

## Muster LV zur Ausschreibung von Sanierungsmaßnahmen in Leitungen

Angebotslangtext

Datum:

### Sanierung von Leitungen innerhalb von Gebäuden

Muster LV

- Es darf nur ein Schlauchliner - System mit DIBt-Zulassung zum Einsatz kommen.
- Der Einbau erfolgt unter Einsatz einer Inversionstrommel oder einer Wassersäule. Abweichungen hiervon bedürfen einer Sondergenehmigung des Auftraggebers.
- Es dürfen ausschließlich farblich pigmentierte EP-Harzsysteme verwendet werden.

Angebotsnummer:

Bauvorhaben:

GP € = Menge x EP €

<u>Leistungsbeschreibung</u>	ME	Einheit	EP	GP
------------------------------	----	---------	----	----

#### Kapitel 01 Baustelleneinrichtung

##### **Position 01.01**

Baustelleneinrichtung

Liefern und Vorhalten aller für die Ausführung erforderlichen Geräte, Maschinen und

0,00	Stck	0,00 €	0,00 €
------	------	--------	--------

##### **Position 01.02**

Räumen der Baustelle

Abfahren aller gelieferten Geräte, Maschinen

0,00	Stck	0,00 €	0,00 €
------	------	--------	--------

##### **Position 01.03**

Gestellung WC

Liefern, Aufstellen und Vorhalten einer mobilen Toilette, z. B. Dixi, incl. der

0,00	Stck/Wo	0,00 €	0,00 €
------	---------	--------	--------

**Position 01.04**

Räumen WC

Abfuhr der mobilen Toilette nach Fertigstellung der Arbeiten

0,00

**Stck****0,00 €****0,00 €**

---

**Summe Abschnitt 1**

---

**0,00 €****Kapitel 02 Vorbereitende und begleitende Leistungen****Position 02.01**

Optische Inspektion DN 50

Optische Inspektion Falleitung DN 50. Das Ergebnis der Inspektion des

0,00

**Std.****0,00 €****0,00 €****Position 02.02**

Optische Inspektion DN 70

Optische Inspektion Falleitung DN 70. Das Ergebnis der Inspektion des

0,00

**Std.****0,00 €****0,00 €****Position 02.03**

Optische Inspektion DN 100

Optische Inspektion Falleitung DN 100. Das Ergebnis der Inspektion des

0,00

**Std.****0,00 €****0,00 €****Position 02.04**

Optische Inspektion DN 125

Optische Inspektion Falleitung DN 125. Das Ergebnis der Inspektion des

**Std.****0,00 €****Position 02.05**

Optische Inspektion DN 150

Optische Inspektion Falleitung DN 150. Das Ergebnis der Inspektion des

**Std.****0,00 €****Position 02.06**

Reinigung Anschlussleitung DN 50

Reinigung der Anschlussleitung DN 50, Säubern und Entfernen loser Bestandteile und

**Std.****0,00 €**

**Position 02.07**

Reinigung Anschlussleitung DN 70

Reinigung der Anschlussleitung DN 70, Säubern und Entfernen loser Bestandteile und

**Std. 0,00 €****Position 02.08**

Reinigung Anschlussleitung DN 100

Reinigung der Anschlussleitung DN 100, Säubern und Entfernen loser Bestandteile und

