

Name und Anschrift des Bieters
(Firmenname lt. Handelsregister)

Ort:	
Datum:	
Tel.:	
Fax:	
e-mail:	
USt.-ID-Nr.:	
HR-Nr.:	
Registergericht:	
BlmA-Nummer:	

(Name und Anschrift der Vergabestelle)

Landratsamt Bautzen, Zentrale Vergabestelle
Bahnhofstr. 9
02625 Bautzen
Deutschland

Angebotsschreiben

Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer	Baumaßnahme
	Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf
	Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf

Vergabenummer	Leistung
25 002 2	Los 12 - Fliesenarbeiten

Anlagen¹, die Vertragsbestandteil werden

- Leistungsverzeichnis/Leistungsprogramm (Kurz- oder Langfassung) mit den Preisen sowie den geforderten Angaben und Erklärungen
- Vertragsformular für Instandhaltung mit den Preisen sowie den geforderten Angaben und Erklärungen
- 224 Lohnleitklausel - Berechnung des Änderungssatzes
- 233 Nachunternehmerleistungen
- 234 Bieter-/Arbeitsgemeinschaft
- 235 Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmen
- 248 Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten
- Nebenangebot(e)
-
-
-
-
-
-
-

Anlagen¹, die der Angebotserläuterung dienen, ohne Vertragsbestandteil zu werden

- 124 Eigenerklärung zur Eignung
- Einheitliche Europäische Eigenerklärung
- 221 oder 222 Angaben zur Preisermittlung
-
-

¹ vom Bieter anzukreuzen und beizufügen

**1 Ich/Wir biete(n) die Ausführung der oben genannten Leistung zu den von mir/uns eingesetzten Preisen an.
An mein/unser Angebot halte(n) ich/wir mich/uns bis zum Ablauf der Bindefrist gebunden.**

2 Die Angebotsendsumme des Hauptangebotes gem. Leistungsbeschreibung beträgt incl. Umsatzsteuer _____ **Euro**

2.1 Die Gesamtsumme der jährlichen Vergütung gem. Instandhaltungsvertrag² beträgt incl. Umsatzsteuer _____ **Euro***

* nur ausfüllen, wenn den Vergabeunterlagen ein Instandhaltungsvertrag beiliegt

3 Anzahl der Nebenangebote _____ **St.**

4 Preisnachlass ohne Bedingung auf die Abrechnungssumme für Haupt- und alle Nebenangebote³ sowie auf die Preise für angeordnete Leistungen, die auf Grundlage der Preisermittlung für die vertragliche Leistung zu bilden sind _____ **%**

5 Bestandteil meines/unseres Angebots sind neben diesem Angebotsschreiben und seinen Anlagen:

- Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B), Ausgabe 2016,
- Unterlagen gem. Aufforderung zur Angebotsabgabe, Anlagen – Teil B

6 Ich bin/Wir sind für die zu vergebende Bauleistung präqualifiziert und im Präqualifikationsverzeichnis eingetragen unter Nummer:

Name: _____	PQ_Nummer: _____

Ich bin/Wir sind kleines oder mittleres Unternehmen – KMU - (< 250 Beschäftigte und ≤ 50 Mio Euro Jahresumsatz bzw. ≤ 43 Mio Jahresbilanzsumme).⁴

7 Ich/Wir erkläre(n), dass

- ich/wir alle Leistungen im eigenen Betrieb ausführen werde(n).
- ich/wir die Leistungen, die nicht im Verzeichnis Nachunternehmerleistungen bzw. Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmer aufgeführt sind, im eigenen Betrieb ausführen werde(n).

² Bei mehreren Instandhaltungsverträgen ist die Summe der jährlichen Vergütungen einzutragen.

³ Preisnachlass gilt nicht für Instandhaltungsangebot

⁴ Bietergemeinschaften gelten nur dann als KMU, wenn der überwiegende Teil des Auftrags von (einem) Partner(n) der Bietergemeinschaft erbracht wird, der/die als KMU einzustufen ist/sind.

8 Ich/Wir erkläre(n), dass

- ich/wir den Wortlaut der vom Auftraggeber verfassten Langfassung des Leistungsverzeichnisses als alleinverbindlich anerkenne(n).
- mir/uns zugewandene Änderungen der Vergabeunterlagen Gegenstand meines/unseres Angebotes sind.
- ein nach der Leistungsbeschreibung ggf. zu benennender Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator gemäß Baustellenverordnung und dessen Stellvertreter über die nach den „Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen; geeigneter Koordinator (Konkretisierung zu § 3 BaustellV) (RAB 30)“ geforderte Qualifikation verfügen, um die nach Baustellenverordnung übertragenen Aufgaben fachgerecht zu erfüllen.
- das vom Auftraggeber vorgeschlagene Produkt Inhalt meines/unseres Angebotes ist, wenn Teilleistungsbeschreibungen des Auftraggebers den Zusatz „oder gleichwertig“ enthalten und von mir/uns keine Produktangaben (Hersteller- und Typbezeichnung) eingetragen wurden.
- falls von mir/uns mehrere Nebenangebote abgegeben wurden, mein/unser Angebot auch die Kumulation der Nebenangebote, die sich nicht gegenseitig ausschließen, umfasst.
- ich/wir einen pauschalen Schadensersatz in Höhe von 15 Prozent der Bruttoabrechnungssumme dieses Vertrages entrichten werde, falls ich/wir aus Anlass der Vergabe nachweislich eine Abrede getroffen habe(n), die eine unzulässige Wettbewerbsbeschränkung darstellt, es sei denn, ich/wir weise(n) einen geringeren Schaden nach.
- ich/wir jede vom zuständigen Finanzamt vorgenommene Änderung in Bezug auf eine vorgelegte Freistellungsbescheinigung (§ 48b EStG) dem Auftraggeber unverzüglich in Textform mitteilen.

Unterschrift (bei schriftlichem Angebot)

Ist

- bei einem elektronisch übermittelten Angebot in Textform der Bieter nicht erkennbar,
- ein schriftliches Angebot nicht an dieser Stelle unterschrieben oder
- ein elektronisches Angebot, das signiert/mit elektronischem Siegel versehen werden muss, nicht wie vorgegeben signiert/mit elektronischem Siegel versehen,

wird das Angebot ausgeschlossen.

Eigenerklärung für nicht präqualifizierte Unternehmen in folgendem Vergabeverfahren

Maßnahmenummer

Vergabenummer **25 002 2**

Vergabeart

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Öffentliche Ausschreibung | <input checked="" type="checkbox"/> Offenes Verfahren |
| <input type="checkbox"/> Beschränkte Ausschreibung | <input type="checkbox"/> Nichtoffenes Verfahren |
| <input type="checkbox"/> Freihändige Vergabe | <input type="checkbox"/> Verhandlungsverfahren |
| <input type="checkbox"/> Internationale NATO-Ausschreibung | <input type="checkbox"/> Wettbewerblicher Dialog |

Baumaßnahme

Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf
Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf

Leistung

Los 12 - Fliesenarbeiten

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Bewerber*)
<input type="checkbox"/> Bieter*)
<input type="checkbox"/> Mitglied der Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft*)
<input type="checkbox"/> Nachunternehmer*)
<input type="checkbox"/> anderes Unternehmen*) | |
|---|--|

Umsatz des Unternehmens in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren, soweit er Bauleistungen und andere Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Leistungen

Euro

Euro

Euro

Angaben zu Leistungen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir in den letzten fünf Kalenderjahren bzw. dem in der Auftragsbekanntmachung angegebenen Zeitraum¹ vergleichbare Leistungen ausgeführt habe/haben.

Bei einem Teilnahmewettbewerb füge(n) ich/wir meinem/unserem **Teilnahmeantrag** eine Referenzliste bei.

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir drei Referenznachweise mit mindestens folgenden Angaben vorlegen:

Ansprechpartner; Art der ausgeführten Leistung; Auftragssumme; Ausführungszeitraum; stichwortartige Benennung des mit eigenem Personal ausgeführten maßgeblichen Leistungsumfanges einschl. Angabe der ausgeführten Mengen; Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten Arbeitnehmer; stichwortartige Beschreibung der besonderen technischen und gerätespezifischen Anforderungen bzw. (bei Komplettleistung) Kurzbeschreibung der Baumaßnahme einschließlich eventueller Besonderheiten der Ausführung; Angabe zur Art der Baumaßnahme (Neubau, Umbau, Denkmal); Angabe zur vertraglichen Bindung (Hauptauftragnehmer, ARGE-Partner, Nachunternehmer); ggf. Angabe der Gewerke, die mit eigenem Leitungspersonal koordiniert wurden; Bestätigung des Auftraggebers über die vertragsgemäße Ausführung der Leistung

*) zutreffendes ankreuzen

¹ Der längere Zeitraum ist maßgebend.

Angaben zu Arbeitskräften

Ich/Wir erkläre(n), dass mir/uns die für die Ausführung der Leistungen erforderlichen Arbeitskräfte zur Verfügung stehen.

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl gelangt, werde ich/werden wir die Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte gegliedert nach Lohngruppen mit extra ausgewiesenem Leitungspersonal angeben.

Registereintragungen

Ich bin/Wir sind

- im Handelsregister eingetragen.
- für die auszuführenden Leistungen in die Handwerksrolle eingetragen.
- bei der Industrie- und Handelskammer eingetragen.
- zu keiner Eintragung in die genannten Register verpflichtet.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir zur Bestätigung meiner/unserer Erklärung vorlegen:

Gewerbeanmeldung, Handelsregisterauszug und Eintragung in der Handwerksrolle (Handwerkskarte) bzw. bei der Industrie- und Handelskammer

Angabe zu Insolvenzverfahren und Liquidation

- Ich/Wir erkläre(n), dass ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren weder beantragt noch eröffnet wurde, ein Antrag auf Eröffnung nicht mangels Masse abgelehnt wurde und sich mein/unser Unternehmen nicht in Liquidation befindet.
- Ein Insolvenzplan wurde rechtskräftig bestätigt, auf Verlangen werde ich/werden wir ihn vorlegen.

Angabe, dass nachweislich keine schwere Verfehlung begangen wurde, die die Zuverlässigkeit als Bewerber oder Bieter in Frage stellt

Ich/Wir erkläre(n), dass

- für mein/unser Unternehmen keine Ausschlussgründe gemäß § 6e EU VOB/A vorliegen.
- ich/wir in den letzten zwei Jahren nicht aufgrund eines Verstoßes gegen Vorschriften, der zu einem Eintrag im Gewerbezentralregister geführt hat, mit einer Freiheitsstrafe von mehr als drei Monaten oder einer Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen oder einer Geldbuße von mehr als 2.500 Euro belegt worden bin/sind.
- für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 6 VOB/A vorliegt.
- zwar für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 1 bis 4 VOB/A vorliegt, ich/wir jedoch für mein/unser Unternehmen Maßnahmen zur Selbstreinigung ergriffen habe(n), durch die für mein/unser Unternehmen die Zuverlässigkeit wieder hergestellt wurde.

Ab einer Auftragssumme von 30.000 Euro wird der Auftraggeber für den Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, einen Auszug aus dem Gewerbezentralregister gem. § 150a GewO beim Bundesamt für Justiz anfordern.

Angaben zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur Sozialversicherung

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir meine/unsere Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur Sozialversicherung, soweit sie der Pflicht zur Beitragszahlung unterfallen, ordnungsgemäß erfüllt habe/haben.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse², eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen³ sowie eine Freistellungsbescheinigung nach § 48b EStG vorlegen.

² soweit mein Betrieb beitragspflichtig ist

³ soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt

Angabe zur Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft

Ich bin/Wir sind Mitglied der Berufsgenossenschaft.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine qualifizierte Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des für mich zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen vorlegen.

Mir/Uns ist bekannt, dass die jeweils genannten Bestätigungen/Nachweise zu den Eigenerklärungen auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle innerhalb der gesetzten angemessenen Frist vorgelegt werden müssen und mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag ausgeschlossen wird, wenn die Unterlagen nicht vollständig innerhalb dieser Frist vorgelegt werden.

(Ort, Datum, Unterschrift)⁴

⁴ nur erforderlich, wenn diese Eigenerklärung nicht Bestandteil eines unterschriebenen Angebotes ist

Eigenerklärung

(von allen Bewerbern / Bietern / allen Mitgliedern von Bewerber- bzw. Bietergemeinschaften)

Bezeichnung des Vergabeverfahrens / Auftrags:

**Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf
Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf**

Los 12 - Fliesenarbeiten

Geschäftszeichen des Auftraggebers:

Vergabe-Nr.: 25 002 2

Die nachfolgende Erklärung gebe/n ich/wir verbindlich ab (ggf. zugleich in Vertretung für die lt. Teilnahmeantrag / Angebot Vertretenen auch für diese):

1. Der / die **Bewerber / Bieter** gehört / gehören nicht zu den

in **Artikel 5 k)** Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 in der Fassung des Art. 1 Ziff. 23 der Verordnung (EU) 2022/576 des Rates vom 8. April 2022 über restriktive Maßnahmen angesichts der Handlungen Russlands, die die Lage in der Ukraine destabilisieren,

genannten Personen oder Unternehmen, die einen Bezug zu Russland im Sinne der Vorschrift aufweisen,

- a) **durch die russische Staatsangehörigkeit des Bewerbers/Bieters oder die Niederlassung des Bewerbers/Bieters in Russland,**
- b) **durch die Beteiligung einer natürlichen Person oder eines Unternehmens, auf die eines der Kriterien nach Buchstabe a zutrifft, am Bewerber/Bieter über das Halten von Anteilen im Umfang von mehr als 50%,**
- c) **durch das Handeln der Bewerber/Bieter im Namen oder auf Anweisung von Personen oder Unternehmen, auf die die Kriterien der Buchstaben a und/oder b zutrifft.**

2. Die am Auftrag als **Unterauftragnehmer, Lieferanten oder Unternehmen, deren Kapazitäten im Zusammenhang mit der Erbringung des Eignungsnachweises in Anspruch genommen werden**, beteiligten Unternehmen, auf die mehr als 10 % des Auftragswerts entfällt, gehören ebenfalls nicht zu dem in der Vorschrift genannten Personenkreis mit einem Bezug zu Russland im Sinne der Vorschrift.

3. Es wird bestätigt und sichergestellt, dass auch während der Vertragslaufzeit keine als **Unterauftragnehmer, Lieferanten oder Unternehmen, deren Kapazitäten im Zusammenhang mit der Erbringung des Eignungsnachweises in Anspruch genommen werden**, beteiligten Unternehmen eingesetzt werden, auf die mehr als 10 % des Auftragswerts entfällt.

_____, den _____

Unterschriften

Artikel 5k der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 in der Fassung des Art. 1 Ziff. 23 der Verordnung (EU) 2022/576 des Rates vom 8. April 2022 lautet wie folgt:

(1) *Es ist verboten, öffentliche Aufträge oder Konzessionen, die in den Anwendungsbereich der Richtlinien über die öffentliche Auftragsvergabe sowie unter Artikel 10 Absatz 1, Absatz 3, Absatz 6 Buchstaben a bis e, Absatz 8, Absatz 9 und Absatz 10 und die Artikel 11, 12, 13 und 14 der Richtlinie 2014/23/EU, unter die Artikel 7 und 8, Artikel 10 Buchstaben b bis f und h bis j der Richtlinie 2014/24/EU, unter Artikel 18, Artikel 21 Buchstaben b bis e und g bis i, Artikel 29 und Artikel 30 der Richtlinie 2014/25/EU und unter Artikel 13 Buchstaben a bis d, f bis h und j der Richtlinie 2009/81/EG fallen, an folgende Personen, Organisationen oder Einrichtungen zu vergeben bzw. Verträge mit solchen Personen, Organisationen oder Einrichtungen weiterhin zu erfüllen:*

a) *russische Staatsangehörige oder in Russland niedergelassene natürliche oder juristische Personen, Organisationen oder Einrichtungen,*

b) *juristische Personen, Organisationen oder Einrichtungen, deren Anteile zu über 50 % unmittelbar oder mittelbar von einer der unter Buchstabe a genannten Organisationen gehalten werden, oder*

c) *natürliche oder juristische Personen, Organisationen oder Einrichtungen, die im Namen oder auf Anweisung einer der unter Buchstabe a oder b genannten Organisationen handeln,*

auch solche, auf die mehr als 10 % des Auftragswerts entfällt, Unterauftragnehmer, Lieferanten oder Unternehmen, deren Kapazitäten im Sinne der Richtlinien über die öffentliche Auftragsvergabe in Anspruch genommen werden.

(2) *Abweichend von Absatz 1 können die zuständigen Behörden die Vergabe oder die Fortsetzung der Erfüllung von Verträgen genehmigen, die bestimmt sind für*

a) *den Betrieb ziviler nuklearer Kapazitäten, ihre Instandhaltung, ihre Stilllegung, die Entsorgung ihrer radioaktiven Abfälle, ihre Versorgung mit und die Wiederaufbereitung von Brennelementen und die Weiterführung der Planung, des Baus und die Abnahmetests für die Indienststellung ziviler Atomanlagen und ihre Sicherheit sowie die Lieferung von Ausgangsstoffen zur Herstellung medizinischer Radioisotope und ähnlicher medizinischer Anwendungen, kritischer Technologien zur radiologischen Umweltüberwachung sowie für die zivile nukleare Zusammenarbeit, insbesondere im Bereich Forschung und Entwicklung,*

b) *die zwischenstaatliche Zusammenarbeit bei Raumfahrtprogrammen,*

c) *die Bereitstellung unbedingt notwendiger Güter oder Dienstleistungen, wenn sie ausschließlich oder nur in ausreichender Menge von den in Absatz 1 genannten Personen bereitgestellt werden können,*

d) *die Tätigkeit der diplomatischen und konsularischen Vertretungen der Union und der Mitgliedstaaten in Russland, einschließlich Delegationen, Botschaften und Missionen, oder internationaler Organisationen in Russland, die nach dem Völkerrecht Immunität genießen.*

e) *den Kauf, die Einfuhr oder die Beförderung von Erdgas und Erdöl, einschließlich raffinierter Erdölerzeugnisse, sowie von Titan, Aluminium, Kupfer, Nickel, Palladium und Eisenerz aus oder durch Russland in die Union, oder*

f) *den Kauf, die Einfuhr oder die Beförderung von Kohle und anderen festen fossile Brennstoffen, die in Anhang XXII aufgeführt sind, bis 10. August 2022.*

(3) *Der betreffende Mitgliedstaat unterrichtet die anderen Mitgliedstaaten und die Kommission über jede nach diesem Artikel erteilte Genehmigung innerhalb von zwei Wochen nach deren Erteilung.*

(4) *Die Verbote gemäß Absatz 1 gelten nicht für die Erfüllung — bis zum 10. Oktober 2022 — von Verträgen, die vor dem 9. April 2022 geschlossen wurden.*

Bieter	Vergabenummer	Datum
	25 002 2	
Baumaßnahme Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf		
Leistung Los 12 - Fliesenarbeiten		

Angaben zur Kalkulation mit vorbestimmten Zuschlägen

1	Angaben über den Verrechnungslohn	Zuschlag %	€/h
1.1	Mittellohn ML einschl. Lohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn keine Lohngleitklausel vereinbart wird		
1.2	Lohngebundene Kosten Sozialkosten und Soziallöhne, als Zuschlag auf ML		
1.3	Lohnnebenkosten Auslösungen, Fahrgelder, als Zuschlag auf ML		
1.4	Kalkulationslohn KL (Summe 1.1 bis 1.3)		
1.5	Zuschlag auf Kalkulationslohn (aus Zeile 2.4, Spalte 1)		
1.6	Verrechnungslohn VL (Summe 1.4 und 1.5, VL im Formblatt 223 berücksichtigen)		

2	Zuschläge auf die Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten	Zuschläge in % auf				
		Lohn	Stoffkosten	Gerätekosten	Sonstige Kosten	Nachunternehmerleistungen
2.1	Baustellengemeinkosten					
2.2	Allgemeine Geschäftskosten					
2.3	Wagnis und Gewinn					
2.3.1	Gewinn					
2.3.2	betriebsbezogenes Wagnis¹					
2.3.3	leistungsbezogenes Wagnis²					
2.4	Gesamtzuschläge					

