

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Titel	Bezeichnung	Seite
<hr/>		
1. Fliesenarbeiten		12
1.1. Vorbereitende Arbeiten		12
1.2. Bodenfliesen		21
1.3. Wandfliesen		25
1.4. Treppenhaus		29
1.5. Einbauten, Fugen, Sonstiges		34
2. Sonstige Leistungen		39
2.1. Dokumentation		39
2.2. Stundenlohnarbeiten		40
Zusammenstellung		41

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
LV: 315 **Fliesenarbeiten**

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

BESONDERER TEIL - Fliesen- und Plattenarbeiten

2.1 Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage

Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich aus ATV/DIN 18352 - Fliesen- und Plattenarbeiten.

Ergänzend sind folgende ATV zu berücksichtigen:
ATV/DIN 18336 - Abdichtungsarbeiten

Die technische Ausführung ergibt sich aus den genannten wie aus den im Folgenden aufgeführten Regelwerken.

Zusätzlich zu den in VOB, Teil C aufgeführten Normen gelten:

- DIN EN 1347 - Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Bestimmung der Benetzungsfähigkeit
- DIN EN 12808 - Klebstoffe und Fugenmörtel für Fliesen und Platten
- DIN EN 13888 - Fugenmörtel für Fliesen und Platten - Definitionen und Festlegungen

Zu beachten sind außerdem folgende Technische Regeln:

Merkblätter des Fachverbandes Deutsches Fliesengewerbe im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes (ZDB):

- Hinweise für die Ausführung von Verbundabdichtungen mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich
- Mechanisch hochbelastbare keramische Bodenbeläge
- Belagskonstruktionen mit keramischen Fliesen und Platten außerhalb von Gebäuden
- Putz und Trockenbau in Feuchträumen mit Bekleidung aus keramischen Fliesen und Platten oder Naturwerksteinen
- Keramische Fliesen und Platten, Naturwerkstein und Betonwerkstein auf calciumsulfatgebundenen Estrich
- Fliesen und Platten aus Keramik, Naturwerkstein und Betonwerkstein auf beheizten und unbeheizten zementgebundenen Fußbodenkonstruktionen
- Fliesen und Platten aus Keramik, Naturwerkstein und Betonwerkstein auf Gussasphalt (AS)
- Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten
- Höhendifferenzen in keramischen, Betonwerkstein- und Naturwerksteinbekleidungen und Belägen
- Hinweise für Planung und Ausführung von keramischen Beläge im Schwimmbadbau

IVD-Merkblätter des Industrieverbandes Dichtstoffe e.V. (IVD), insbesondere

Nr. 1 : Abdichtung von Bodenfugen mit elastischen Dichtstoffen

Nr. 3 : Konstruktive Ausführung und Abdichtung der Fugen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markleeberg**
LV: 315 **Fliesenarbeiten**

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

Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertig“, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

2.2 Angaben zu Stoffen und Bauteilen

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

Für Material ist - wenn nicht anders beschrieben - erste Wahl anzubieten.

Fliesen dürfen nicht bleihaltig sein.

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.

2.3 Angaben zur Ausführung

2.3.1 Allgemeines

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.

Wannen oder Brausetassen auf schwimmendem Estrich müssen durch einen geschlossenzellige Schaumstoffstreifen von 10 mm Dicke von den flankierenden Wänden getrennt werden.

Abdichtungen in Sanitär- und Feuchträumen sind unter und hinter Wannen und Duschwannen grundsätzlich durchzuführen. Anschlüsse und Ecken sind mit Dichtband zu schließen und mit Dichtungsmittel zu überdecken.

Unabhängig der Regelung von Abschnitt 3.2.1.2 der ATV DIN

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markleeberg**
LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>18352 sind vor Beginn der Arbeiten die Verlegerichtung, der Einsatz von Schmuckelementen u. dgl. mit Bauleitung und Bauherrn 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.</p> <p>Bei Außenbekleidungen sowie bei Bekleidungen in Nassräumen sind Hohlräume im Ansatzmörtelbett zu vermeiden.</p> <p>Passstücke dürfen nicht kleiner als eine halbe Platte sein; das Verlegen von schmalen Streifen ist zu vermeiden.</p> <p>Bei Schleifarbeiten im Trockenverfahren sind Absauggeräte zu verwenden.</p> <p>Die Ausführung als Dünnbettverlegung erfolgt - falls nicht anders beschrieben - mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel.</p> <p>Während der Ausführung ist zu beachten, dass Öffnungen von Abläufen, Rohren u. dgl. verschlossen sind und dass Einrichtungsgegenstände vor Verschmutzung geschützt werden.</p> <p>Elemente aus verschiedenen Chargen innerhalb einer zusammenhängenden Fläche sind grundsätzlich nicht zulässig. 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.</p> <p>Sind an der Unterseite der Platten Rillenstrukturen vorhanden, so ist auf gleiche Verlegerichtung zu achten.</p> <p>Werden flüssige Abdichtungen gegen nicht drückendes Wasser im Zusammenhang mit Fliesen- und Plattenarbeiten ausgeschrieben, müssen diese ausreichende Temperaturbeständigkeit, Wasserdruckbeständigkeit und chemische Resistenz (pH-Wert) aufweisen.</p> <p>Risse in der Ebene bis 0,5 mm müssen mit der Abdichtung überbrückt werden können. Die gleichen Werte gelten bei Verwendung von Dichtmörtel im Dünnbettverfahren.</p> <p>Ausblühungen müssen vor Ausführung der Fliesenarbeiten trocken abgebürstet werden ; das Mauerwerk muss dazu ausgetrocknet sein.</p> <p>Stellt der Auftragnehmer fest, dass vorhandene Bauteile, die den Anschluss an den Potentialausgleich erfordern und dieser</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 Neubau Jugendherberge Markkleeberg
LV: 315 Fliesenarbeiten

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

noch nicht erfolgt ist, hat er die Bauleitung rechtzeitig zu informieren, wenn der Anschluss nach dem Abschluss der Fliesen- und Plattenarbeiten nicht mehr problemlos erfolgen kann.

Ist ein Anschluss für den Potentialausgleich vorgesehen, darf dieser nur vom Elektrofachbetrieb ausgeführt werden. Fehlt ein solcher, ist die Bauleitung zu informieren. Das gilt sinngemäß auch für den Einbau von Rohrhülsen aus Metall für durchführende Steig- und Fallleitungen.

2.3.2 Bodenbeläge

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

Der Auftragnehmer ist angehalten, vor dem Verlegen von Belägen die Belegreife festzustellen. Bei Zementestrich soll ein Feuchtigkeitsgehalt von 2%, bei Anhydritestrich von 0,3% nicht überschritten werden.

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

Bodeneinläufe sind in Decken mit Abdichtung mit Klebeflansch einzubauen. Ist das Einspannen der Abdichtung gefordert, sind Abläufe mit Pressdichtungsflansch erforderlich.

Einläufe mit Geruchverschluss sind mit Wasser zu füllen.

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 Verfübung ist hier erforderlich. Hierauf ist insbesondere bei Stufenbelägen zu achten.

Werden Bodenbeläge mit rutschhemmenden Eigenschaften verlangt, ist der Nachweis für den jeweiligen Anwendungsfall nachzuweisen.

Die belegten Flächen sind besenrein und frei von Bindemittelschleiern und anderen Verunreinigungen zu

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
LV: 315 **Fliesenarbeiten**

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

übergeben. Mörtel- und Fugmaterialreste sind vom Verursacher zu beseitigen.

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.

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.

Ist eine Bauaustrocknung mit Trockengeräten vorgeschrieben bzw. im Leistungsverzeichnis enthalten, so ist bis auf den vorgegebenen Sollwert zu trocknen. Das Aufstellen eines Hygrometers zählt zu den Nebenleistungen.

2.3.3 Wandbekleidungen

Trockenbauflächen, die gefliest werden sollen, sind mit lösungsmittelhaltigem Tiefgrund vorzubehandeln, wenn die Herstellervorschriften nicht Gegenteiliges aussagen.

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

Der Fliesenschnitt ist auf die Lage sanitärer Einrichtungen, Befestigungen, Armaturen, Schalter, Steckdosen u. ä. abzustimmen. Die entsprechenden Angaben sind mit der Bauleitung abzusprechen in Abhängigkeit vom Rastermaß. 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 an Wänden zu vergewissern, dass durch die Befestigungsmittel keine Beschädigungen nicht sichtbarer Leitungen und Rohre entstehen.

2.3.5 Fugen

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

Elastische Fugen sind grundsätzlich zu hinterfüllen, um eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden. Als Hinterfüllung sind

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markleeberg**
LV: 315 **Fliesenarbeiten**

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

geschlossenzeitlige, nicht saugende Materialien zu verwenden.

Das Verfugungsmaterial muss biologisch unbedenklich sein und darf nicht zu Verfärbungen der Platten führen. Das Verfugen darf erst nach Abbinden bzw. Trocknen des Verlegemörtels erfolgen.

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

Anschlüsse von Wand- an Bodenflächen, von Gegenständen (Badewannen u.ä.) sowie von Türschwellen an geflieste Flächen sind wasserbeständig und elastisch auszufugen, sofern nichts anderes ausgeschrieben ist.

2.4 Preisinhalte

Ergänzend zu Nr. 4.1 DIN 18352 gelten als Nebenleistung:

- Das Verfugen der Flächen nach Abschnitt 3.4.1 bis 3.4.3 nach ATV DIN 18352.
- Das Abdecken der Flächen mit Malerpapier statt mit Sägespänen, entsprechend der Forderung der Bauleitung; das Entfernen der Abdeckung.
- Das nachträgliche Ausspachteln von Fugen einschließlich Vorbehandlung, wenn diese beim Kugelstrahlen beschädigt worden sind.
- Verwendung von Formstücken für die Ausbildung der Ecken am Schnittpunkt vertikaler und horizontaler Kantenschutzwinkel, sofern eine Liefermöglichkeit besteht.
- Das Überprüfen der ggf. erforderlichen Rechtwinkeligkeit der Flächen.
- Das Sichern von Außenwandbekleidungen gegen Verschmutzung durch Spritzwasser von den Gerüsten.
- Das Hinterfüllen von ausgeschriebenen Fugen, das Reinigen, Vorbehandeln und das Begradigen der Ränder ggf. durch Abkleben.

