

Ausschreibung

Projekt

0413_0078_Kurparkterrassen Bad Neuenahr-Ahrweiler / Büro- und
Veranstaltungsgebäude

Leistungsverzeichnis

FLIESENARBEITEN / Bodenfliesen, Wandfliesen, Sockelfliesen, Abdichtung
etc.

Auftraggeber

Stadt Bad Neuenahr-Ahrweiler
Hauptstraße 116
53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler
Deutschland

Planer

02641 / 91710
info@ahrtal.de

Ort der Angebotsabgabe / Submission

Termine

Vergabeverfahren:
Datum Angebotsabgabe:
Uhrzeit Angebotsabgabe:
Datum Submission:
Uhrzeit Submission:
Zuschlagsfrist:

Bieter

Angebot

Name: **LV-Summe (Netto)** €

Straße: zuzügl. MwSt. €

PLZ / Ort: **LV-Summe (Brutto)** €

Land:

Ansprechpartner:

.....
(Ort)

.....
(Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)

Inhaltsverzeichnis

	Fliesenarbeiten	3
01	ALLGEMEIN	5
01.01	Gefahrenanweisung	5
01.02	Baustelleneinrichtung	6
01.03	Vorbereiten des Untergrundes	7
01.04	Bemusterung	9
02	UNTERGESCHOSS	10
02.01	Abdichtung	10
02.02	Fliesenarbeiten	13
03	ERDGESCHOSS	15
03.01	Abdichtung	15
03.02	Fliesenarbeiten	18
04	OBERGESCHOSS	23
04.01	Abdichtung	23
04.02	Fliesenarbeiten	25
05	SONSTIGES	27
05.01	Schutzmaßnahmen	27
06	STUNDENLOHNARBEITEN	28
06.01	Arbeitsstunden	28

VORBERMERKUNGEN

ALLGEMEIN

-HINWEISE-

Ausschreibung

Vor Angebotsabgabe und für ein bestmöglich kalkuliertes Angebot, wird dringend empfohlen die Örtlichkeiten vorab zu besichtigen. Termine vor Ort können vereinbart werden.

CO2 Warnung

Während der gesamten Baumaßnahme, müssen für eine erhöhte Arbeitssicherheit im **gesamten UG** und den **Baugruben**, CO2 Warnmelder als Teil der PSA getragen werden. Anfallender Mehraufwand wird in den jeweiligen Positionen des Leistungsverzeichnisses näher beschrieben.

HINWEIS: Je nach Baufortschritt der CO2-Warmeldeanlage im UG, müssen die Warnmelder getragen werden, oder nicht. **Diese Info soll dennoch als Hinweis dienen!**

Transport im Gebäude

Der Materialtransport über die Bestandstreppe im Süden ist untersagt!

Unterlagen

Sämtlich beiliegende Unterlagen sind für die Angebotserstellung dieses Leistungsverzeichnisses zu beachten. Unstimmigkeiten zwischen den Unterlagen und den einzelnen Positionen des Leistungsverzeichnisses sind zu melden.

Baulärm und Bauschmutz

Die Arbeiten sind so auszuführen, dass Belästigungen durch Lärm und Schmutz auf das vermeidbare Maß reduziert werden. Sollten seitens des Anbieters diesbezüglich im voraus Bedenken bestehen, so sollte eine lärmarme, dem Stand der Lärminderungstechnik entsprechende Baustellenplanung durchgeführt werden.

*** Allgemeines und Geltungsbereich ***

- Ausführungsgrundlage

Zur technischen Ausführung sind alle nach DIN 18299 (ATV) sowie DIN 18352 gültigen Regeln zu beachten.

Für die Ausführung der Abdichtungen sind die Vorgaben der Abdichtungsnormen DIN 18195 (Begriffe) und DIN 18531, DIN 18532, DIN 18533, DIN 18534 und DIN 18535 sowie Inhalte der Technischen Merkblätter eingesetzter Produkte zu berücksichtigen.

Darüber hinaus gelten alle zum Ausführungszeitpunkt gültigen EN- und DIN-Normen, Arbeitsstättenrichtlinien, Unfallverhütungsvorschriften, behördlichen Erlasse und Gesetze sowie die anerkannten Regeln der Technik und Auflagen der Feuerwehr.

- Angaben zur Baustelle und Ausführung

Sofern in den Leistungspositionen die Vorgänge "Herstellen", "Lieferrn" oder "Einbauen" nicht gesondert beschrieben sind, gelten diese Vorgänge unter Zugrundelegung der allgemein anerkannten Regeln der Baukunst und Technik, der gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen und Ausführungsbestimmungen nach den DIN-Normen der ATV-VOB, Teil C, als beschrieben.

*** Stoffe und Bauteile ***

- Material- und Prüfnormen

Ergänzend zur ATV DIN 18299 müssen die zu verwendenden Stoffe und Bauteile je nach Art (Fliesen, Platten, Klebstoffe, Verfüllungsmasse, Dämmstoffe, usw.) mindestens den in DIN 18352 aufgeführten Material- bzw. Prüfnormen unterliegen.

- Anzubietende Materialien

Materialien sind entspr. den im Leistungsverzeichnis vorgegebenen Qualitäten und Anforderungen bzw. Sorten anzubieten. Bezüglich der Gleichwertigkeit abweichender technischer Spezifikationen gilt VOB Teil A, Paragraph 13, Nr.2.

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, o.ä. Bezug genommen wird, werden auch für den ausdrücklichen Zusatz "oder gleichwertig", immer gleichwertige technische Spezifikationen in Bezug genommen.

- Vermeidung von Gefährdungen

Klebstoffe, Lösungs- und Verdünnungsmittel müssen bei der Verwendung in Räumen, die vorwiegend dem Aufenthalt von Menschen oder Tieren dienen, so beschaffen sein, dass sie keine Belästigung oder Gesundheitsgefährdung durch

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausdünstung darstellen.

.....
- Hinweise zum Umgang mit Resten

* Restmaterial ist, sofern es nicht vom Auftraggeber ausdrücklich übernommen wird, kostenlos zu beseitigen. Gleiches gilt für Verpackung, Abdeckmaterial, Behälter u.dgl.

* Die einschlägigen Vorschriften über Sonderabfall sind einzuhalten. Der Auftraggeber kann einen entsprechenden Nachweis verlangen.

