

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

---

**LV** LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
**Projekt** 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2

---

### Auftraggeber

Gemeinde Schmelz  
Rathausplatz 1  
66839 Schmelz

### Angebotsabgabe

Datum der Submission

Art der Vergabe

Öffentliche Ausschreibung

Ort der Submission

Angebotseröffnung

Uhr

Zuschlagsfrist bis

---

### Bieter / Auftragnehmer

Name: .....

Strasse: .....

PLZ/Ort: .....

Kontakt: .....

### LV Summe netto

..... EUR

zuzügl. 19,00% MwSt.

..... EUR

### LV Summe brutto

..... EUR

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
LV-Datum : 11.05.2026

Inhaltsverzeichnis		Seite:
OZ (LV-Gruppe)		
01	Allgemeines	8
01.01	Verkehrssicherungsarbeiten	8
01.02	Arbeiten auf Nachweis	13
01.03	Stördienstleistungen während und nach der Dienstzeit	17
02	Vorarbeiten	19
02.01	Oberboden	19
02.02	Abbruch- und Rückbauarbeiten	20
03	Tiefbau Kanal und Wasserleitung	35
03.01	Erdarbeiten	35
03.02	Sicherungsarbeiten	40
03.03	Verbau	43
03.04	Wasserhaltungsarbeiten	45
03.05	Kanalbau	47
03.06	Kanalhausanschlüsse	54
03.07	Hydranten und Schieberkappen	63
03.08	Widerlager	65
03.09	Pressungen und Bohrungen bis da 130 herstellen	66
03.10	Wanddurchbrüche	67
04	Wiederherstellungsarbeiten	68
04.01	Ungebundene Tragschichten	68
04.02	Pflasterarbeiten - Einfassungen	70
04.03	Asphaltbauweisen	75
04.04	Verkehrsausstattung	78
04.05	Regulierungsarbeiten und Straßenentwässerung	79
04.06	Kontrollprüfungen	82
05	Abfallentsorgung	84
05.01	Abfallentsorgung	84
	Zusammenstellung	88

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
LV-Datum : 11.05.2026  
OZ (Pos-Nr.)

Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
-------	----	--------------------------	-------------------------

## LEISTUNGSKURZBESCHREIBUNG

### 1. Allgemeine Beschreibung der Bauleistung

*Im Rahmen des Jahresvertrages fallen in der Gemeinde Schmelz Arbeiten zur Reparatur und Erneuerung von beschädigten Kanal- und Wasserleitungen an.*

*Da bei der Reparatur von Ver- und Entsorgungsleitungen meist Eile geboten ist, muss der Bieter einen Bereitschaftsdienst vorhalten, der nach besonderer Aufforderung binnen 1 Stunde nach Abruf arbeitsfähig am Einsatzort ist.*

*Das gilt auch für Sonn- und Feiertage sowie für Einsätze außerhalb regulärer Arbeitszeiten. In die entsprechenden Positionen dieses Leistungsverzeichnisses sind Zuschläge für derartige Einsätze einzukalkulieren, die je Einsatz im Bedarfsfall einmalig vergütet werden.*

*Gleichmaßen hat der AN sein Einsatzpersonal auf Ortskundigkeit hin zu schulen. Es kann nicht davon ausgegangen werden, dass der Einsatzort und der Anfahrtsweg immer detailliert beschrieben werden können. Ortsteilangabe und Straßenname müssen zur Orientierung genügen.*

*Wesentliche Verspätungen oder das Nichteintreffen am Einsatzort, die nicht witterungs- oder verkehrsbedingt begründbar sind, können nach dreimaliger Wiederholung binnen eines Jahres zum Auftragsentzug führen. Verstöße gegen die Arbeitsschutz- und Sicherheitsbestimmungen werden konsequent angemahnt und können ebenfalls bei Nichtbeachtung nach dreimaliger Auffälligkeit zum Auftragsentzug führen. Diese Regelung gilt insbesondere für den Verbau und die Sicherungspflicht.*

*Für das Auffinden von Abwasser- und Wasserversorgungsleitungen werden dem AN auf Anfrage entsprechende Bestandspläne kostenfrei zur Verfügung gestellt. Alle anderen Leitungsinformationen sind von den jeweiligen Leitungsbetreibern einzuholen. Eine besondere Vergütung hierfür erfolgt nicht.*

