

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

---

**Projektdaten**

**Projekt:** 017316 **Marienberger Str. 63-63f**  
**PLZ/Ort:**  
**Straße:**

**Vergabedaten**

Art der Ausschreibung:

**Ausführungstermine**

**Auftragsdaten**

**Auftraggeber:**

Straße:  
PLZ/Ort:

**Auftragnehmer:**

Straße:  
PLZ/Ort:

**Leistungsverzeichnis:** 440-02 **Feuerlöschleitung Dresden**

<b>Auftragssumme:</b>	_____	<b>EUR</b>
Zuzüglich 0,00% Mehrwertsteuer:	_____	<b>EUR</b>
<b>Auftragssumme brutto:</b>	_____	<b>EUR</b>

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**  
**Inhaltsverzeichnis**

**Projekt:** 017316      **Marienberger Str. 63-63f**  
**LV:** 440-02      **Feuerlöschleitung Dresden**      **Währung: EUR**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Kurztext</b>	<b>Seite</b>
1.	Objekt: Marienberger Str. 63-63d 01279 Dresden	4
1.1.	Baustelleneinrichtung	4
2.	Feuerlöschleitung Trocken	6
2.1.	Löschwasserleitung Trocken DIN 14 462	6
3.	Brandabschottung	10
3.1.	Conlit	10
4.	Gemeinkosten	11
4.1.	Dokumentation	11
	Zusammenstellung	12

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 017316

**Marienberger Str. 63-63f**

**LV:** 440-02

**Feuerlöschleitung Dresden**

**Währung: EUR**

---

Das Wohngebäude wurden als freistehende Gebäude errichtet. Diese werden im Zuge der Baumaßnahme verändert und verbleiben im genehmigten Zustand.

Bauliche Veränderung beschränken sich auf die Tiefgarage. Die Tiefgarage ist aktuell mit Wandhydranten und einer Löschwasserleitung „nass“ ausgerüstet, welche mit der Trinkwasserleitung verbunden ist. Im Zuge der Arbeiten soll die bestehende Leitung vom Netz getrennt werden demontiert und durch eine Trockenleitung ersetzt werden.

Das Kellergeschoss wurde Massivbauweise errichtet, der obere Anschluss der Tiefgarage wird teilweise durch die Wohngebäude sowie die Freiflächen gebildet.

Umstellung von Feuerlöschleitung Nass auf trocken, hierzu müssen vorhanden Feuerlöschleitungen nass inkl. Wandkästen demontiert werden (Anlage ausser Betrieb). Neumontage der Feuerlöschleitung trocken inkl. Montage Löschwassereinspeise Schrank und der dazugehörigen Wandaufbau Schränke. De und Montage erfolgen in der Tiefgarage, die zu montierenden Aufschränke erfolgt nach Zeichnung. Nach den Montagearbeiten muss eine Sachkundigenabnahme erfolgen.

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017316 **Marienberger Str. 63-63f**  
**LV:** 440-02 **Feuerlöschleitung Dresden** **Währung: EUR**

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

**1. Objekt: Marienberger Str. 63-63d 01279 Dresden**

**1.1. Baustelleneinrichtung**

**1.1.10. vorhalten Maschinen und Geräte, inkl. Baustellenberäumung**  
 vorhalten Maschinen und Geräte, inkl. Baustellenberäumung  
 1,000 St .....

**1.1.20. Kernbohrung 100-120 mm**  
 Kernbohrung 100-120 mm  
 herstellen, i m Mauerwerk für Rohrdurchführungen im Keller - b zw. a uch anderen Geschoßen, i n der jeweils erforderlichen Größe für Rohr- bzw. D ooppelrohrleitung passend herstellen, s odas entsprechende Brandschutzdurchführungen angebracht werden können , sollten diese erforderlich sein. D ie Brandschutzdurchführungen werden separat über den Titel " Brandschutz" v ergütet. Erforderliche Pilotbohrungen bzw . d as Einmessen vor Durch - führung der eigentlichen Herstellerarbeiten sind in den Einheitspreisen einzukalkulieren und werden nicht separat vergütet. Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten, Schuttabfuhr und Entsorgung.  
 10,000 St .....