Nr. 4.1.5 DIN 18352 (Toleranzausgleich des Untergrundes) gilt auch für das Ansetzen und Verlegen im Dünnbett, soweit es nach den Herstellerhinweisen für den Kleber oder Dünnbettmörtel technisch möglich ist. Dabei ist das Format der Platten zu beachten.

Mit dem Preis sind die üblichen Verlegearten (Kreuzfuge, Verband, Diagonalverlegung) abgegolten. Schrägschnitte, die bei Diagonalverlegung in verstärktem Maße vorhanden sind, können zusätzlich berechnet werden, wenn diese Verlegeart nicht in der Leistungsposition ausdrücklich vorgesehen ist.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
LV: 315 **Fliesenarbeiten**

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

Das Weiterrücken fahrbarer Gerüste gilt im Zuge des Arbeitsfortschritts für eigene und fremde Gerüste als Nebenleistung, sofern das ohne Auf- und Abbau und lediglich durch erneute Abstützung möglich und zulässig ist.

Ergänzend zu Nr. 4.2 DIN 18352 gelten als Besondere Leistung:

- Aufrauen des Untergrundes
- Trennschichten
- Einstreuungen, Friese, Bordüren
- Bekleidungen und Beläge an bzw. auf schwierigen Flächen
- Ausbilden von Rinnen
- Verlegen im Gefälle

2.5 Sonstige Angaben zur Bauausführung

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 der Leistungsbeschreibung.

Es kann im Bauablauf zu Unterbrechungen kommen. Dies ist im Angebot zu berücksichtigen und einzukalkulieren.

Die Ausführung auf der Baustelle erfolgt nacheinander bzw. abschnittsweise. Entsprechend sind mit Unterbrechungen zu rechnen. Diese sind in den Einheitspreisen zu berücksichtigen und einzukalkulieren.

Mehraufwand für Arbeitsunterbrechungen Koordination und Abstimmungen zwischen Gewerken Estrich/ Sanitär/Fliesen muss vom Aufwand mit einkalkuliert werden. Es sind mehrere Arbeitsschritte verschiedener Gewerke erforderlich!

2.6 Ausführungsunterlagen

Die für die Ausführung nötigen Unterlagen werden dem AN ausschließlich digital übergeben. Es besteht kein Anspruch auf die Übergabe in Papierform.

Allgemeine Baubeschreibung

Neubau Jugendherberge

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
LV: 315 **Fliesenarbeiten**

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

Bauordnungsrechtliche Einordnung
 Maßgebende LBO: Sächsische Bauordnung - SächsBO
 Gebäudeklasse: GK 5
 Überprüfung Sonderbau: Sonderbautatbestand nach §2 (4) Nr.
 3; 6; 8 SächsBO zutreffend

Grundstück: Markkleeberg, Auenhain
 Straße, Hausnummer: Wildwasserkehre 2 / Am Silberschacht
 Gemarkung, Flurstücksnummer: Markkleeberg, 862/2

Das zu bebauende Grundstück befindet sich am östlichen Rand
 des Bergbaureviers Südraum Leipzig - "Leipziger
 Neuseenland" Alltagsbau Espenhain, am Markkleeberger See.
 Im unmittelbaren Umfeld des Grundstückes befinden sich der
 Campingplatz, der Kletterpark und der Kanupark.

Das Grundstück besitzt eine Höhendifferenz von 2,36 m
 (Maximum: 141,74 m ü. NHN; Minimum: 139,38 m ü. NHN)
 Der Höhenunterschied zwischen westlich und östlich
 verlaufender Straße beträgt bis zu 10,22 m (Maximum: 141,84
 m ü. NHN; Minimum: 131,62 m NHN)
 Das Geländeniveau des Baufeldes verläuft ungleichmäßig und
 hat minimale Höhenunterschiede:
 - Ostseite von ca. +140,63 m bis ca. 140,89 m ü. NHN
 (Wildwasserkehre)
 - Westseite von ca. +140,25 m bis ca. 139,38 m ü. NHN
 (Grundstücksgrenze an Flurstück 862/1)
 - Südseite von ca. 140,59 bis ca. +139,56 m ü. NHN
 (Gründungsgrenze an Flurstück 862/1)
 - Nordseite von ca. 140,89 bis ca. +140,71 m ü. NHN
 (angrenzend an Flurstück 862/1)

Zufahrtsregelungen Baufeld:
 Aus den örtlichen Gegebenheiten ergeben sich Forderungen
 bezüglich eines Verkehrskonzeptes bzw. besonderen
 Zufahrtsregelungen. Abhängig von der Fahrzeuggröße
 bestehen folgende Zufahrtmöglichkeiten zum Baufeld:

PKW: Zufahrt von Bornauer Chaussee über
 Paddelsteg zum Baufeld
 LKW: Zufahrt von Bornauer Chaussee über
 Wildwasserkehre zum Baufeld

Hinweis: Die Wildwasserkehre ist eine Einbahnstraße. Den
 Abtransport von den Entsorgungsmaterialien kann über den
 Paddelsteg zur Hauptstraße Bornaer Chaussee erfolgen.

Auf dem Baugrundstück ist im Rahmen der
 Baustelleneinrichtung für die gesamte Bauzeit keine
 Wendeschleife vorgesehen.

Auf die dort zulässige Höchstgeschwindigkeit ist besonders zu
 achten.

Kurzbeschreibung des Bauvorhabens:
 Die geplante Jugendherberge ist in offener Bauweise geplant.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
LV: 315 **Fliesenarbeiten**

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

Der Neubau gliedert sich in drei miteinander verbundene Baukörper - Nordhaus, Südhaus und Verbinder. Das Gebäude ist unterkellert und u-förmig angeordnet. Das Nord- und Südhaus ist als 4-geschossiger Bau und der Verbinder als 2-geschossiger Bau geplant.

Der Neubau wird in massiver Bauweise aus Stahlbeton errichtet. Die Gründung des Gebäudes erfolgt auf einer Bodenplatte. Die erdberührten Bauteile werden als WU-Betonkonstruktion hergestellt. Unter der Bodenplatte wird eine Dämmstofflage ausgeführt. Die massiven Außenwände gegen Erdreich erhalten eine Perimeterdämmung. Im Bereich des Nordhauses ist ein Frischbetonverbundsystem als Zusatzmaßnahme geplant.

Geschossdecken, Dachdecke, Aufzugsschacht, Stützen und Unterzüge werden aus Stahlbeton ausgebildet. Die tragenden Wände sind als Stahlbetonwände geplant. Die Treppenanlagen, die Treppenläufe sind als Stahlbeton-Fertigteile und die Treppenpodeste sind teilweise in Ortbeton und teilweise als Fertigteil geplant.

Innerhalb der Nutzungseinheit werden Massiv - und Trockenbauwände zur Raumteilung ausgeführt. Die Fassaden werden aus energetischen Gründen außenseitig mit Wärmedämmung bekleidet, die Ausführung erfolgt im Bereich des Untergeschosses, der Sockel im Erdgeschoss und die Giebelseiten des Nord- und Südhauses als geputztes WDV-System. An den nord- und südlichen Längsseiten von Nord- und Südhaus ist eine vorgehängte hinterlüftete Fassade (VHF) mit einer Außenbekleidung aus unbehandelten profilierten Nadelholzbrettern geplant. Als Materialübergang zu den Giebelseiten wird jeweils ein Holzrahmen als Eckausbildung aus den selben Materialien wie die Längsseiten angebracht. Der Verbinder wird mit einer hinterlüfteten Faserzement-Fassadentafeln verkleidet. Die Dachkonstruktion vom Verbinder erfolgt als massive Dachdecke und Attika aus Stahlbeton mit oberseitiger Wärmedämmung und intensiver Begrünung.

Gebäudegröße
Maximale Außenmaße: ca. 45,51 m x 44,27 m

Gebäudehöhen einschließlich Geländehöhe:
Fußbodenhöhen bezüglich OK FFB EG:
EG ± 0,00 m entspricht 141,65 m ü. NHN
UG - 3,85 m
1.OG + 3,85 m
2.OG + 6,85 m
DG + 9,88 m
OK Gelände -1,60 m im Mittel
Firsthöhe bezüglich OK FFB EG: + 12,32 m (entspricht

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markleeberg**
 LV: 315 **Fliesenarbeiten**

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

153,975 m ü. NHN)

BGF/ BRI

Bruttogrundfläche BGF: 5.476,24 m²

Bruttorauminhalt BRI: 20.806,28 m³

2. Schutz bestehender Einrichtungen

Der Auftragnehmer hat seine Bauleistungen so auszuführen, dass die öffentlichen Straßen und Gehwegflächen nicht verschmutzt oder beschädigt werden.

Eventuelle Kosten, die dem Auftragnehmer aus Nichtbeachtung dieser Vorschrift entstehen, hat der Auftragnehmer in voller Höhe einschließlich eventuell entstehender Folgekosten zu tragen.

3. Vermessung:

Die Lage- und Höhenfestpunkte, der Hauptpunkte und der Absteckungsunterlagen werden bauseits durch das

Vermessungsbüro ÖbVI Andreas Jope
 Händelstraße 23
 04288 Leipzig
 Tel.: 034297 918505
 Mail: info@vbjope.de

erstellt und an das bauausführende Unternehmen übergeben.

1. Fliesenarbeiten

1.1. Vorbereitende Arbeiten

1.1.10. Bodenflächen reinigen

Bodenflächen von grober Verschmutzung und haftungs- mindernden Stoffen reinigen, Staubreste gründlich absaugen, Randstreifen Überstände aus Abdichtungs- oder Dämmmaterial entfernen. Material aufnehmen und entsorgen.

