

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
	<b>Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf</b>
	<b>Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf</b>

Vergabenummer	Leistung
<b>25 001 2</b>	<b>Los 11 - Gussasphaltestrich</b>

### Anlagen<sup>1</sup>, 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 Lohngleitklausel - Berechnung des Änderungssatzes
- 233 Nachunternehmerleistungen
- 234 Bieter-/Arbeitsgemeinschaft
- 235 Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmen
- 248 Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten
- Nebenangebot(e)
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

### Anlagen<sup>1</sup>, die der Angebotserläuterung dienen, ohne Vertragsbestandteil zu werden

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

<sup>1</sup> 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. Instandhaltungsvertrag<sup>2</sup> 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 Nebenangebote<sup>3</sup> 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: _____
Name: _____	PQ_Nummer: _____
Name: _____	PQ_Nummer: _____
Name: _____	PQ_Nummer: _____

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

**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).

<sup>2</sup> Bei mehreren Instandhaltungsverträgen ist die Summe der jährlichen Vergütungen einzutragen.

<sup>3</sup> Preisnachlass gilt nicht für Instandhaltungsangebot

<sup>4</sup> 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 übermitteltem 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

Maßnahmennummer

Vergabenummer **25 001 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 11 - Gussasphaltestrich**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Bewerber*)<br><input type="checkbox"/> Bieter*)<br><input type="checkbox"/> Mitglied der Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft*)<br><input type="checkbox"/> Nachunternehmer*)<br><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 Zeitraum<sup>1</sup> 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

<sup>1</sup> 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 Sozialkasse<sup>2</sup>, eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen<sup>3</sup> sowie eine Freistellungsbescheinigung nach § 48b EStG vorlegen.

<sup>2</sup> soweit mein Betrieb beitragspflichtig ist

<sup>3</sup> 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)<sup>4</sup>

---

<sup>4</sup> 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 11 - Gussasphaltestrich**

### **Geschäftszeichen des Auftraggebers:**

**Vergabe-Nr.: 25 001 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
	25 001 2	
Baumaßnahme <b>Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf</b> <b>Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf</b>		
Leistung <b>Los 11 - Gussasphaltestrich</b>		


### Angaben zur Kalkulation mit vorbestimmten Zuschlägen

1	Angaben über den Verrechnungslohn	Zuschlag %	€/h
1.1	<b>Mittellohn ML</b> einschl. Lohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn keine Lohngleitklausel vereinbart wird		
1.2	<b>Lohngebundene Kosten</b> Sozialkosten und Soziallöhne, als Zuschlag auf <b>ML</b>		
1.3	<b>Lohnnebenkosten</b> Auslösungen, Fahrgelder, als Zuschlag auf <b>ML</b>		
1.4	<b>Kalkulationslohn KL</b> (Summe 1.1 bis 1.3)		
1.5	<b>Zuschlag auf Kalkulationslohn</b> (aus Zeile 2.4, Spalte 1)		
1.6	<b>Verrechnungslohn VL</b> (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	<b>Baustellengemeinkosten</b>					
2.2	<b>Allgemeine Geschäftskosten</b>					
2.3	<b>Wagnis und Gewinn</b>					
2.3.1	<b>Gewinn</b>					
2.3.2	<b>betriebsbezogenes Wagnis<sup>1</sup></b>					
2.3.3	<b>leistungsbezogenes Wagnis<sup>2</sup></b>					
2.4	<b>Gesamtzuschläge</b>					

<sup>1</sup> Wagnis für das allgemeine Unternehmensrisiko

<sup>2</sup> Mit der Ausführung der Leistungen verbundenes Wagnis

3. Ermittlung der Angebotssumme				
		Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Her- stellungskosten €	Gesamt- zuschlä- ge gem. 2.4 %	Angebotssumme  €
3.1	<b>Eigene Lohnkosten</b> Verrechnungslohn (1.6) x Gesamtstunden			
	x			
3.2	<b>Stoffkosten</b> (einschl. Kosten für Hilfsstoffe)			
3.3	<b>Gerätekosten</b> (einschließlich Kosten für Energie und Be- triebsstoffe)			
3.4	<b>Sonstige Kosten</b> (vom Bieter zu erläutern)			
3.5	<b>Nachunternehmerleistungen</b> <sup>3</sup>			
<b>Angebotssumme ohne Umsatzsteuer</b>				

eventuelle Erläuterungen des Bieters:


<sup>3</sup> Auf Verlangen sind für diese Leistungen die Angaben zur Kalkulation der(s) Nachunternehmer(s) dem Auftraggeber vorzulegen.

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

**Angaben zur Kalkulation über die Endsumme**

1.	Angaben über den Verrechnungslohn	Lohn €/h
1.1	<b>Mittellohn ML</b> einschl. Lohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn keine Lohngleitklausel vereinbart wird	
1.2	<b>Lohngebundene Kosten</b> Sozialkosten und Soziallöhne	
1.3	<b>Lohnnebenkosten</b> Auslösungen, Fahrgelder	
1.4	<b>Kalkulationslohn KL</b> (Summe 1.1 bis 1.3)	

Berechnung des Verrechnungslohnes nach Ermittlung der Angebotssumme (vgl. Blatt 2)

1.5	<b>Umlage auf Lohn</b> (Kalkulationslohn x v.H. Umlage aus 2.1)	€/h	v.H.	
1.6	<b>Verrechnungslohn VL</b> (Summe 1.4 und 1.5)			

eventuelle Erläuterungen des Bieters:


(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	<b>Eigene Lohnkosten</b> Kalkulationslohn (1.4) x Gesamtstunden: x				
				x	
2.2	<b>Stoffkosten</b> (einschl. Kosten für Hilfsstoffe)			x	
2.3	<b>Gerätekosten</b> (einschl. Kosten für Energie und Betriebsstoffe)			x	
2.4	<b>Sonstige Kosten</b> (Vom Bieter zu erläutern)			x	
2.5	<b>Nachunternehmerleistungen</b> <sup>1</sup>			x	
<b>Einzelkosten der Teilleistungen (Summe 2)</b>				<b>noch zu verteilen</b>	

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	<b>Baustellengemeinkosten, Allgemeine Geschäftskosten, Wagnis und Gewinn</b>			
3.1	<b>Baustellengemeinkosten</b> (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.			
<b>Baustellengemeinkosten (Summe 3.1)</b>				
3.2	<b>Allgemeine Geschäftskosten (Summe 3.2)</b>			
3.3	<b>Wagnis und Gewinn (Summe 3.3)</b>			
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)			
<b>Umlage auf die Einzelkosten (Summe 3)</b>				
<b>Angebotssumme ohne Umsatzsteuer (Summe 2 und 3)</b>				

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
					25 001 2				
Baumaßnahme Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf									
Leistung Los 11 - Gussasphaltestrich									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					Löhne <sup>2,3</sup>	Stoffe <sup>2</sup>	Geräte <sup>2,4</sup>	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.01	Untergrund von grobem Schmutz reinigen	950	m <sup>2</sup>						
01.02	Voranstrich Bitumenlösung	950	m <sup>2</sup>						
01.03	Abdichtung Bodenplatte W1.1-E einlagig Bitumen-Dachdichtungsbahn G200DD-BA	950	m <sup>2</sup>						
01.04	Übergang auf Bodenplatte	475	m						
01.05	Anschluss Einbauteile Abdichtung	55	St						
01.06	Anschluss Stützen	20	St						
01.07	Hohlkehle Wand-Boden	250	m						
01.08	Übergang zu Wänden	210	m						
01.09	Folie PVC 2mm, Überlappung 15 cm vollflächig auf Bodenplatte	950	m <sup>2</sup>						
01.10	Zulage zur Pos. PVC Folie für das Ausschneiden/ anpassen von	100	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		
					25 001 2				
Baumaßnahme Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf									
Leistung Los 11 - Gussasphaltestrich									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					Löhne <sup>2,3</sup>	Stoffe <sup>2</sup>	Geräte <sup>2,4</sup>	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Text	Fußbodenaufbauten:	\	\	\	\	\	\	\	\
02.01	Reinigen des Untergrundes, Stahlbetondeckenplatten	200	m <sup>2</sup>						
02.02	Untergrund ausgleichen Mörtel D 10 mm	50	m <sup>2</sup>						
02.03	Wärmedämmschicht 80 mm	69	m <sup>2</sup>						
02.04	Wärmedämmschicht 120 mm	881	m <sup>2</sup>						
02.05	beidseitiges Anpassen an Leitungen	100	m						
02.06	Füllung der Instalationsbereiche mit Schüttung	1	m <sup>3</sup>						
02.07	Trittschalldämmschicht 13 mm	750	m <sup>2</sup>						
02.08	Trittschalldämmschicht 20 mm	200,4	m <sup>2</sup>						
02.09	formstabile Abdeckplatte	950	m <sup>2</sup>						
02.10	Randstreifen Mineralwolle d=12mm, h= 100mm	770	m						
02.11	Trennschicht, Rippenpappe	790	m <sup>2</sup>						
02.12	Gussasphaltestrich auf Dämmschicht, d=35mm	131	m <sup>2</sup>						
02.13	Gussasphaltestrich auf Dämmschicht, d=40mm	750	m <sup>2</sup>						
02.14	Gussasphaltestrich auf Dämmschicht, d=35-75mm	69	m <sup>2</sup>						