**1.1.30. Brandschottung R90 DN80**  
 Brandschottung R90 DN80  
 bestehend aus :  
 herstellen mittels Rockwool CONLIT- S chale und Doyma- Brandschutzdichtmasse , einer Kernbohrung ( die separat Vergütet wird ) i n Abhängigkeit des Rohrleitungsdurchmessers, so dass die Conlit- S chale passgenau eingesetzt werden kann . Bei der Erstellung der Kernbohrung ist darauf zu achten, dass die Abstandsregeln der MLAR eingehalten werden. Beidseitige Verfüllung des ggf. vorhandenen Rest- Ringspaltes mit 1 5 mm Curaflam Inject BS + K 1 0 ( oder gleichwertig und zulässig ) und wandbündige Glättung mit einem Spachtel und Anbringung der notwendigen Hinweisschilder  
 Einschließlich aller erforderlichen Materialien, Neben - arbeiten , Schuttabfuhr und Entsorgung . Die Ausführung hat gemäß den gültigen DIN Normen , Verordnungen und Herstellervorgaben zu entsprechen und zu erfolgen .  
 liefern & montieren  
 10,000 St .....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017316 **Marienberger Str. 63-63f**  
**LV:** 440-02 **Feuerlöschleitung Dresden** **Währung: EUR**

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

**1.1.40. Demontage und Entsorgung Feuerlöschleitung**

Leitung demontieren und abfahren.  
 Einschließlich aller Form- und Verbindungsstücke  
 inkl. Isolierung,  
 Befestigungen, sowie Absperrarmaturen.  
 Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten,  
 Materialien und Schuttabfuhr / Entsorgung.

**Hinweis**

Bei den Demontagen ist das gesamte ausgebaute Material aus dem Gebäude zu schaffen und abzufahren.  
 Sämtliche Räume, Flure, Treppenhäuser usw. sind sauber zu verlassen.  
 Geringe Massenänderungen berechtigen nicht zu Preisänderungen in den entsprechenden Positionen.  
 Das zu demontierende Material geht, wenn nicht anders bezeichnet, in das Eigentum des Auftragnehmers über.  
 Der Schrottwert ist bei der Kalkulation der entsprechenden Positionen zu berücksichtigen.  
 Nicht mehr verwertbare Bestandteile sind ordnungsgemäß zu entsorgen.  
 Bei der Entsorgung der demontierten Materialien sind die gültigen Technischen Regeln, Verordnungen, Gesetze und Unfallverhütungs-Vorschriften zu beachten.

1,000 psch .....

