

## Leistungsverzeichnis

---

**VERGABENUMMER: 19A60033**

.....  
.....  
.....  
(Name und Anschrift des Bieters)

### **Bauvorhaben**

Liegenschaft: BPOL Bad Düben  
Schmiedeberger Str.  
04849 Bad Düben

Maßnahmenummer: 0626401C0414

Baumaßnahme: BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04

Leistungsverzeichnis für: Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA

**Bitte füllen Sie Ihr Angebot mit schwarzfarbenem Schreibmittel aus,  
damit Ihre Eintragungen auf Kopien besser lesbar sind.**

## Leistungsverzeichnis

**Projekt:** 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033 **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

---

### BAUBESCHREIBUNG

Die nachfolgende Ausschreibung bezieht sich auf die Leistungen der Fliesen- und Natursteinarbeiten für das Küchengebäude (Geb. 4).

#### 1. Allgemeine Angaben

##### 1.1. Inhalt der Baumaßnahme

Inhalt der Baumaßnahme ist die Sanierung des Küchengebäudes im Gelände der BIMA, Bundespolizeiabteilung Bad Düben (geschlossene Liegenschaft) nach einer Havarie.

Nach einem Wasserschaden waren Boden- und Wandbereiche durchfeuchtet und sind einschl. der Fußbodenheizung zu erneuern.

Anschrift der Baustelle:

BPOLABT Bad Düben - Geb. 4 / Küche  
Schmiedeberger Str. 60  
04849 Bad Düben

Das Küchengebäude wurde ca. 2000 als Stützen-Riegel-Konstruktion erbaut. Es ist nicht unterkellert.

Geb. 4 / Küchengebäude:

- Grundfläche ca. 30 x 38 m
- Raumhöhen ca. 3,20 bis 5,50 m.
- 2-geschossiger Massivbau (Mauerwerk/Stahlbeton)

Die ausgeschriebenen Arbeiten beziehen sich nur auf das Erdgeschoss.

##### 1.2. Grundstück, Lage, Grundbuch-Eintragungen

Der Standort der Bundespolizeiabteilung befindet sich am nordöstlichen Stadtrand von Bad Düben an der Schmiedeberger Straße (L128).

Auf der geschlossenen Liegenschaft befinden sich mehrere Gebäude und Dienststellen der Bundespolizei. Das Küchengebäude (Gebäude 4) ist in unmittelbarer Nähe zur Grundstückseinfahrt angeordnet. Alle Gebäude werden auch während der Baumaßnahme genutzt.

##### 1.3. Gebäudebestand

Die Liegenschaft ist bebaut.

##### 1.4. Verkehrserschließung

Die Liegenschaft wird über eine von der L128 abzweigende Zufahrtsstraße erschlossen. Die Zufahrt erfolgt ausschließlich über die bewachte Grundstückseinfahrt von der Schmiedeberger Straße aus. Innerhalb des Geländes gibt es ein in Nutzung befindliches ausgebautes Straßen- und Wegenetz.

## **Leistungsverzeichnis**

**Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Dübren, Gebäude 04**  
**LV: 19A60033 Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

---

### 1.5. Mediierschließung

Das Gelände wird genutzt und ist medientechnisch voll erschlossen. Alle Medien liegen im Gebäude an.

Die zum Bau benötigten Medien (Baustrom, Bauwasser, Abwasser) werden separat bereitgestellt (sh. Pkt. 2.5).

## **2. Angaben zur Baustelle**

### 2.1. Zufahrt, Materialtransport

Die Zufahrt erfolgt über die unter 1.4. beschriebene Grundstückszufahrt von der Schmiedeberger Straße. Die Straßen sind asphaltiert und mit LKW befahrbar. Die Liegenschaft ist vollständig eingezäunt und bewacht.

Für die Einlasskontrolle ist eine "Sammelgenehmigung" pro Firma (persönliche Angaben der Mitarbeiter, Kennzeichen der Fahrzeuge) auszufüllen und durch die Bundespolizei genehmigen zu lassen. Das Formular wird rechtzeitig übergeben.

Außerhalb der täglichen Arbeitszeit ist ein Aufenthalt der Mitarbeiter des AN in der Liegenschaft nicht erlaubt. Unregelmäßige Kontrollen von Personal und Kfz während der Bauzeit sind zu dulden.

### 2.2. Verkehrsbeschränkungen während der Bauzeit

Es sind keine Verkehrsbeschränkungen auf den angrenzenden öffentlichen Straßen bekannt.

Fahrzeuge dürfen Grundstück und Baustellen-gelände nur befahren, wenn dies unmittelbar für die Arbeiten notwendig ist (begrenzte Stellflächen). Sämtliche sonstigen Fahrzeuge, einschl. der Privatwagen der beschäftigten Arbeitnehmer, sind auf den Parkplätzen in unmittelbarer Nähe im Grundstück zu parken.

Eine Haftung für eventuell auftretende Schäden oder Verluste wird ausgeschlossen. Innerhalb des Geländes gilt die StVO. Bei Zuwiderhandlung im Wiederholungsfall behält sich der AG ausdrücklich den Verweis einzelner Mitarbeiter des AN von der Baustelle vor.

### 2.3. Zur Verfügung gestellte Außenflächen

Siehe BE-Plan.

Die Flächen im Zugangsbereich zum Arbeitsbereich im Gebäude müssen gegen Beschädigungen geschützt werden.

Es dürfen ausnahmslos nur Flächen zu Lagerzwecken benutzt werden, die durch die örtliche Bau-

## Leistungsverzeichnis

**Projekt:** 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033 **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

---

leitung dem jeweiligen AN zugewiesen wurden.  
Gleiches gilt für das Abstellen von Fahrzeugen.  
Die diesbezüglichen Vorgaben des Auftraggebers und der örtlichen Bauleitung sind verbindlich und umzusetzen.

Das Aufstellen von Werbeschildern auf der Baustelle ist nicht zulässig

### 2.4. Zur Verfügung gestellte Räume im Gebäude

Es stehen keine Innenräume als Lagerräume, Baubüro etc. im Gebäude zur Verfügung.

### 2.5. Bau-Medien

#### \* Baustrom:

Vom Hauptanschlusspunkt wird das Baustromnetz bauseits für die Baustelle errichtet. Von diesen Anschlusspunkten (Baustromverteilern) bis zum einzelnen Arbeitsplatz ist durch den jeweiligen AN die Versorgung eigenverantwortlich vorzuhalten. Hierbei sind die einschlägigen Vorschriften und das Regelwerk einzuhalten. Der Nachweis ist zu führen.

#### \* Bauwasser:

Vom Hauptanschlusspunkt wird das Bauwassernetz bauseits für die Baustelle errichtet. Von diesen Anschlusspunkten (Zapfstellen) bis zum einzelnen Arbeitsplatz ist durch den jeweiligen AN die Versorgung eigenverantwortlich vorzuhalten.

#### \* Abwasser:

Unbelastetes Abwasser kann über die vorhandene Kanalisation entsorgt werden.  
Belastetes Abwasser ist in geeigneter Weise aufzufangen und auf Kosten des AN fachgerecht zu entsorgen.

#### \* Bau-Heizung

Die Beheizung der Baustelle erfolgt über die neu installierte Fußbodenheizung.

#### \* Bau-Beleuchtung

Bauseits wird eine Bau-Beleuchtung für die Haupt-/Fluchtwege aus dem Baustellenbereich errichtet. Für die Arbeitsplatzbeleuchtung sowie die Beleuchtung des BE-Bereiches ist der AN eigenverantwortlich zuständig.  
Der Außenbereich in der Liegenschaft ist beleuchtet.

### 2.6. Sicherheitsüberprüfung

Für die Baumaßnahme werden besondere Sicherheitsmaßnahmen gefordert. Dazu ist eine polizeiliche Sicherheitsüberprüfung der Beschäftigten möglich.  
Der Auftraggeber behält sich vor, einzelne Arbeitskräfte für die Baustelle nicht zuzulassen, falls die

## Leistungsverzeichnis

**Projekt:** 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033 **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

---

Prüfung ein Sicherheitsrisiko ergeben hat.

### 2.7. WC-Benutzung / Mannschaftsunterkünfte

#### \* WC-Benutzung:

Im BE-Bereich wird ein beheizter Sanitär-Container bereitgestellt. Die Benutzung ist für den AN kostenfrei und mit den Umlagen Baustrom/Bauwasser abgegolten. Bei unsachgemäßer Nutzung der WC-Räume kann der AN zu seinen Lasten von der Benutzung ausgeschlossen werden.

Bei Zuwiderhandlung behält sich der AG ausdrücklich das Recht vor, Maßnahmen zur Reinigung zu Lasten des AN anzuordnen.

#### \* Mannschaftsunterkünfte:

Mannschaftsunterkünfte, Lagercontainer sowie notwendige Büros sind, wenn aus der Sicht des AN erforderlich, eigenverantwortlich entsprechend den Vorschriften vorzuhalten. Sie werden nicht zur Verfügung gestellt.

Die Aufstellung der Container erfolgt gem. Punkt 2.3.

### 2.8. Baugrund

ist für die beschriebenen Maßnahmen nicht relevant

### 2.9. vorhandene Leitungen und Bauwerke

Die vorhandenen Medienleitungen wurden - soweit bekannt - in den Ausführungsplanungen berücksichtigt.

### 2.10. Gewässerschutz

ist für die beschriebenen Maßnahmen nicht relevant

### 2.11. Landschafts- und Naturschutz

ist für die beschriebenen Maßnahmen nicht relevant

### 2.12. Denkmalschutz

Auf dem Baugrundstück befinden sich keine Gebäude oder Anlagen, die dem Denkmalschutz unterliegen.

### 2.14. Zeitliche und räumliche Einschränkungen

Zeitliche und räumliche Einschränkungen richten sich nach den Anforderungen des Bauablaufes. Die Abhängigkeiten zu Arbeiten, Leistungen und Lieferungen anderer Unternehmer sind zu berücksichtigen.

Hinsichtlich der Arbeitszeiten u.ä. bestehen keine besondere Einschränkungen. Die Hinweise zum Lärmschutz (sh. Pkt 2.12.) sind zu berücksichtigen

Der dem AN zur Verfügung stehende Arbeitsbereich beschränkt sich auf den durch ihn auszuführenden Leistungsumfang im Gebäude sowie die genannte Zufahrt und die ausdrücklich zur Verfügung gestellten Flächen. Die übrigen Gebäude, Gebäudeteile und Freiflächen dürfen im Rahmen des Baustellen-

## **Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033 **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

---

betriebs nicht begangen oder befahren werden.

Die diesbezüglichen Vorgaben des Auftraggebers und der örtlichen Bauleitung sind verbindlich und umzusetzen.

### 2.15. Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle

Auf der Baustelle arbeiten mehrere Unternehmer parallel (Elektro- und haustechnische Installationen, Trockenbau-, Estrich-, Fliesen-, Malerarbeiten usw.). Die Koordinierung der Arbeiten erfolgt durch die örtl. Bauleitung. Anweisungen und gesetzte Zwischentermine sind verbindlich und umzusetzen.

### 2.16. Gemeinsame Nutzung von Flächen

Die auf das Grundstück führende Zufahrt und die zugewiesenen Transportwege im Gelände werden durch den AN gemeinsam mit anderen Unternehmern genutzt.

Diese sind in entsprechender Breite freizuhalten.

Die diesbezüglichen Vorgaben des Auftraggebers und der örtlichen Bauleitung sind verbindlich und umzusetzen.

### 2.17 Schutzmaßnahmen / Reinigung

Etwaige Beschädigungen an Nachbar- oder öffentlichen Grundstücken, Straßen, Gehwegen etc. sind bei der örtlichen Bauleitung anzuzeigen und nach Fertigstellung der Arbeiten unverzüglich zu beseitigen.

Die Arbeitsplätze sind arbeitstäglich (!) zu reinigen (Schutt wegräumen, Flächen besenrein). Material und Werkzeuge etc. sind so zu lagern, dass keine Gefährdung für Dritte entsteht. Während der Arbeiten sind die Arbeitsplätze gemäß UVV zu sichern.

### 2.18. Sicherheits- und Gesundheitsschutz

Die Baustelle unterliegt den gesetzlichen Regelungen der Baustellenverordnung. Den Anweisungen des vom Auftraggeber bestellten SiGeKo's ist Folge zu leisten. Der Einsatz von gesundheitsgefährdenden bzw. gefährlichen Arbeitsverfahren ist mit dem SiGeKo abzustimmen.

## **3. Angaben zur Ausführung**

### 3.1. Allgemeines

Die Gesamtkoordinierung der Arbeiten erfolgt durch die örtliche Bauleitung.

