	5,000 m	.....	.....
4.1.30.	**Reservefliese/-platte Wandbekleidung WF3 nur liefern** Reservefliesen und -platten der Wandbekleidung nur liefern	1,000 m²	.....	.....
	Summe 4.1. Wandfliesen Duschbereich			**.....**
4.2.	**Bodenfliesen Duschbereich**			
4.2.10.	**BF2 Duschtassenstein Mosaik Feinsteinzeug unglasiert Gr. Bla eben matt sepiabraun B 50mm H 50mm R11/B Dünnbett Reaktionsharzklebstoff Typ R Reaktionsharz-Fugenmörtel** Bodenbekleidung/Duschtassenstein Mosaik zur Ausbildung einer Duschtasse auf leicht geneigten Bodenflächen für Bodenbeläge im Innenbereich aus trockengepressten, unglasierten Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411 liefern und gemäß Herstellerempfehlung fachgerecht verlegen Verlegung im Dünnbett gemäß DIN 18157 mit Reaktionsharzklebstoff Typ R DIN EN 12004 **im System abgestimmt auf die Verbundabdichtung** Untergrund Zementestrich mit Verbundabdichtung Wassereinwirkungsklasse W3-I Material EN 14411 — Feinsteinzeug unglasiert Güteklasse — Gruppe BI a Oberflächestruktur — eben Materialbild — uni Glanzstufe — matt Farbe — sepiabraun Nennmaß — **50 x 50 mm** Rutschemmung — R11 B Verlegung im Fugenschnitt mit durchlaufenden Fugen zwischen Wandbekleidung und Bodenbelag Fugenkammern sorgfältig auskratzen Ausführung einschließlich Verfugung durch Einschlämmen mit farbigem Reaktionsharz-Fugenmörtel (RG) DIN EN 13888, Fugenbreite 1 mm, Farbe nach Bemusterung Ausführung einschließlich aller Schnittarbeiten an Einbauten,			

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 4. **Fliesenarbeiten Duschbereich**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Boden- und Belagabschlüssen nach Erfordernis Herstellen von Gehrungs-/Diagonalschnitten zur Gefälleanpassung, elastischen Anschlussfugen, Bewegungsfugen und Feldbegrenzungsfugen soweit erforderlich in gesonderten Positionen/wird gesondert vergütet Herstellen von Ausschnitten und Bohrungen in gesonderten Positionen/wird gesondert vergütet Verwendungsstelle: Duschbereiche **FL2** entsprechend Raumstempel, Planlegende und Farb- und Materialkonzept	11,000	m²	.....	.....
4.2.20.	**Gehrungsschitt Sockelbekleidung Innen- oder Außenecke** Gehrungsschitt Sockelbekleidung Innen- oder Außenecke	10,000	St	.....	.....
4.2.30.	**Anarbeiten Bodenbekleidung an Einlaufrinnen** Anarbeiten der Bodenbekleidung aus Feinsteinzeugfliesen an Einlaufrinnen Länge der Einlaufrinne 800 mm Breite der Einlaufrinne ca. 150 mm Ausführung einschließlich aller Schnittarbeiten nach Erfordernis	7,000	St	.....	.....
4.2.40.	**Anarbeiten Bodenbekleidung an Bodeneinlauf** Anarbeiten der Bodenbekleidung aus Feinsteinzeugfliesen an Bodeneinlauf Länge des Bodeneinlaufs ca. 150 mm Breite des Bodeneinlaufs ca. 150 mm Ausführung einschließlich aller Schnittarbeiten nach Erfordernis als Fliesenkranz, Breite ca. 70 mm mit Gehrungsausführung	1,000	St	.....	.....
4.2.50.	**Ausfliesen Ablaufkörper der Einlaufrinnen, Länge / Breite 250/10 cm, Sanitärräume Jungen und Mädchen** Fliesenbelag aus Bodenfliesen BF3 der Pos. 5.1.10 für das Auslegen befliessbarer Duschrinnen Einzellänge Rinne: 2,50 m befliesbare Breite: 10 cm				

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 4. **Fliesenarbeiten Duschbereich**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Abrechnung nach Stück Rinne, inklusive aller Schnitt- und Passarbeiten, erforderliche Fugen sind von den Fugen der Mosaikfliesen zu übernehmen (Abstimmung mit Bauleitung erforderlich!)

Ort: Sanitärräume Jungen und Mädchen

2,000 St ....

4.2.60. Ausfliesen Ablaufkörper der Einlaufrinnen, Länge / Breite 68/8 cm, Sanitärraum Lehrer

Fliesenbelag aus Bodenfliesen BF3 der Pos. 5.1.10 für das Auslegen befliessbarer Duschrinnen

Einzellänge Rinne: 0,68 m
befliesbare Breite: 8 cm

Abrechnung nach Stück Rinne, inklusive aller Schnitt- und Passarbeiten, erforderliche Fugen sind von den Fugen der Mosaikfliesen zu übernehmen (Abstimmung mit Bauleitung erforderlich!)

Ort: Sanitärraum Lehrer

1,000 St ....

