
LEISTUNGSVERZEICHNIS

Lang- und Kurztexte

Projekt-Nr. : 23057a

Bauvorhaben : Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
Kronesruhe 8
39340 Haldensleben

Auftraggeber : Landkreis Börde
Bornsche Straße 2
39340 Haldensleben

Leistungsumfang : Los 19 - Fliesenarbeiten

Bieter:

.....

.....

.....

Angebotssumme netto : EUR

.....% **MWSt :** EUR

Angebotssumme brutto : EUR

INHALTSVERZEICHNIS zum LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR

Umfang: Los 19 - Fliesenarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ Ebene Seite

19	Los 19 - Fliesenarbeiten	3
	Allgemeine Technische Vertragsbedingungen	3
	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen	4
	Allgemeine Hinweise	11
19.1	Fliesenarbeiten 1. BA (Neubau)	12
19.1.1	Vorbereitende Arbeiten	12
19.1.2	Bodenfliesen	15
19.1.3	Wandfliesen	18
19.1.4	Dokumentation	21
19.2	Fliesenarbeiten 2.BA (Anbau)	23
19.2.1	Vorbereitende Arbeiten	23
19.2.2	Bodenfliesen	26
19.2.3	Wandfliesen	28
19.2.4	Dokumentation	31

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
19 Los 19 - Fliesenarbeiten

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

19 Los 19 - Fliesenarbeiten

Allgemeine Technische Vertragsbedingungen

1. Geltungsbereich

Diese Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen gelten für alle im

Los 19 - Fliesenarbeiten

zusammengefassten Lieferungen und Leistungen.

Für die Ausführung und Abrechnung gelten die einschlägigen Vorschriften und DIN-Bestimmungen (neueste Ausgabe).

Weiterhin gelten die Richtlinien der Fachverbände und die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller (Werksvorschriften). Vorschriften und Auflagen der Behörden sind einzuhalten.

2. Angaben zur Baustelle

2.0 Lage der Baustelle

Das Baugrundstück befindet sich in der Kronesruhe 8 in 39340 Haldensleben.

Im 1. Bauabschnitt erfolgt die Errichtung des Neubaus (Erweiterungsbau). Parallel dazu wird der 3. Bauabschnitt - Übungsplatz - hergestellt. Nach Fertigstellung des Neubaus und dem Umzug der Mitarbeiter erfolgt der Anbau der Rettungswache (2. Bauabschnitt).

2.1 Angaben zum Gebäude

Erweiterungsbau

Gebäudelänge: ca. 17,99 m

Gebäudebreite: ca. 11,65 m

Gebäudehöhe: ca. 6,78 m

Anbau

Gebäudelänge: ca. 8,74 m

Gebäudebreite: ca. 5,38 m

Gebäudehöhe: ca. 6,73 m

2.2 Lage und Art der Versorgungsanschlüsse

Das Einrichten der Baustrom- und Bauwasserversorgung, sowie das Aufstellen sanitärer Anlagen, für alle Auftragnehmer nutzbar, ist Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung.

3. Angaben zur Ausführung

3.1 Ausführung

Für die angebotenen Leistungen übernimmt der Bieter die Verpflichtung der Vollständigkeit. In den Preisen inbegriffen ist die Lieferung, Verlegung und Montage aller Materialien, einschl. der Nebenleistungen sowie sämtliche Maßnahmen der ständigen Verkehrssicherung auf der Baustelle.

Alle zur Leistungserfüllung erforderlichen Werkzeuge, Maschinen, Geräte, Hebezeuge, Hilfsmittel, Montagehilfen, deren Auf- und Abbau sowie die Vorhaltung während der gesamten Bauzeit sind bei der Preisbildung zu berücksichtigen.

Dabei sind die Geräteabmessungen und der erforderliche Aufstellplatz der Örtlichkeit anzupassen.

4. Abrechnung

4.1 Es wird nach Abrechnungszeichnungen abgerechnet, die der AN schuldet.

Abschlagsrechnungen sind mit jeweils steigendem Aufmaß gemäß Leistungsverzeichnis zu erstellen und einzureichen.

- Ende der Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen -

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
19 Los 19 - Fliesenarbeiten

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen

Fliesen- und Plattenarbeiten

Technische Vorbemerkungen

Mitgeltende Normen und Regeln

Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

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

DIN 18534-1

Abdichtung von Innenräumen - Teil 1: Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze

DIN 18534-3

Abdichtung von Innenräumen - Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)

DIN EN 12808-1

Klebstoffe und Fugenmörtel für Fliesen und Platten - Teil 1: Bestimmung der Chemikalienbeständigkeit von Reaktionsharzmörteln

DIN EN 12808-2

Klebstoffe und Fugenmörtel für Fliesen und Platten - Teil 2: Bestimmung der Abriebfestigkeit

DIN EN 12808-3

Klebstoffe und Fugenmörtel für Fliesen und Platten - Teil 3: Bestimmung der Biege- und Druckfestigkeit

DIN EN 12808-4

Klebstoffe und Fugenmörtel für Fliesen und Platten - Teil 4: Bestimmung der Schwindung

DIN EN 12808-5

Klebstoffe und Fugenmörtel für Fliesen und Platten - Teil 5: Bestimmung der Wasseraufnahme

DIN EN 13888

Fugenmörtel für Fliesen und Platten - Anforderungen, Konformitätsbewertung, Klassifikation und Bezeichnung

AGI-Richtlinie S 10

Anforderungen und Hinweise für beständige Plattenbeläge als Ausführung von Dichtflächen in Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen gemäß Wasserhaushaltsgesetz (WHG) vom 19. August 2002

Herausgeber: Arbeitsgemeinschaft Industriebau e.V. (AGI)

BEB-Hinweisblatt 8.5

Hinweise zur Verlegung großformatiger keramischer Fliesen und Platten, Beton-, Natur- und Kunstwerkstein auf calciumsulfatgebundenen Estrichen

Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.