¹ Wagnis für das allgemeine Unternehmensrisiko

² Mit der Ausführung der Leistungen verbundenes Wagnis

(Preisermittlung bei Kalkulation über die Endsumme)

Ermittlung der Angebotssumme		Betrag €	Gesamt €	Umlage Summe 3 auf die Einzelkosten für die Ermittlung der EH-Preise	
2	Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten			%	€
2.1	Eigene Lohnkosten Kalkulationslohn (1.4) x Gesamtstunden: x			x	
2.2	Stoffkosten (einschl. Kosten für Hilfsstoffe)			x	
2.3	Gerätekosten (einschl. Kosten für Energie und Betriebsstoffe)			x	
2.4	Sonstige Kosten (Vom Bieter zu erläutern)			x	
2.5	Nachunternehmerleistungen ¹			x	
Einzelkosten der Teilleistungen (Summe 2)				noch zu verteilen	

Zusammensetzung der Umlagesummen				
	Umlage gesamt (€)	Anteil BGK (€)	Anteil AGK (€)	Anteil W+G (€)
2.1 eigene Lohnkosten				
2.2 Stoffkosten				
2.3 Gerätekosten				
2.4 Sonstige Kosten				
2.5 Nachunternehmerleistungen				

3	Baustellengemeinkosten, Allgemeine Geschäftskosten, Wagnis und Gewinn			
3.1	Baustellengemeinkosten (soweit hierfür keine besonderen Ansätze im Leistungsverzeichnis vorgesehen sind)			
3.1.1	Lohnkosten einschließlich Hilfslöhne Bei Angebotssummen unter 5 Mio € : Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mio € : Kalkulationslohn (1.4) x Gesamtstunden: x			
3.1.2	Gehaltskosten für Bauleitung, Abrechnung Vermessung usw.			
3.1.3	Vorhalten u. Reparatur der Geräte u. Ausrüstungen, Energieverbrauch, Werkzeuge u. Kleingeräte, Materialkosten f. Baustelleneinrichtung			
3.1.4	An- u. Abtransport der Geräte u. Ausrüstungen, Hilfsstoffe, Pachten usw.			
3.1.5	Sonderkosten der Baustelle, wie techn. Ausführungsbearbeitung, objektbezogene Versicherungen usw.			
Baustellengemeinkosten (Summe 3.1)				
3.2	Allgemeine Geschäftskosten (Summe 3.2)			
3.3	Wagnis und Gewinn (Summe 3.3)			
3.3.1.	Gewinn			
3.3.2	Betriebsbezogenes Wagnis (Wagnis für das allgemeine Unternehmensrisiko)			
3.3.3	Leistungsbezogenes Wagnis (mit der Ausführung der Leistungen verbundenes Wagnis)			
Umlage auf die Einzelkosten (Summe 3)				
Angebotssumme ohne Umsatzsteuer (Summe 2 und 3)				

¹ Auf Verlangen sind für diese Leistungen die Angaben zur Kalkulation der(s) Nachunternehmer(s) dem Auftraggeber vorzulegen.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
					25 002 2				
Baumaßnahme Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf									
Leistung Los 12 - Fliesenarbeiten									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.01.01	Untergrund aus Estrich von grobem Schmutz reinigen	286	m ²						
01.01.02	Grundierung Boden	286	m ²						
01.01.03	AIV-F Boden innen W1-I Polymerdispersion	41	m ²						
01.01.04	AIV-F Boden innen W2-I Reaktionsharz	245	m ²						
01.01.05	Anarbeiten der Verbundabdichtung Fußbodeneinlauf	14	St						
01.01.06	Dichtband mit Randgewebe	358	m						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
					25 002 2				
Baumaßnahme Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf									
Leistung Los 12 - Fliesenarbeiten									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.02.01	Haftbrücke auftragen	575	m ²						
01.02.02	Innenwand Zementspachtel bis 2x spachteln	20	m ²						
01.02.03	Messung der Restfeuchte	3	St						
01.02.04	AIV-F Innenwand innen W1-I Polymerdispersion	395	m ²						
01.02.05	AIV-F Innenwand innen W2-I Reaktionsharz	180	m ²						
01.02.06	Dichtband mit Randgewebe	320	m						
01.02.07	Rohrdurchführungen 30 mm abdichten	180	St						
01.02.08	Rohrdurchführungen 80 mm abdichten	185	St						
01.02.09	Rohrdurchführungen 125 mm abdichten	25	St						
01.02.10	Rohrdurchführungen 350 mm abdichten	5	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
					25 002 2				
Baumaßnahme Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf									
Leistung Los 12 - Fliesenarbeiten									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.01.01.01	Untergrund spachteln	200	m ²						
02.01.01.02	Bodenfliesen, Küche, 60x 60 cm, R 12 V4, Sand	60	m ²						
02.01.01.03	Bodenfliesen, Küche, 30x 30 cm, R 11, Sandbeige	17	m ²						
02.01.01.04	Hohlkehlsockel, Küche, liegend, 30 x 10 cm, sand	94	m						
02.01.01.05	Zulage Hohlkehlsockel Gehrungsschnitt bis 45°	46	St						
02.01.01.06	Bodenfliesen, 30x 60 cm, R 11, Sandbeige	75	m ²						
02.01.01.07	Hohlkehlsockel, Sanitär, liegend, 30 x 10 cm, sandbeige	85	m						
02.01.01.08	Zulage Hohlkehlsockel Gehrungsschnitt bis 45°	35	St						
02.01.01.09	Bodenfliesen, 30x 60 cm, R 11, gemischt	35	m ²						
02.01.01.10	Bodenfliesen, 30x 60 cm, R 10, gemischt	108	m ²						
02.01.01.11	Bodenfliesen, 30x 60 cm, R 10, sandbeige	123	m ²						
02.01.01.12	Bodenfliesen, 30x 60 cm, R 10, sand	135	m ²						
02.01.01.13	Bodenfliesen, 30x 60 cm, R 10, muskat	45	m ²						
02.01.01.14	Bodenfliesen, 30x 60 cm, R 10, anthrazit	72	m ²						
02.01.01.15	Akzent Bodenfliesen, 30x 60 cm, R 10, anthrazit	74	m ²						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
					25 002 2				
Baumaßnahme Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf									
Leistung Los 12 - Fliesenarbeiten									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.01.01.16	Stellsockel 7 cm, basalt	385	m						
02.01.01.17	Stellsockel 7 cm, basalt, Stützen	15	St						
02.01.01.18	Zulage für das Anarbeiten Bodenfliesen an Fußbodeneinläufe	12	St						
02.01.01.19	Zulage Verlegung Bodenfliesen in Kleinflächen, z.B. Türdurchänge, Nischen etc.	37	St						
02.01.01.20	Belagsabschluss- und Kantenschutzprofil	22	m						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
					25 002 2				
Baumaßnahme Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf									
Leistung Los 12 - Fliesenarbeiten									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.01.02.01	Untergrund spachteln	200	m ²						
02.01.02.02	Bodenfliesen, 30x 60 cm, R 10, Sandbeige	150	m ²						
02.01.02.03	Hohlkehlssockel, Sanitär, liegend, 30 x 10 cm, sandbeige	170	m						
02.01.02.04	Bodenfliesen, 30x 60 cm, R 10, sand	288	m ²						
02.01.02.05	Stells sockel 7 cm, basalt	267	m						
02.01.02.06	Stells sockel 7 cm, sand	57	m						
02.01.02.07	Zulage für das Anarbeiten Bodenfliesen an Fußbodeneinläufe	6	St						
02.01.02.08	Zulage Verlegung Bodenfliesen in Kleinflächen, z.B. Türdurchänge, Nischen etc.	34	St						
02.01.02.09	Belagsabschluss- und Kantenschutzprofil	23	m						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
					25 002 2				
Baumaßnahme Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf									
Leistung Los 12 - Fliesenarbeiten									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.01.03.01	Bodenfliesen, 30x 60 cm, R 10, sand	173	m ²						
02.01.03.02	Stellsockel 7 cm, basalt	176	m						
02.01.03.03	Bewegungsfugenprofil	51	m						
02.01.03.04	Belagsabschluss- und Kantenschutzprofil	15	m						
02.01.03.05	Trittstufen R10, sand	156	St						
02.01.03.06	Treppenkante Trittstufen	156	St						
02.01.03.07	Setzstufen, sandbeige	156	St						
02.01.03.08	Treppenkante Setzstufen	156	St						
02.01.03.09	Zulage für Ausgleichmörtel	10	St						
02.01.03.10	Zulage Verlegung Bodenfliesen in Kleinflächen, z.B. Türdurchänge, Nischen etc.	18	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
					25 002 2				
Baumaßnahme Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf									
Leistung Los 12 - Fliesenarbeiten									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.01.04.01	Schutzabdeckungen fertiger Fliesenbeläge	1.450	m²						
02.01.04.02	Hinterfüllschnur 10 mm, Dehnfugen	51	lfm						
02.01.04.03	Hinterfüllschnur 8 mm, Randanschlußfugen	1.550	lfm						
02.01.04.04	dauerelastische Verfugung, Silikon, Boden/Boden; Boden-Wand	1.550	lfm						
02.01.04.05	Zulage Herstellung von Löchern, Durchm. bis 50 mm	10	Stk						
02.01.04.06	Zulage Herstellung von Löchern, Durchm. bis 80 mm	10	Stk						
02.01.04.07	Zulage Herstellung von Löchern, Durchm. bis 120 mm	5	Stk						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
					25 002 2				
Baumaßnahme Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf									
Leistung Los 12 - Fliesenarbeiten									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.02.01.01	Wandbelag Küche Fliese 30/ 60 cm, beige	148	m ²						
02.02.01.02	Zulage Wandbelag Küche Fliese 30/ 30 cm, beige	10	m ²						
02.02.01.03	Zulage Stirnflächen, Leibungen	27	m						
02.02.01.04	Zulage Fensterbrüstung	6	m						
02.02.01.05	Ausnehmungen im Wandbelag, im Bereich Spiegel	1	Stk						
02.02.01.06	Rahmenloser Kristallspiegel, 0,30/ 1,20 m, bruchsicher	1	St						
02.02.01.07	Belagsabschluss- und Kantenschutzprofil	10	m						
02.02.01.08	Belagsabschluss- oder Eckprofil mit trapezförmig gelochtem	55	m						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
					25 002 2				
Baumaßnahme Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf									
Leistung Los 12 - Fliesenarbeiten									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.02.02.01	Wandbelag Fliese 30/ 60 cm, sand	400	m ²						
02.02.02.02	Zulage Wandbelag Fliese 30/ 30 cm, sand	10	m ²						
02.02.02.03	Zulage Stirnflächen, Leibungen	7	m						
02.02.02.04	Ausnehmungen im Wandbelag, im Bereich Spiegel	8	Stk						
02.02.02.05	Rahmenloser Kristallspiegel, 2,25/ 0,90 m, bruchsicher	8	St						
02.02.02.06	Ausnehmungen im Wandbelag, im Bereich Spiegel	12	Stk						
02.02.02.07	Rahmenloser Kristallspiegel, 0,60/ 0,90 m, bruchsicher	12	St						
02.02.02.08	Ausnehmungen im Wandbelag, im Bereich Spiegel	1	Stk						
02.02.02.09	Kopie von Rahmenloser Kristallspiegel, 0,60/ 1,20 m, bruchsicher	1	St						
02.02.02.10	Belagsabschluss- und Kantenschutzprofil	15	m						
02.02.02.11	Belagsabschluss- oder Eckprofil mit trapezförmig gelochtem	10	m						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
					25 002 2				
Baumaßnahme Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf									
Leistung Los 12 - Fliesenarbeiten									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.02.03.01	Wandbelag Fliese 30/ 60 cm, basalt	262	m ²						
02.02.03.02	Zulage Wandbelag Fliese 30/ 30 cm, basalt	10	m ²						
02.02.03.03	Zulage Stirnflächen, Leibungen	36	m						
02.02.03.04	Ausnehmungen im Wandbelag, im Bereich Spiegel	32	Stk						
02.02.03.05	Rahmenloser Kristallspiegel, 0,30/ 0,90 m, bruchsicher	32	St						
02.02.03.06	Ausnehmungen im Wandbelag, im Bereich Spiegel	1	Stk						
02.02.03.07	Rahmenloser Kristallspiegel, 0,60/ 0,90 m, bruchsicher	1	St						
02.02.03.08	Belagsabschluss- und Kantenschutzprofil	174	m						
02.02.03.09	Belagsabschluss- oder Eckprofil mit trapezförmig gelochtem	48	m						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
					25 002 2				
Baumaßnahme Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf									
Leistung Los 12 - Fliesenarbeiten									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.02.04.01	Zulage Herstellung von Löchern, Durchm. bis 50 mm	180	Stk						
02.02.04.02	Zulage Herstellung von Löchern, Durchm. bis 70 mm	100	Stk						
02.02.04.03	Zulage Herstellung von Löchern, Durchm. bis 80 mm	85	Stk						
02.02.04.04	Zulage Herstellung von Löchern, Durchm. bis 120 mm	25	Stk						
02.02.04.05	Zulage für das Anarbeiten der Wandbekleidung an Aussparungen/Einbauteile bis 0,5 m ²	5	Stk						
02.02.04.06	Zulage für das Anarbeiten der Wandbekleidung an Aussparungen/Einbauteile bis 1,0 m ²	5	Stk						
02.02.04.07	Zulage für das Anarbeiten der Wandbekleidung an Aussparungen/Einbauteile bis 2,0 m ²	5	Stk						
02.02.04.08	Zulage, Anschluß Wandbekleidung an Bodengefälle	10	m						
02.02.04.09	dauerelastische Verfugung, Silikon, Wand-Wand	550	lfm						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
					25 002 2				
Baumaßnahme Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf									
Leistung Los 12 - Fliesenarbeiten									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.01	Sauberlaufmatte Windfang Raum FL001	1	St						
03.02	Sauberlaufmatte Windfang Raum FL003	1	St						
03.03	Sauberlaufmatte Treppenhaus Raum TH002	1	St						
03.04	Höhenausgleich mit allen Nebenarbeiten für den zu fliesenden	5,5	m ²						
03.05	Höhenausgleich mit allen Nebenarbeiten für den Innenbereich	25,5	m ²						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer	Baumaßnahme
	Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf
Vergabenummer	Leistung
25 002 2	Los 12 - Fliesenarbeiten

Erklärung der Bieter- /Arbeitsgemeinschaft

Wir, die nachstehend aufgeführten Unternehmen einer Bietergemeinschaft,

Bevollmächtigter Vertreter

Mitglied _____

USt-ID: _____

Weitere Mitglieder

Mitglied _____

USt-ID: _____

Mitglied _____

USt-ID: _____

Mitglied _____

USt-ID: _____

beschließen, im Falle der Auftragserteilung eine Arbeitsgemeinschaft zu bilden und erklären¹, dass der bevollmächtigte Vertreter die Mitglieder gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt, zur Entgegennahme der Zahlungen mit befreiender Wirkung berechtigt ist und alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften.

_____	_____	_____
Ort	Datum	Unterschrift

_____	_____	_____
Ort	Datum	Unterschrift

_____	_____	_____
Ort	Datum	Unterschrift

_____	_____	_____
Ort	Datum	Unterschrift

¹ Die Bietergemeinschaft hat mit ihrem Angebot eine Erklärung aller Mitglieder in Textform abzugeben, Auf Verlangen der Vergabestelle ist eine von allen Mitgliedern unterzeichnete bzw. fortgeschritten oder qualifiziert signierte Erklärung abzugeben.

Bieter	Vergabenummer	Datum
	25 002 2	
Baumaßnahme		
Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf		
Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf		
Leistung		
Los 12 - Fliesenarbeiten		

Ergänzung des Angebotsschreibens

Verzeichnis über Art und Umfang der Leistungen, für die sich der Bieter der Kapazitäten anderer Unternehmen bedienen wird

Zur Ausführung der im Angebot enthaltenen Leistungen benenne ich Art und Umfang der Teilleistungen, für die ich mich/wir uns anderer Unternehmen bedienen werde(n).

OZ/Leistungsbereich	Beschreibung der Teilleistungen

In Hinsicht auf meine/unsere wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit	
Name des Unternehmens	Angabe zu der von diesem Unternehmen überlassenen Eignung

Bewerber/Bieter	Vergabenummer	Datum
	25 001 2	
Baumaßnahme		
Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf		
Leistung		
Los 11 - Gussasphaltestrich		

Name, gesetzlicher Vertreter, Kontaktdaten des sich verpflichtenden Unternehmens

Verpflichtungserklärung anderer Unternehmen

Ich/Wir verpflichte(n) mich/uns gegenüber dem Auftraggeber, im Falle der Auftragsvergabe an den o.g. Bewerber/Bieter diesem mit den erforderlichen Kapazitäten meines/unseres Unternehmens für den/die nachfolgenden Leistungsbereich(e) zur Verfügung zu stehen.

OZ/Leistungsbereich	Beschreibung der (Teil)Leistungen

(Ort, Datum, Unterschrift)

- Der Bewerber bzw. Bieter nimmt zum Nachweis seiner Eignung die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit meines/unseres Unternehmens in Anspruch. Ich/Wir verpflichte(n) mich/uns gegenüber dem Auftraggeber, im Falle der Auftragsvergabe an den o.g. Bewerber/Bieter mit diesem gemeinsam für die Auftragsausführung zu haften.¹

(Ort, Datum, Unterschrift)

Anmerkung: Sofern Verpflichtungserklärungen in Kopie oder als Telefax vorgelegt werden, behält sich die Vergabestelle vor, die Originale zu verlangen.

¹ Diese Erklärung muss abgegeben werden, wenn sie in den Teilnahmebedingungen gefordert ist.

Inhaltsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

12 LV FLIESENARBEITEN			
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
00	LB	Allgemeine Vorbemerkungen	2
01	LB	Abdichtungen	12
01.01	TO	Bodenflächen	13
01.02	TO	Wandflächen	16
02	LB	Fliesenarbeiten	21
02.01	TO	Bodenfliesen	22
02.01.01	Titel	Bodenfliesen EG	23
02.01.02	Titel	Bodenfliesen OG	39
02.01.03	Titel	Treppenhäuser	47
02.01.04	Titel	Sonstiges	55
02.02	TO	Wandfliesen	59
02.02.01	Titel	Wandfliesen Küche	60
02.02.02	Titel	Wandfliesen Sanitär	65
02.02.03	Titel	Wandfliesen Klassenräume, Weitere	72
02.02.04	Titel	Sonstiges	78
03	LB	Sauberlaufmatten	82
04	LB	Stundenlohnarbeiten	88
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	90
		Bieterangabenverzeichnis	91

Leistungsverzeichnis

Leistung (LB)

00

Allgemeine Vorbemerkungen

12	LV	FLIESENARBEITEN
00	LB	Allgemeine Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Allgemeine Vorbemerkung BAUSTELLE</p> <p>1. Angaben zur Baustelle</p> <p>1.1 Allgemeines</p> <p>Bauherr: Landratsamt Bautzen 02625 Bautzen</p> <p>Bauvorhaben: Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf 01477 Arnsdorf Stolpener Straße 51</p> <p>Planverfasser:</p> <p>Planungsphase: Ausführung (Gesamtbaumaßnahme)</p> <p>1.2. Objektbeschreibung</p> <p>Der bestehende Schulstandort Arnsdorf wird erweitert und umgestaltet. Die ehemalige, nicht mehr in schulischer Nutzung befindliche Oberschule in Plattenbauweise wird abgebrochen und durch einen Neubau ersetzt, welcher den Anforderungen einer 2-zügigen Oberschule für die Klassenstufe 5 -10 entspricht. Die Schüler kommen aus dem Einzugsbereich der Gemeinde Arnsdorf sowie den umliegenden Gemeinden.</p> <p>Errichtet wird ein Stahlbeton-Skelettbau, welche auf Einzel- bzw. Streifenfundamenten gegründet wird. Der Baugrund liegt zum großen Anteil in der Baugrube des abgebrochenen Gebäudes. Die Fassaden sind als Lochfassaden konzipiert und lehnen sich somit an die Architektur der regionalen Bestandgebäude (Grundschule, historisches sächsisches Krankenhaus) an.</p> <p>Die Treppenhäuser springen vor die Flucht des Gebäudes. Das gliedert den Baukörper. Die Funktionsbereiche Garderobe und darüber liegende Personalbereiche springen hinter die Flucht des Gebäudes. Das gliedert ebenfalls den Baukörper.</p> <p>Der Baukörper erhält ein WDVS mit diversen Putzstrukturen. Einzelne, zurückspringende Putzspiegel mit Strukturputz untergliedern die Fassaden und heben die gestalterische Qualität. Die Dachkonstruktion ist als Flachdach geplant.</p> <p>1.3 Allgemeine Erläuterungen zur Baustellenerschließung und Baustelleneinrichtung</p> <p>Das Abstellen von Firmenfahrzeugen auf dem Baufeld ist nur im</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

12 00	LV LB	FLIESENARBEITEN Allgemeine Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p>begrenztem Umfang möglich. Parken von Privatfahrzeugen auf dem Baustellengelände ist grundsätzlich untersagt.</p> <p>Die Zu- und Ausfahrt aus dem öffentlichen Verkehrsraum erfolgt über die Stolpener Straße. Das Befahren der Baustelle über die Zufahrtsstraße von der Stolpener Straße (S 159) aus ist auf Grund der örtlichen Verhältnisse nur mit bis zu 3-Achs-LKW möglich.</p> <p>Das Grundstück ist erschlossen. TW-; Strom-, Abwasseranschluss sind vorhanden.</p> <p>Als Lager- und Stellflächen stehen die gem. Baustelleneinrichtungsplan vorgesehene Flächen in entsprechendem Umfang zur Verfügung:</p> <p>Dem Bieter steht frei sich vor der Abgabe des Angebotes genauestens über die örtlichen Verhältnisse durch Augenscheinnahme des Grundstücks und der Baustelle zu informieren.</p> <p>-----</p> <p>2. Bestimmungen zur Baudurchführung</p> <p>2.1 Für Zugänglichkeit und Erschließung des Baufeldes, d.h. die Organisation des eigenen Lieferverkehrs für den An- und Abtransport aller Materialien / Schüttgüter sowie sonstiger Materialtransporte, Restmüllbeseitigung, Stellung von Lieferkränen und sonstigen Hebezeugen und Hilfsmitteln gilt ausschließlich der Baustelleneinrichtungsplan. Für den Lieferverkehr und die Materialtransporte stehen ausschließlich zur Verfügung: Anlieferung Stolpener Straße 51</p> <p>Dabei sind gleichzeitige Transporte und Lieferverkehr weiterer Baubeteiligter zu beachten.</p> <p>2.2 Die Gewährleistung für die Verkehrssicherheit der benutzten öffentlichen Verkehrsflächen ist - wie auch das unaufgeforderte, sofortige Beseitigen von Verunreinigungen auf öffentlichen Verkehrsflächen im Zuge der Leistungserbringung - unendgeltliche Sache des AN.</p> <p>2.3 Sollten im Zusammenhang mit Materiallieferungen oder sonstigem Baustellenverkehr verkehrsrechtliche Abstimmungen erforderlich sein, so sind diese eigenverantwortlich durch den Auftragnehmer zu führen. Anforderungen aus verkehrsrechtlichen Anordnungen sind dann in Verantwortung des AN umzusetzen. Eine gesonderte Vergütung erwächst hieraus nicht!</p>				

12 00	LV LB	FLIESENARBEITEN Allgemeine Vorbemerkungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
<p>allgemeine Vorbemerkungen VERTRAGSBEDINGUNGEN</p> <p>1. Baustelleneinrichtung</p> <p>Grundlage für die Einordnung der Baustelleneinrichtung sowie die Organisation des Baustellenverkehrs ist der Baustelleneinrichtungsplan</p> <p>Standorte für Materiallagerungen, Gerätestandorte und weitere Hilfsmittel sind mit der Bauleitung abzustimmen!</p> <p>Die Einrichtung von Zwischenlagerflächen im Außenbereich ist auf dem Baugrundstück nur bedingt möglich und ist im Vorfeld mit der Bauleitung abzustimmen. Die Erschließung von Lagerplätzen innerhalb der Baustelle erfolgt auf der Grundlages des BE-Planes bauseits, darüber hinaus gehend obliegt es dem AN selbst und wird nicht gesondert vergütet.</p> <p>Für die verkehrliche Ordnung und Baustellenlogistik gilt grundsätzlich: Baustelleneinrichtungsplan Zeichn.-Nr. I23-129.L1068.G01-1.A.H300.Baustelle.AE00</p> <p>Die firmenspezifische Baustelleneinrichtung (Lagerflächen, Belieferung, Container, Kfz.-Stellflächen) sind vor Baubeginn mit der Bauleitung abzustimmen.</p> <p>In unmittelbarer Nachbarschaft der Baustelle befindet sich das Schul- und Hortgelände der Grundschule Arnsdorf. Alle Baustellensicherungsmaßnahmen und die Wahl der Bautechnologie sind auf diese Tatsache hin so auszurichten, dass die Sicherheit im benannten Schulbereich zu keiner Zeit gefährdet ist.</p> <p>2. Abfall- und Schuttbeseitigung, Entsorgung und Recycling</p> <p>Anfallendes Restmaterial, Verpackungsmaterialien, Müll und anderweitiger Bauschutt sind täglich vom Auftragnehmer von der Baustellen zu beräumen. Diese Stoffe sind in Container oder anderweitige Behälter des AN zu laden anschließend abzutransportieren. Die Aufwendungen hierfür sind in die Einheitspreise einzurechnen.</p> <p>Die Bereitstellung der Container sowie Transportkosten und Kippgebühren trägt der AN und sind in die Positionen einzurechnen.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>					

12 00	LV LB	FLIESENARBEITEN Allgemeine Vorbemerkungen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p>Werden Container bauseits bereitgestellt, erfolgt eine Umlage der Kosten, deren Höhe oder Anteil zuvor mit dem Auftragnehmer vereinbart wird. Ein Nachweis der effektiven Kosten bleibt den Partnern vorbehalten. Die Entsorgung von Abfällen; Abbruchmassen und Bauschutt umfasst die Verwertung entsprechend den Vorschriften und Satzungen des Abfallverwertungsbetriebes bzw. der Kommune und behördlichen Auflagen.</p> <p>3. Ausführungsunterlagen</p> <p>Nach Auftragserteilung erhält der Auftragnehmer vom Bauherren Planungsunterlagen der im LV beschriebenen Bauleistungen zur Verfügung gestellt. Ausführungszeichnungen werden 1-fach in Papierform und digital als ausdrückbare pdf Dateien übergeben. Er hat dafür keine Aufwendungen zu kalkulieren. Vervielfältigungen liegen im Verantwortungsbereich des AN.</p> <p>4. Vom Auftragnehmer zu erstellende Unterlagen</p> <p>Die nach VOB Teil C bzw. entsprechend den Leistungsverzeichnissen oder Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen zu erstellenden Nachweise, hat der Auftragnehmer unmittelbar nach Auftragserteilung zu fertigen und rechtzeitig zu liefern. Als Termin der Auftragserteilung gilt hierbei die vorab übergebene Fax-Nachricht.</p> <p>Vom Auftragnehmer zu erstellende u. gelieferte, zeichnerische und beschriebene Darstellungen und Nachweise, aus denen Konstruktion, Maße, Einbau und Befestigung der Bauteile zu ersehen sind, bedürfen der Genehmigung des AG, bzw. des Planungsbüros.</p> <p>ZTV - Abdichtungs- und Fliesenarbeiten zusätzliche technische Vertragsbedingungen / Vorbemerkungen für das Gewerk - Abdichtungs- und Fliesenarbeiten</p> <p>Für die Ausführung nach dem gegenwärtigen Stand und den anerkannten Regeln der Technik sind alle Vorschriften der VOB Teil C, insbesondere die allgemeinen technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV), alle dort aufgeführten DIN-Normen, neuester Fassung gültig.</p> <p>Für die Ausführung der Estricharbeiten gelten insbesondere folgende Normungen und Vorschriften:</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>					

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

12	LV	FLIESENARBEITEN		
00	LB	Allgemeine Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Die gültigen DIN/EN-Normen und Merkblätter sowie Regelwerke von ZDB / BG / GUV / DGfDB / KOK / FINA jeweils neuester Fassung :</p> <ul style="list-style-type: none">• ATV DIN 18 299 - Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art• ATV DIN 18 352 - Fliesen- und Plattenarbeiten• ATV DIN 18336 - Abdichtungsarbeiten• DIN 18 534 - Abdichtung von Innenräumen• DIN EN 206 - Beton / DIN 1045 Beton u. Stahlbeton• DIN 18201 / 18202 - Toleranzen im Hochbau (aktuelle Fassung 2013)• DIN 18157 - Ausführung keramischer Bekleidungen im Dünnbettverfahren• DIN EN 14411 Gruppe A I Stranggepresste keramische Fliesen und Platten• DIN EN 14411 Gruppe A II a -Teil 1 Stranggepresste keramische Fliesen und Platten• DIN EN 14411 Gruppe B Ia + B Ib Trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit niedriger Wasseraufnahme• DIN EN 14411 Gruppe B III Trockengepresste keramische Fliesen und Platten• DIN EN 12002 - Mörtel und Klebstoffe für Fliesen u. Platten - Bestimmung der Verformungen zementhaltiger Mörtel und Fugenmassen• DIN EN 12004 - Mörtel und Klebstoffe für Fliesen u. Platten - Definition und Spezifikation• DIN EN 13451-2 - Flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Produkte im Verbund mit keramischen Fliesen <p>ZDB-MERKBLÄTTER:</p> <ul style="list-style-type: none">• Keramische Fliesen und Platten, Naturwerkstein und Betonwerkstein auf Gussasphaltestrich• Keramische Fliesen und Platten, Naturwerkstein und Betonwerkstein auf zementgebundenen Fußbodenkonstruktionen mit Dämmschichten• Keramische Fliesen und Platten, Naturwerkstein und Betonwerkstein auf zementgebundenen Fußbodenkonstruktionen mit Dämmschichten, Stand Juni 2007• Hinweise für die Ausführung von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für Innen- und Außenbereiche Stand August 2012• Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten Mechanisch hoch belastbare keramische Bodenbeläge			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

12	LV	FLIESENARBEITEN			
00	LB	Allgemeine Vorbemerkungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> • Putz und Trockenbau in Feuchträumen mit Bekleidungen aus keramischen Fliesen und Platten oder Naturwerksteinen • Hinweise und Erläuterungen zu Wärme- und Schallschutzmaßnahmen bei Fußbodenkonstruktionen mit Belägen aus Fliesen und Platten • Höhendifferenzen in Keramischen Belägen und Natursteinbelägen <p>BG-Merkblätter / GUV-Merkblätter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • GUV-R 1/11 (18.14) - Sicherheitsregeln für Bäder oder BG ZH 1/111 • DGUV Information 207-006 (bisher BGI/GUV-I 8527) - Merkblatt Bodenbeläge für naßbelastete Barfußbereiche • GUV-I 561 (GUV 26.19) - Merkblatt für Treppen • GUV-R 181 (GUV 26.18) - Merkblatt für Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr <p>wietere zusätzliche Vertragsbedingungen:</p> <p>1. Abdichtungsarbeiten:</p> <p>1.1 Vor dem Aufbringen der Verbundabdichtung ist die Oberfläche der Estriche noch einmal auf Ihre Eignung rechtzeitig vor Baubeginn zu prüfen. Erforderliche Nacharbeiten durch Fremdeinwirkungen sind der BL rechtzeitig anzuzeigen.</p> <p>1.2. vor dem Aufbringen der Verbundabdichtung bzw. der Fliesenbeläge auf die Wandflächen (Vorleistungen durch Trockenbau, Putz) ist durch den AN raumweise eine Ebenheitskontrolle der Wandflächen in Abgleich mit den zulässigen Maßtoleranzen zur Fliesenbelegung vorzunehmen. Das Ergebnis der Ebenheitskontrolle ist rechtzeitig vor Baubeginn schriftlich zu übergeben bzw, mitzuteilen. Erforderliche Ausgleichsmaßnahmen werden dann auf der Grundlage dieser Unterlage abgestimmt und festgelegt. Nachträgliche Ansprüche durch selbstständig durchgeführte Ausgleichsmaßnahmen oder übernommene Maßabweichungen können nicht akzeptiert werden.</p> <p>1.3 Nach Fertigstellung der Verbundabdichtung und vor Ausführung der Fliesenarbeiten in allen Bereichen der Wassereinwirkungsklassen W2-I (DIN 18534) - betrifft i.d.R. alle Boden- und Wandflächen (gem. Planungsunterlagen) erfolgt eine Abnahme der Abdichtungen durch die örtliche Bauleitung. Um die Abnahme der Abdichtungen (gesondert überwachungspflichtig) innerhalb des Bauablaufes einzuordnen sind die Fertigstellungen durch den AN rechtzeitig mit einem Vorlauf vom 3 AT anzuzeigen und zu organisieren.</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

12	LV	FLIESENARBEITEN	
00	LB	Allgemeine Vorbemerkungen	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)
			Gesamt (GP)
<p>2. Fliesenarbeiten:</p> <p>2.1 Die Verlegung der Fliesenbeläge erfolgt grundsätzlich auf der Grundlage und nach Vorgaben der Fliesenverlegepläne (Bodenfliesen / Wandabwicklungen). Zur Einhaltung der Verlegemuster und maßlicher Berücksichtigung von Bautoleranzen und insbesondere sanitärtechnischen Ein- und Anbauten sowie Nischen etc., sind vor Fliesenverlegung Bereich- bzw. Raumweise Verlegemuster (trocken) bzw. Verleg raster (Aufrisse) anzulegen und mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen und freigeben zu lassen.</p> <p>2.2. Um die Ausbauarbeiten technologisch in einem sinnvollen und zeitlich im erforderlichen Ablauf durchführen zu können, ist geplant in allen Bereichen zuerst die Wandflächen zu befliessen und erst nach weiteren Ausbauarbeiten (Deckeninstallation / TB-Decken) die Bodenfliesen. Alle mit dieser Vorgehensweise verbundenen Randbedingungen und erforderlichen Maßnahmen (Aufreißen der Fugenschnitte Boden-Wand, Aufreißen der Gefälleausbildungen) sowie das nachträgliche Anarbeiten der Hohlkehlssockel / Sockelfliesen an die UK der Wandbefliesung, sind die in die EP einzukalkulieren. Eine gesondere Vergütung für diese Vorgehensweise erfolgt nicht.</p> <p>2.3 Nach Fertigstellung der Bodenflächen (Bodenfliesen) sind alle Flächen rutschfest und trittsicher abzudecken (gesond. Position)</p> <p>2.4 Nach Fertigstellung der Fliesenarbeiten sind durch den AN je Fliesenserie / Format mind. drei Pakete als Reservefliese dem Bauherrn zu überlassen. Dies ist bei der Materialbestellung zu berücksichtigen. Eventuelle Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzurechnen.</p> <p>Bietereintragung: Bietereintragung:</p> <p>Alle Wand-, Bodenfliesen und Formsteine (Sockelfliese, Hohlkehlssockel, Treppenkante, etc.) sind aus einer Serie anzubieten:</p> <p>BODENFLIESEN: Bodenbelag für den Objektbereich aus Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411-Bla, unglasiert, 1. Sorte,</p> <p>Format: 600 x 600 mm, 300 x 600 mm, 300 x 300 mm Dicke: 10,5 mm Farben: sandbeige - ähnlich RAL 060 8010</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

12	LV	FLIESENARBEITEN		
00	LB	Allgemeine Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>sand - ähnlich RAL 075 5010 muskat - ähnlich RAL 060 4005 anthrazit - ähnlich RAL 7024</p> <p>Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik eben</p> <p>Oberfläche: eben</p> <p>Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung. od.glw.</p> <p>Kanten: gerade rektifiziert</p> <p>Bewertungsgruppe der Rutschgefahr: R 12V4 nach BGV/ ASR A1.5/1,2 R 11 nach BGV/ ASR A1.5/1,2 R 10 nach BGV/ ASR A1.5/1,2</p> <p>WANDFLIESEN: Befliesung Wandbelag für den Objektbereich aus "Trockengepresste keramische Fliesen" DIN EN 14411, Gruppe BIII, glasiert (GL) für Wandbekleidungen im Innenbereich (Steingutfliesen), 1. Sorte,</p> <p>Format: 300 x 600 mm Dicke: 6 mm Farbe: beige Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik, steinmatte Oberfläche</p> <p>Oberfläche: eben</p> <p>Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung od.glw.</p> <p>Format: 300 x 600 mm Dicke: 10,5 mm Farbe: sand - ähnlich RAL 075 5010 basalt - ähnlich RAL 180 4005</p> <p>Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik, steinmatte Oberfläche</p> <p>Oberfläche: eben</p> <p>Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung od.glw.</p> <p>Fugenmaß: 3 mm</p> <p>WAND-, BODENFLIESEN geplannter Hersteller AGROB BUCHTAHL geplantes Produkt: Serie Area Pro (oder gleichwertiges)</p> <p>Angaben des Bieters Hersteller: '.....'</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

12	LV	FLIESENARBEITEN			
00	LB	Allgemeine Vorbemerkungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<p>Angaben des Bieters Produkt/ Serie: '.....'</p> <p>Zur Überprüfung der Gleichwertigkeit sind, bei Abweichung des geplanten Hersteller/ Produktes, mit dem Angebot die entsprechenden Produktdatenblätter für alle erforderlichen Produkte zu übergeben</p> <p>Zeichnungsunterlagen folgende Zeichnungsunterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis bei</p> <p>1. Zeichnungen / Planungsunterlagen:</p> <p>Übersichtspläne:</p> <ul style="list-style-type: none">- Baustelleneinrichtplan.AE00.M500- Grundriss Erdgeschoss.AE00.M50- Grundriss 1. Obergeschoss.AE00.M50- Grundriss 2. Obergeschoss.AE00.M50- Grundriss 3. Obergeschoss.AE00.M50- Dachaufsicht.AE00.M100- Schnitt A - A.AE01.M50- Schnitt B - B.AE01.M50- Schnitt C - C.AE01.M50- Schnitt 1 - 1.AE00.M50- Ansichten.AE00.M100				
Nur Textinformation - LB 00					
Allgemeine Vorbemerkungen					

Leistungsverzeichnis

Leistung (LB)

01

Abdichtungen

Leistungsverzeichnis

Leistung (TO)

01.01

Bodenflächen

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV	FLIESENARBEITEN		
01	LB	Abdichtungen		
01.01	TO	Bodenflächen		
01.01.01	Untergrund aus Estrich von grobem Schmutz reinigen Reinigen des Untergrundes aus Gussasphaltestrich für zukünftige Abdichtungsarbeiten, von grober Verschmutzung, zur Verbesserung der Haftung, Ausführung nach besonderer Anordnung der Bauleitung, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, abtransportieren und entsorgen, Untergrund waagerecht.	286 m²	EP	GP
01.01.02	Grundierung Boden Grundierung für flüssig aufzubringende Abdichtungen, auf Böden, Untergrund Gussasphaltestrich.	286 m²	EP	GP
01.01.03	AIV-F Boden innen W1-I Polymerdispersion 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), mit Polymerdispersion DM DIN EN 14891, Mindesttrockenschichtdicke 0,5 mm. Untergrund Gussasphaltestrich Räume: 003, 011	41 m²	EP	GP
01.01.04	AIV-F Boden innen W2-I Reaktionsharz Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, Wassereinwirkungsklasse W2-I (hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm), mit Reaktionsharz RM DIN EN 14891, Mindesttrockenschichtdicke 1 mm. Untergrund Gussasphaltestrich Räume: 004, 005, 006, 007, 008, 009, 022, 023, 026, 027, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 306, 308, 309, 310, 311, 312, 313	245 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV	FLIESENARBEITEN		
01	LB	Abdichtungen		
01.01	TO	Bodenflächen		
Übertrag:				
01.01.05	Anarbeiten der Verbundabdichtung Fußbodeneinlauf Anarbeiten der Verbundabdichtung unter Verwendung von zusätzlichen Dichtbandstreifen an den Grundkörper des durch Fremdgewerk gesetzten Fußbodeneinlaufes für Abwässer, bis DN 200	14 St	EP	GP
01.01.06	Dichtband mit Randgewebe Dichtband mit Randgewebe an Wand-/Bodenübergängen, Fugen etc. in die Verbundabdichtung fachgerecht einarbeiten, Stöße verkleben, einschließlich aller Anarbeitungen.	358 m	EP	GP
Summe TO 01.01		Bodenflächen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (TO)

