

## Angebotsaufforderung

Projekt: 20-021  
LV: 034

Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4  
Fliesenarbeiten

Währung: EURO

### LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Maßnahme: Umbau und Sanierung Mehrfamilienwohnhaus  
Borntalstraße 4

Angebot für: Fliesenarbeiten

Firmenstempel

---

Auftraggeber: Wohnungsgenossenschaft „Glückauf“ eG  
Vor dem Jechator 2  
99706 Sondershausen

zuständiger Bearbeiter  
Herr Verges bv partnerschaft Sondershausen  
Tel. 03632 665551  
Fax: 03632 665553  
Mail: info@bv-sdh.de

## Angebotsaufforderung

**Projekt: 20-021**  
**LV: 034**

**Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4**  
**Fliesenarbeiten**

**Währung: EURO**

\*\*\*\*\* VORBEMERKUNGEN \*\*\*\*\*

### ALLGEMEINES UND GELTUNGSBEREICH

\*\*\*\*\*

#### - Ausführungsgrundlage

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

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

#### - Angaben zur Baustelle und Ausführung

Die Leistungen werden am Bauvorhaben Umbau und Sanierung Mehrfamilienwohnhaus Borntalstraße 4 in 99706 Sondershausen ausgeführt.

Das Gebäude ist freigezogen und Freigeräumt. Die Leistungen werden mit der Bauleitung abgestimmt.

### STOFFE UND BAUTEILE

\*\*\*\*\*

#### - 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.

### AUSFÜHRUNGSHINWEISE

\*\*\*\*\*

#### - Unterlagen vom Auftraggeber

Der Auftragnehmer erhält als Grundlage für die Erbringung seiner Leistungen folgende Unterlagen:

\* Ausführungszeichnungen Maßstab 1 : 50,

\* Detailzeichnungen Maßstab 1 : 20

\* weitere Unterlagen:nach Bedarf.

Diese Unterlagen sind vom Auftragnehmer entspr. DIN 18334 Nr. 3.1.1 zu prüfen.

#### - 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.

### Angebotsaufforderung

Projekt: 20-021  
LV: 034

Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4  
Fliesenarbeiten

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>1.</b>	<b>Fliesenarbeiten</b>			
<b>1.1.</b>	<b>Fliesenarbeiten Fußboden</b>			
<b>1.1.10.</b>	DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge <b>Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung, Boden</b> Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung, Art/Umfang der Verschmutzung Bauschutt. Einschließlich Schuttbeseitigung. Nur nach Aufforderung durch die Bauleitung.	130,000 m2	.....	.....
<b>1.1.20.</b>	DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge <b>Aufbringen einer Grundierung an Böden im Innenbereich,</b> Aufbringen einer Grundierung an Böden im Innenbereich, Untergrund (innen) Zementestrich, Material lösemittelarm (unter 5 %),	130,000 m2	.....	.....
<b>1.1.30.</b>	DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge <b>Abdichtungen gem. den Richtlinien der Deutschen Bauchemie e.V.</b> Abdichtungen gem. den Richtlinien der Deutschen Bauchemie e.V. für die Planung und Ausführung von Abdichtungen. Lastfall: Abdichtung gegen nichtdrückendes Wasser an Fußböden und Wänden (DIN 18195 T.4), Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse A2, Bauteil: Geschoßdecke, Untergrund aus Estrich, Voranstrich mit Kunstharzdispersion, abgestimmt auf die nachfolgenden Abdichtungskomponenten, einschließlich Kratzspachtelung mit systembedingt geeignetem Material, mit mineralischer Dichtungsschlämme, allgemein bauaufsichtlich geprüft, aufzubringen in mindestens 2 Arbeitsgängen. Ausführung gem. Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen von Bauteilen mit mineralischen Dichtungsschlämmen, Gesamt- Mindestrockenschichtdicke 2 mm.	130,000 m2	.....	.....
<b>1.1.40.</b>	DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge <b>Hohlkehlen zur Abdichtung 1.1.30.</b> Hohlkehlen zur Abdichtung der Position 1.1.30. an Wand-Fußbodenanschlüssen, einschl. Voranstrich mit zementgebundenem Oberflächendichtstoff.	165,000 m	.....	.....