**Std. 0,00 €****Position 02.09**

Reinigung Falleitung DN 125

Reinigung der Falleitung DN 125, Säubern und Entfernen loser Bestandteile und

**Std. 0,00 €****Position 02.10**

Reinigung Grundleitung DN 150

Reinigung der Grundleitung DN 150, Säubern und Entfernen loser Bestandteile und

**Std. 0,00 €****Position 02.11**

Orten und Einmessen DN 50

Orten und Einmessen von Anschlussleitungen DN 50, Dokumentation der Einmessung,

**Stck 0,00 €****Position 02.12**

Orten und Einmessen DN 70

Orten und Einmessen von Anschlussleitungen DN 70, Dokumentation der Einmessung,

**Stck 0,00 €****Position 02.13**

Orten und Einmessen DN100

Orten und Einmessen von Anschlussleitungen DN 100, Dokumentation der

**Stck 0,00 €****Position 02.14**

Orten und Einmessen DN 125

Orten und Einmessen von Anschlussleitungen DN 125, Dokumentation der

	<b>Stck</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Position 02.15</b>		
Orten und Einmessen DN 150		
Orten und Einmessen von Anschlussleitungen DN 150, Dokumentation der		
	<b>Stck</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Position 02.16</b>		
Herstellung Zugangspunkt zur Falleitung DN 125		
Herstellung Zugangspunkt zur Falleitung DN 125, Sicherstellung der Sperrung des		
	<b>Stck</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Position 02.17</b>		
Demontage von Objekten		
Demontage von Objekten wie WC und Waschtischen, sichere Lagerung der		
	<b>Stck</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Position 02.18</b>		
Schutz des Arbeitsbereiches		
Schutz des Arbeitsbereiches durch Auslegen mit Folien und Bauvlies, Entfernen dieser		
	<b>m2</b>	<b>0,00 €</b>
<u>Summe Abschnitt 2</u>		<u><b>0,00 €</b></u>

### Kapitel 03 Ausführung Schlauchlining

#### **Position 03.01**

Schlauchliner Anschlussleitung DN 50

Lieferung und Einbau eines mit Epoxidharz getränkten, nahtlosen Textilschlauches für

**m** **0,00 €**

Leitprodukt der Planung: BRAWOLINER HT

angebotenes Produkt: .....

**m** **0,00 €**

#### **Position 03.02**

Schlauchliner Anschlussleitung DN 70

Lieferung und Einbau eines mit Epoxidharz getränkten, nahtlosen Textilschlauches für

Leitprodukt der Planung: BRAWOLINER HT  
angebotenes Produkt: .....

m 0,00 €

**Position 03.03**

Schlauchliner Anschlussleitung DN 100  
Lieferung und Einbau eines mit Epoxidharz getränkten, nahtlosen Textilschlauches für

Leitprodukt der Planung: BRAWOLINER HT  
angebotenes Produkt:

.....

m 0,00 €

**Position 03.04**

Schlauchliner Falleitung DN 125  
Lieferung und Einbau eines mit Epoxidharz getränkten, nahtlosen Textilschlauches für

Leitprodukt der Planung: BRAWOLINER HT  
angebotenes Produkt:

.....

m 0,00 €

**Position 03.05**

Schlauchliner Grundleitung DN 150  
Lieferung und Einbau eines mit Epoxidharz getränkten, nahtlosen Textilschlauches für

Leitprodukt der Planung: BRAWOLINER HT  
angebotenes Produkt:

.....

m 0,00 €

**Position 03.06**

Anschlussstutzen DN 50  
Lieferung und Einbau eines mit Epoxidharz getränkten Anschlussstutzens für

Leitprodukt der Planung: BRAWOLINER HT Anschlussstutzen  
angebotenes Produkt:

Stck 0,00 €

**Position 03.07**

Anschlussstutzen DN 70  
Lieferung und Einbau eines mit Epoxidharz getränkten Anschlussstutzens für

Leitprodukt der Planung: BRAWOLINER HT Anschlussstutzen  
angebotenes Produkt: .....

**Stck** **0,00 €**

**Position 03.08**

Anschlussstutzen DN 100  
Lieferung und Einbau eines mit Epoxidharz getränkten Anschlussstutzens für

Leitprodukt der Planung: BRAWOLINER HT Anschlussstutzen  
angebotenes Produkt: .....