---

**Summe 1.1. Baustelleneinrichtung** .....

---

**Summe 1. Objekt: Marienberger Str. 63-...** .....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017316 **Marienberger Str. 63-63f**  
**LV:** 440-02 **Feuerlöschleitung Dresden** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>2.</b>	<b>Feuerlöschleitung Trocken</b>			
<b>2.1.</b>	<b>Löschwasserleitung Trocken DIN 14 462</b>			
<b>2.1.10.</b>	<p><b>Löschwasserleitung verzinkt als Trockenleitung DN80</b>                      DIN 14 462, Aussendurchmesser 88,9 mm, Verbindung durch Schrauben und Kupplung, Verlegen im Gebäude und Zentrale inkl. Dichtungsmaterial, Rohrbefestigung, Festpunkte, Rohrschlitten mit Schellen, Montage bis 8m über Fußboden</p> <p>liefern &amp; montieren</p>	165,000 m	.....	.....
<b>2.1.20.</b>	<p><b>Löschwasserleitung verzinkt als Trockenleitung DN50</b>                      Löschwasserleitung verzinkt als Trockenleitung DN50                      DIN 14 462, Verbindung durch Schrauben und Kupplung, Verlegen im Gebäude und Zentrale inkl. Dichtungsmaterial, Rohrbefestigung, Festpunkte, Rohrschlitten mit Schellen, Montage bis 8m über Fußboden</p> <p>liefern &amp; montieren</p>	6,000 m	.....	.....
<b>2.1.30.</b>	<p><b>Löschwasserleitung verzinkt als Trockenleitung DN32</b>                      Löschwasserleitung verzinkt als Trockenleitung DN32                      DIN 14 462, Verbindung durch Schrauben und Kupplung, Verlegen im Gebäude und Zentrale inkl. Dichtungsmaterial, Rohrbefestigung, Festpunkte, Rohrschlitten mit Schellen, Montage bis 8m über Fußboden</p> <p>liefern &amp; montieren</p>	8,000 m	.....	.....
<b>2.1.40.</b>	<p><b>Rohrbelüfter/entlüfter BEV50 DN50</b>                      DVGW-Arbeitsblatt W 317 für Steigleitung trocken, Durchfluss 2200 l/min Anschluß DN50</p> <p>liefern &amp; montieren</p>	4,000 St	.....	.....
<b>2.1.50.</b>	<p><b>Rohrbogen DN80 90° feuerverzinkt</b>                      mit Nut, EN 10240-A1</p> <p>liefern &amp; montieren</p>	45,000 St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017316 **Marienberger Str. 63-63f**  
**LV:** 440-02 **Feuerlöschleitung Dresden** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>2.1.60.</b>	<b>Rohrbogen DN50 90° feuerverzinkt</b> Rohrbogen DN50 90° feuerverzinkt mit Nut, EN 10240-A1 liefern & montieren	16,000 St	.....	.....
<b>2.1.70.</b>	<b>DN50 Muffe feuerverzinkt EN 10240-A1</b> DN50 Muffe feuerverzinkt EN 10240_A1 liefern & montieren	40,000 St	.....	.....
<b>2.1.80.</b>	<b>T-Stück DN80 verzinkt 88,9 mm EN 10240-A1</b> liefern & montieren	8,000 St	.....	.....
<b>2.1.90.</b>	<b>Anbohrschelle DN80 x 1" Innengewinde verzinkt</b> liefern & montieren	8,000 St	.....	.....
<b>2.1.100.</b>	<b>Kupplung DN80</b> feuerverzinkt EN A 10240-A1, mit Nut liefern & montieren	145,000 St	.....	.....
<b>2.1.110.</b>	<b>Kupplung DN50</b> Kupplung DN50 feuerverzinkt EN A 10240-A1, mit Nut liefern & montieren	30,000 St	.....	.....
<b>2.1.120.</b>	<b>Reduzierung DN80x50 feuerverzinkt</b> EN 10240-A1 liefern & montieren	5,000 St	.....	.....
<b>2.1.130.</b>	<b>Profileisen verzinkt 41x41 mm</b> für Befestigung Wand und Deckenbereich			