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		
					25 001 2				
Baumaßnahme Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf									
Leistung Los 11 - Gussasphaltestrich									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.15	Zulage Kleinflächen	70	m <sup>2</sup>						
02.16	Mehrdicke Gussasphaltestrich 5mm	100	m <sup>2</sup>						
02.17	Mehrdicke Gussasphaltestrich 10mm	50	m <sup>2</sup>						
02.18	Minderdicke Gussasphaltestrich, je 5 mm	100	m <sup>2</sup>						
02.19	Anarbeiten an Durchdringung	10	St						
02.20	Zulage für das Abstellen der Sauberlaufbereiche	31	m <sup>2</sup>						
02.21	Arbeits- und Bewegungsfugen herstellen	60	m						
02.22	Anlegen, Schließen Schein- und Arbeitsfuge	60	m						
02.23	Zulage Türnischen	40	Stk						
02.24	Winkelprofil h200, Stahl verzinkt	26	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		
					25 001 2				
Baumaßnahme Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf									
Leistung Los 11 - Gussasphaltestrich									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					Löhne <sup>2,3</sup>	Stoffe <sup>2</sup>	Geräte <sup>2,4</sup>	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Text	Fußbodenaufbauten:	\	\	\	\	\	\	\	\
03.01	Reinigen des Untergrundes, Stahlbetondeckenplatten	1.000	m <sup>2</sup>						
03.02	Untergrund ausgleichen Mörtel D 10 mm	700	m <sup>2</sup>						
03.03	Trittschalldämmschicht 20 mm	1.070	m <sup>2</sup>						
03.04	Trittschalldämmschicht 30 mm	2.525	m <sup>2</sup>						
03.05	formstabile Abdeckplatte	3.595	m <sup>2</sup>						
03.06	Randstreifen Mineralwolle d=12mm, h= 100mm	2.470	m						
03.07	Trennschicht, Rippenpappe	3.595	m <sup>2</sup>						
03.08	Gussasphaltestrich auf Dämmschicht, d=30mm	150	m <sup>2</sup>						
03.09	Gussasphaltestrich auf Dämmschicht, d=35mm	2.260	m <sup>2</sup>						
03.10	Gussasphaltestrich auf Dämmschicht, d=40mm	1.070	m <sup>2</sup>						
03.11	Gussasphaltestrich auf Dämmschicht, d=45mm	115	m <sup>2</sup>						
03.12	Zulage Kleinflächen	250	m <sup>2</sup>						
03.13	Mehrdicke Gussasphaltestrich 5mm	300	m <sup>2</sup>						
03.14	Mehrdicke Gussasphaltestrich 10mm	200	m <sup>2</sup>						

**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		
					25 001 2				
Baumaßnahme Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf									
Leistung Los 11 - Gussasphaltestrich									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.15	Minderdicke Gussasphaltestrich, je 5 mm	300	m <sup>2</sup>						
03.16	Anarbeiten an Durchdringung	8	St						
03.17	Arbeits- und Bewegungsfugen herstellen	200	m						
03.18	Anlegen, Schließen Schein- und Arbeitsfuge	200	m						
03.19	Anarbeiten, Schutz Medienanschlüsse	27	Stk						
03.20	Anarbeiten an Bodentank	7	Stk						
03.21	Zulage Türnischen	105	Stk						
03.22	Gussasphaltestrich schleifen wachsen	115	m <sup>2</sup>						
03.23	Winkelprofil h80, Stahl verzinkt	3	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		
					25 001 2				
Baumaßnahme Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf									
Leistung Los 11 - Gussasphaltestrich									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.01	Höhenivellement	1	Psch						
04.02	Kosten für zusätzliche Anfahrten/Baustelleneinrichtung	3	Stk						
04.04	Untergrund ausgleichen mit Schüttung	400	m <sup>2</sup>						

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
	<b>25 001 2</b>	
<b>Baumaßnahme</b>		
<b>Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf</b>		
<b>Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf</b>		
Leistung		
<b>Los 11 - Gussasphaltestrich</b>		

**Verzeichnis der Nachunternehmerleistungen**

Zur Ausführung der im Angebot enthaltenen Leistungen benenne ich Art und Umfang der durch Nachunternehmer auszuführenden Teilleistungen der Leistungsbeschreibung und auf Verlangen der Vergabestelle die Namen der Nachunternehmer:

Die Namen der Nachunternehmer sind bereits bei Angebotsabgabe anzugeben.

OZ/Leistungsbereich	Beschreibung der Teilleistungen	Name des Unternehmens	Mein/Unser Betrieb ist auf die Leistung eingerichtet
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer	Baumaßnahme
	<b>Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf</b> <b>Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf</b>
Vergabenummer	Leistung
<b>25 001 2</b>	<b>Los 11 - Gussasphaltestrich</b>

**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 erklären<sup>1</sup>, 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

<sup>1</sup> 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
	25 001 2	
Baumaßnahme		
<b>Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf</b>		
Leistung		
<b>Los 11 - Gussasphaltestrich</b>		

**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
	<b>25 001 2</b>	
Baumaßnahme		
<b>Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf</b>		
Leistung		
<b>Los 11 - Gussasphaltestrich</b>		

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.<sup>1</sup>

(Ort, Datum, Unterschrift)

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

<sup>1</sup> Diese Erklärung muss abgegeben werden, wenn sie in den Teilnahmebedingungen gefordert ist.

# Inhaltsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

<b>11</b>	<b>LV</b>	<b>GUSSASPHALTESTRICH</b>	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
<b>00</b>	<b>LB</b>	<b>Vorbemerkungen</b>	<b>2</b>
<b>01</b>	<b>LB</b>	<b>Horizontalabdichtung</b>	<b>10</b>
<b>02</b>	<b>LB</b>	<b>Fußböden Bodenplatte</b>	<b>14</b>
<b>03</b>	<b>LB</b>	<b>Fußböden Deckenplatten</b>	<b>24</b>
<b>04</b>	<b>LB</b>	<b>Sonstiges</b>	<b>34</b>
<b>05</b>	<b>LB</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>	<b>36</b>
		<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>	<b>38</b>

## Leistungsverzeichnis

Leistung (LB)

**00**

**Vorbemerkungen**



# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

11	LV	GUSSASPHALTESTRICH			
00	LB	Vorbemerkungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<b>Allgemeine Vorbemerkung BAUSTELLE</b>				
	<b>1. Angaben zur Baustelle</b>				
	<b>1.1 Allgemeines</b>				
	Bauherr:	Landratsamt Bautzen 02625 Bautzen			
	Bauvorhaben:	Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf 01477 Arnsdorf Stolpener Straße 51			
	Planverfasser:				
	Planungsphase:	Ausführung (Gesamtbaumaßnahme)			
	<b>1.2. Objektbeschreibung</b>				
	<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>				
	<b>1.3 Allgemeine Erläuterungen zur Baustellenerschließung und Baustelleneinrichtung</b>				
	Das Abstellen von Firmenfahrzeugen auf dem Baufeld ist nur im				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

11	LV	GUSSASPHALTESTRICH		
00	LB	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><b>Dem Bieter steht frei sich vor der Abgabe des Angebotes genauestens über die örtlichen Verhältnisse durch Augenscheinnahme des Grundstücks und der Baustelle zu informieren.</b></p> <p>-----</p> <p><b>2. Bestimmungen zur Baudurchführung</b></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>			

11 00	LV LB	<b>GUSSASPHALTESTRICH</b> Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p><b>allgemeine Vorbemerkungen VERTRAGSBEDINGUNGEN</b></p> <p><b>1. Baustelleneinrichtung</b></p> <p><b>Grundlage für die Einordnung der Baustelleneinrichtung sowie die Organisation des Baustellenverkehrs ist der Baustelleneinrichtungsplan</b></p> <p><b>Standorte für Materiallagerungen, Gerätestandorte und weitere Hilfsmittel sind mit der Bauleitung abzustimmen!</b></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><b>2. Abfall- und Schuttbeseitigung, Entsorgung und Recycling</b></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>				