*Der AN hat für die Arbeiten an Wasserversorgungsanlagen die Zulassungsnachweise gemäß DVGW vorzulegen.*

### 1.1 Leistungsumfang

*Brutto ca. 275.000 € pro Jahr. Bei den Rahmenvertragsarbeiten handelt es sich um regelmäßig wiederkehrende Unterhaltungs-, Instandsetzungs- oder sonstige Straßenbauarbeiten in öffentlichen Verkehrsflächen in den einzelnen Ortsteilen der Gemeinde Schmelz.*

*Die Arbeiten werden als Einzelaufträge an den Auftragnehmer vergeben. Die Einzelmaßnahmen bewegen sich erfahrungsgemäß bei Kanal- und Wasserleitungsprojekten im*

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
LV-Datum : 11.05.2026  
OZ (Pos-Nr.)

Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
-------	----	--------------------------	-------------------------

Rahmen von ca. 500 €-5.000 €.  
Ein Anspruch des Auftragnehmers auf ein bestimmtes  
Auftragsvolumen für die Geltungsdauer des Jahresvertrages  
besteht nicht.

## 2. Beschreibung der örtlichen Verhältnisse

2.1 Die Baustellen befinden sich in den 6 Ortsteilen der  
Gemeinde Schmelz:

- Schmelz Bettingen/Außen/Schattertriesch
- Hüttersdorf
- Limbach/Auschet
- Michelbach
- Primweiler
- Dorf im Bohnental

2.2 Anschlüsse an Ver- und Entsorgungsleitungen.  
Wasser kann mittels Hydrantenstock mit Zähleruhr aus dem  
öffentlichen Versorgungsnetz zu Lasten des AN entnommen  
werden.

Abwasseranschlüsse und erforderliche Anschlüsse an Kanäle  
sind nach Rücksprache mit dem Abwasserbetrieb der  
Gemeinde Schmelz vorzunehmen.

Stromanschlüsse aus dem öffentlichen Netz sind möglich und  
gehen zu Lasten des AN. In der Regel sind  
Baustellenanschlüsse mit Zähler und Schutzschalter zu  
schaffen.

2.3 Lager- und Arbeitsplätze.

Flächen für die Baustelleneinrichtung und Lagerflächen für  
Material können vom AG über die vorhandenen öffentlichen  
Verkehrsflächen hinaus nicht zur Verfügung gestellt werden.  
Der AN hat nach Bedarf solche Flächen ohne besondere  
Vergütung zu beschaffen.

Nach Durchführung der Maßnahme ist die Baustelle  
unverzüglich zu räumen und benutzte Flächen sind in  
ihren Ursprungszustand zurück zu versetzen.

2.4 Oberflächenwasser

Das Oberflächenwasser ist vom AN ohne besondere Vergütung  
örtlich abzuleiten.

2.5 Zu schützende Bereiche und Objekte.

Veränderungen an Vermessungsmarken sind zu vermeiden;  
evtl. erforderliche Verlegungen sind mit dem Auftraggeber  
abzustimmen.

Die Arbeiten fallen in großen Bereichen in Wasserschutzzonen  
I, II und III an. Entsprechende Vorschriften sind zu beachten.

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
LV-Datum : 11.05.2026  
OZ (Pos-Nr.)

	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--	-------	----	--------------------------	-------------------------

## 2.6 Anlagen im Baugelände

*Erforderliche Leitungsauskünfte sind bei Bedarf entsprechend einzuholen. Beschädigungen gehen zu Lasten des AN.*

## 2.7 Öffentlicher Verkehr im Baustellenbereich

*Einholung verkehrsrechtlicher Genehmigung bei den zuständigen Behörden (z. B. Ortspolizeibehörde, Landratsamt)  
Der öffentliche Straßenverkehr im Bereich der Baustelle ist unter Beachtung der Sicherheit möglichst aufrecht zu erhalten.*

## 3. Ausführung der Bauleistung

### 3.1 Baustelleneinrichtung

*Die Kosten für die Baustelleneinrichtung, die Beschilderung gemäß StVO und RSA und die Kosten für das Einholen der entsprechenden verkehrspolizeilichen Genehmigung sind in die EP einzurechnen. Eine Pauschalgenehmigung wird erteilt.  
Die erforderliche Baustellenbeschilderung und das Material zur Baustellensicherung ist vom AN zu liefern und aufzubauen, während der Bauzeit vorzuhalten und wieder abzuräumen.  
Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzurechnen.  
Evtl. erforderliche Ampelregelungen werden besonders angeordnet und entsprechend besonders vergütet.  
Vorschrift für die Ausführung der Baustellenbeschilderung ist die RSA (Richtl. für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen).*