* Klebstoffreste dürfen, auch wenn sie in Bezug auf Umweltschutz unbedenklich sind, nicht in die Entwässerung des Gebäudes oder der Außenanlagen gelangen.

.....
- Baustellen-Materialliste

Nach Abschluss der Arbeiten ist dem Auftraggeber eine Baustellen-Materialliste zu übergeben, in der das verwendete Material, gegliedert nach Verwendungszweck, Fabrikat und Hersteller gelistet ist.

Für geringfügige Ausbesserungen sind dem Auftraggeber auf Verlangen nach Abschluss der Arbeiten genügend Restmaterialien zu übergeben.

*** Ausführungshinweise ***

- Anmeldung von Bedenken

Entspr. DIN 18365 Nr. 3.1.1 hat der Auftragnehmer die vorhandenen Verlegeuntergründe zu prüfen und Bedenken noch vor Ausführung der Arbeiten schriftlich anzumelden.

.....
- Abstimmung mit anderen Gewerken

Maßgebend für die Ausführung sind die vom Auftraggeber genehmigten Ausführungsunterlagen.

Notwendige Änderungen und Detailpunkte der Ausführung sind vor dem Beginn der einzelnen Montageschritte mit dem Auftraggeber und den beteiligten Gewerken abzustimmen.

.....
- Hinweise zur Verlegung

Der Klebe- bzw. Verlegemörtel ist in solcher Zusammensetzung zu wählen, dass Fleckenbildungen, Randverfärbungen und Ausblühungen in Verbindungen mit dem Verlegematerial ausgeschlossen sind.

Beläge und Bekleidungen sind nach Zeichnung oder Angaben des Auftraggebers zu verlegen, mit einheitlich gleichem Fugenbild im Rahmen der zulässigen Toleranzen.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01	ALLGEMEIN			
01.01	Gefahrenanweisung			
	Die Positionen der Gefahrenanweisung, kommen erst nach Anweisung der Bauherrschaft, Projektplanung oder Bauleitung zum tragen (weitere Hinweise siehe auch Vorbemerkungen der CO2-Warnung). Dies Betrifft nur speziell Positionen im Untergeschoss des Gebäudes. Je nach Baufortschritt der CO2-Warnmeldeanlage im UG, müssen diese Positionen ausgeführt werden, oder entfallen ersatzlos.			
01.01.01	Gefährdungsbeurteilungen, CO2 Warnmelder Die Pflichten und Rechte für den Arbeitnehmer ergeben sich aus §§15 17 ArbSchG. Der Auftragnehmer erstellt im Vorfeld der Vertragsleistung die Gefährdungsbeurteilung für sein Gewerk. Für die Aufstellung der Gefährdungsbeurteilung sind die Vorgaben und Formulare der BauBG zu verwenden. Die Gefährdungsbeurteilung ist aufzustellen für die Bauleistungen sowie zur Dokumentation der Gefährdungsbeurteilung für Baustellen. Der AN übergibt die Gefährdungsbeurteilung an den AG und dem SiGeKo zur Dokumentation. Der AG und der SiGeKo wird die Unterlagen weder prüfen noch bewerten. Gefahrenbereich: Gesamtes UG und Baugruben	1,000 psch		.....
01.01.02	Gefahrenanweisung, Unterweisung der Beschäftigten, CO2 Warnmelder Auf Grundlage der Gefährdungsanalyse des AN ist eine Gefahrenanweisung zu verfassen (auch gem. DGVV Regel 101-004 Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit in kontaminierten Bereichen) und eine Unterweisung der auf der Baustelle beschäftigten Personen (auch Subunternehmen), den Gebrauch der Schutzausrüstung (CO2 PSA) durchzuführen. Die Teilnahme an der Unterweisung der Gefahrenanweisung ist schriftlich zu dokumentieren. Gefahrenbereich: Gesamtes UG und Baugruben	1,000 psch		.....
01.01.03	Mehraufwand CO2 Warnanlage als PSA Mehraufwand für das tragen einer PSA in Form eines CO2 Warnmelders für sämtliche Beschäftigte und der gesamten Arbeitszeit! Zu kalkulieren ist der Mehraufwand der auszuführenden Arbeiten in folgenden Bereichen: Gesamtes UG und Baugrube! In den gefährdeten Bereichen der auszuführenden Arbeiten werden zusätzlich CO2 Warnsensoren und Meldeeinrichtungen vorsorglich geplant. Die PSA wird durch ein tragbares CO2 Messgerät dargestellt, welches bei CO2 Austritt frühzeitig alarmiert und somit die Arbeitssicherheit erhöht. Das verwendete Messgerät muss nach Vorgabe des Herstellers und der Arbeitnehmerschutzgesetze kalibriert, gewartet und in einwandfreien Zustand gehalten werden und einsatzbereit sein!	1,000 psch		.....
	Summe 01.01 Gefahrenanweisung			.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.02	Baustelleneinrichtung			
01.02.01	Einrichten/Räumen/Vorhalten Einrichten und Räumen der Baustelle sowie Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen.			
		1,000 psch		.....
	Summe 01.02 Baustelleneinrichtung			.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.03	Vorbereiten des Untergrundes			
01.03.01	Reinigen des Untergrundes, Boden Reinigen des Bodenuntergrundes nach besonderer Aufforderung des AG. Art/Umfang der Verschmutzung: Grobe Verschmutzung anderer Gewerke einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.	100,000 m2	.....	.....
01.03.02	Reinigen des Untergrundes, Wand Reinigen des Wanduntergrundes nach besonderer Aufforderung des AG. Art/Umfang der Verschmutzung: Grobe Verschmutzung anderer Gewerke einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.	365,000 m2	.....	.....
01.03.03	Messung der Restfeuchte nach Estrichverlegung Messung der Estrich-Restfeuchte nach der Verlegung mittels CM-Messmethode inkl. Wiederholungsmessung, ein Messprotokoll ist anzufertigen. Anzahl Messungen: 3 Stück im Erdgeschoss (Küche) Die Messpunkte sind mit der örtlichen Bauleitung festzulegen.	1,000 Psch		.....
01.03.04	Ebenheitsprüfung, Boden Vor dem Verlegen der Bodenfliesen ist der Untergrund auf Unebenheiten zu prüfen. Unebenheiten sind zu melden und mit der Bauleitung zu besprechen.	100,000 m2	.....	.....
01.03.05	Ebenheitsprüfung, Wand Vor dem Verlegen der Wandfliesen ist der Untergrund auf Unebenheiten zu prüfen. Unebenheiten sind zu melden und mit der Bauleitung zu besprechen.	365,000 m2	.....	.....
01.03.06	Unebenheit ausgleichen, Zementestrich Ausgleichen von Unebenheiten des Untergrundes aus Zementestrich, mit faserverstärkter Ausgleichsmasse, Dicke über 1 bis 2 mm. Ausführung nach besonderer Anordnung des AG.	10,000 m2	.....	.....
01.03.07	Anschleifen und Absaugen, Boden Anschleifen und Absaugen des Untergrunds aus Zementestrich, als vorbereitende Maßnahme für folgenden Bodenfliesenbelag.	100,000 m2	.....	.....
01.03.08	Anschleifen und Absaugen, Wand Anschleifen und Absaugen des Untergrunds aus Kalk-Zementputz, als vorbereitende Maßnahme für folgenden Wandfliesenbelag.	365,000 m2	.....	.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.03.09	Tiefengrund Wandflächen Tiefengrund für unterschiedlich saugende Flächen von Trockenbau, Mauerwerk etc. Innenwänden, gemäß Herstellerangaben satt und volldeckend auftragen. Höhe: bis ca. 2,15m Produkt / System <i>vom Bieter einzutragen</i>	365,000 m2	.....	.....
Summe 01.03 Vorbereiten des Untergrundes				.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.04	Bemusterung			
01.04.01	Musterflächen, Musterprodukte, Mustermaterialien Anlegen/Herstellen von Fliesen Musterflächen bzw. aufzeigen von Materialitäten und Produkte wie Eckschienen, Fugenmasse, Silikon etc. für die Freigabe.			
		1,000 psch		.....
	Summe 01.04 Bemusterung			.....
	Summe 01 ALLGEMEIN			.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
02	UNTERGESCHOSS			
02.01	Abdichtung			
02.01.01	Abdichten Untergrund, Duschbereich Wand innen (W2-I) Herstellen einer flächigen Verbundabdichtung auf den Wandflächen gemäß DIN 18534-3, Wassereinwirkungsklasse W2-I (Bereiche mit hoher Einwirkung). Abdichtungsstoff aus Flexible, rissüberbrückende, mineralische Dichtungsschlämme (MDS) mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP). Vollflächiger Auftrag auf dem fachgerechten vorbereiteten Wänden im zweischichtigen Verfahren (Schlämm-, Roll- oder Spachtelverfahren). Produkt / System vom Bieter einzutragen	16,000 m2	.....	.....
02.01.02	Abdichten Untergrund, Duschbereich Boden innen (W2-I) Herstellen einer flächigen Verbundabdichtung auf den Bodenflächen gemäß DIN 18534-3, Wassereinwirkungsklasse W2-I (Bereiche mit hoher Einwirkung). Abdichtungsstoff aus Flexible, rissüberbrückende, mineralische Dichtungsschlämme (MDS) mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP). Vollflächiger Auftrag auf dem fachgerecht vorbereiteten Gefälleestrich/Untergrund im zweischichtigen Verfahren (Schlämm-, Roll- oder Spachtelverfahren). Produkt / System vom Bieter einzutragen	13,000 m2	.....	.....
02.01.03	Abdichten Untergrund, WC Boden innen (W1-I) Herstellen einer flächigen Verbundabdichtung auf den Bodenflächen gemäß DIN 18534-3, Wassereinwirkungsklasse W1-I (Bereiche mit hoher Einwirkung). Abdichtungsstoff aus Flexible, rissüberbrückende, mineralische Dichtungsschlämme (MDS) mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP). Vollflächiger Auftrag auf dem fachgerecht vorbereiteten Gefälleestrich/Untergrund im zweischichtigen Verfahren (Schlämm-, Roll- oder Spachtelverfahren). Produkt / System vom Bieter einzutragen	12,000 m2	.....	.....
02.01.04	Systemdichtband für Ecken und Anschlüsse Liefen und fachgerechtes Einbetten von elastischem, vlieskaschiertem System-Dichtband (Mindestbreite 120 mm) in die flüssige Verbundabdichtung. Das Dichtband ist im Übergangsbereich von Wand zu Wand sowie von Wand zu Boden (insbesondere im Dusch- und Badewannenbereich) hohlraum- und faltenfrei einzuarbeiten. Einschließlich aller systemkonformen Kleberkomponenten und notwendigen Überlappungen von mindestens 5cm. Produkt / System vom Bieter einzutragen			