01.02

Wandflächen

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
01	LB Abdichtungen			
01.02	TO Wandflächen			
01.02.01	Haftbrücke auftragen Haftbrücke auftragenvor mineralischem Ausgleichspachtel, auf Wand, Untergrund Stahlbeton,	575 m²	EP	GP
01.02.02	Innenwand Zementspachtel bis 2x spachteln Innenwand aus Stahl-Beton, Oberfläche Sichtbeton SB 2 glatt, mit zementhaltiger Spachtelmasse bis 2-mal spachteln, ganzflächig, Arbeitshöhe bis 3 m, Auftragsdicke bis max. 6 mm gesamt.	20 m²	EP	GP
01.02.03	Messung der Restfeuchte Messung der Restfeuchte des zu belegenden Untergrundes, z.B. Estrich, etc., mittels der CM-Messmethode, incl. Wiederholungsmessung, ein Messprotokoll ist anzufertigen.	3 St	EP	GP
01.02.04	AIV-F Innenwand innen W1-I Polymerdispersion Abdichtung der Innenwandflächen 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), mit Polymerdispersion DM DIN EN 14891, Mindesttrockenschichtdicke 0,5 mm. Untergrund Mauerwerk geputzt, Beton, Trockenbau Räume: 004, 005, 006, 007, 008, 009, 026, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, Alle weiteren Räume mit Waschbecken jeweils 1 m ²	395 m²	EP	GP
01.02.05	AIV-F Innenwand innen W2-I Reaktionsharz Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, Wassereinwirkungsklasse W2-I (hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
01	LB Abdichtungen			
01.02	TO Wandflächen			
			Übertrag:	
	Abdichtung bis 0,2 mm), mit Reaktionsharz RM DIN EN 14891, Mindesttrockenschichtdicke 1 mm.			
	Untergrund Mauerwerk geputzt, Beton, Trockenbau			
	Räume: 016, 022, 023, 027			
		180 m²	EP	GP
01.02.06	Dichtband mit Randgewebe			
	Dichtband mit Randgewebe an Wand-/Wandübergängen, Fugen etc. sowie Wandinnen- und Außenecken in die Verbundabdichtung fachgerecht einarbeiten, Stöße verkleben, einschließlich aller Anarbeitungen.			
		320 m	EP	GP
01.02.07	Rohrdurchführungen 30 mm abdichten			
	Rohrdurchführungen, Durchmesser bis 30 mm			
	Trikwasserzuleitungen an sanitäre Einrichtungsgegenstände und Gewindestangen zur Befestigung von Sanitärkeramik abdichten			
	Rohrdurchführungen mit Dichtmanschette eindichten. Rohrdurchführungen von Schmutz und Fett säubern. Flexible Dichtschlämme mit allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen gemäß Bauregelliste, im Bereich der Dichtmanschette vorlegen. 1-Dichtmanschette über die herausstehenden Rohrmuffen stülpen, andrücken und nochmals mit Dichtschlämme überstreichen.			
	Dichtschlämme wie in den Vorpos. beschrieben, Verbrauch: 75 g/Stück.			
		180 St	EP	GP
01.02.08	Rohrdurchführungen 80 mm abdichten			
	Rohrdurchführungen, Durchmesser bis 80 mm für Zuläufe Spülwasser der WC's sowie Abläufe der Urinale und Waschtische abdichten.			
	Rohrdurchführungen mit Dichtmanschette eindichten. Rohrdurchführungen von Schmutz und Fett säubern. Flexible Dichtschlämme mit allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen gemäß Bauregelliste, im Bereich der Dichtmanschette vorlegen. 1-Dichtmanschette über die herausstehenden Rohrmuffen stülpen, andrücken und nochmals mit Dichtschlämme überstreichen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
01	LB Abdichtungen			
01.02	TO Wandflächen			
			Übertrag:	
	Dichtschlämme als Verbundabdichtung auf Wandflächen Beanspruchungsgruppe A1 und A2 gemäß dem ZDB-Merkblatt -Verbundabdichtungen- und Verarbeitungsrichtlinien des Systemanbieters, incl. Untergrundvorbehandlung (Grundierung);	185 St	EP	GP
01.02.09	Rohrdurchführungen 125 mm abdichten Rohrdurchführungen, Durchmesser bis 125 mm für Abläufe der WC-Sitze abdichten Rohrdurchführungen mit Dichtmanschette eindichten. Rohrdurchführungen von Schmutz und Fett säubern. Flexible Dichtschlämme mit allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen gemäß Bauregelliste, im Bereich der Dichtmanschette vorlegen. 1-Dichtmanschette über die herausstehenden Rohrmuffen stülpen, andrücken und nochmals mit Dichtschlämme überstreichen. Dichtschlämme wie in den Vorpos. beschrieben, Verbrauch: 100 g/Stück.	25 St	EP	GP
01.02.10	Rohrdurchführungen 350 mm abdichten Rohrdurchführungen, Durchmesser bis 350 mm abdichten Rohrdurchführungen mit Dichtmanschette eindichten. Rohrdurchführungen von Schmutz und Fett säubern. Flexible Dichtschlämme mit allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen gemäß Bauregelliste, im Bereich der Dichtmanschette vorlegen. 1-Dichtmanschette über die herausstehenden Rohrmuffen stülpen, andrücken und nochmals mit Dichtschlämme überstreichen. Dichtschlämme wie in den Vorpos. beschrieben, Verbrauch: 100 g/Stück.	5 St	EP	GP
Summe TO 01.02				
		Wandflächen, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

12	LV	FLIESENARBEITEN		
01	LB	Abdichtungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe LB 01				
			Abdichtungen, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (LB)

02

Fliesenarbeiten

Leistungsverzeichnis

Leistung (TO)

02.01

Bodenfliesen

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

02.01.01

Bodenfliesen EG

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	LB Fliesenarbeiten			
02.01	TO Bodenfliesen			
02.01.01.01	<p>Untergrund spachteln</p> <p>Vollflächiges Spachteln des Untergrundes aus Gußasphaltestrich für zukünftige Fliesenarbeiten, mit einer hochwertigen, stuhlrolleneigneten, Spachtel- und Ausgleichmasse, vergütet mit einer Kunstharzvergütung, Auftragsstärke mind. 2 mm, einschl. erforderlicher Voranstrich</p> <p>Ausführung nach Abstimmung mit örtlicher Bauleitung nach technischen Erforderniss</p>	200 m²	EP	GP
02.01.01.02	<p>Bodenfliesen, Küche, 60x 60 cm, R 12 V4, Sand</p> <p>Bodenbelag für den Objektbereich aus Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411-Bla, unglasiert, 1. Sorte,</p> <p>Format: 600 x 600 mm Dicke: 10,5 mm Farbe: sand - ähnlich RAL 075 5010 Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik auf markantem Relief aus rhythmisch angeordneten trapezförmigen Rechtecken. Oberfläche: Grid - profiliert Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung. od.glw. Kanten: gerade rektifiziert Fugenmaß: 3 mm Verlegeart: Fugenschnitt Kreuzverband</p> <p>Bewertungsgruppe der Rutschgefahr: R 12V4 nach BGV/ ASR A1.5/1,2</p> <p>- Belastungsgruppe 2-3 - verlegen im Innenbereich</p> <p>Verlegung auf Bodenfläche aus Gußasphaltestrich auf vorh. Abdichtung, einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen,</p> <p>Untergrund im Gefälle 2,0 bis 3,50 %, Gefälle vorwiegend 4-seitig</p> <p>Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen im Dünnbett auf Verbundabdichtung gemäß DIN 18157</p> <p>Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfügen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

12	LV	FLIESENARBEITEN		
02	LB	Fliesenarbeiten		
02.01	TO	Bodenfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu lassen.</p> <p>Ausführung & Verlegung im Fugenversatz gemäß Ausführungsplanung: Bodenbelagsplan Grundriss Erdgeschoss Raum 022</p>			
		60 m²	EP	GP
02.01.01.03	Bodenfliesen, Küche, 30x 30 cm, R 11, Sandbeige			
	<p>Bodenbelag für den Objektbereich aus Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411-Bla, unglasiert, 1. Sorte,</p> <p>Format: 300 x 300 mm Dicke: 10,5 mm Farbe: sandbeige - ähnlich RAL 060 8010 Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik eben Oberfläche: eben Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung. od.glw. Kanten: gerade rektifiziert Fugenmaß: 3 mm Verlegeart: Fugenschnitt Kreuzverband</p> <p>Bewertungsgruppe der Rutschgefahr: R 11 nach BGV/ ASR A1.5/1,2</p> <p>- Belastungsgruppe 2-3 - verlegen im Innenbereich</p> <p>Verlegung auf Bodenfläche aus Gußasphaltestrich auf vorh. Abdichtung, einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen,</p> <p>Untergrund im Gefälle 2,0 bis 3,50 %, Gefälle vorwiegend 1-seitig</p> <p>Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen im Dünnbett auf Verbundabdichtung gemäß DIN 18157</p> <p>Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.</p> <p>Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	LB Fliesenarbeiten			
02.01	TO Bodenfliesen			
			Übertrag:	
	lassen.			
	Ausführung & Verlegung im Fugenversatz gemäß Ausführungsplanung: Bodenbelagsplan Grundriss Erdgeschoss Raum 022 unter den Geräten			
		17 m²	EP	GP
02.01.01.04	Hohlkehlsoclel, Küche, liegend, 30 x 10 cm, sand Hohlkehlsoclel aus "Trockengepresste keramische Fliesen" DIN EN 14411, Gruppe Bla, unglasiert (UGL) für Bodenbeläge und Wandbekleidungen im Innen- und Außenbereich (Feinsteinzeugfliesen), 1. Sorte gemäß angegebener Serie / Hersteller			
	Format: 100 x 300 mm			
	Dicke: 9 mm			
	Farbe: sand - ähnlich RAL 075 5010			
	Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik eben			
	Oberfläche: eben			
	Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung. od.glw.			
	Kanten: rektifiziert			
	Fugenmaß: 3 mm			
	Verlegeart: Fugenschnitt mit Bodenbelag			
	Bewertungsgruppe der Rutschgefahr: R 10 nach BGV/ ASR A1.5/1,2			
	Verlegung auf Bodenfläche aus Gussasphaltestrich auf vorh. Abdichtung, einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen,			
	Untergrund im Gefälle 2,0 bis 3,50 %, Gefälle vorwiegend			
	Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen im Dünnbett auf Verbundabdichtung gemäß DIN 18157			
	Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.			
	Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu lassen.			
	Die Gesamtmenge setzt sich aus mehreren Einzellängen gem. o.g. Fußbodenbereichen und betreffenden Räumlichkeiten nach Verlegeplan zusammen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV	FLIESENARBEITEN		
02	LB	Fliesenarbeiten		
02.01	TO	Bodenfliesen		
Übertrag:				
	Ausführungsplanung: Bodenbelagsplan Grundriss Erdgeschoss			
	Raum 022			
		94 m	EP	GP
02.01.01.05	Zulage Hohlkehlssockel Gehrungsschnitt bis 45°			
	Zulage zu vorbeschriebenen Hohlkehlsockel, liegend, im Boden-Wandanschluß für die Herstellung von Gehrungsschnitten in verschiedenen Gradzahlen, vorwiegend jedoch 45°			
	Raum 022			
		46 St	EP	GP
02.01.01.06	Bodenfliesen, 30x 60 cm, R 11, Sandbeige			
	Bodenbelag für den Objektbereich aus Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411-Bla, unglasiert, 1. Sorte,			
	Format:	300 x 600 mm		
	Dicke:	10,5 mm		
	Farbe:	sandbeige - ähnlich RAL 060 8010		
	Materialbild:	Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik eben		
	Oberfläche:	eben		
	Qualität:	mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung. od.glw.		
	Kanten:	gerade rektifiziert		
	Fugenmaß:	3 mm		
	Verlegeart:	Fugenschnitt Kreuzverband		
	Bewertungsgruppe der Rutschgefahr: R 11 nach BGV/ ASR A1.5/1,2			
	- Belastungsgruppe 2-3 - verlegen im Innenbereich			
	Verlegung auf Bodenfläche aus Gußasphaltestrich auf vorh. Abdichtung, einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen,			
	Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen im Dünnbett auf Verbundabdichtung gemäß DIN 18157			
	Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV	FLIESENARBEITEN		
02	LB	Fliesenarbeiten		
02.01	TO	Bodenfliesen		
				Übertrag:
	EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.			
	Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu lassen.			
	Ausführung & Verlegung im Fugenversatz gemäß Ausführungsplanung: Bodenbelagsplan Grundriss Erdgeschoss Räume: 004, 005, 006, 007, 008, 009, 016, 023, 026, 027			
		75 m²	EP	GP
02.01.01.07	Hohlkehlssockel, Sanitär, liegend, 30 x 10 cm, sandbeige			
	Hohlkehlssockel aus "Trockengepresste keramische Fliesen" DIN EN 14411, Gruppe Bla, unglasiert (UGL) für Bodenbeläge und Wandbekleidungen im Innen- und Außenbereich (Feinsteinzeugfliesen), 1. Sorte gemäß angegebener Serie / Hersteller			
	Format: 100 x 300 mm			
	Dicke: 9 mm			
	Farbe: sandbeige - ähnlich RAL 060 8010			
	Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik eben			
	Oberfläche: eben			
	Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung. od.glw.			
	Kanten: rektifiziert			
	Fugenmaß: 3 mm			
	Verlegeart: Fugenschnitt mit Bodenbelag			
	Bewertungsgruppe der Rutschgefahr: R 10 nach BGV/ ASR A1.5/1,2			
	Verlegung auf Bodenfläche aus Gussasphaltestrich auf vorh. Abdichtung, einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen,			
	Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen im Dünnbett auf Verbundabdichtung gemäß DIN 18157			
	Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.			
	Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	LB Fliesenarbeiten			
02.01	TO Bodenfliesen			
	Übertrag:			
	AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigegeben zu lassen.			
	Die Gesamtmenge setzt sich aus mehreren Einzellängen gem. o.g. Fußbodenbereichen und betreffenden Räumlichkeiten nach Verlegeplan zusammen. Räume: 004, 005, 006, 007, 008, 009, 023			
		85 m	EP	GP
02.01.01.08	Zulage Hohlkehlssockel Gehrungsschnitt bis 45°			
	Zulage zu vorbeschriebenen Hohlkehlssockel, liegend, im Boden-Wandanschluß für die Herstellung von Gehrungsschnitten in verschiedenen Gradzahlen, vorwiegend jedoch 45°			
		35 St	EP	GP
02.01.01.09	Bodenfliesen, 30x 60 cm, R 11, gemischt			
	Bodenbelag für den Objektbereich aus Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411-Bla, unglasiert, 1. Sorte,			
	Format: 300 x 600 mm			
	Dicke: 10,5 mm			
	Farben: sandbeige - ähnlich RAL 060 8010 sand - ähnlich RAL 075 5010 muskat - ähnlich RAL 060 4005			
	Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik eben			
	Oberfläche: eben			
	Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung. od.glw.			
	Kanten: gerade rektifiziert			
	Fugenmaß: 3 mm			
	Verlegeart: Fugenschnitt Fischgräten			
	Bewertungsgruppe der Rutschgefahr: R 11 nach BGV/ ASR A1.5/1,2			
	- Belastungsgruppe 2-3 - verlegen im Innenbereich			
	Gemischte Verlegung nach Farbvorgabe gemäß Bodenbelagsplan, der Mehraufwand ist in diese Position einzurechnen.			
	Verlegung auf Bodenfläche aus Gußasphaltestrich auf vorh. Abdichtung, einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV	FLIESENARBEITEN		
02	LB	Fliesenarbeiten		
02.01	TO	Bodenfliesen		
				Übertrag:
	<p>Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen im Dünnbett auf Verbundabdichtung gemäß DIN 18157</p> <p>Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfügen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.</p> <p>Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu lassen.</p> <p>Ausführung & Verlegung im Fugenversatz gemäß Ausführungsplanung:</p> <p>Ausführung im EG am Übergang zur Küche/ Tür 022.2 von mittig zwischen Achse 4 und 5 bis mittig zwischen Achse 5 und 6, von Trennwand Hausmeisterwerkstatt / Küche bis Achse E</p> <p>Ausführungsplanung: Bodenbelagsplan Grundriss Erdgeschoss</p>			
		35 m²	EP	GP
02.01.01.10	Bodenfliesen, 30x 60 cm, R 10, gemischt			
	<p>Bodenbelag für den Objektbereich aus Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411-Bla, unglasiert, 1. Sorte,</p> <p>Format: 300 x 600 mm Dicke: 10,5 mm Farben: sandbeige - ähnlich RAL 060 8010 sand - ähnlich RAL 075 5010 muskat - ähnlich RAL 060 4005</p> <p>Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik eben</p> <p>Oberfläche: eben Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung. od.glw.</p> <p>Kanten: gerade rektifiziert Fugenmaß: 3 mm Verlegeart: Fugenschnitt Fischgräten</p> <p>Bewertungsgruppe der Rutschgefahr: R 10 nach BGV/ ASR A1.5/1,2</p> <p>- Belastungsgruppe 2-3 - verlegen im Innenbereich</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	LB Fliesenarbeiten			
02.01	TO Bodenfliesen			
	Übertrag:			
	<p>Gemischte Verlegung nach Farbvorgabe gemäß Bodenbelagsplan, der Mehraufwand ist in diese Position einzurechnen.</p> <p>Verlegung auf Bodenfläche aus Gußasphaltestrich auf vorh. Abdichtung, einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen,</p> <p>Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen im Dünnbett auf Verbundabdichtung gemäß DIN 18157</p> <p>Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfügen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.</p> <p>Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu lassen.</p> <p>Ausführung & Verlegung im Fugenversatz gemäß</p> <p>Ausführungsplanung: Bodenbelagsplan Grundriss Erdgeschoss</p>			
		108 m²	EP	GP
02.01.01.11	<p>Bodenfliesen, 30x 60 cm, R 10, sandbeige</p> <p>Bodenbelag für den Objektbereich aus Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411-Bla, unglasiert, 1. Sorte,</p> <p>Format: 300 x 600 mm Dicke: 10,5 mm Farben: sandbeige - ähnlich RAL 060 8010</p> <p>Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik eben Oberfläche: eben Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung. od.glw. Kanten: gerade rektifiziert Fugenmaß: 3 mm Verlegeart: Fugenschnitt Kreuzfuge</p> <p>Bewertungsgruppe der Rutschgefahr: R 10 nach BGV/ ASR A1.5/1,2</p> <p>- Belastungsgruppe 2-3 - verlegen im Innenbereich</p> <p>Verlegung auf Bodenfläche aus Gußasphaltestrich auf vorh. - Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	LB Fliesenarbeiten			
02.01	TO Bodenfliesen			
	Übertrag:			
	<p>Abdichtung, einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen,</p> <p>Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen im Dünnbett auf Verbundabdichtung gemäß DIN 18157</p> <p>Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.</p> <p>Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu lassen.</p> <p>Ausführung & Verlegung im Fugenversatz gemäß Ausführungsplanung: Bodenbelagsplan Grundriss Erdgeschoss Räume: 001 und 010 Einzelfelder, 019, 020, 021, 024, 025</p>			
		123 m²	EP	GP
02.01.01.12	<p>Bodenfliesen, 30x 60 cm, R 10, sand</p> <p>Bodenbelag für den Objektbereich aus Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411-Bla, unglasiert, 1. Sorte,</p> <p>Format: 300 x 600 mm Dicke: 10,5 mm Farben: sand - ähnlich RAL 075 5010 Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik eben Oberfläche: eben Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung. od.glw. Kanten: gerade rektifiziert Fugenmaß: 3 mm Verlegeart: Fugenschnitt Kreuzfuge</p> <p>Bewertungsgruppe der Rutschgefahr: R 10 nach BGV/ ASR A1.5/1,2</p> <p>- Belastungsgruppe 2-3 - verlegen im Innenbereich</p> <p>Verlegung auf Bodenfläche aus Gußasphaltestrich auf vorh. Abdichtung, einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen,</p> <p>Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen im Dünnbett auf Verbundabdichtung gemäß DIN 18157</p> <p style="text-align: right;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV	FLIESENARBEITEN		
02	LB	Fliesenarbeiten		
02.01	TO	Bodenfliesen		
			Übertrag:	
	<p>Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.</p> <p>Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu lassen.</p> <p>Ausführung & Verlegung im Fugenversatz gemäß Ausführungsplanung: Bodenbelagsplan Grundriss Erdgeschoss Räume: 001 und 010 Einzelfelder, 002, 003, 011</p>	135 m²	EP	GP
02.01.01.13	<p>Bodenfliesen, 30x 60 cm, R 10, muskat</p> <p>Bodenbelag für den Objektbereich aus Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411-Bla, unglasiert, 1. Sorte,</p> <p>Format: 300 x 600 mm Dicke: 10,5 mm Farben: muskat - ähnlich RAL 060 4005 Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik eben Oberfläche: eben Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung. od.glw. Kanten: gerade rektifiziert Fugenmaß: 3 mm Verlegeart: Fugenschnitt Kreuzfuge</p> <p>Bewertungsgruppe der Rutschgefahr: R 10 nach BGV/ ASR A1.5/1,2</p> <p>- Belastungsgruppe 2-3 - verlegen im Innenbereich</p> <p>Verlegung auf Bodenfläche aus Gußasphaltestrich auf vorh. Abdichtung, einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen,</p> <p>Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen im Dünnbett auf Verbundabdichtung gemäß DIN 18157</p> <p>Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV	FLIESENARBEITEN		
02	LB	Fliesenarbeiten		
02.01	TO	Bodenfliesen		
				Übertrag:
	<p>Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu lassen.</p> <p>Ausführung & Verlegung im Fugenversatz gemäß Ausführungsplanung: Bodenbelagsplan Grundriss Erdgeschoss Räume: 001 und 010 Einzelfelder,</p>			
		45 m²	EP	GP
02.01.01.14	<p>Bodenfliesen, 30x 60 cm, R 10, anthrazit</p> <p>Bodenbelag für den Objektbereich aus Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411-Bla, unglasiert, 1. Sorte,</p> <p>Format: 300 x 600 mm Dicke: 10,5 mm Farben: anthrazit - ähnlich RAL 7024 Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik eben Oberfläche: eben Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung. od.glw. Kanten: gerade rektifiziert Fugenmaß: 3 mm Verlegeart: Fugenschnitt Fischgräte</p> <p>Bewertungsgruppe der Rutschgefahr: R 10 nach BGV/ ASR A1.5/1,2</p> <p>- Belastungsgruppe 2-3 - verlegen im Innenbereich</p> <p>Verlegung auf Bodenfläche aus Gußasphaltestrich auf vorh. Abdichtung, einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen,</p> <p>Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen im Dünnbett auf Verbundabdichtung gemäß DIN 18157</p> <p>Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.</p> <p>Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	Fliesenarbeiten			
02.01	Bodenfliesen			
	AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu lassen.			Übertrag:
	Ausführung & Verlegung im Fugenversatz gemäß Ausführungsplanung: Bodenbelagsplan Grundriss Erdgeschoss Raum 012 Bibliothek			
		72 m²	EP	GP
02.01.01.15	Akzent Bodenfliesen, 30x 60 cm, R 10, anthrazit			
	Bodenbelag für den Objektbereich aus Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411-Bla, unglasiert, 1. Sorte,			
	Format: 300 x 600 mm			
	Dicke: 10,5 mm			
	Farben: anthrazit - ähnlich RAL 7024			
	Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik eben			
	Oberfläche: eben			
	Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung. od.glw.			
	Kanten: gerade rektifiziert			
	Fugenmaß: 3 mm			
	Verlegeart: Fugenschnitt Kreuzfuge Ausführung als Streifen 10 - 60 cm breit			
	Bewertungsgruppe der Rutschgefahr: R 10 nach BGV/ ASR A1.5/1,2			
	- Belastungsgruppe 2-3 - verlegen im Innenbereich			
	Verlegung auf Bodenfläche aus Gußasphaltestrich auf vorh. Abdichtung, einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen,			
	Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen im Dünnbett auf Verbundabdichtung gemäß DIN 18157			
	Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.			
	Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	Fliesenarbeiten			
02.01	Bodenfliesen			
	AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu lassen.			
	Ausführung & Verlegung im Fugenversatz gemäß Ausführungsplanung: Bodenbelagsplan Grundriss Erdgeschoss			
		74 m²	EP	GP
02.01.01.16	Stellsockel 7 cm, basalt			
	Stellsockel gerundet aus Einzelfliesen für den Objektbereich "Trockengepresste keramische Fliesen"			
	DIN EN 14411, Gruppe Bla, unglasiert (UGL) für Bodenbeläge und Wandbekleidungen im Innen- und Außenbereich (Feinsteinzeugfliesen), 1. Sorte, gemäß angegebener Serie / Hersteller			
	Format: 70 x 600 mm			
	Dicke: 10,5 mm			
	Farbe: basalt - ähnlich RAL 180 4005			
	Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik eben			
	Oberfläche: eben			
	Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung. od.glw.			
	Kanten: gerade rektifiziert			
	Fugenmaß: 3 mm			
	Verlegeart: Fugenschnitt Kreuzfuge mit Bodenbelag			
	Belastungsgruppe 2-3			
	- verlegen im Innenbereich			
	Verlegung auf neu erstellten Wandflächen aus geputzten Mauerwerk, Beton bzw. Trockenbau (Zementbauplatten) auf vorh. Abdichtung, einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen, Untergrund vertikal eben			
	Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen im Dünnbett auf Verbundabdichtung gemäß DIN 18157.			
	Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