## Angebotsaufforderung

Projekt: 20-021  
LV: 034

Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4  
Fliesenarbeiten

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.50.	<p>DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge</p> <p><b>Duschtasse als Vollelement aus wasserundurchlässigem Hartschaum, mit Ablauf</b></p> <p>Duschtasse als Vollelement aus wasserundurchlässigem Polystyrolhartschaum, Dicke 4 cm, liefern und fachgerecht einbauen. Einbau auf Rohboden der Decke aus Beton mit Estrichmörtel und Grundierung der Betonfläche Gefälle (zur Mitte der Duschtasse): 3 %. Mit dazugehörigem Bodenablauf, dicht eingesetzt, seitlicher Ablauf, Anschluß bauseits vorbereitet nach Angabe des AN, Höhe 70 bis 80 mm, Geeignet für den bodengleichen Einbau mit gleichzeitiger Verfließen, geeignet für hohe Punktbelastungen durch Rollstühle und Gehhilfen. Abmessungen: 120 x 120 cm. Einbau mit Höhenversatz von 10 bis 15 mm zur Herstellung einer Schwallkante.</p>	16,000 St	.....	.....
1.1.60.	<p>DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge</p> <p><b>Trittschalldämmschicht mit Randstreifen als Unterlage, d= 10 mm</b></p> <p>Trittschalldämmschicht mit Randstreifen als Unterlage für schwimmenden Estrich aus PE- Schaumkunststoff nach DIN EN 13163, Anwendungstyp DES nach DIN 4108-10, sg - Trittschalldämmung, geringe Zusammendrückbarkeit, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Steifigkeitsgruppe 20, in Platten, einlagig verlegen, einschl. Abdeckung nach Wahl des AN, Dämmschichtdicke unter Belastung (dB) 10 mm,</p>	10,000 m2	.....	.....
1.1.70.	<p>DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge</p> <p><b>Kunststoffvergüteter Zementestrich CT-C40-F7, d= 20 mm, Kiessandgem. Gefälle</b></p> <p>Kunststoffvergüteter Zementestrich (CT) mit Zuschlag aus Kiessandgemisch, als Estrich auf Trennlage der Position 1.1.60, nach DIN 18560/DIN EN 13813, einschichtig, Verkehrslast 2 kN/m2, Druckfestigkeitsklasse CT, Druckfestigkeitsklasse C40, Biegezugfestigkeitsklasse F7, nach DIN 18560/DIN EN 13813, Estrichnenndicke 40 mm, auf vorhandenem waagerechtem Untergrund, als Nutzestrich mit Gefälle, Oberfläche glätten, zur Aufnahme von Fliesen- Belägen, Ebenheitstoleranz entsprechend DIN 18202, 2005-10, Tabelle 3, Zeile 4 erhöhte Anforderungen, Ausführung als Duschtasse 1,20 x 1,20m im EG- 3.OG.</p>	10,000 m²	.....	.....
1.1.80.	<p>DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge</p> <p><b>Kantenprofil winkelförmig, aus nichtrostendem Stahl,</b></p> <p>Kantenprofil winkelförmig, aus nichtrostendem Stahl,</p>			