<p>11 00</p>	<p>LV LB</p>	<p><b>GUSSASPHALTESTRICH</b> Vorbemerkungen</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	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><b>3. Ausführungsunterlagen</b></p> <p>Nach Auftragserteilung erhält der Auftragnehmer vom Bauherren Planungsunterlagen der im LV beschriebenen Bauleistungen zur Verfügung gestellt. Ausführungszeichnungen werden <b>1-fach in Papierform und digital als ausdrückbare pdf Dateien übergeben</b>. Er hat dafür keine Aufwendungen zu kalkulieren. Vervielfältigungen liegen im Verantwortungsbereich des AN.</p> <p><b>4. Vom Auftragnehmer zu erstellende Unterlagen</b></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><b>5. Baustelleneinrichtung, Anfahrten</b></p> <p>Die Ausführung kann Etagenweise durchgängig ausgeführt werden. Nach jeder Etage erfolgt voraussichtliche eine technologische Pause von ca. 3 Wochen. Somit entstehen planmäßig ca. 4 Anfahrten für je eine Wochenleistung. Diese Anfahrten werden, bis auf die 1. Anfahrt, gesondert ausgeschrieben.</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				

# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

11	LV	<b>GUSSASPHALTESTRICH</b>		
00	LB	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p><b>ZTV - Gussasphaltarbeiten</b> <b>zusätzliche technische Vertragsbedingungen</b> <b>für den Leistungsbereich Gussasphaltarbeiten</b></p> <p>Für die Ausführung der Leistungen 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 und die Einführungserlasse der Länder gültig.</p> <p>Für die Ausführung der Gussasphaltarbeiten gelten</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				

# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

11	LV	<b>GUSSASPHALTESTRICH</b>		
00	LB	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>insbesondere folgende Normungen und Vorschriften:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ATV DIN 18299 - Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art</li><li>• ATV DIN 18354 - Gussasphaltarbeiten</li><li>• DIN 18195 - 5 - Abdichtung gegen nichtdrückendes Wasser auf Deckenflächen und Naßräumen, Bemessung und Ausführung</li><li>• DIN 18560 Teil 1-4 und Teil 7 - Estriche im Bauwesen</li><li>• DIN 4102 - Brandverhalten von Baustoffen und Bauteile</li><li>• DIN 18164 - Faserdämmstoffe für das Bauwesen</li><li>• Stoff- und Materialnormen gem. ATV DIN 18354 in aktueller Fassung für Bitumen, Abdichtungsstoffe, Dämmstoffe, Abdeckungen und Trennschichten</li></ul> <p>Mitgeltend sind die technischen Ausführungsunterlagen sowie die Verarbeitungsrichtlinien und Technischen Merkblätter der Produkthersteller in der gültigen Form zum Zeitpunkt der Ausführung (Gussasphalte, Beschichtungen, etc.). Dabei dürfen nur Materialien verwendet werden, die vom jeweiligen Hersteller geprüft und zugelassen sind.</p> <p>Der Nachweis bzw. die Dokumentation zur Einhaltung der festgelegten Anforderungen ist im Zuge der Fertigstellung dem AG zu übergeben (Dokumentation).</p> <p><b>Vor dem Einbau des Gussasphaltestrichs sind durch den Auftragnehmer raumweise Höhennivellemente (-kontrollen) der Untergründe zu erstellen. Diese sind zur Prüfung und Freigabe an die örtliche Bauleitung bzw. dem AG zu übergeben. Erst nach Freigabe der Einbauhöhen und damit der Fußbodenaufbauten kann der Estricheinbau erfolgen. Alle Aufwendungen hierfür sind in die Einheitspreise der entsprechenden LV-Positionen einzurechnen.</b></p> <p><b>Schutz von Bauteilen und oberflächenfertigen Flächen:</b> Bereits eingebaute Fenster, Türen, Fassaden- oder Türanlagen oder sonstige fertige Oberflächen sind gegen Beschädigungen und Verunreinigungen während der Gussasphaltarbeiten ausreichend zu schützen. Wenn nicht gesondert in Leistungspositionen beschrieben, sind diese Aufwendungen in die EP einzurechnen. Entstandene Verunreinigungen sind <b>SOFORT</b> sachgemäß zu Lasten des AN zu entfernen. Das Anbringen von Schutzabdeckungen muss so erfolgen, dass die Oberflächen der zu schützenden Bauteile nicht verletzt oder beschädigt werden. Ggf. ist die Vorgehensweise mit der BL abzustimmen. Grundsätzlich haftet der AN für entstandenen Schäden durch ungenügenden Schutz oberflächenfertiger Bauteile oder</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

11	LV	<b>GUSSASPHALTESTRICH</b>		
00	LB	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>unsachgemäßem Anbringen der Schutzabdeckungen. <b>Insbesondere gilt gelten diese Festlegungen unter Beachtung der Einbautemperatur des Gussasphaltestrichs!</b></p> <p>Gussasphalte dürfen an keiner Stelle Installationsleitungen berühren</p> <p><b>In die Einheitspreise sind einzukalkulieren:</b></p> <p>Eine enge Zusammenarbeit mit den Monteuren der AN's der Installationsgewerke (Lüftung, Heizung, Sanitär, Elektro) wird verlangt. Zwischentermine und das Fertigstellen von Vorleistungen wird gemeinsam festgelegt. Koordinierungsaufwände hierfür sind in die Preise mit einzukalkulieren</p> <p><b>Zeichnungsunterlagen</b> folgende Zeichnungsunterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis bei</p> <p><b>1. Zeichnungen / Planungsunterlagen:</b></p> <p>Übersichtspläne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Baustelleneinrichtplan.AE00.M500</li><li>- Grundriss Erdgeschoss.AE00.M50</li><li>- Grundriss 1. Obergeschoss.AE00.M50</li><li>- Grundriss 2. Obergeschoss.AE00.M50</li><li>- Grundriss 3. Obergeschoss.AE00.M50</li><li>- Dachaufsicht.AE00.M100</li><li>- Schnitt A - A.AE01.M50</li><li>- Schnitt B - B.AE01.M50</li><li>- Schnitt C - C.AE01.M50</li><li>- Schnitt 1 - 1.AE00.M50</li><li>- Ansichten.AE00.M100</li><li>- Übersichtsplan</li><li>- Fußboden-_Wand-_Dachaufbauten.AE01.M100</li></ul>			
<b>Nur Textinformation - LB 00</b>				
<b>Vorbemerkungen</b>				

## Leistungsverzeichnis

Leistung (LB)