4.2.70. Dehnfugenprofil Feldbegrenzungsfugenprofil

Dehnfugenprofil als Feldbegrenzungsfuge im Fliesenbelag gemäß ZDB Merkblatt "Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten" liefern und unter Berücksichtigung der Anwendungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers fachgerecht einbauen
ausbilden mit Kantenschutzprofil und füllen mit Fugendichtstoff, Fugendeckprofil aus Edelstahl
Ausführung in verschiedenen Einzellängen nach Erfordernis

Fugenbreite	ca. 5 mm
Fugentiefe	bis 12 mm
Material	Edelstahl V4A
Einzellängen	max. 1.000 mm

1,000 m ....

4.2.80. Gehrungs-/Diagonalschnitte für Gefälle-/Kehlausführung

Gehrungs-/Diagonalschnitte für Gefälle-/Kehlausführung mittels Naßschnitt herstellen

1,000 m ....

Angebotsaufforderung

Projekt: **272_2** **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: **19-FL** **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: **4.** **Fliesenarbeiten Duschbereich**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.2.90.	**Reservefliese/-platte Bodenbekleidung BF2 nur liefern** Reservefliesen und -platten der Bodenbekleidung nur liefern	1,000	m²	.....	.....
	Summe 4.2. Bodenfliesen Duschbereich				**.....**
	Summe 4. Fliesenarbeiten Duschbereich				**.....**

Angebotsaufforderung

Projekt:	**272_2**	**Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV:	**19-FL**	**Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich:	**5.**	**Fliesenarbeiten Sanitärräume Umkleideräume WCs**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

5. Fliesenarbeiten Sanitärräume Umkleideräume WCs

5.1. Wandfliesen Sanitärräume, Umkleideräume, WCs

5.1.10. WF3 Wandfliese Feinsteinzeug unglasiert Gr.Bla eben matt sepiabraun B 600mm H 300 R10/A im Dünnbett

Bekleidung an Wänden im Innenbereich, trockengepressten, unglasierten Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411 liefern und gemäß Herstellerempfehlung fachgerecht verlegen

Verlegung im Dünnbett gemäß DIN 18157 mit kunststoffvergütetem, hydraulischem (zementhaltigem) Mörtel (Flexkleber) EN 12004 Klasse C2

Material EN 14411	Feinsteinzeug unglasiert
Güteklasse	1, Gruppe A I a
Fugenmaß	3 mm
Oberflächestruktur	Strukturiert
Materialbild	Natursteinoptik
Glanzstufe	matt
Farbe	sepiabraun
Nennmaß	3**00 x 600 mm**
Rutschemmung	min. R10A

Arbeitshöhe üOK Standfläche max. 2,70 m

Fugenkammern sorgfältig auskratzen

Ausführung einschließlich Verfugung des Belages mit einem hydraulischen Fertigfugmörtel, Farbe nach Bemusterung

Ausführung einschließlich aller Schnittarbeiten an Einbauten, Wand- und Belagabschlüssen nach Erfordernis

Herstellen von elastischen Anschlussfugen, Bewegungsfugen und Feldbegrenzungsfugen soweit erforderlich in gesonderten Positionen/wird gesondert vergütet

Herstellen von Ausschnitten und Bohrungen in gesonderten Positionen/wird gesondert vergütet

Verwendungsstelle: Sanitärräume (ohne Duschen), WC-Anlagen

WF2 entsprechend Raumstempel, Planlegende und Farb- und Materialkonzept

37,500 m² ....

Angebotsaufforderung

Projekt:	**272_2**	**Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV:	**19-FL**	**Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich:	**5.**	**Fliesenarbeiten Sanitärräume Umkleideräume WCs**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

5.1.20. **WF2 Wandfliese Steingut glasiert Gr.BIII eben weiß glänzend B 300mm H 600mm im Dünnbett**

Bekleidung an Wänden im Innenbereich, auf vorhandener Abdichtung im Verbund, aus trockengepressten Fliesen/Platten (glasierte Steingutfliesen) DIN EN 14411, ansetzen im Läuferverband (halber Versatz)

Verlegung im Dünnbett gemäß DIN 18157 mit kunststoffvergütetem, hydraulischem (zementhaltigem) Mörtel (Flexkleber) EN 12004 Klasse C2

Material EN 14411	Steingut glasiert
Güteklasse	1, Gruppe B III
Fugenmaß	3 mm
Oberfläche / Materialbild	strukturiert
Glanzstufe	seidenmatt
Farbe	sandbeige
Nennmaß	**300 x 600 mm**
Arbeitshöhe üOK Standfläche	max. 2,70 m

verfugen durch Einschlämmen mit weißem Reaktionsharz-Fugenmörtel (RG) DIN EN 13888, Fugenbreite 3 Fugenkammern sorgfältig auskratzen

Ausführung einschließlich Verfugung durch Einschlämmen mit Reaktionsharz-Fugenmörtel (RG) DIN EN 13888, Fugenbreite 3 mm, Farbe nach Bemusterung

Ausführung einschließlich aller Schnittarbeiten an Einbauten, Wand- und Belagabschlüssen nach Erfordernis

Herstellen von elastischen Anschlussfugen, Bewegungsfugen und Feldbegrenzungsfugen soweit erforderlich in gesonderten Positionen/wird gesondert vergütet

Herstellen von Ausschnitten und Bohrungen in gesonderten Positionen/wird gesondert vergütet

Verwendungsstelle: Behinderten-Sanitärraum

WF3 entsprechend Raumstempel, Planlegende und Farb- und Materialkonzept

32,500 m² ....