BEB-Hinweisblatt 8.6

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
19 Los 19 - Fliesenarbeiten

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Hinweise zur Planung und Verlegung großformatiger, keramischer Fliesen und Platten, Beton-, Natur- und Kunstwerkstein auf Zementestrichen im Innenbereich
Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.

BEB-Hinweisblatt 8.6.1

Verlegung von keramischen Fliesen und Platten, Beton- und Naturwerksteinen auf schwimmend und auf Trennschicht verlegten Zementestrichen mit erhöhter Restfeuchte
Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.

BEB-Hinweisblatt 8.6.2

Hinweise zur Planung und Verlegung keramischer Fliesen und Platten auf Bodenplatten und Geschossdecken aus Beton und Stahlbeton
Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.

BVF Merkblatt

Schnittstellenkoordination bei Flächenheizungs- und Flächenkühlungssystemen in Neubauten
Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V.

BVF Merkblatt

Schnittstellenkoordination bei Flächenheizungs- und Flächenkühlungssystemen in bestehenden Gebäuden
Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V.

BVF Richtlinie 1

Wärme- und Trittschalldämmung beheizter und gekühlter Fußbodenkonstruktionen
Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V.

BVF Richtlinie 2

Rohrsysteme und elektrische Heizleitungen in Flächenheizungen und Flächenkühlungen
Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V.

BVF Richtlinie 3

Herstellung beheizter / gekühlter Fußbodenkonstruktionen im Wohnungsbau
Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V.

BVF Richtlinie 7

Herstellung von Wandheiz- und -kühlungssystemen im Wohnungs-, Gewerbe- und Industriebau
Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V.

BVF Richtlinie 8

Herstellung beheizter und gekühlter Fußbodenkonstruktionen im Gewerbe- und Industriebau
Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V.

BVF Richtlinie 9

Einsatz von Bodenbelägen auf Flächenheizungen und -kühlungen – Anforderungen und Hinweise
Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V.

BVF Richtlinie 10

Installation von Flächenheizungen und Flächenkühlungen bei der Modernisierung von bestehenden Gebäuden – Anforderungen und Hinweise
Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V.

BVF Richtlinie 11

Bauteilintegrierte Systeme der Flächenheizung und Flächenkühlung – Aufbau und Funktionsweise
Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V.

BVF Richtlinie 12

Herstellung dünn-schichtiger, beheizter / gekühlter Verbundkonstruktionen im Wohnungsbestand

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
19 Los 19 - Fliesenarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V.

DGUV Regel 108-003

Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr
Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)

IVD-Merkblatt Nr. 1

Abdichtung von Bodenfugen mit elastischen Dichtstoffen
Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 3-1

Konstruktive Ausführung und Abdichtung von Fugen in Sanitär- und Feuchträumen. Teil 1:
Abdichtung mit spritzbaren Dichtstoffen
Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 3-2

Konstruktive Ausführung und Abdichtung von Fugen in Sanitär- und Feuchträumen. Teil 2:
Abdichtung von Wannen und Duschwannen in Verbindung mit flexiblen
Zargenbändern/Wannenrand-Dichtbändern
Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 4

Abdichten von Fugen im Hochbau mit aufzuklebenden Elastomer-Fugenbändern
Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 14

Dichtstoffe und Schimmelpilzbefall. Ursachen – Vorbeugung – Sanierung
Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 27

Abdichten von Anschluss- und Bewegungsfugen an der Fassade mit spritzbaren Dichtstoffen
Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 28

Sanierung von defekten Fugenabdichtungen an der Fassade
Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVK TKB-Merkblatt 6

Spachtelzahnungen für Bodenbelag-, Parkett- und Fliesenarbeiten
Herausgeber: Industrieverband Klebstoffe e.V.

IVK TKB-Merkblatt 9

Technische Beschreibung und Verarbeitung von Bodenspachtelmassen
Herausgeber: Industrieverband Klebstoffe e.V.

IVK TKB-Merkblatt 10

Bodenbelags- und Parkettarbeiten auf Fertigteilestrichen – Holzwerkstoff- und Gipsfaserplatten
Herausgeber: Industrieverband Klebstoffe e.V.