**01**

**Horizontalabdichtung**



# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11 01	<b>LV GUSSASPHALTESTRICH</b> LB Horizontalabdichtung			
<b>01.01</b>	<b>Untergrund von grobem Schmutz reinigen</b> Reinigen des Untergrundes für zukünftige Abdichtungsarbeiten, von grober Verschmutzung, incl. Entsorgung, Untergrund waagerecht. Untergrund Beton	<b>950 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.02</b>	<b>Voranstrich Bitumenlösung</b> Voranstrich aus Bitumenlösung, auf Böden, Untergrund Beton.	<b>950 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.03</b>	<b>Abdichtung Bodenplatte W1.1-E einlagig Bitumen-Dachdichtungsbahn G200DD BA</b> Abdichtung erdberührter Bodenplatten DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Raumnutzungsklasse RN2-E (übliche Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), Rissklasse R2-E (mäßig), Rissüberbrückungsklasse RÜ3-E (hohe Rissüberbrückung bis 1 mm, Rissversatz bis 0,5 mm), einlagig, Bitumen-Dachdichtungsbahnen G 200 DD mit Glasgewebeeinlage 200 g/m <sup>2</sup> , Anwendungstyp DIN/TS 20000-202 BA (Bahn für Bauwerksabdichtung), im Bürstenstreich- und Gießverfahren aufbringen.	<b>950 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.04</b>	<b>Übergang auf Bodenplatte</b> Übergang auf Bodenplatte der Abdichtung erdberührter Wände DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Raumnutzungsklasse RN2-E (übliche Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), Rissklasse R2-E (mäßig), Rissüberbrückungsklasse RÜ3-E (hohe Rissüberbrückung bis 1 mm, Rissversatz bis 0,5 mm), einlagig, Bitumen-Dachdichtungsbahnen G 200 DD mit Glasgewebeeinlage 200 g/m <sup>2</sup> , Anwendungstyp DIN/TS 20000-202 BA (Bahn für Bauwerksabdichtung).  Verkelbung mit bauseits vorhandene Bitumenbahn unter Wänden, Überlappung 15 cm	<b>475 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05</b>	<b>Anschluss Einbauteile Abdichtung</b> Anschluss an Einbauteile in der Abdichtung erdberührter Bodenplatten DIN 18533-1 und DIN 18533-2, mit vorh. Anschweißflansch, Durchmesser über 10 bis 25 cm, Raumnutzungsklasse RN2-E (übliche Anforderung),			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11 01	<b>LV GUSSASPHALTESTRICH</b> LB Horizontalabdichtung			
			Übertrag: .....	
	Wassereinwirkungsklasse W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), Rissklasse R2-E (mäßig), Rissüberbrückungsklasse RÜ3-E (hohe Rissüberbrückung bis 1 mm, Rissversatz bis 0,5 mm), einlagig, Bitumen-Dachdichtungsbahnen G 200 DD mit Glasgewebeeinlage 200 g/m2, Anwendungstyp DIN/TS 20000-202 BA (Bahn für Bauwerksabdichtung).	<b>55 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06</b>	<b>Anschluss Stützen</b> Anschluss an Durchdringungen in der Abdichtung erdberührter Bodenplatten DIN 18533-1 und DIN 18533-2, mit adhäsiver Verklebung, an Stützen, Durchmesser über 25 bis 50 cm, Raumnutzungsklasse RN2-E (übliche Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), Rissklasse R2-E (mäßig), Rissüberbrückungsklasse RÜ3-E (hohe Rissüberbrückung bis 1 mm, Rissversatz bis 0,5 mm), einlagig, Bitumen-Dachdichtungsbahnen G 200 DD mit Glasgewebeeinlage 200 g/m2, Anwendungstyp DIN/TS 20000-202 BA (Bahn für Bauwerksabdichtung).  Höhe der senkrechten Aufkantung 20 cm	<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.07</b>	<b>Hohlkehle Wand-Boden</b> Hohlkehle an Wand-Fußbodenanschlüssen in kunststoffmodifiziertem Mörtel DIN EN 1504-1 oder nach allg. bauaufsichtlicher Zulassung ausbilden, einschl. zementgebundenen Voranstrich.	<b>250 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08</b>	<b>Übergang zu Wänden</b> Übergang auf Bodenplatte der Abdichtung erdberührter Bodenplatten DIN 18533-1 und DIN 18533-2, an aufgehenden BAuteilen, Betonwände, Raumnutzungsklasse RN2-E (übliche Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), Rissklasse R2-E (mäßig), Rissüberbrückungsklasse RÜ3-E (hohe Rissüberbrückung bis 1 mm, Rissversatz bis 0,5 mm), einlagig, Bitumen-Dachdichtungsbahnen G 200 DD mit			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

11	LV	<b>GUSSASPHALTESTRICH</b>			
01	LB	Horizontalabdichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
	<p>Glasgewebeeinlage 200 g/m<sup>2</sup>, Anwendungstyp DIN/TS 20000-202 BA (Bahn für Bauwerksabdichtung), im Bürstenstreich- und Gießverfahren aufbringen.</p> <p>Höhe der senkrechten Aufkantung 20 cm Betrifft Außenwände</p>		<b>210 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.09</b>	<p><b>Folie PVC 2mm, Überlappung 15 cm vollflächig auf Bodenplatte</b> Folie PE 0,2mm, Überlappung 15 cm vollflächig auf Bodenplatte auslegen</p>		<b>950 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.10</b>	<p><b>Zulage zur Pos. PVC Folie für das Ausschneiden/ anpassen von</b> Zulage zur Pos. PVC Folie für das Ausschneiden/ anpassen von Einbauteilen (z. B. Grundleitungen, Bodeneinläufe u. ä. Durchmesser ca. bis 250mm)</p>		<b>100 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe LB 01</b>					
			<b>Horizontalabdichtung, Netto:</b> .....		

## Leistungsverzeichnis

Leistung (LB)

**02**

**Fußböden Bodenplatte**

# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

11	LV	<b>GUSSASPHALTESTRICH</b>		
02	LB	Fußböden Bodenplatte		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
<p><b>Fußbodenaufbauten:</b> Fußbodenaufbauten:</p> <p><b>FB 01 +- 0,000 OK FB (Flure, Treppen EG)</b>            Kategorie T2, p=5,0 kN/m<sup>2</sup>            1,5 cm Fliesen im Dünnbett            4,0 cm Gussasphaltestrich IC 10            1,5 cm formstabile Abdeckplatte            1,5 cm Trittschalldämmung MIWO 13/10            12,0 cm Wärmedämmung MIWO WLG 040            0,5 cm Bitumenabdichtung, 1-lagig</p> <p><b>FB 02 +- 0,000 OK FB (Räume EG)</b>            Kategorie C1, p=3,0 kN/m            1,5 cm Fliesen im Dünnbett            3,5 cm Gussasphaltestrich IC 10            1,5 cm formstabile Abdeckplatte            2,0 cm Trittschalldämmung MIWO 20/17            12,0 cm Wärmedämmung MIWO WLG 040            0,5 cm Bitumenabdichtung, 1-lagig</p> <p><b>FB 03 +- 0,000 OK FB (Sanitär EG)</b>            Kategorie B1, p=2,0 kN/m<sup>2</sup>            1,5 cm Fliesen im Dünnbett            Verbundabdichtung            3,5 cm Gussasphaltestrich IC 10            1,5 cm formstabile Abdeckplatte            2,0 cm Trittschalldämmung MIWO 20/17            12,0 cm Wärmedämmung MIWO WLG 040            0,5 cm Bitumenabdichtung, 1-lagig</p> <p><b>FB 04 +- 0,000 OK FB (Küche EG)</b>            Kategorie C1, p=3,0 kN/m<sup>2</sup>            1,5 cm Fliesen im Dünnbett            Verbundabdichtung            3,5 bis 7,5 cm Gussasphaltestrich IC 10 im Gefälle            1,5 cm formstabile Abdeckplatte            2,0 cm Trittschalldämmung MIWO 20/17            8,0 cm Wärmedämmung MIWO WLG 040            0,5 cm Bitumenabdichtung, 1-lagig</p> <p><b>FB 05 -0,015 OK FB (Haustechnik EG)</b>            Kategorie T2, p=5,0 kN/m<sup>2</sup>            Anstrich            4,0 cm Gussasphaltestrich IC 10            1,5 cm formstabile Abdeckplatte            1,5 cm Trittschalldämmung MIWO 13/10            12,0 cm Wärmedämmung MIWO WLG 040            0,5 cm Bitumenabdichtung, 1-lagig</p> <p><b>FB 06 -0,010 OK FB (Batterieraum EG)</b></p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11	<b>LV GUSSASPHALTESTRICH</b>			
02	LB Fußböden Bodenplatte			
	Übertrag: .....			
	Kategorie T2, p=5,0 kN/m <sup>2</sup> 0,5 cm Linoleum, ableitfähig 4,0 cm Gussasphaltestrich IC 10 1,5 cm formstabile Abdeckplatte 1,5 cm Trittschalldämmung MIWO 13/10 12,0 cm Wärmedämmung MIWO WLG 040 0,5 cm Bitumenabdichtung, 1-lagig			
<b>02.01</b>	<b>Reinigen des Untergrundes, Stahlbetondeckenplatten</b> Reinigen des Untergrundes aus Stahlbetondeckenplatten für Gussasphaltarbeiten, Flächen von grober Verschmutzung, wie Mörtel- oder Betonresten u.ä., durch Abkehren reinigen; anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Untergrund waagrecht.  betrifft Reinigungsarbeiten als besondere Leistung nach VOB/C DIN 18354-Pkt.4.2.6  Die Ausführung dieser Leistung erfolgt nur auf Anweisung und nach Abstimmung mit der BL. Gesamtmenge summiert sich aus mehreren Teilmengen	<b>200 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.02</b>	<b>Untergrund ausgleichen Mörtel D 10 mm</b> Ausgleichen des Untergrundes aus Beton, bei größeren Unebenheiten, mit Mörtel, Bindemittel Zement, mittlere Dicke '5' mm, feuchtebeständig, zur Aufnahme von Trittschalldämmung.	<b>50 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.03</b>	<b>Wärmedämmschicht 80 mm</b> Wärmedämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 als Unterlage für Gussasphaltestriche, als Platte (mit Trittschalldämmplatten kombinierbar), Einbau unter Trittschalldämmung  gleichbleibende Dicke: <b>80 mm</b> , Wärmeleitfähigkeit: Bemessungswert: lambda= 0,040 W/(mK) Euroklasse: nichtbrennbar A1 nach DIN EN 13 501-1 Anwendung: DEO-dm nach DIN 4108-10 Druckspannung bei 10% Stauchung CS(10/70): 70 kPa nach DIN EN 826 Dämmplatten liefern und einlagig fugenversetzt auf trockener, sauberer Rohdecke verlegen.			
	Übertrag: .....			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11	<b>LV GUSSASPHALTESTRICH</b>			
02	LB Fußböden Bodenplatte			
			Übertrag: .....	
	Ausführung bei Gussasphaltestrich FB04 Raum 022	69 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
<b>02.04</b>	<b>Wärmedämmschicht 120 mm</b> Wärmedämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 als Unterlage für Gussasphaltestriche, als Platte (mit Trittschalldämmplatten kombinierbar), Einbau unter Trittschalldämmung  gleichbleibende Dicke: <b>120 mm</b> , Wärmeleitfähigkeit: Bemessungswert: $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ Euroklasse: nichtbrennbar A1 nach DIN EN 13 501-1 Anwendung: DEO-dm nach DIN 4108-10 Druckspannung bei 10% Stauchung CS(10/70): 70 kPa nach DIN EN 826 Dämmplatten liefern und einlagig fugenversetzt auf trockener, sauberer Rohdecke verlegen.  Ausführung bei Gussasphaltestrich FB01 Räume FL001, FL002, FL003, FL004, FL005, TH001, TH002, 001, 003, 010, 012, 019, 021 FB02 Räume 002, 020, 024, 025 FB03 Räume 004, 005, 006, 007, 008,009,011, 016, 023, 026, 027 FB05 Räume 014, 015, 017, 018 FB06 Raum 013	881 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
<b>02.05</b>	<b>beidseitiges Anpassen an Leitungen</b> beidseitiges Anpassen der Wärmedämmung an Installationsleitungen, Höhe der Dämmung 80 bis 120 mm	100 m	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