**Angebotsaufforderung**

**Projekt:** 20-021  
**LV:** 034

**Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4**  
**Fliesenarbeiten**

**Währung: EURO**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Werkstoff Nr. 1.4301, für Belagdicke bis 8 mm, befestigen mit Schrauben. Abschluss zwischen Nass- und Trockenbereich. In Abdichtung entsprechend Herstellerangabe fachgerecht einarbeiten. OK entspricht OK Fliesenbelag. Einzellänge 1,0 m.	20,000 m	.....	.....
<b>1.1.90.</b>	<p>DIN276-1_08: 399 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen, sonstiges</p> <p><b>Durchdringung an Flansch, bis DN 100, Boden</b></p> <p>Anschließen der Durchdringung in vorbeschriebener Abdichtung an Böden mittels Dichtflansch. Durchmesser bis DN 100. einarbeiten in Abdichtung der Vorpositionen.</p>	3,000 St	.....	.....
<b>1.1.100.</b>	<p>DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge</p> <p><b>Bodenbelag im Objektbereich, 60 x 60, R10,</b></p> <p>Bodenbelag im Objektbereich mit Anforderungen an die Fleckbeständigkeit, Platten DIN EN 159 B I (Steinzeug, nicht frostbeständig), aus Großflächenplatten unglasiertes Steinzeug, Beanspruchungsgruppe Tiefenverschleiß: U 5, als Viereckplatte, Bewertungsgruppe (Trittsicherheit): R 10 Nennmaß (cm) 60 x 60, Dicke bis 8,0 mm, Oberfläche eben, uni, Farbton nach Wahl des AG, dunkelbeige, nach Herstellerstandard, Untergrundform waagrecht, ansetzen/verlegen im Dünnbett mit kunststoffvergütetem Flexmörtel nach DIN EN 12004, 1 komponentig, Material des Untergrundes: vorhandene Abdichtung, grundierte Estrichfläche ansetzen/verlegen im Verband, Fugenschnitt, verfugen mit Flex Fugenmörtel, im Schlämmverfahren, Farbton nach Bemusterung. Fugenbreite 2 bis 4 mm. Ebenheitstoleranz entsprechend DIN 18202, 2005-10, Tabelle 3, Zeile 4, "erhöhte Anforderungen" Ausführung im Erdgeschoss bis 3.Obergeschoss, Einzelbäder, Flächen 5,0 bis 8,0 m2. Angebotenes Fabrikat: Hersteller / Typ Hersteller: '.....' <b>(Bieterbeitrag)</b> Typ: '.....' <b>(Bieterbeitrag)</b></p>	130,000 m2	.....	.....
<b>1.1.110.</b>	<p>DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge</p> <p><b>Bodenbelag im Objektbereich, 5 x 5, B, Kleinflächen Gefälle</b></p> <p>Bodenbelag im Objektbereich mit Anforderungen an die Fleckbeständigkeit, Platten DIN EN 159 B , aus Mosaikplatten unglasiertes Steinzeug, Beanspruchungsgruppe</p>			