**Stck** **0,00 €**

**Position 03.09**

Überwachung und Dokumentation  
Überwachung und Dokumentation der Aushärtephase entsprechend des gewählten

**m** **0,00 €**

**Position 03.10**

Öffnen seitl. Zulauf DN 50  
Öffnen seitlicher Zuläufe DN 50 gemäß Verortung mit einer geeigneten Fräsanlage für

**Stck** **0,00 €**

**Position 03.11**

Öffnen seitl. Zulauf DN 70  
Öffnen seitlicher Zuläufe DN 70 gemäß Verortung mit einer geeigneten Fräsanlage für

**Stck** **0,00 €**

**Position 03.12**

Öffnen seitl. Zulauf DN 100  
Öffnen seitlicher Zuläufe DN 100 gemäß Verortung mit einer geeigneten Fräsanlage für

**Stck** **0,00 €**

**Position 03.13**

Öffnen seitl. Zulauf DN 125  
Öffnen seitlicher Zuläufe DN 125 gemäß Verortung mit einer geeigneten Fräsanlage für

**Stck** **0,00 €**

**Position 03.14**

Öffnen Liner DN 125

Öffnen der verschlossenen Linerenden DN 125 mit geeignetem Fräsgerät. Das Ende	<b>Stck</b>	<b>0,00 €</b>
<u>Summe Abschnitt 3</u>		<u><b>0,00 €</b></u>

## Kapitel 04 Prüfung Dokumentation

### **Position 04.01**

Dichtheitsprüfung DN 50		
Dichtheitsprüfung DN 50 des hergestellten Schlauchliners in der Zulaufleitung mittels	<b>m</b>	<b>0,00 €</b>

### **Position 04.02**

Dichtheitsprüfung DN 70		
Dichtheitsprüfung DN 70 des hergestellten Schlauchliners in der Zulaufleitung mittels	<b>m</b>	<b>0,00 €</b>

### **Position 04.03**

Dichtheitsprüfung DN 100		
Dichtheitsprüfung DN 100 des hergestellten Schlauchliners in der Zulaufleitung mittels	<b>m</b>	<b>0,00 €</b>

### **Position 04.04**

Dichtheitsprüfung DN 125		
Dichtheitsprüfung DN 125 des hergestellten Schlauchliners in der Zulaufleitung mittels	<b>m</b>	<b>0,00 €</b>

### **Position 04.05**

Dichtheitsprüfung DN 125 Fallleitung		
Dichtheitsprüfung DN 125 des hergestellten Schlauchliners in der Fallrohrleitung mittels	<b>m</b>	<b>0,00 €</b>

### **Position 04.06**

Dokumentationsunterlagen		
Erstellung und Übergabe von Dokumentationsunterlagen (2-fach in Papier mit	<b>Stck</b>	<b>0,00 €</b>

### **Position 04.07**

Revisionsplan

Erstellung und Übergabe eines Revisionsplan (2-fach), erforderliche Angaben:

**Stck** 0,00 €

Summe Abschnitt 4

0,00 €

## Kapitel 05 Stundenlohnarbeiten

### **Position 05.01**

Facharbeiter

Stundenlohnarbeiten für den Einsatz eines Facharbeiters auf Weisung und in

**Std.** 0,00 €

### **Position 05.02**

Helfer

Stundenlohnarbeiten für den Einsatz eines Helfers auf Weisung und in Abstimmung mit

**Std.** 0,00 €

Summe Abschnitt 5

0,00 €

## Zusammenfassung der Abschnitte

<u>Summe Abschnitt 1</u>	1	0,00 €
<u>Summe Abschnitt 2</u>	1	0,00 €
<u>Summe Abschnitt 3</u>	1	0,00 €
<u>Summe Abschnitt 4</u>	1	0,00 €
<u>Summe Abschnitt 5</u>	1	<u>0,00 €</u>

**Nettoangebotssumme**

0,00 €

**Mwst**

19%

0,00 €

**Bruttoangebotssumme**

**0,00 €**