### 3.2 Bauablauf

*Die Baumaßnahmen sind möglichst zügig und ohne Unterbrechungen durchzuführen. Die Arbeiten sind spätestens zu dem im Auftrag festgelegten Termin zu beginnen.  
Sämtliche Aufwendungen, die dem AG durch einen verspäteten Baubeginn entstehen, hat der AN zu tragen, es sei denn, die Ursache der Verzögerung ist eindeutig nicht dem AN anzulasten.  
Auflagen über zeitliche Beschränkungen infolge Verkehrsspitzenzeiten o. ä. sind möglich und begründen keinen Anspruch auf zusätzliche Vergütung.  
Ist im Auftrag kein Termin angegeben, so hat der AN mit den Arbeiten spätestens am 3. Werktag nach Auftragseingang (auch per Fax, per E-Mail und telefonisch) mit den Arbeiten zu beginnen.  
Für das Auffinden von Abwasser- und Wasserversorgungsleitungen werden dem AN auf Anfrage entsprechende Bestandspläne kostenfrei zur Verfügung gestellt. Weitere Leitungsinformationen sind von den jeweiligen Leitungsbetreibern oder dem LfS einzuholen. Eine besondere*

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
LV-Datum : 11.05.2026  
OZ (Pos-Nr.)

Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
-------	----	--------------------------	-------------------------

*Vergütung hierfür erfolgt nicht.*

*Alle Arbeiten am Rohrnetz der Gemeinde Schmelz werden durch das gemeindeeigene Wasserwerk ausgeführt. Während der Ausführung der Arbeiten durch das Wasserwerk ist mit Wartezeiten zu rechnen. Diese sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.*

### 3.3 Aushub- und Aufbruchmassen

*Die Beseitigung von Aushub- oder Aufbruchmassen hat, auch wenn in der Einzelposition nicht besonders angegeben, entweder über eine zugelassene öffentliche Deponie oder durch Anlieferung bei einer Recycling-Anlage zu erfolgen. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzurechnen.*

*Bei teerhaltigem Material werden die Gebühren für die Entsorgung jedoch vom AG direkt an den Entsorger vergütet. Für das Entfernen des Oberbaues, den Aushub der Aufgrabungen, das Verfüllen und Verdichten der Verfüllmassen und die Wiederherstellung des Oberbaues gelten die Zusätzl. Techn. Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen (ZTVA-StB neueste Fassung).*

### 3.4 Walzen beim Heißeinbau

*Beim Verdichten von Bit. Trag-, Binder- oder Deckschichten gem. ZTV Asphalt StB (aktuellste Fassung) in Straßen, Wegen und auf Plätzen ist in der Regel eine Gummiradwalze einzusetzen.*

### 3.5 Verdichtung

*Es gelten die Grenzwerte der ZTVE-StB (neueste Fassung) und ZTVT-StB (neueste Fassung).*

### 3.6 Aufmaße

*Aufmaße werden gemeinsam durch den AN und AG an der Baustelle durchgeführt und von beiden unterschriftlich anerkannt.*

### 3.7 Arbeitssicherheit

*Verstöße gegen die Arbeitsschutz- und Sicherheitsbestimmungen werden konsequent angemahnt und können bei Nichtbeachtung zum Auftragsentzug führen. Diese Regelung gilt insbesondere für den Verbau und die Sicherungspflicht.*

*Des Weiteren wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass während der Arbeitszeit ein absolutes Alkoholverbot besteht. Verstöße werden konsequent angemahnt und können bei Nichtbeachtung zum Auftragsentzug führen. Für die Überwachung und Einhaltung aller relevanten Arbeitsschutzrichtlinien ist der Auftragnehmer in vollem*

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
LV-Datum : 11.05.2026  
OZ (Pos-Nr.)

Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
-------	----	--------------------------	-------------------------

*Umfang allein verantwortlich. Der Auftragnehmer hat sein Personal entsprechend den gültigen Arbeitsschutzmaßnahmen zu schulen und die Einhaltung anzuweisen sowie zu überwachen.  
Alle erforderlichen Nachweise sind in aktueller Fassung vorzulegen.*

## 4. Abrechnung

### 4.1 Mengenabweichungen

*Eine Änderung der Einheitspreise infolge Massenüber- oder -unterschreitung erfolgt nicht.  
Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass § 2, Absatz 3, Satz 2 und 3 der VOB Teil B hier nicht gültig ist.*

### 4.2 Bereitschaft

*In den entsprechenden Positionen dieses LV sind Zuschläge für Bereitschaftseinsätze ausgeschrieben, die je Einsatz im Bedarfsfall einmalig vergütet werden.*

### 4.2 Rechnungen und Abnahme.

*Kostenträger sind*

- der Abwasserbetrieb der Gemeinde Schmelz
- das Gemeindewasserwerk Schmelz.

*Für jeden Kostenträger und zu jedem Einzelauftrag sind ein **separates Aufmaß und eine separate Rechnung in digitaler Ausfertigung** vorzulegen.*

*Die Anerkennung des Aufmaßes (Datum) gilt gleichzeitig als Abnahme.*

*Die Abrechnung der massenspezifischen Positionen hat so zu erfolgen, dass jede Teilfläche bzw. Teillänge gesondert für sich betrachtet wird und ist ihrer entspr. Position zuzuordnen.*

*Eine Addition der einzelnen Massenansätze erfolgt nicht.*

*Ausgenommen hiervon sind die Positionen für Materiallieferungen.*

## 5. Verkehrssicherungspflicht

*Die Verkehrssicherungspflicht für die Baustelle geht von Baubeginn bis zur Abnahme an den AN über.*

*Der AN ist an die Weisungen des AG zur Durchführung von Sicherungsmaßnahmen gebunden. Im Übrigen gelten die Vorschriften der StVO und der RSA.*

## 6. Vergabe / Vertragsbedingungen

*Der Vertrag soll ab 01.08.2026 in Kraft treten und bis zum 31.07.2027 Gültigkeit behalten.*

*Der Vertrag verlängert sich stillschweigend jeweils um ein weiteres Jahr, wenn er nicht 6 Monate vor Vertragsablauf durch*

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Allgemeines	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Verkehrssicherungsarbeiten			in EURO	in EURO

den Auftraggeber oder Auftragnehmer gekündigt wird. Die maximale Vertragslaufzeit beträgt 4 Jahre. Die Kündigung kann auch dann erfolgen, wenn die vereinbarten Vertragsbedingungen nicht eingehalten werden. Sicherheitsleistungen gemäß Formblatt 614 (Besondere Vertragsbedingungen), Abschnitt 10, gelten nur für Einzelmaßnahmen und sind dem AG auf dessen Verlangen vorzulegen.

Mit Abgabe der Auftragsbestätigung ist die Urkalkulation in einem verschlossenen Umschlag beim AG einzureichen.

## 7. Ausführungsfristen

Die Ausführungsfristen für die Instandsetzungsarbeiten oder neu auszubauende Fahrbahn- oder Gehwegabschnitte werden im Bedarfsfalle dem Umfang der Arbeiten entsprechend bei der Auftragserteilung vom AG schriftlich festgelegt.

## 8. Bauleitung

Die Bauleitung obliegt dem Gemeindeauamt bei Kanal- und Straßenbauarbeiten. Bei Arbeiten im Wasserleitungsbereich obliegt die Bauleitung dem Gemeindewasserwerk der Gemeinde Schmelz.

## 9. Sonstiges

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die im bevorstehenden Zeitraum zur Ausführung kommenden Massenansätze erheblich abweichen können. Diese Abweichungen berechtigen den AN nicht, nachträgliche Forderungen geltend zu machen.

01 Allgemeines

01.01 Verkehrssicherungsarbeiten

Kontrolle der Arbeitsstellensicherung  
Kontrolle der Arbeitsstellensicherung gem. ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen.  
Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.  
Die Kontrollen sind in die nachfolgenden Positionen einzukalkulieren und werden **nicht** gesondert vergütet.