**Angebotsaufforderung**

**Projekt:** 20-021  
**LV:** 034

**Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4**  
**Fliesenarbeiten**

**Währung: EURO**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Tiefenverschleiß: U 5, als Viereckplatte, Bewertungsgruppe (Trittsicherheit): Barfußbereich Typ B, Nennmaß (cm) 5 x 5, Dicke bis 8,0 mm, Oberfläche eben, uni, Farbton nach Wahl des AG, dem Belag des Bades angepasst, nach Herstellerstandard, Untergrundform waagerecht, ansetzen/verlegen im Dünnbett mit kunststoff- vergütetem Flexmörtel nach DIN EN 12004, 1 komponentig, Material des Untergrundes: vorhandene Abdich- tung, grundierte Fläche der Duschtasse ansetzen/ verlegen im Verband, verfugen mit Flex Fugenmörtel, im Schlämmver- fahren, Farbton nach Bemusterung. Fugenbreite 2 bis 4 mm. Ebenheitstoleranz entsprechend DIN 18202, 2005-10, Tabelle 3, Zeile 4, "erhöhte Anforderungen" Ausführung im EG bis 3.Obergeschoss, Einzelbäder, Flächen 1,20 x 1,20 m2. Duschelemente mit Gefälle in Einzelbädern. Angebotenes Fabrikat: Hersteller / Typ Hersteller: '.....' <b>(Bieterintrag)</b> Typ: '.....' <b>(Bieterintrag)</b></p>	30,000 m2	.....	.....
<b>1.1.120.</b>	<p>DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge <b>Randfuge in Bodenbelag</b> Randfuge in Bodenbelag der Position 1.1.60 und 1.1.70 Untergrund keramische Fliesen und Platten, unglasiert, Einbau innen, Silicon-Fugendichtstoff DIN 18540, mechanisch belastet durch Personen in Wohnungen, chemikalien- beständig, fungizid eingestellt, Farbton nach Bemusterung, herstellen, und füllen mit Füllstoff nach Wahl des AN, Fugenbreite bis 10 mm, Ausführung einschließlich der erforderlichen Fugenflankenvorbehandlung. (lt. Herstellerangabe), Ausführung gem. techn. Angaben und Richtlinien des Herstellers.</p>	200,000 m	.....	.....
<b>1.1.130.</b>	<p>DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge <b>Sichtbar scharfes, höhengerechtes Anschneiden von Belägen, Schwallkante</b> Sichtbar scharfes, höhengerechtes Anschneiden von Belägen an Abschlüsse, Einbauteile und Durchführungen. Anschnitte in Abwicklung gemessen. Anschlüsse Dusche 2 seitig mit Höhenversatz 10 bis 15 mm.</p>	46,000 m	.....	.....
<b>1.1.140.</b>	<p>DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge <b>Kantenprofil winkelförmig, aus nichtrostendem Stahl, Schwallkante</b> Kantenprofil winkelförmig, aus nichtrostendem Stahl,</p>			

**Angebotsaufforderung**

**Projekt:** 20-021  
**LV:** 034

**Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4**  
**Fliesenarbeiten**

**Währung: EURO**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Werkstoff Nr. 1.4301, für Belagdicke bis 8 mm, befestigen mit Schrauben. Herstellen einer Schwallkante Duschtasse zum Bodenbelag des Raumes. In Abdichtung entsprechend Herstellerangabe fachgerecht einarbeiten. OK entspricht OK Fliesenbelag Raum. Einzellänge 1,20 m. Höhenversatz 10 bis 15 mm.	46,000 m	.....	.....
<b>1.1.150.</b>	DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge <b>Prüfen der Belegereife, Innen-Böden, Untergrund Zementestrich</b> Prüfen der Belegereife des neu eingebauten Zementestrichs Prüfung mittels CM Messgerät. Ausführung vor Verlegung der Fußbodenfliesen.	5,000 St	.....	.....
<b>1.1.160.</b>	DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge <b>Facharbeiterstunden Fliesenleger</b> 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.	5,000 h	.....	.....
<b>1.1.170.</b>	DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge <b>Helferstunden Fliesenleger</b> 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.	5,000 h	.....	.....
<b>Summe 1.1. Fliesenarbeiten Fußboden</b>			.....	.....