Fortsetzung auf nächster Seite

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

		65,000 m		
--	--	----------	-------	-------

02.01.05 **Durchdringung an Flansch, DN 20-70, an Wänden**
 Anschließen der Durchdringung wie Rohre, Halterungen, Steckdosen etc.
 in vorbeschriebener Abdichtung an Wänden mittels Dichtflansch.

Durchmesser: DN 20-70

Produkt / System

.....
 vom Bieter einzutragen

		64,000 St		
--	--	-----------	-------	-------

02.01.06 **Durchdringung an Flansch, DN 100, an Wänden**
 Anschließen der Durchdringung der Abflussrohre in vorbeschriebener
 Abdichtung an Wänden mittels Dichtflansch.

Durchmesser: DN 100

Produkt / System

.....
 vom Bieter einzutragen

		4,000 St		
--	--	----------	-------	-------

02.01.07 **Elastische Verfugung Fliesenbeläge**
 Elastische Verfugung an keramischem Belag der Küche, Bäder, WC,
 Duschen etc. Herstellen einer elastischer Verfugung des Wand- und
 Bodenbelages aus keramischen Fliesen an Wand-Innenecken,
 Wand-Bodenecken, Türcargen etc. mit Fugendichtstoff, einschließlich
 Vorreinigung der Fugenflanken und ggf. Hinterfüllung der Fugen.
 Verarbeitung nach Herstellervorschrift.

Werkstoff: Silikonkautschuk, 1-komponentig

Farbton: (wie Fliesenfugen)

Produkt / System

.....
 vom Bieter einzutragen

		75,000 m		
--	--	----------	-------	-------

02.01.08 **Elastische Verfugung Sanitäröbjekte**
 Elastische Verfugung an keramischem Belag in Küchen, Bäder, WC,
 Duschen etc. Herstellen einer elastischer Verfugung an seitlichen An-
 und Abschlüssen von Sanitäröbjekten, Einbauteilen etc. mit Fugendichtstoff,
 einschließlich Vorreinigung der Fugenflanken und ggf. Hinterfüllung der
 Fugen, Verarbeitung nach Herstellervorschrift.