01.01.0010	Verkehrsrechtl.Anordnung einholen	45,000	St	.....	.....
	Verkehrsrechtliche Anordnung einholen.				



# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Allgemeines Abschnitt: Verkehrssicherungsarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
01.01.0020	<b>Verkehrssicherungseinr. aufbauen abbauen Regelplan BI/2</b> <b>Bezugsbeschreibung</b> Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, temporär, aufbauen und abbauen, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA), gemäß Regelplänen B I - Innerörtliche Straßen, Arbeitsstellen von längerer Dauer im Fahrbahnbereich, Regelplan BI/2.	10,000	St	.....	.....
01.01.0030	<b>Verkehrssicherungseinr. betreiben</b> <b>Wiederholungsbeschreibung zu OZ 01.01.0020, jedoch</b> Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, temporär, betreiben, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA), Abrechnung auf Nachweis.	25,000	d	.....	.....
01.01.0040	<b>Verkehrssicherungseinr. aufbauen abbauen Regelplan BI/5</b> <b>Bezugsbeschreibung</b> Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, temporär, aufbauen und abbauen, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA), gemäß Regelplänen B I - Innerörtliche Straßen, Arbeitsstellen von längerer Dauer im Fahrbahnbereich, Regelplan BI/5.	10,000	St	.....	.....
01.01.0050	<b>Verkehrssicherungseinr. betreiben</b> <b>Wiederholungsbeschreibung zu OZ 01.01.0040, jedoch</b> Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, temporär, betreiben, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA), Abrechnung auf Nachweis.	25,000	d	.....	.....
01.01.0060	<b>Verkehrssicherungseinr. aufbauen abbauen Regelplan BI/6</b> <b>Bezugsbeschreibung</b> Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, temporär, aufbauen und abbauen, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an	5,000	St	.....	.....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Allgemeines	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Verkehrssicherungsarbeiten			in EURO	in EURO

Straßen (RSA), gemäß Regelplänen B I - Innerörtliche Straßen, Arbeitsstellen von längerer Dauer im Fahrbahnbereich, Regelplan BI/6.

<b>01.01.0070</b>	<b>Verkehrssicherungseinr. betreiben</b>	<b>25,000</b>	<b>d</b>	.....	.....
-------------------	------------------------------------------	---------------	----------	-------	-------

**Wiederholungsbeschreibung zu OZ 01.01.0060, jedoch**

Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, temporär, betreiben, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA), Abrechnung auf Nachweis.

<b>01.01.0080</b>	<b>Verkehrssicherungseinr. aufbauen abbauen Regelplan BI/15</b>	<b>5,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
-------------------	---------------------------------------------------------------------	--------------	-----------	-------	-------

**Bezugsbeschreibung**

Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, temporär, aufbauen und abbauen, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA), gemäß Regelplänen B I - Innerörtliche Straßen, Arbeitsstellen von längerer Dauer im Fahrbahnbereich, Regelplan BI/15.

<b>01.01.0090</b>	<b>Verkehrssicherungseinr. betreiben</b>	<b>25,000</b>	<b>d</b>	.....	.....
-------------------	------------------------------------------	---------------	----------	-------	-------

**Wiederholungsbeschreibung zu OZ 01.01.0080, jedoch**

Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, temporär, betreiben, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA), Abrechnung auf Nachweis.

<b>01.01.0100</b>	<b>Verkehrssicherungseinr. aufbauen abbauen Regelplan BII/4</b>	<b>5,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
-------------------	---------------------------------------------------------------------	--------------	-----------	-------	-------

**Bezugsbeschreibung**

Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, temporär, aufbauen und abbauen, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA), gemäß Regelplänen B II - Innerörtliche Straßen, Arbeitsstellen von längerer Dauer im Geh- und Radwegbereich, Regelplan BII/4.

<b>01.01.0110</b>	<b>Verkehrssicherungseinr. betreiben</b>	<b>25,000</b>	<b>d</b>	.....	.....
-------------------	------------------------------------------	---------------	----------	-------	-------

**Wiederholungsbeschreibung zu OZ 01.01.0100, jedoch**

Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Allgemeines	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Verkehrssicherungsarbeiten			in EURO	in EURO

verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, temporär, betreiben, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA), Abrechnung auf Nachweis.

<b>01.01.0120</b>	<b>Verkehrssicherungseinr. aufbauen abbauen Regelplan BII/9</b>	<b>5,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
-------------------	---------------------------------------------------------------------	--------------	-----------	-------	-------

**Bezugsbeschreibung**

Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, temporär, aufbauen und abbauen, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA), gemäß Regelplänen B II - Innerörtliche Straßen, Arbeitsstellen von längerer Dauer im Geh-und Radwegbereich, Regelplan BII/9.