## Angebotsaufforderung

Projekt: 20-021  
LV: 034

Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4  
Fliesenarbeiten

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 1.2. Fliesenarbeiten Wände

1.2.10.	<p>DIN276-1_08: 345 Innenwandbekleidungen</p> <p><b>Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung Wand</b></p> <p>Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung nach besonderer Anordnung des AG, Art/Umfang der Verschmutzung gering. Einschließlich Schuttbeseitigung.</p>	325,000 m2	.....	.....
1.2.20.	<p>DIN276-1_08: 345 Innenwandbekleidungen</p> <p><b>Aufbringen einer Haftbrücke an Wänden im Innenbereich,</b></p> <p>Aufbringen einer Haftbrücke an Wänden im Innenbereich, Untergrund (innen) MW mit Putz, Trockenbauwand Höhe der Bekleidungsfläche bis 2,0 m. Material lösemittelfrei (&lt; 0,5 %),</p>	320,000 m2	.....	.....
1.2.30.	<p>DIN276-1_08: 345 Innenwandbekleidungen</p> <p><b>Ausgleichen des Untergrundes durch Fleckspachteln,</b></p> <p>Ausgleichen des Untergrundes durch Fleckspachteln, an Wänden im Innenbereich, Untergrund (innen) Mauerwerk mit Putz, für nachfolgend aufzubringende Wandbekleidungen im Dünnbettverfahren, mit Zement-Spachtelmasse, Höhe der Bekleidungsfläche bis 2,5 m. Schichtdicke über 3 bis 5 mm.,</p>	150,000 m2	.....	.....
1.2.40.	<p>DIN276-1_08: 345 Innenwandbekleidungen</p> <p><b>Wandbekleidung, im Objektbereich, aus glasierten keramischen Fliesen</b></p> <p>Wandbekleidung, im Objektbereich, aus glasierten keramischen Fliesen/Platten DIN EN 159 B III (Steingut, nicht frostbeständig), mit seidenmatter Glasur, als Viereckplatte, Nennmaß (cm) 60 x 30, Dicke bis 6,0 mm, Oberfläche eben, UNI, Farbton nach Wahl des AG und Herstellerstandard- Sandfarben. Fliese nach Bemustern, liefern und verlegen Untergrundform senkrecht, Material des Untergrundes: Putz, Trockenbauwand ansetzen/verlegen im Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel DIN 18156 Teil 2, im Fugenschnitt, verfugen mittels Einschlämmen mit zur Fliese passenden Zementmörtel, Höhe der Bekleidungsfläche 1,20 bis 2,10 m. Ausführung im EG bis 3.Obergeschoss. Breite Duschbereich 135,00 bis 140,0 cm Angebotenes Fabrikat: Hersteller / Typ Hersteller: '.....'</p> <p><b>(Bieterintrag)</b></p>			

### Angebotsaufforderung

Projekt: 20-021  
 LV: 034

Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4  
 Fliesenarbeiten

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Typ: '.....' (Bieterbeitrag)	320,000 m2	.....	.....
1.2.50.	DIN276-1_08: 345 Innenwandbekleidungen <b>Wandbekleidung, im Objektbereich, aus glasierten keramischen Fliesen, Fliesenspiegel</b> Wandbekleidung, im Objektbereich, Fliesenspiegel Ausgußbecken, aus glasierten keramischen Fliesen/Platten DIN EN 159 B III (Steingut, nicht frostbeständig), mit seidenmatter Glasur, als Viereckplatte, Nennmaß (cm) 50 x 20, Dicke bis 8 mm, Oberfläche eben, uni, Farbton nach Wahl des AG und Herstellerstandard. Fliese liefern und verlegen Untergrundform senkrecht, Material des Untergrundes: Putz, Trockenbauwand ansetzen/verlegen im Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel DIN 18156 Teil 2, im Fugenschnitt, verfugen mittels Einschlämmen mit grauem Zementmörtel, Höhe der Bekleidungsfläche bis 2,0 m. Ausführung im KG bis Erdgeschoss.	5,000 m2	.....	.....
1.2.60.	DIN276-1_08: 345 Innenwandbekleidungen <b>Wandbekleidung, im Objektbereich, aus glasierten keramischen Fliesen, Fensterleibungen, Fensterbank</b> Wandbekleidung, im Objektbereich, Fliesen in den Fensterleibungen und Fensterbank mit Anschluß am Fensterrahmen, Breite bis 20 cm, Fliesen wie Position 1.2.40 liefern, schneiden und verlegen Untergrundform senkrecht, Material des Untergrundes: Putz, Beton ansetzen/verlegen im Dünnbett mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel DIN 18156 Teil 2, im Fugenschnitt, verfugen mittels Einschlämmen mit Zementmörtel wie Hauptposition, Höhe der Bekleidungsfläche bis 2,4 m. Ausführung im EG bis 3. Obergeschoss.	50,000 m	.....	.....
1.2.70.	DIN276-1_08: 345 Innenwandbekleidungen <b>Wandbordüre (Dekorband), Wohnber., 5/5/0,8, 3 reihig Steingut, einfarbig, grau vertikal</b> Wandbordüre als umlaufendes Dekorband in vorbeschriebener Wandbekleidung, im Wohnbereich, aus glasierten keramischen Fliesen/ Platten DIN EN 14411 (Steingut, nicht frostbeständig), Mosaik dreireihig, Nennmaß (cm) 5 x 5, Dicke 8,0 mm, Gesamtbreite 15 cm, einfarbig, Farbton grau	45,000 m	.....	.....
1.2.80.	DIN276-1_08: 342 Nichttragende Innenwände <b>Durchführung Sanitärinstallation Waschtisch</b> Durchführung für Sanitärinstallation des Waschtisch-			