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017316 **Marienberger Str. 63-63f**  
**LV:** 440-02 **Feuerlöschleitung Dresden** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	inkl. Dübel/Schrauben/Schutzkappen etc.  liefern & montieren	15,000 kg	.....	.....
<b>2.1.140.</b>	<b>Löschwasser Einspeiseschrank</b> Löschwasser Einspeiseschrank mit Löschwasser Einspeiseeinrichtung in Steigleitung trocken DIN 14 461 Teil 4, einschl. Befestigungsmaterial für Wandmontage, Anschluss Steigleitung DN80, inkl. Einspeisearmatur PN25 Rotguss, mit zwei Eingänge a 45° einschl. B - Fest u. B - Blindkupplung DIN 86 205 / 86 207, Entleerungsrohr 15x1,5 bis hinter Schranktür geführt, Anschluss mit drehbaren Innengewinde. Masse (BxHxT) 700x700x300 mm mit Türblatt aus 2mm Stahl gekantet, Rahmen glatt, Verschluss mit liegendem Drehgriff, Tür Feuerwehrverschluss DIN 14 925, zum öffnen mit Hilfsschlüssel, einschl. Hinweisschild auf Entleerung der Steigleitung Türinnenseite, Kennzeichnungsschild Löschwassereinspeisung DIN 4066 (Masse 148x420 mm) Türaussenseite montiert. RAL7035 Pulverbeschichtet  liefern & montieren	1,000 St	.....	.....
<b>2.1.150.</b>	<b>Aufbausschrank 7006 E-RAL 3000</b> mit Entnahmearmatur DIN 14 461-5, Schlaucharmatur nach DIN 14 461 mit schwenkbarem 90° Krümmergehäuse und Krümmer aus Aluminium-Guss Eingang 2" AG mit drehbarer Verschraubung aus Messing (zylindrisches Gewinde gemäß DIN ISO 228) Abgang mit Festkupplung Storz-C und C- Blindkupplung mit Kette und S-Haken, Aluminiumlegierung  liefern & montieren	5,000 St	.....	.....
<b>2.1.160.</b>	<b>Hydraulische Entleerungseinrichtung</b> HYE-1,0 bar  liefern & montieren	8,000 St	.....	.....
<b>2.1.170.</b>	<b>Rosette DN80 grau</b> Stahlblech pulverbeschichtung  liefern & montieren	8,000 St	.....	.....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017316 **Marienberger Str. 63-63f**  
**LV:** 440-02 **Feuerlöschleitung Dresden** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>2.1.180.</b>	<b>Beschilderung Rohrleitung</b> Beschilderung Rohrleitung -Löschwasserleitug trocken-  liefern & montieren	60,000 St	.....	.....
<b>2.1.190.</b>	<b>Druckprobe Feuerlöschsystem</b> Dichtheitsprüfung mit Wasser durchführen, die Löschwasserleitung 2min mit 24 bar auf Festigkeit, 10min bei 16 bar auf Dichtheit, über die Prüfungen wir vom AN Protokoll geführt, Vorgehensweise nach DIN 14 462, Protokolle sind der Bauleitung sofort nach Beendigung der Prüfung vorzulegen.	1,000 St	.....	.....
<b>2.1.200.</b>	<b>Inbetriebnahme Feuerlöschsystem</b> Inbetriebnahme Feuerlöschsystem nach DIN 14 462 Bereitstellung LKW-Tankfahrzeug zur Durchflussmessung nach DIN 14 462 unter Mitwirkung eines ortskundigen Mitarbeiter (Prüfzyklus 2 Jahre)	1,000 St	.....	.....
<b>2.1.210.</b>	<b>Sachkundigenabnahme</b> Abnahmeprüfung der neu installierten Feuerlöschanlage durch einen zugelassen Sachkundigen mit schriftlichem Prüfnachweis Nnach DIN 14 462.	1,000 St	.....	.....
<b>Summe 2.1.</b>	<b>Löschwasserleitung Trocken...</b>			.....
<b>Summe 2.</b>	<b>Feuerlöschleitung Trocken</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017316 **Marienberger Str. 63-63f**  
**LV:** 440-02 **Feuerlöschleitung Dresden** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>3.</b>	<b>Brandabschottung</b>			
<b>3.1.</b>	<b>Conlit</b>			
<b>3.1.10.</b>	<b>Nichtbrennbare druckfeste Steinwolle</b> Brandschutzschalen für die Brandschutzbekleidung von Rohrleitungen 88,9, Dämmstärke 60mm, Conlit PS 150  liefern & montieren	155,000 m	.....	.....
<b>3.1.20.</b>	<b>Conlit PS 150 Bogen DN80</b> Conlit PS 150 Bogen DN80  liefern & montieren	45,000 St	.....	.....
<b>3.1.30.</b>	<b>Conlit PS 150 Sprinkler Bogen DN80</b> Conlit PS 150 Sprinkler Bogen DN80  liefern & montieren	90,000 St	.....	.....
<b>3.1.40.</b>	<b>Conli Steelprotect Section fü Anhänger M10</b> Dämmdicke 70mm, bis 300mm lang. Nichtbrennbare kunstharzgebundene druckfeste Steinwolle-Brandschutzschale für Bekleidung von runden Stahlbauteilen.  liefer & montieren	50,000 St	.....	.....
<b>Summe 3.1.</b>	<b>Conlit</b>			.....
<b>Summe 3.</b>	<b>Brandabschottung</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017316      **Marienberger Str. 63-63f**  
**LV:** 440-02      **Feuerlöschleitung Dresden**      **Währung: EUR**