Anweisungen und gesetzte Zwischentermine sind verbindlich und umzusetzen.

### 3.2. Schutt- und Müllentsorgung

Für die Abfuhr von anfallendem Bauschutt-, Verschnitt-

## **Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0626401C0414 **BPOLABT Bad Dübren, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033 **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

---

und Verpackungsmaterial etc. ist der AN eigenverantwortlich. Dies hat umgehend, spätestens täglich zum Abschluss der Arbeiten zu erfolgen.

Die Containerstellplätze werden in Absprache mit der örtlichen Bauleitung zugewiesen (siehe Punkt 2.3.). Bei Zuwiderhandlung erfolgt einmalig eine erneute Aufforderung durch die örtliche Bauleitung. Danach trägt der AN die Kosten für die Ausführung durch Dritte.

Alle anfallenden Bauschutt-, Verpackungs- und Restmaterialien sind vom AN fach- und umweltgerecht auf eine Deponie seiner Wahl zu entsorgen. Für diesbezüglich gesondert beschriebene Materialien sind dem AG die gesetzlich geforderten Entsorgungsnachweise vorzulegen.

### **4. Terminplan/ Terminübersicht**

Dem AN wird durch den AG ein Bauablaufplan übergeben; die darin enthaltenen Meilensteine werden Vertragstermine.

Der AN ist aufgefordert, innerhalb von 10 AT nach Beauftragung den Ablauf seiner vertragsgegenständlichen Leistungen unter Beachtung des Gesamtablaufes und der gesetzten Meilensteine in seinem Bauablaufplan zu überarbeiten und dem Auftraggeber bzw. der örtl. Bauleitung zur Genehmigung vorzulegen.

### **5. Bautagebuch, Baubesprechungen**

Vom AN ist werktäglich ein Bautagesbericht zu führen. Es ist wöchentlich der örtlichen Bauleitung zur Unterschrift vorzulegen sowie das Original zur Dokumentation zu übergeben.

### **6. Nachweise, Dokumentation**

#### **6.1. geforderte Unterlagen**

Durch den AN sind die erforderlichen Nachweise und Dokumentationen an den AG zu übergeben. Sämtliche Ausführungspläne sind im Zuge der Bauausführung fortzuschreiben und dem AG (als Revisionspläne gekennzeichnet) zu übergeben.

Die Art der eingebauten Baustoffe und Bauteile ist durch den AN zu dokumentieren durch:

- Produktdatenblätter mit Herstellerangabe und Produktbenennung
- Lieferscheine etc.

Für die eingesetzten Bauprodukte und Bauarten sind die nach Bauregelliste A und B erforderlichen Verwendbarkeitsnachweise vorzulegen durch:

- Übereinstimmungserklärungen der Hersteller
- Übereinstimmungszertifikate
- allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen
- allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse.

## **Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0626401C0414      **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033                      **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

---

Weitere Nachweise geforderter Eigenschaften von Baustoffen und Bauteilen sind Gewerke-spezifisch in geeigneter Form zu erbringen.

Der Nachweis der fachgerechten Bauausführung ist zu erbringen durch:

- Fachbauleitererklärung der ausführenden Firma
- Fachunternehmererklärung
- Übereinstimmungsbestätigung der ausführenden Firma.

Für die Übergabe an den Nutzer sind die erforderlichen Unterlagen zu übergeben, insbesondere:

- Produktinformationen
- Wartungsanleitungen
- Hinweise zu Reinigung und Pflege
- Instandhaltung.

Die Aufzählung ist nicht abgeschlossen / vollständig.

Weitere Unterlagen sind in den einzelnen LV genannt oder können Gewerke-spezifisch und nach Erfordernis vom AG verlangt werden.

### 6.2. Form

Die Dokumentation ist in A4-Büro-Ordnern zu übergeben.

Die Trennung der einzelnen Gliederungspunkte erfolgt durch Trennblätter mit verstärktem Lochrand und Beschriftung (Ifd. Nr.) entsprechend des Inhaltsverzeichnisses.

Unterlagen im Format größer DIN A4 sind grundsätzlich mit selbstklebenden Verstärkungslochbändern zu versehen und auf A4-Format zu falten.

Die Dokumentation ist 2-fach über die (Fach-)Bauleitung an den AG zu übergeben.

Außerdem Übergabe in digitaler Form nach Vorgabe des AG, z.B. CD-ROM.

### 6.3. Termin

Die Dokumentation muss spätestens zur Vorlage der Schlussrechnung vorliegen.

### 6.4. Vergütung

Die Dokumentation wird durch den AN angefertigt und zusammengestellt.

Die genannten Aufwendungen sind in das nachfolgende LV einzukalkulieren. Sie werden nicht separat vergütet.

Die Schlussrechnung wird erst zur Zahlung freigegeben, wenn die Dokumentation vollständig vorliegt.

## **7. mitgeltende Unterlagen zum LV**

Sämtliche Maße sind vom AN eigenverantwortlich

## **Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0626401C0414

**BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**

**LV:** 19A60033

**Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

am Bau zu prüfen.

### **8. Sonstige Hinweise**

Neben den für das Bauvorhaben allgemein gültigen Vorschriften, Bestimmungen, gesetzlichen Regelungen und Verordnungen sind die speziellen Vorschriften, Bestimmungen, gesetzlichen Regelungen und Verordnungen des Landes Sachsen zu beachten.

**Rauchverbot:**

Das Rauchen ist nur in ausgewiesenen Bereichen erlaubt.

**Materialanlieferungen:**

Die Anlieferung von Material hat fracht- und verpackungsfrei bis zur Verwendungsstelle zu erfolgen. Hilfskräfte zum Entladen der Teile werden nicht zur Verfügung gestellt. Alle Lieferungen, auch kleinsten Umfangs, sind vom Auftragnehmer auf der Baustelle in Empfang zu nehmen; an den Auftraggeber gesandte Lieferungen werden auf Kosten des Auftragnehmers an den Absender zurückgeschickt.

**Planverzeichnis**

Dem nachfolgenden LV sind folgende Pläne als Vorabzug beigelegt:

- BE-Plan
- Grundriss Teil 1 (Küchenbereich)
- Wanddetail

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033 **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

---

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
-----------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

---

**1. Natursteinarbeiten VOB/C DIN 18 332**

**1.1. Abdichtung und Natursteinplatten im Bodenbereich**

Für nachfolgend beschriebene Leistungen im Bodenbereich sind folgende Hinweise zu beachten:

Der Untergrund für die Verlegung der Natursteinplatten besteht aus Estrich in verschiedenen Stärken.

Bei sämtlichen verwendeten Materialien sind erhöhte Beanspruchungen für die Anwendung in Großküchen zu berücksichtigen.

Die Bodenbeläge werden im Nutzungszustand mit einem Hochdruckreinigungsgerät gesäubert. Deckbeläge und Fugen (z.B. Epoxydharzmörtel) müssen entsprechend widerstandsfähig sein.

Dies gilt insbesondere für die Verwendung der Abdicht- und Verfugungsmaterialien. Ein entsprechender Nachweis (bauaufsichtliche Zulassung) für die Eignung der Produkte in Großküchen ist auf Verlangen vorzulegen.

geford. Mindesteigenschaften der verwend. Materialien:

- wasserdicht
- chemikalienbeständig (Reinigungs- und Desinfektionsmittel, Säuren, Laugen, Fette und Öle)
- hohe Festigkeiten
- schnell belastbar
- lösemittelfrei

Bei den angegebenen Mengen sind keine Verschnittmengen enthalten. Diese sind einzukalkulieren.

Die Edelstahl-Zargen der Innentüren werden vor den Fliesenarbeiten montiert. Sie sind entsprechend zu schützen.

Einbauort  
für die nachfolgend beschriebenen Leistungen ist der Raum 1-35 (Geschirr-Rückgabe) sowie ein Teilbereich im Raum 1-36 (Essenausgabe).  
Das Naturstein-Material wird vom AG zur Verfügung gestellt.

Untergrund:

- Raum 1-35: Schnellzementestrich (ternäres System)
- Raum 1-36: Schnellzement-Heizestrich (tern. System)

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV: 19A60033 Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bei der Auswahl der zu verwendenden Materialien ist in den betreffenden Teilbereichen die Eignung für den Einsatz auf Estrich mit Fußbodenheizung zu beachten !				
	UNTERGRUNDVORBEREITUNG				
1.1.1.	Reinigen des Untergrundes von groben Verschmutzungen im Sinne von VOB/C DIN 18 332 Ziff. 4.2.7., einschl. Entsorgung der Schuttmassen.	55,00	m2	.....	.....
	Ausführung der Leistung erfolgt nur auf ausdrückliche Anweisung durch die örtliche Bauleitung !				
1.1.2.	Untergrund vor der Belegung mit Naturstein mechanisch reinigen, mit Industriestaubsauger absaugen, einschl. aller Nebenarbeiten wie Schutzmaßnahmen, staubdichte Abklebung sowie Entsorgung der Schuttmassen.	55,00	m2	.....	.....
	Untergrund: Zementestrich, neu eingebaut.				
1.1.3.	Überstand des Randdämmstreifens aus PE-Schaum fachgerecht verschneiden, Fuge säubern und Materialreste fachgerecht entsorgen.	55,00	lfm	.....	.....
	Es ist dringend darauf zu achten, dass die Schallentkopplung des Estrichs erhalten bleibt !				
1.1.4.	kraftschlüssiges Schließen von Scheinfugen und Rissen in Estrichuntergründen durch Tränkung oder Injektion gemäß Herstellervorschrift mit 2-K-Epoxidharz, lösungsmittelfrei, einschl. vorheriger Freilegung und Reinigung der Fugen sowie Verklammerung der Fugenflanken.	6,00	lfm	.....	.....
	Die Epoxidharzoberfläche ist mit feuergetrocknetem Quarzsand 0,3..0,8 mm abzustreuen.				
	Estrichdicke bis ca. 65..85 mm, Fugenbreite bis 10 mm.				
1.1.5.	Grundierung als Haftbrücke auf Estrich-/Heizestrich-Oberflächen gemäß Herstellervorschrift	55,00	m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV: 19A60033 Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	(z.B. Anzahl der Arbeitsgänge) auftragen, geeignet für Verlegung von Natursteinbelag im Mörtelbett. Ein evtl. Einstreuen von Quarzsand ist - abhängig von den Herstellervorschriften - einzukalkulieren.  Die Haftgrundierung für Verbundabdichtung wird separat vergütet.			
1.1.6.	vollflächiges Spachteln des Estrich-/Heizestrich-Untergrundes für die Verlegung von Naturstein-Fliesen mit fließfähiger Spachtel-/Ausgleichsschicht zum Ausgleichen von Unebenheiten in den Bodenflächen über die zulässigen Toleranzen nach DIN 18202 hinaus.  Ausgleich von Unebenheiten bis 5 mm Dicke.	55,00 m2	.....	.....
1.1.7.	vollflächiges Spachteln des Estrich-/Heizestrich-Untergrundes wie vorbeschrieben, jedoch Ausgleich von Unebenheiten über 5 mm bis 10 mm Dicke.  Abgerechnet wird nur die tatsächlich ausgeführte Fläche (Festlegung mit örtl. Bauleitung vor der Ausführung).  VERBUNDABDICHTUNG Beanspruchungsklasse C  Die einzelnen Komponenten der nachfolgend beschriebenen Verbundabdichtung sind zwingend innerhalb eines Abdichtungssystemes auszuwählen und müssen untereinander materialverträglich sein.  Für die Abdichtung im Verbund ist das <u>Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis</u> vorzulegen.  Einbauort: Raum 1-36 Essenausgabe.	20,00 m2	.....	.....
1.1.8.	Haftgrundierung auf Estrich-/Heizestrich-Oberflächen für nachfolgend beschriebene Verbundabdichtung auf Bodenflächen liefern und gemäß Hersteller-vorschrift (z.B. Anzahl der Arbeitsgänge) auftragen, in Bereichen ohne Wandfliesen auch die Wandsockel-bereiche bis ca. 30 cm über OFF, geeignet für Verlegung von Natursteinbelag im Mörtelbett.  Ein evtl. Einstreuen von Quarzsand ist - abhängig von den Herstellervorschriften - einzukalkulieren.	40,00 m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033 **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.9.	<p>Abdichtung auf Bodenflächen im Innenbereich als Abdichtung im Verbund (AIV) gemäß DIN 18534 Teil 3 und DIN EN 14891 sowie mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für Feuchtigkeits-<b>Beanspruchungsklasse C</b> nach PG-AIV-F liefern und gemäß ZDB-Merkblatt "Hinweise für die Ausführung von Abdichtungen von flüssig zu verarbeitenden Verbundabdichtungen mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich", herausgegeben vom Fachverband Fliesen und Naturstein im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e.V. sowie Herstellervorschrift verarbeiten.</p> <p>Wassereinwirkungsklasse W3-I DIN 18534-1, Rissklasse R1-I DIN 18534-3.</p> <p>Abdichtung rissüberbrückend, wasserdicht, alterungsbeständig, haftsicher, beständig gegen Kalkwasser bzw. gechlortem Wasser mit Kunststoff-Zement-Mörtelkombinationen (CM) aus zementgebundener flexibler Dichtungsschlämme, in mind. 2 Arbeitsgängen auf Böden einschl. der Randaufkantungen (mind. 15 cm hoch) auftragen, in Räumen ohne Wandfliesen auch die Wandsockelbereiche bis ca. 30 cm über OFF.</p> <p>Erforderliche Trockenfilmschichtdicke mind. 2 mm bzw. gemäß Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung. Vor der Verlegung der Nuttschicht ist die Abdichtungsschicht auf Beschädigungen zu kontrollieren.</p> <p>Ein evtl. Einstreuen von Quarzsand ist - abhängig von den Herstellervorschriften - einzukalkulieren.</p>	40,00 m2	.....	.....
1.1.10.	<p>Dichtband mit vlieskaschiertem Randgewebe, passend zu vorbeschriebener Abdichtung im Verbund (AIV) auf Bodenflächen, Beanspruchungsklasse C, zur wasserundurchlässigen Überbrückung der Fugen im Anschlussbereich Wand/Boden gemäß Herstellerrichtlinien zwischen 1. und 2. Abdichtungslage vollflächig einarbeiten, dabei Stöße mit 5 cm Überlappung verkleben. Dichtband ca. 120 mm breit.</p> <p>Das Einlegen einer zusätzlichen PE-Rundschnur ist - abhängig von den Herstellervorschriften - einzukalkulieren.</p>	40,00 lfm	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV: 19A60033 Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.11.	Innen-/Außenecken zu vorbeschriebenem Dichtband gemäß Herstellerrichtlinien zwischen 1. und 2. Abdichtungslage vollflächig einarbeiten.	20,0	St	.....	.....
1.1.12.	Dichtband mit vlieskaschiertem Randgewebe, passend zu vorbeschriebener Abdichtung im Verbund (AIV) auf Bodenflächen, Beanspruchungsklasse C, zur wasserundurchlässigen Überbrückung der Bewegungsfugen im Bodenbereich gemäß Herstellerrichtlinien mit Schlaufe zwischen 1. und 2. Abdichtungslage vollflächig einarbeiten, dabei Stöße mit 5 cm Überlappung verkleben. Dichtband ca. 120 mm breit.  Das Einlegen einer zusätzlichen PE-Rundschnur ist - abhängig von den Herstellervorschriften - einzukalkulieren.	6,00	lfm	.....	.....
1.1.13.	Dichtmanschetten an Durchdringungen passend zu vorbeschriebener Abdichtung im Verbund (AIV) auf Bodenflächen, Beanspruchungsklasse C, gemäß ZDB-Leitfaden zum Einbau in Verbundabdichtung sowie Herstellervorschrift zwischen 1.+ 2. Abdichtungslage einbetten.  Durchdringungen mit Durchmesser ca. 50..100 mm. Dichtmanschette ca. 350 x 350 mm.	6,0	St	.....	.....
1.1.14.	Nass-Schichtdickenkontrolle gemäß DIN 18534-3 Absatz 8.2.2. durch Kontrolle der Auftragsmenge je m2 und Nassschichtdicke bei der Verarbeitung, einschl. evtl. notwendiger Wiederherstellen der Abdichtung im Bereich der Messung sowie Protokollierung der Messergebnisse. Messungen je 1x pro Raum.  Die Kontrolle ist bevorzugt in Anwesenheit der örtl. BL auszuführen. Abgerechnet werden nur Messungen, bei denen die erforderliche Schichtdicke erreicht wird.	1,0	St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV: 19A60033 Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