931,200 m²

1.1.20. Bodenflächen ausgleichen, bis 5mm

Herstellen einer Feinspachtelung zum Ausgleichen von Zementstrichflächen mit zementgebundener Spachtelmasse. Geeignet für die Aufnahme eines nachfolgenden Verbundabdichtungssystems auf Bodenflächen. Bodenausgleich nach Herstellervorgabe anmischen und einbringen, mit Entlüftungswalze arbeiten, einschließlich evtl. erforderlicher

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
 LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	haftungsverbessernder Grundierung. Ausführung nur nach Abstimmung mit der Bauleitung. Dicke: bis ca. 5,0mm	503,500 m ²	.....	.....
1.1.30.	Bodenflächen ausgleichen, 6 bis 10mm Herstellen einer Feinspachtelung zum Ausgleichen von mineralischen Untergründen wie in Vorposition beschrieben, jedoch Dicke: 6 bis 10 mm Abrechnung in Kleinstmengen	50,000 m ²	.....	.....
1.1.40.	Haftgrundierung, Bodenflächen Aufbringen einer Grundierung auf saugfähigen Untergründen (Estriche) als Vorbehandlung für die Aufnahme des nachfolgenden Dünnbettmörtel- bzw. Verbundabdichtungssystems. Verarbeitung nur im System mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung.	931,200 m ²	.....	.....
1.1.50.	Haftgrundierung, Wandflächen Aufbringen einer Grundierung auf verschiedenen Untergründen (Betonwand, Gipskarton) als Vorbehandlung für die Aufnahme des nachfolgenden Dünnbettmörtel- bzw. Verbundabdichtungssystems. Verarbeitung nur im System mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung.	1.305,400 m ²	.....	.....
1.1.60.	Verbundabdichtung, W1-I, Bodenflächen Abdichtung der Bodenflächen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 mit rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämme gem. DIN 18534-3 für mäßige Beanspruchung beschichten. Untergrund: Estrich Abdichtung: CM (mineralische Dichtschlämme) DIN EN 14891, Trockenschichtdicke: mind. 2,0 mm Wassereinwirkungsklasse: W1-I Rissklasse: R1-I Fugenart: F1-I Bauteil: Bodenflächen Die Abdichtung erfolgt in zwei Schichten. Der Auftrag jeder Schicht muss fehlerfrei und in gleichmäßiger Dicke erfolgen. Aufträge jeweils trocknen lassen. Sockelbereiche sind bis auf 15cm über OKFFB abzudichten. Für das Abdichtungsmaterial ist das allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnis (abP) für die Wassereinwirkungsklasse vorzulegen. Verarbeitung nur im System mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
 LV: 315 **Fliesenarbeiten**

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

Angebotenes Fabrikat'.....'

Einbauort : WC`s, Putzmittelräume, gem. Planung Bodenspiegel

121,900 m²

1.1.70. Verbundabdichtung, W2-I, Bodenflächen CM

Abdichtung der Bodenflächen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 mit rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämme gem. DIN 18534-3 für hohe Beanspruchung beschichten.

Untergrund: Estrich
 Abdichtung: CM (mineralische Dichtschlämme) DIN EN 14891,
 Trockenschichtdicke: mind. 2,0 mm
 Wassereinwirkungsklasse: W2-I
 Rissklasse: R1-I
 Fugenart: F1-I
 Bauteil: Bodenflächen

Die Abdichtung erfolgt in zwei Schichten. Der Auftrag jeder Schicht muss fehlerstellenfrei und in gleichmäßiger Dicke erfolgen. Aufträge jeweils trocknen lassen.
 Sockelbereiche sind bis auf 15cm über OKFFB abzudichten. Für das Abdichtungsmaterial ist das allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnis (abP) für die Wassereinwirkungsklasse vorzulegen.
 Verarbeitung nur im System mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung.

Angebotenes Fabrikat'.....'

Einbauort : Gästebäder mit Duschen, Sanitärbereiche EG WC/ Vorr. J., Flur Küchenbereiche, gem. Planung Bodenspiegel

362,320 m²

1.1.80. Verbundabdichtung, W2-I, Bodenflächen RM

Abdichtung der Bodenflächen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3 für hohe Beanspruchung beschichten.

Untergrund: Estrich
 Abdichtung: mit Reaktionsharz RM DIN EN 14891,
 Trockenschichtdicke mind. 1,0 mm.
 Wassereinwirkungsklasse: W2-I
 Rissklasse: R1-I
 Fugenart: F1-I
 Bauteil: Bodenflächen