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

<b>4.</b>	<b>Gemeinkosten</b>			
-----------	---------------------	--	--	--

<b>4.1.</b>	<b>Dokumentation</b>			
-------------	----------------------	--	--	--

<b>4.1.10.</b>	<b>Technische Bearbeitung/Klärungen</b> Engineering einschl. erstellen der Revisionsunterlagen in 2-fach Papierform und in 1-fach in digital und Kontrollbuch DVGW für TSL			
----------------	---	--	--	--

		1,000 St	.....	.....
--	--	----------	-------	-------

---

<b>Summe 4.1.</b>	<b>Dokumentation</b>			.....
-------------------	----------------------	--	--	-------

---

<b>Summe 4.</b>	<b>Gemeinkosten</b>			.....
-----------------	---------------------	--	--	-------

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**  
Zusammenstellung

**Projekt:** 017316      **Marienberger Str. 63-63f**  
**LV:** 440-02      **Feuerlöschleitung Dresden**      **Währung: EUR**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Gesamtbetrag</b>
<b>1.</b>	<b>Objekt: Marienberger Str. 63-63d 01279 Dresden</b>	
1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
	<b>Summe 1.</b>	<b>Objekt: Marienberger Str. 63-...</b> .....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**  
Zusammenstellung

**Projekt:** 017316      **Marienberger Str. 63-63f**  
**LV:** 440-02      **Feuerlöschleitung Dresden**      **Währung: EUR**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Gesamtbetrag</b>
<b>2.</b>	<b>Feuerlöschleitung Trocken</b>	
2.1.	Löschwasserleitung Trocken DIN 14 462	.....
	<b>Summe 2.</b>	<b>Feuerlöschleitung Trocken</b> .....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**  
Zusammenstellung

**Projekt:** 017316      **Marienberger Str. 63-63f**  
**LV:** 440-02      **Feuerlöscheinrichtung Dresden**      **Währung: EUR**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Gesamtbetrag</b>
<b>3.</b>	<b>Brandabschottung</b>	
3.1.	Conlit	.....
	<b>Summe 3.</b>	<b>Brandabschottung</b> .....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**  
Zusammenstellung

**Projekt:** 017316      **Marienberger Str. 63-63f**  
**LV:** 440-02      **Feuerlöschleitung Dresden**      **Währung: EUR**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Gesamtbetrag</b>
<b>4.</b>	<b>Gemeinkosten</b>	
4.1.	Dokumentation	.....
	<b>Summe 4.      Gemeinkosten</b>	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**  
 Zusammenstellung

**Projekt:** 017316 **Marienberger Str. 63-63f**  
**LV:** 440-02 **Feuerlöschleitung Dresden** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>LV</b>	<b>440-02</b>	
1.	Objekt: Marienberger Str. 63-63d 01279 Dresden	.....
2.	Feuerlöschleitung Trocken	.....
3.	Brandabschottung	.....
4.	Gemeinkosten	.....
	<b>Summe LV 440-02 Feuerlöschleitung Dre...</b>	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%	.....
		.....

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 16