Werkstoff: Silikonkautschuk, 1-komponentig

Farbton: (wie Fliesenfugen)

Fortsetzung auf nächster Seite

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

10,000 m

.....

.....

Summe 02.01 Abdichtung

.....

02.02 Fliesenarbeiten

02.02.01 **Wandfliesen, Unifarbe weißgrün, Badbereich, 97x97x6,5mm Steinzeug, seidenmatt glasiert**
Wandfliesen im Bad- bzw. WC-Bereich, aus glasierten keramischen Fliesen DIN EN 14411, mit seidenmatter Glasur, als Viereckplatte, Nennmaß 97x97x6,5 mm, Oberfläche eben, uni, Farbton weißgrün. Untergrund senkrecht. Ansetzen/verlegen im Dünnbett mit Dispersionsklebstoff. Fugenbreite 3mm.

Nach vollständiger Durchtrocknung des Klebstoffs sind die Fugen staubfrei zu reinigen und vollflächig mit zementärem, kunststoffvergütetem Fugenmörtel, Farbton (weiß), bündig und hohlraumfrei auszufugen. Überschüssiger Mörtel ist fachgerecht von der Fliesenoberfläche zu reinigen.

Der obere Abschluss des Fliesenwandbelags bekommt keine Abschlussschiene oder eine elastische Verfugung, sondern wird durch das später folgende Gewerk des Schreiners mit einer Holzabdeckleiste verziert. Daher muss als Vorbereitung die OK des Fliesenbelag absolut lot- und fluchtgerecht ausgeführt werden und frei von Mörtel- bzw. Kleberesten sein.

Abmessungen: 97x97x6,5mm

Verlegetiefe: bis 1,25m und bis 2,10m

Farbe: weißgrün (RAL Code Empfehlung 6019, NCS Code Empfehlung S 1515-G20Y)

Fugen: weiß (z.B. RAL 9010), 3mm

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

65,000 m2

02.02.02 **Wandfliesen, Unifarbe achatbraun, Badbereich, 97x97x6,5mm Steinzeug, seidenmatt glasiert**
Wandfliesen im Bad- bzw. WC-Bereich, aus glasierten keramischen Fliesen DIN EN 14411, mit seidenmatter Glasur, als Viereckplatte, Nennmaß 97x97x6,5 mm, Oberfläche eben, uni, Farbton achatbraun. Untergrund senkrecht. Ansetzen/verlegen im Dünnbett mit Dispersionsklebstoff. Fugenbreite 3mm.

Nach vollständiger Durchtrocknung des Klebstoffs sind die Fugen staubfrei zu reinigen und vollflächig mit zementärem, kunststoffvergütetem Fugenmörtel, Farbton (Silbergrau), bündig und hohlraumfrei auszufugen. Überschüssiger Mörtel ist fachgerecht von der Fliesenoberfläche zu reinigen.

Der obere Abschluss des Fliesenwandbelags bekommt keine Abschlussschiene oder eine elastische Verfugung, sondern wird durch das später folgende Gewerk des Schreiners mit einer Holzabdeckleiste verziert. Daher muss als Vorbereitung die OK des Fliesenbelag absolut lot- und fluchtgerecht ausgeführt werden und frei von Mörtel- bzw. Kleberesten sein.

Abmessungen: 97x97x6,5mm

Verlegetiefe: bis 1,25m und bis 2,10m

Farbe: achatbraun (RAL Code Empfehlung 040 50 20, NCS Code Empfehlung S 5020-Y80R)

Fugen: Silbergrau, 3mm

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

10,000 m2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
02.02.03	Zulage Sockelausbildung Zulage zu oben genannten Wandfliesen als Ausbildung eines Sockels. Die letzte Fliese am Boden soll in der Hälfte geschnitten werden um optisch einen Sockel darzustellen und um ggf. kleinere Unebenheiten des Bodens ausgleichen zu können. Die Fliese ist dann dem Bodenverlauf anzupassen. Abmessungen: 97x47x6,5mm Produkt / System vom Bieter einzutragen	41,000 m	.....	.....
02.02.04	Kantenprofil, Edelstahl, Außenecke, weiß Kantenprofil, weiß, winkelförmig, Schenkellänge 10mm aus Edelstahl für Fliesen, an vertikalen Außenecken in gefliesten Bereichen anbringen. Bis zu einer max. Höhe von 2,10m. Farbe: weiß, wie Fliesenfugen (z.B. RAL 9010) Produkt / System vom Bieter einzutragen	2,500 m	.....	.....
02.02.05	Löcher in Fliesen herstellen, 20-70mm Löcher und Durchdringungen im Fliesenbelag zur Durchführung von Installationsrohren sowie zum bauseitigen Einbau von Steckdosen und dergleichen herstellen. Durchmesser: DN 20-70mm	64,000 St	.....	.....
02.02.06	Löcher in Fliesen herstellen, 71-120mm Löcher und Durchdringungen im Fliesenbelag zur Durchführung von Installationsrohren, Abflussrohren und dergleichen herstellen. Durchmesser: DN 71-120 mm	4,000 St	.....	.....
Summe 02.02 Fliesenarbeiten				.....
Summe 02 UNTERGESCHOSS				.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
03	ERDGESCHOSS			
03.01	Abdichtung			
03.01.01	Abdichten Untergrund, Küchenbereich Boden innen (W3-I) Herstellen einer flächigen Verbundabdichtung an den Bodenflächen der Gastro- und Spülküche gemäß DIN 18534-3, Wassereinwirkungsklasse W3-I sowie für Bereiche mit chemischer Belastung (Zusatzbelastung C, z. B. durch Reinigungsmittel und Fette). Abdichtungsstoff aus Chemikalienbeständiger, wasserundurchlässiger und rissüberbrückender Reaktionsharz-Beschichtungsstoff (RM) auf Epoxidharz-Basis mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP). Auf den fachgerecht vorbereiteten, feuchtigkeitsunempfindlichen Untergrund im zweischichtigen Auftrag mittels Rolle oder Spachtel. Produkt / System vom Bieter einzutragen	57,000 m2	.....	.....
03.01.02	Abdichten Untergrund, Küchenbereich Wand innen (W3-I) Herstellen einer flächigen Verbundabdichtung an den Wandflächen der Gastro- und Spülküche gemäß DIN 18534-3, Wassereinwirkungsklasse W3-I sowie für Bereiche mit chemischer Belastung (Zusatzbelastung C, z. B. durch Reinigungsmittel und Fette). Abdichtungsstoff aus Chemikalienbeständiger, wasserundurchlässiger und rissüberbrückender Reaktionsharz-Beschichtungsstoff (RM) auf Epoxidharz-Basis mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP). Auf den fachgerecht vorbereiteten, feuchtigkeitsunempfindlichen Untergrund (z. B. Putz) im zweischichtigen Auftrag mittels Rolle oder Spachtel. Produkt / System vom Bieter einzutragen	72,000 m2	.....	.....
03.01.03	Abdichten Untergrund, WC, Lager, Theke Boden innen (W1-I) Herstellen einer flächigen Verbundabdichtung auf den Bodenflächen gemäß DIN 18534-3, Wassereinwirkungsklasse W1-I (Bereiche mit hoher Einwirkung). Abdichtungsstoff aus Flexible, rissüberbrückende, mineralische Dichtungsschlämme (MDS) mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP). Vollflächiger Auftrag auf dem fachgerecht vorbereiteten Gefälleestrich/Untergrund im zweischichtigen Verfahren (Schlämm-, Roll- oder Spachtelverfahren). Produkt / System vom Bieter einzutragen	100,000 m2	.....	.....
03.01.04	Systemdichtband für Ecken und Anschlüsse Liefern und fachgerechtes Einbetten von elastischem, vlieskaschiertem System-Dichtband (Mindestbreite 120 mm) in die flüssige Verbundabdichtung. Das Dichtband ist im Übergangsbereich von Wand zu Wand sowie von Wand zu Boden (insbesondere im Dusch- und Badewannenbereich) hohlraum- und faltenfrei einzuarbeiten. Einschließlich aller systemkonformen Kleberkomponenten und notwendigen Überlappungen von mindestens 5cm.			