Die Abdichtung erfolgt in zwei Schichten. Der Auftrag jeder Schicht muss fehlerstellenfrei und in gleichmäßiger Dicke erfolgen. Aufträge jeweils trocknen lassen.
 Sockelbereiche sind bis auf 15cm über OKFFB abzudichten. Für das Abdichtungsmaterial ist das allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnis (abP) für die Wassereinwirkungsklasse vorzulegen.
 Verarbeitung nur im System mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
 LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Angebotenes Fabrikat'.....'			
	Einbauort : PuMi, gem. Planung Bodenspiegel			
		19,280 m ²	.....	.....
1.1.90.	<p>Verbundabdichtung, W1-I, Wandflächen Wandflächen mit mäßiger Beanspruchung im System gemäß Wassereinwirkungsklasse W1-I abdichten. Mit flexibler, verarbeitungsfertiger Polymer- Dispersionsabdichtung in mind. zwei Arbeitsgängen im Streichverfahren beschichten. Höhe bis ca. 2,40 m.</p> <p>Der Auftrag jeder Schicht muss fehlerstellenfrei und in gleichmäßiger Dicke erfolgen. Aufträge jeweils trocknen lassen. Zur Kontrolle ist der zweite Auftrag in einer Kontrastfarbe auszuführen. Gesamt-Trockenschichtstärke mind. 0,5mm. Abgestimmt in Verbindung mit Sicherheitsband und Bodenabdichtung. Für das Abdichtungsmaterial ist das allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnis (abP) für die Wassereinwirkungsklasse W1-I vorzulegen.</p>			
	Angebotenes Fabrikat'.....'			
	Einbauort : Duschbereiche			
		364,545 m ²	.....	.....
1.1.100.	<p>Wandflächen ausgleichen, bis 5mm Untergrund für Wandfliesen durch Auftrag einer Feinspachtelmasse mit hydraulisch erhärtendem, flexiblem Dünnbettmörtel, egalisieren, einschließlich evtl. erforderlicher haftungsverbessernder Grundierung. Dicke: bis ca. 5,0 mm Untergrund: Betonwand, ggf. Trockenbauwand</p>			
		300,000 m ²	.....	.....
1.1.110.	<p>Abdichtung, Anschluss Wand/Boden u. Wand/Wand Hochelastisches, gewebebeschichtetes Sicherheitsdichtband, sowie vorgefertigte Innen- und Außenecken über Anschluss- und Bewegungsfugen sowie Wandecken mit Verbundabdichtungsmaterial fixieren und vollständig überdecken. Stöße überlappend ausführen, Überlappung 10cm. Im Bereich Wand/Boden. Im Bereich Wand/Wand Höhe bis ca. 2,35 m. Sicherheitsband mit Zulassung für Wand- und Bodenabdichtung im Verbund.</p>			
	Angebotenes Fabrikat'.....'			
		671,280 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
 LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.120.	Abdichtungsanschluss an Rohrdurchdringungen An Rohrdurchdringungen hochelastische, gewebebeschichtete Dichtmanschette (Lochdurchmesser z. B. 1/2") über die Rohrdurchführung stülpen, so dass die Manschette das Rohr vollständig umfasst, anschließend mit Abdichtungsmaterial fixieren. Vor der Endinstallation der Armaturen Fugen zwischen Belag und Rohrdurchführung mit elastischem, fungizid und fungistatisch eingestelltem Fugenfüllstoff ausspritzen. Verarbeitung nur im System mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung.	162,000 St	.....	.....
1.1.130.	Abdichtung Übergang bodengleiches Duschelement Duschtassenelemente, bodengleich in den Anschlussbereichen zwischen bodengleichem Duschelementen und Estrichbelag abdichten, als Zulage.	94,060 m	.....	.....
1.1.140.	Anschluss an Kühlraum mit Vergussmörtel aus Epoxidharz Anschluss an Kühlraum mittels Vergussmörtel aus Epoxidharz und feuergetrocknetem Quarzsand kapillardicht und schwindfrei vergießen. Der Estrich wurde in diesem Bereich 50 mm vor der Kühlraumwand abgestellt. Der Bereich wird mit gefliest. Einbauort: Wand zw. Getränkelager und Kühlraum, Tür zu Flur 3	5,155 m	.....	.....
<u>Abdichtung Spül-/Produktionsküche-Gewerbeküche W3</u>				
1.1.150.	Gefällespachtelungen Ausführen der Spachtelarbeiten mit hydraulisch schnell erhärtender, faserarmerter, standfester Spachtelmasse (für Schichtstärken 3-60 mm pro Arbeitsgang). Vorbehandlung des Untergrundes mit Kunstharzemulsion zur Verbesserung des Haftverbunds. Spachtelmasse glatt abziehen. Abrechnung in Kleinstmengen	6,000 m ²	.....	.....
1.1.160.	Feinspachtelung Herstellen einer Feinspachtelung (Schichtdicke 1-5 mm) zum Schließen von kleinen Poren und Lunkern, mit hydraulisch erhärtendem, flexiblem Dünnbettmörtel. Für die Aufnahme des nachfolgenden Verbundabdichtungssystems auf Wand- oder			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
 LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Bodenflächen. Vorbehandlung des Untergrundes mit Kunstharz-Grundierung zur Verbesserung des Haftverbunds auf saugfähigen Untergründen.</p>	67,079 m ²	.....	.....
1.1.170.	<p>Grundieren abzudichtender Flächen (Boden/Wand) Aufbringen einer Epoxidharzgrundierung als vorbereitende Maßnahme für die anschließende Polyurethanharz-Abdichtung. Frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,1 - 0,3 mm abstreuen. Nach Erhärtung unzureichend eingebundene Quarzkörner aufnehmen und entsorgen.</p> <p>Verarbeitung nur im System mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung.</p>	168,849 m ²	.....	.....
1.1.180.	<p>Flächenabdichtung an Bodenflächen mit Reaktionsharz, W3-I Grundierte Bodenflächen mit Polyurethan-Flüssigharz-Abdichtung in mind. zwei Arbeitsgängen abdichten. Fließfähiges Abdichtungsmaterial mit der Zahnung verteilen und mittels Stachelwalze entlüften. Der Auftrag jeder Schicht muss fehlerstellenfrei und in gleichmäßiger Dicke erfolgen. Aufträge jeweils trocknen lassen. Der nachfolgende Arbeitsgang hat nach 8 bis 24 Stunden zu erfolgen. Zur besseren Unterscheidbarkeit und Kontrolle die zweite Abdichtungsschicht nach Bedarf mit Kontrastfarbe einfärben.</p> <p>Untergrund: Estrich Abdichtung: RM (Reaktionsharz) DIN EN 14891, Gesamttrockenschichtstärke mind. 1,0 mm Wassereinwirkungsklasse: W3-I Rissklasse: R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm) Fugenart: F1-I Bauteil: Bodenflächen</p> <p>Die letzte Abdichtungsschicht mit Quarzsand der Körnung Ø 0,4 - 0,8 mm abstreuen. Nach Erhärtung nicht eingebundenen Quarzsand gründlich absaugen und entfernen.</p> <p>Für das Abdichtungsmaterial ist das allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnis (abP) für die Beanspruchungsklasse C gemäß DIBt Bauregelliste A vorzulegen.</p> <p>Angebotenes Fabrikat'.....'</p>	67,079 m ²	.....	.....
1.1.190.	<p>Flächenabdichtung an Wand- und Sockelflächen mit Reaktionsharz, W3-I Grundierte Wandflächen mit Polyurethanharz-Abdichtung in mind. zwei Arbeitsgängen abdichten. Das standfeste Abdichtungsmaterial mit der Zahnung aufspachteln. Der Auftrag jeder Schicht muss fehlerstellenfrei und in gleichmäßiger Dicke erfolgen. Der nachfolgende</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
 LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Arbeitsgang hat nach 8 bis 24 Stunden zu erfolgen. Gesamttrockenschichtstärke mind. 1,0 mm. Zur besseren Unterscheidbarkeit und Kontrolle die zweite Abdichtungsschicht nach Bedarf mit Kontrastfarbe einfärben. Die letzte Abdichtungsschicht mit Quarzsand der Körnung Ø 0,4 - 0,8 mm abstreuen. Nach Erhärtung nicht eingebundenen Quarzsand gründlich absaugen und entfernen.</p> <p>Für das Abdichtungsmaterial ist das allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnis (abP) für die Beanspruchungsklasse C gemäß DIBt Bauregelliste A vorzulegen. Verarbeitung nur im System mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung.</p> <p>Gewebeeinlage in separate Position</p> <p>Angebotenes Fabrikat'.....'</p>	101,770 m ²	.....	.....
1.1.200.	<p>Abdichten von Bewegungs- und Anschlussfugen, Ecken Hochelastisches, vorgeformten, beidseitig mit Vliesgewebe beschichtetes Dichtband über Anschluss- und Bewegungsfugen sowie Wandecken auf grundiertem Untergrund vollflächig mit Verbundabdichtungsmaterial - oder systemkonformen Montagekleber auf Polymerbasis - verkleben und vollständig überdecken. Stöße überlappend ausführen.</p> <p>zum Einlegen in Vorposition</p> <p>Wandecken (Innen- und Außenecken): ca. 13 Stück Angebotenes Fabrikat'.....'</p>	51,660 m	.....	.....
1.1.210.	<p>Abdichten von Bewegungs- und Anschlussfugen Türlaibungen Ausführung wie in Vorposition beschrieben, jedoch in Türlaibungen als vorgefertigte Gewebeformteile</p> <p>Anzahl der Ecken je Türöffnung: ca. 2-4 Stück</p>	4,000 St	.....	.....
1.1.220.	<p>Abdichtungsanschluss an Bodenabläufe und Kaltrinnen - Schlitzrinne 0,20 x 1,40 m Abdichtungsanschluss gem. DIN 18534-1 und DIN 18534-3 Aufstockelement / Rinne mit Vergussmörtel aus Epoxidharz und feuergetrocknetem Quarzsand grob und fein im Mischungsverhältnis 1:1:1 nach Raumteilen kapillardicht und schwindfrei vergießen. Die Oberfläche des Vergusses ist abzusanden.</p> <p>Edelstahlandichtflansch gründlich reinigen. Fette, lose Teile und andere haftungsmindernde Stoffe restlos entfernen. Grundieren des Flansches mit Epoxidharzgrundierung und absanden mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,1 - 0,3 mm. Anschließen der Polyurethanharz-Abdichtung mind. 50 mm überlappend an den Andichtflansch unter Einlage von</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
 LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	alkalibeständigem Glasgittergewebe als Verstärkung. Einbauort: zwei Schlitzrinnen in der Produktionsküche Abmessung 0,20 x 1,40 m	2,000 St	.....	.....
1.1.230.	<p>Abdichtungsanschluss an Heirinnen (mit Zwischenaufstockelement) - Kastenrinne 0,40 x 1,00 m</p> <p>Abdichtungsanschluss gem. DIN 18534-1 und DIN 18534-3 Edelstahlflanschplatte des Aufstockelementes aufrauen und gründlich reinigen, um alle haftungsmindernden Stoffe restlos zu entfernen. Die Oberfläche muss trocken sein. Grundieren des Flansches mit zweikomponentiger Epoxidharz-Grundierung. Frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand \varnothing 0,1 - 0,3 mm absanden.</p> <p>Als Unterlage in der Estrichaussparung eine vlieskaschierte Abdichtungsbahn auslegen und die Bahnrnder mit Montagekleber am Estrich und Ablaufgrundelement wasserdicht fixieren.</p> <p>Vorbereitete Rinnenmulde mit Polyurethanharz-Abdichtung in mind. zwei Lagen unter Einlage von Armierungsgewebe vollflächig abdichten. Die Abdichtung am vorbereiteten Ablaufflansch mind. 50 mm überlappend anschließen. Hohlraum zwischen Rinnenkrper und Abdichtung mit Vergussmörtel aus Epoxidharz und feuergetrocknetem Quarzsand grob und fein im Mischungsverhältnis 1:1:1 nach Raumteilen kapillardicht und schwindfrei vergießen. Die Oberfläche des Vergusses mit zuvor beschriebenem Quarzsand abstreuen.</p> <p>Einbauort: Kastenrinne Produktionsküche Abmessung 0,40 x 1,00 m</p>	1,000 St	.....	.....
1.1.240.	<p>Abdichtungsanschluss an Heirinnen (mit Zwischenaufstockelement) - Ablauf 0,15 x 0,15 m</p> <p>Abdichtungsanschluss gem. DIN 18534-1 und DIN 18534-3 Edelstahlflanschplatte des Aufstockelementes aufrauen und gründlich reinigen, um alle haftungsmindernden Stoffe restlos zu entfernen. Die Oberfläche muss trocken sein. Grundieren des Flansches mit zweikomponentiger Epoxidharz-Grundierung. Frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand \varnothing 0,1 - 0,3 mm absanden.</p> <p>Als Unterlage in der Estrichaussparung eine vlieskaschierte Abdichtungsbahn auslegen und die Bahnrnder mit Montagekleber am Estrich und Ablaufgrundelement wasserdicht fixieren.</p> <p>Vorbereitete Rinnenmulde mit Polyurethanharz-Abdichtung in mind. zwei Lagen unter Einlage von Armierungsgewebe vollflächig abdichten. Die Abdichtung am vorbereiteten Ablaufflansch mind. 50 mm überlappend anschließen, jeweils am Aufstockelement sowie am Einlauf unten. Überlappung der Abdichtung an Flansch mit 50 mm. Hohlraum zwischen Rinnenkrper und Abdichtung mit Vergussmörtel aus Epoxidharz und feuergetrocknetem Quarzsand grob und fein im Mischungsverhältnis 1:1:1 nach Raumteilen kapillardicht und schwindfrei vergießen. Die Oberfläche des Vergusses mit zuvor</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
 LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	beschriebenem Quarzsand abstreuen. Einbauort: ein Ablauf je in Spül- und Produktionsküche Abmesung Ablauf 0,15 x 0,15 m	2,000 St	.....	.....
1.1.250.	Schutz der Verbundabdichtung im Fugenbereich Einlegen eines schützenden, flexiblen Gewebebandes aus rostfreiem Edelstahl (V4A) zum Schutz der Abdichtung und des Dichtbandes über Anschluss- und Bewegungsfugen beim Herausschneiden und Erneuern des Silikondichtstoffes. Verkleben des Edelstahlbandes mit Fliesenkleber im Zuge der Fliesenverlegung. Angebotenes Fabrikat'.....'	121,860 m	.....	.....
1.1.260.	Dauerelastische Fugenverfüllung, chemikalienbeständig Dauerelastischer Fugenverschluss innen auf Thiokol- bzw. Silikonbasis in Spül- und Produktionsküche an allen horizontalen und vertikalen Wand- und Bodenanschlüssen sowie an Türzargen/- bekleidungen, einschl. Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen als hochbelastbaren, chemikalienbeständigem Fugenfüllstoff ; einschl. Liefern der erf. Materialien. Fugenbreite: 6 - 8 mm i.M. Fugenfarbe : passend zum Belag nach Bemusterung durch AG	51,660 m	.....	.....
1.1.270.	Hinterfüllschnur geschlossenzellig umlaufend als Anschluss Hohlsockelkehle - Wandfliesen und um die Abläufe	62,860 m	.....	.....
1.1.280.	Edelstahlwinkel in Abdichtung geklebt als Übergang zwischen Produktionsküche und Flur. Länge 1,01-1,13 m Angebotenes Fabrikat'.....'	2,000 St	.....	.....
Summe 1.1.	Vorbereitende Arbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **L220109** **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
 LV: **315** **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Bodenfliesen			
1.2.10.	<p>Bodenbelag Fliesen/Fein-Stz 20/20 cm, R12V4 Bodenbelag aus Feinsteinzeug, nach DIN EN 14411, Gruppe Bla, in Innenräumen mit hydraulisch erhärtendem flexiblen Dünnbettmörtel, gemäß C2T S1 nach DIN EN 12 004 auf Estrich/ Verbundabdichtung verlegen, inkl. Anarbeitung an alle Einbauteile, einschl. Verfügung der Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit, CG2 WA gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung, inkl. aller Zuschnitte.</p> <p>Material: unglasierte, trocken gepresste, hart gebrannte Feinsteinzeugfliesen Oberfläche : profiliert, mit veredelter, photokatalytisch aktiver Oberfläche Belastungsgruppe: 3 Rutschhemmung: R12V4 Nennmaß : 20/20 cm Stärke : 10,5 mm Fugenfarbe : nach Wahl AG bzw. nach Bemusterung Farbe : basalt, ähnlich RAL/NCS-Nr.: 180 4005/S7005-B80G Verlegemuster : im Fugenschnitt</p> <p>Angebotenes Fabrikat'.....' Angeb. Serie:'.....'</p> <p>Einbauort: Produktionsküche, Spülküche gem. Bodenspiegel</p>	58,580 m ²	.....	.....
1.2.20.	<p>Bodenbelag Fliesen/Fein-Stz 20/20 cm, R10 Ausführung wie in Position 1.2.10 beschrieben, jedoch</p> <p>Rutschhemmung: R10 Oberfläche: eben, mit veredelter, photokatalytisch aktiver Oberfläche, Richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik</p> <p>Bereich : Trockenlager, Konservenlager, NK Gemüse, Anlieferung, Getränke lager gem. Bodenspiegel</p>	32,840 m ²	.....	.....
1.2.30.	<p>Bodenbelag Fliesen/Fein-Stz 20/20 cm, R11 Ausführung wie in Position 1.2.10 beschrieben, jedoch</p> <p>Rutschhemmung: R11 Oberfläche: richtungslose, homogene, körnige Kalksteinoptik, strukturiert, strukturiert, mit veredelter, photokatalytisch aktiver Oberfläche.</p> <p>Bereich : Flur 3 gem. Bodenspiegel</p>	10,910 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
LV: 315 **Fliesenarbeiten**