5.1.30. **Ausschnitt Wandbekleidung für Rohrdurchgänge/Befestigungspunkte an Tragständer für Waschtisch**

Ausschnitt in der Wandbekleidung aus Feinsteinzeugfliesen für Rohrdurchgänge/Befestigungspunkte an Tragständer für Waschtisch herstellen

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 5. **Fliesenarbeiten Sanitärräume Umkleideräume WCs**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung einschließlich Herstellen des dauerelastischen Anschlusses auf Silikonbasis Ablaufbogen/Einbausiphon 1 x ∅ 50 mm Gewindebolzen Befestigung 2 x M 10x120 mm Wandbatterie 2 x ∅ 30 mm Abrechnung nach St. Waschbecken	13,000	St	.....	.....
5.1.40.	**Ausschnitt Wandbekleidung für Rohrdurchgänge/Befestigungspunkte an Tragständer für wandhängendes WC** Ausschnitt in der Wandbekleidung aus Feinsteinzeugfliesen für Rohrdurchgänge/Befestigungspunkte an Tragständer für wandhängendes WC herstellen Ausführung einschließlich Herstellen des dauerelastischen Anschlusses auf Silikonbasis Anschlussgarnitur Spülung 1 x ∅ 50 mm Ablaufbogen 1 x ∅ 100 mm Gewindebolzen Befestigung 2 x M 10x120 mm Betätigungsplatte Spülkasten ca. 200 x 300 mm Abrechnung nach St. WC	10,000	St	.....	.....
5.1.50.	**Ausschnitt Wandbekleidung für Rohrdurchgänge/Befestigungspunkte an Tragständer für Urinal** Ausschnitt in der Wandbekleidung aus Feinsteinzeugfliesen für Rohrdurchgänge/Befestigungspunkte an Tragständer für Urinal herstellen Ausführung einschließlich Herstellen des dauerelastischen Anschlusses auf Silikonbasis Ablaufbogen 1 x ∅ 50 mm Gewindebolzen Befestigung 2 x M 10x120 mm Abrechnung nach St. WC	3,000	St	.....	.....
5.1.60.	**Bohrungen in Wandbekleidung für Seifenspender etc.D 8mm** Bohrung in vorbeschriebener Fliesenfläche, z.B. für Anbringen von Seifenspendern etc. Durchmesser bis 8mm	10,000	St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 5. **Fliesenarbeiten Sanitärräume Umkleideräume WCs**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.1.70.	**Einlegen Feinsteinzeugfliese in Revisionsklappe bis B 300mm H 300mm** Einlegen der Feinsteinzeugfliese im Fugenschnitt in Revisionsklappe bauseits (Gewerk Trockenbauarbeiten) Abmessung Revisionsklappe ca. 300 x 300 mm Ausführung einschließlich aller Schnitt- und Anpassarbeiten	5,000	St	.....	.....
5.1.80.	**Anschneiden Wandbekleidung Feinsteinzeug** Sichtbar scharfes Anschneiden von Wandbekleidungen aus Feinsteinzeug an rechtwinklige Begrenzungen Ausführung auf Anordnung des AG (Zuschnitt innerhalb geschlossener Fliesenflächen aus Gründen der Symetrie)	5,000	m	.....	.....
5.1.90.	**WF 3 Reservefliese/-platte Wandbekleidung nur liefern** Reservefliesen und -platten der Wandbekleidung WF3 nur liefern	1,000	m²	.....	.....
5.1.100.	**WF 2 Reservefliese/-platte Wandbekleidung nur liefern** Reservefliesen und -platten der Wandbekleidung WF2 nur liefern	1,000	m²	.....	.....
	Summe 5.1. Wandfliesen Sanitärräume, Umkle..				**.....**
5.2.	**Bodenfliesen Sanitärräume, Umkleideräume, WCs**				
5.2.10.	**Anarbeiten Bodenfliese Türzargen** Anarbeiten des Bodenbelages aus Feinsteinzeug an Umfassungszargen von Türen einschließlich Herstellen des dauerelastischen Anschlusses Tiefe der Zarge über 115 bis 240 mm einschließlich aller Schnitt- und Anpaßarbeiten	22,000	St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:	**272_2**	**Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV:	**19-FL**	**Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich:	**5.**	**Fliesenarbeiten Sanitärräume Umkleideräume WCs**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

5.2.20. **BF3 Bodenfliese Feinsteinzeug unglasiert Gr.Bla eben matt sepiabraun B 600mm H 300 R10/A**

Bodenbekleidung auf waagerechten bis leicht geneigten Bodenflächen für Bodenbeläge im Innenbereich aus trockengepressten, unglasierten Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411 liefern und gemäß Herstellerempfehlung fachgerecht verlegen

Verlegung im Dünnbett gemäß DIN 18157 mit kunststoffvergütetem, hydraulischem (zementhaltigem) Mörtel (Flexkleber) EN 12004 Klasse C2