Fortsetzung auf nächster Seite

Fortsetzung von vorheriger Seite

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

250,000 m

03.01.05

Durchdringung an Flansch, DN 20-70, an Wänden

Anschließen der Durchdringung wie Rohre, Halterungen, Steckdosen etc.
in vorbeschriebener Abdichtung an Wänden mittels Dichtflansch.

Durchmesser: DN 20-70

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

120,000 St

03.01.06

Durchdringung an Flansch, DN 100, an Wänden

Anschließen der Durchdringung der Abflussrohre in vorbeschriebener
Abdichtung an Wänden mittels Dichtflansch.

Durchmesser: DN 100

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

12,000 St

03.01.07

Anarbeiten der Bodenabdichtung an Bodenablauf

Anarbeiten der zuvor beschriebenen Reaktionsharz-Beschichtungsstoff
Bodenabdichtung für Bodenabläufe bzw. an die Entwässerung für DN 100.

Ablauf: DN100

Rostabdeckung: ca. 200x200mm

3,000 St

03.01.08

Elastische Verfugung Fliesenbeläge

Elastische Verfugung an keramischem Belag der Küche, Bäder, WC,
Duschen etc. Herstellen einer elastischer Verfugung des Wand- und
Bodenbelages aus keramischen Fliesen an Wand-Innenecken,
Wand-Bodenecken, Türzargen etc. mit Fugendichtstoff, einschließlich
Vorreinigung der Fugenflanken und ggf. Hinterfüllung der Fugen.
Verarbeitung nach Herstellervorschrift.

Werkstoff: Silikonkautschuk, 1-komponentig

Farbton: (wie Fliesenfugen)

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

315,000 m

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
03.01.09	Elastische Verfugung Sanitäröbekte Elastische Verfugung an keramischem Belag in Küchen, Bäder, WC, Duschen etc. Herstellen einer elastischer Verfugung an seitlichen An- und Abschlüssen von Sanitäröbekten, Einbauteilen etc. mit Fugendichtstoff, einschließlich Vorreinigung der Fugenflanken und ggf. Hinterfüllung der Fugen, Verarbeitung nach Herstellervorschrift. Werkstoff: Silikonkautschuk, 1-komponentig Farbton: (wie Fliesenfugen) Produkt / System <i>vom Bieter einzutragen</i>	21,000 m	.....	.....
Summe 03.01 Abdichtung				.....

03.02 Fliesenarbeiten

03.02.01 Bodenfliesen, grau steinoptik, Arbeitsbereich Küche, 197x197x9mm, Feinsteinzeug unglasiert, R12 V4

Bodenfliese in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen Küche, geeignet für allgemeine Arbeitsbereiche mit Anforderungen an die Rutschsicherheit, aus unglasierten keramischen Fliesen DIN EN 176 (Steinzeug, frostbeständig), als Viereckplatte, Bewertungsgruppe Trittsicherheit: R12. Verdrängungsraum V4. Nennmaß 197x197x9mm, Oberfläche geriffelt, Farbton grau. Untergrund waagrecht. Ansetzen/verlegen im Dünnbett mit Reaktionsharzmörtel. Fugenbreite 3mm.

Nach vollständiger Durchtrocknung des Klebstoffs sind die Fugen staubfrei zu reinigen und vollflächig mit zementärem, kunststoffvergütetem Fugenmörtel, Farbton (Silbergrau), bündig und hohlraumfrei auszufugen. Überschüssiger Mörtel ist fachgerecht von der Fliesenoberfläche zu reinigen.

Abmessungen: 197x197x9mm
Farbe: grau, steinoptik (passend zu Wandfliesen)
Fugen: Silbergrau, 3mm
Trittsicherheit: R12
Verdrängungsraum: V4

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

80,000 m2

03.02.02 Bodenfliesen, grau steinoptik, Arbeitsbereich Theke, 197x197x9mm, Feinsteinzeug unglasiert, R10

Bodenfliese in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen Theke, geeignet für allgemeine Arbeitsbereiche mit Anforderungen an die Rutschsicherheit, aus unglasierten keramischen Fliesen DIN EN 176 (Steinzeug, frostbeständig), als Viereckplatte, Bewertungsgruppe Trittsicherheit: R10. Nennmaß 197x197x9mm, Oberfläche geriffelt, Farbton grau. Untergrund waagrecht. Ansetzen/verlegen im Dünnbett mit Reaktionsharzmörtel. Fugenbreite 3mm.