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

VERLEGUNG NATURSTEINPLATTEN

Einbau auf bauseitig eingebautem Zementestrich

Die Erreichung der Belegereife des Estrichs ist durch Prüfung des Feuchtigkeitsgehaltes des Estrichs mit der CM-Methode gemäß Arbeitsanweisung für CM-Messung des Bundesverbandes Estrich und Belag einschl. genauer Protokollierung der Messstellen und Messergebnisse durchzuführen. Die Messergebnisse sind der Bauleitung vorzulegen.

**Die Natursteinplatten werden vom AG beigestellt.**

- Natursteinplatten aus Granit R9, 10 mm dick
- für die Raumflächen und Sockelplatten  
Bianco Gamma geschliffen, Format 30,5 x 61 x 1 cm,
- für Kleinflächen/Randstreifen  
Padang dark poliert, Format 30,5 x 61 x 1 cm.
- Sockelplatten jeweils gefast.

**1.1.15.** 55,00 m2 ..... ..

Verlegen beigestellter Naturstein-Fliesen gemäß Verlegeplan des Architekten.

- Material: Granit, geschliffen
- Größe: 60 x 30 cm
- Dicke: 10 mm
- Rutschhemmung: R9
- Gefälle: ohne

- Wasseraufnahme DIN EN ISO 10545-3: <0,5%
- Biegefestigkeit DIN EN ISO 10545-4: BI a
- Belastungsgruppe: 3 (mind. für Nutzlast 5,0 kN/m2)
- Farbe: hell/grau

Verlegung im hohlraumfreien Buttering-Floating-Verfahren (Mittelbett) mit einem für Naturstein geeigneten Trass-Zementmörtel. Verfugung passend zum Natursteinbelag, Fugenbreite 3 mm.

**1.1.16.** 4,00 lfm ..... ..

Verlegen beigestellter Naturstein-Fliesen in Streifen gemäß Verlegeplan des Architekten als Übergang in Türschwellen oder Raum-Umrandung.

- Material: vorbeschriebene Granitfliesen
- Streifen: 60 cm lang, ca. 12..30 cm breit
- Dicke: 10 mm
- Rutschsicherheitsklasse: R9

Die Streifen sind aus den beigestellten Naturstein-Fliesen

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV: 19A60033 Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>passend zu schneiden.                      Diese Schneidarbeiten sind Bestandteil der Leistung und werden nicht separat vergütet.</p> <p>Wasseraufnahme DIN EN ISO 10545-3: &lt;0,5%                      Biegefestigkeit DIN EN ISO 10545-4: BI a                      Belastungsgruppe: 3 (mind. für Nutzlast 5,0 kN/m2)                      Farbe: dunkel</p> <p>Verlegung im hohlraumfreien Buttering-Floating-Verfahren (Mittelbett) mit einem für Naturstein geeigneten Trass-Zementmörtel.                      Verfugung passend zum Natursteinbelag, Fugenbreite 3 mm.                      Schneidarbeiten werden gesondert vergütet.</p> <p>Einbauort: Raum 1-36 Speiseausgabe im Übergang zum großen Speisesaal.                      Einzellängen ca. 1,25..1,75 lfm.</p>			
1.1.17.	<p>Verlegen beigestellter Naturstein-Sockelfliesenplatten gemäß Verlegeplan des Architekten.                      Material: Naturstein, Granit                      Größe: 30 x 8 cm                      Dicke: 10 mm                      Farbe: hell/grau bzw. dunkel                      Untergrund: Trockenbau- bzw. geputzte Mauerwerks-wände</p> <p>Verlegung im Dünnbettverfahren mit einem für Naturstein geeigneter Trass-Zementmörtel.                      Verfugung passend zum Natursteinbelag, Fugenbreite 3 mm.</p>	40,00 lfm	.....	.....
1.1.18.	<p>Herstellen von Innen- und Außenecken (stumpf gestoßen) mit vorbeschriebenen Naturstein-Fliesen.</p>	30,0 St	.....	.....
1.1.19.	<p>Schneidarbeiten des vorbeschriebenen Bodenbelages zur Anpassung und den Anschluss an angrenzende Bauteile.</p>	75,00 lfm	.....	.....
1.1.20.	<p>Anarbeiten an Durchdringungen bis 50 mm Durchmesser im Zuge der Verlegung der Bodenfliesen.</p>	3,0 St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033 **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Rundungen sind entsprechend der Radien sauber rund zu schneiden und an die runden Durchführungen anzuarbeiten, einschl. umlaufender dauerelastischer Verfugung.				
1.1.21.	Anarbeiten an Durchdringungen bis 100 mm Durchmesser im Zuge der Verlegung der Bodenfliesen, sonst wie in Vorposition beschrieben.	2,0	St	.....	.....
1.1.22.	Anarbeiten an Durchdringungen bis 150 mm Durchmesser im Zuge der Verlegung der Bodenfliesen, sonst wie in Vorposition beschrieben.	1,0	St	.....	.....
WANDANSCHLÜSSE, FUGEN					
1.1.23.	Dichtband liefern und im Türbereich zur Hälfte unter die Fliesenbettung einlegen, fixieren und überstehenden Bandstreifen nach Fliesenverlegung umklappen. Band-Breite ca. 100..120 mm, Einzellänge ca. 1,15 m.  Einbauort: Raum 1-35 Geschirr-Rückgabe, im Türbereich zur Bodenbeschichtung Raum 1-33 (Beschichtung erfolgt nach Naturstein-/Fliesenarbeiten).	2,00	lfm	.....	.....
1.1.24.	Edelstahl-Belagsabschlussprofil, L- Form, liefern und im Zuge der Fliesenverlegung unter Beachtung der Herstellerangaben fachgerecht einbauen.  Material: Edelstahl mind. V2A Befestigungsschenkel gelocht Profilhöhe: gemäß Natursteindicke von 10 mm  Beständigkeit: Hochdruckreinigung, Temperatur- und Chemikalienbelastung in Großküchen.  Einbauort: Anschlussfuge Bodenfliesen zum Übergang auf Bodenbeschichtung gemäß Planung (z.B. FDT 80 +82). Die Silikonverfugung wird separat vergütet.	20,00	lfm	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033 **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
1.1.25.	<p>Edelstahl-Belagsabschlussprofil, L- Form, mit einseitig angeformter Dehnzone sonst wie vorbeschrieben.</p> <p>Einzellängen ca. 1,30..1,75 m, Einbauort: Anschlussfuge Bodenfliesen zum Übergang an Bestandsprofile (z.B. FDT 31 +32).</p>	6,00 lfm	.....	.....
1.1.26.	<p>wartungsfreies Estrich- Bewegungsfugenprofil, Edelstahl V2A für mechanisch und chemisch hoch beanspruchte Bodenbeläge im Innenbereich, Belastungsklasse L15. Beständigkeit gegen Hochdruckreinigung, Temper.- und Chemikalienbelastung in Großküchen.</p> <p>Fugenkonstruktion bestehend aus</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Edelstahl-Trägerprofil-Paar mit trapezförmig gelochten Befestigungswinkeln, Profilhöhe für 10 mm dicke Natursteinfliesen</li><li>- auswechselbare 11 mm breite Bewegungszone aus thermoplastischem Elastomer mit Klemmstegen in U-förmiger Profilkammer (elastisch, ölbeständig, pilz- und bakterienbeständig)</li></ul> <p>Profilbreite ca. 70 mm.</p> <p>Montage gemäß Herstellervorschrift auf Estrichuntergrund bzw. Verbundabdichtung (Bewegungsfuge im Estrich vorbereitet). Einbauort: FDT 81 / Raum 1-36 Essenausgabe.</p>	6,00 lfm	.....	.....
1.1.27.	<p>Boden-Wand-Anschlussfugen sowie aufgehenden Sockelfugen mit einem seidenmatten, elastischen, pilz-, schimmel- und chemikalien-beständigen 1K-Fugen-Dichtstoff auf Silikonkautschuk-Basis verfugen, Fugenmaterial frühbeanspruchbar, abriebfest, schlierenfrei, nicht korrosiv, fungizid ausgerüstet, geeignet zum Abdichten von mechanisch und chemisch hoch beanspruchten Boden- und Anschlussfugen in Großküchen. Der Fugendichtstoff muss beständig gegen Hochdruckreinigung sein.</p> <p>Einbau gemäß Herstellervorschrift, einschl. Vorbereitung der Fugenflanken und Glattstrich. Fugenbreite bis 5 mm, Farbton passend zum Bodenbelag.</p>	40,00 lfm	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033 **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.28.	Verfugung der horizontalen und vertikalen Anschlussfugen (Boden-/Wand- und Wand-Anschlüsse) wie vorbeschrieben, jedoch geeignet für Bereiche mit Verbundabdichtung der <u>Beanspruchungsklassen C.</u>	55,00 lfm	.....	.....
<b>Summe 1.1.</b>	<b>Abdichtung und Natursteinplatte..</b>			.....
<b>Summe 1.</b>	<b>Natursteinarbeiten VOB/C DIN 18..</b>			.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0626401C0414      **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033              **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

---

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
-----------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

---

**2. Fliesenlegearbeiten VOB/C DIN 18 352**

**2.1. Abdichtung und Fliesen im Bodenbereich**

Für nachfolgend beschriebene Leistungen im Bodenbereich sind folgende Hinweise zu beachten:

Der Untergrund für die Fliesenarbeiten besteht aus Estrich in verschiedenen Stärken.

geford. Mindesteigenschaften der verwend. Materialien:

- wasserdicht
- chemikalienbeständig (Reinigungs- und Desinfektionsmittel, Säuren, Laugen, Fette und Öle)
- hohe Festigkeiten
- schnell belastbar
- lösemittelfrei

Bei den angegebenen Mengen sind keine Verschnittmengen enthalten. Diese sind einzukalkulieren.