Verlegegrund Zementestrich/Zementheizestrich

Material EN 14411	Feinsteinzeug unglasiert
Güteklasse	1, Gruppe A I a
Fugenmaß	3 mm
Oberflächestruktur	Strukturiert
Materialbild	Natursteinoptik
Glanzstufe	matt
Farbe	sepiabraun
Nennmaß	**300 x 600 mm**
Rutschemmung	min. R10A

Verlegung im Kreuzverband, Fugenkammern sorgfältig auskratzen

Ausführung einschließlich Verfugung des Belages mit einem hydraulischen Fertigfugmörtel, Farbe nach Bemusterung

Ausführung einschließlich aller Schnittarbeiten an Einbauten, Boden- und Belagabschlüssen nach Erfordernis

Herstellen von elastischen Anschlussfugen, Bewegungsfugen und Feldbegrenzungsfugen soweit erforderlich in gesonderten Positionen/wird gesondert vergütet

Herstellen von Ausschnitten und Bohrungen in gesonderten Positionen/wird gesondert vergütet

Verwendungsstelle: Umkleide- und Sanitärräume, WC-Anlagen, Lehrer / 1.Hilfe

BF3 entsprechend Raumstempel, Planlegende und Farb- und Materialkonzept

135,000 m² ....

5.2.30. **Sockel H 6cm Feinsteinzeug trockengepresst Gr.Ala 6/60cm D 8 mm strukturiert matt sepiabraun**

Sockel, passend zu den Bodenfliesen (FL4), aus

Angebotsaufforderung

Projekt: **272_2** **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: **19-FL** **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: **5.** **Fliesenarbeiten Sanitärräume Umkleideräume WCs**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	trockengepressten Fliesen/Platten, DIN EN 14411 Gruppe Ala, Feinsteinzeug unglasiert, frostbeständig, Oberfläche strukturiert, mit Natursteinoptik verlegen im Dünnbett DIN 18157 mit kunststoffvergütetem, zementhaltigem Mörtel (Flexkleber) EN 12004-1 Klasse C2, verlegen im Fugenschnitt, verfugen durch Einschlämmen mit farbigem Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Farbton nach Bemusterung Nennmaß 6/60 cm Farbton sepiabraun Optik Naturstein Fugenbreite 3 mm Verwendungsstelle: Küchenlager, Anlieferflur, Flur Personalbereich und Personalraum	105,000 m	.....	.....
5.2.40.	**Gehrungsschitt Sockelbekleidung Innen- oder Außenecke** Gehrungsschitt Sockelbekleidung wie vor für Innen- oder Außenecke	45,000 St	.....	.....
5.2.50.	**Reservefliese/-platte Bodenbekleidung nur liefern** Reservefliesen und -platten der Bodenbekleidung nur liefern	1,000 m²	.....	.....
Summe 5.2.	**Bodenfliesen Sanitärräume, Umkl..**			**.....**
Summe 5.	**Fliesenarbeiten Sanitärräume ..**			**.....**

Angebotsaufforderung

Projekt:	**272_2**	**Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV:	**19-FL**	**Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich:	**6.**	**Fliesenarbeien Mensa Flur Stuhllager Schülermitv..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

6. **Fliesenarbeien Mensa Flur Stuhllager Schülermitverwaltung**

6.1. **Bodenfliesen Mensa Flur Stuhllager Schülermitverwaltung**

6.1.10. **Entkopplungsbahn vlieskaschierte Polyethylenfolie**

Entkopplungsbahn aus beidseitig vlieskaschierter Polyethylenfolie auf Bodenflächen im Innenbereich liefern und gemäß Herstellerempfehlung mit im System abgestimmten zementären, hochverformungsfähigen Flexmörtel vollflächig verkleben, Bahnenstöße mit Dichtband und geeignetem Kleber abdichten

Untergrund gespachtelter, grundierter Zementestrich als Untergrund für nachfolgend aufzubringende Bodenbekleidung aus Feinsteinzeug im Dünnbettverfahren

Entkopplungsbahn sehr emissionsarm (GEV EMICODE EC 1), wasserdicht, rissüberbrückend und verformbar

295,000 m² ....

6.1.20. **BF1 Bodenfliese Feinsteinzeug unglasiert Gr.Bla eben matt graubraun B 600mm H 600mm min. R10 Kreuzfuge**

Bodenbekleidung auf waagerechten bis leicht geneigten Bodenflächen für Bodenbeläge im Innenbereich aus trockengepressten, unglasierten Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411 liefern und gemäß Herstellerempfehlung fachgerecht verlegen

Verlegung im Dünnbett gemäß DIN 18157 mit kunststoffvergütetem, hydraulischem (zementhaltigem) Mörtel (Flexkleber) EN 12004 Klasse C2

Verlegegrund Zementestrich/Zementheizestrich

Material EN 14411	Feinsteinzeug unglasiert
Güteklasse	1, Gruppe B I a
Fugenmaß	3 mm
Oberflächestruktur	eben
Materialbild	Natursteinoptik
Glanzstufe	matt
Farbe	graubraun
Nennmaß	**600 x 600 mm**
Rutschemmung	min R10/A