Nach vollständiger Durchtrocknung des Klebstoffs sind die Fugen staubfrei zu reinigen und vollflächig mit zementärem, kunststoffvergütetem Fugenmörtel, Farbton (Silbergrau), bündig und hohlraumfrei auszufugen. Überschüssiger Mörtel ist fachgerecht von der Fliesenoberfläche zu reinigen.

Abmessungen: 197x197x9mm
Farbe: grau, steinoptik (passend zu Wandfliesen)
Fugen: Silbergrau, 3mm
Trittsicherheit: R10

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

20,000 m2

03.02.03 Wandfliesen, Unifarbe weißgrün, Arbeitsbereich Küche/Theke, 197x397x7,5mm Steinzeug, seidenmatt glasiert

Wandfliesen im Küchen und Thekenbereich, aus glasierten keramischen Fliesen DIN EN 14411, mit seidenmatter Glasur, als Viereckplatte, Nennmaß 197x397x7,5mm, Oberfläche eben, uni, Farbton weißgrün. Untergrund senkrecht. Ansetzen/verlegen im Dünnbett mit Dispersionsklebstoff. Fugenbreite 3mm.

Fortsetzung von vorheriger Seite

Nach vollständiger Durchtrocknung des Klebstoffs sind die Fugen staubfrei zu reinigen und vollflächig mit zementärem, kunststoffvergütetem Fugenmörtel, Farbton (weiß), bündig und hohlraumfrei auszufugen. Überschüssiger Mörtel ist fachgerecht von der Fliesenoberfläche zu reinigen.

Der obere Abschluss des Fliesenwandbelags bekommt keine Abschlussschiene oder eine elastische Verfugung, sondern wird durch das später folgende Gewerk des Schreiners mit einer Holzabdeckleiste verziert. Daher muss als Vorbereitung die OK des Fliesenbelag absolut lot- und fluchtgerecht ausgeführt werden und frei von Mörtel- bzw. Kleberesten sein.

Abmessungen: 197x397x7,5mm

Verlegetiefe: bis 1,25m und bis 2,10m

Farbe: weißgrün (RAL Code Empfehlung 6019, NCS Code Empfehlung S 1515-G20Y)

Fugen: weiß (z.B. RAL 9010), 3mm

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

175,000 m2

03.02.04

Wandfliesen, Unifarbe weißgrün, Badbereich, 97x97x6,5mm Steinzeug, seidenmatt glasiert

Wandfliesen im Bad- bzw. WC-Bereich, aus glasierten keramischen Fliesen DIN EN 14411, mit seidenmatter Glasur, als Viereckplatte, Nennmaß 97x97x6,5 mm, Oberfläche eben, uni, Farbton weißgrün. Untergrund senkrecht. Ansetzen/verlegen im Dünnbett mit Dispersionsklebstoff. Fugenbreite 3mm.

Nach vollständiger Durchtrocknung des Klebstoffs sind die Fugen staubfrei zu reinigen und vollflächig mit zementärem, kunststoffvergütetem Fugenmörtel, Farbton (weiß), bündig und hohlraumfrei auszufugen. Überschüssiger Mörtel ist fachgerecht von der Fliesenoberfläche zu reinigen.

Der obere Abschluss des Fliesenwandbelags bekommt keine Abschlussschiene oder eine elastische Verfugung, sondern wird durch das später folgende Gewerk des Schreiners mit einer Holzabdeckleiste verziert. Daher muss als Vorbereitung die OK des Fliesenbelag absolut lot- und fluchtgerecht ausgeführt werden und frei von Mörtel- bzw. Kleberesten sein.

Abmessungen: 97x97x6,5mm

Verlegetiefe: bis 1,25m und bis 2,10m

Farbe: weißgrün (RAL Code Empfehlung 6019, NCS Code Empfehlung S 1515-G20Y)

Fugen: weiß (z.B. RAL 9010), 3mm

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

105,000 m2

03.02.05

Zulage Sockelausbildung

Zulage zu oben genannten Wandfliesen als Ausbildung eines Sockels. Die letzte Fliese am Boden soll in der Hälfte geschnitten werden um optisch einen Sockel darzustellen und um ggf. kleinere Unebenheiten des Bodens ausgleichen zu können. Die Fliese ist dann dem Bodenverlauf anzupassen.

Abmessungen: 97x47x6,5mm

Fortsetzung auf nächster Seite

Fortsetzung von vorheriger Seite

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

117,000 m

03.02.06

Zulage Verlegung Bodenfliesen m. Reaktionsharz-Fugenmörtel, RG

Zulage für das Verfugen der Bodenfliesen anstelle des zementären, kunststoffvergütetem Fugenmörtels mit einem chemikalienbeständigen, wasserundurchlässigen Reaktionsharz-Fugenmörtel der Klasse RG nach DIN EN 13888 auf Epoxidharz-Basis, im Küchen- und Spülbereich.

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

66,000 m2

03.02.07

Zulage Verlegung Wandfliesen m. Reaktionsharz-Fugenmörtel, RG

Zulage für das Verfugen der Wandfliesen anstelle des zementären, kunststoffvergütetem Fugenmörtels mit einem chemikalienbeständigen, wasserundurchlässigen Reaktionsharz-Fugenmörtel der Klasse RG nach DIN EN 13888 auf Epoxidharz-Basis, im Küchen- und Spülbereich.

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

108,000 m2

03.02.08

Hohlkehl-Sockelfliesen

Liefen und Ansetzen/Verlegen von Hohlkehl-Sockelfliesen (Boden-/Wandübergang). Ausführung passend zur angrenzenden Flächenkeramik.Fachgerechtes Einbinden in die Abdichtung, hohlraumfreie Verlegung im Dünnbett, exakt fluchtendes Ausrichten der Fugen zu den angrenzenden Hohlkehlfliesen und das anschließende Ausfugen. Fugenbreite 3mm.

