

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 20-021  
**LV:** 035

**Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4**  
**Estricharbeiten**

**Währung: EURO**

### LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Maßnahme: Umbau und Sanierung Mehrfamilienwohnhaus  
Borntalstraße 4 in 99706 Sondershausen

Angebot für: Estricharbeiten

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: 035**

**Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4**  
**Estricharbeiten**

**Währung: EURO**

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

ALLGEMEINES UND GELTUNGSBEREICH

\*\*\*\*\*

- Ausführungsgrundlage

Zur technischen Ausführung sind alle nach DIN 18299 (ATV) sowie DIN 18353 und DIN 18354 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: 035

Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4  
Estricharbeiten

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>1.</b>	<b>Estricharbeiten</b>			
<b>1.1.</b>	<b>Estricharbeiten</b>			
<b>1.1.10.</b>	DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge <b>Reinigen des Untergrundes nach besonderer Aufforderung des AG,</b> Reinigen des Untergrundes nach besonderer Anordnung des AG. Schuttmassen werden Eigentum des AN und sind von der Baustelle zu beseitigen und fachgerecht zu entsorgen.	1.500,000 m2	.....	.....
<b>1.1.20.</b>	DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge <b>Ausgleichen des Untergrundes Beton, d= 15-20 mm, Schüttung</b> Ausgleichen des Untergrundes aus Betonfertigteilen bei teilweise im Randbereich vorhandenen Kabeln und Unebenheiten aus Fertigteiltoleranzen als Schüttung mit Stoffen nach Wahl des AN nach besonderer und nach örtlichem Aufmaß gemäß Anordnung des AG. Dicke über 15 bis 20 mm.	1.300,000 m²	.....	.....
<b>1.1.30.</b>	DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge <b>Grundierung, inkl. Absanden, für Kunstharzestrich</b> Grundierung der Bodenflächen mit einem lösemittelfreien Kunstharz, zweikomponentig, inkl. Abstreuen der Oberfläche mit Quarzsand.	35,000 m²	.....	.....
<b>1.1.40.</b>	DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge <b>Trittschalldämmschicht dünn-schichtig, Glasfaserbahn d= 2,5 mm</b> Trittschalldämmschicht mit Randstreifen als Unterlage für bauseitigen schwimmenden Estrich als Glasfaserbahn, Trittschalldämmung, geringe Zusammendrückbarkeit<=10%, in Bahnen, einlagig verlegen, zum Einbau von schnellerhätemden Polymervergüteten Zementestrich vorbereiten, Dämmschicht- dicke unter Belastung (dB) 2,5 mm. vorgeschlagenes Produkt Hersteller: Kiesel Typ: Kli880 Eco Sound, oder gleichwertig, angebotenes Fabrikat Hersteller: '.....' (Bietereintrag) Typ:			

### Angebotsaufforderung

Projekt: 20-021  
 LV: 035

Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4  
 Estricharbeiten

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	'.....' (Bieterintrag) Ausführung Decke über KG, EG, 1.OG, 2.OG,	35,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
1.1.50.	DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge <b>Trittschalldämmschicht mit Randstreifen als Unterlage, d= 10 mm</b> 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,	215,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
1.1.60.	DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge <b>Trittschalldämmschicht EPS 045 DES sg, einlagig, SD 30, d= 20 mm</b> Trittschalldämmschicht mit Randstreifen als Unterlage für bauseitigen schwimmenden Estrich aus expandiertem Polystyrol (EPS) nach DIN EN 13163, Anwendungstyp DES nach DIN 4108-10, sg - Trittschalldämmung, geringe Zusammendrückbarkeit, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, Dynamische Steifigkeitsgruppe 30, in Platten, einlagig verlegen, mit PE-Folie abdecken, Dämmschichtdicke unter Belastung (dB) 20 mm.	250,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
1.1.70.	DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge <b>Trittschalldämmschicht EPS 045 DES sg, einlagig, SD 30, d= 30 mm</b> Trittschalldämmschicht mit Randstreifen als Unterlage für bauseitigen schwimmenden Estrich aus expandiertem Polystyrol (EPS) nach DIN EN 13163, Anwendungstyp DES nach DIN 4108-10, sg - Trittschalldämmung, geringe Zusammendrückbarkeit, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, Dynamische Steifigkeitsgruppe 30, in Platten, einlagig verlegen, mit PE-Folie abdecken, Dämmschichtdicke unter Belastung (dB) 30 mm.	500,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
1.1.80.	DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge <b>Trittschalldämmschicht EPS 045 DES sg, einlagig, SD 40, d= 40 mm</b> Trittschalldämmschicht mit Randstreifen als Unterlage für			