Merkblatt

Putz und Trockenbau in Feuchträumen mit Bekleidungen aus keramischen Fliesen und Platten
oder Naturwerkstein
Herausgeber: Fachverband Fliesen und Naturstein im ZDB

Merkblatt

Mechanisch hochbelastbare keramische Bodenbeläge
Herausgeber: Fachverband Fliesen und Naturstein im ZDB

Merkblatt

Hinweise für Planung und Ausführung keramischer Beläge im Schwimmbadbau

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
19 Los 19 - Fliesenarbeiten

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Herausgeber: Fachverband Fliesen und Naturstein im ZDB

Merkblatt

Hinweise für die Ausführung von flüssig zu verarbeitenden Verbundabdichtungen mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich
Herausgeber: Fachverband Fliesen und Naturstein im ZDB

Merkblatt

Keramische Fliesen und Platten, Naturwerkstein und Betonwerkstein auf calciumsulfatgebundenen Estrichen
Herausgeber: Fachverband Fliesen und Naturstein im ZDB

Merkblatt

Fliesen und Platten aus Keramik, Naturwerkstein und Betonwerkstein auf beheizten und unbeheizten zementgebundenen Fußbodenkonstruktionen
Herausgeber: Fachverband Fliesen und Naturstein im ZDB

Merkblatt

Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten
Herausgeber: Fachverband Fliesen und Naturstein im ZDB

Merkblatt

Höhendifferenzen in keramischen, Betonwerkstein- und Naturwerksteinbekleidungen und Belägen
Herausgeber: Fachverband Fliesen und Naturstein im ZDB

VdS 2021

Baustellen – Unverbindlicher Leitfaden für ein umfassendes Schutzkonzept
Herausgeber: Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV)

Angaben zur Baustelle

Lage und Transportwege

Die Arbeiten sind in folgenden Geschossen auszuführen: Erd- und Obergeschoss

Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Das eingebaute Material muss dem Muster entsprechen; eine Bestätigung des Musters durch den Auftraggeber ist einzuholen.

Angaben zur Ausführung

Allgemeines

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

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

Säulen von Schwenkarmaufzügen dürfen nicht zwischen Balkonen oder Kragplatten eingespannt werden; beim Einspannen in Mauerwerksöffnungen sind diese vor Beschädigungen zu schützen, nach Möglichkeit sind Fensterwinkel zu verwenden.

Alle Maße sind vor der Ausführung am Bau zu überprüfen, sofern keine Detailzeichnungen mit verbindlichen Maßangaben vorliegen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
19 Los 19 - Fliesenarbeiten

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

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

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

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

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

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

Stellt der Auftragnehmer fest, dass vorhandene Bauteile, die den Anschluss an den Potentialausgleich erfordern und dieser noch nicht erfolgt ist, hat er die Bauleitung rechtzeitig zu informieren, wenn der Anschluss nach der Fertigstellung der Fliesen- und Plattenarbeiten nicht mehr problemlos erfolgen kann.

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

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

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

Die Ausführung als Dünnbettverlegung erfolgt - falls nicht anders beschrieben - mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel.

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

Fugen

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

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

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

Weitere Angaben: **(EIGENE ANGABEN)**

Bodenbeläge

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
19 Los 19 - Fliesenarbeiten

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Der Auftragnehmer ist angehalten, vor dem Verlegen von Belägen die Belegreife festzustellen. Bei Zementestrich darf ein Feuchtigkeitsgehalt von 2 CM-% bzw. 1,8 CM-% bei beheizten Estrichen, bei Calciumsulfatestrich von 0,5 CM-% nicht überschritten werden.

Scheinfugen und Risse im Estrich sind kraftschlüssig mit Kunstharz vor dem Verlegen der Beläge zu schließen.

Fußbodeneinläufe erhalten im Anschlussbereich zusätzlich ein leichtes Gefälle. Die wasserführende Schicht muss grundsätzlich mit Gefälle zu den Einläufen verlaufen. Werden vor oder bei der Ausführung diesbezügliche Probleme erkennbar, ist die Bauleitung zu informieren und mit ihr gemeinsam eine Lösung der Probleme zu suchen.

Es darf keine starre Verbindung zwischen Sockelleisten bzw. Sockelplatten und dem Belag entstehen; eine elastische Verfugung ist hier erforderlich. Hierauf ist insbesondere bei Stufenbelägen zu achten.

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

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

Weitere Angaben: **(EIGENE ANGABEN)**

Wandbekleidungen

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

Der Fliesenschnitt ist in Abhängigkeit vom Rastermaß auf die Lage sanitärer Einrichtungen, Befestigungen, Armaturen, Schalter, Steckdosen u. ä. mit der Bauleitung abzustimmen. Sofern Dosen oder Kästen für Installationen nur lose oder geheftet angebracht sind, sind sie bei der Verlegung der Platten endgültig zu fixieren.

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

Weitere Angaben: **(EIGENE ANGABEN)**

Einrichtungsgegenstände

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

Sind vom Auftragnehmer Bauteile einzubauen, die den Anschluss an den Potentialausgleich erfordern, darf dieser nur von einem Elektrofachbetrieb ausgeführt werden.

Fehlt ein solcher, ist die Bauleitung zu informieren.

Einläufe mit Geruchverschluss sind mit Wasser zu füllen.

Weitere Angaben: **(EIGENE ANGABEN)**

Angaben zur Abrechnung

Weitere Angaben: **(EIGENE ANGABEN)**

Besondere Leistungen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
19 Los 19 - Fliesenarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Weitere Angaben: **(EIGENE ANGABEN)**

Sonstige Angaben

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

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

Folgende Ausführungszeichnungen sind der Leistungsbeschreibung im Originalmaßstab beigelegt: **(EIGENE ANGABEN)**

Folgende Ausführungszeichnungen sind der Leistungsbeschreibung verkleinert beigelegt: **(EIGENE ANGABEN)**

Weitere Angaben: **(EIGENE ANGABEN)**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
19 Los 19 - Fliesenarbeiten

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Allgemeine Hinweise

Die nachfolgenden Bauabschnitt finden zu unterschiedlichen Zeiten statt. Dies ist in der Kalkulation zu berücksichtigen.