Die Zargen der Innentüren werden vor den Fliesenarbeiten montiert. Sie sind entsprechend zu schützen.

**Einbauort**

für die nachfolgend beschriebenen Leistungen sind die Räume

- 1-02 Waschraum Herren
- 1-02a Vorraum Herren
- 1-02b WC Herren
- 1-03 Waschraum Damen
- 1-03c WC Damen.

Untergrund: Zementestrich ohne Fußbodenheizung.

**UNTERGRUNDVORBEREITUNG**

<b>2.1.1.</b>		25,00 m2	.....	.....
	Reinigen des Untergrundes von groben Verschmutzungen im Sinne von VOB/C DIN 18 352 Ziff. 4.2.5., einschl. Entsorgung der Schuttmassen.			

Ausführung der Leistung erfolgt nur auf ausdrückliche Anweisung durch die örtliche Bauleitung !

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV: 19A60033 Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.2.	<p>Untergrund vor der Belegung mit Bodenfliesen mechanisch reinigen, mit Industriestaubsauger absaugen, einschl. aller Nebenarbeiten wie Schutzmaßnahmen, staubdichte Abklebung sowie Entsorgung der Schuttmassen.</p> <p>Untergrund: Zementestrich, neu eingebaut.</p>	25,00 m2	.....	.....
2.1.3.	<p>Überstand des Randdämmstreifens aus PE-Schaum fachgerecht verschneiden, Fuge säubern und Materialreste fachgerecht entsorgen.</p> <p>Es ist dringend darauf zu achten, dass die Schallentkopplung des Estrichs erhalten bleibt !!</p>	45,00 lfm	.....	.....
2.1.4.	<p>Grundierung als Haftbrücke auf Estrich-/Heizestrich-Oberflächen gemäß Herstellervorschrift (z.B. Anzahl der Arbeitsgänge) auftragen, geeignet für Verlegung von keramischen Fliesen im Mörtelbett. Ein evtl. Einstreuen von Quarzsand ist - abhängig von den Herstellervorschriften - einzukalkulieren.</p> <p>Die Haftgrundierung für Verbundabdichtung wird separat vergütet.</p>	15,00 m2	.....	.....
2.1.5.	<p>vollflächiges Spachteln des Estrich-Untergrundes für die Verlegung von keramischen Fliesen mit fließfähiger Spachtel-/Ausgleichsschicht zum Ausgleichen von Unebenheiten in den Bodenflächen über die zulässigen Toleranzen nach DIN 18202 hinaus.</p> <p>Ausgleich von Unebenheiten bis 5 mm Dicke.</p>	25,00 m2	.....	.....
2.1.6.	<p>vollflächiges Spachteln des Estrich-Untergrundes wie vorbeschrieben, jedoch Ausgleich von Unebenheiten über 5 mm bis 10 mm Dicke.</p> <p>Abgerechnet wird nur die tatsächlich ausgeführte Fläche (Festlegung mit örtl. Bauleitung vor der Ausführung).</p>	10,00 m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV: 19A60033 Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.7.	<p>Zulage zu vorgenannten Spachtelarbeiten für die Ausführung im leichten Gefälle zu den Bodenabläufen.</p> <p>Einzelflächen ca. 2,00..2,50 m2, Einbauort: Duschbereiche Raum 1-02 + 1-03.</p> <p>VERBUNDABDICHTUNG Beanspruchungsklasse A2</p> <p>Die einzelnen Komponenten der nachfolgend beschriebenen Verbundabdichtung sind zwingend innerhalb eines Abdichtungssystems auszuwählen und müssen untereinander materialverträglich sein.</p> <p>Für die Abdichtung im Verbund ist das <u>Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis</u> vorzulegen.</p> <p>Einbauort: Raum 1-02 Waschraum Herren, Raum1-03 Waschraum Damen.</p>	5,00	m2	.....	.....
2.1.8.	<p>Haftgrundierung auf Estrich-Oberflächen für nachfolgend beschriebene Verbundabdichtung auf Bodenflächen liefern und gemäß Herstellervorschrift (z.B. Anzahl der Arbeitsgänge) auftragen, geeignet für Verlegung von Fliesenbelag im Mörtelbett.</p> <p>Ein evtl. Einstreuen von Quarzsand ist - abhängig von den Herstellervorschriften - einzukalkulieren.</p>	15,00	m2	.....	.....
2.1.9.	<p>Abdichtung auf Bodenflächen im Innenbereich als Abdichtung im Verbund (AIV) gemäß DIN 18534 und DIN EN 14891 sowie mit <u>Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung</u> für Feuchtigkeits-<b>Beanspruchungsklasse A2</b> nach PG-AIV-F liefern und gemäß ZDB-Merkblatt "Hinweise für die Ausführung von Abdichtungen von flüssig zu verarbeitenden Verbundabdichtungen mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich", herausgegeben vom Fachverband Fliesen und Naturstein im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e.V. sowie Herstellervorschrift verarbeiten.</p> <p>Wassereinwirkungsklasse W3-I DIN 18534-1 Tab. 1, Rissklasse R1-I DIN 18534-3.</p>	15,00	m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV: 19A60033 Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Abdichtung rissüberbrückend, wasserdicht, alterungsbeständig, haftsicher, beständig gegen Kalkwasser bzw. gechlortem Wasser mit Kunststoff-Zement-Mörtelkombinationen (CM) aus zementgebundener flexibler Dichtungsschlämme, in mind. 2 Arbeitsgängen auf Böden einschl. der Randaufkantungen (mind. 15 cm hoch) auftragen.</p> <p>Erforderliche Trockenfilmschichtdicke mind. 2 mm bzw. gemäß Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung. Vor der Verlegung der Nuttschicht ist die Abdichtungsschicht auf Beschädigungen zu kontrollieren.</p> <p>Ein evtl. Einstreuen von Quarzsand ist - abhängig von den Herstellervorschriften - einzukalkulieren.</p>			
2.1.10.	<p>Dichtband mit vlieskaschiertem Randgewebe, passend zu vorbeschriebener Abdichtung im Verbund (AIV) auf Bodenflächen, Beanspruchungsklasse A2, zur wasserundurchlässigen Überbrückung der Fugen im Anschlussbereich Wand/Boden gemäß Hersteller-richtlinien zwischen 1. und 2. Abdichtungslage vollflächig einarbeiten, dabei Stöße mit 5 cm Überlappung verkleben. Dichtband ca. 120 mm breit.</p> <p>Das Einlegen einer zusätzlichen PE-Rundschnur ist - abh. von den Herstellervorschriften - einzukalkulieren.</p>	22,00 lfm	.....	.....
2.1.11.	<p>Innen-/Außenecken zu vorbeschriebenem Dichtband gemäß Herstellerrichtlinien zwischen 1. und 2. Abdichtungslage vollflächig einarbeiten.</p>	20,0 St	.....	.....
2.1.12.	<p>Dichtmanschetten an Durchdringungen passend zu vorbeschriebener Abdichtung im Verbund (AIV) auf Bodenflächen, Beanspruchungsklasse A2, gemäß ZDB-Leitfaden zum Einbau in Verbundabdichtung sowie Herstellervorschrift zwischen 1.+ 2. Abdichtungslage einbetten.</p> <p>Durchdringungen mit Durchmesser ca. 50..100 mm. Dichtmanschette ca. 350 x 350 mm.</p>	2,0 St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV: 19A60033 Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.13.	<p>Nass-Schichtdickenkontrolle gemäß DIN 18534-3 Absatz 8.2.2. durch Kontrolle der Auftragsmenge je m2 und Nass- schichtdicke bei der Verarbeitung, einschl. evtl. not- wendiger Wiederherstellen der Abdichtung im Bereich der Messung sowie Protokollierung der Messergebnisse. Messungen je 1x pro Raum.</p> <p>Die Kontrolle ist bevorzugt in Anwesenheit der örtl. BL auszuführen. Abgerechnet werden nur Messungen, bei denen die erforderliche Schichtdicke erreicht wird.</p> <p>VERLEGUNG KERAMISCHE BODENFLIESEN</p> <p>Einbau auf bauseitig eingebautem Zementestrich</p> <p>Die Erreichung der Belegereife des Estrichs ist durch Prüfung des Feuchtigkeitsgehaltes des Estrichs mit der CM-Methode gemäß Arbeitsanweisung für CM- Messung des Bundesverbandes Estrich und Belag einschl. genauer Protokollierung der Messstellen und Messergebnisse durchzuführen. Die Messergebnisse sind der Bauleitung vorzulegen.</p> <p>Die Pflegeanleitungen zu den verwendeten Bodenfliesen sind der Bauleitung auf Anforderung zu übergeben.</p>	2,0	St	.....	.....
2.1.14.	<p>Feinsteinzeug-Bodenfliesen (trockengepresste keramische Fliesen), DIN EN 14411, Gruppe Bla, mit Protect-Versiegelung liefern und einschl. Kleber und Verfugung im System der Untergrundvorbereitung (AIV, BK A) verlegen</p> <p>Format: 30 x 30 cm                      Fliesendicke 10,5 mm                      Oberfläche: unglasiert UGL, eben, vergütet                      Farbe: basalt                      Rutschhemmung: R10 B                      Untergrund: Zementestrich, oh. Fußb.-Heizung                      Verlegungsart: Dünnbettmörtel DIN 18157                      Fugenraster: Standard / Fugenschnitt                      Verfugung: hydraulisch abbindender                      Fertigmörtel,                      Farbe passend zum Belag</p> <p>Wasseraufnahme DIN EN ISO 10545-3: &lt;0,5%</p>	15,00	m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV: 19A60033 Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Biegefestigkeit DIN EN ISO 10545-4: Bl a                      Belastungsgruppe: 3 (mind. für Nutzlast 5,0 kN/m2)</p> <p>Vor Einbaubeginn ist eine Bemusterung mit dem AG durchzuführen !                      Einbauort: Raum 1-02 und 1-03 (FB 71).</p>				
<b>2.1.15.</b>	<p>Feinsteinzeug-Bodenfliesen                      (trockengepressten keramischen Fliesen),                      DIN EN 14411, Gruppe Bla, mit Protect-Versiegelung                      liefern und einschl. Kleber und Verfugung im System                      der Untergrundvorbereitung verlegen</p> <p>Format: 30 x 30 cm                      Fliesendicke 10,5 mm                      Oberfläche: unglasiert UGL, eben, vergütet                      Farbe: basalt                      Rutschhemmung: R9                      Untergrund: Zementestrich                      Verlegungsart: Dünnbettmörtel DIN 18157                      Fugenraster: Standard / Fugenschnitt                      Verfugung: hydraulisch abbindender                      Fertigmörtel,                      Farbe passend zum Belag</p> <p>Wasseraufnahme DIN EN ISO 10545-3: &lt;0,5%                      Biegefestigkeit DIN EN ISO 10545-4: Bl a                      Belastungsgruppe: 3 (mind. für Nutzlast 5,0 kN/m2)</p> <p>Vor Einbaubeginn ist eine Bemusterung mit dem AG durchzuführen !                      Einbauort: Raum 1-02a/b und 1-03c (FB 72).</p>	15,00	m2	.....	.....
<b>2.1.16.</b>	<p>Ausführung im leichten Gefälle zum Bodenablauf                      als Zulage zu vorgenannten Fliesenlegearbeiten</p> <p>Einzelflächen ca. 2,00..2,50 m2,                      Einbauort: Duschbereiche Raum 1-02 + 1-03.</p>	5,00	m2	.....	.....
<b>2.1.17.</b>	<p>Anarbeiten des Fliesenbelages an Bodenablauf,                      einschl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- evtl. notwendiger Gehrungsschnitte im Bereich des Gefälles,</li> <li>- evtl. Einkürzen des Aufstockelementes,</li> <li>- sowie umlaufender dauerelastischer Verfugung.</li> </ul>	2,0	St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV: 19A60033 Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Größe des Ablaufrostes ca. 150x150 mm. Einbauort: Duschbereiche Raum 1-02 + 1-03.			
<b>2.1.18.</b>	Verlegen von vorgenannten Bodenfliesen in Türschwellenbereichen, einschl. Kleber und Verfugung im System der Untergrundvorbereitung.  Leibungstiefe ca. 10..15 cm, Einzellänge bis ca. 90 cm.  Abrechnung nach lfm Schwelle. Bodenprofile in Türbereichen werden separat vergütet.	6,00 lfm	.....	.....
<b>2.1.19.</b>	Feinsteinzeug-Kehlsockelfliesen als liegender Kehlsockel, passend zu vorbeschriebenen Bodenfliesen liefern und einschl. Kleber und Verfugung im System der Untergrundvorbereitung verlegen.  Format: 10 x 20 cm, Dicke 9 mm Einbauort: alle Räume mit FB 71+72.	45,00 lfm	.....	.....
<b>2.1.20.</b>	Feinsteinzeug-Sockelfliesen mit oberer Fase passend zu vorbeschriebenen Bodenfliesen liefern und einschl. Kleber und Verfugung im System der Untergrundvorbereitung über Kehlsockel verlegen.  Format: 10 x 20 cm, Dicke 10,5 mm Einbauort: Raum 1-02a Vorraum Herren.	6,00 lfm	.....	.....
<b>2.1.21.</b>	Herstellung von Innen- und Außenecken aus den vorbeschriebenen liegenden Hohlkehlsockelfliesen als Gehrungspaare mittels Nassschnitt und Fasung. Abrechnung pro Ecken-Paar.	40,0 St	.....	.....
<b>2.1.22.</b>	Anarbeiten an Durchdringungen beim Verlegen der Bodenfliesen, Größe bis 50 mm Durchmesser.  Die Rundungen sind entsprechend der Radien	10,0 St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033 **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	sauber rund zu schneiden und an die runden Durchführungen anzuarbeiten, einschl. umlaufender dauerelastischer Verfugung.				
<b>2.1.23.</b>	Anarbeiten an Durchdringungen wie vor beschrieben, jedoch Größe bis 100 mm Durchmesser.	1,0	St	.....	.....
	<b>WANDANSCHLÜSSE, FUGEN, PROFILE</b>				
	Die Verfugung der Boden-/Wand-Anschlüsse wird unter den Abschnitten "Fliesen im Wandbereich" vergütet.				
<b>2.1.24.</b>	Belagsabschlussprofil, L- Form, aus Edelstahl V2A liefern und im Zuge der Fliesenverlegung unter Beachtung der Herstellerangaben fachgerecht und Oberkantengleich einbauen, Fliesendicke 10,5 mm, Einzellänge bis ca. 90 cm.	5,00	lfm	.....	.....
	Material: Edelstahl mind. V2A				
	Profilhöhe: Befestigungsschenkel gelocht gemäß Fliesendicke von 10,5 mm				
	Einbauort: FB N3 + N4. Die Silikonverfugung wird separat vergütet. Das Profil ist vor der Bestellung zu bemustern.				
<b>Summe 2.1.</b>	<b>Abdichtung und Fliesen im Boden..</b>			.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033 **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