### Angebotsaufforderung

Projekt: 20-021  
 LV: 035

Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4  
 Estricharbeiten

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	bauseitigen schwimmenden Estrich aus expandiertem Polystyrol (EPS) nach DIN EN 13163, Anwendungstyp DES nach DIN 4108-10, sg- Trittschalldämmung, geringe Zusammendrückbarkeit, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, Dynamische Steifigkeitsgruppe 20, in Platten, einlagig verlegen, mit PE-Folie abdecken, Dämmschichtdicke unter Belastung (dB) 40 mm.	500,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
1.1.90.	<p>DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge</p> <p><b>Kunststoffvergüteter Zementestrich CT-C40-F7, d= 20 mm, Kiessandgem.</b></p> <p>Kunststoffvergüteter Zementestrich (CT) mit Zuschlag aus Kiessandgemisch, als Estrich auf Trennlage der Position 1.1.40, nach DIN 18560/DIN EN 13813, einschichtig, Verkehrslast 2 kN/m<sup>2</sup>, Druckfestigkeitsklasse CT, Druckfestigkeitsklasse C40, Biegezugfestigkeitsklasse F7, nach DIN 18560/DIN EN 13813, Estrichnenndicke 20 mm, auf vorhandenem waagerechtem Untergrund, als Nutzestrich, Oberfläche glätten, zur Aufnahme von PVC- Belägen, Ebenheitstoleranz entsprechend DIN 18202, 2005-10, Tabelle 3, Zeile 4 erhöhte Anforderungen, Ausführung auf Podesten im EG- 3.OG. vorgeschlagenes Produkt Hersteller: Kiesel Typ: Servoplan E600, oder gleichwertig, angebotenes Fabrikat                      Hersteller:                      '.....'                      (Bietereintrag)                      Typ:                      '.....'                      (Bietereintrag)</p>	35,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
1.1.100.	<p>DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge</p> <p><b>Zementestrich (CT) nach DIN 18560/DIN EN 13813, einschichtig, 40 mm</b></p> <p>Zementestrich (CT) nach DIN 18560/DIN EN 13813, einschichtig, als Estrich auf Dämmschicht, Verkehrslast 2 kN/m<sup>2</sup>, Druckfestigkeitsklasse C35, Biegezugfestigkeitsklasse F5, nach DIN 18560/DIN EN 13813, Estrichnenndicke 40 mm, auf waagerechtem Untergrund, zur Aufnahme von PVC sowie Fliesen- und Plattenbelägen, Oberfläche abziehen, reiben. Ebenheitstoleranz entsprechend DIN 18202, 2005-10, Tabelle 3, Zeile 4 "erhöhte Anforderungen" Ausführung im EG bis 3.OG.</p>	415,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
1.1.110.	<p>DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge</p> <p><b>Zementestrich (CT) nach DIN 18560/DIN EN 13813, einschichtig, 45 mm</b></p> <p>Zementestrich (CT) nach DIN 18560/DIN EN 13813,</p>			