Der vorgerüstete Baustrom- sowie Bauwasseranschluss erfolgt bauseits.
Der Baustromverteiler befindet sich im Bereich des jeweiligen Baufelds. Der Bauwasseranschluss befindet sich ca. 60m entfernt auf dem Gelände des AGs. Der dortige Wasserdruck wurde mit 2,8bar gemessen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
19 Los 19 - Fliesenarbeiten
1 Fliesenarbeiten 1. BA (Neubau)

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

19.1 Fliesenarbeiten 1. BA (Neubau)

19.1.1 Vorbereitende Arbeiten

19.1.1.1 Randstreifen entfernen

Überstehenden Randdämmstreifen aus extrudiertem PE abschneiden und entsorgen.

47,00 m

19.1.1.2 Risse im Estrich schließen

Risse im Estrich verklammern; Risse mittels Winkelschleifer aufweiten, quer zur Rissbildung Estrichklammern aus Edelstahl einbauen und mit Epoxidharz vergießen.

5,00 m

19.1.1.3 CM-Messung, Untergrund

Prüfung des Feuchtigkeitsgehaltes des Verlege-Untergrundes mittels CM-Methode, inkl. des genauen Protokollierens von Messstellen und Messergebnissen; für nachfolgenden Fliesenbelag.
Untergrund : Zementestrich

2 St

19.1.1.4 Ausgleich Fußboden, Zementmörtel, 15 mm

Höhenausgleich auf Fußboden für nachfolgende Fliesenbeläge, wie folgt:

- Estrich anschleifen (Entfernen der Sinterschicht)
 - Haftgrundierung
 - Höhenausgleich mit schnellbindendem Zementmörtel
- Druckfestigkeit Mörtel: C 35
Höhenausgleich : bis 15 mm

5,00 m²

19.1.1.5 Scheinfuge schließen

Scheinfuge in Estrichflächen mit Kunstharzvergussmasse vergießen, sowie Armierungsstäbe einschneiden und verspachteln, frische Kunstharzoberfläche mit Quarzsand abstreuen und loses Streumaterial nach dem Erhärten aufnehmen und entsorgen.

Anzahl Stahlstäbe: 3 St./m

5,00 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	23057a	Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
	19	Los 19 - Fliesenarbeiten
	1	Fliesenarbeiten 1. BA (Neubau)
	1	Vorbereitende Arbeiten

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

19.1.1.6 **Untergrund vorbereiten, Zementestrich**

Neu hergestellte Bodenflächen aus Zementestrich für Fliesenbelag vorbereiten und verlegefertigen Untergrund schaffen, einschl. aller erforderlichen Grundierungen, Haftbrücken und Voranstriche.

27,00 m²

19.1.1.7 **Untergrund vorbereiten, Wand**

Reinigen des Untergrundes von leichter und grober Verschmutzung, z. B. Gips-, Mörtel-, Beton, Farbreste, Öl o.ä. und grundieren mit geeigneter Grundierung an verputzten Wänden und Trockenbauwänden

93,00 m²

19.1.1.8 **Untergrund spachteln, erh. Ebenheitstoleranz**

Estrichflächen für die Verlegung großformatiger Fliesen mit erhöhter Ebenheitsanforderung vorbereiten. Zementestrich bis zum Erreichen der Ebenheit nach DIN 18201/18202 Tab. 3 Zeile 4 ausgleichen. Nur nach Absprache mit der Bauleitung!

93,00 m²

19.1.1.9 **Streichisolierung Boden**

Streichisolierung für Böden, als Dichtung gegen Wassereinwirkung W2-1 durch Aufbringen einer flüssigen Dichtungsfolie auf trockene Estrichflächen einschl. Grundierung des Untergrundes; Ausführung 2-lagig, kreuzweise beschichtet. In die obere Lage Quarzsand, Korngröße von 0,7 bis 1,2 mm als Haftbrücke für Fliesenbelag.

27,00 m²

19.1.1.10 **Streichisolierung Wände**

Streichisolierung wie vor, jedoch an Wandflächen vor den Waschbecken
Höhe : ca. 1,20 m bis 1,50m

93,00 m²

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
19 Los 19 - Fliesenarbeiten
1 Fliesenarbeiten 1. BA (Neubau)
1 Vorbereitende Arbeiten

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

19.1.1.11 **Abdichtung Wand-/Bodenanschluss**

Abdichtung an Wand-/ Wand, Wand-/Bodenanschlüssen, Ecken und Kanten herstellen.
Dichtband in den Ecken und in den Anschlußbereichen in die frische Spachtelung einlegen, Überlappungen ausführen, eingeklebttes Band mit frischem Dichtkleber überspachteln.

47,00 m

19.1.1.12 **Rohrdurchgang eindichten**

Rohrdurchgang im Spritzwasserbereich mit Dichtmanschette eindichten, Dichtmanschette in die frische Spachtelung einkleben und mit Dichtkleber einspachteln.

25 St

19.1.1 **Vorbereitende Arbeiten**

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	23057a	Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
	19	Los 19 - Fliesenarbeiten
	1	Fliesenarbeiten 1. BA (Neubau)
	2	Bodenfliesen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

19.1.2 Bodenfliesen

Fliesenverlegung

Alle Wand- und Bodenfliesen sind grundsätzlich nach Fliesenplänen zu verlegen. Der erhöhte Arbeitsaufwand und Verschnitt ist einzukalkulieren. Die Toleranzen (Höhenversätze) sind nach DIN 18202 im Normalbereich FL2 einzuordnen.