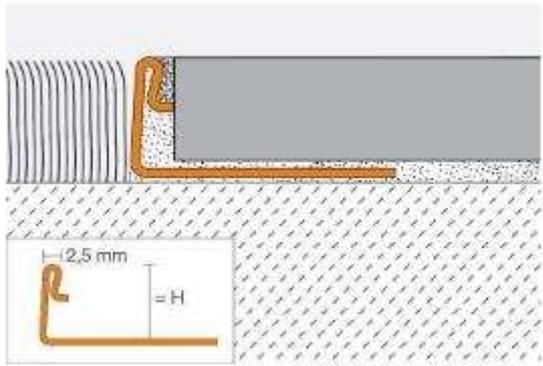
Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV	FLIESENARBEITEN		
02	LB	Fliesenarbeiten		
02.01	TO	Bodenfliesen		
			Übertrag:	
	EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.			
	Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu lassen.			
		385 m	EP	GP
02.01.01.17	Stellsockel 7 cm, basalt, Stützen			
	Stellsockel gerundet wie vorherige Position, jedoch Ausführung an Rundstützen, Durchmesser 25 bis 40 cm, Ausführung durch angemessenen Polygonalabschnitte			
		15 St	EP	GP
02.01.01.18	Zulage für das Anarbeiten Bodenfliesen an Fußbodeneinläufe			
	Zulage für das Anarbeiten des vorbeschriebenen Bodenbelags/Bodenfliesen an:			
	<ul style="list-style-type: none"> • Fußbodeneinläufe als Einbauteile, Aussparungen im Belag • Einzelgröße: ca. 15 x 15 cm, rechteckig • Anpassen Bodenbelag im Gefälle 			
	betrifft: * gesamter Funktionsbau / Sauna			
		12 St	EP	GP
02.01.01.19	Zulage Verlegung Bodenfliesen in Kleinfächen, z.B. Türrdurchgänge, Nischen etc.			
	Zulage zu vorbeschriebener Verlegung von Bodenfliesen 30 x 60 cm für die Verlegung in Kleinfächen - z.B. in Türrdurchgängen, Nischen usw.			
	<ul style="list-style-type: none"> • Einzelflächen über 0,1 bis 0,5 m² 			
	betrifft: * Türrdurchgänge * Nischen			
	Die Gesamtmenge setzt sich aus mehreren Einzelflächen i.m. von 0,3 m ² zusammen.			
		37 St	EP	GP
02.01.01.20	Belagsabschluss- und Kantenschutzprofil			
	Belagsabschluss- und Kantenschutzprofil aus Edelstahl gebürstet 1.4301 (V2A) mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel und einem 87°-Winkel anschließenden Abschlusschenkel			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	LB Fliesenarbeiten			
02.01	TO Bodenfliesen			
	<p>mit doppelt gefalzter Kopfausbildung aus Edelstahl-Bandmaterial, mit Fugensteg zur Bildung einer Fugenkammer</p> <p>Der Einbau von Fugenkreuz-Einlagen ist in die Einheitspreise einzurechnen. Profilhöhe (gemäß der Fliesendicke)</p> 	22 m	EP	GP

Summe Titel 02.01.01

Bodenfliesen EG, Netto:

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

02.01.02

Bodenfliesen OG

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	LB Fliesenarbeiten			
02.01	TO Bodenfliesen			
02.01.02.01	<p>Untergrund spachteln</p> <p>Vollflächiges Spachteln des Untergrundes aus Gußasphaltestrich für zukünftige Fliesenarbeiten, mit einer hochwertigen, stuhlrolleneigneten, Spachtel- und Ausgleichmasse, vergütet mit einer Kunstharzvergütung, Auftragsstärke mind. 2 mm, einschl. erforderlicher Voranstrich</p> <p>Ausführung nach Abstimmung mit örtlicher Bauleitung nach technischen Erforderniss</p>	200 m²	EP	GP
02.01.02.02	<p>Bodenfliesen, 30x 60 cm, R 10, Sandbeige</p> <p>Bodenbelag für den Objektbereich aus Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411-Bla, unglasiert, 1. Sorte,</p> <p>Format: 300 x 600 mm Dicke: 10,5 mm Farbe: sandbeige - ähnlich RAL 060 8010 Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik eben Oberfläche: eben Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung. od.glw. Kanten: gerade rektifiziert Fugenmaß: 3 mm Verlegeart: Fugenschnitt Kreuzverband</p> <p>Bewertungsgruppe der Rutschgefahr: R 10 nach BGV/ ASR A1.5/1,2</p> <p>- Belastungsgruppe 2-3 - verlegen im Innenbereich</p> <p>Verlegung auf Bodenfläche aus Gußasphaltestrich auf vorh. Abdichtung, einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen,</p> <p>Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen im Dünnbett auf Verbundabdichtung gemäß DIN 18157</p> <p>Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.</p> <p>Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu lassen.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	LB Fliesenarbeiten			
02.01	TO Bodenfliesen			
	Übertrag:			
	<p>Ausführung & Verlegung im Fugenversatz gemäß Ausführungsplanung: Bodenbelagsplan Grundriss 1. bis 3. Obergeschoss Räume: 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 306, 308, 309, 310, 311, 312, 313</p> <p>Räume: 113, 114, 213, 307</p>			
		150 m²	EP	GP
02.01.02.03	<p>Hohlkehlssockel, Sanitär, liegend, 30 x 10 cm, sandbeige Hohlkehlssockel aus "Trockengepresste keramische Fliesen" DIN EN 14411, Gruppe Bla, unglasiert (UGL) für Bodenbeläge und Wandbekleidungen im Innen- und Außenbereich (Feinsteinzeugfliesen), 1. Sorte gemäß angegebener Serie / Hersteller</p> <p>Format: 100 x 300 mm Dicke: 9 mm Farbe: sandbeige - ähnlich RAL 060 8010 Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik eben Oberfläche: eben Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung. od.glw. Kanten: rektifiziert Fugenmaß: 3 mm Verlegeart: Fugenschnitt mit Bodenbelag</p> <p>Bewertungsgruppe der Rutschgefahr: R 10 nach BGV/ ASR A1.5/1,2</p> <p>Verlegung auf Bodenfläche aus Gussasphaltestrich auf vorh. Abdichtung, einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen,</p> <p>Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen im Dünnbett auf Verbundabdichtung gemäß DIN 18157</p> <p>Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.</p> <p>Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu lassen.</p> <p>Die Gesamtmenge setzt sich aus mehreren Einzellängen gem. o.g. Fußbodenbereichen und betreffenden Räumlichkeiten nach</p>			
	Übertrag:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV	FLIESENARBEITEN		
02	LB	Fliesenarbeiten		
02.01	TO	Bodenfliesen		
			Übertrag:	
	Verlegeplan zusammen. Räume: 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 306, 308, 309, 310, 311, 312, 313			
	Ausführungsplanung: Bodenbelagsplan Grundriss 1. bis 3. Obergeschoss			
		170 m	EP	GP
02.01.02.04	Bodenfliesen, 30x 60 cm, R 10, sand			
	Bodenbelag für den Objektbereich aus Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411-Bla, unglasiert, 1. Sorte,			
	Format: 300 x 600 mm			
	Dicke: 10,5 mm			
	Farben: sand - ähnlich RAL 075 5010			
	Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik eben			
	Oberfläche: eben			
	Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung. od.glw.			
	Kanten: gerade rektifiziert			
	Fugenmaß: 3 mm			
	Verlegeart: Fugenschnitt Kreuzfuge			
	Bewertungsgruppe der Rutschgefahr: R 10 nach BGV/ ASR A1.5/1,2			
	- Belastungsgruppe 2-3 - verlegen im Innenbereich			
	Verlegung auf Bodenfläche aus Gußasphaltestrich auf vorh. Abdichtung, einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen,			
	Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen im Dünnbett auf Verbundabdichtung gemäß DIN 18157			
	Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.			
	Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu lassen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV	FLIESENARBEITEN		
02	LB	Fliesenarbeiten		
02.01	TO	Bodenfliesen		
				Übertrag:
	Ausführung & Verlegung im Fugenversatz gemäß Räume: 302, 303, 304, 316, 317			
	Ausführungsplanung: Bodenbelagsplan Grundriss 1. bis 3. Obergeschoss			
		288 m²	EP	GP
02.01.02.05	Stellssockel 7 cm, basalt			
	Stellssockel gerundet aus Einzelfliesen für den Objektbereich "Trockengepresste keramische Fliesen" DIN EN 14411, Gruppe Bla, unglasiert (UGL) für Bodenbeläge und Wandbekleidungen im Innen- und Außenbereich (Feinsteinzeugfliesen), 1. Sorte, gemäß angegebener Serie / Hersteller			
	Format: 70 x 600 mm			
	Dicke: 10,5 mm			
	Farbe: basalt - ähnlich RAL 180 4005			
	Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik eben			
	Oberfläche: eben			
	Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung. od.glw.			
	Kanten: gerade rektifiziert			
	Fugenmaß: 3 mm			
	Verlegeart: Fugenschnitt Kreuzfuge mit Bodenbelag			
	Belastungsgruppe 2-3 - verlegen im Innenbereich			
	Verlegung auf neu erstellten Wandflächen aus geputzten Mauerwerk, Beton bzw. Trockenbau (Zementbauplatten) auf vorh. Abdichtung, einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen, Untergrund vertikal eben			
	Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen im Dünnbett auf Verbundabdichtung gemäß DIN 18157.			
	Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.			
	Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	Fliesenarbeiten			
02.01	Bodenfliesen			
	<p>Übertrag:</p> <p>AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu lassen.</p> <p>Räume: 113, 114, 213, 302, 303, 304, 307, 316, 317, 322</p> <p>Ausführungsplanung: Bodenbelagsplan Grundriss 1. bis 3. Obergeschoss</p>	267 m	EP	GP
02.01.02.06	<p>Stellsockel 7 cm, sand</p> <p>Stellsockel gerundet aus Einzelfliesen für den Objektbereich "Trockengepresste keramische Fliesen" DIN EN 14411, Gruppe Bla, unglasiert (UGL) für Bodenbeläge und Wandbekleidungen im Innen- und Außenbereich (Feinsteinzeugfliesen), 1. Sorte, gemäß angegebener Serie / Hersteller</p> <p>Format: 70 x 600 mm Dicke: 10,5 mm Farbe: sand - ähnlich RAL 075 5010 Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik eben Oberfläche: eben Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung. od.glw. Kanten: gerade rektifiziert Fugenmaß: 3 mm Verlegeart: Fugenschnitt Kreuzfuge mit Bodenbelag</p> <p>Belastungsgruppe 2-3 - verlegen im Innenbereich</p> <p>Verlegung auf neu erstellten Wandflächen aus geputzten Mauerwerk, Beton bzw. Trockenbau (Zementbauplatten) auf vorh. Abdichtung, einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen, Untergrund vertikal eben</p> <p>Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen im Dünnbett auf Verbundabdichtung gemäß DIN 18157.</p> <p>Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

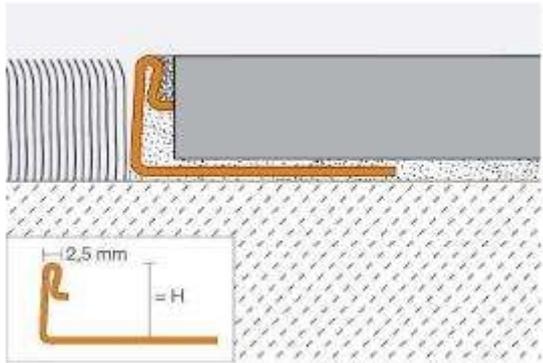
Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	Fliesenarbeiten			
02.01	Bodenfliesen			
	Übertrag:			
	Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu lassen.			
	Ausführungsplanung: Bodenbelagsplan Grundriss 1. bis 3. Obergeschoss			
		57 m	EP	GP
02.01.02.07	Zulage für das Anarbeiten Bodenfliesen an Fußbodeneinläufe			
	Zulage für das Anarbeiten des vorbeschriebenen Bodenbelags/Bodenfliesen an:			
	<ul style="list-style-type: none"> • Fußbodeneinläufe als Einbauteile, Aussparungen im Belag • Einzelgröße: ca. 15 x 15 cm, rechteckig • Anpassen Bodenbelag im Gefälle 			
	betrifft: WC			
		6 St	EP	GP
02.01.02.08	Zulage Verlegung Bodenfliesen in Kleinflächen, z.B. Türdurchgänge, Nischen etc.			
	Zulage zu vorbeschriebener Verlegung von Bodenfliesen 30 x 60 cm für die Verlegung in Kleinflächen - z.B. in Türdurchgängen, Nischen usw.			
	<ul style="list-style-type: none"> • Einzelflächen über 0,1 bis 0,5 m² 			
	betrifft:			
	* Türdurchgänge			
	* Nischen			
	Die Gesamtmenge setzt sich aus mehreren Einzelflächen i.m. von 0,3 m ² zusammen.			
		34 St	EP	GP
02.01.02.09	Belagsabschluss- und Kantenschutzprofil			
	Belagsabschluss- und Kantenschutzprofil aus Edelstahl gebürstet 1.4301 (V2A) mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel und einem 87°-Winkel anschließenden Abschlusschenkel mit doppelt gefalzter Kopfausbildung aus Edelstahl-Bandmaterial, mit Fugensteg zur Bildung einer Fugenkammer			
	Der Einbau von Fugenkreuz-Einlagen ist in die Einheitspreise einzurechnen.			
	Übertrag:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

12	LV	FLIESENARBEITEN		
02	LB	Fliesenarbeiten		
02.01	TO	Bodenfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Profilhöhe (gemäß der Fliesendicke)</p> 			Übertrag:
		23 m	EP	GP

Summe Titel 02.01.02

Bodenfliesen OG, Netto:

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

02.01.03

Treppenhäuser

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	LB Fliesenarbeiten			
02.01	TO Bodenfliesen			
02.01.03.01	<p>Bodenfliesen, 30x 60 cm, R 10, sand</p> <p>Bodenbelag für den Objektbereich aus Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411-Bla, unglasiert, 1. Sorte,</p> <p>Format: 300 x 600 mm Dicke: 10,5 mm Farben: sand - ähnlich RAL 075 5010 Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik eben</p> <p>Oberfläche: eben Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung. od.glw. Kanten: gerade rektifiziert Fugenmaß: 3 mm Verlegeart: Fugenschnitt Kreuzfuge</p> <p>Bewertungsgruppe der Rutschgefahr: R 10 nach BGV/ ASR A1.5/1,2</p> <p>- Belastungsgruppe 2-3 - verlegen im Innenbereich</p> <p>Verlegung auf Bodenfläche aus Gußasphaltestrich auf vorh. Abdichtung, einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen,</p> <p>Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen im Dünnbett auf Verbundabdichtung gemäß DIN 18157</p> <p>Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.</p> <p>Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu lassen.</p> <p>Ausführung & Verlegung im Fugenversatz gemäß Ausführungsplanung:</p> <p>Ausführung auf Treppenpodesten</p>	173 m²	EP	GP
02.01.03.02	<p>Stellsockel 7 cm, basalt</p> <p>Stellsockel gerundet aus Einzelfliesen für den Objektbereich "Trockengepresste keramische Fliesen" DIN EN 14411, Gruppe Bla, unglasiert (UGL) für Bodenbeläge und Wandbekleidungen im Innen- und Außenbereich</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
			Übertrag:	

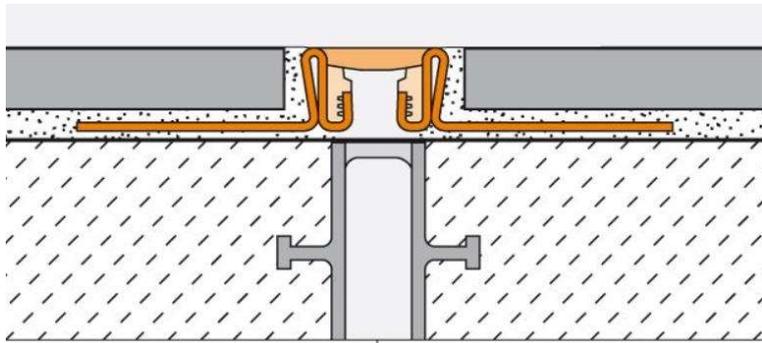
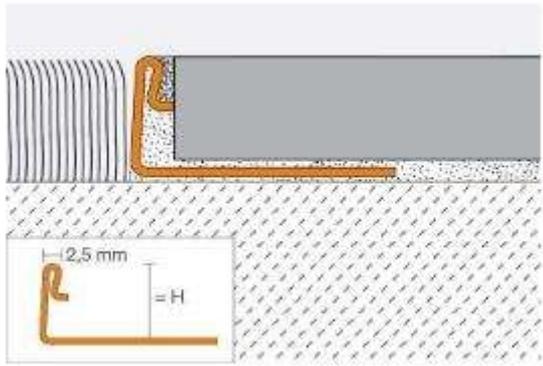
Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	Fliesenarbeiten			
02.01	Bodenfliesen			
	(Feinsteinzeugfliesen), 1. Sorte, gemäß angegebener Serie / Hersteller			Übertrag:
	Format: 70 x 600 mm Dicke: 10,5 mm Farbe: basalt - ähnlich RAL 180 4005 Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik eben Oberfläche: eben Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung. od.glw. Kanten: gerade rektifiziert Fugenmaß: 3 mm Verlegeart: Fugenschnitt Kreuzfuge mit Bodenbelag			
	Belastungsgruppe 2-3 - verlegen im Innenbereich			
	Verlegung auf neu erstellten Wandflächen aus geputzten Mauerwerk, Beton bzw. Trockenbau (Zementbauplatten) auf vorh. Abdichtung, einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen, Untergrund vertikal eben			
	Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen im Dünnbett auf Verbundabdichtung gemäß DIN 18157.			
	Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.			
	Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu lassen.			
		176 m	EP	GP
02.01.03.03	Bewegungsfugenprofil Bewegungsfugenprofil mit trapezförmig gelochten Befestigungsschenkeln und in einer U-förmigen Profilkammer befestigten 11 mm breiten Bewegungszone aus thermoplastischem Elastomer mit seitlich angeordneten Metallprofilen aus Edelstahl 1.4301 (V2A) liefern und unter Beachtung der Herstellerangaben fachgerecht einbauen. Der Einbau von Fugenkreuz-Einlagen ist in die Einheitspreise einzurechnen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

12	LV	FLIESENARBEITEN			
02	LB	Fliesenarbeiten			
02.01	TO	Bodenfliesen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	<p>Profilhöhe (gemäß der Fliesendicke)</p> 				
		51 m	EP	GP	
02.01.03.04	<p>Belagsabschluss- und Kantenschutzprofil Belagsabschluss- und Kantenschutzprofil aus Edelstahl gebürstet 1.4301 (V2A) mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel und einem 87°-Winkel anschließenden Abschlusschenkel mit doppelt gefalzter Kopfausbildung aus Edelstahl-Bandmaterial, mit Fugensteg zur Bildung einer Fugenkammer</p> <p>Der Einbau von Fugenkreuz-Einlagen ist in die Einheitspreise einzurechnen. Profilhöhe (gemäß der Fliesendicke)</p> 				
		15 m	EP	GP	
02.01.03.05	<p>Trittstufen R10, sand Bodenbelag für den Objektbereich aus Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411-B1a, unglasiert, 1. Sorte,</p> <p>Tiefe Trittstufe 30 cm (incl. 4 cm Randplatte, gesonderte Position)</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	Fliesenarbeiten			
02.01	Bodenfliesen			
	Übertrag:			
	<p>Breite Setzstufe 200 cm</p> <p>Format: 300 x 600 mm Dicke: 10,5 mm Farbe: sand - ähnlich RAL 075 5010 Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik eben</p> <p>Oberfläche: eben Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung. od.glw.</p> <p>Kanten: gerade rektifiziert Fugenmaß: 3 mm Verlegeart: Fugenschnitt mit Podestbelag, Kreuzverband</p> <p>Bewertungsgruppe der Rutschgefahr: R 10 nach BGV/ ASR A1.5/1,2</p> <p>- Belastungsgruppe 2-3 - verlegen im Innenbereich</p> <p>Verlegung an Treppenstufen (Trittstufe) aus Beton, verlegen im Mittelbett (10-20 mm), einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen,</p> <p>Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen gemäß DIN 18157</p> <p>Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.</p> <p>Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu lassen.</p> <p>Anzahl Stück Treppen-Trittstufen</p>			
		156 St	EP	GP
02.01.03.06	Treppenkante Trittstufen			
	<p>Treppenkante mit Rillen für den Objektbereich aus Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411-Bla, unglasiert, 1. Sorte,</p> <p>Ausführung auf Trittstufe, Länge 200 cm</p> <p>Format: 40 x 600 mm Dicke: 10,5 mm Farbe: anthrazit - ähnlich RAL 7024 Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik eben</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV	FLIESENARBEITEN		
02	LB	Fliesenarbeiten		
02.01	TO	Bodenfliesen		
				Übertrag:
	<p>Oberfläche: eben Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung. od.glw. Kanten: gerade rektifiziert Fugenmaß: 3 mm Verlegeart: Fugenschnitt mit Podestbelag, Kreuzverband</p> <p>Bewertungsgruppe der Rutschgefahr: R 10 nach BGV/ ASR A1.5/1,2</p> <p>- Belastungsgruppe 2-3 - verlegen im Innenbereich</p> <p>Verlegung an Treppenstufen (Trittstufe) aus Beton, verlegen im Mittelbett (10-20 mm), einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen,</p> <p>Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen gemäß DIN 18157</p> <p>Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.</p> <p>Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu lassen.</p> <p>Anzahl Stück Treppen-Trittstufen</p>	156 St	EP	GP
02.01.03.07	<p>Setzstufen, sandbeige</p> <p>Bodenbelag für den Objektbereich aus Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411-Bla, unglasiert, 1. Sorte,</p> <p>Höhe Setzstufe 16 cm (incl. 4 cm Treppenkante) Breite Setzstufe 200 cm</p> <p>Format: 150 x 600 mm Dicke: 10,5 mm Farbe: sandbeige - ähnlich RAL 060 8010 Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik eben</p> <p>Oberfläche: eben Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung. od.glw. Kanten: gerade rektifiziert Fugenmaß: 3 mm Verlegeart: Fugenschnitt mit Podestbelag, Kreuzverband</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	Fliesenarbeiten			
02.01	Bodenfliesen			
	Übertrag:			
	<p>- Belastungsgruppe 2-3 - verlegen im Innenbereich</p> <p>Verlegung an Treppenstufen (Setzstufe) aus Beton, verlegen im Mittelbett (10-20 mm), einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen,</p> <p>Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen gemäß DIN 18157</p> <p>Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.</p> <p>Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu lassen.</p> <p>Anzahl Stück Treppen-Setzstufen</p>	156 St	EP	GP
02.01.03.08	<p>Treppenkante Setzstufen</p> <p>Treppenkante aus Bodenbelag für den Objektbereich aus Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411-B1a, unglasiert, 1. Sorte,</p> <p>Ausführung auf Setzstufe, Breite 4 cm, Länge 200 cm, geschnitten aus Bodenbelag</p> <p>Format: 100 x 600 mm Dicke: 10,5 mm Farbe: anthrazit - ähnlich RAL 7024 Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik eben Oberfläche: eben Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung. od.glw. Kanten: gerade rektifiziert Fugenmaß: 3 mm Verlegeart: Fugenschnitt mit Podestbelag, Kreuzverband</p> <p>- Belastungsgruppe 2-3 - verlegen im Innenbereich</p> <p>Verlegung an Treppenstufen (Setzstufe) aus Beton, verlegen im Mittelbett (10-20 mm), einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen,</p> <p>Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen gemäß DIN 18157</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	Fliesenarbeiten			
02.01	Bodenfliesen			
	Übertrag:			
	<p>Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfügen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.</p> <p>Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu lassen.</p> <p>Anzahl Stück Treppen-Setzstufen</p>	156 St	EP	GP
02.01.03.09	<p>Zulage für Ausgleichmörtel</p> <p>Zulage für Ausgleichmörtel bzw. Mehrdicken Dickbettmörtel als Ausgleich auf Treppenstufen mit hydraulisch erhärtendem, flexiblem Fließbettmörtel C2 E S1 gemäß DIN EN 12004.</p> <p>Schichtdicken 20- 50 mm (zzgl. zu Mörtel der Postion Setzstufe bzw. Trittstufe)</p>	10 St	EP	GP
02.01.03.10	<p>Zulage Verlegung Bodenfliesen in Kleinflächen, z.B. Türdurchgänge, Nischen etc.</p> <p>Zulage zu vorbeschriebener Verlegung von Bodenfliesen 30 x 60 cm für die Verlegung in Kleinflächen - z.B. in Türdurchgängen, Nischen usw.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einzelflächen über 0,1 bis 0,5 m² <p>betrifft: * Türdurchgänge * Nischen</p> <p>Die Gesamtmenge setzt sich aus mehreren Einzelflächen i.m. von 0,3 m² zusammen.</p>	18 St	EP	GP
Summe Titel 02.01.03				
			Treppenhäuser, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

02.01.04

Sonstiges

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV	FLIESENARBEITEN		
02	LB	Fliesenarbeiten		
02.01	TO	Bodenfliesen		
02.01.04.01	Schutzabdeckungen fertiger Fliesenbeläge Schutz von fertigen Bodenbelägen im Bereich fertig befliester Flächen, die im Zuge des Baufortschrittes jedoch weiter begangen werden müssen, mittels Gewebe-Vliesbelag mit unterseitig aufgebracht PE-Folien (d ca. 0,1 mm), Belag fixieren und unverrutschbar sichern (verkleben) einschl. späterer fachgerechter Entsorgung. <i>Ausführung erfolgt in Abstimmung und Anweisung der Bauleitung.</i>	1.450 m²	EP	GP
02.01.04.02	Hinterfüllschnur 10 mm, Dehnfugen Unverrottbare DIN Polyband-Hinterfüllschnur in sämtliche Dehnfugen (Beckenkopfanschlüsse gesonderte Position) einbauen. <ul style="list-style-type: none"> d = 10 mm. Ausführung als geschlossenzellige Polyethylen- Rundschnur Die Hinterfüllschnur darf beim Einbau nicht beschädigt werden. Die Anhaftung des nachfolgend einzubringenden elastischen Dichtstoffes muß zwingend vermieden werden. Ausführung & Verlegung gem. Ausführungsplanung. : <ul style="list-style-type: none"> Fugen- und Gefälleplan Gesamtplan Grundriß EG - Fliesenplan Grundriß Erdgeschoss Bereich Halle - Zeichn.-Nr. Abdichtungs- und Fugendetaile Halle - Zeichn.-Nr. Ausführungsort:	51 lfm	EP	GP
02.01.04.03	Hinterfüllschnur 8 mm, Randanschlußfugen Unverrottbare DIN Polyband-Hinterfüllschnur in sämtliche Randanschlußfugeneinbauen. <ul style="list-style-type: none"> d = 8 mm. Ausführung als geschlossenzellige Polyethylen- Rundschnur Die Hinterfüllschnur darf beim Einbau nicht beschädigt werden. Die Anhaftung des nachfolgend einzubringenden elastischen Dichtstoffes muß zwingend vermieden werden. Ausführung & Verlegung gem. Ausführungsplanung. : <ul style="list-style-type: none"> Fugen- und Gefälleplan Gesamtplan Grundriß EG - Fliesenplan Grundriß Erdgeschoss Bereich Halle - - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV	FLIESENARBEITEN		
02	LB	Fliesenarbeiten		
02.01	TO	Bodenfliesen		
			Übertrag:	
	Zeichn.-Nr.			
	<ul style="list-style-type: none"> Abdichtungs- und Fugendetaile Halle - Zeichn.-Nr. 			
	Ausführungsort:			
		1.550 lfm	EP	GP
02.01.04.04	<p>dauerelastische Verfugung, Silikon, Boden/Boden; Boden-Wand</p> <p>Elastischer Fugenverschluß auf Silikonbasis, in Innenräumen, an allen horizontalen Übergängen von Bodenfliesenflächen zu Wandfliesenflächen - Randanschlußfugen bzw. Fugenverschluß aller Dehnungsfugen ohne Fugenprofil. einschl. Fugensäuberung, Abklebung der Ränder, Flankenprimerung, Einbringung + glätten der Dichtmasse,</p> <p>Vorfüllung mit geschlossenzelliger PE-Schaumstoffschnur in gesond. Position</p> <ul style="list-style-type: none"> Fugenbreite: 8 -12 mm i.M. 10 mm Fugenfarbe : analog Verfugung, Standardfarbton, jedoch nach Bemusterung durch Architekt und Bauherr <p>Ausführung & Verlegung gem. Ausführungsplanung. :</p> <ul style="list-style-type: none"> Fugen- und Gefälleplan Gesamtplan Grundriß EG - Fliesenplan Grundriß Erdgeschoss Bereich Halle - Zeichn.-Nr. Abdichtungs- und Fugendetaile Halle - Zeichn.-Nr. <p>Ausführungsort:</p>			
		1.550 lfm	EP	GP
02.01.04.05	<p>Zulage Herstellung von Löchern, Durchm. bis 50 mm</p> <p>Zulage zu vorbeschriebenen Wandfliesenbelägen für die Herstellung von Löchern für Installationen und Einbauteile in der Wandbekleidung.</p> <ul style="list-style-type: none"> Lochgröße: 20 bis 50 mm 			
		10 Stk	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV	FLIESENARBEITEN		
02	LB	Fliesenarbeiten		
02.01	TO	Bodenfliesen		
Übertrag:				
02.01.04.06	Zulage Herstellung von Löchern, Durchm. bis 80 mm Zulage zu vorbeschriebenen Wandfliesenbelägen für die Herstellung von Löchern für Installationen und Einbauteile in der Wandbekleidung. • Lochgröße: 50 bis 80 mm	10 Stk	EP	GP
02.01.04.07	Zulage Herstellung von Löchern, Durchm. bis 120 mm Zulage zu vorbeschriebenen Wandfliesenbelägen für die Herstellung von Löchern für Installationen und Einbauteile in der Wandbekleidung. • Lochgröße: 80 bis 120 mm	5 Stk	EP	GP
Summe Titel 02.01.04		Sonstiges, Netto:		
Summe TO 02.01		Bodenfliesen, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (TO)

02.02

Wandfliesen

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

02.02.01

Wandfliesen Küche

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV	FLIESENARBEITEN		
02	LB	Fliesenarbeiten		
02.02	TO	Wandfliesen		
02.02.01.01	<p>Wandbelag Küche Fliese 30/ 60 cm, beige</p> <p>Befliesung Wandbelag für den Objektbereich aus "Trockengepresste keramische Fliesen" DIN EN 14411, Gruppe BIII, glasiert (GL) für Wandbekleidungen im Innenbereich (Steingutfliesen), 1. Sorte,</p> <p>Format: 300 x 600 mm Dicke: 6 mm Farbe: beige Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik, steinmatte Oberfläche Oberfläche: eben Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung od.glw. Fugenmaß: 3 mm Verlegeart: Kreuzverband, Format liegend,</p> <p>Verlegung auf neu erstellten Wandflächen aus geputzten Mauerwerk, Beton bzw. Trockenbau (Zementbauplatten) auf vorh. Abdichtung, einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen, Untergrund vertikal eben</p> <p>Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen im Dünnbett auf Verbundabdichtung gemäß DIN 18157.</p> <p>Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.</p> <p>Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu lassen.</p> <p>Ausführung: Räume 022, 023 (jeweils raumhoch 2,70 m)</p>	148 m ²	EP	GP
02.02.01.02	<p>Zulage Wandbelag Küche Fliese 30/ 30 cm, beige</p> <p>Zulage für Befliesung Wandbelag für den Objektbereich aus "Trockengepresste keramische Fliesen" DIN EN 14411, Gruppe BIII, glasiert (GL) für Wandbekleidungen im Innenbereich (Steingutfliesen),</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV	FLIESENARBEITEN		
02	LB	Fliesenarbeiten		
02.02	TO	Wandfliesen		
			Übertrag:	
	1. Sorte, wie vorherige Position, jedoch			
	Format: 300 x 300 mm			
	Als Ausweichformat zur Verringerung Verschnitt gemäß Fliesenverlegeplan, Mehr- oder Minderpreis			
		10 m²	EP	GP
02.02.01.03	Zulage Stirnflächen, Leibungen			
	Zulage für Ausführung der Wandbekleidung auf Stirnflächen und Leibungen mit beidseitigen Anschlüssen an Wandbelag bzw. Fenster, Breite 15 - 35 cm			
		27 m	EP	GP
02.02.01.04	Zulage Fensterbrüstung			
	Zulage für Ausführung der Wandbekleidung auf Fensterbrüstungen mit beidseitigen Anschlüssen an Wandbelag bzw. Fenster, Breite 25 - 35 cm			
	Ausführung im Gefälle nach innen, incl. Gefälle-Mörtelbett 2- 5 cm			
		6 m	EP	GP
02.02.01.05	Ausnehmungen im Wandbelag, im Bereich Spiegel			
	Zulage zu den vorbeschriebenen keramischen Wandbelägen für die Herstellung von Ausnehmungen im Wandbelag (ohne Fliesenschnitt- nur ganze Platten) für das spätere Einsetzen von rahmenlosen Kristallspiegeln oberflächenbündig zur OF Fliese.			
	Größe gesamt : Breite ca. 300 mm (entspr. 1/2 x Fliesenbreite)			
	Höhe 1200 mm (entspr. 3 Fliesenreihen in der Höhe)			
		1 Stk	EP	GP
02.02.01.06	Rahmenloser Kristallspiegel, 0,30/ 1,20 m, bruchssicher			
	Kristallspiegel, rechteckig und 1-teilig, mit C-Kantenschliff.			
	Größe gesamt : Breite ca. 300 mm (entspr. 1/2 x Fliesenbreite)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