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

1.2.40.	<p>Bodenbelag Fliesen/Fein-Stzg 60/60 cm Bodenbelag aus Feinsteinzeug, nach DIN EN 14411, Gruppe Bla, hergestellt mit einer Wasseraufnahme von < 0,1% an der Oberfläche und ≤ 0,3% an der Unterseite, doppelt hart gebrannt, in Innenräumen mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel, gemäß C2T S1 nach DIN EN 12 004 auf Estrich/ Verbundabdichtung verlegen, inkl. Anarbeitung an alle Einbauteile, einschl. Verfugung mit flexiblen Zementmörtel und Zuschnitte.</p> <p>Pudriges, gerichtetes Design, unikate Textur, Serie mit Mischung aus Fliesen in 3 Helligkeitsabstufungen Oberfläche : unglasiert, matt, rutschhemmend Bewertungsgruppe: R10 Nennmaß : 60/60 cm Stärke : 12 mm Rektifiziert, Unglasiert, Frostsicher, Chemische Beständigkeit: Klasse UA</p> <p>Farbe : mittelgrau ähnlich Farbtonbereich zwischen NCS S 1000-N bis S 4500-N nach Wahl AG bzw. nach Bemusterung</p> <p>Verlegemuster : Kreuzverband</p> <p>Fugenfarbe : nach Wahl AG bzw. nach Bemusterung</p> <p>Nachhaltigkeit: Cradle to Cradle-Zertifikat: gold Nachweis: EPD Typ III</p> <p>Angebotenes Fabrikat'.....' Angeb. Serie:'.....'</p> <p>Einbauort: Sanitärräume und Gästebäder, PuMi, Flure EG gem. Bodenspiegel</p>	496,870 m ²
----------------	---	------------------------	-------	-------	-------

1.2.50.	<p>Bodenbelag Fliesen/Fein-Stzg 60/60 cm, Foyer Bodenbelag aus Feinsteinzeug, nach DIN EN 14411, Gruppe Bla, hergestellt mit einer Wasseraufnahme von < 0,1% an der Oberfläche und ≤ 0,3% an der Unterseite, hart gebrannt, in Innenräumen mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel, gemäß C2T S1 nach DIN EN 12 004 auf Estrich verlegen, inkl. Anarbeitung an alle Einbauteile, einschl. Verfugung mit flexiblen Zementmörtel und Zuschnitte.</p> <p>Pudriges, gerichtetes Design, unikate Textur Oberfläche : unglasiert, matt, rutschhemmend Bewertungsgruppe: R10 Nennmaß : 60/60 cm Stärke : 12 mm Rektifiziert, Unglasiert, Frostsicher, Chemische Beständigkeit: Klasse UA</p> <p>Farbe : drei verschieden Farbabstufungen zum Mischen und erzeugen</p>				
----------------	---	--	--	--	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>eines fließenden Übergangs. Farbe mid grey ähnlich NCS S 1000-N bis S 4500-N, nach Wahl AG bzw. nach Bemusterung Verlegemuster : Kreuzverband</p> <p>Fugenfarbe : nach Wahl AG bzw. nach Bemusterung</p> <p>Nachhaltigkeit: Cradle to Cradle-Zertifikat: gold Nachweis: EPD Typ III</p> <p>Angebotenes Fabrikat'.....' Angeb. Serie:'.....'</p> <p>Einbauort: Foyer, Windfang</p>	323,000 m ²	.....	.....
1.2.60.	<p>Bodenbelag Fliesen/Fein-Stz 15/15 cm, R10 B Bodenbelag aus Feinsteinzeug, nach DIN EN 14411, Gruppe Bla, in Innenräumen mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel, gemäß C2T S1 nach DIN EN 12 004 auf Estrich/ Verbundabdichtung/ Duschelement verlegen, inkl. Anarbeitung an alle Einbauteile, einschl. Verfugung mit flexiblen Zementmörtel und Zuschnitte. Untergrund : Betonwände, Trockenbauwände Nennmaß : 15 x 15 cm Fugenfarbe : nach Wahl AG bzw. nach Bemusterung Oberfläche : eben, matt Belastungsgruppe: 3 Rutschhemmung: R10B</p> <p>Farbtöne: passend zur Grundfliese im Bad mid grey ähnlich Farbtonbereich zwischen NCS S 1000-N bis S 4500-N gem. Farbkonzept sowie Bemusterung AG</p> <p>Verlegemuster : Kreuzverband bzw. nach Fliesenspiegel Sorte : 1. Nachhaltigkeit: Cradle to Cradle-Zertifikat: gold</p> <p>Angebotenes Fabrikat'.....' Angeb. Serie:'.....'</p> <p>Einbauort: Duschbereich rollstuhlrechte Bäder</p>	9,000 m ²	.....	.....
1.2.70.	<p>Bodenablauf einfliesen Fußboden-Abläufe, bauseitig gesetzt, anarbeiten, inkl. aller Schneidarbeiten sowie der elastischen Verfugung im Anschlussbereich. Inkl. der Herstellung eines Gefälles auf einer Fläche um den Einlauf mit Seitenlängen von ca. 1,5 x 1,5 m, Gefälle ca. 1-2 %.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführungsort: PuMi, Waschraum, Spülküche, Produktionsküche, Getränkelerager, WC Jungen			
		11,000 St	.....	.....
1.2.80.	<p>Sockelfliesen, h=7,5cm Sockelfliesen aus Feinsteinzeug als Einzelfliese, passend zu Bodenbelag liefern und im Dünnbett verlegen. In Innenräumen mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel, gemäß C2T S1 nach DIN EN 12 004, einschl. Grundieren, aller Anpassungs- und Schneidarbeiten. Verfugung mit flexiblen Zementmörtel, einschl. Abfugen der oberen Sockelkante mit flexiblen Zementmörtel. Sockeloberkante: gefast/ abgerundet Nennmaß : ca. 7,5/60 cm</p> <p>Fabrikat, Serie, Farbton wie Hauptposition Bodenfliesen Fugenfarbe: nach Wahl AG bzw. nach Bemusterung</p> <p>Einbauort: Foyer, Gästebäder, Treppenhaus Podeste, Flur</p>			
		279,525 m	.....	.....
1.2.90.	<p>Hohlkehlsocle 10/20 cm liegend verlegt Hohlkehlsocelfliese aus Feinsteinzeug als Einzelfliese, passend zu Bodenbelag liefern und im Dünnbett verlegen. In Innenräumen mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel, gemäß C2T S1 nach DIN EN 12 004, einschl. Grundieren, aller Anpassungs- und Schneidarbeiten. Verfugung mit flexiblen Zementmörtel</p> <p>Nennmaß : ca. 10/20 cm Oberfläche : profiliert, mit veredelter, photokatalytisch aktiver Oberfläche Farbe : kiesel, ähnlich RAL/NCS-Nr.: 7030/S3502-Y Fugenfarbe: nach Wahl AG bzw. nach Bemusterung</p> <p>Angebotenes Fabrikat'.....' Angeb. Serie:'.....'</p> <p>Liegend verlegt.</p> <p>Einbauort: Produktionsküche, Spülküche,Anlieferung, Büro Küche, Flur 3, Getränkelager, Konservenlager, PuMi</p>			
		121,505 m	.....	.....
Summe 1.2.	Bodenfliesen			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
LV: 315 **Fliesenarbeiten**

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

1.3. Wandfliesen

1.3.10. Küche Wandfliesen Stzg, keram., uni, Dünnbett, 25x50cm

Wandbekleidung aus matten keramischen Wandfliesen aus Steinzeug, Gruppe Alb, glasiert, nach DIN EN 14411, in Innenräumen auf verlegefertigen Untergrund im Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel, gemäß C2T nach DIN EN 12 004, auf Wandflächen, Installationswänden und Ablagen verlegen, inkl. Anarbeitung an alle Einbauteile, Kanäle, Ablagen, einschl. Verfugung mit farbigem Zementmörtel und mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebfestigkeit CG2 gemäß DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung, sowie nachträgliches Anarbeiten und Abfugen der oberen Wandfliesenkante, inkl. Befliesung der Revisionsklappen, sowie das Zuschneiden.
 Untergrund : Betonwände, Trockenbauwände

Nennmaß : 25 x 50 cm
 Fugenfarbe : nach Wahl AG bzw. nach Bemusterung
 Oberfläche: eben, 1. Sorte, mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung.
 Farbton: türkis dunkel NCS Farbsystem S4020-B30G gem.
 Farbkonzept sowie Bemusterung AG
 Design: Unifarben glasiert, eben, seidenmatt

Fliese entsprechend bestätigtem Fliesenspiegel und Bemusterung.
 Verlegemuster : Fugenschnitt bzw. nach Fliesenspiegel

Angebotenes Fabrikat'.....'
 Angeb. Serie:'.....'