Die Fliesenpläne sind Bestandteil der Ausschreibung und sind in der Farb- und Formatwahl der Fliesen zu berücksichtigen!

19.1.2.1 Bodenbelag, Fliesen, Feinsteinzeug, R10, Dünnbett, 30/60 cm, graubraun

Bodenbelag aus Feinsteinzeug, rektifiziert unglasiert und mit bewerteter Rutschsicherheit, in Innenräumen auf verlegefertigen Zementestrich, mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel.

Format: 30/60 cm

Oberfläche: unglasiert, matt

Rutschsicherheit: R10

Farbton: rauchiges grau (graubraun)

Fugenfarbe: nach Wahl AG

Fliese und Fugenmörtel gemäß Fliesenplan.

001-5-AR-FL-EG-001 bis 003

27,00 m²

19.1.2.2 Sockelfliesen, Feinsteinzeug, Dünnbett, Höhe 7 cm

Sockelfliesen aus Feinsteinzeug, passend zu den beschriebenen Bodenfliesen in Vorposition, im Dünnbettverfahren mit einem hydraulisch erhärtenden, flexiblen Dünnbettmörtel verlegen.

Die Sockeloberkante darf nicht scharfkantig sein.

Fugenfarbe nach Wahl AG

Höhe: ca. 7 cm

Keine geschnittenen Bodenfliesen verwenden!

47,00 m

19.1.2.3 Belagsabschlussprofil zwischen Bodenfliese und Vinyl

Belagsabschlussprofil zwischen Bodenfliese und Vinyl
Untergrund: Estrich oder Spachtelmasse

ähnliche :

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	23057a	Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
	19	Los 19 - Fliesenarbeiten
	1	Fliesenarbeiten 1. BA (Neubau)
	2	Bodenfliesen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------



3,00 m

19.1.2.4 Bodenflächen schützen, Milchtütenpapier

Abdeckung für Bodenflächen, vollflächig, zum Schutz vor Verschmutzung und Beschädigung durch Folgegewerke mit Milchtütenpapier nach Verlegung der Bodenbeläge herstellen, einschl. Verkleben der Stöße.
Flächengewicht: ca. 300 g/m²

27,00 m²

19.1.2.5 Mauerabdeckung, Schieferplatten, 17/60 cm, innen

Mauerabdeckung aus Schiefer, liefern und im Dünnbettverfahren auf verlegefertigem Untergrund, mit hydraulisch erhärtendem Kleber im Buttering-Floating-Verfahren verlegen.
Die Kanten sind abgerundet herzustellen.

Untergrund	: Kalksandstein
Material	: Schiefer
Nennmaß	: 17/60 cm
Dicke	: ca. 15 mm
Oberfläche	: spaltrau + gebürstet
Farbton	: schiefergrau
Farbton Fuge	: nach Wahl AG
Breite Fuge	: bis 3 mm
Bauteil	: Mauerabdeckung Wand Treppenhaus

4,50 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
19 Los 19 - Fliesenarbeiten
1 Fliesenarbeiten 1. BA (Neubau)
2 Bodenfliesen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

19.1.2 Bodenfliesen

Summe: _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	23057a	Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
	19	Los 19 - Fliesenarbeiten
	1	Fliesenarbeiten 1. BA (Neubau)
	3	Wandfliesen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

19.1.3 Wandfliesen

Fliesenverlegung Wandfliesen

Alle Wand- und Bodenfliesen sind grundsätzlich nach Fliesenplänen zu verlegen. Der erhöhte Arbeitsaufwand und Verschnitt ist einzukalkulieren. Die Toleranzen (Höhenversätze) sind nach DIN 18202 im Normalbereich FL2 einzuordnen.

Die Fliesenpläne sind Bestandteil der Ausschreibung und sind in der Farb- und Formatwahl der Fliesen zu berücksichtigen!

19.1.3.1 Wandfliesen, Steingut, 20/60 cm, weiß matt

Wandbekleidung aus Steingut für Innenräume liefern und im Dünnbettverfahren mit einem zementären, hydraulisch erhärtenden, flexiblen Dünnbettmörtel verlegen, mineralisch verfugen.

Format: 20/60 cm

Stärke: 8mm

Oberfläche: matt

Farbton: weiß

Fliese und Fugenmörtel gemäß Fliesenplan
001-5-AR-FL-EG-001 bis 003

93,00 m²

19.1.3.2 Wandabschlussprofil, Edelstahl, 6 mm

Wandabschlussprofil mit gelochtem Befestigungsschenkel, als senkrechter und waagerechter Abschluss an Fliesenende, Ecken gerundet

Material : Edelstahl

Profilhöhe : ca. 6 mm

47,00 m

19.1.3.3 Eckschutzwinkel, Edelstahl, 6 mm

Eckschutzwinkel aus Edelstahl mit rechteckiger Sichtfläche aus, an Positivecken einbauen.

Farbe: Edelstahl

Profilhöhe: 6 mm

3,00 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	23057a	Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
	19	Los 19 - Fliesenarbeiten
	1	Fliesenarbeiten 1. BA (Neubau)
	3	Wandfliesen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

19.1.3.4 Fliesen, Löcher herstellen

Löcher im Steingut-Fliesenbelag zur Durchführung von Installationsrohren sowie zum Einbau von Steckdosen u. dgl. herstellen.