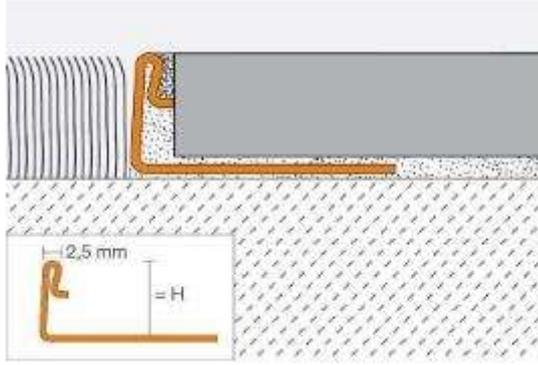
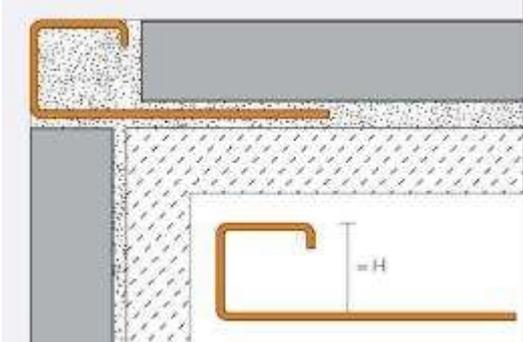
AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	Fliesenarbeiten			
02.02	Wandfliesen			
			Übertrag:	
	Höhe 1200 mm (entspr. 3 Fliesenreihen in der Höhe)			
	Der Spiegel wird auf die fertig spachtelgeglättete, Oberfläche der Wand mit Glaskleber aus Polyurethan geklebt. Der Zuschnitt erfolgt erst nach millimetergenauem Aufmaß vor Ort. Umlaufend um die Spiegelfläche ist eine Fuge entsprechend der Breite der Fliesenfuge von 6,0 mm zu gewährleisten. Die Fuge ist vor Montage des Spiegels mit reinweißer (RAL 9010) Dispersionsfarbe in einer Streifenbreite von ca. 50 mm zu hinterlegen. Die umlaufende Fuge des Spiegels wird nicht verschlossen! Die Spiegelbefestigung erfolgt mittels PU-Glaskleber in senkrecht ausgeführten und dabei versetzt angeordneten Streifen-Wülsten. Es muss eine Hinterlüftung gewährleistet sein. Ausführung als 1-teiliges Element.			
	Räume 023			
		1 St	EP	GP
02.02.01.07	Belagsabschluss- und Kantenschutzprofil Belagsabschluss- und Kantenschutzprofil aus Edelstahl gebürstet 1.4301 (V2A) mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel und einem 87°-Winkel anschließenden Abschlusschenkel mit doppelt gefalzter Kopfausbildung aus Edelstahl-Bandmaterial, mit Fugensteg zur Bildung einer Fugenkammer Der Einbau von Fugenkreuz-Einlagen ist in die Einheitspreise einzurechnen. Profilhöhe (gemäß der Fliesendicke)			
			Übertrag:	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	LB Fliesenarbeiten			
02.02	TO Wandfliesen			
				Übertrag:
		10 m	EP	GP
02.02.01.08	<p>Belagsabschluss- oder Eckprofil mit trapezförmig gelochtem Belagsabschluss- oder Eckprofil mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel und rechtwinkliger Sichtfläche, Edelstahl gebürstet 1.4301 (V2A)</p> <p>Der Einbau von Fugenkreuz-Einlagen ist in die Einheitspreise einzurechnen. Profilhöhe (gemäß der Fliesendicke)</p> 	55 m	EP	GP
Summe Titel 02.02.01			Wandfliesen Küche, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

02.02.02

Wandfliesen Sanitär

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV	FLIESENARBEITEN		
02	LB	Fliesenarbeiten		
02.02	TO	Wandfliesen		
02.02.02.01	<p>Wandbelag Fliese 30/ 60 cm, sand</p> <p>Befliesung Wandbelag für den Objektbereich aus "Trockengepresste keramische Fliesen" DIN EN 14411, Gruppe BIII, glasiert (GL) für Wandbekleidungen im Innenbereich (Steingutfliesen), 1. Sorte,</p> <p>Format: 300 x 600 mm Dicke: 10,5 mm Farbe: sand - ähnlich RAL 075 5010 Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik, steinmatte Oberfläche Oberfläche: eben Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung od.glw. Fugenmaß: 3 mm Verlegeart: Kreuzverband, Format liegend,</p> <p>Verlegung auf neu erstellten Wandflächen aus geputzten Mauerwerk, Beton bzw. Trockenbau (Zementbauplatten) auf vorh. Abdichtung, einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen, Untergrund vertikal eben</p> <p>Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen im Dünnbett auf Verbundabdichtung gemäß DIN 18157.</p> <p>Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.</p> <p>Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu lassen.</p> <p>Ausführung: Räume 004, 005, 006, 007, 008, 009, 016, 026, 027, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213,</p> <p>(jeweils türhoch 2,10 m)</p>	400 m²	EP	GP
02.02.02.02	<p>Zulage Wandbelag Fliese 30/ 30 cm, sand</p> <p>Zulage für Befliesung Wandbelag für den Objektbereich aus "Trockengepresste keramische Fliesen" DIN EN 14411, Gruppe BIII, glasiert (GL) für Wandbekleidungen im Innenbereich (Steingutfliesen),</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	LB Fliesenarbeiten			
02.02	TO Wandfliesen			
			Übertrag:	
	1. Sorte, wie vorherige Position, jedoch			
	Format: 300 x 300 mm			
	Als Ausweichformat zur Verringerung Verschnitt gemäß Fliesenverlegeplan, Mehr- oder Minderpreis			
		10 m²	EP	GP
02.02.02.03	Zulage Stirnflächen, Leibungen			
	Zulage für Ausführung der Wandbekleidung auf Stirnflächen und Leibungen mit beidseitigen Anschlüssen an Wandbelag bzw. Fenster, Breite 15 - 35 cm			
		7 m	EP	GP
02.02.02.04	Ausnehmungen im Wandbelag, im Bereich Spiegel			
	Zulage zu den vorherbeschriebenen keramischen Wandbelägen für die Herstellung von Ausnehmungen im Wandbelag (ohne Fliesenschnitt- nur ganze Platten) für das spätere Einsetzen von rahmenlosen Kristallspiegeln oberflächenbündig zur OF Fliese.			
	Größe gesamt : Breite ca. 2250 mm (Raumbreite)			
	Höhe 900 mm (entspr. 3 Fliesenreihen in der Höhe)			
		8 Stk	EP	GP
02.02.02.05	Rahmenloser Kristallspiegel, 2,25/ 0,90 m, bruchsticher			
	Kristallspiegel, rechteckig und 1-teilig, mit C-Kantenschliff.			
	Größe gesamt : Breite ca. 2250 mm (Raumbreite)			
	Höhe 900 mm (entspr. 3 Fliesenreihen in der Höhe)			
	Der Spiegel wird auf die fertig spachtelgeglättete, Oberfläche der Wand mit Glaskleber aus Polyurethan geklebt.			
	Der Zuschnitt erfolgt erst nach millimetergenauem Aufmaß vor Ort.			
	Umlaufend um die Spiegelfläche ist eine Fuge entsprechend der Breite der Fliesenfuge von 6,0 mm zu			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	Fliesenarbeiten			
02.02	Wandfliesen			
			Übertrag:	
	<p>gewährleisten. Die Fuge ist vor Montage des Spiegels mit reinweißer (RAL 9010) Dispersionsfarbe in einer Streifenbreite von ca. 50 mm zu hinterlegen. Die umlaufende Fuge des Spiegels wird nicht verschlossen! Die Spiegelbefestigung erfolgt mittels PU-Glaskleber in senkrecht ausgeführten und dabei versetzt angeordneten Streifen-Wülsten. Es muss eine Hinterlüftung gewährleistet sein. Ausführung als 1-teiliges Element.</p> <p>Räume 005, 007, 110, 111, 210, 211, 311, 312</p>	8 Stk	EP	GP
02.02.02.06	<p>Ausnehmungen im Wandbelag, im Bereich Spiegel</p> <p>Zulage zu den vorherbeschriebenen keramischen Wandbelägen für die Herstellung von Ausnehmungen im Wandbelag (ohne Fliesenschnitt- nur ganze Platten) für das spätere Einsetzen von rahmenlosen Kristallspiegeln oberflächenbündig zur OF Fliese.</p> <p>Größe gesamt : Breite ca. 600 mm (entspr. 1 x Fliesenbreite)</p> <p>Höhe 900 mm (entspr. 3 Fliesenreihen in der Höhe)</p>	12 Stk	EP	GP
02.02.02.07	<p>Rahmenloser Kristallspiegel, 0,60/ 0,90 m, bruchsticher</p> <p>Kristallspiegel, rechteckig und 1-teilig, mit C-Kantenschliff.</p> <p>Größe gesamt : Breite ca. 600 mm (entspr. 1 x Fliesenbreite)</p> <p>Höhe 900 mm (entspr. 3 Fliesenreihen in der Höhe)</p> <p>Der Spiegel wird auf die fertig spachtelgeglättete, Oberfläche der Wand mit Glaskleber aus Polyurethan geklebt.</p> <p>Der Zuschnitt erfolgt erst nach millimetergenauem Aufmaß vor Ort.</p> <p>Umlaufend um die Spiegelfläche ist eine Fuge entsprechend der Breite der Fliesenfuge von 6,0 mm zu gewährleisten. Die Fuge ist vor Montage des Spiegels mit reinweißer (RAL 9010) Dispersionsfarbe in einer Streifenbreite von ca. 50 mm zu hinterlegen. Die umlaufende Fuge des</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

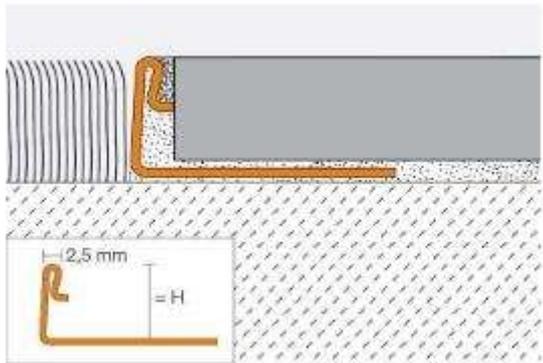
Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	LB Fliesenarbeiten			
02.02	TO Wandfliesen			
	Übertrag:			
	Spiegels wird nicht verschlossen! Die Spiegelbefestigung erfolgt mittels PU-Glaskleber in senkrecht ausgeführten und dabei versetzt angeordneten Streifen-Wülsten. Es muss eine Hinterlüftung gewährleistet sein. Ausführung als 1-teiliges Element.			
	Räume 003, 009, 026, 106, 107, 108, 206, 207, 208, 306, 308, 309			
		12 St	EP	GP
02.02.02.08	Ausnehmungen im Wandbelag, im Bereich Spiegel			
	Zulage zu den vorbeschriebenen keramischen Wandbelägen für die Herstellung von Ausnehmungen im Wandbelag (ohne Fliesenschnitt- nur ganze Platten) für das spätere Einsetzen von rahmenlosen Kristallspiegeln oberflächenbündig zur OF Fliese.			
	Größe gesamt : Breite ca. 600 mm (entspr. 1 x Fliesenbreite)			
	Höhe 1200 mm (entspr. 4 Fliesenreihen in der Höhe)			
		1 Stk	EP	GP
02.02.02.09	Kopie von Rahmenloser Kristallspiegel, 0,60/ 1,20 m, bruchssicher			
	Kristallspiegel, rechteckig und 1-teilig, mit C-Kantenschliff.			
	Größe gesamt : Breite ca. 600 mm (entspr. 1 x Fliesenbreite)			
	Höhe 1200 mm (entspr. 4 Fliesenreihen in der Höhe)			
	Der Spiegel wird auf die fertig spachtelgeglättete, Oberfläche der Wand mit Glaskleber aus Polyurethan geklebt. Der Zuschnitt erfolgt erst nach millimetergenauem Aufmaß vor Ort. Umlaufend um die Spiegelfläche ist eine Fuge entsprechend der Breite der Fliesenfuge von 6,0 mm zu gewährleisten. Die Fuge ist vor Montage des Spiegels mit reinweißer (RAL 9010) Dispersionsfarbe in einer Streifenbreite von ca. 50 mm zu hinterlegen. Die umlaufende Fuge des Spiegels wird nicht verschlossen! Die Spiegelbefestigung erfolgt			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

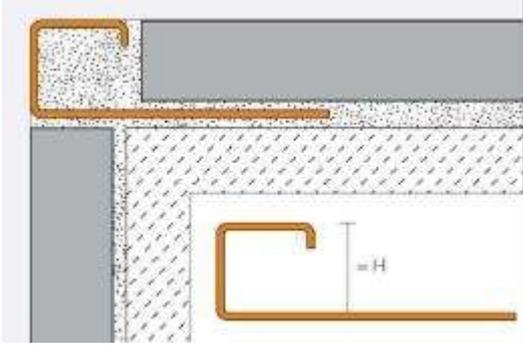
Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	LB Fliesenarbeiten			
02.02	TO Wandfliesen			
	Übertrag:			
	<p>mittels PU-Glaskleber in senkrecht ausgeführten und dabei versetzt angeordneten Streifen-Wülsten. Es muss eine Hinterlüftung gewährleistet sein. Ausführung als 1-teiliges Element.</p> <p>Räume 004</p>	1 St	EP	GP
02.02.02.10	<p>Belagsabschluss- und Kantenschutzprofil Belagsabschluss- und Kantenschutzprofil aus Edelstahl gebürstet 1.4301 (V2A) mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel und einem 87°-Winkel anschließenden Abschlusschenkel mit doppelt gefalzter Kopfausbildung aus Edelstahl-Bandmaterial, mit Fugensteg zur Bildung einer Fugenkammer</p> <p>Der Einbau von Fugenkreuz-Einlagen ist in die Einheitspreise einzurechnen. Profilhöhe (gemäß der Fliesendicke)</p>			
		15 m	EP	GP
02.02.02.11	<p>Belagsabschluss- oder Eckprofil mit trapezförmig gelochtem Belagsabschluss- oder Eckprofil mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel und rechtwinkliger Sichtfläche, Edelstahl gebürstet 1.4301 (V2A)</p> <p>Der Einbau von Fugenkreuz-Einlagen ist in die Einheitspreise einzurechnen.</p>			
	Übertrag:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

12	LV	FLIESENARBEITEN			
02	LB	Fliesenarbeiten			
02.02	TO	Wandfliesen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Profilhöhe (gemäß der Fliesendicke) <div style="text-align: right;">Übertrag:</div> 		10 m	EP	GP
Summe Titel 02.02.02			Wandfliesen Sanitär, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

02.02.03

Wandfliesen Klassenräume, Weitere

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV	FLIESENARBEITEN		
02	LB	Fliesenarbeiten		
02.02	TO	Wandfliesen		
02.02.03.01	<p>Wandbelag Fliese 30/ 60 cm, basalt</p> <p>Befliesung Wandbelag für den Objektbereich aus "Trockengepresste keramische Fliesen" DIN EN 14411, Gruppe BIII, glasiert (GL) für Wandbekleidungen im Innenbereich (Steingutfliesen), 1. Sorte,</p> <p>Format: 300 x 600 mm Dicke: 10,5 mm Farbe: basalt - ähnlich RAL 180 4005 Materialbild: Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik, steinmatte Oberfläche Oberfläche: eben Qualität: mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung od.glw. Fugenmaß: 3 mm Verlegeart: Kreuzverband, Format liegend,</p> <p>Verlegung auf neu erstellten Wandflächen aus geputzten Mauerwerk, Beton bzw. Trockenbau (Zementbauplatten) auf vorh. Abdichtung, einschl. aller Zuschnitte und Anpassungen, Untergrund vertikal eben</p> <p>Hohlraumfreies Verlegen der Fliesen im Dünnbett auf Verbundabdichtung gemäß DIN 18157.</p> <p>Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis für hohe Beanspruchungen verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung.</p> <p>Achtung: die Fugenfarbe ist rechtzeitig vor Verfugung mit dem AG bzw. mit dem Architekten zu bemustern und freigeben zu lassen.</p> <p>Ausführung: Räume FL001, FL002, FL004, (jeweils raumhoch 3,00 m)</p>	262 m²	EP	GP
02.02.03.02	<p>Zulage Wandbelag Fliese 30/ 30 cm, basalt</p> <p>Zulage für Befliesung Wandbelag für den Objektbereich aus "Trockengepresste keramische Fliesen" DIN EN 14411, Gruppe BIII, glasiert (GL) für Wandbekleidungen im Innenbereich (Steingutfliesen), 1. Sorte, wie vorherige Position, jedoch</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	LB Fliesenarbeiten			
02.02	TO Wandfliesen			
			Übertrag:	
	Format: 300 x 300 mm			
	Als Ausweichformat zur Verringerung Verschnitt gemäß Fliesenverlegeplan, Mehr- oder Minderpreis			
		10 m²	EP	GP
02.02.03.03	Zulage Stirnflächen, Leibungen			
	Zulage für Ausführung der Wandbekleidung auf Stirnflächen und Leibungen mit beidseitigen Anschlüssen an Wandbelag bzw. Fenster, Breite 15 - 35 cm			
		36 m	EP	GP
02.02.03.04	Ausnehmungen im Wandbelag, im Bereich Spiegel			
	Zulage zu den vorherbeschriebenen keramischen Wandbelägen für die Herstellung von Ausnehmungen im Wandbelag (ohne Fliesenschnitt- nur ganze Platten) für das spätere Einsetzen von rahmenlosen Kristallspiegeln oberflächenbündig zur OF Fliese.			
	Größe gesamt : Breite ca. 300 mm (entspr. 1/2 x Fliesenbreite)			
	Höhe 900 mm (entspr. 3 Fliesenreihen in der Höhe)			
		32 Stk	EP	GP
02.02.03.05	Rahmenloser Kristallspiegel, 0,30/ 0,90 m, bruchsticher			
	Kristallspiegel, rechteckig und 1-teilig, mit C-Kantenschliff.			
	Größe gesamt : Breite ca. 300 mm (entspr. 1/2 x Fliesenbreite)			
	Höhe 900 mm (entspr. 3 Fliesenreihen in der Höhe)			
	Der Spiegel wird auf die fertig spachtelgeglättete, Oberfläche der Wand mit Glaskleber aus Polyurethan geklebt. Der Zuschnitt erfolgt erst nach millimetergenauem Aufmaß vor Ort. Umlaufend um die Spiegelfläche ist eine Fuge entsprechend der Breite der Fliesenfuge von 6,0 mm zu gewährleisten. Die Fuge ist vor Montage des Spiegels mit			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