Bereich : Produktionsküche, Spülküche

110,000 m²

1.3.20. Bad Wandfliesen, keram., uni, Dünnbett, 30x60cm, azur

Wandbekleidung aus matten keramischen Wandfliesen aus Steingut, Gruppe B III nach DIN EN 14411, in Innenräumen auf verlegefertigen Untergrund im Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel, gemäß C2T nach DIN EN 12 004, auf Wandflächen, Installationswänden und Ablagen verlegen, inkl. Anarbeitung an alle Einbauteile, Kanäle, Ablagen, einschl. Verfugung mit farbigem Zementmörtel, sowie nachträgliches Anarbeiten und Abfugen der oberen Wandfliesenkante, inkl. Befliesung der Revisionsklappen, sowie das Zuschneiden.
 Untergrund : Betonwände, Trockenbauwände

Nennmaß : 30 x 60 cm
 Fugenfarbe : nach Wahl AG bzw. nach Bemusterung
 Oberfläche: eben, 1. Sorte, mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch Hytect-Veredelung.
 Farbton: azur mittel Farbsystem NCS S 4030-R90B gem.
 Farbkonzept sowie Bemusterung AG

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
 LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Design: Unifarben glasiert, eben, seidenmatt Fliese entsprechend bestätigtem Fliesenspiegel und Bemusterung. Verlegemuster : Fugenschnitt bzw. nach Fliesenspiegel Angebotenes Fabrikat'.....' Angeb. Serie:'.....' Bereich : Bäder Nordhaus	120,000 m ²	.....	.....
1.3.30.	Bad Wandfliesen, keram., uni, Dünnbett, 30x60cm, lichtgrau Ausführung wie in Position 1.3.20 beschrieben, jedoch Farbton: lichtgrau NCS Farbsystem NCS S 2502-B gem. Farbkonzept sowie Bemusterung AG Angebotenes Fabrikat'.....' Angeb. Serie:'.....' Bereich : Bäder Süd- und Nordhaus	767,170 m ²	.....	.....
1.3.40.	Bad Wandfliesen, keram., uni, Dünnbett, 30x60cm, grün Ausführung wie in Position 1.3.10 beschrieben, jedoch Farbton: grün dunkel NCS S 3020-G10Y gem. Farbkonzept sowie Bemusterung AG Angebotenes Fabrikat'.....' Angeb. Serie:'.....' Bereich : Bäder Südhaus	94,000 m ²	.....	.....
1.3.50.	Bad Wandfliesen, keram., uni, Dünnbett, 15x15cm Wandbekleidung aus glasierten keramischen Wandfliesen aus Steingut, Gruppe B III nach DIN EN 14411, in Innenräumen auf verlegefertigen Untergrund im Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel, gemäß C2T nach DIN EN 12 004, auf Wandflächen, Installationswänden und Ablagen verlegen, inkl. Anarbeitung an alle Einbauteile, Kanäle, Ablagen, einschl. Verfugung mit farbigem Zementmörtel, sowie nachträgliches Anarbeiten und Abfugen der oberen Wandfliesenkante. Untergrund : Betonwände, Trockenbauwände Nennmaß : 15 x 15 cm Fugenfarbe : nach Wahl AG bzw. nach Bemusterung Oberfläche : eben, seidenmatt, Optik unifarben Farbtöne: mausgrau NCS Farbsystem S 5500-N minzgrün NCS Farbsystem S 3005-G20Y olivgrün NCS Farbsystem S 3020-G20Y			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
 LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	türkis NCS Farbsystem S 6020-B30G			
	gem. Farbkonzept sowie Bemusterung AG			
	Verlegemuster : Fugenschnitt bzw. nach Fliesenspiegel			
	Sorte : 1.			
	Nachhaltigkeit: Cradle to Cradle-Zertifikat: gold			
	Angebotenes Fabrikat'.....'			
	Angeb. Serie:'.....'			
	Einbauort : Bäder Nordhaus EG/UG			
		214,230 m ²	.....	.....
1.3.60.	Zulage zur Befliesung von Revisionsklappen 60 x 60 cm Die zu befliesende Revi-Klappe wird vom Gewerk Trockenbau geliefert und eingebaut.			
	Einbauort: Nordhaus UG/EG WC Mädchen			
		1,000 St	.....	.....
1.3.70.	Zulage zur Befliesung von Revisionsklappen 40 x 55 cm Einbauort: Nordhaus 2.OG hinter Spiegel			
		5,000 St	.....	.....
1.3.80.	Zulage zur Befliesung von Revisionsklappen 30 x 30 cm Einbauort: Südhaus EG WC Rollstuhlgerecht, Nordhaus UG/EG Vorraum WC Jungen			
		3,000 St	.....	.....
1.3.90.	Zulage zur Befliesung von Revisionsklappen 40 x 40 cm Einbauort: Nordhaus EG+UG WC Jungen			
		3,000 St	.....	.....
1.3.100.	Zulage zur Befliesung von Revisionsklappen 20 x 20 cm Einbauort: Nordhaus EG+UG WC Jungen			
		3,000 St	.....	.....
1.3.110.	Zulage Fliesen Fensterlaibung im Gefälle Ausführung wie in Position 1.3.10 beschrieben, jedoch als Zulage im Gefälle verlegt. Das Spachteln eines Gefälles ist in			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markleeberg**
LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	dieser Position enthalten.			
	Abrechnung Kleinstflächen (1,01x0,24 cm)	0,727 m ²	.....	.....
1.3.120.	Zulage Fliesen Laibung Durchreiche Ausführung wie in Position 1.3.10 beschrieben, jedoch Fliesen der Ablage in der Durchreiche der Spül- und Produktionsküche inkl. Eckschutzwinkel Alu. Abrechnung Kleinstflächen (3,80x0,24 cm, 1,51x0,24 cm)	1,274 m ²	.....	.....
Summe 1.3.	Wandfliesen			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
 LV: 315 **Fliesenarbeiten**

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

1.4. Treppenhaus

1.4.10. Bodenbelag Fliesen/Fein-Stz 60/60 cm, Treppenträume, Zwischenpodeste
 Ausführung wie in Position 1.2.40 beschrieben

Angebotenes Fabrikat'.....'
 Angeb. Serie:'.....'

Einbauort: Treppenträume, Zwischenpodeste gem. Bodenspiegel

Einzukalkieren sind die Zuschnitte an schrägen Podestverlauf.

165,200 m²

1.4.20. Bodenbelag, Verlegung niedrige Höhe, Zulage
 Bodenbelag aus Natursteinplatten im Treppenhaus verlegen,
 unter Treppenläufen, in niedriger Deckenhöhe von 0,10 - 2,0 m, als
 Zulage

Ausführungsort: Treppenhaus 2

53,900 m²

1.4.30. Tritt- und Setzstufen, R10, 30/60 cm, Stg 17,5/ 28 cm, Länge=1,80 m, TRH 1
 Tritt- und Setzstufen aus Feinsteinzeug Ausführung wie in Position
 1.2.40 beschrieben inkl. Zuschnitte, Verschnitte, Anpassungen und
 Verfugung.

Untergrund : Stahlbetonfertigteil
 Nennmaß : 30/60 cm
 Stärke : 12 mm
 Oberfläche : matt
 Glasur: unglasiert (UGL)
 Rutschhemmung: R10
 Fugenfarbe : nach Wahl AG bzw. nach Bemusterung
 Fugenbreite: 3 mm
 Treppenform: gerader Treppenlauf
 Länge Stufe mit Belag: ca. 1,80 m, links und rechts der Stufe ist der
 Überstand des Stufenbelages auf Stb.-FT gleichmäßig auszuführen
 Tiefe Stufe: 28cm
 Höhe Setzstufe: ca. 17,5 cm
 Bauteil: Treppenlauf innen

gleichmäßige Aufteilung der Fliesen auf Tritt-/ Setzstufe gem.
 beigefügtem Detail TRH

Angebotenes Fabrikat'.....'
 Angeb. Serie:'.....'