Verlegung mit Kreuzfuge, Fugenkammern sorgfältig auskratzen

Ausführung einschließlich Verfugung des Belages mit einem hydraulischen Fertigfugmörtel, Farbe nach Bemusterung

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 6. **Fliesenarbeien Mensa Flur Stuhllager Schülermitv..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung einschließlich aller Schnittarbeiten an Einbauten, Boden- und Belagabschlüssen nach Erfordernis Herstellen von elastischen Anschlussfugen, Bewegungsfugen und Feldbegrenzungsfugen soweit erforderlich in gesonderten Positionen/wird gesondert vergütet Herstellen von Ausschnitten und Bohrungen in gesonderten Positionen/wird gesondert vergütet Verwendungsstelle: Mensa, Flur und Stuhllager **BF1** entsprechend Raumstempel, Planlegende und Farb- und Materialkonzept	295,000	m²	.....	.....
6.1.30.	**BF1 Treppenfliese für Türschwellen B 1000mm H 310mm, Schülermitverwaltung** Bodenbekleidung, Ausführung wie vor genannte Position, jedoch Verlegung Türschwelle aus geschnittener Treppenfliese 31 x 145 cm der Fliesenserie BF1 Breite Schwelle: ca. 100 cm Tiefe Schwelle: 31 cm **BF1** - Tür zwischen Mensa und Schüler-Mitverwaltung	1,000	St	.....	.....
6.1.40.	**BF1 Treppenfliese für Türschwellen B 1000mm H 280mm, Umkleide, Sanitär, Stuhllager** Bodenbekleidung, Ausführung wie vor genannte Position, jedoch Breite Schwelle: ca. 100 cm Tiefe Schwelle: ca. 28 cm **BF1** - Türen Flur zu Umkleide- und Sanitärräumen	6,000	St	.....	.....
6.1.50.	**BF1 Treppenfliese für Türschwellen B 900mm H 280mm, WC-Vorräume, Putzmittelraum** Bodenbekleidung, Ausführung wie vor genannte Position, jedoch Breite Schwelle: ca. 90 cm Tiefe Schwelle: ca. 28 cm **BF1** - Türen Flur zu WC-Vorräumen und Putzmittelraum	3,000	St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: **272_2** **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: **19-FL** **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: **6.** **Fliesenarbeien Mensa Flur Stuhllager Schülermitv..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.1.60.	**Anarbeiten Bodenfliese Türzargen** Anarbeiten des Bodenbelages an Umfassungszargen von Türen einschließlich Herstellen des dauerelastischen Anschlusses Tiefe der Zarge über 115 bis 240 mm einschließlich aller Schnitt- und Anpaßarbeiten	10,000	St	.....	.....
6.1.70.	**Reservefliese/-platte Bodenbekleidung nur liefern** Reservefliesen und -platten der Bodenbekleidung nur liefern	3,000	m²	.....	.....
	Summe 6.1. Bodenfliesen Mensa Flur Stuhlla..				**.....**
	Summe 6. Fliesenarbeien Mensa Flur Stuhl..				**.....**

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 7. **Textiler Sauberlauf Foyer**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

7. **Textiler Sauberlauf Foyer**

7.1. **Textiler Sauberlauf Foyer**

7.1.10. **Sauberlaufzone Eingangsbereich**
Strapazierfähiges Sauberlaufsystem für maximale Feuchtigkeitsaufnahme und guter Schmutzentfernung im Eingangs- und Innenbereich mit starker Begehungsfrequenz.

Herstellungsart: getuftet, 5/32" Schnittpol,
Polmaterial: Polyamid-BCF, durchgefärbt
Trägermaterial: Polyesterfaservlies,
Rückenmaterial: Everfort Vinyl,
mit phthalatfreiem Vinylrücken und zu 100% recyclingfähig,

Einsatzbereich: starke Frequentierung im Eingangsbereich

Gesamtdicke (ISO 1765): 9,0 mm,
Gesamtgewicht (ISO 8543): 4.000 g/m²,
Poleinsatzgewicht (ISO 8543): 870 g/m²,
Brandverhalten (EN 13501-1): Bfl-s1,

Rollen inkl. 2,5 cm Everfort-Vinylstoßrand: 205 cm,
Verlegung Rollen: auf vollflächig gespachtelten Untergrund kleben,

Dessin: mehrfarbig, meliert mit Kratzgarn
Verlegung quer zur Hauptlaufrichtung
Größe ca. 8,10 x 5,15 m

Farbton: 4764 taupe / 4751 silver grey
bzw. nach Bemusterung durch AG aus der Standardkollektion,

Bemusterter Hersteller: **'Forbo'**
Bemusterter Typ: **'Coral Classic'**
oder gleichwertig

Angebotener Hersteller Sauberlaufmatte:

'.....'