**Angebotsaufforderung**

**Projekt:** 20-021  
**LV:** 034

**Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4**  
**Fliesenarbeiten**

**Währung: EURO**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	schluss bestehend aus 2x Durchführung Wasser bis 3/4 Zoll 1x Abwasser bis DN 50, 2 x Gewindestab zur WT - Befestigung. Ausführung in Wandbekleidung der Position 1.2.40.	19,000 St	.....	.....
<b>1.2.90.</b>	DIN276-1_08: 342 Nichttragende Innenwände <b>Durchführung Sanitärinstallation WC- Element</b> Durchführung für Sanitärinstallation des WC- Anschlusses, bestehend aus 1x Durchführung für Drückerplatte 25 x 15 cm, 1x Durchführung Wasser bis DN 50, 1x Durchführung Abwasser bis DN 110, 2 x Gewindestab zur WC- Befestigung. Ausführung in Wandbekleidung der Position 1.2.40.	19,000 St	.....	.....
<b>1.2.100.</b>	DIN276-1_08: 342 Nichttragende Innenwände <b>Durchführung Sanitärinstallation Dusch- Element</b> Durchführung für Sanitärinstallation des Duscharmatur- Anschlusses, bestehend aus 2x Durchführung Wasser bis 3/4 Zoll. Ausführung in Wandbekleidung der Position 1.2.40.	19,000 St	.....	.....
<b>1.2.110.</b>	DIN276-1_08: 342 Nichttragende Innenwände <b>Durchführung Sanitärinstallation Waschmaschine</b> Durchführung für Sanitärinstallation des Waschmaschinen- Anschlusses, bestehend aus 1x Durchführung Wasser bis 3/4 Zoll. 1x Durchführung Abwasser bis DN 50. Ausführung in Wandbekleidung der Position 1.2.40.	19,000 St	.....	.....
<b>1.2.120.</b>	DIN276-1_08: 345 Innenwandbekleidungen <b>Abdichten Untergrund, Wand innen, Dispersions- Beschichtungsstoff</b> Abdichten des Untergrundes gegen Feuchtigkeit mit Dis- persions-Beschichtungsstoff, Material lösemittelfrei (unter 0,5 %), für nachfolgend aufzubringende Wandbekleidungen im Innenbereich mittels Dünnbettverfahren, Untergrund (innen) Putz P II (DIN 18550) / CS II (DIN EN 998-1). Höhe der Wandfläche über 2,0 bis 2,5 m, Abdichtung für Wände Duschen.	120,000 m2	.....	.....
<b>1.2.130.</b>	DIN276-1_08: 399 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen, sonstiges <b>Dehnfugen-Verstärkung m. Bändern a. Glasgitter.b= &gt;5- 10 cm, Wand/ Wand</b> Verstärken der Dehn- bzw. Anschlussfuge in vorbeschriebener			