Abrechnung je 1 Stück Stufe für Tritt- und Setzstufe zusammen

22,000 St

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
 LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.40.	<p>Tritt- und Setzstufen, R10, 30/60 cm, Stg 16,7/ 28 cm, Länge=1,80 m, TRH 1 Ausführung wie in Position 1.4.30 beschrieben, jedoch</p> <p>Tiefe Stufe: 28cm Höhe Setzstufe: ca. 16,7 cm</p> <p>Bereich : TRH 1</p>	18,000 St	.....	.....
1.4.50.	<p>Tritt- und Setzstufen, R10, 30/60 cm, Stg 18,2/ 27 cm, Länge=1,30 m, TRH 2 Ausführung wie in Position 1.4.30 beschrieben, jedoch</p> <p>Länge Stufe mit Belag: ca. 1,30 m, links und rechts der Stufe ist der Überstand des Stufenbelages auf Stb.-FT gleichmäßig auszuführen Tiefe Stufe: 27cm Höhe Setzstufe: ca. 18,2 cm</p> <p>Bereich : TRH 2</p>	21,000 St	.....	.....
1.4.60.	<p>Tritt- und Setzstufen, R10, 30/60 cm, Stg 18,3/ 27 cm, Länge=1,30 m, TRH 2 Ausführung wie in Position 1.4.30 beschrieben, jedoch</p> <p>Länge Stufe mit Belag: ca. 1,30 m, links und rechts der Stufe ist der Überstand des Stufenbelages auf Stb.-FT gleichmäßig auszuführen Tiefe Stufe: 27cm Höhe Setzstufe: ca. 18,3 cm</p> <p>Bereich : TRH 2</p>	21,000 St	.....	.....
1.4.70.	<p>Tritt- und Setzstufen, R10, 30/60 cm, Stg 18,8/ 27 cm, Länge=1,30 m, TRH 2 Ausführung wie in Position 1.4.30 beschrieben, jedoch</p> <p>Länge Stufe mit Belag: ca. 1,30 m, links und rechts der Stufe ist der Überstand des Stufenbelages auf Stb.-FT gleichmäßig auszuführen Tiefe Stufe: 27cm Höhe Setzstufe: ca. 18,8 cm</p> <p>Bereich : TRH 2</p>	16,000 St	.....	.....
1.4.80.	<p>Tritt- und Setzstufen, R10, 30/60 cm, Stg 17,5/ 28 cm, Länge=1,80 m, TRH 3 Ausführung wie in Position 1.4.30 beschrieben, jedoch</p> <p>Länge Stufe mit Belag: ca. 1,80 m, links und rechts der Stufe ist der Überstand des Stufenbelages auf Stb.-FT gleichmäßig auszuführen Tiefe Stufe: 28cm</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
 LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Höhe Setzstufe: ca. 17,5 cm Bereich : TRH 3	44,000	St	.....	.....
1.4.90.	Tritt- und Setzstufen, R10, 30/60 cm, Stg 16,7/ 28 cm, Länge=1,80 m, TRH 3 Ausführung wie in Position 1.4.30 beschrieben, jedoch Länge Stufe mit Belag: ca. 1,80 m, links und rechts der Stufe ist der Überstand des Stufenbelages auf Stb.-FT gleichmäßig auszuführen Tiefe Stufe: 28cm Höhe Setzstufe: ca. 16,7 cm Bereich : TRH 3	18,000	St	.....	.....
1.4.100.	Tritt- und Setzstufen, R10, 30/60 cm, Stg 18/ 27 cm, Länge=1,30 m, TRH 4 Ausführung wie in Position 1.4.30 beschrieben, jedoch Länge Stufe mit Belag: ca. 1,30 m, links und rechts der Stufe ist der Überstand des Stufenbelages auf Stb.-FT gleichmäßig auszuführen Tiefe Stufe: 27cm Höhe Setzstufe: ca. 18 cm Bereich : TRH 4	15,000	St	.....	.....
1.4.110.	Tritt- und Setzstufen, R10, 30/60 cm, Stg 18,5/ 27 cm, Länge=1,30 m, TRH 4 Ausführung wie in Position 1.4.30 beschrieben, jedoch Länge Stufe mit Belag: ca. 1,30 m, links und rechts der Stufe ist der Überstand des Stufenbelages auf Stb.-FT gleichmäßig auszuführen Tiefe Stufe: 27cm Höhe Setzstufe: ca. 18,5 cm Bereich : TRH 4	27,000	St	.....	.....
1.4.120.	Tritt- und Setzstufen, R10, 30/60 cm, Stg 17,6/ 27 cm, Länge=1,30 m, TRH 4 Ausführung wie in Position 1.4.30 beschrieben, jedoch Länge Stufe mit Belag: ca. 1,30 m, links und rechts der Stufe ist der Überstand des Stufenbelages auf Stb.-FT gleichmäßig auszuführen Tiefe Stufe: 27cm Höhe Setzstufe: ca. 17,6 cm Bereich : TRH 4	17,000	St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
 LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.130.	<p>Zulage für Tritt- und Setzstufen nicht rechtwinklige Treppen Zulage für vorherbeschriebene Tritt- und Setzstufen, bei welchen die Fliesen aufgrund der nicht rechtwinkligen TRH-Wände zugeschnitten werden müssen.</p> <p>Einbauort: TRH1+TRH3</p>	51,000 St	.....	.....
1.4.140.	<p>Sockelfliesen Tritt- und Setzstufen, h=8 cm, Stg 16,7-18,8/ 27-28 cm Sockelfliese als Fliesenformteil für Tritt- und Setzstufen, h=9,5cm, stumpf gestoßen, passend zum Treppenbelag in Vorpositionen beschrieben, liefern und im Dünnbett verlegen, einschl. Grundierung, Verfugung mit flexiblen Zementmörtel und Abfugen der oberen Sockelkante mit flexiblen Zementmörtel.</p> <p>Steigungsverhältnis: ca. 16,7-18,8/ 27-28 cm Materialdicke: 12mm Höhe: 9cm Fugenbreite: 3 mm Fugenfarbe : nach Wahl AG bzw. nach Bemusterung Wandanschluss: stehender Sockel (BP) Fabrikat, Serie, Farbton wie Hauptposition "Tritt- und Setzstufen" Abrechnung je 1 Stück Stufe für Tritt- und Setzstufe zusammen</p>	219,000 St	.....	.....
1.4.150.	<p>Bewegungsfugen Auflager Treppenlauf mit Kantenschutz Ausbildung einer Bewegungsfuge mit Fugenprofil mit Kantenschutz, gelochten Befestigungswinkeln und elastischer auswechselbaren Distanzeinlage aus Kunststoff und im Zuge der Fliesenverlegung unter Beachtung der Herstellerangaben fachgerecht einbauen</p> <p>Material Profil: Edelstahl Bewegungszone: aus thermoplastischem Elastomer Farbton: hellbeige bzw. nach Wahl des AG Fugenbreite: 10 mm Profilhöhe: gem. der Fliesenplattendicke</p> <p>Einbauort: Fugenprofil über Treppenaufleger/ Konsole gem. Planung Bodenspiegel</p> <p>Angebotenes Fabrikat'.....'</p>	73,960 m	.....	.....
1.4.160.	<p>Treppenprofil als Kantenprofil bestehend aus einem Alu-Trägerprofil mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel mit darin eingeklemmter, rutschhemmender und auswechselbarer Kunststoffeinlage (Bewertungsklasse R 10) aus koextrudiertem Hart/Weich-PVC liefern und im Zuge der Fliesenverlegung auf den Stufen als Kantenprofil mit den Fliesen bündig und fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben verlegen.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Farbton: gem. Farbkonzept sowie Bemusterung AG, Antritt und Austritt jedes Treppenlaufs werden in einer anderen Farbe ausgeführt. Einbauort: jede Treppenstufe Angebotenes Fabrikat'.....'	335,700 m	.....	.....
Summe 1.4. Treppenhaus				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
 LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.	Einbauten, Fugen, Sonstiges			
1.5.10.	Fliesen, Löcher herstellen, D bis 150mm Löcher im Fliesenbelag zur Durchführung von Installationsrohren sowie zum Einbau von Steckdosen, Abgängen u. dgl. herstellen. Größe : d = 20 bis 150 mm Einschl. Verfugung mit Silikon an Installationsrohren	781,000 St	.....	.....
1.5.20.	Ausschnitte in Fliesen herstellen, bis 600/600mm, Wand Ausschnitte in Fliesen für die Anpassung an Drückerplatten, WC- Abgängen, Revisionsklappen, Lüfter usw. im Wandbelag, als Zulage. Größe: bis ca. 400/600 mm Drückerplatten: Größe ca. 360/ 540 mm Reviklappen: Größe ca. 300/ 300 mm Größe ca. 250/ 300 mm Größe ca. 600/ 600 mm Größe ca. 400/ 545 mm	71,000 St	.....	.....
1.5.30.	Eckschutzwinkel, Alu, 18/8 mm Eckschutzwinkel und gelochten Befestigungsschenkeln, mit einer rechtwinkligen Sichtfläche, Aluminium, oberflächengeschützt, liefern und für den Einbau an horizontalen oder vertikalen Kanten. Ecken auf Gehrung gearbeitet. Angebotenes Fabrikat!.....!	165,595 m	.....	.....
1.5.40.	Trennschienen, Winkelprofil, Aluminium Trennschienen, als Winkelprofil mit gelochtem Befestigungsschenkel, Aluminium, als Materialtrennschienen und Belagsabschlusschiene für Bodenbelag, in verschiedenen Längen, liefern und einbauen. Profilausführung entsprechend Fliesenbelag. Ausführung z. B. im Türbereich, Belagswechsel, Übergänge Fliesen/ Fliesen und Fliesen/textilen Bodenbelag, an Revisionsöffnung gem. Planung Bodenspiegel Angebotenes Fabrikat!.....!	164,385 m	.....	.....
1.5.50.	Bewegungsfugenprofil, Aluminium Bewegungsfugenprofil mit seitlich angeordneten Aluminiumprofilen mit trapezförmig gelochten Befestigungsschenkeln und einer Profilkammer zur Aufnahme einer 6 mm breiten EPDM-Fuge liefern			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
 LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>und im Zuge der Fliesenverlegung unter Beachtung der Herstellerangaben fachgerecht einbauen.</p> <p>Profilhöhe gem. Fliesenstärke Farbton passend zum Belag nach Bemusterung durch AG</p> <p>Einbauort: in Türdurchgängen / Räumen Fliesen-/Fliesenbelag gem. Planung Bodenspiegel</p> <p>Angebotenes Fabrikat'.....'</p>	35,105 m	.....	.....
1.5.60.	<p>Abschlusswinkelprofil, Edelstahl Abschlusswinkelprofil, aus Edelstahl verklebt, liefern und im Zuge der Fliesenverlegung unter Beachtung der Herstellerangaben fachgerecht einbauen.</p> <p>Profilhöhe gem. Fliesenstärke</p> <p>Einbauort: EG Kühlzelle, Aufzüge, gem. Planung Bodenspiegel</p> <p>Angebotenes Fabrikat'.....'</p>	9,400 m	.....	.....
1.5.70.	<p>Edelstahl-Anschlussprofil mit Kantenschutz Edelstahl-Anschlussprofil mit Kantenschutz verklebt, grau, mit seitlichen Befestigungsschenkel und auswechselbarer Dehnzone aus weichem Kunststoff, liefern und im Zuge der Fliesenverlegung unter Beachtung der Herstellerangaben fachgerecht einbauen.</p> <p>Profilhöhe gem. Fliesenstärke Fugenbreite: 10 mm</p> <p>Einbauort: vor bodentiefen Fenstern gem. Planung Bodenspiegel</p> <p>Angebotenes Fabrikat'.....'</p>	67,260 m	.....	.....
1.5.80.	<p>Verfugung, dauerelastisch, innen Dauerelastischer Fugenverschluss innen auf Thiokol- bzw. Silikonbasis in Sanitärräumen und Treppenhaus an allen horizontalen und vertikalen Wand- und Bodenanschlüssen sowie an Türzargen/-bekleidungen, einschl. Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen; einschl. Liefern der erf. Materialien.</p> <p>Fugenbreite: 6 - 8 mm i.M. Fugenfarbe : passend zum Belag nach Bemusterung durch AG</p>	2.716,443 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
 LV: 315 **Fliesenarbeiten**