Durchmesser : 20 bis 100 mm

25 St

19.1.3.5 Fliesen, Ausschnitt herstellen, 22 x 15 cm

Ausschnitt in den Fliesen für Taster der Toiletten u. dgl. herstellen.

Größe : ca. 22 / 15 cm

6 St

19.1.3.6 Fliesen, Ausschnitt herstellen, bis 20 x 20 cm

Ausschnitt in den Fliesen für Durchführungen aller Art herstellen.

Größe : bis 20 x 20 cm

5 St

19.1.3.7 Fliesen an Revisionsöffnung anarbeiten

Wandfliesen an Revisionsöffnungen anarbeiten.

Größe : bis 30 x 30 cm

10 St

19.1.3.8 Fugenverschluss, innen, Fugen-Vorfüllprofil und Silikon

Fugenverschluss im Innenbereich, an allen horizontalen und vertikalen Wand- und Bodenanschlüssen, einschl. Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen mit Fugenvorfüllprofil und reinigungs- und desinfektionsmittelbeständigem Silikon

Fugenbreite: 6 - 8 mm i.M.

Fugendichtmasse: Silikon

Farbe: passend zur Fugenfarbe

105,00 m

19.1.3.9 Nachträgliches anarbeiten an Zargen

Nachträgliches Anarbeiten an Türzargen.

5 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
19 Los 19 - Fliesenarbeiten
1 Fliesenarbeiten 1. BA (Neubau)
3 Wandfliesen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

19.1.3 Wandfliesen

Summe: _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	23057a	Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
	19	Los 19 - Fliesenarbeiten
	1	Fliesenarbeiten 1. BA (Neubau)
	4	Dokumentation

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

19.1.4 Dokumentation

19.1.4.1 Dokumentation

Nachstehende Unterlagen sind mindestens 10 Werkzeuge vor der Abnahme, auf Verlangen schon während der Ausführung, zur Prüfung vorzulegen.

Alle Nachweise entsprechend Inhaltsverzeichnis positioniert und wie folgt abgelegt:

1. Inhaltsverzeichnis
2. Fachunternehmererklärung
3. Lieferscheine
4. Systemdatenblätter / Prüfzeugnisse
5. Bautagesberichte (1x im Original, wöchentlich während der Bauphase digital)
6. Nachweise des Brandschutzes (optional)
7. Übereinstimmungserklärung (optional)
8. Reinigungshinweise (optional)

Zusätzliche Nachweise nach Anweisung der Bauleitung.

Einzureichen 2 x im Original und 1 x digital (CD oder USB Stick).

Eine Abnahme ohne vorgenannte Unterlagen findet nicht statt.

1 psch

19.1.4 Dokumentation

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
19 Los 19 - Fliesenarbeiten
1 Fliesenarbeiten 1. BA (Neubau)

Ausgabebumfang: Gesamtbetrag
OZ in EUR

Zusammenstellung

19.1.1	Vorbereitende Arbeiten	_____
19.1.2	Bodenfliesen	_____
19.1.3	Wandfliesen	_____
19.1.4	Dokumentation	_____
19.1	Summe	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
19 Los 19 - Fliesenarbeiten
2 Fliesenarbeiten 2.BA (Anbau)

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

19.2 Fliesenarbeiten 2.BA (Anbau)

19.2.1 Vorbereitende Arbeiten

19.2.1.1 Randstreifen entfernen

Überstehenden Randdämmstreifen aus extrudiertem PE abschneiden und entsorgen.

32,00 m

19.2.1.2 Risse im Estrich schließen

Risse im Estrich verklammern; Risse mittels Winkelschleifer aufweiten, quer zur Rissbildung Estrichklammern aus Edelstahl einbauen und mit Epoxidharz vergießen.

25,00 m

19.2.1.3 CM-Messung, Untergrund

Prüfung des Feuchtigkeitsgehaltes des Verlege-Untergrundes mittels CM-Methode, inkl. des genauen Protokollierens von Messstellen und Messergebnissen; für nachfolgenden Fliesenbelag.
Untergrund : Zementestrich

2 St

19.2.1.4 Ausgleich Fußboden, Zementmörtel, 15 mm

Höhenausgleich auf Fußboden für nachfolgende Fliesenbeläge, wie folgt:

- Estrich anschleifen (Entfernen der Sinterschicht)
 - Haftgrundierung
 - Höhengleichung mit schnellbindendem Zementmörtel
- Druckfestigkeit Mörtel: C 35
Höhenausgleich : bis 15 mm

28,00 m²

19.2.1.5 Scheinfuge schließen

Scheinfuge in Estrichflächen mit Kunstharzvergussmasse vergießen, sowie Armierungsstäbe einschneiden und verspachteln, frische Kunstharzoberfläche mit Quarzsand abstreuen und loses Streumaterial nach dem Erhärten aufnehmen und entsorgen.

Anzahl Stahlstäbe: 3 St./m

15,00 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	23057a	Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
	19	Los 19 - Fliesenarbeiten
	2	Fliesenarbeiten 2.BA (Anbau)
	1	Vorbereitende Arbeiten

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

19.2.1.6 **Untergrund vorbereiten, Zementestrich**

Neu hergestellte Bodenflächen aus Zementestrich für Fliesenbelag vorbereiten und verlegefertigen Untergrund schaffen, einschl. aller erforderlichen Grundierungen, Haftbrücken und Voranstriche.