<b>01.01.0130</b>	<b>Verkehrssicherungseinr. betreiben</b>	<b>25,000</b>	<b>d</b>	.....	.....
-------------------	------------------------------------------	---------------	----------	-------	-------

**Wiederholungsbeschreibung zu OZ 01.01.0120, jedoch**

Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, temporär, betreiben, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA), Abrechnung auf Nachweis.

<b>01.01.0140</b>	<b>Verkehrssicherungseinr. aufbauen abbauen Regelplan BII/10</b>	<b>5,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
-------------------	----------------------------------------------------------------------	--------------	-----------	-------	-------

**Bezugsbeschreibung**

Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, temporär, aufbauen und abbauen, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA), gemäß Regelplänen B II - Innerörtliche Straßen, Arbeitsstellen von längerer Dauer im Geh-und Radwegbereich, Regelplan BII/10.

<b>01.01.0150</b>	<b>Verkehrssicherungseinr. betreiben</b>	<b>25,000</b>	<b>d</b>	.....	.....
-------------------	------------------------------------------	---------------	----------	-------	-------

**Wiederholungsbeschreibung zu OZ 01.01.0140, jedoch**

Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, temporär, betreiben, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA), Abrechnung auf Nachweis.

<b>01.01.0160</b>	<b>Verkehrseinr. temporär Absperrschrankengitter RA2 aufbauen abbauen</b>	<b>100,000</b>	<b>m</b>	.....	.....
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	----------------	----------	-------	-------

**Bezugsbeschreibung**

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Allgemeines	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
	Abschnitt: Verkehrssicherungsarbeiten				

Verkehrseinrichtung nach StVO, temporär,  
 Absperrschrankengitter, TL Absperrschranken, spezifischer  
 Rückstrahlwert RA2 DIN EN 12899-1, aufbauen und abbauen.

01.01.0170	<b>Verkehrseinr. temporär Absperrschrankengitter RA2 vorhalten</b>	<b>25,000</b>	<b>d</b>	.....	.....
------------	----------------------------------------------------------------------------	---------------	----------	-------	-------

**Wiederholungsbeschreibung zu OZ 01.01.0160, jedoch**

Verkehrseinrichtung nach StVO, temporär,  
 Absperrschrankengitter, TL Absperrschranken, spezifischer  
 Rückstrahlwert RA2 DIN EN 12899-1, vorhalten für die Dauer  
 der Bauzeit.

01.01.0180	<b>Überfahrt für Fahrbahn</b>	<b>50,000</b>	<b>m2</b>	.....	.....
------------	-------------------------------	---------------	-----------	-------	-------

Überfahrt für Verkehrsstraßen herstellen, vorhalten, unterhalten  
 und abbauen. Überfahrt aus Stahlplatten mit beidseitigem  
 Schrammbord.

Überfahrt über Leitungsgraben.

Lichte Breite bis 2,50 m

Belastbar für SLW 60.

01.01.0190	<b>Fußgängerüberweg herstellen, vorh., umsetzen und abb.</b>	<b>50,000</b>	<b>m²</b>	.....	.....
------------	------------------------------------------------------------------	---------------	-----------	-------	-------

Fußgängerüberweg herstellen, vorhalten, unterhalten gemäß  
 Baufortschritt umsetzen und abbauen.

Überweg mit standfestem, sicher begehbarem Laufsteg  
 und beidseitigem Geländer.

Überweg über Leitungsgraben.

Geländerhöhe 0,90 m über Lauffläche.

Lichte Verkehrsbreite 1,00 m - 1,25 m.

Länge des Überweges 1,50 m - 2,00 m (Lichte Länge).

<b>Summe 01.01</b>	<b>Verkehrssicherungsarbeiten</b>			.....	.....
--------------------	-----------------------------------	--	--	-------	-------

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Allgemeines	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Arbeiten auf Nachweis			in EURO	in EURO

## 01.02 Arbeiten auf Nachweis

*Verrechnungslohn / Zuschläge*  
*Verrechnungssätze für Löhne.*  
*Die Verrechnungssätze für die nachstehenden Lohn- und Berufsgruppen sind unaufgegliedert anzubieten.*  
*Zuschläge zu den Verrechnungssätzen für vom Auftraggeber angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonntags-, Feiertags- und Mehrarbeit (Überstunden) sind gesondert nachzuweisen.*  
*Sie werden in Höhe der tariflichen Vereinbarung vergütet.*  
*Für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit wird als Zuschlag nur der Beitrag zur gesetzlichen Unfallversicherung vergütet.*  
*Für Mehrarbeit werden zusätzlich die Sozialkosten vergütet.*  
*Beschäftigt der Bieter bei einer der nachstehenden Lohn- / Berufsgruppen keine Arbeitskräfte, hat er dies anzugeben und statt dessen den Einsatz möglichst gleichwertiger Arbeitskräfte anzubieten.*