11	LV	<b>GUSSASPHALTESTRICH</b>			
02	LB	Fußböden Bodenplatte			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
<b>02.06</b>	<b>Füllung der Installationsbereiche mit Schüttung</b> Füllung der Installationsbereiche mit Schüttung, aus Perlit, lichter Abstand über 90 bis 100 cm, einbauen und verdichten, Schüttungsdicke bis 120 mm, zusätzliche Abdeckung aus Rippenpappe.		<b>1 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>02.07</b>	<b>Trittschalldämmschicht 13 mm</b> Trittschalldämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 als Unterlage für Gussasphaltestriche, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 4 kN, Flächenlasten bis 5 kN/m²), als Platte, Bemessungsdicke 13-3 mm, Dynamische Steifigkeit s´ 30 MN/m³ nach EN 29052-1,  Euroklasse: nichtbrennbar A1 nach DIN EN 13 501-1 Anwendung: DES-sm nach DIN 4108-10 Zusammendrückbarkeit: CP3: c < = 3 mm nach DIN EN 13 162 Dämmplatten liefern und einlagig fugenversetzt auf trockener, sauberer Rohdecke verlegen.  Ausführung bei Gussasphaltestrich FB01 Räume FL001, FL002, FL003, FL004, FL005, TH001, TH002, 001, 003, 010, 012, 019, 021 FB05 Räume 014, 015, 017, 018 FB06 Raum 013		<b>750 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>02.08</b>	<b>Trittschalldämmschicht 20 mm</b> Trittschalldämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 als Unterlage für Gussasphaltestriche, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 4 kN, Flächenlasten bis 5 kN/m²), als Platte, Bemessungsdicke 20-3 mm, Dynamische Steifigkeit s´ 30 MN/m³ nach EN 29052-1,  Euroklasse: nichtbrennbar A1 nach DIN EN 13 501-1 Anwendung: DES-sm nach DIN 4108-10 Zusammendrückbarkeit: CP3: c < = 3 mm nach DIN EN 13 162 Dämmplatten liefern und einlagig fugenversetzt auf trockener, sauberer Rohdecke verlegen.  FB02 Räume 002, 020, 024, 025				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11	LV	<b>GUSSASPHALTESTRICH</b>		
02	LB	Fußböden Bodenplatte		
			Übertrag: .....	
	FB03 Räume 004, 005, 006, 007, 008,009,011, 016, 023, 026, 027 FB04 Raum 022			
		<b>200,4 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.09</b>	<b>formstabile Abdeckplatte</b> hochdruckbelastbare, temperaturbeständige, verformungsbeständige Abdeckplatte aus expandierten Perlite, Fasern und Bindemittel, zur Begrenzung von Verformungsmulden im Gussasphalt  als Unterlage für Gussasphaltestriche, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 4 kN, Flächenlasten bis 5 kN/m <sup>2</sup> ), als Platte, Bemessungsdicke 13 mm,  Euroklasse: nichtbrennbar A1 nach DIN EN 13 501-1, Platten liefern und einlagig fugenversetzt auf Trittschalldämmung verlegen.  Ausführung bei Gussasphaltestrich			
		<b>950 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.10</b>	<b>Randstreifen Mineralwolle d=12mm, h= 100mm</b> <b>Randstreifen Mineralwolle d=12mm, h= 100mm</b>  Liefern und Einbauen von Randstreifen aus Mineralwolle, für Gussasphaltestrich, als Estrich auf Dämmschicht, <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dicke 12 mm</li> <li>• Höhe 100 mm</li> </ul> Die Randstreifen sind abzudecken. Verschnitte und Nachbesserungen werden nicht gesondert verguetet.			
		<b>770 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.11</b>	<b>Trennschicht, Rippenpappe</b> <b>Trennschicht, Rippenpappe</b>  temperaturbeständige Abdeckung der Trittschall-Dämmschicht aus Rippenpappe, Rohglasvlies, Wollfilzpappe o.ä. verlegen, einlagig, Stöße überlappen, auf ebenem Untergrund, als			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11	<b>LV GUSSASPHALTESTRICH</b>			
02	LB Fußböden Bodenplatte			
			Übertrag: .....	
	Unterlage für Gussasphaltestrich, die Abdeckung ist an den Rändern bis zur Oberkante des Randdämmstreifens hoch zu führen			
		<b>790 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.12</b>	<b>Gussasphaltestrich auf Dämmschicht, d=35mm</b> <b>Gussasphaltestrich auf Dämmschicht, d=35mm</b>			
	Lieferung und Einbau von Gussasphaltestrich DIN 18560 AS, als Estrich auf Dämmschicht (Trittschalldämmung) mit Trennlage, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 4 kN, Flächenlasten bis 5 kN/m <sup>2</sup> )			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Härteklasse IC 10,</li> <li>• Estrichenddicke 35 mm,</li> <li>• Mindestdicke bei Ausführung 30 mm</li> </ul> zur Aufnahme von Fliesenbelägen, Oberfläche mit erhöhten Ebenheitstoleranzen nach DIN 180202, Tabelle 3, Zeile 4, Oberfläche mit Sand abreiben, einschl. dem nachträglichen Entfernen und Entsorgens des nichtgebundenen Abstreumaterials.			
	FB02 Räume 002, 020, 024, 025 FB03 Räume 004, 005, 006, 007, 008,009,011, 016, 023, 026, 027			
		<b>131 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.13</b>	<b>Gussasphaltestrich auf Dämmschicht, d=40mm</b> <b>Gussasphaltestrich auf Dämmschicht, d=40mm</b>			
	Lieferung und Einbau von Gussasphaltestrich DIN 18560 AS, als Estrich auf Dämmschicht (Trittschalldämmung) mit Trennlage, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 4 kN, Flächenlasten bis 5 kN/m <sup>2</sup> )			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Härteklasse IC 10,</li> <li>• Estrichenddicke 40 mm,</li> <li>• Mindestdicke bei Ausführung 35 mm</li> </ul> zur Aufnahme von Fliesenbelägen, Oberfläche mit erhöhten Ebenheitstoleranzen nach DIN 180202, Tabelle 3, Zeile 4, Oberfläche mit Sand abreiben, einschl. dem nachträglichen Entfernen und Entsorgens des nichtgebundenen Abstreumaterials.			
	FB01 Räume FL001, FL002, FL003, FL004, FL005, TH001, TH002, 001, 003, 010, 012, 019, 021			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11	<b>LV GUSSASPHALTESTRICH</b>			
02	LB Fußböden Bodenplatte			
			Übertrag: .....	
	FB05 Räume 014, 015, 017, 018 FB06 Raum 013	750 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
<b>02.14</b>	<b>Gussasphaltestrich auf Dämmschicht, d=35-75mm</b> <b>Gussasphaltestrich auf Dämmschicht, d=35-75mm</b>  Lieferung und Einbau von Gussasphaltestrich DIN 18560 AS, als Estrich auf Dämmschicht (Trittschalldämmung) mit Trennlage, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 4 kN, Flächenlasten bis 5 kN/m <sup>2</sup> ) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Härteklasse IC 10,</li> <li>• Estrichenddicke 35-75 mm, einheitlich Einbau im Gefälle, 2- bis 4-seitig, Neigung ca. 2 bis 4 % (Regelgefälle 2-2,5%)</li> <li>• Minstdicke bei Ausführung 30 mm zur Aufnahme von Fliesenbelägen, Oberfläche mit erhöhten Ebenheitstoleranzen nach DIN 180202, Tabelle 3, Zeile 4, Oberfläche mit Sand abreiben, einschl. dem nachträglichen Entfernen und Entsorgens des nichtgebundenen Abstreumaterials.</li> </ul> FB04 Raum 022	69 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
<b>02.15</b>	<b>Zulage Kleinflächen</b> Zulage für Ausführung vorher beschriebener Fußbodenaufbauten auf Kleinflächen bis 10 m <sup>2</sup> z.B. Treppenpodeste	70 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
<b>02.16</b>	<b>Mehrdicke Gussasphaltestrich 5mm</b> Mehrdicke des Gussasphaltestrichs, je 5 mm Dicke, Ausführung nach besondere Anordnung des AG.	100 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11	LV	<b>GUSSASPHALTESTRICH</b>		
02	LB	Fußböden Bodenplatte		
Übertrag: .....				
<b>02.17</b>	<p><b>Mehrdicke Gussasphaltestrich 10mm</b>  Mehrdicke des Gussasphaltestrichs, je 10 mm Dicke,  Ausführung nach besondere Anordnung des AG.</p>	<b>50 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.18</b>	<p><b>Minderdicke Gussasphaltestrich, je 5 mm</b>  <b>Minderdicke Gussasphaltestrich, je 5 mm</b></p> <p>Minderpreis für die Minderdicke des Gussasphaltestrichs gem.  Vorpositionen,  Minderpreis je 5 mm Dicke, Gussasphaltestrich.</p> <p>Mindermengen sind vor der Ausführung den Umfang nach  festzustellen und der örtlichen Bauleitung anzuzeigen,  Ausführung auf Anordnung des AG,</p>	<b>100 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.19</b>	<p><b>Anarbeiten an Durchdringung</b>  <b>Anarbeiten an Durchdringung</b></p> <p>Zulage für das Einbauen des Gussasphaltestrichs für das  Anarbeiten des Estrichs an Durchdringungen, oder Einbauten  wie Fußbodeneinläufe, Grundleitungsanschlüsse usw.  Einzelgröße der Durchdringungen bis D=25 cm</p> <p>Der Estrich ist bei Fußbodeneinläufen im Bereich 60 cm um den  Einlauf um 5 mm abzusenken</p>	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.20</b>	<p><b>Zulage für das Abstellen der Sauberlaufbereiche</b>  Zulage für das Abstellen der Bereiche der Sauberlaufzone auf  ca. -10 mm zum angrenzenden Estrichbodens</p> <p>Betrifft: EG TH und Windfang</p>	<b>31 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.21</b>	<p><b>Arbeits- und Bewegungsfugen herstellen</b>  <b>Arbeits- und Bewegungsfugen herstellen</b></p> <p>Herstellen der Bewegungsfuge, im Gussasphaltestrich, durch  Einlegen von Mineralwollestreifen DIN EN 13162, formstabil,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fugenbreite: 10 mm,</li> </ul>			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11	<b>LV GUSSASPHALTESTRICH</b>			
02	LB Fußböden Bodenplatte			
			Übertrag: .....	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fugentiefe: 35-45 mm,</li> <li>Einzellängen bis ca. 2,00 m</li> </ul> betrifft: Schwellenbereich der Türen	<b>60 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.22</b>	<b>Anlegen, Schließen Schein- und Arbeitsfuge</b> Anlegen und kraftschlüssiges Schließen von Schein- und Arbeitsfugen.	<b>60 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.23</b>	<b>Zulage Türnischen</b> Zulage für Ausführung Fußbodenaufbau in Türnischen, Größenbereich Länge bis 1,25m, Breite bis 30 cm	<b>40 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.24</b>	<b>Winkelprofil h200, Stahl verzinkt</b> <b>Winkelprofil Abschlußprofil</b>  Lieferung und Einbau von Winkelprofilen als Randabschluss des Zementestrich an Türausgängen <b>Ausführung in Stahl, verzinkt wie folgt:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Material : S 235 JR (St 37-2), verzinkt</li> <li>Winkelprofil : ca. 200 x 100 x 3mm</li> <li>Einzellänge bis 2,50 m</li> </ul> Befestigung der Randwinkel mittels zugelassenem Dübelsystem nach Wahl des AN und statischem Erfordernis auf der Stahlbetonbodenplatte, einschl. eventuell erforderlicher Toleranzausgleiche einschl. aller Anpassungsarbeiten Fertigung und Montage nach örtlichem Aufmaß das AN  Einbau an Aufzugsschächten, Türausgängen	<b>26 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe LB 02</b>				
		<b>Fußböden Bodenplatte, Netto:</b>	.....	