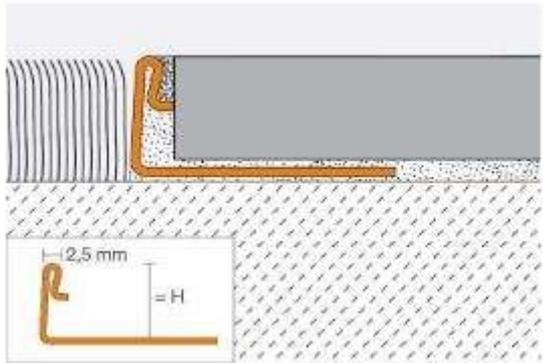
Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	Fliesenarbeiten			
02.02	Wandfliesen			
			Übertrag:	
	<p>reinweißer (RAL 9010) Dispersionsfarbe in einer Streifenbreite von ca. 50 mm zu hinterlegen. Die umlaufende Fuge des Spiegels wird nicht verschlossen! Die Spiegelbefestigung erfolgt mittels PU-Glaskleber in senkrecht ausgeführten und dabei versetzt angeordneten Streifen-Wülsten. Es muss eine Hinterlüftung gewährleistet sein. Ausführung als 1-teiliges Element.</p>	32 St	EP	GP
02.02.03.06	<p>Ausnehmungen im Wandbelag, im Bereich Spiegel</p> <p>Zulage zu den vorherbeschriebenen keramischen Wandbelägen für die Herstellung von Ausnehmungen im Wandbelag (ohne Fliesenschnitt- nur ganze Platten) für das spätere Einsetzen von rahmenlosen Kristallspiegeln oberflächenbündig zur OF Fliese.</p> <p>Größe gesamt : Breite ca. 600 mm (entspr. 1 x Fliesenbreite)</p> <p>Höhe 900 mm (entspr. 3 Fliesenreihen in der Höhe)</p>	1 Stk	EP	GP
02.02.03.07	<p>Rahmenloser Kristallspiegel, 0,60/ 0,90 m, bruchstabil</p> <p>Kristallspiegel, rechteckig und 1-teilig, mit C-Kantenschliff.</p> <p>Größe gesamt : Breite ca. 600 mm (entspr. 1 x Fliesenbreite)</p> <p>Höhe 900 mm (entspr. 3 Fliesenreihen in der Höhe)</p> <p>Der Spiegel wird auf die fertig spachtelgeglättete, Oberfläche der Wand mit Glaskleber aus Polyurethan geklebt.</p> <p>Der Zuschnitt erfolgt erst nach millimetergenauem Aufmaß vor Ort.</p> <p>Umlaufend um die Spiegelfläche ist eine Fuge entsprechend der Breite der Fliesenfuge von 6,0 mm zu gewährleisten. Die Fuge ist vor Montage des Spiegels mit reinweißer (RAL 9010) Dispersionsfarbe in einer Streifenbreite von ca. 50 mm zu hinterlegen. Die umlaufende Fuge des Spiegels wird nicht verschlossen! Die Spiegelbefestigung erfolgt mittels PU-Glaskleber in senkrecht ausgeführten und dabei</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

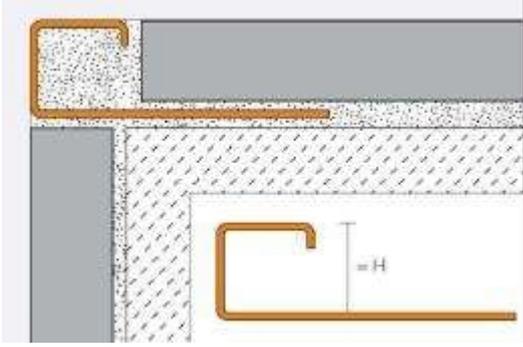
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV FLIESENARBEITEN			
02	LB Fliesenarbeiten			
02.02	TO Wandfliesen			
			Übertrag:	
	versetzt angeordneten Streifen-Wülsten. Es muss eine Hinterlüftung gewährleistet sein. Ausführung als 1-teiliges Element.	1 St	EP	GP
02.02.03.08	<p>Belagsabschluss- und Kantenschutzprofil</p> <p>Belagsabschluss- und Kantenschutzprofil aus Edelstahl gebürstet 1.4301 (V2A) mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel und einem 87°-Winkel anschließenden Abschlusschenkel mit doppelt gefalzter Kopfausbildung aus Edelstahl-Bandmaterial, mit Fugensteg zur Bildung einer Fugenkammer</p> <p>Der Einbau von Fugenkreuz-Einlagen ist in die Einheitspreise einzurechnen. Profilhöhe (gemäß der Fliesendicke)</p>			
				
		174 m	EP	GP
02.02.03.09	<p>Belagsabschluss- oder Eckprofil mit trapezförmig gelochtem</p> <p>Belagsabschluss- oder Eckprofil mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel und rechtwinkliger Sichtfläche, Edelstahl gebürstet 1.4301 (V2A)</p> <p>Der Einbau von Fugenkreuz-Einlagen ist in die Einheitspreise einzurechnen.</p>			
			Übertrag:	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

12	LV	FLIESENARBEITEN		
02	LB	Fliesenarbeiten		
02.02	TO	Wandfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Profilhöhe (gemäß der Fliesendicke)</p> 	48 m	EP	GP
Summe Titel 02.02.03		Wandfliesen Klassenräume, Weitere, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

02.02.04

Sonstiges

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV	FLIESENARBEITEN		
02	LB	Fliesenarbeiten		
02.02	TO	Wandfliesen		
02.02.04.01	Zulage Herstellung von Löchern, Durchm. bis 50 mm Zulage zu vorbeschriebenen Wandfliesenbelägen für die Herstellung von Löchern für Installationen und Einbauteile in der Wandbekleidung. • Lochgröße: 20 bis 50 mm	180 Stk	EP	GP
02.02.04.02	Zulage Herstellung von Löchern, Durchm. bis 70 mm Zulage zu vorbeschriebenen Wandfliesenbelägen für die Herstellung von Löchern für Installationen und Einbauteile in der Wandbekleidung. • Lochgröße: 70 mm (Eitdosen)	100 Stk	EP	GP
02.02.04.03	Zulage Herstellung von Löchern, Durchm. bis 80 mm Zulage zu vorbeschriebenen Wandfliesenbelägen für die Herstellung von Löchern für Installationen und Einbauteile in der Wandbekleidung. • Lochgröße: 50 bis 80 mm	85 Stk	EP	GP
02.02.04.04	Zulage Herstellung von Löchern, Durchm. bis 120 mm Zulage zu vorbeschriebenen Wandfliesenbelägen für die Herstellung von Löchern für Installationen und Einbauteile in der Wandbekleidung. • Lochgröße: 80 bis 120 mm	25 Stk	EP	GP
02.02.04.05	Zulage für das Anarbeiten der Wandbekleidung an Aussparungen/Einbauteile bis 0,5 m² Zulage zu vorbeschriebenen Wandfliesenbelägen für das Anarbeiten der Wandbekleidung an Einbauteile und Aussparungen im Wandbelag von mehr als 0,1m ² (z. B. Öffnungen, Einbauten etc.) • Einzelgröße: über 0,1 bis 0,5 m ²	5 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV	FLIESENARBEITEN		
02	LB	Fliesenarbeiten		
02.02	TO	Wandfliesen		
Übertrag:				
02.02.04.06	<p>Zulage für das Anarbeiten der Wandbekleidung an Aussparungen/Einbauteile bis 1,0 m²</p> <p>Zulage zu vorbeschriebenen Wandfliesenbelägen für das Anarbeiten der Wandbekleidung an Einbauteile und Aussparungen im Wandbelag von mehr als 0,1m² (z. B. Öffnungen, Einbauten etc.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einzelgröße: über 0,5 bis 1,0 m² 	5 Stk	EP	GP
02.02.04.07	<p>Zulage für das Anarbeiten der Wandbekleidung an Aussparungen/Einbauteile bis 2,0 m²</p> <p>Zulage zu vorbeschriebenen Wandfliesenbelägen für das Anarbeiten der Wandbekleidung an Einbauteile und Aussparungen im Wandbelag von mehr als 0,1m² (z. B. Öffnungen, Einbauten etc.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einzelgröße: über 1,0 bis 2,0 m² 	5 Stk	EP	GP
02.02.04.08	<p>Zulage, Anschluß Wandbekleidung an Bodengefälle</p> <p>Zulage zu vorbeschriebenen Wandfliesenbelägen für vorbeschriebene Wandbekleidungen für die Anarbeiten der Wandfliesen an den Gefälleverlauf des Bodenbelages.</p>	10 m	EP	GP
02.02.04.09	<p>dauerelastische Verfugung, Silikon, Wand-Wand</p> <p>Elastischer Fugenverschluß auf Silikonbasis, in Innenräumen, an allen vertikalen Übergängen von Wandfliesenflächen zu Wandfliesenflächen einschl. Fugensäuberung, Abklebung der Ränder, Flankenprimerung, Einbringung + glätten der Dichtmasse,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fugenbreite: 8 -12 mm i.M. 10 mm <p>Fugenfarbe : analog Verfugung, Standardfarbton, jedoch nach Bemusterung durch Architekt und Bauherr</p> <p>Ausführung & Verlegung gem. Ausführungsplanung. :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fugen- und Gefälleplan Gesamtplan Grundriß EG - 			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

12	LV	FLIESENARBEITEN		
02	LB	Fliesenarbeiten		
02.02	TO	Wandfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> Fliesenplan Grundriß Erdgeschoss Bereich Halle - Zeichn.-Nr. Abdichtungs- und Fugendetaile Halle - Zeichn.-Nr. <p>Ausführungsort:</p>	550 lfm	EP	GP
Summe Titel 02.02.04			Sonstiges, Netto:	.....
Summe TO 02.02			Wandfliesen, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
Summe LB 02			Fliesenarbeiten, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (LB)

03

Sauberlaufmatten

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

12	LV	FLIESENARBEITEN
03	LB	Sauberlaufmatten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.01	<p>Sauberlaufmatte Windfang Raum FL001</p> <p>Lieferung und Einbau einer Sauberlaufmatte innenliegend mit umlaufendem Winkelrahmen und aufrollbarer strapazierfähiger Eingangsmatte.</p> <p>Größe der Sauberlaufzone :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laufrichtung : 3000 mm • Trägerrichtung : 2400 mm • Bestellung, Fertigung nach Aufmass <p>rechteckige Grundfläche, 7,2 m², Sauberlauf mehrteilig zum herausnehmen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Belastung: normal bis stark • Befahrbar: rollstuhlgeeignet <p>Trägerprofile aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Premium-Gehschalldämmung</p> <ul style="list-style-type: none"> • ca. Höhe (mm) 22 • Trittlfläche Die robuste und äußerst abriebfeste Care-Einlage für eine effektive Reduzierung von Feinschmutz. Das Zusatzprofil erhöht den Reinigungseffekt. • Standard Profilabstand ca. (mm) 5 , Abstandhalter aus Gummi • Farben 47.01 anthrazit <p>mit umlaufendem Winkelrahmen :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aluminium ca. 25/ 30 / 3,0 mm • Höhe 20-25 mm, <p>Einbau des Winkelrahmens nach Fliesenarbeiten (beachte Konstruktionshöhe des Fußbodenaufbaues).</p> <p>Achtung: Der Einbau der Sauberlaufmatte erfolgt erst zur Abnahme, d.h. wenige Tage vor Gesamtfertigstellung. Das Zwischenlagern vom Liefertermin (Einbau Winkelrahmen) bis zum Einbau der Matte erfolgt durch und beim AN. Für den Zeitraum Einbau Winkelrahmen bis Einlegen der Sauberlaufmatte ist durch den AN eine provisorische Holzwerkstoffplatte, passgenau in die Rahmenzone einzulegen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke ca. 15 mm <p>Ausbau und Entsorgung der Holzwerkstoffplatte mit Einbau Sauberlaufmatte durch AN.</p> <p>Ausführung erst nach Bemusterung und Freigabe durch den Bauherrn / Architekten.</p> <p>vorgeschl. Fabrikat / Produkt : EMCO, DIPLOMAT Premium mit Einlage Care und Bürstenleiste 522 P Care B oder glw. (andere Fabrikate möglich)</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

12	LV	FLIESENARBEITEN		
03	LB	Sauberlaufmatten		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
				Übertrag:
	geplannter Hersteller EMCO geplantes Produkt: DIPLOMAT Premium (oder gleichwertiges)			
	Einlage Care und Bürstenleiste 522 P Care B oder glw.			
	Angaben des Bieters			
	Hersteller: '.....'			
	Angaben des Bieters			
	Produkt/ Serie: '.....'			
	Einbauort: Raum FL001 - Windfang			
			1 St	EP GP
03.02	Sauberlaufmatte Windfang Raum FL003			
	Lieferung und Einbau einer Sauberlaufmatte innenliegend mit umlaufendem Winkelrahmen und aufrollbarer strapazierfähiger Eingangsmatte. Größe der Sauberlaufzone :			
	<ul style="list-style-type: none"> • Laufrichtung : 4000 mm • Trägerrichtung : 2500 mm • Bestellung, Fertigung nach Aufmass rechteckige Grundfläche , 10 m ² , Sauberlauf mehrteilig zum herausnehmen			
	<ul style="list-style-type: none"> • Belastung: normal bis stark • Befahrbar: rollstuhlgeeignet 			
	Trägerprofile aus verwindungsstifem Aluminium mit unterseitiger Premium-Gehschalldämmung			
	<ul style="list-style-type: none"> • ca. Höhe (mm) 22 • Tritfläche Die robuste und äußerst abriebfeste Care-Einlage für eine effektive Reduzierung von Feinschmutz. Das Zusatzprofil erhöht den Reinigungseffekt. • Standard Profilabstand ca. (mm) 5 , Abstandhalter aus Gummi • Farben 47.01 anthrazit 			
	mit umlaufendem Winkelrahmen :			
	<ul style="list-style-type: none"> • Aluminium ca. 25/ 30 / 3,0 mm • Höhe 20-25 mm, 			
	Einbau des Winkelrahmens nach Fliesenarbeiten (beachte Konstruktionshöhe des Fußbodenaufbaues).			
	Achtung:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

12	LV	FLIESENARBEITEN			
03	LB	Sauberlaufmatten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Der Einbau der Sauberlaufmatte erfolgt erst zur Abnahme, d.h. wenige Tage vor Gesamtfertigstellung. Das Zwischenlagern vom Liefertermin (Einbau Winkelrahmen) bis zum Einbau der Matte erfolgt durch und beim AN. Für den Zeitraum Einbau Winkelrahmen bis Einlegen der Sauberlaufmatte ist durch den AN eine provisorische Holzwerkstoffplatte, passgenau in die Rahmenzone einzulegen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke ca. 15 mm <p>Ausbau und Entsorgung der Holzwerkstoffplatte mit Einbau Sauberlaufmatte durch AN.</p> <p>Ausführung erst nach Bemusterung und Freigabe durch den Bauherrn / Architekten.</p> <p>vorgeschl. Fabrikat / Produkt : EMCO, DIPLOMAT Premium mit Einlage Care und Bürstenleiste 522 P Care B oder glw. (andere Fabrikate möglich)</p> <p>geplannter Hersteller EMCO geplantes Produkt: DIPLOMAT Premium (oder gleichwertiges)</p> <p>Einlage Care und Bürstenleiste 522 P Care B oder glw.</p> <p>Angaben des Bieters Hersteller: '.....'</p> <p>Angaben des Bieters Produkt/ Serie: '.....'</p> <p>Einbauort: Raum FL003 - Windfang</p>				Übertrag:
			1 St	EP	GP
03.03	<p>Sauberlaufmatte Treppenhaus Raum TH002</p> <p>Lieferung und Einbau einer Sauberlaufmatte innenliegend mit umlaufendem Winkelrahmen und aufrollbarer strapazierfähiger Eingangsmatte. Größe der Sauberlaufzone :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laufrichtung : 2500 mm • Trägerrichtung : 2250 mm • Bestellung, Fertigung nach Aufmass <p>rechteckige Grundfläche , 5,625 m², Sauberlauf mehrteilig zum herausnehmen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Belastung: normal bis stark • Befahrbar: rollstuhlgeeignet <p>Trägerprofile aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Premium-Gehschalldämmung</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

12	LV	FLIESENARBEITEN			
03	LB	Sauberlaufmatten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> • ca. Höhe (mm) 22 • Trittläche Die robuste und äußerst abriebfeste Care-Einlage für eine effektive Reduzierung von Feinschmutz. Das Zusatzprofil erhöht den Reinigungseffekt. • Standard Profilabstand ca. (mm) 5 , Abstandhalter aus Gummi • Farben 47.01 anthrazit <p>mit umlaufendem Winkelrahmen :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aluminium ca. 25/ 30 / 3,0 mm • Höhe 20-25 mm, <p>Einbau des Winkelrahmens nach Fliesenarbeiten (beachte Konstruktionshöhe des Fußbodenaufbaues).</p> <p>Achtung: Der Einbau der Sauberlaufmatte erfolgt erst zur Abnahme, d.h. wenige Tage vor Gesamtfertigstellung. Das Zwischenlagern vom Liefertermin (Einbau Winkelrahmen) bis zum Einbau der Matte erfolgt durch und beim AN. Für den Zeitraum Einbau Winkelrahmen bis Einlegen der Sauberlaufmatte ist durch den AN eine provisorische Holzwerkstoffplatte, passgenau in die Rahmenzone einzulegen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke ca. 15 mm <p>Ausbau und Entsorgung der Holzwerkstoffplatte mit Einbau Sauberlaufmatte durch AN.</p> <p>Ausführung erst nach Bemusterung und Freigabe durch den Bauherrn / Architekten.</p> <p>vorgeschl. Fabrikat / Produkt : EMCO, DIPLOMAT Premium mit Einlage Care und Bürstenleiste 522 P Care B oder glw. (andere Fabrikate möglich)</p> <p>geplannter Hersteller EMCO geplantes Produkt: DIPLOMAT Premium (oder gleichwertiges)</p> <p>Einlage Care und Bürstenleiste 522 P Care B oder glw.</p> <p>Angaben des Bieters Hersteller: '.....'</p> <p>Angaben des Bieters Produkt/ Serie: '.....'</p> <p>Einbauort: Raum FL003 - Windfang</p>				Übertrag:
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

12	LV	FLIESENARBEITEN		
03	LB	Sauberlaufmatten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		1 St	EP	GP
03.04	Höhenausgleich mit allen Nebenarbeiten für den zu fliesenden Höhenausgleich mit allen Nebenarbeiten für den zu Fliesenbereich um die Sauberlaufzone mit geeigneten mineralischer Ausgleichmasse ab Unterkante Rahmen bis Unterkante Mörtelbett der Fliese (ca. 10 mm)			
		5,5 m²	EP	GP
03.05	Höhenausgleich mit allen Nebenarbeiten für den Innenbereich Höhenausgleich mit allen Nebenarbeiten für den Innenbereich der Sauberlaufzone mit geeigneter mineralischer Ausgleichmasse ab Unterkante Rahmen bis Unterkante Mörtelbett Matte (ca. 5 mm)			
		25,5 m²	EP	GP
Summe LB 03			Sauberlaufmatten, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (LB)

04

Stundenlohnarbeiten

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

12	LV	FLIESENARBEITEN			
04	LB	Stundenlohnarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
04.01	Stundenlohn Vorarbeiter Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden verrechnet für: Vorarbeiter	5 h	EP	GP	
04.02	Stundenlohn Facharbeiter Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden verrechnet für: Facharbeiter	5 h	EP	GP	
04.03	Stundenlohn Helfer Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden verrechnet für: Helfer	5 h	EP	GP	
Summe LB 04			Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....

LV-Zusammenfassung

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

12 LV FLIESENARBEITEN				
Nr.		Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
00	LB	Allgemeine Vorbemerkungen	2	nur Textinformation
01	LB	Abdichtungen	12	.....
01.01	TO	Bodenflächen	13	.....
01.02	TO	Wandflächen	16	.....
02	LB	Fliesenarbeiten	21	.....
02.01	TO	Bodenfliesen	22	.....
02.01.01	Titel	Bodenfliesen EG	23	.....
02.01.02	Titel	Bodenfliesen OG	39	.....
02.01.03	Titel	Treppenhäuser	47	.....
02.01.04	Titel	Sonstiges	55	.....
02.02	TO	Wandfliesen	59	.....
02.02.01	Titel	Wandfliesen Küche	60	.....
02.02.02	Titel	Wandfliesen Sanitär	65	.....
02.02.03	Titel	Wandfliesen Klassenräume, Weitere	72	.....
02.02.04	Titel	Sonstiges	78	.....
03	LB	Sauberlaufmatten	82	.....
04	LB	Stundenlohnarbeiten	88	.....
Summe LV 12 FLIESENARBEITEN				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				

Bieterangabenverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

12	LV	FLIESENARBEITEN
00	LB	Allgemeine Vorbemerkungen
Nr. Liste der Positionen mit Bieterexterganzung		
00		Bietereintragung: Hersteller: '.....' Produkt/ Serie: '.....'
03.01		Sauberlaufmatte Windfang Raum FL001 Hersteller: '.....' Produkt/ Serie: '.....'
03.02		Sauberlaufmatte Windfang Raum FL003 Hersteller: '.....' Produkt/ Serie: '.....'
03.03		Sauberlaufmatte Treppenhaus Raum TH002 Hersteller: '.....' Produkt/ Serie: '.....'