Angebotener Typ Sauberlaufmatte:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Ausführung als komplette Leistung,
Lieferung und Einbau inkl. fugenlosen und stufenlosem Anschluss zum Sichtestrich (hier Kantenausbildung mit Dehnfugenprofil, bauseits),
inkl. Untergrundvorbereitung mit geeignetem Spachtel / Grundierung,
vollflächiger Verklebung mit einem vom Hersteller empfohlenen Kleber,
(die Verarbeitungsrichtlinien der Klebstoffhersteller ist zu beachten),

Angebotsaufforderung

Projekt: **272_2** **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: **19-FL** **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: **7.** **Textiler Sauberlauf Foyer**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einschl. aller Zuschnitte sowie Anarbeiten an Wandanschlüsse, Stützen, Querriegel Glasfassade, Türanschluss u.ä.				
	Ort: Eingangsbereich / Foyer EG				
		47,000	m2	.....	.....
Summe 7.1.	**Textiler Sauberlauf Foyer**				**.....**
Summe 7.	**Textiler Sauberlauf Foyer**				**.....**

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 8. **Sockelleisten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

8. **Sockelleisten**

8.1. **Sockelleisten**

Farbe Sockelleisten
Farbe Fußleisten
Die nachfolgend beschriebenen Fußleisten sind im Farbton gem. Farbkonzept zu behandeln. Einbauort sind bauseits geflieste Böden (Flur, Lehrer / Regie, Schülermitverwaltung, Stuhllager, Mensa).

- Räume (ohne Flurnischen): **in Wandfarbe RAL 9010 reinweiß**

- Flurnischen zu Umkleide räumen: **in Wandfarbe RAL 9369 olivgrün**

Die Fußleisten sind incl. Anstrich vor Ausführung zur Bemusterung vorzulegen und von der Bauüberwachung bestätigen zu lassen.

8.1.10. **Sockelleiste, Holz, reinweiß**
Sockel-/Wandanschlussleiste aus Massivholz
liefern, zuschneiden und einbauen,
fachgerecht mit Dübeln und Linsenkopfschrauben befestigen,
Stöße in Längsrichtung und Eckschnitte sind mit Gehrung auszubilden (Eckschnitte - Abrechnung gesondert)

Befestigungsgrund Kalksandsteinmauerwerk verputzt, Leichtbauwände, partiell Stahlbeton

Material: Kiefer, allseitig versiegelt
Querschnitt: 20 x 60 mm,
untere Rückkante gefast, ca. 10mm,

Anstrich:
Leiste allseitig mit Anstrich auf Alkydharzbasis farbig beschichten,
inkl. Grundierung, Zwischen- und Schlussanstrich,
Glanzgrad: seidenglänzend

einschließlich Verkitten von Schraub-/Nagellöchern

Farbton: RAL 9010 reinweiß

Ort: Räume alle Geschosse (außer Werkraum) entsprechend Material- und Farbkonzept

175,000 m ....

Angebotsaufforderung

Projekt: **272_2** **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: **19-FL** **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: **8.** **Sockelleisten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.1.20.	Gemäß Position 8.1.10. **Sockelleiste, Holz olivgrün** Sockel-/Wandanschlussleiste aus Massivholz, Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben jedoch abweichend Farbton: RAL 9369 hellgrün (oliv) Ort: Flure, Zugangsnischen der Umkleideräume	10,000	m	.....	.....
8.1.30.	**Innen- oder Außenecke Sockelleiste** Durch Gehrungsschnitt hergestellte Innen- oder Außenecke zu vorbeschriebener Sockel-/Wandanschlussleiste Abrechnung: 1 St. Ecke beinhaltet 2 Schnitte Abrechnung nur Ecken in Räumen, Treppen siehe ges. Position!	65,000	St	.....	.....
8.1.40.	**Acrylfugen, Sockelleiste** Dauerelastischer Fugenverschluss auf Acrylbasis am Anschluss der Sockelleisten an die Wand, einschließlich Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen Fugenbreite 4 - 6 mm i.M. Fugenfarbe weiß, überstreichbar Ausführung nach Abstimmung mit der Bauüberwachung	185,000	m	.....	.....
	Summe 8.1. Sockelleisten				**.....**
	Summe 8. Sockelleisten				**.....**

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 9. **Zubehör**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

9. **Zubehör**

9.1. **Zubehör**

9.1.10. **Sicherheitsspiegel B 1.880mm H 1.500mm**
VSG-Spiegel (Verbundsicherheitsspiegel) für Feuchträume geeignet, rechteckig, eben aus VSG aus Floatglas/Floatglas mit einer extrem stabilen, zähelastischen Folie zum Schutz vor Splittern, abfallenden Glasscherben und Verletzungsgefahr liefern und lot- und fluchtrecht verlegen/verkleben

Verlegegrund Leichtbauwände mit Feuchtraum-Gipsbauplatte
Kanten poliert und beidseitig ca. 1mm gefast
Ausführung einschließlich eventuell erforderlichem Höhenausgleich bis max. 10 mm

Abmessungen BxH 1.880 x 1.500 mm
Materialstärke ca. 6 mm

Einbauort: Vorräume WC Jungen + Mädchen

2,000 St ....

9.1.20. **Sicherheitsspiegel B 600mm H 1.200mm**
Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch abweichend

Abmessungen BxH 600 x 1.200 mm

Einbauort: Sanitär Behinderten

1,000 St ....

9.1.30. **Sicherheitsspiegel B 1.700mm H 1.350mm**
Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch abweichend

Abmessungen BxH 1.700 x 1.350 mm

Einbauort: Sanitär Jungen + Mädchen

2,000 St ....