## Leistungsverzeichnis

Leistung (LB)

**03**

**Fußböden Deckenplatten**

# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11 03	<b>LV GUSSASPHALTESTRICH</b> <b>LB Fußböden Deckenplatten</b>			
	<b>Fußbodenaufbauten:</b> Fußbodenaufbauten:			
	<b>FB 11 Flure OG</b> Kategorie T2, $p=5,0 \text{ kN/m}^2$ 1,0 cm Linoleum 4,0 cm Gussasphaltestrich IC 10 1,5 cm formstabile Abdeckplatte 2,0 cm Trittschalldämmung MIWO 20/17 0,5 cm Ausgleichspachtel			
	<b>FB 12 Räume OG</b> Kategorie C1, $p=3,0 \text{ kN/m}^2$ 1,0 cm Linoleum 3,5 cm Gussasphaltestrich IC 10 1,5 cm formstabile Abdeckplatte 3,0 cm Trittschalldämmung MIWO 30/27 Ausgleichspachtel			
	<b>FB 13 Fachräume, Treppen OG</b> Kategorie E1, $p=5,0 \text{ kN/m}^2$ 1,5 cm Fliesen im Dünnbett 4,0 cm Gussasphaltestrich IC 10 1,5 cm formstabile Abdeckplatte 2,0 cm Trittschalldämmung MIWO 20/17 Ausgleichspachtel			
	<b>FB 14 Sanitär OG</b> Kategorie B1, $p=2,0 \text{ kN/m}^2$ 1,5 cm Fliesen im Dünnbett Verbundabdichtung 3,0 cm Gussasphaltestrich IC 10 1,5 cm formstabile Abdeckplatte 3,0 cm Trittschalldämmung MIWO 30/27 Ausgleichspachtel			
	<b>FB 15 Haustechnik 3.OG</b> Kategorie T2, $p=5,0 \text{ kN/m}^2$ Anstrich 4,0 cm Gussasphaltestrich IC 10 1,5 cm formstabile Abdeckplatte 2,0 cm Trittschalldämmung MIWO 20/17 0,5 cm Ausgleichspachtel			
	<b>FB 16 div. Kabinette OG</b> Kategorie E1, $p=5,0 \text{ kN/m}^2$			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

11	LV	<b>GUSSASPHALTESTRICH</b>			
03	LB	Fußböden Deckenplatten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
		oberflächenfertig geschliffen 4,5 cm Gussasphaltestrich IC 10 1,5 cm formstabile Abdeckplatte 3,0 cm Trittschalldämmung MIWO 35/32 Ausgleichspachtel			
<b>03.01</b>		<b>Reinigen des Untergrundes, Stahlbetondeckenplatten</b> Reinigen des Untergrundes aus Stahlbetondeckenplatten für Gussasphaltarbeiten, Flächen von grober Verschmutzung, wie Mörtel- oder Betonresten u.ä., durch Abkehren reinigen; anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Untergrund waagrecht.  betrifft Reinigungsarbeiten als besondere Leistung nach VOB/C DIN 18354-Pkt.4.2.6  Die Ausführung dieser Leistung erfolgt nur auf Anweisung und nach Abstimmung mit der BL. Gesamtmenge summiert sich aus mehreren Teilmengen			
			<b>1.000 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.02</b>		<b>Untergrund ausgleichen Mörtel D 10 mm</b> Ausgleichen des Untergrundes aus Beton, bei größeren Unebenheiten, mit Mörtel, Bindemittel Zement, mittlere Dicke '5' mm, feuchtebeständig, zur Aufnahme von Trittschalldämmung.  FB11 Räume FL101, FL102, FL103, FL201, FL202, FL203, FL301, FL302, FL303  FB15 Raum 322			
			<b>700 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.03</b>		<b>Trittschalldämmschicht 20 mm</b> Trittschalldämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 als Unterlage für Gussasphaltestriche, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 4 kN, Flächenlasten bis 5 kN/m <sup>2</sup> ), als Platte, Bemessungsdicke 20-3 mm, Dynamische Steifigkeit s´ 30 MN/m <sup>3</sup> nach EN 29052-1, Wärmeleitfähigkeit: Bemessungswert: lambda= 0,035 W/(mK)			
					Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -



# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

11	LV	<b>GUSSASPHALTESTRICH</b>			
03	LB	Fußböden Deckenplatten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
	<p>Euroklasse: nichtbrennbar A1 nach DIN EN 13 501-1          Anwendung: DES-sm nach DIN 4108-10          Zusammendrückbarkeit: CP3: <math>c \leq 3</math> mm          nach DIN EN 13 162</p> <p>Dämmplatten liefern und einlagig fugenversetzt auf trockener, sauberer Rohdecke verlegen.</p> <p>FB11          Räume FL101, FL102, FL103, FL201, FL202, FL203, FL301, FL302, FL303</p> <p>FB13          Treppenhäuser, Treppenpodeste, 302, 303, 304, 316, 317</p> <p>FB15          Raum 322</p>		<b>1.070 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.04</b>	<p><b>Trittschalldämmschicht 30 mm</b></p> <p>Trittschalldämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162 als Unterlage für Gussasphaltestriche, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 4 kN, Flächenlasten bis 5 kN/m<sup>2</sup>), als Platte, Bemessungsdicke 30-3 mm, Dynamische Steifigkeit <math>s' \leq 19</math> MN/m<sup>3</sup> nach EN 29052-1, Wärmeleitfähigkeit: Bemessungswert: <math>\lambda = 0,035</math> W/(mK)</p> <p>Euroklasse: nichtbrennbar A1 nach DIN EN 13 501-1          Anwendung: DES-sm nach DIN 4108-10          Zusammendrückbarkeit: CP3: <math>c \leq 3</math> mm          nach DIN EN 13 162</p> <p>Dämmplatten liefern und einlagig fugenversetzt auf trockener, sauberer Rohdecke verlegen.</p> <p>FB12          Räume 101, 102, 105, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 202, 203, 204, 205, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 301, 305, 314, 315, 318, 319, 320, 321, 323</p> <p>FB14          Räume 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313</p> <p>FB16</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11 03	<b>LV</b> <b>LB</b> <b>GUSSASPHALTESTRICH</b> Fußböden Deckenplatten			
				Übertrag: .....
	Räume 103, 104			
		<b>2.525 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.05</b>	<p><b>formstabile Abdeckplatte</b></p> <p>hochdruckbelastbare, temperaturbeständige, verformungsbeständige Abdeckplatte aus expandierten Perlite, Fasern und Bindemittel, zur Begrenzung von Verformungsmulden im Gussasphalt</p> <p>als Unterlage für Gussasphaltestriche, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 4 kN, Flächenlasten bis 5 kN/m<sup>2</sup>), als Platte, Bemessungsdicke 13 mm,</p> <p>Euroklasse: nichtbrennbar A1 nach DIN EN 13 501-1, Platten liefern und einlagig fugenversetzt auf Trittschalldämmung verlegen.</p> <p>Ausführung bei Gussasphaltestrich</p>			
		<b>3.595 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.06</b>	<p><b>Randstreifen Mineralwolle d=12mm, h= 100mm</b></p> <p><b>Randstreifen Mineralwolle d=12mm, h= 100mm</b></p> <p>Liefern und Einbauen von Randstreifen aus Mineralwolle, für Gussasphaltestrich, als Estrich auf Dämmschicht,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dicke 12 mm</li> <li>• Höhe 100 mm</li> </ul> <p>Die Randstreifen sind abzudecken. Verschnitte und Nachbesserungen werden nicht gesondert vergütet.</p>			
		<b>2.470 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.07</b>	<p><b>Trennschicht, Rippenpappe</b></p> <p><b>Trennschicht, Rippenpappe</b></p> <p>temperaturbeständige Abdeckung der Trittschall-Dämmschicht</p>			
				Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

11	LV	<b>GUSSASPHALTESTRICH</b>			
03	LB	Fußböden Deckenplatten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>aus Rippenpappe, Rohglasvlies, Wollfilzpappe o.ä. verlegen, einlagig, Stöße überlappen, auf ebenem Untergrund, als Unterlage für Gussasphaltestrich, die Abdeckung ist an den Rändern bis zur Oberkante des Randdämmstreifens hoch zu führen</p>				Übertrag: .....
			<b>3.595 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.08</b>		<p><b>Gussasphaltestrich auf Dämmschicht, d=30mm</b>  <b>Gussasphaltestrich auf Dämmschicht, d=30mm</b></p> <p>Lieferung und Einbau von Gussasphaltestrich DIN 18560 AS, als Estrich auf Dämmschicht (Trittschalldämmung) mit Trennlage, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 3 kN, Flächenlasten bis 4 kN/m<sup>2</sup>),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Härteklasse IC 10,</li> <li>• Estrichnenndicke 30 mm,</li> <li>• Mindestdicke bei Ausführung 30 mm</li> </ul> <p>zur Aufnahme von Fliesenbelägen,  Oberfläche mit erhöhten Ebenheitstoleranzen nach DIN 180202, Tabelle 3, Zeile 4,  Oberfläche mit Sand abreiben, einschl. dem nachträglichen Entfernen und Entsorgens des nichtgebundenen Abstreumaterials.</p> <p>FB14  Räume 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313</p>			
			<b>150 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.09</b>		<p><b>Gussasphaltestrich auf Dämmschicht, d=35mm</b>  <b>Gussasphaltestrich auf Dämmschicht, d=35mm</b></p> <p>Lieferung und Einbau von Gussasphaltestrich DIN 18560 AS, als Estrich auf Dämmschicht (Trittschalldämmung) mit Trennlage, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 4 kN, Flächenlasten bis 5kN/m<sup>2</sup>),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Härteklasse IC 10,</li> <li>• Estrichnenndicke 35 mm,</li> <li>• Mindestdicke bei Ausführung 30 mm</li> </ul> <p>zur Aufnahme von Linoleumbelägen,  Oberfläche mit erhöhten Ebenheitstoleranzen nach DIN 180202, Tabelle 3, Zeile 4,  Oberfläche mit Sand abreiben, einschl. dem nachträglichen Entfernen und Entsorgens des nichtgebundenen Abstreumaterials.</p>			
					Übertrag: .....
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