### Angebotsaufforderung

Projekt: 20-021  
 LV: 034

Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4  
 Fliesenarbeiten

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abdichtung an Wänden und Wandübergängen, Eckausbildung mit Bändern aus Glasfasergewebe, Breite über 5 bis 10 cm.	60,000 m	.....	.....
1.2.140.	DIN276-1_08: 399 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen, sonstiges <b>Durchdringung an Flansch, bis DN 50,</b> Anschließen der Durchdringung in vorbeschriebener Abdichtung an Wänden mittels Dichtflansch. Durchmesser bis DN 50. einarbeiten in Abdichtung der Vorpositionen.	38,000 St	.....	.....
1.2.150.	DIN276-1_08: 345 Innenwandbekleidungen <b>Abschlußprofil, symmetrisch gerundet, aus Edelstahl,</b> Abschlußprofil, symmetrisch gerundet, aus Edelstahl, Fliesendicke bis 8 mm, Befestigung durch Kleben entspr. Herstellerangaben.	80,000 m	.....	.....
1.2.160.	DIN276-1_08: 345 Innenwandbekleidungen <b>Revisionsrahmen aus Edelstahl, Maße 30 cm x 40 cm.</b> Revisionsrahmen aus Edelstahl, Maße 40 cm x 40 cm. Zulage zu Position 1.2.40.	19,000 St	.....	.....
1.2.170.	DIN276-1_08: 345 Innenwandbekleidungen <b>Herstellen von Löchern in Wandbekleidung. Pos. 1.2.40</b> Herstellen von Löchern in Wandbekleidung Pos. 1.2.40 Für Schalter, Dosen und Durchführungen. Steingut.	190,000 St	.....	.....
1.2.180.	DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge <b>Randfuge in Wandbelag</b> Randfuge in Wandbelag der Position 1.2.40 und 1.2.60 Untergrund keramische Fliesen und Platten, unglasiert, Einbau innen, Silicon-Fugendichtstoff DIN 18540, mechanisch belastet durch Personen in Wohnungen, chemikalienbeständig, fungizid eingestellt, Farbton nach Bemusterung, herstellen, und füllen mit Füllstoff nach Wahl des AN, Fugenbreite bis 10 mm, Ausführung einschließlich der erforderlichen Fugenflankenvorbehandlung. (lt. Herstellerangabe), Ausführung gem. techn. Angaben und Richtlinien des Herstellers.	350,000 m	.....	.....



**Angebotsaufforderung**

**Projekt:** 20-021  
**LV:** 034

**Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4**  
**Fliesenarbeiten**

**Währung: EURO**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis</b>	<b>Gesamtbetrag</b>
---------------------	------------------------------	-----------------	----------------------	---------------------

---

<b>Summe 1.2.</b>	<b>Fliesenarbeiten Wände</b>			.....
-------------------	------------------------------	--	--	-------

---

<b>Summe 1.</b>	<b>Fliesenarbeiten</b>			.....
-----------------	------------------------	--	--	-------

**Angebotsaufforderung  
Zusammenstellung**

**Projekt:** 20-021  
**LV:** 034

**Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4  
Fliesenarbeiten**

**Währung: EURO**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Gesamtbetrag</b>
<b>1.</b>	<b>Fliesenarbeiten</b>	
1.1.	Fliesenarbeiten Fußboden	.....
1.2.	Fliesenarbeiten Wände	.....
	<b>Summe 1. Fliesenarbeiten</b>	.....

**Angebotsaufforderung  
Zusammenstellung**

**Projekt:** 20-021  
**LV:** 034

**Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4  
Fliesenarbeiten**

**Währung: EURO**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Gesamtbetrag</b>
<b>LV</b>	<b>034</b>	
1.	Fliesenarbeiten	.....
	<b>Summe LV</b>	<b>034 Fliesenarbeiten</b> .....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%	.....
		.....
		=====

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 14

\_\_\_\_\_  
(Ort)                      (Datum)                      (Rechtsgültige Unterschrift)