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

1.5.90. Verbundspiegel 60x77,5 cm Nassräume, eingefliest
 Verbundspiegel in Nassräumen, nach Fliesenspiegel,
 bestehend aus 1 Scheibe mit zwischenliegender,
 beschichteter Klebefolie, Nenndicke ca. 6 mm mit Kantenschliff,
 rahmenlos, liefern und auf Wandfläche unsichtbar oberflächengleich
 mit Fliesen befestigen / einfliesen.

Einordnung in Fliesenraster.

Größe H x B: ca. 60 x 77,5 cm

Angebotenes Fabrikat'.....'

47,000 St

1.5.100. Verbundspiegel 60x77,5 cm Nassräume, auf Fliesen
 Verbundspiegel in Nassräumen, nach Fliesenspiegel,
 bestehend aus 1 Scheibe mit zwischenliegender,
 beschichteter Klebefolie, Nenndicke ca. 6 mm mit Kantenschliff,
 rahmenlos, liefern und auf Wandfläche unsichtbar mit verdeckten
 Wandhalterungen über eine geflieste Revisionsöffnung befestigen.

Einordnung in Fliesenraster.

Größe H x B: ca. 60 x 77,5 cm

Angebotenes Fabrikat'.....'

Einbauort: Tlw. Bäder 2.OG

11,000 St

1.5.110. Verbundspiegel 60x77,5 cm Nassräume, Rollstuhlbad
 Verbundspiegel in Nassräumen, nach Fliesenspiegel,
 bestehend aus 1 Scheibe mit zwischenliegender,
 beschichteter Klebefolie, Nenndicke ca. 6 mm mit Kantenschliff,
 rahmenlos, liefern und auf oberhalb der Fliesen auf Wandbelag
 verdeckt Befestigen unten in Fliesenspiegel eingelassen/eingefliest.
 Spiegel ist nur zur Hälfte im Fliesenspiegel

Einordnung in Fliesenraster.

Größe H x B: ca. 60 x 77,5 cm

Angebotenes Fabrikat'.....'

Einbauort: WC Rollstuhlgerecht

2,000 St

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.120.	<p>Verbundspiegel 60x77,5 cm Nassräume, oberhalb Fliesenspiegel Verbundspiegel in Nassräumen, nach Fliesenspiegel, bestehend aus 1 Scheibe mit zwischenliegender, beschichteter Klebefolie, Nenndicke ca. 6 mm mit Kantenschliff, rahmenlos, liefern und auf oberhalb der Fliesen auf Wandbelag verdeckt Befestigen</p> <p>Einordnung in Fliesenraster.</p> <p>Größe H x B: ca. 60 x 77,5 cm</p> <p>Angebotenes Fabrikat'.....'</p> <p>Einbauort: WC Typ 1 , WC Typ 2</p>	20,000 St	.....	.....
1.5.130.	<p>Verbundspiegel 180x90 cm Nassräume Verbundspiegel in Nassräumen, nach Fliesenspiegel, bestehend aus 1 Scheibe mit zwischenliegender, beschichteter Klebefolie, Nenndicke ca. 6 mm mit Kantenschliff, rahmenlos, liefern und auf Wandfläche unsichtbar oberflächengleich mit Fliesen befestigen/einfliesen.</p> <p>Einordnung in Fliesenraster.</p> <p>Größe H x B: ca. 180 x 90 cm</p> <p>Angebotenes Fabrikat'.....'</p> <p>Einbauort: Vorraum WC</p>	4,000 St	.....	.....
1.5.140.	<p>Sauberlaufsystem, Ripseinlage, Aluminium-Trägerprofil, 250/305 cm Strapazierfähiges Sauberlaufsystem mit Ripseinlage für maximale Feuchtigkeitsaufnahme und Schmutzentfernung im Eingangsbereich mit starker Begehungsfrequenz, bestehend aus Schmutzfang Wanne und Sauberlaufmatte oberflächenbündig in Fliesenbelag liefern und einbauen, einschl. Untergrund mit Epoxidharz gebundendem Anstrich vorbereiten und verlegen inkl. Feinausgleich auf dem Estrich für die Wanne, wie folgt:</p> <p>passgenaue Anfertigung in Breite und Gehtiefe Randprofil als vierseitiges umlaufender L-Winkelrahmen eingespachtelt</p> <p>Trägerprofil : aus verwindungsstreifem Aluminium mit unterseitiger Gehschalldämmung</p> <p>Polmaterial : 100 % PA6 (Polyamid)</p> <p>Profilbreite : ca. 27-30 mm</p> <p>Ripshöhe : ca. 17 mm</p> <p>Rutschsicherheit : R11 nach DIN 51130</p> <p>Abmessungen : ca. 2,50m x 3,05m (nach Aufmaß), vollflächig im Windfang verlegen</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Sonstige Leistungen			
2.1.	Dokumentation			
2.1.10.	<p>Dokumentation der Leistung Dokumentation der verwendeten Erzeugnisse Dokumentation sämtlicher verwendeter Erzeugnisse die dieser Leistungsbeschreibung zugrunde liegen in Form von:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hersteller 2. Technische-Produktinformation 3. Sicherheits-Datenblätter <p>Dokumentation: 1-fach in Papier und 1-fach auf Datenträger Dokumentation</p> <p>Inhalt</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prüfzeugnisse, Zulassungszertifikate, Prüfbücher - Fachbauleitererklärung - Fachunternehmererklärung, - Revisionspläne, - Errichterbescheinigungen, CE-Erklärungen - Übereinstimmungserklärungen zu Prüfzeugnissen - Statische Berechnungen - DIN-Sicherheitsdatenblätter - Hersteller- und Einbaurichtlinien, - Merkblätter, Produktdatenblätter der verwendeten Materialien und Geräte, - Lieferscheine - Entsorgungsnachweise - Wartungs- und Pflegeanleitungen, - Arbeitskarte für Wartung (VDMA 24186) - Abnahmeprotokolle, Meßprotokolle - Bautagebuch ect. (nur nach Aufforderung) soweit zutreffend <p>Diese Leistung "Dokumentation" ist spätestens 14 Tage vor Abnahme der Gesamtleistung an den AG zur Prüfung zu übergeben. Sie ist Teil der im LV aufgeführten Einzelleistungen und als solche in der LV Positionen zukalkulieren.</p> <p>Sie stellt eine wesentliche Vertragsleistung dar.</p>		1,000 psch	.....
Summe 2.1.	Dokumentation			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
 LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.	Stundenlohnarbeiten			
	<u>Stundenlohnarbeiten</u> Sollten Stundenarbeiten notwendig werden, sind diese unverzüglich der örtlichen Bauleitung anzuzeigen und entsprechend mit Angaben der Gründe zu protokollieren und nachzuweisen. Nicht unverzüglich angezeigte und nicht sofort protokollierte Stundenlohnarbeiten können nicht abgerechnet werden.			
2.2.10.	Stundensatz Vorarbeiter			
	Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Vorarbeiter	5,000 h	.....	.....
2.2.20.	Stundensatz Fachwerker			
	Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker	5,000 h	.....	.....
2.2.30.	Stundensatz Helfer			
	Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer	5,000 h	.....	.....
Summe 2.2.	Stundenlohnarbeiten			.....
Summe 2.	Sonstige Leistungen			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	315	
1.	Fliesenarbeiten	
1.1.	Vorbereitende Arbeiten	.....
1.2.	Bodenfliesen	.....
1.3.	Wandfliesen	.....
1.4.	Treppenhaus	.....
1.5.	Einbauten, Fugen, Sonstiges	.....
	<hr/>	
	Summe 1. Fliesenarbeiten	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	Sonstige Leistungen	
2.1.	Dokumentation	.....
2.2.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 2. Sonstige Leistungen	.....
	Summe LV 315 Fliesenarbeiten	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: L220109 **Neubau Jugendherberge Markkleeberg**
LV: 315 **Fliesenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	315	
1.	Fliesenarbeiten	.....
2.	Sonstige Leistungen	.....
<hr/>		
	Summe LV 315 Fliesenarbeiten	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR
		<hr/>

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 43