11	LV	<b>GUSSASPHALTESTRICH</b>			
03	LB	Fußböden Deckenplatten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....	
		<b>FB12</b> Räume 101, 102, 105, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 202, 203, 204, 205, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 301, 305, 314, 315, 318, 319, 320, 321, 323	<b>2.260 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.10</b>		<b>Gussasphaltestrich auf Dämmschicht, d=40mm</b> <b>Gussasphaltestrich auf Dämmschicht, d=40mm</b>  Lieferung und Einbau von Gussasphaltestrich DIN 18560 AS, als Estrich auf Dämmschicht (Trittschalldämmung) mit Trennlage, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 4 kN, Flächenlasten bis 5 kN/m <sup>2</sup> ), <ul style="list-style-type: none"> <li>• Härteklasse IC 10,</li> <li>• Estrichennendicke 40 mm,</li> <li>• Minstdicke bei Ausführung 35 mm</li> </ul> zur Aufnahme von Linoleumbelägen, Oberfläche mit erhöhten Ebenheitstoleranzen nach DIN 180202, Tabelle 3, Zeile 4, Oberfläche mit Sand abreiben, einschl. dem nachträglichen Entfernen und Entsorgens des nichtgebundenen Abstreumaterials.			
		<b>FB11</b> Räume FL101, FL102, FL103, FL201, FL202, FL203, FL301, FL302, FL303			
		<b>FB13</b> Treppenhäuser, Treppenpodeste, 302, 303, 304, 316, 317			
		<b>FB15</b> Raum 322			
			<b>1.070 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.11</b>		<b>Gussasphaltestrich auf Dämmschicht, d=45mm</b> <b>Gussasphaltestrich auf Dämmschicht, d=45mm</b>  Lieferung und Einbau von Gussasphaltestrich DIN 18560 AS, als Estrich auf Dämmschicht (Trittschalldämmung) mit Trennlage, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 4 kN, Flächenlasten bis 5 kN/m <sup>2</sup> ), <ul style="list-style-type: none"> <li>• Härteklasse IC 10,</li> <li>• Estrichennendicke 45 mm,</li> <li>• Minstdicke bei Ausführung 40 mm</li> </ul> Ausführung als Nutzestrich, oberflächenfertig geschliffen			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11 03	<b>LV GUSSASPHALTESTRICH</b> LB Fußböden Deckenplatten			
			Übertrag: .....	
	(Schließen gesonderte Position), Oberfläche mit erhöhten Ebenheitstoleranzen nach DIN 180202, Tabelle 3, Zeile 4,  FB16 Räume 103, 104			
		<b>115 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.12</b>	<b>Zulage Kleinflächen</b> Zulage für Ausführung vorher beschriebener Fußbodenaufbauten auf Kleinflächen bis 10 m <sup>2</sup> z.B. Treppenpodeste, WC, etc.			
		<b>250 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.13</b>	<b>Mehrdicke Gussasphaltestrich 5mm</b> Mehrdicke des Gussasphaltestrichs, je 5 mm Dicke, Ausführung nach besondere Anordnung des AG.			
		<b>300 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.14</b>	<b>Mehrdicke Gussasphaltestrich 10mm</b> Mehrdicke des Gussasphaltestrichs, je 10 mm Dicke, Ausführung nach besondere Anordnung des AG.			
		<b>200 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.15</b>	<b>Minderdicke Gussasphaltestrich, je 5 mm</b> <b>Minderdicke Gussasphaltestrich, je 5 mm</b>  Minderpreis für die Minderdicke des Gussasphaltestrichs gem. Vorpositionen, Minderpreis je 5 mm Dicke, Gussasphaltestrich.  Mindermengen sind vor der Ausführung den Umfang nach festzustellen und der örtlichen Bauleitung anzuzeigen, Ausführung auf Anordnung des AG,			
		<b>300 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11	LV	<b>GUSSASPHALTESTRICH</b>		
03	LB	Fußböden Deckenplatten		
Übertrag: .....				
<b>03.16</b>	<p><b>Anarbeiten an Durchdringung</b>  <b>Anarbeiten an Durchdringung</b></p> <p>Zulage für das Einbauen des Gussasphaltestrichs für das Anarbeiten des Estrichs an Durchdringungen, oder Einbauten wie Fußbodeneinläufe, Grundleitungsanschlüsse usw. Einzelgröße der Durchdringungen bis D=25 cm</p> <p>Der Estrich ist bei Fußbodeneinläufen im Bereich 60 cm um den Einlauf um 5 mm abzusenken</p>	<b>8 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>03.17</b>	<p><b>Arbeits- und Bewegungsfugen herstellen</b>  <b>Arbeits- und Bewegungsfugen herstellen</b></p> <p>Herstellen der Bewegungsfuge, im Gussasphaltestrich, durch Einlegen von Mineralwollestreifen DIN EN 13162, formstabil,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugenbreite: 10 mm,</li> <li>• Fugentiefe: 35-45 mm,</li> <li>• Einzellängen bis ca. 2,00 m</li> </ul> <p>betrifft: Schwellenbereich der Türen</p>	<b>200 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.18</b>	<p><b>Anlegen, Schließen Schein- und Arbeitsfuge</b></p> <p>Anlegen und kraftschlüssiges Schließen von Schein- und Arbeitsfugen.</p>	<b>200 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.19</b>	<p><b>Anarbeiten, Schutz Medienanschlüsse</b></p> <p>Anarbeiten der Einzelschichten (Trittschalldämmung, Abdeckplatte, Rippenpappe, Estrich) und Schutz der Medienanschlüsse (Bodendurchdringungen) mittels hitzebeständiges Schutzrohr und Verfüllung mit Mineralwolldämmung (Durchmesser bis 10 cm), Oberkante Schutzrohr = Oberkante Estrich</p>	<b>27 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>03.20</b>	<p><b>Anarbeiten an Bodentank</b></p> <p>Anarbeiten der Einzelschichten (Trittschalldämmung, Abdeckplatte, Rippenpappe, Estrich) an Bodentank (Elt)</p>	<b>7 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

11	LV	<b>GUSSASPHALTESTRICH</b>			
03	LB	Fußböden Deckenplatten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
<b>03.21</b>		<b>Zulage Türnischen</b> Zulage für Ausführung Fußbodenaufbau in Türnischen, Größenbereich Länge bis 1,25m, Breite bis 30 cm			
			<b>105 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>03.22</b>		<b>Gussasphaltestrich schleifen wachsen</b> Oberfläche aus Gussasphaltestrich schleifen und wachsen. Bewertungsgruppe der Rutschgefahr: <b>R 10</b> nach BGV/ ASR A1.5/1,2  Räume 103, 104			
			<b>115 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.23</b>		<b>Winkelprofil h80, Stahl verzinkt</b> <b>Winkelprofil Abschlußprofil</b>  Lieferung und Einbau von Winkelprofilen als Randabschluss des Zementestrich an Türausgängen <b>Ausführung in Stahl, verzinkt wie folgt:</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material : S 235 JR (St 37-2), verzinkt</li> <li>• Winkelprofil : ca. 80 x 100 x 2mm</li> <li>• Einzellänge bis 1,50 m</li> </ul> Befestigung der Randwinkel mittels zugelassenem Dübelsystem nach Wahl des AN und statischem Erfordernis auf der Stahlbetonbodenplatte, einschl. eventuell erforderlicher Toleranzausgleiche einschl. aller Anpassungsarbeiten Fertigung und Montage nach örtlichem Aufmaß das AN  Einbau an Aufzugsschächten			
			<b>3 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe LB 03</b>					
		<b>Fußböden Deckenplatten, Netto:</b>			.....

## Leistungsverzeichnis

Leistung (LB)

**04**

**Sonstiges**



# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

11	LV	<b>GUSSASPHALTESTRICH</b>			
04	LB	Sonstiges			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>04.01</b>	<b>Höhennivellement</b> - für die einzelnen Leistungsbereiche ist jeweils ein Aufmaß des Rohbodens zu erstellen - das Aufmaß ist von der örtlichen Bauleitung bestätigen zu lassen - auf Grundlage des Aufmaßes werden mit der örtlichen Bauleitung Festlegungen zu erforderlichen Ausgleichsschichten getroffen - diese Festlegungen sind Grundlage für die Abrechnung von Ausgleichsschichten und Mehr-, Mindermengen Estrich		<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>04.02</b>	<b>Kosten für zusätzliche Anfahrten/Baustelleneinrichtung</b> Kosten für zusätzliche Anfahrten/Baustelleneinrichtung über den 1. Bauabschnitte hinaus.		<b>3 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>04.04</b>	<b>Untergrund ausgleichen mit Schüttung</b> <b>Untergrund ausgleichen mit Schüttung</b>  Ausgleichen des Untergrundes aus Stahlbetonboden- oder -deckenplatten, für zukünftige Gussasphaltarbeiten, Ausführung nach besonderer Anordnung des AG, bei größeren Unebenheiten, mit Ausgleichsschüttung aus Styropor-Perlschüttung nach Wahl des AN, einschl. Abdeckung, <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dicke über 5 bis 10 mm.</li> </ul> Die Ausführung und die betreffenden Flächen ist bzw. sind zwingend mit der örtlichen Bauleitung <b>vor Beginn</b> der Arbeiten festzulegen und festzuhalten		<b>400 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>Summe LB 04</b>				<b>Sonstiges, Netto:</b>	.....

## Leistungsverzeichnis

Leistung (LB)

**05**

**Stundenlohnarbeiten**

# Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

11	LV	<b>GUSSASPHALTESTRICH</b>			
05	LB	Stundenlohnarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05.01</b>	<b>Stundenlohn Vorarbeiter</b> Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden verrechnet für: Vorarbeiter		<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02</b>	<b>Stundenlohn Facharbeiter</b> Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden verrechnet für: Facharbeiter		<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>05.03</b>	<b>Stundenlohn Helfer</b> Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden verrechnet für: Helfer		<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe LB 05</b>			<b>Stundenlohnarbeiten, Netto: .....</b>		

# LV-Zusammenfassung

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

11 LV GUSSASPHALTESTRICH				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
00	LB	Vorbemerkungen	2	nur Textinformation
01	LB	Horizontalabdichtung	10	.....
02	LB	Fußböden Bodenplatte	14	.....
03	LB	Fußböden Deckenplatten	24	.....
04	LB	Sonstiges	34	.....
05	LB	Stundenlohnarbeiten	36	.....
<b>Summe LV 11 GUSSASPHALTESTRICH</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR .....
.....			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				