



**öffentliche Ausschreibung**

---

**Projektdaten:**

Projektbezeichnung:	Neubau Fahrstuhl Grundschule..
Projektname:	2023-008
PLZ:	38872
Ort:	Ilsenburg
Straße:	Faktoreistraße 24

**Auftraggeberdaten**

Auftraggeber:	Stadt Ilsenburg
Straße:	Harzburger Straße 24
PLZ:	38872
Ort:	Ilsenburg

**LV-Daten:**

LV-Bezeichnung:	LOS 5 TROCKENBAU / BRANDSCHUTZ
LV-Name:	005

**Angebotssumme:** EUR

.....

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: EUR

.....

**Angebotssumme brutto:** EUR

.....



**öffentliche Ausschreibung**  
**Inhaltsverzeichnis**

**Projekt:** 2023-008      **Neubau Fahrstuhl Grundschule Ilsenburg**  
**LV:** 005                **LOS 5 TROCKENBAU / BRANDSCHUTZ**

---

<b>Titel</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Seite</b>
1.	TROCKENBAUARBEITEN.....	3
1.1.	Brandschutzertüchtigung.....	3
1.2.	Stundenlohn.....	10
	Zusammenstellung.....	12



**öffentliche Ausschreibung**

**Projekt:** 2023-008 **Neubau Fahrstuhl Grundschule Ilsenburg**  
**LV:** 005 **LOS 5 TROCKENBAU / BRANDSCHUTZ**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>1.</b>	<b>TROCKENBAUARBEITEN</b>			
<b>1.1.</b>	<b>Brandschutzertüchtigung</b>			
<b>1.1.10.</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b> Einrichten und Räumen der Baustelle mit An- und Abfuhr, sowie Vorhalten der zur Durchführung der nachstehend beschriebenen Arbeiten erforderlichen Maschinen, Geräte, Werkzeuge und Lagercontainer für die Dauer der Arbeiten.			
		1,000 psch	.....	
<b>1.1.20.</b>	<b>Staubschutzwände</b> Staubschutzwand zum Schutz der Bereiche außerhalb des Umbau- /Sanierungsbereiches. Für den Rückbau und den Neubau der Trockenbauwände.  Bestehend aus handelsüblicher PE-Folie; Zugang in den Arbeitsbereich wird durch selbstklebenden Spezialreißverschluss ermöglicht. Erstellen der Staubschutzwände mit Unterkonstruktion, Anbringen von Schaum-Dichtstreifen für erhöhte Staubdichtigkeit im Decken- und Wandbereich, Liefen, herstellen und vorhalten, einschl. der späteren Demontage und fachgerechten Entsorgung der Folie  Material nach Wahl des AN Raumhöhe bis 3,60 m			
		150,000 m <sup>2</sup>	.....	
<b>1.1.30.</b>	<b>Rückbau Holzständerwand</b> Rückbau der Holzständerwände incl. aller Einbauteile. Die vorhandenen Holzständerwände entsprechen nicht den Brandschutzanforderungen. Der Rückbau erfolgt nach anweisung der örtlichen Bauleitung. Das Abbruchmaterial ist getrennt zu entsorgen.			
		73,000 m <sup>2</sup>	.....	
<b>1.1.40.</b>	<b>Metallständerwand F 30, GKB 2x 12,5 mm, d = 150 mm,</b> Metallständerwand F 30 CW 100, mit GKF 2x 12,5 mm, d = 150 mm, Rw = 59,8 dB, MW 80 mm (G) Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand,  Brandschutztechnische Anforderungen an die Bekleidung, Feuerwiderstandsklasse 30 Minuten nach DIN 4102-2.  Bewertetes Schalldämm-Maß Rw = 59,8 dB			



**öffentliche Ausschreibung**

**Projekt:** 2023-008 **Neubau Fahrstuhl Grundschule Ilsenburg**  
**LV:** 005 **LOS 5 TROCKENBAU / BRANDSCHUTZ**

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

Wandhöhe: bis 3,50m

Wanddicke: 150 mm

Umlaufende Anschlüsse starr,  
 vorhandener Befestigungsuntergrund Mauerwerk .  
 Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten  
 Stahlblechprofilen DIN 18182-1,  
 Metallständer CW 100, Achsabstand 625 mm, Boden und  
 Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 100/40,  
 Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen  
 Befestigungsmitteln.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162,  
 Dicke 80 mm,  
 Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,  
 einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,

Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180 bzw.  
 Typ A EN 520 zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm,  
 Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des  
 Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2  
 Standardverspachtelung,  
 Verarbeitung gemäß DIN 18181.  
 Die Ausführung erfolgt unter Verwendung von DIN EN 13963,  
 Spachtelmaterial Fügenfüller

angebotenes System / Hersteller

'.....'