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

**2.2. Abdichtung und Fliesen im Wandbereich / Küche**

Einbauort  
 für die nachfolgend beschriebenen Leistungen sind die  
Räume im Küchenbereich sowie ggfls. in Lagerräumen.

Untergrund: geputzte Massiv- bzw. Trockenbauwände  
 (meist zementgebundene Platten / Aquapanel).  
 Einbauhöhen bis ca. 2,75 m.

**UNTERGRUNDVORBEREITUNG**

<b>2.2.1.</b>		30,00 lfm	.....	.....
---------------	--	-----------	-------	-------

Vliesstreifen als Bandagen, ca. 10 cm breit,  
 nach Herstellervorschrift horizontal und vertikal auf  
 Fugen im zementgebundenen Trockenbau-Unter-  
 grund aufbringen.

Ausführung der Leistung erfolgt nur in Abstimmung mit  
 der örtliche Bauleitung !

<b>2.2.2.</b>		500,00 m2	.....	.....
---------------	--	-----------	-------	-------

Grundierung des vorhandenen Wand-Untergrundes  
 aus geputztem Mauerwerk bzw. zementgebundenen  
 Platten zur Erzielung einer Haftbrücke.

<b>2.2.3.</b>		450,00 m2	.....	.....
---------------	--	-----------	-------	-------

vollflächiges Spachteln des Untergrundes  
 mit standfester Spachtel-/Ausgleichsschicht  
 zum Ausgleich von größeren Unebenheiten bis 3 mm Dicke  
 für Belegung mit Fliesen.  
 Untergrund: zementgebundene Platten bzw. KZ-Wandputz  
 auf Mauerwerk.

Abgerechnet wird nur die tatsächlich ausgeführte Fläche.

<b>2.2.4.</b>		100,00 m2	.....	.....
---------------	--	-----------	-------	-------

vollflächiges Spachteln des Untergrundes  
 mit standfester Spachtel-/Ausgleichsschicht  
 zum Ausgleich von größeren Unebenheiten bis 5 mm Dicke  
 für Belegung mit Fliesen.  
 Untergrund: zementgebundene Platten bzw. KZ-Wandputz  
 auf Mauerwerk.

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033 **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

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

Abgerechnet wird nur die tatsächlich ausgeführte Fläche (Festlegung mit örtl. Bauleitung vor der Ausführung).

2.2.5.		100,00 m2	.....	.....
	alkalibeständiges Kunststoff-Gittergewebe zur Armierung in die Untergrundspachtung einarbeiten.			

Abgerechnet wird nur die tatsächlich ausgeführte Fläche (Festlegung mit örtl. Bauleitung vor der Ausführung).

2.2.6.		50,00 lfm	.....	.....
	Bauplatten aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum, beidseitig mit Glasfasergewebe armiert und mit kunststoff-vergütetem Mörtel beschichtet: 0,2 N/mm <sup>2</sup> , Druckfestigkeit bei 10% Stauchung: 0,25 N/mm <sup>2</sup> , liefern und als Fliesen- und Putzträger auf ebenen Untergrund lot- und fluchtgerecht mit Fliesenkleber gemäß Wandfliesen verlegen. Untergründe ggf. mit Wand- und Boden-Reparaturspachtelmasse ausgleichen.			

Stärke: 10..20 mm  
 Breite: bis ca. 300 mm.  
 Einbauhöhe bis ca. 2,75 m.  
 Abrechnung nach lfm verlegter Platten.

**VERBUNDABDICHTUNG Beanspruchungsklasse C**

Die einzelnen Komponenten der nachfolgend beschriebenen Verbundabdichtung sind zwingend innerhalb eines Abdichtungssystemes auszuwählen und müssen untereinander materialverträglich sein.

Für die Abdichtung im Verbund ist das Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis vorzulegen.

Des Weiteren sind die allgemeinen Vorbemerkungen hinsichtlich der Beständigkeit der Materialien zu beachten.

Einbauort: Raum 1-05/1-05a Küche, Raum 1-19 Warenschleuse, Raum 1-20 Einsatzverpflegung, Raum 1-21 O+G Vorbereitung, Raum 1-32 Küchenleiter, Raum 1-33 Geschirrspüle, Raum 1-34 Lager Reinigung, Raum 1-36 Essenausgabe.

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033 **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.7.	Haftgrundierung auf Wandoberflächen für nachfolgend beschriebene Verbundabdichtung auf Wandflächen liefern und gemäß Herstellervorschrift (z.B. Anzahl der Arbeitsgänge) auftragen, geeignet für Verlegung von Fliesenbelag im Dünnbett.	455,00 m2	.....	.....
2.2.8.	<p>Abdichtung auf Wandflächen im Innenbereich als Abdichtung im Verbund (AIV) gemäß DIN 18534 und DIN EN 14891 sowie mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für Feuchtigkeits-<b>Beanspruchungsklasse C</b> nach PG-AIV-F liefern und gemäß ZDB-Merkblatt "Hinweise für die Ausführung von Abdichtungen von flüssig zu verarbeitenden Verbundabdichtungen mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich", herausgegeben vom Fachverband Fliesen und Naturstein im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e.V. sowie Herstellervorschrift verarbeiten.</p> <p>Wassereinwirkungsklasse W3-I DIN 18534-1 Tab. 1, Rissklasse R1-I DIN 18534-3.</p> <p>Abdichtung rissüberbrückend, wasserdicht, alterungsbeständig, haftsicher, beständig gegen Kalkwasser bzw. gechlortem Wasser mit Kunststoff-Zement-Mörtelkombinationen (CM) aus zementgebundener flexibler Dichtungsschlämme, in mind. 2 Arbeitsgängen auf Wandflächen auftragen. Auftragshöhe gemäß Angaben im Grundriss                      - WXg = mind. 40 cm über OFF,                      - WXh = raumhoch (ca. 2,75 m).</p> <p>Erforderliche Trockenfilmschichtdicke mind. 2 mm bzw. gemäß Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung. Vor der Verlegung der Nuttschicht ist die Abdichtungsschicht auf Beschädigungen zu kontrollieren.</p>	455,00 m2	.....	.....
2.2.9.	zusätzliches Dichtband im System der vorbeschriebenen Wandabdichtung, Beanspruchungsklasse C, für Kehlsockelbereiche der bauseits einzubringenden Bodenbeschichtung, Streifenbreite ca. 200 mm, im 90°-Winkel mit Schlaufe im Boden-Wand-Anschluss sowie senkrecht bis auf den unteren Abschluss der Wandfliesen (+0,110 m über OFF) auf Massiv- bzw.	195,00 lfm	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV: 19A60033 Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Trockenbauwände einbetten.				
	Einbau gemäß Planung FDT-61/-62, Einbauort: Hohlkehlen der bauseitigen Bodenabdichtung. Abrechnung nach lfm Wandkehle.				
<b>2.2.10.</b>		280,00	lfm	.....	.....
	Dichtband mit vlieskaschiertem Randgewebe, passend zu vorbeschriebener Abdichtung im Verbund (AIV) auf Wandflächen, <u>Beanspruchungsklasse C</u> , zur wasserundurchlässigen Überbrückung im Bereich der Anschlussfugen in Wand-Innen- und Außenecken gemäß Herstellerrichtlinien zwischen 1. und 2. Abdich- tungslage vollflächig einarbeiten, dabei Stöße mit 5 cm Überlappung verkleben.				
<b>2.2.11.</b>		280,0	St	.....	.....
	Dichtmanschetten um Wanddurchdringungen, passend zu vorbeschriebener Abdichtung im Verbund (AIV) auf Wandflächen, <u>Beanspruchungsklasse C</u> , in die noch feuchte Abdichtungslage gemäß Hersteller- richtlinie einbetten.				
	Durchdringungen mit Durchmesser bis ca. 100 mm				
<b>2.2.12.</b>		5,0	St	.....	.....
	Dichtmanschetten um Wanddurchdringungen, passend zu vorbeschriebener Abdichtung im Verbund (AIV) auf Wandflächen, <u>Beanspruchungsklasse C</u> , in die noch feuchte Abdichtungslage gemäß Hersteller- richtlinie einbetten.				
	Durchdringungen mit Durchmesser bis ca. 150 mm				
<b>2.2.13.</b>		35,0	St	.....	.....
	Nass-Schichtdickenkontrolle gemäß DIN 18534-3 Absatz 8.2.2. durch Kontrolle der Auftragsmenge je m2 und Nass- schichtdicke bei der Verarbeitung, einschl. evtl. not- wendiger Wiederherstellen der Abdichtung im Bereich der Messung sowie Protokollierung der Messergebnisse. Messungen je 2..4x pro Raum (umgeb. Wandflächen).				
	Die Kontrolle ist bevorzugt in Anwesenheit der örtl. BL				

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033 **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

---

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
-----------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

---

auszuführen.  
Abgerechnet werden nur Messungen, bei denen die erforderliche Schichtdicke erreicht wird.