9.1.40. **Sicherheitsspiegel B 800mm H 1.350mm**
Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch abweichend

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 9. **Zubehör**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abmessungen BxH 800 x 1.350 mm Einbauort: Sanitär Lehrer	1,000	St	.....	.....
9.1.50.	**Eckprofil Kantenschutz Wand Edelstahl Kantenradius min. 2mm** Eckprofil aus Edelstahl als gleichschenkliges Winkelprofil zum nachträglichen Aufkleben an Außenecken von Fliesen- oder anderen Wandbelägen zum Schutz von mechanisch hoch beanspruchten/stoßgefährdeten Kanten liefern und unter Berücksichtigung der Anwendungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers fachgerecht einbauen Sichtfläche/Schenkellänge ca. 32 x 32 mm Kantenradius min. 2 mm Material Edelstahl V4A Einzellänge bis 1,50 m Verwendungsstelle: Küchenbereich	40,000	m	.....	.....
9.1.60.	**Eckprofil Kantenschutz Wand Aluminium Kantenradius min. 2mm pulverbeschichtet RAL nach Wahl** Eckprofil aus Aluminium als gleichschenkliges Winkelprofil zum nachträglichen Aufkleben an Außenecken von Fliesen- oder anderen Wandbelägen zum Schutz von mechanisch hoch beanspruchten/stoßgefährdeten Kanten liefern und unter Berücksichtigung der Anwendungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers fachgerecht einbauen Sichtfläche/Schenkellänge ca. 32 x 32 mm Kantenradius min. 2 mm Material Aluminium Oberfläche pulerbeschichtet Farbton RAL nach Wahl Einzellänge bis 1,50 m	5,000	m	.....	.....
9.1.70.	**Revisionsklappe Trennwand B/H 150x150mm** Revisionsklappe für Montage-/Installationswand einschließlich erforderlicher Unterkonstruktion/Auswechslung vorgerichtet für Einbau in 2x12,5 mm dick beplankte Konstruktionen liefern und einbauen einschließlich Herstellen des Ausschnitts in der Wand und Einbau des Auflagerrahmens im Zuge der Fliesenarbeiten einschließlich Anarbeiten der Abdichtung einschließlich Verfliesung mit beschriebenen Wandfliesen und Herstellen des dauerelastischen Anschlusses				

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 9. **Zubehör**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Rahmen aus Aluminium oder Stahlblech
Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende Fangarme,
mit nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem
Ausgestattet mit Vierkant-Verriegelung

Abmessung bxh 150 x 150 mm

3,000 St ....

9.1.80. Revisionsklappe Trennwand B/H 300x300mm
Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch

Abmessung bxh 300 x 300 mm

5,000 St ....

9.1.90. Revisionsklappe B 300mm H 300mm Einbau in Vorsatzschale/Installationswand Klappe Stahlblech
Revisionsklappe für Vorsatzschale oder Installationswand ohne Anforderungen an den Brand- und Rauchschutz in Standardausführung liefern und fachgerecht einbauen
Revisionsklappe ausgestattet mit Fangarm-Sicherung und Vierkant-Verriegelung
Ausführung einschließlich Auswechselung bzw. Anpassung des Tragprofilrostes und Herstellen des Ausschnitt/Öffnung in der Beplankung
für den Einbau in 25 mm dick beplankte Konstruktionen
Rahmen und Klappe aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet

Breite der Revisionsklappe bis 300 mm
Höhe der Revisionsklappe bis 300 mm

Ausführung in Abstimmung mit den Gewerken Heizung/Lüftung/ Sanitär und Elektroinstallation.

5,000 St ....

Summe 9.1. Zubehör .....

9.2. Anschlüsse

9.2.10. Silikonfugen
Dauerelastischer Fugenverschluss auf Silikonbasis an allen horizontalen und vertikalen Wand- und Bodenanschlüssen (Fliese / Fliese) sowie an Türbekleidungen einschließlich Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen

Fugenbreite 6 - 8 mm i.M.

Angebotsaufforderung

Projekt: **272_2** **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: **19-FL** **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: **9.** **Zubehör**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fugenfarbe **farbig** nach Wahl des AG Vor Ausführung ist eine Bemusterung erforderlich.	450,000	m	.....	.....
9.2.20.	**Acrylfugen** Dauerelastischer Fugenverschluss auf Acrylbasis an allen horizontalen und vertikalen Wand- und Bodenanschlüssen (Sockelfliese/Wand, Wandfliese/Wand bzw. Decke), welche malerseitig zu überstreichen sind, einschließlich Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen Fugenbreite 6 - 8 mm i.M. Fugenfarbe weiß bzw. farbig nach Angabe Bauüberwachung Vor Ausführung ist eine Bemusterung und Festlegungen zu den Einbauorten erforderlich.	450,000	m	.....	.....
Summe 9.2.	**Anschlüsse**				**.....**
Summe 9.	**Zubehör**				**.....**