145,000 m<sup>2</sup> ..... .....

**1.1.50. Anlegen einer Türöffnung in Trockenbauwand, CW/UA100**

Herstellung einer Türöffnung in nichttragender inneren  
 Trennwand mit verstärkten Ständerwerkprofilen im  
 Öffnungsbereich.

Laibungsprofile nach DIN EN 14195 und DIN 18182-1,  
 Raumhoch aus UA-Profilen, an Kopf- und  
 Fußanschlussbereichen mit Knauf Türpfostensteckwinkeln und  
 geeigneten Verankerungsmitteln an angrenzenden Bauteilen  
 befestigt.

Als Türsturz ist ein UW-Profil mit zwei vertikalen  
 Auswechslungen aus CW-Profilen einzubauen und  
 kraftschlüssig an Profilen zubefestigen.

Horizontal- / Längsfugen nicht entlang der Türöffnung anordnen,  
 sondern zur Türmitte versetzen, dazu Merkblatt Nr. 8 des  
 Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. beachten.

Öffnungsmaß: 0,875 / 1,000 / 1,125 x 2,135 m



**öffentliche Ausschreibung**

**Projekt:** 2023-008 **Neubau Fahrstuhl Grundschule Ilsenburg**  
**LV:** 005 **LOS 5 TROCKENBAU / BRANDSCHUTZ**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Laibungsprofil: UA 100            Sturzprofil: UW 100            Befestigungsuntergrund: Stahlbeton / Mauerwerk            Verschraubung: mit bauaufsichtlich zugelassene            Verbindungsmittel.            - Wanddicke: 150 mm,            - Wandhöhe: bis ca. 3,50 m,            - Rohbauöffnungsmaß:                Breite 885 bis 1010 mm                Höhe 2010 bis 2135 mm,            - Befestigungsuntergrund: Mauerwerk</p> <p>Ausführung gemäß Hersteller            angebotenes System / Hersteller</p> <p>'.....'</p>	7,000	St	.....	.....
<b>1.1.60.</b>	<p><b>Gleitender Deckenanschluss als Zulage</b>            Herstellung eines gleitenden Deckenanschlusses            Deckenanschluss bestehend aus verleimten Plattenstreifen            37,5 mm (dreilagig) und UW-Profilen gemäß DIN EN 14195 und            DIN 18182-1,            die mit Trennwandkitt / Dichtungsband an die Rohdecke            gedübelt werden.            Anschluss an angrenzende Bauteile unterschiedlichen Materials            sind stumpf mit Trennstreifen auszuführen.            Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassene Befestigungs- /            Verbindungselementen entsprechend DIN 18182-2            Unterkonstruktions- / Plattenstreifenbreite: 100 mm            Brandschutzeigenschaften: F 30            Deckendurchbiegung: 20 mm</p>	50,000	m	.....	.....
<b>1.1.70.</b>	<p><b>Ecken 90°, als Zulage</b>            Ausbildung von Außen- und Innenecken von 90° an der            vorbeschriebenen, nichttragenden inneren Trennwand.            Unterkonstruktion aus CW 100 Profilen ≤ 1 m nach DIN EN            14195 und DIN 18182-1 ausbilden.            Profile an angrenzenden Bauteilen mit geeigneten und            bauaufsichtlich zugelassenen Verbindungsmitteln befestigen.            Eckschutzschiene mit Spachtelmaterial nach DIN EN 13963            eben einspachteln.            Außenecke nach Qualitätsstufe Q2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des            Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. verspachteln.</p>				