Abmessungen: 97x97x6,5mm

Farbe: weißgrün (RAL Code Empfehlung 6019, NCS Code Empfehlung S 1515-G20Y)

Fugen: Silbergrau, 3mm

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

39,000 m

03.02.09

Formteile Innenecken

Liefen und Setzen von werkseitig vorgefertigten Innenecken-Formteilen (dreidimensionale Eckstücke), passend zum Hohlkehlprofil. Fachgerechtes Einbinden in die Abdichtung/Eckausbildung, hohlraumfreie Verlegung im Dünnbett, exakt fluchtendes Ausrichten der Fugen zu den angrenzenden Hohlkehlfliesen. Fugenbreite 3mm.

Farbe: weißgrün (RAL Code Empfehlung 6019, NCS Code Empfehlung S 1515-G20Y)

Fortsetzung auf nächster Seite

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fugen: Silbergrau, 3mm

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

10,000 St

03.02.10

Formteile Außenecken

Liefen und Setzen von werkseitig vorgefertigten Außenecken-Formteilen (dreidimensionale Eckstücke), passend zum Hohlkehprofil. Fachgerechtes Einbinden in die Abdichtung/Eckausbildung, hohlraumfreie Verlegung im Dünnbett, exakt fluchtendes Ausrichten der Fugen zu den angrenzenden Hohlkehlfliessen. Fugenbreite 3mm.

Farbe: weißgrün (RAL Code Empfehlung 6019, NCS Code Empfehlung S 1515-G20Y)

Fugen: Silbergrau, 3mm

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

3,000 St

03.02.11

Laibungen Fenster/Durchreiche

Verarbeiten der Wandfliesen in Laibungen von Fenstern, Durchreichen etc. Die Fliesen sind an allen Seiten anzubringen. Beide Seiten, Sturz und die Fensterbänke bzw. die Durchreiche.

Laibungstiefe: bis 20cm

Laibungshöhe: ca. 1,25m und ca. 2,15m

20,000 m

03.02.12

Anarbeiten/Herstellen von Löchern im Bodenbelag

Anarbeiten und Herstellen von Löchern in vorbeschriebenem Bodenbelag für Bodenabläufe bzw. an die Entwässerung für DN 100 Abläufe. Anpassen der Bodenfliesen ggf. mittels Gehrungsschnitte.

Ablauf: DN100

Rostabdeckung: ca. 200x200mm

3,000 St

03.02.13

Kantenprofil, Edelstahl, weiß

Kantenprofil, weiß, winkelförmig, Schenkellänge 10mm aus Edelstahl für Fliesen, an vertikalen Außenecken, Fensterbrüstungen und Laibung in gefliesten Bereichen anbringen. Bis zu einer max. Höhe von 2,50m.

Farbe: weiß, wie Fliesenfugen (z.B. RAL 9010)