**VERLEGUNG KERAMISCHE WANDFLIESEN**

Die Pflegeanleitungen zu den verwendeten Wandfliesen sind der Bauleitung auf Anforderung zu übergeben.

**2.2.14.** 455,00 m2 ..... ..

Steinzeug-Wandfliesen  
(trockengepressten keramischen Platten, Präzision)  
DIN EN 14411, Gruppe B1b,  
liefern und und hohlraumfrei verlegen,  
einschl. Kleber und Verfugung im System der Unter-  
grundvorbereitung (AIV BK C)

Format: 40 x 20 cm  
Dicke: 6,5 mm  
Farbe: weiß  
Oberfläche: seidenmatt glasiert  
Untergrund: KZ-Wandputz auf Massivwände bzw.  
zementgebundene TB-Platten  
Einbauhöhe: bis ca. 2,75 m  
Verlegungsart: Dünnbettmörtel DIN 18157  
Fugenraster: Standard / Fugenschnitt  
Verfugung: hydraulisch abbindender Fertig-  
mörtel, Farbe nach Bemusterung  
Verfugung auf Epoxidharz-Basis  
(AIV, BG C) als Zulage

Vor Einbaubeginn ist eine Bemusterung mit dem AG durchzuführen !

**2.2.15.** 1,00 m2 ..... ..

Steinzeug-Wandfliesen für Fliesenspiegel  
analog der vorgenannten Wandfliesen liefern und  
einschl. Kleber und Verfugung verlegen.

Format: 20 x 20 cm  
Dicke: 6 mm  
Untergrund: KZ-Wandputz auf Mauerwerk.  
Fläche: 0,60 bis 1,60 m über OFF  
Verlegungsart: Dünnbett  
Fugenraster: Standard  
Verfugung: hydraulisch abbindender  
Fertigmörtel

Einbauort: Raum 1-07 Reinigungsgeräte.

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033 **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
<b>2.2.16.</b>	<p>Steinzeug-Wandfliesen (trockengepresste keramischen Fliesen) DIN EN 14411, Gruppe Blb, liefern und als Bordürenstreifen aus 2 Reihen verlegen (Abrechnung nach einfachen lfm Streifen), einschl. Kleber und Verfugung im System der Unter- grundvorbereitung (AIV BK C)</p> <p>Format: 20 x 5 cm Dicke: ca. 6 mm Farbe: ca. 5 verschiedene Unifarben Oberfläche: seidenmatt glasiert Untergrund: KZ-Wandputz auf Massivwände bzw. zementgebundene TB-Platten</p> <p>Einbauhö: bis ca. 2,25 m Verlegungsart: Dünnbettmörtel DIN 18157 Fugenraster: Standard / Fugenschnitt Verfugung: hydraulisch abbindender Fertig- mörtel, Farbe nach Bemusterung Verfugung auf Epoxidharz-Basis (AIV, BG C) als Zulage</p> <p>Vor Einbaubeginn ist eine Bemusterung mit dem AG durchzuführen !</p>	75,00 lfm	.....	.....
<b>2.2.17.</b>	<p>Steinzeug-Wandfliesen (trockengepresste keramischen Fliesen) DIN EN 14411, Gruppe Blb, liefern und als Bordürenstreifen verlegen, einschl. Kleber und Verfugung im System der Unter- grundvorbereitung (AIV BK C)</p> <p>Format: 20 x 10 cm Dicke: ca. 6 mm Farbe: ca. 5 verschiedene Unifarben Oberfläche: seidenmatt glasiert Untergrund: KZ-Wandputz auf Massivwände bzw. zementgebundene TB-Platten</p> <p>Einbauhöhe: bis ca. 2,25 m Verlegungsart: Dünnbettmörtel DIN 18157 Fugenraster: Standard / Fugenschnitt Verfugung: hydraulisch abbindender Fertig- mörtel, Farbe nach Bemusterung Verfugung auf Epoxidharz-Basis (AIV, BG C) als Zulage</p> <p>Vor Einbaubeginn ist eine Bemusterung mit dem AG durchzuführen !</p>	70,00 lfm	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV: 19A60033 Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.18.	<p>Liefern und Verlegen von vorgenannten Wandplatten, einschl. Kleber und Verfugung im System der Untergrundvorbereitung (AIV, BK C) im Bereich von Fenster- und Türleibungen sowie Fensterbrüstungen.</p> <p>Leibungstiefe: bis ca. 25 cm,                      Leibungshöhe: ca. 1,05..2,75 m,                      Einbauhöhe bis ca. 2,75 m.</p> <p>Abrechnung nach lfm Leibung/Brüstung.</p>	150,00 lfm	.....	.....
2.2.19.	<p>Einfliesen von Wandflächen auf schrägem Untergrund (Gefälle bis ca. 30°) im Bereich des oberen Abschlusses von Vorwänden an Innenfenstern (siehe Wanddetails), einschl. hohlraumfreier Unterfütterung des Dreiecksprofils unter der Brüstung, Streifenbreite bis ca. 10 cm.</p> <p>Erforderliche Fliesenschnitte sind einzukalkulieren. Edelstahl-Fugenprofile in gesonderter Position. Abrechnung nach lfm Streifen je Seite.</p>	30,00 lfm	.....	.....
2.2.20.	<p>Schrägschnitte an Wandfliesen. Abrechnung nach lfm Schnittkante.</p>	5,00 lfm	.....	.....
2.2.21.	<p>Zulage für Verlegung der Wandfliesen im Dickbett als Ausgleich von Untergrund-Differenzen in Abstimmung mit örtlicher Bauleitung.</p> <p>Einbauort: z.B. an Stb.-Stützen, Kleinflächen.</p>	50,00 m2	.....	.....
2.2.22.	<p>Steinzeug-Großformat-Wandfliesen (trockengepressten keramischen Fliesen) DIN EN 14411, Gruppe Blb, liefern und und hohlraumfrei verlegen, einschl. Kleber und Verfugung im System der Untergrundvorbereitung (AIV BK C)</p> <p>Format: 20 x 60 cm                      Dicke: 6 mm</p>	40,00 m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV: 19A60033 Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Farbe: weiß / grau (neutral 10)                      Oberfläche: seidenmatt glasiert                      Untergrund: zementgebundene TB-Platten                      Einbauhöhe: bis ca. 2,75 m                      Verlegungsart: Dünnbettmörtel DIN 18157                      Fugenraster: Standard / Fugenschnitt                      Verfugung: hydraulisch abbindender Fertigmörtel, Farbe nach Bemusterung                      Verfugung auf Epoxidharz-Basis (AIV, BG C) als Zulage</p> <p>Vor Einbaubeginn ist eine Bemusterung mit dem AG durchzuführen !</p> <p>Einbauort: Raum 1-36 Essenausgabe.</p>			
<b>2.2.23.</b>	Steinzeug-Großformat-Wandfliesen wie vorbeschrieben, jedoch als Pass-Streifen über dem Sockel herstellen Der Zuschnitt aus Liefer-Material ist einzukalkulieren, wird nicht separat vergütet. Abrechnung nach lfm Streifen.	15,00 lfm	.....	.....
<b>2.2.24.</b>	Verlegung und Verfugung mit Epoxidharzmörtel als Zulage zu vorbeschriebenen Wandfliesen, für porenarme und glatte Fugenoberflächen. 2-K-Epoxidharzsystem mit Feinfüllstoffen und Pigmenten, wasserundurchlässig, Wasserdampf-bremsend, rissefrei aushärtend, Chemikalien-beständig, passend zu vorbeschriebener Abdichtung im Verbund (AIV BK C), Farbe nach Bemusterung.	455,00 m2	.....	.....
<b>2.2.25.</b>	Anarbeiten an Durchdringungen in den Wandfliesen für Leitungen u.ä.	200,0 St	.....	.....
	<p>Die Rundungen sind entsprechend de Radien sauber rund zu schneiden und an die runden Durchführungen anzuarbeiten, einschl. umlaufender dauerelastischer Verfugung.</p> <p>Größe: bis 50 mm Durchmesser.</p>			

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV: 19A60033 Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.26.	Anarbeiten an Durchdringungen, wie in Vorposition beschrieben, jedoch:  Größe: bis 100 mm Durchmesser.	100,0	St	.....	.....
2.2.27.	Anarbeiten an Durchdringungen, wie in Vorposition beschrieben, jedoch:  Größe: bis 150 mm Durchmesser.	5,0	St	.....	.....
2.2.28.	nachträgliches Anarbeiten des Fliesenbelages an Einbauteile aller Art in Streifen, Streifenhöhe ca. 10 cm. Die Bereiche bleiben bei den Wandfliesenarbeiten vorerst frei. Abrechnung nach lfm Anarbeitung.  Einbauort: nachträglich gemauerte Gerätesockel im Küchenbereich. Die nachträglichen Arbeiten erfolgen 1-2 Monate nach der Wandfliesenverlegung.	10,00	lfm	.....	.....
2.2.29.	nachträgliches Anarbeiten des Fliesenbelages an Einbauteile aller Art bis zu einer Größe von ca. 10 x 10 cm. Abrechnung nach Anzahl der Einbauteile.	10,0	St	.....	.....
2.2.30.	nachträgliches Anarbeiten des Fliesenbelages an Einbauteile aller Art bis zu einer Größe von ca. 30 x 30 cm. Abrechnung nach Anzahl der Einbauteile.  EINBAUTEILE	10,0	St	.....	.....
2.2.31.	Lieferung und Einbau von Revisionsklappen in GK-Wände und -Bekleidungen, vorgefertigt, ohne Brandschutzanforderungen, Klappenrahmen und Klappendeckel aus Stahlblech, mit Vierkantverriegelung.	5,0	St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033 **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung der Klappe mit Fangarm-Sicherung sowie nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem, Ausführung einschl. evtl. notwendiger Tragprofilwechsel sowie sauberem Anspachteln an den Klappenrahmen. Einbau erfolgt in einer Großküche: Revisionsklappe muss auch unter Verwendung eines Hochdruckreinigers wasserdicht sein.				
	Komplettleistung einschl. aller sonstigen notwendigen Nebenarbeiten sowie aller Zubehörteile. Größe: ca. 30 x 40 cm. Einbauhöhe bis ca. 1,50 m.				
2.2.32.	Lieferung und Einbau von Revisionsklappen in GK-Wände und -Bekleidungen, vorgefertigt, wie vorbeschrieben, jedoch Größe: ca. 25 x 40 cm.	2,0	St	.....	.....
2.2.33.	Einbauteile aus Edelstahl für Mediendurchführungen in Wandflächen, bestehend aus - ES-Rohr mit Innendurchmesser 20 mm, Länge ca. 30 mm - Kopfplatte zur Wandbefestigung, d= 0,7 mm, herstellen und fachgerecht einbauen.	8,0	St	.....	.....
2.2.34.	Einbauteile aus Edelstahl für Mediendurchführungen in Wandflächen, wie vorbeschrieben, jedoch für Innendurchmesser 30 mm.	8,0	St	.....	.....
2.2.35.	Einbauteile aus Edelstahl für Mediendurchführungen in Wandflächen, wie vorbeschrieben, jedoch für Innendurchmesser 40 mm.	8,0	St	.....	.....
2.2.36.	Einbauteile aus Edelstahl für Mediendurchführungen in Wandflächen, wie vorbeschrieben, jedoch für Innendurchmesser 50 mm.	8,0	St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV: 19A60033 Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
WANDANSCHLÜSSE, FUGEN				
2.2.37.	<p>Belagsabschlussprofil, L- Form, aus Edelstahl V2A liefern und im Zuge der Fliesenverlegung unter Beachtung der Herstellerangaben fachgerecht und Oberkanten-gleich einbauen, Fliesendicke 6 mm, Einzellänge bis ca. 3,35 m.</p> <p>Material: Edelstahl mind. V2A                      Befestigungsschenkel gelocht</p> <p>Profilhöhe: gemäß Fliesendicke von 6 mm</p> <p>Einbauort: Vorwand Raum 1-33 Geschirrspüle.                      Das Profil ist vor der Bestellung zu bemustern.</p>	5,00 lfm	.....	.....
2.2.38.	<p>Fliesenkantenprofil aus Edelstahl V2A mit verdeckt liegendem Schenkel liefern und an horizontalen und vertikalen Kanten in verschiedenen Längen in den Fliesenbelag einbauen, einschl. Zuschnitt. Einzellängen bis ca. 5,00 m.</p> <p>Profil-Außenkante gerundet als Abschluss geneigter Wandflächen (ca. 30..45°) mit einseitig gelochtem Befestigungsschenkel.</p> <p>Einbauort: schräg angeflieste Brüstungen an Innenfenstern Raum 1-20/1-21 und 1-32 sowie halbhohe Wände Raum 105/105a Küche und Raum 121.                      Das Profil ist vor der Bestellung zu bemustern.</p>	40,00 lfm	.....	.....
2.2.39.	<p>Kantenschutzprofil aus Edelstahl mit sichtbaren Schenkeln liefern und an horizontalen und vertikalen Kanten in verschiedenen Längen in den Fliesenbelag einbauen, einschl. Zuschnitt. Einbauhöhen bis ca. 2,75 m.</p> <p>Material: Edelstahl, V2A, glatt gebürstet, Profil in 90°-Form mit Rundung r = 3 mm, Schenkellängen 30/30 mm, beidseitig gelochte Befestigungsschenkel. Aufkantung der Schenkel passend zu Wandfliesenstärke, d=6..8 mm.                      Das Profil ist vor der Bestellung zu bemustern.</p>	115,00 lfm	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033 **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
<b>2.2.40.</b>	<p>Trennfugenprofil aus Edelstahl liefern und vertikal zwischen angrenzenden Wandfliesenflächen einbauen, einschl. Zuschnitt. Einbauhöhen bis ca. 2,75 m.</p> <p>Material: Edelstahl, V2A, schmales Hutprofil mit beidseitig gelochten Befestigungsschenkeln. Schenkelmaße passend zu Wandfliesenstärke, d=6..8 mm.</p> <p>Einbauort: Trennung zwischen Wandbelag auf verschiedenen Untergründen, z.B. an Stützen. Das Profil ist vor der Bestellung zu bemustern.</p>	30,00 lfm	.....	.....
<b>2.2.41.</b>	<p>Eckschutz-Klebeprofil V2A als Eckschutz (Rammschutz) an Wandecken liefern und fachgerecht einbauen, einschl. Zuschnitt, geeignet zum nachträgl. Aufkleben als Kantenschutz.</p> <p>Material: Vorderseite gebürstet mit Schutzfolie, Rückseite aufgeraut (Korn 80) Schenkel: 90° gekantet, beide Schenkel zusätzlich ca. 8° abgekantet</p> <p>Schenkelmaße: 50 x 50 x 1,5 mm. Das Profil ist vor der Bestellung zu bemustern.</p>	20,00 lfm	.....	.....
<b>2.2.42.</b>	<p>Verfugung der horizontalen und vertikalen Anschluss- fugen (Sockel- und Wand-Anschlüsse, Anschlüsse an Türzargen sowie Fenster-/Türrahmen u.ä.) mit einem seidenmattem, elastischen, pilz-, schimmel- und chemikalienbeständigem 1-K-Fugendichtstoff auf Silikonkautschuk-Basis, z.B. Ottoseal, geeignet zum Abdichten von mechanisch und chemisch hoch beanspruchten Anschlussfugen in Großküchen. Der Fugendichtstoff muss beständig gegen Hochdruck- reinigung sein.</p> <p>Einbau gemäß Herstellervorschrift, einschl. Vorberei- tung der Fugenflanken und Glattstrich. Fugenbreite bis ca. 5 mm, Farbton passend zum Fliesenbelag bzw. transparent.</p>	55,00 lfm	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0626401C0414      **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033              **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
<b>2.2.43.</b>	Verfugung der horizontalen und vertikalen Anschluss- fugen (Sockel- und Wand-Anschlüsse) wie vorbeschrieben, jedoch geeignet für Bereiche mit Verbundabdichtung der <u>Beanspruchungsklassen C.</u>	600,00 lfm	.....	.....
<b>Summe 2.2.</b>	<b>Abdichtung und Fliesen im Wandb..</b>			.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV: 19A60033 Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