**öffentliche Ausschreibung**

**Projekt:** 2023-008 **Neubau Fahrstuhl Grundschule Ilsenburg**  
**LV:** 005 **LOS 5 TROCKENBAU / BRANDSCHUTZ**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Wandhöhe:ca. 3,50 m            mit Eckschutzschiene 31/31/0,4 verzinkt, wandhoch einbauen            und nach Werksvorschrift verspachteln.</p>	40,000	m	.....	.....
<b>1.1.80.</b>	<p><b>Aufrüstung der Holzfachwerkwand F 30 ,</b>            Wandbekleidung, innen, Befestigungsuntergrund            Holzfachwerkwand.</p> <p>Brandschutztechnische Anforderungen an die Bekleidung,            Feuerwiderstandsklasse 30 Minuten nach DIN 4102-2.</p> <p>Wanddicke: 150 mm            Wandhöhe ca. 3,50 m</p> <p>Wandbekleidung als brandschutztechnische Aufrüstung            einer Trennwand            Brandschutztechnische Anforderungen an die Bekleidung,            Feuerwiderstandsklasse 30 Minuten nach DIN 4102-2.</p> <p>Zusätzliche Beplankung aus Gipsplatten GM-F gem. DIN EN            15283-1 Brandverhalten A1 DIN EN 13501-1, mit            nichtbrennbarer, gipsbeschichteter Glasvliesummantelung            einlagig, einseitig, Plattendicke 15 mm,            Verarbeitung gemäß DIN 18181.</p> <p>Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des            Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2            Standardverspachtelung,            Verarbeitung gemäß DIN 18181. Die Ausführung erfolgt unter            Verwendung von DIN EN 13963,</p> <p>Diese Ausführung ist eine Erweiterung zum            Verwendbarkeitsnachweis Brandschutz.</p>	63,000	m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.1.90.</b>	<p><b>Installationsschacht F 90</b>            Schachtwand der Installationsschächte nach DIN 4103-1,            Einbaubereich 1            Höhe bis ca. 3,50            Dicke 90 mm,            Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2, F 90 - A,            umlaufende Anschlüsse gleitend            vorhandener Befestigungsuntergrund Mauerwerk            Ausführung mit Ständerwerk aus CW 50-Profilen,            Beplankung aus 2 x 20 mm GKF DIN 18180,</p> <p>angebotenes Erzeugnis/ System:</p>				



**öffentliche Ausschreibung**

**Projekt:** 2023-008 **Neubau Fahrstuhl Grundschule Ilsenburg**  
**LV:** 005 **LOS 5 TROCKENBAU / BRANDSCHUTZ**

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

'  
 .....

20,000 m<sup>2</sup> ..... .....

\*\*\* Ausführungsbeschreibung 1  
**Weitspannträgerdecke**

**Weitspannträgerdecke System L, F90-A von oben**

Weitspannträgerdecke System L, F90-A von oben  
 WS12RF, F 90-A, mit 20,0 + 20,0 mm Gipsplatten GKF/GKFI DIN 18180  
 direkt befestigt - max. Spannweite 4000 mm,  
 ohne Zusatzlast, UA150, a=400mm

als freitragende Brandschutzunterdecke, selbstständig nach DIN 4102, mit freitragender  
 Metallunterkonstruktion aus Einzelprofilen,  
 zur Befestigung einer direkt befestigten Unterdecke nach DIN 18168-1,  
 mit Metall-Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1,  
 mit 2 x 20,0 mm Gipsplatten GKF/GKFI DIN 18180,  
 mit oberseitiger Profilabdeckung aus 2 x 20,0 mm vliesarmierten Gipsplatten nach  
 DIN EN 15283-1,  
 A1 nichtbrennbar, nach DIN EN 13501-1,  
 mit 2 x 40 mm, 40 kg/m<sup>3</sup> Mineralwolleauflage nach DIN EN 13162,

- Einbauhöhe: bis 3,50 m,
- Befestigungsuntergrund: Mauerwerk bzw. Trockenbau,
- Spannweite x bis 4000 mm (Weitspannträgerdecke),
- Achsabstand y: 400 mm (Weitspannträger),
- Achsabstand l: 500 mm (Tragprofile mit Oberflächenstruktur),
- Zusatzlast: ohne
- Abhänghöhe: bis 200 mm,
- Feuerwiderstandsklasse: F90-A von oben,
- Standardverspachtelung Q2 gemäß IGG-Merkblatt 2,
- Gipsplatten, Spachtel mit Prüfsiegel "geprüft und empfohlen vom IBR"