Produkt / System

.....
vom Bieter einzutragen

39,000 m

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
03.02.14	Löcher in Fliesen herstellen, 20-70mm Löcher und Durchdringungen im Fliesenbelag zur Durchführung von Installationsrohren sowie zum bauseitigen Einbau von Steckdosen und dergleichen herstellen. Durchmesser: DN 20-70mm	120,000 St	.....	.....
03.02.15	Löcher in Fliesen herstellen, 71-120mm Löcher und Durchdringungen im Fliesenbelag zur Durchführung von Installationsrohren, Abflussrohren und dergleichen herstellen. Durchmesser: DN 71-120 mm	12,000 St	.....	.....
03.02.16	Abschlussprofil, Edelstahl, Winkelform, h=9mm Abschlussprofil, winkelförmig, Höhe 9mm, aus Edelstahl, befestigen durch Kleben. Anarbeitung des Bodens und Oberkante des Profils bündig mit OKFFB Fliesen. Produkt / System <i>vom Bieter einzutragen</i>	7,000 m	.....	.....
Summe 03.02 Fliesenarbeiten				.....
Summe 03 ERDGESCHOSS				.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
04	OBERGESCHOSS			
04.01	Abdichtung			
04.01.01	Abdichten Untergrund, WC Boden innen (W1-I) Herstellen einer flächigen Verbundabdichtung auf den Bodenflächen gemäß DIN 18534-3, Wassereinwirkungsklasse W1-I (Bereiche mit hoher Einwirkung). Abdichtungsstoff aus Flexible, rissüberbrückende, mineralische Dichtungsschlämme (MDS) mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP). Vollflächiger Auftrag auf dem fachgerecht vorbereiteten Gefälleestrich/Untergrund im zweischichtigen Verfahren (Schlämm-, Roll- oder Spachtelverfahren). Produkt / System vom Bieter einzutragen	15,000 m2	.....	.....
04.01.02	Systemdichtband für Ecken und Anschlüsse Liefern und fachgerechtes Einbetten von elastischem, vlieskaschiertem System-Dichtband (Mindestbreite 120 mm) in die flüssige Verbundabdichtung. Das Dichtband ist im Übergangsbereich von Wand zu Wand sowie von Wand zu Boden (insbesondere im Dusch- und Badewannenbereich) hohlraum- und faltenfrei einzuarbeiten. Einschließlich aller systemkonformen Kleberkomponenten und notwendigen Überlappungen von mindestens 5cm. Produkt / System vom Bieter einzutragen	45,000 m	.....	.....
04.01.03	Durchdringung an Flansch, DN 20-70, an Wänden Anschließen der Durchdringung wie Rohre, Halterungen, Steckdosen etc. in vorbeschriebener Abdichtung an Wänden mittels Dichtflansch. Durchmesser: DN 20-70 Produkt / System vom Bieter einzutragen	30,000 St	.....	.....
04.01.04	Durchdringung an Flansch, DN 100, an Wänden Anschließen der Durchdringung der Abflussrohre in vorbeschriebener Abdichtung an Wänden mittels Dichtflansch. Durchmesser: DN 100 Produkt / System vom Bieter einzutragen	3,000 St	.....	.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
04.01.05	Elastische Verfugung Fliesenbeläge Elastische Verfugung an keramischem Belag der Küche, Bäder, WC, Duschen etc. Herstellen einer elastischer Verfugung des Wand- und Bodenbelages aus keramischen Fliesen an Wand-Innenecken, Wand-Bodenecken, Türzargen etc. mit Fugendichtstoff, einschließlich Vorreinigung der Fugenflanken und ggf. Hinterfüllung der Fugen. Verarbeitung nach Herstellervorschrift. Werkstoff: Silikonkautschuk, 1-komponentig Farbton: (wie Fliesenfugen) Produkt / System <i>vom Bieter einzutragen</i>	55,000 m	.....	.....
04.01.06	Elastische Verfugung Sanitäröbjekte Elastische Verfugung an keramischem Belag in Küchen, Bäder, WC, Duschen etc. Herstellen einer elastischer Verfugung an seitlichen An- und Abschlüssen von Sanitäröbjekten, Einbauteilen etc. mit Fugendichtstoff, einschließlich Vorreinigung der Fugenflanken und ggf. Hinterfüllung der Fugen, Verarbeitung nach Herstellervorschrift. Werkstoff: Silikonkautschuk, 1-komponentig Farbton: (wie Fliesenfugen) Produkt / System <i>vom Bieter einzutragen</i>	6,000 m	.....	.....
Summe 04.01 Abdichtung			.....	.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
04.02	Fliesenarbeiten			
04.02.01	Wandfliesen, Unifarbe weißgrün, Badbereich, 97x97x6,5mm Steinzeug, seidenmatt glasiert Wandfliesen im Bad- bzw. WC-Bereich, aus glasierten keramischen Fliesen DIN EN 14411, mit seidenmatter Glasur, als Viereckplatte, Nennmaß 97x97x6,5 mm, Oberfläche eben, uni, Farbton weißgrün. Untergrund senkrecht. Ansetzen/verlegen im Dünnbett mit Dispersionsklebstoff. Fugenbreite 3mm. Nach vollständiger Durchtrocknung des Klebstoffs sind die Fugen staubfrei zu reinigen und vollflächig mit zementärem, kunststoffvergütetem Fugenmörtel, Farbton (weiß), bündig und hohlraumfrei auszufugen. Überschüssiger Mörtel ist fachgerecht von der Fliesenoberfläche zu reinigen. Der obere Abschluss des Fliesenwandbelags bekommt keine Abschlussschiene oder eine elastische Verfugung, sondern wird durch das später folgende Gewerk des Schreiners mit einer Holzabdeckleiste verziert. Daher muss als Vorbereitung die OK des Fliesenbelag absolut lot- und fluchtgerecht ausgeführt werden und frei von Mörtel- bzw. Kleberesten sein. Abmessungen: 97x97x6,5mm Verlegetiefe: bis 1,25m und bis 2,10m Farbe: weißgrün (RAL Code Empfehlung 6019, NCS Code Empfehlung S 1515-G20Y) Fugen: weiß (z.B. RAL 9010), 3mm Produkt / System vom Bieter einzutragen	35,000 m2	.....	.....
04.02.02	Zulage Sockelausbildung Zulage zu oben genannten Wandfliesen als Ausbildung eines Sockels. Die letzte Fliese am Boden soll in der Hälfte geschnitten werden um optisch einen Sockel darzustellen und um ggf. kleinere Unebenheiten des Bodens ausgleichen zu können. Die Fliese ist dann dem Bodenverlauf anzupassen. Abmessungen: 97x47x6,5mm	26,000 m	.....	.....
04.02.03	Löcher in Fliesen herstellen, 20-70mm Löcher und Durchdringungen im Fliesenbelag zur Durchführung von Installationsrohren sowie zum bauseitigen Einbau von Steckdosen und dergleichen herstellen. Durchmesser: DN 20-70mm	30,000 St	.....	.....
04.02.04	Löcher in Fliesen herstellen, 71-120mm Löcher und Durchdringungen im Fliesenbelag zur Durchführung von Installationsrohren, Abflussrohren und dergleichen herstellen. Durchmesser: DN 71-120 mm	3,000 St	.....	.....
Summe 04.02 Fliesenarbeiten			.....	.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
	Summe 04 OBERGESCHOSS			.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
05	SONSTIGES			
05.01	Schutzmaßnahmen			
05.01.01	Schutzabdeckung Bodenfliesen Schutzabdeckung für neu eingebauten Fliesenboden zum Schutz für später folgende Gewerke mit aluminiumkaschiertem Karton verlegen. Stöße staubdicht verklebt. Alle Wandanschlüsse staubdicht verklebt. Ausbau und anschließende Entsorgung nach AVV-Schlüssel, nach Anweisung der örtlichen Bauleitung.			
		100,000 m2	.....	.....
	Summe 05.01 Schutzmaßnahmen			.....
	Summe 05 SONSTIGES			.....

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
06	STUNDENLOHNARBEITEN			
06.01	Arbeitsstunden			
06.01.01	Meisterstunden Fliesenleger Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Abrechnung Meisterstunden.	8,000 h	.....	.....
06.01.02	Facharbeiterstunden Fliesenleger Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Abrechnung Facharbeiterstunden.	8,000 h	.....	.....
06.01.03	Helferstunden Fliesenleger Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Abrechnung Helferstunden.	8,000 h	.....	.....
06.01.04	Auszubildendestunden Fliesenleger Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Abrechnung Auszubildendestunden.	8,000 h	.....	.....
Summe 06.01 Arbeitsstunden				.....
Summe 06 STUNDENLOHNARBEITEN				.....

Zusammenstellung der LV-Gruppen		Summe
OZ	Leistungsbeschreibung	in €
01.01	Gefahrenanweisung	.....
01.02	Baustelleneinrichtung	.....
01.03	Vorbereiten des Untergrundes	.....
01.04	Bemusterung	.....
01	ALLGEMEIN	.....
02.01	Abdichtung	.....
02.02	Fliesenarbeiten	.....
02	UNTERGESCHOSS	.....
03.01	Abdichtung	.....
03.02	Fliesenarbeiten	.....
03	ERDGESCHOSS	.....
04.01	Abdichtung	.....
04.02	Fliesenarbeiten	.....
04	OBERGESCHOSS	.....
05.01	Schutzmaßnahmen	.....
05	SONSTIGES	.....
06.01	Arbeitsstunden	.....
06	STUNDENLOHNARBEITEN	.....

OZ	Zusammenstellung der LV-Gruppen Leistungsbeschreibung	Summe in €
01	ALLGEMEIN	.....
02	UNTERGESCHOSS	.....
03	ERDGESCHOSS	.....
04	OBERGESCHOSS	.....
05	SONSTIGES	.....
06	STUNDENLOHNARBEITEN	.....

LV-Summe (Netto)	 €
zuzügl. MwSt.	 €
LV-Summe (Brutto)	 €

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 30

.....
(Ort)

.....
(Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)