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

**2.3. Abdichtung und Fliesen im Wandbereich (separat)**

Einbauort  
 für die nachfolgend beschriebenen Leistungen sind die  
Räume im Sozial-/Personalbereich (Raum 1-01 bis 1-04).

Die Leistungen dieses LV-Abschnittes sind im Aufmaß  
 getrennt von den Leistungen im Küchenbereich zu erfassen.

Untergrund: geputzte Massiv- bzw. Trockenbauwände.  
 Einbauhöhen bis ca. 2,75 m.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

<b>2.3.1.</b>		120,00 m2	.....	.....
	Grundierung des vorhandenen Wand-Untergrundes aus geputztem Mauerwerk bzw. zementgebundene Platten zur Erzielung einer Haftbrücke.			

<b>2.3.2.</b>		100,00 m2	.....	.....
	vollflächiges Spachteln des Untergrundes mit standfester Spachtel-/Ausgleichsschicht zum Ausgleich von größeren Unebenheiten bis 3 mm Dicke für Belegung mit Fliesen. Untergrund: zementgebundene Platten bzw. KZ-Wandputz auf Mauerwerk.  Abgerechnet wird nur die tatsächlich ausgeführte Fläche.			

<b>2.3.3.</b>		30,00 m2	.....	.....
	vollflächiges Spachteln des Untergrundes mit standfester Spachtel-/Ausgleichsschicht zum Ausgleich von größeren Unebenheiten bis 5 mm Dicke für Belegung mit Fliesen. Untergrund: zementgebundene Platten bzw. KZ-Wandputz auf Mauerwerk.  Abgerechnet wird nur die tatsächlich ausgeführte Fläche (Festlegung mit örtl. Bauleitung vor der Ausführung).			

<b>2.3.4.</b>		3,00 lfm	.....	.....
	Bauplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum, beidseitig mit Glasfasergewebe armiert und mit kunststoffvergütetem Mörtel beschichtet: 0,2 N/mm <sup>2</sup> , Druckfestigkeit bei 10% Stauchung: 0,25 N/mm <sup>2</sup> ,			