System: Ausführung gemäß Verwendbarkeitsnachweis / Herstellervorschrift,

Unterkonstruktion:  
 mit Aussteifungsprofilen UA 150-2,  
 mit Kippsicherung aus WST-Fixier- und Abhängewinkel 160/40-2,  
 mit Anschluss nach statischen Anforderungen über WST-Wandanschluss 125/40-2  
 darunter:  
 U-Direktabhänger bzw. Hutdeckenprofil gemäß DIN 18168 befestigen,  
 Achsabstand l = 500 mm,  
 mit Anschlussprofil UD28,

Dämmschicht:  
 mit 2 x 40 mm, Steinwolle Brandschutz-Platten nach DIN 4102 Teil 4, Baustoffklasse A,  
 Schmelzpunkt: > 1000 °C; Rohdichte 40 kg/m<sup>3</sup>  
 lückenlos verlegen,



**öffentliche Ausschreibung**

**Projekt:** 2023-008 **Neubau Fahrstuhl Grundschule Ilsenburg**  
**LV:** 005 **LOS 5 TROCKENBAU / BRANDSCHUTZ**

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

Beplankung:  
 mit 2 x 20,0 mm Gipsplatten GKF/GKFI DIN 18180,  
 mit oberseitiger Profilabdeckung aus 2 x 20,0 mm vliesarmierten Gipsplatten Typ GM-FH2 nach  
 DIN EN 15283-1,  
 mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2 befestigen,

Verspachtelung:  
 Fugenspachtel DIN EN 13963,  
 Qualitätsstufe Q 2 als Standardverspachtelung, gemäß IGG-Merkblatt 2,

**1.1.100. Weitspannträgerdecke 1,20 m gemäß Ausführungsbeschreibung**

Weitspannträgerdecke gemäß Ausführungsbeschreibung

Weitspannträgerdecke System L, F90-A von oben  
 WS12RF, F 90-A, mit 20,0+20,0 mm Gips direkt befestigt

max. Spannweite 1200 mm,  
 ohne Zusatzlast, UA150, a=400mm

Einbauort:  
 Flur DG  
 Raumbreite 1,20 m.

19,000 m<sup>2</sup> ..... ..

**1.1.110. Weitspannträgerdecke 3,80 m gemäß Ausführungsbeschreibung**

Weitspannträgerdecke gemäß Ausführungsbeschreibung

Weitspannträgerdecke System L, F90-A von oben  
 WS12RF, F 90-A, mit 20,0+20,0 mm Gips direkt befestigt  
 max. Spannweite 3800 mm,  
 ohne Zusatzlast, UA150, a=400mm

Einbauort:  
 Treppenhaus 1 DG  
 Raumbreite 3,80 m.

38,000 m<sup>2</sup> ..... ..

**1.1.120. Weitspannträgerdecke 4,0 m gemäß Ausführungsbeschreibung**

Weitspannträgerdecke gemäß Ausführungsbeschreibung

Weitspannträgerdecke System L, F90-A von oben  
 WS12RF, F 90-A, mit 20,0+20,0 mm Gips direkt befestigt  
 max. Spannweite 4000 mm,  
 ohne Zusatzlast, UA150, a=400mm

Einbauort:  
 Treppenhaus 2 DG





**öffentliche Ausschreibung**

**Projekt:** 2023-008 **Neubau Fahrstuhl Grundschule Ilsenburg**  
**LV:** 005 **LOS 5 TROCKENBAU / BRANDSCHUTZ**

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

Raubbreite 4,80 m.

55,000 m<sup>2</sup> ..... ..

**1.1.130. Brandschutzfries 30 cm breit umlaufend Treppenhaus 2**  
 Brandschutzfries, umlaufend entlang der Treppenhauswände im Treppenhaus 2, einschließlich umlaufender Anschlüsse und Befestigungen, Sichtbare Friesbreite: 300 mm  
 Montage: höherliegend  
 Befestigungsuntergrund: Mauerwerk  
 Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenem Metalldübel für Deckenabhängung  
 Abhängehöhe: 200 mm  
 Abhängung: Gewindestange M10 mit Mutter und Unterlegscheibe nach statischer Anforderung < 800 mm, inklusive aller Profil- und Verbindungsteile für Spezialbandraster aus verzinktem Stahlblech, Abstand und Dimensionierung der Abhänger nach statischer Erfordernis,  
 Gipsplatten-Fries aus CD-Profilen nach DIN 18182, ohne zusätzliche Abhängung,  
 Beplankung: 2 x 12,5 mm RF/RFI nach DIN 18181, Einhängprofil 35 x 54 x 15 x 8 x 1,5 mm und Dichtungstreifen, Befestigung mit Schlossschraube M6 x 40 mm mit Mutter und Scheibe am Bandraster,