28,00 m²

19.2.1.7 **Untergrund vorbereiten, Wand**

Reinigen des Untergrundes von leichter und grober Verschmutzung, z. B. Gips-, Mörtel-, Beton, Farbreste, Öl o.ä. und grundieren mit geeigneter Grundierung an verputzten Wänden und Trockenbauwänden

115,00 m²

19.2.1.8 **Streichisolierung Boden**

Streichisolierung für Böden, als Dichtung gegen Wassereinwirkung W2-1 durch Aufbringen einer flüssigen Dichtungsfolie auf trockene Estrichflächen einschl. Grundierung des Untergrundes; Ausführung 2-lagig, kreuzweise beschichtet. In die obere Lage Quarzsand, Korngröße von 0,7 bis 1,2 mm als Haftbrücke für Fliesenbelag.

28,00 m²

19.2.1.9 **Streichisolierung Wände**

Streichisolierung wie vor, jedoch an Wandflächen vor den Waschbecken
Höhe : ca. 1,20 m bis 1,50m

115,00 m²

19.2.1.10 **Abdichtung Wand-/Bodenanschluss**

Abdichtung an Wand-/ Wand, Wand-/Bodenanschlüssen, Ecken und Kanten herstellen.
Dichtband in den Ecken und in den Anschlußbereichen in die frische Spachtelung einlegen, Überlappungen ausführen, eingeklebtes Band mit frischem Dichtkleber überspachteln.

32,00 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
19 Los 19 - Fliesenarbeiten
2 Fliesenarbeiten 2.BA (Anbau)
1 Vorbereitende Arbeiten

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

19.2.1.11 **Rohrdurchgang eindichten**

Rohrdurchgang im Spritzwasserbereich mit Dichtmanschette eindichten, Dichtmanschette in die frische Spachtelung einkleben und mit Dichtkleber inspachteln.

5 St

19.2.1 **Vorbereitende Arbeiten**

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	23057a	Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
	19	Los 19 - Fliesenarbeiten
	2	Fliesenarbeiten 2.BA (Anbau)
	2	Bodenfliesen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

19.2.2 Bodenfliesen

Fliesenverlegung

Alle Wand- und Bodenfliesen sind grundsätzlich nach Fliesenplänen zu verlegen. Der erhöhte Arbeitsaufwand und Verschnitt ist einzukalkulieren. Die Toleranzen (Höhenversätze) sind nach DIN 18202 im Normalbereich FL2 einzuordnen.

Die Fliesenpläne sind Bestandteil der Ausschreibung und sind in der Farb- und Formatwahl der Fliesen zu berücksichtigen!

19.2.2.1 Bodenbelag, Fliesen, Feinsteinzeug, R11B, Dünnbett, 20/20 cm, grau

Bodenbelag aus Feinsteinzeug, rektifiziert unglasiert und mit bewerteter Rutschsicherheit, in Innenräumen auf verlegefertigen Zementestrich, mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel.

Format: 20/20 cm

Oberfläche: matt

Rutschsicherheit: R11B

Farbton: grau

Fugenfarbe: nach Wahl AG

Fliese und Fugenmörtel gemäß Fliesenplan.

002-5-AR-FL-EG-001

28,00 m²

19.2.2.2 Sockelfliesen, Feinsteinzeug, Dünnbett, Höhe 8 cm, greige Betonoptik

Sockelfliesen aus Feinsteinzeug, passend zu den beschriebenen Bodenfliesen in Vorposition, im Dünnbettverfahren mit einem hydraulisch erhärtenden, flexiblen Dünnbettmörtel verlegen.

Die Sockeloberkante darf nicht scharfkantig sein.

Fugenfarbe nach Wahl AG

Höhe: ca. 8 cm

32,00 m

19.2.2.3 Belagsabschlussprofil zwischen Bodenfliese und Vinyl

Belagsabschlussprofil zwischen Bodenfliese und Vinyl
Untergrund: Estrich oder Spachtelmasse

ähnliche :

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	23057a	Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
	19	Los 19 - Fliesenarbeiten
	2	Fliesenarbeiten 2.BA (Anbau)
	2	Bodenfliesen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------



	4,00	m	_____	_____
--	------	---	-------	-------

19.2.2.4 Bodenflächen schützen, Milchtütenpapier

Abdeckung für Bodenflächen, vollflächig, zum Schutz vor Verschmutzung und Beschädigung durch Folgegewerke mit Milchtütenpapier nach Verlegung der Bodenbeläge herstellen, einschl. Verkleben der Stöße.
Flächengewicht: ca. 300 g/m²

	28,00	m ²	_____	_____
--	-------	----------------	-------	-------

19.2.2.5 Anarbeiten der Fliesen an Bodenablauf

Anarbeiten der Bodenfliesen an Bodeneinlauf inkl. Ausbildung eines Gefälles

	1	St	_____	_____
--	---	----	-------	-------

19.2.2 Bodenfliesen

Summe: _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	23057a	Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
	19	Los 19 - Fliesenarbeiten
	2	Fliesenarbeiten 2.BA (Anbau)
	3	Wandfliesen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

19.2.3 Wandfliesen

Fliesenverlegung Wandfliesen

Alle Wand- und Bodenfliesen sind grundsätzlich nach Fliesenplänen zu verlegen. Der erhöhte Arbeitsaufwand und Verschnitt ist einzukalkulieren. Die Toleranzen (Höhenversätze) sind nach DIN 18202 im Normalbereich FL2 einzuordnen.