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV: 19A60033 Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>liefern und als Fliesen- und Putzträger auf ebenen Untergrund lot- und fluchtgerecht bzw. auf einer Wandschräge mit Fliesenkleber gemäß Wandfliesen verlegen. Untergründe ggf. mit Wand- und Boden-Reparaturspachtelmasse ausgleichen.</p> <p>Stärke: 20 mm Breite: 300 mm</p> <p>Einbauort: schräge Fensterbrüstungen, Einbauhöhe bis ca. 2,00 m.</p> <p>VERBUNDABDICHTUNG Beanspruchungsklasse A1</p> <p>Die einzelnen Komponenten der nachfolgend beschriebenen Verbundabdichtung sind zwingend innerhalb eines Abdichtungssystemes auszuwählen und müssen untereinander materialverträglich sein.</p> <p>Für die Abdichtung im Verbund ist das <u>Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis</u> vorzulegen.</p> <p>Des Weiteren sind die allgemeinen Vorbemerkungen hinsichtlich der Beständigkeit der Materialien zu beachten.</p> <p>Einbauort: Raum 1-02 Waschraum Herren, Raum 1-03 Waschraum Damen.</p>				
<b>2.3.5.</b>	Haftgrundierung auf Wandoberflächen für nachfolgend beschriebene Verbundabdichtung auf Wandflächen liefern und gemäß Herstellervorschrift (z.B. Anzahl der Arbeitsgänge) auftragen, geeignet für Verlegung von Fliesenbelag im Dünnbett.	95,00	m2	.....	.....
<b>2.3.6.</b>	Abdichtung auf Wandflächen im Innenbereich als Abdichtung im Verbund (AIV) gemäß DIN 18534 und DIN EN 14891 sowie mit <u>Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung</u> für Feuchtigkeits- <b>Beanspruchungsklasse A1</b> nach PG-AIV-F liefern und gemäß ZDB-Merkblatt "Hinweise für die Ausführung von Abdichtungen von flüssig zu verarbeitenden Verbundabdichtungen mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich", herausgegeben vom Fachverband Fliesen und Naturstein im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e.V. sowie Herstellervorschrift verarbeiten.	95,00	m2	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV: 19A60033 Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Wassereinwirkungsklasse W3-I DIN 18534-1 Tab. 1, Rissklasse R1-I DIN 18534-3.</p> <p>Abdichtung rissüberbrückend, wasserdicht, alterungsbeständig, haftsicher, beständig gegen Kalkwasser bzw. gechlortem Wasser mit Kunststoff-Zement-Mörtelkombinationen (CM) aus zementgebundener flexibler Dichtungsschlämme, in mind. 2 Arbeitsgängen auf Wandflächen auftragen. Auftraghöhe raumhoch (ca. 2,75 m).</p> <p>Erforderliche Trockenfilmschichtdicke mind. 2 mm bzw. gemäß Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung. Vor der Verlegung der Nuttschicht ist die Abdichtungsschicht auf Beschädigungen zu kontrollieren.</p>			
<b>2.3.7.</b>	<p>Dichtband mit vlieskaschiertem Randgewebe, passend zu vorbeschriebener Abdichtung im Verbund (AIV) auf Wandflächen, <u>Beanspruchungsklasse A1</u>, zur wasserundurchlässigen Überbrückung im Bereich der Anschlussfugen in Wand-Innen- und Außenecken gemäß Herstellerrichtlinien zwischen 1. und 2. Abdichtungslage vollflächig einarbeiten, dabei Stöße mit 5 cm Überlappung verkleben.</p>	20,00 lfm	.....	.....
<b>2.3.8.</b>	<p>Dichtmanschetten um Wanddurchdringungen, passend zu vorbeschriebener Abdichtung im Verbund (AIV) auf Wandflächen, <u>Beanspruchungsklasse A1</u>, in die noch feuchte Abdichtungslage gemäß Hersteller-richtlinie einbetten.</p> <p>Durchdringungen mit Durchmesser bis ca. 100 mm</p>	6,0 St	.....	.....
<b>2.3.9.</b>	<p>Dichtmanschetten um Wanddurchdringungen, passend zu vorbeschriebener Abdichtung im Verbund (AIV) auf Wandflächen, <u>Beanspruchungsklasse A1</u>, in die noch feuchte Abdichtungslage gemäß Hersteller-richtlinie einbetten.</p> <p>Durchdringungen mit Durchmesser bis ca. 150 mm</p>	2,0 St	.....	.....
<b>2.3.10.</b>	<p>Nass-Schichtdickenkontrolle gemäß DIN 18534-3 Absatz 8.2.2. durch Kontrolle der Auftragsmenge je m2 und Nassschichtdicke bei der Verarbeitung, einschl. evtl. not-</p>	2,0 St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV: 19A60033 Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>wendiger Wiederherstellen der Abdichtung im Bereich der Messung sowie Protokollierung der Messergebnisse. Messungen je 1x pro Raum.</p> <p>Die Kontrolle ist bevorzugt in Anwesenheit der örtl. BL auszuführen. Abgerechnet werden nur Messungen, bei denen die erforderliche Schichtdicke erreicht wird.</p> <p>VERLEGUNG KERAMISCHE WANDFLIESEN</p> <p>Die Pflegeanleitungen zu den verwendeten Wandfliesen sind der Bauleitung auf Anforderung zu übergeben.</p>			
<b>2.3.11.</b>	<p>Steinzeug-Wandfliesen                      (trockengepressten keramischen Platten)                      DIN EN 14411, Gruppe Blb,                      liefern und und hohlraumfrei verlegen,                      einschl. Kleber und Verfugung im System der Untergrundvorbereitung (AIV BK A1)</p> <p>Format: 40 x 20 cm                      Dicke: 6,5 mm                      Farbe: weiß                      Oberfläche: seidenmatt glasiert                      Untergrund: KZ-Wandputz auf Massivwände bzw. zementgebundene TB-Platten                      Einbauhöhe: bis ca. 2,75 m                      Verlegungsart: Dünnbettmörtel DIN 18157                      Fugenraster: Standard / Fugenschnitt                      Verfugung: hydraulisch abbindender Fertigmörtel, Farbe nach Bemusterung                      Verfugung auf Epoxidharz-Basis (AIV, BG C) als Zulage</p> <p>Vor Einbaubeginn ist eine Bemusterung mit dem AG durchzuführen !</p>	120,00 m2	.....	.....
<b>2.3.12.</b>	<p>Steinzeug-Wandfliesen                      (trockengepresste keramischen Fliesen)                      DIN EN 14411, Gruppe Blb, liefern und als Bordürenstreifen aus 2 Reihen verlegen,                      einschl. Kleber und Verfugung im System der Untergrundvorbereitung (AIV BK C)</p> <p>Format: 20 x 5 cm                      Dicke: ca. 6 mm</p>	45,00 lfm	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV: 19A60033 Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Farbe: ca. 5 verschiedene Unifarben  Oberfläche: seidenmatt glasiert  Untergrund: KZ-Wandputz auf Massivwände bzw. zementgebundene TB-Platten  Einbauhöhe: bis ca. 2,25 m  Verlegungsart: Dünnbettmörtel DIN 18157  Fugenraster: Standard / Fugenschnitt  Verfugung: hydraulisch abbindender Fertigmörtel, Farbe nach Bemusterung  Verfugung auf Epoxidharz-Basis (AIV, BG A1) als Zulage</p> <p>Vor Einbaubeginn ist eine Bemusterung mit dem AG durchzuführen !</p>				
<b>2.3.13.</b>	<p>Liefern und Verlegen von vorgenannten Wandplatten, einschl. Kleber und Verfugung im System der Untergrundvorbereitung (AIV, BK A1) im Bereich von Fensterleibungen / Fenstersturzen.</p> <p>Leibungstiefe: bis ca. 25 cm,  Leibungshöhe: ca. 0,85 m,  Einbauhöhe bis ca. 2,65 m.</p> <p>Einbauort: Raum 1-02 und 1-03 Duschen.  Abrechnung nach lfm Leibung/Sturz.  Schräge Fensterbrüstungen werden sep. abgerechnet.</p>	17,00	lfm	.....	.....
<b>2.3.14.</b>	<p>Verlegung und Verfugung mit Epoxidharzmörtel als Zulage zu vorbeschriebenen Wandfliesen, für porenarme und glatte Fugenoberflächen. 2-K-Epoxidharzsystem mit Feinfüllstoffen und Pigmenten, wasserundurchlässig, Wasserdampf-bremsend, rissefrei aushärtend, Chemikalien-beständig, passend zu vorbeschriebener Abdichtung im Verbund (AIV BK A1), Farbe nach Bemusterung.</p> <p>Einbauort: Raum 1-02 und 1-03 Duschen.</p>	95,00	m2	.....	.....
<b>2.3.15.</b>	<p>Zulage für das Einfliesen von Wandflächen auf schrägem Untergrund (Gefälle bis ca. 30°) im Bereich schräger Fensterbrüstungen,</p> <p>Einbauort: Raum 1-02 und 1-03 Duschen.  Abrechnung pro Stück, Einzelfläche ca. 30 x 85 cm.</p>	2,0	St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV: 19A60033 Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Erforderliche Fliesenschnitte sind einzukalkulieren. Edelstahl-Fugenprofile in gesonderter Position.				
<b>2.3.16.</b>	Schrägschnitte an Wandfliesen. Abrechnung nach lfm Schnittkante.	2,00	lfm	.....	.....
<b>2.3.17.</b>	Steinzeug-Wandfliesen für Fliesenspiegel analog der vorgenannten Wandfliesen liefern und einschl. Kleber und Verfugung verlegen.  Format: 40 x 20 cm Dicke: 6,5 mm Untergrund: KZ-Wandputz auf Mauerwerk bzw. zementgebund. TB-Platten Fläche: bis ca. 2,75 m Verlegungsart: Dünnbett Fugenraster: Standard Verfugung: hydraulisch abbindender Fertigmörtel  Einbauort: Raum 1-02a Vorraum Herren.	6,00	m2	.....	.....
<b>2.3.18.</b>	Anarbeiten an Durchdringungen in den Wandfliesen für Leitungen u.ä.  Die Rundungen sind entsprechend de Radien sauber rund zu schneiden und an die runden Durchführungen anzuarbeiten, einschl. umlaufender dauerelastischer Verfugung.  Größe: bis 50 mm Durchmesser.	55,0	St	.....	.....
<b>2.3.19.</b>	Anarbeiten an Durchdringungen, wie in Vorposition beschrieben, jedoch:  Größe: bis 100 mm Durchmesser.	30,0	St	.....	.....
<b>2.3.20.</b>	Anarbeiten an Durchdringungen, wie in Vorposition beschrieben, jedoch:  Größe: bis 150 mm Durchmesser.	5,0	St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV: 19A60033 Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.21.	nachträgliches Anarbeiten des Fliesenbelages an Einbauteile aller Art bis zu einer Größe von ca. 10 x 10 cm. Abrechnung nach Anzahl der Einbauteile.	2,0	St	.....	.....
2.3.22.	nachträgliches Anarbeiten des Fliesenbelages an Einbauteile aller Art bis zu einer Größe von ca. 30 x 30 cm. Abrechnung nach Anzahl der Einbauteile.	2,0	St	.....	.....
EINBAUTEILE					
2.3.23.	Lieferung und Einbau von Revisionsklappen in GK-Wände, vorgefertigt, ohne Brandschutzanforderungen, Klappenrahmen und Klappendeckel aus Stahlblech, mit Vierkantverriegelung. Ausführung der Klappe mit Fangarm-Sicherung sowie nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem, Ausführung einschl. evtl. notwendiger Tragprofilwechsel sowie sauberem Anspachteln an den Klappenrahmen.  Komplettleistung einschl. aller sonstigen notwendigen Nebenarbeiten sowie aller Zubehörteile. Das Herstellen der Öffnung wird separat vergütet. Größe: ca. 30 x 40 cm. Einbauhöhe bis ca. 2,50 m.	3,0	St	.....	.....
2.3.24.	Lieferung und Einbau von Revisionsklappen wie vorbeschrieben, jedoch Größe: ca. 20 x 20 cm.	2,0	St	.....	.....
WANDANSCHLÜSSE, FUGEN					
2.3.25.	Fliesen-Kantenchutzprofil aus Edelstahl mit gerundeter Außenkante und verdeckt liegenden Befestigungsschenkeln liefern und an horizontalen und vertikalen Kanten in verschiedenen Längen ein- bauen, einschl. Zuschnitt. Einzellängen ca. 0,85..2,75 m.	15,00	lfm	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033 **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Material: Edelstahl, V2A, Rundung passend zu Wandfliesenstärke, d=6..8 mm.</p> <p>Einbauort: Kanten an Außenfenstern sowie Stützen im Raum 1-02 und 1-03 Duschen.</p>			
<b>2.3.26.</b>	<p>Verfugung der horizontalen und vertikalen Anschlussfugen (Boden-/Wand- und Wand-Anschlüsse, auch Anschlüsse an Türzargen sowie Fenster-/Türrahmen u.ä.) mit einem seidenmattem, elastischen, pilz-, schimmel- und chemikalienbeständigem 1-K-Fugendichtstoff auf Silikonkautschuk-Basis.</p> <p>Einbau gemäß Herstellervorschrift, einschl. Vorbereitung der Fugenflanken und Glattstrich. Fugenbreite bis ca. 5 mm, Farbton passend zum Fliesenbelag.</p>	85,00 lfm	.....	.....
<b>2.3.27.</b>	<p>Verfugung der horizontalen und vertikalen Anschlussfugen (Boden-/Wand- und Wand-Anschlüsse) wie vorbeschrieben, jedoch geeignet für Bereiche mit Verbundabdichtung der <u>Beanspruchungsklassen A1 bzw. A2.</u></p>	50,00 lfm	.....	.....
<b>Summe 2.3.</b>	<b>Abdichtung und Fliesen im Wandb..</b>			.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV: 19A60033 Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>2.4.</b>	<b>sonstige Leistungen</b>			
<b>2.4.1.</b>	Abkehren und Abdecken des Bodenbelags nach Aufforderung durch die Bauleitung mit Malervlies, Packpapier (Tetrapack), Wellpappe o.ä., einschl. rückstandsloser Fixierung der Abdeckung sowie Entsorgung des Kehrgutes. Beräumung der Abdeckung erfolgt bauseits.	80,00 m2	.....	.....
<b>2.4.2.</b>	Fensterbank aus Betonwerkstein für den Innenbereich Material: Kunststein, d=20 mm Abmessung: ca. 300 mm breit, Oberfläche: alle sichtbaren Flächen/Kanten geschliffen. Vorderkante oberseitig abgerundet, mind. 2 mm Radius Farbton: weiß-grau nach Bemusterung, in Anpassung an Bestand Gesamtfensterbreite/Einzellänge ca. 1,15 m.  Einbau stumpf zwischen geputzten Mw.-Wänden vor Bestands-Fenster mit Metall-Rahmen, Überstand vor Innen-Wandputz ca. 20 mm.  Befestigung/Auflagerung im Mörtelbett MG III auf Brüstung aus Mauerwerk. Einbauort: Raum 1-01 Umkleide Herren, Einbauhöhe ca. 2,00 m.  Das Material ist vor der Bestellung zu bemustern. Die umlaufende Verfugung ist Leistungs-Bestandteil.	1,0 St	.....	.....
<b>2.4.3.</b>	zusätzliche seitliche Rundung der überstehenden Vorderkanten der vorgenannten Fensterbank, Radius ca. 3 mm	2,0 St	.....	.....
<b>2.4.4.</b>	Remontage von Stoßschutz-Profilen aus Kunststoff, zur Verschraubung auf Wandfliesen im Sockelbereich.  Beim Ausbau markierte Profile vom Zwischenlager in der Liegenschaft transportieren und gemäß Markierung wieder an geflieste Wände zuordnen und montieren. Profile ca. 150 mm hoch, ca. 20 mm dick.	95,00 lfm	.....	.....

**Leistungsverzeichnis**

**Projekt:** 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033 **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.5.	<p>Remontage von Stoßschutz-Profilen aus Kunststoff, zur Verschraubung auf Trockenbau-Wandflächen über den Kühlzellen.</p> <p>Beim Ausbau markierte Profile vom Zwischenlager in der Liegenschaft transportieren und gemäß Markierung wieder an Trockenbau-Wände zuordnen und montieren. Profile ca. 200 mm hoch, ca. 15 mm dick. Einbauhöhe ca. 3,00 m.</p>	22,00 lfm	.....	.....
2.4.6.	<p>Lieferung und Einbau von HDPE-Stoßschutzleisten, Querschnitt 150/20 mm, Vorderkanten abgerundet, als Ergänzung zu Bestandsleisten im Sockelbereich gefliester Wände bzw. auf Edelstahl-Oberflächen, Farbton hellgrau passend zu Bestandsleisten.</p> <p>Die Anordnung ist mit dem AG abzustimmen.</p> <p>Die Wiedermontage der vorhandenen, vorab demontierten und eingelagerten Stoßschutzleisten ist in den Vorpositionen ausgeschrieben.</p>	70,00 lfm	.....	.....
2.4.7.	<p>Lieferung und Einbau von HDPE-Stoßschutzleisten, Querschnitt 200/15 mm, Vorderkanten abgerundet, als Ergänzung zu Bestandsleisten auf Edelstahl-Oberflächen, Farbton weiß passend zu Bestandsleisten. Einbauhöhe ca. 3,00 m.</p> <p>Die Anordnung ist mit dem AG abzustimmen.</p> <p>Die Wiedermontage der vorhandenen, vorab demontierten und eingelagerten Stoßschutzleisten ist in den Vorpositionen ausgeschrieben.</p>	5,00 lfm	.....	.....
<b>Summe 2.4. sonstige Leistungen</b>			.....	
<b>Summe 2. Fliesenlegearbeiten VOB/C DIN ..</b>				.....

**Leistungsverzeichnis**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033 **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
<b>1.</b>	<b>Natursteinarbeiten VOB/C DIN 18 332</b>	
1.1.	Abdichtung und Natursteinplatten im Bodenbereich .....	
	<b>Summe 1. Natursteinarbeiten VOB/C DIN 18..</b>	.....

**Leistungsverzeichnis**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033 **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
<b>2.</b>	<b>Fliesenlegearbeiten VOB/C DIN 18 352</b>	
2.1.	Abdichtung und Fliesen im Bodenbereich	.....
2.2.	Abdichtung und Fliesen im Wandbereich / Küche	.....
2.3.	Abdichtung und Fliesen im Wandbereich (separat)	.....
2.4.	sonstige Leistungen	.....
	<b>Summe 2.</b>	<b>Fliesenlegearbeiten VOB/C DIN ..</b> .....

**Leistungsverzeichnis**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**  
**LV:** 19A60033 **Fliesen- und Natursteinarbeiten 2.BA**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
<b>LV</b>	<b>19A60033</b>	
1.	Natursteinarbeiten VOB/C DIN 18 332	.....
2.	Fliesenlegearbeiten VOB/C DIN 18 352	.....
	<b>Summe LV</b>	<b>19A60033 Fliesen- und Naturstei..</b> .....

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus ..... EUR  
 in Höhe von 19,00 % ..... EUR  
**Bruttosumme** ..... **EUR**

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 53

**Die Vortexte zum LV wurden gelesen und beachtet.**

Die Unterschrift ist auf beiliegendem  
 Formblatt "**ANGEBOT**" zu leisten!