Zur Ausführung der stirnseitigen, konstruktiven Anschlüsse wird anstatt des Einhängprofils ein U-Profil 35 x 81 x 28 x 2 mm montiert,

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Die Ausführung erfolgt unter Verwendung von DIN EN 13963,

12,000 m<sup>2</sup> ..... ..

**1.1.140. Anschluss an Holzkonstruktion**  
 Anschluss an Holzbinder quer bzw. längs zur Spannrichtung an den Untergurten herstellen, als Zulage zur Wandposition für den Mehraufwand für zusätzliche UK,

System: Ausführung gemäß Detail bzw. Herstellervorschrift,

Einbauort Dachgeschoss



**öffentliche Ausschreibung**

**Projekt:** 2023-008 **Neubau Fahrstuhl Grundschule Ilsenburg**  
**LV:** 005 **LOS 5 TROCKENBAU / BRANDSCHUTZ**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	angebotenes System / Hersteller , .....'				
		30,000 m		.....	.....
<b>1.1.150.</b>	<b>Revisionsklappe mit Brandschutz F 90</b> Revisionsklappe, Rahmen aus Stahl Füllung der Klappe aus Brandschutzbauplatte Dicke 30 mm Maße B/H 600 x 600 mm, Für Montagewand, als Brandschutzausführung F 90 A, Ausführung mit Fangarm-Sicherung.				
	gewähltes Erzeugnis: , .....'				
		4,000 St		.....	.....
<b>1.1.160.</b>	<b>Anschluss an die Entrauchungsöffnung</b> Anschluss der Weitspannträgerdecke an die Entrauchungsöffnungen in der Dachkonstruktion mit vertikalen Feuerschutzplatten.  Abmessungen pro Stück B x L x H ca. 0,78 x 1,40 x 0,80 m				
		2,000 St		.....	.....
	<b>Summe 1.1. Brandschutzertüchtigung</b>			.....	.....
<b>1.2.</b>	<b>Stundenlohn</b>				
<b>1.2.10.</b>	<b>Facharbeiterstunden</b> Stundenlohnarbeiten eines Facharbeiters auf besondere Anordnung des AG. Die Leistungen sind auf Stundenzetteln gesondert nachzuweisen und müssen von der örtlichen Bauleitung unterschrieben werden.  Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn-				



**öffentliche Ausschreibung**

**Projekt:** 2023-008      **Neubau Fahrstuhl Grundschule Ilsenburg**  
**LV:** 005                **LOS 5 TROCKENBAU / BRANDSCHUTZ**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet.				
	Facharbeiterstunden.				
		10,000 h		.....	.....
<b>1.2.20.</b>	<b>Helferstunden</b> Stundenlohnarbeiten eines Helfers auf besondere Anordnung des AG. wie vor beschrieben Helferstunden.				
		10,000 h		.....	.....
<b>Summe 1.2.</b>	<b>Stundenlohn</b>				.....
<b>Summe 1.</b>	<b>TROCKENBAUARBEITEN</b>				.....



**öffentliche Ausschreibung  
 Zusammenstellung**

**Projekt:** 2023-008                      **Neubau Fahrstuhl Grundschule Ilsenburg**  
**LV:** 005                                      **LOS 5 TROCKENBAU / BRANDSCHUTZ**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>1.</b>	<b>TROCKENBAUARBEITEN</b>	
1.1.	Brandschutzertüchtigung	.....
1.2.	Stundenlohn	.....
	<b>Summe 1. TROCKENBAUARBEITEN</b>	.....
<b>LV</b>	<b>005</b>	
1.	TROCKENBAUARBEITEN	.....
	<b>Summe LV 005 LOS 5 TROCKENBAU / BRANDSCH..</b>	.....

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus ..... EUR  
 in Höhe von 19,00 % ..... EUR  
 ..... **EUR**

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 12

\_\_\_\_\_  
 (Ort)                                      (Datum)                                      (rechtsgültige Unterschrift)