Die Fliesenpläne sind Bestandteil der Ausschreibung und sind in der Farb- und Formatwahl der Fliesen zu berücksichtigen!

19.2.3.1 Wandfliesen, Steingut, 20/20 cm, weiß matt

Wandbekleidung aus Steingut für Innenräume liefern und im Dünnbettverfahren mit einem zementären, hydraulisch erhärtenden, flexiblen Dünnbettmörtel verlegen, mineralisch verfugen.

Format: 20/20 cm

Stärke: ca. 8mm

Oberfläche: matt

Farbton: weiß

Fliese und Fugenmörtel gemäß Fliesenplan
002-5-AR-FL-EG-001

115,00 m²

19.2.3.2 Wandabschlussprofil, Edelstahl, 6 mm

Wandabschlussprofil mit gelochtem Befestigungsschenkel, als senkrechter und waagerechter Abschluss an Fliesenende, Ecken gerundet

Material : Edelstahl

Profilhöhe : ca. 6 mm

32,00 m

19.2.3.3 Eckschutzwinkel, Edelstahl, 6 mm

Eckschutzwinkel aus Edelstahl mit rechteckiger Sichtfläche aus, an Positivecken einbauen.

Farbe: Edelstahl

Profilhöhe: 6 mm

4,00 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	23057a	Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
	19	Los 19 - Fliesenarbeiten
	2	Fliesenarbeiten 2.BA (Anbau)
	3	Wandfliesen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

19.2.3.4 Fliesen, Löcher herstellen

Löcher im Steingut-Fliesenbelag zur Durchführung von Installationsrohren sowie zum Einbau von Steckdosen u. dgl. herstellen.

Durchmesser : 20 bis 100 mm

5 St

19.2.3.5 Fliesen, Ausschnitt herstellen, 22 x 15 cm

Ausschnitt in den Fliesen für Taster der Toiletten u. dgl. herstellen.

Größe : ca. 22 / 15 cm

1 St

19.2.3.6 Fliesen, Ausschnitt herstellen, bis 20 x 20 cm

Ausschnitt in den Fliesen für Durchführungen aller Art herstellen.

Größe :bis 20 x 20 cm

1 St

19.2.3.7 Fliesen an Revisionsöffnung anarbeiten

Wandfliesen an Revisionsöffnungen anarbeiten.

Größe : bis 30 x 30 cm

1 St

19.2.3.8 Fugenverschluss, innen, Fugen-Vorfüllprofil und Silikon

Fugenverschluss im Innenbereich, an allen horizontalen und vertikalen Wand- und Bodenanschlüssen , einschl. Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen mit Fugenvorfüllprofil und reinigungs- und desinfektionsmittelbeständigem Silikon

Fugenbreite: 6 - 8 mm i.M.

Fugendichtmasse: Silikon

Farbe: passend zur Fugenfarbe

80,00 m

19.2.3.9 Nachträgliches anarbeiten an Zargen

Nachträgliches Anarbeiten an Türzargen.

2 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
19 Los 19 - Fliesenarbeiten
2 Fliesenarbeiten 2.BA (Anbau)
3 Wandfliesen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

19.2.3 Wandfliesen

Summe: _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	23057a	Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
	19	Los 19 - Fliesenarbeiten
	2	Fliesenarbeiten 2.BA (Anbau)
	4	Dokumentation

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

19.2.4 Dokumentation

19.2.4.1 Dokumentation

Nachstehende Unterlagen sind mindestens 10 Werkzeuge vor der Abnahme, auf Verlangen schon während der Ausführung, zur Prüfung vorzulegen.

Alle Nachweise entsprechend Inhaltsverzeichnis positioniert und wie folgt abgelegt:

1. Inhaltsverzeichnis
2. Fachunternehmererklärung
3. Lieferscheine
4. Systemdatenblätter / Prüfzeugnisse
5. Bautagesberichte (1x im Original, wöchentlich während der Bauphase digital)
6. Nachweise des Brandschutzes (optional)
7. Übereinstimmungserklärung (optional)
8. Reinigungshinweise (optional)

Zusätzliche Nachweise nach Anweisung der Bauleitung.

Einzureichen 2 x im Original und 1 x digital (CD oder USB Stick).

Eine Abnahme ohne vorgenannte Unterlagen findet nicht statt.

1 psch

19.2.4 Dokumentation

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
19 Los 19 - Fliesenarbeiten
2 Fliesenarbeiten 2.BA (Anbau)

Ausgabebumfang: Gesamtbetrag
OZ in EUR

Zusammenstellung

19.2.1	Vorbereitende Arbeiten	_____
19.2.2	Bodenfliesen	_____
19.2.3	Wandfliesen	_____
19.2.4	Dokumentation	_____
19.2	Summe	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 23057a Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
19 Los 19 - Fliesenarbeiten

Ausgabebumfang: Gesamtbetrag
OZ in EUR

Zusammenstellung

19.1	Fliesenarbeiten 1. BA (Neubau)	_____
19.2	Fliesenarbeiten 2.BA (Anbau)	_____
19	Summe	_____
	+ 19 % MwSt.	_____
	Bruttosumme Los 19 - Fliesenarbeiten	_____