## Angebotsaufforderung

Projekt: 20-021  
LV: 035

Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4  
Estricharbeiten

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	einschichtig, als Estrich auf Dämmschicht, Verkehrslast 2 kN/m <sup>2</sup> , Druckfestigkeitsklasse C25, Biegezugfestigkeitsklasse F5, nach DIN 18560/DIN EN 13813, Estrichnenndicke 45 mm, auf waagerechtem Untergrund, zur Aufnahme von PVC sowie Fliesen- und Plattenbelägen, Oberfläche abziehen, reiben. Ebenheitstoleranz entsprechend DIN 18202, 2005-10, Tabelle 3, Zeile 4 "erhöhte Anforderungen" Ausführung im EG bis 3.OG.	800,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
1.1.120.	DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge <b>Zementestrich (CT) nach DIN 18560/DIN EN 13813, einschichtig, 45 mm</b> Zementestrich (CT) nach DIN 18560/DIN EN 13813, einschichtig, als Estrich auf Dämmschicht, Verkehrslast 2 kN/m <sup>2</sup> , Druckfestigkeitsklasse C25, Biegezugfestigkeitsklasse F5, nach DIN 18560/DIN EN 13813, Estrichnenndicke 45 mm, auf waagerechtem Untergrund, zur Aufnahme von PVC sowie Fliesen- und Plattenbelägen, Oberfläche abziehen, reiben. Ebenheitstoleranz entsprechend DIN 18202, 2005-10, Tabelle 3, Zeile 4 "erhöhte Anforderungen" Ausführung im EG bis 3.OG. Räume 3,0 bis 5,0 m <sup>2</sup> Größe.	200,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
1.1.130.	DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge <b>Zementestrich (CT) nach DIN 18560/DIN EN 13813, einschichtig, Raum geneigt</b> Zementestrich (CT) nach DIN 18560/DIN EN 13813, einschichtig, als Estrich auf Dämmschicht, Verkehrslast 2 kN/m <sup>2</sup> , Druckfestigkeitsklasse C35, Biegezugfestigkeitsklasse F5, nach DIN 18560/DIN EN 13813, Estrichnenndicke 55 mm, auf waagerechtem Untergrund, zur Aufnahme von PVC Belägen, Oberfläche abziehen, reiben. Ausführung im DG. Flur Ausführung geneigt 0,5 bis 0,6 %, einschließlich der Anschlüsse an die eben verlegte Fläche der benachbarten Räume im Bereich der Türanschlüsse. Ausführung im EG bis 3.OG.	50,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
1.1.140.	DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge <b>Bewegungsfuge in vorbeschriebenem Estrich ausbilden,</b> Bewegungsfuge im Estrich der Positionen 1.1.100 bis 1.1.120 ausbilden, Türen, Flur Füllstoff Schaumkunststoffplatten, DIN 18164 Teil 2, Fugenunterfüllung und Fugenvorbehandlung nach Vorschrift des Füllstoffherstellers. Fugenprofil aus PVC weich, Fugenbreite 10 mm. Fugentiefe entsprechend Estrichdicke.	60,000 m	.....	.....

**Angebotsaufforderung**

**Projekt:** 20-021  
**LV:** 035

**Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4**  
**Estricharbeiten**

**Währung: EURO**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.150.	DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge <b>Abstellwinkel aus Pappe, einschl. Befestigung,</b> Abstellwinkel aus Pappe, einschl. Befestigung auf Beton, für Estrichhöhe mit Dämmung bis 100 mm liefern und einsetzen. einsetzen auf Betonunterlage.	10,000 m	.....	.....
1.1.160.	DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge <b>Facharbeiterstunden Estrichbau</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. Abrechnung Facharbeiterstunden.	5,000 h	.....	.....
1.1.170.	DIN276-1_08: 352 Deckenbeläge <b>Facharbeiterstunden Estrichbau</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. Abrechnung Helferstunden.	5,000 h	.....	.....
<b>Summe 1.1. Estricharbeiten</b>			.....	.....
<b>Summe 1. Estricharbeiten</b>			.....	.....



**Angebotsaufforderung  
Zusammenstellung**

**Projekt:** 20-021  
**LV:** 035

**Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4**  
**Estricharbeiten**

**Währung: EURO**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Gesamtbetrag</b>
<b>1.</b>	<b>Estricharbeiten</b>	
1.1.	Estricharbeiten	.....
	<b>Summe 1. Estricharbeiten</b>	.....



**Angebotsaufforderung  
Zusammenstellung**

**Projekt:** 20-021  
**LV:** 035

**Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4  
Estricharbeiten**

**Währung: EURO**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Gesamtbetrag</b>
<b>LV</b>	<b>035</b>	
1.	Estricharbeiten	.....
	<b>Summe LV</b> <b>035 Estricharbeiten</b>	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%	.....
		.....
		=====

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 9

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