Angebotsaufforderung

Projekt: 272_2 **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: 19-FL **Fliesen- und Plattenarbeiten**
Bereich: 10. **Stundenlohnarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.	**Stundenlohnarbeiten**				
10.1.	**Stundenlohnarbeiten**				
10.1.10.	**Stundenlohn Mittellohn** Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf besondere Anweisung der Bauleitung ausgeführt werden. Nachweise hierfür sind zur Anerkennung durch die örtliche Bauüberwachung vorzulegen.	10,000	h	.....	.....
Summe 10.1.	**Stundenlohnarbeiten**				**.....**
Summe 10.	**Stundenlohnarbeiten**				**.....**

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt: **272_2** **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: **19-FL** **Fliesen- und Plattenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	**Untergrundvorbereitung**	
1.1.	Untergrundvorbereitung Wandflächen	.....
1.2.	Untergrundvorbereitung Bodenflächen	.....
	Summe 1. Untergrundvorbereitung	**.....**
2.	**Abdichtungsarbeiten - Abdichtung im Verbund (AIV-F)**	
2.1.	Verbundabdichtung Wandflächen Küchenbereich - sehr ..	.....
2.2.	Verbundabdichtung Bodenflächen Küchenbereich - sehr ..	.....
2.3.	Verbundabdichtung Wandflächen Duschbereich - hohe Bea..	.....
2.4.	Verbundabdichtung Bodenflächen Duschbereich - sehr ..	.....
2.5.	Verbundabdichtung Wände Sanitärräume - mäßige Beanspr..	.....
2.6.	Verbundabdichtung Böden Sanitär- und Umkleideräume - ..	.....
	Summe 2. Abdichtungsarbeiten - Abdichtun..	**.....**
3.	**Fliesenarbeiten Küchenbereich, Putzmittelraum**	
3.1.	Wandfliesen Küchenbereich, Putzmittelraum	.....
3.2.	Bodenfliesen Küchenbereich, Putzmittelraum	.....
	Summe 3. Fliesenarbeiten Küchenbereich, ..	**.....**
4.	**Fliesenarbeiten Duschbereich**	
4.1.	Wandfliesen Duschbereich	.....
4.2.	Bodenfliesen Duschbereich	.....
	Summe 4. Fliesenarbeiten Duschbereich	**.....**
5.	**Fliesenarbeiten Sanitärräume Umkleideräume WCs**	
5.1.	Wandfliesen Sanitärräume, Umkleideräume, WCs	.....
5.2.	Bodenfliesen Sanitärräume, Umkleideräume, WCs	.....

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt: **272_2** **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: **19-FL** **Fliesen- und Plattenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung		Betrag in EUR
	Summe 5.	**Fliesenarbeiten Sanitärräume ..**	**.....**
6.	**Fliesenarbeien Mensa Flur Stuhllager Schülermitverwaltung**		
6.1.	Bodenfliesen Mensa Flur Stuhllager Schülermitverwaltung		.....
	Summe 6.	**Fliesenarbeien Mensa Flur Stuhl..**	**.....**
7.	**Textiler Sauberlauf Foyer**		
7.1.	Textiler Sauberlauf Foyer		.....
	Summe 7.	**Textiler Sauberlauf Foyer**	**.....**
8.	**Sockelleisten**		
8.1.	Sockelleisten		.....
	Summe 8.	**Sockelleisten**	**.....**
9.	**Zubehör**		
9.1.	Zubehör		.....
9.2.	Anschlüsse		.....
	Summe 9.	**Zubehör**	**.....**
10.	**Stundenlohnarbeiten**		
10.1.	Stundenlohnarbeiten		.....
	Summe 10.	**Stundenlohnarbeiten**	**.....**
LV	**19-FL**		
1.	Untergrundvorbereitung		.....
2.	Abdichtungsarbeiten - Abdichtung im Verbund (AIV-F)		.....
3.	Fliesenarbeiten Küchenbereich, Putzmittelraum		.....
4.	Fliesenarbeiten Duschbereich		.....

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt: **272_2** **Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV: **19-FL** **Fliesen- und Plattenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
5.	Fliesenarbeiten Sanitärräume Umkleideräume WCs	.....
6.	Fliesenarbeien Mensa Flur Stuhllager Schülermitverwal..	.....
7.	Textiler Sauberlauf Foyer	.....
8.	Sockelleisten	.....
9.	Zubehör	.....
10.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe LV 19-FL Fliesen- und Plattenarbei..	**.....**

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus ..... EUR

in Höhe von 19,00 % ..... EUR

..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 71

(Ort) (Datum) (rechtsgültige Unterschrift)

Angebotsaufforderung
Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	**272_2**	**Evang. Regelschule Gotha 2.BA Sporthalle/Mensa**
LV:	**19-FL**	**Fliesen- und Plattenarbeiten**

Bieterangaben zu Produkten und Systemen
(TB63)
'.....'
(TB64)
'.....'
(TB67)
'.....'
(TB68)
'.....'
(TB71)
'.....'
(TB72)
'.....'
(TB75)
'.....'
(TB76)
'.....'
(TB79)
'.....'
(TB80)
'.....'
(TB83)
'.....'
(TB84)
'.....'
(TB87)
'.....'
(TB88)
'.....'
(TB89)
"

7.1.10. **Sauberlaufzone Eingangsbereich**
(TB63)
Angebotener Hersteller Sauberlaufmatte:

'.....'
(TB64)
Angebotener Typ Sauberlaufmatte:

'.....'