*Stundenlohnarbeiten auf Anordnung AG*  
*Die Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten erfolgt nur auf besondere Anordnung des AG.*

<b>01.02.0010</b>	<b>Baufacharbeiter/-in TRGS sämtliche Kosten/Zuschläge</b>	<b>60,000</b>	<b>h</b>	.....	.....
	Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in mit Sachkunde -/Eignungsnachweis nach TRGS der 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.				
<b>01.02.0020</b>	<b>Baumaschinenführer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b>	<b>60,000</b>	<b>h</b>	.....	.....
	Stundenlohnarbeiten durch Baumaschinenführer/-in der 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.				
<b>01.02.0030</b>	<b>Bauhelfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b>	<b>60,000</b>	<b>h</b>	.....	.....
	Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten,				

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Allgemeines Abschnitt: Arbeiten auf Nachweis	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

Wagnis und Gewinn.

<b>01.02.0040</b>	<b>Minibagger Fahrer/-in</b>	<b>30,000</b>	<b>h</b>	.....	.....
-------------------	------------------------------	---------------	----------	-------	-------

Minibagger, mit Fahrer/-in, einsetzen,  
 der 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,  
 der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche  
 Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und  
 Gewinn, Fahrwerk mit Ketten.

<b>01.02.0050</b>	<b>Hydraulikbagger Fahrer/-in Tieflöffel Löffel 1-1,5m3</b>	<b>30,000</b>	<b>h</b>	.....	.....
-------------------	-----------------------------------------------------------------	---------------	----------	-------	-------

Hydraulikbagger, mit Fahrer/-in, einsetzen,  
 der 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,  
 der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche  
 Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und  
 Gewinn, Fahrwerk mit Bereifung, mit Tieflöffel, Löffelinhalt 1 bis  
 1,5 m3.

<b>01.02.0060</b>	<b>Saugbagger</b>	<b>15,000</b>	<b>h</b>	.....	.....
-------------------	-------------------	---------------	----------	-------	-------

Saugbagger, mit Bedienpersonal und Fahrer/-in, einsetzen,  
 der 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,  
 der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche  
 Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und  
 Gewinn..

<b>01.02.0070</b>	<b>Entsorgung Saugbagger Erdmassen</b>	<b>15,000</b>	<b>to</b>	.....	.....
-------------------	----------------------------------------	---------------	-----------	-------	-------

Durch Saugbagger entnommene Erdmassen laden, zu einer  
 zugelassenen deponie transportieren und dort abladen.  
 Einschl. Deponiegebühren.  
 Abrechnung nach anerkannten Wiegekarten

<b>01.02.0080</b>	<b>LKW Fahrer/-in 12-20t</b>	<b>25,000</b>	<b>h</b>	.....	.....
-------------------	------------------------------	---------------	----------	-------	-------

LKW, mit Fahrer/-in, einsetzen,  
 der 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,  
 der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Allgemeines	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Arbeiten auf Nachweis			in EURO	in EURO

Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Nutzlast 12 bis 20 t, Kipper.

<b>01.02.0090</b>	<b>Abbruchhammer</b> Abbruchhammer, einsetzen, der 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. der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	<b>25,000</b>	<b>h</b>	.....	.....
<b>01.02.0100</b>	<b>Bohrhammer Werkzeug</b> <b>Bedienungspersonal 0,25-1kW</b> Bohrhammer einschl. Werkzeug, mit Bedienungspersonal, einsetzen, der 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. der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Leistung 0,25 bis 1 kW.	<b>25,000</b>	<b>h</b>	.....	.....
<b>01.02.0110</b>	<b>Trennschleifer Trennscheiben</b> <b>Bedienungspersonal Metall</b> Trennschleifer einschl. Trennscheiben, mit Bedienungspersonal, einsetzen, der 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, der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Handgerät, für Metall.	<b>25,000</b>	<b>h</b>	.....	.....
<b>01.02.0120</b>	<b>Fugenschneider Bedienungspersonal</b> <b>Schnitt-T bis 20cm Asphalt Beton</b> Fugenschneider, mit Bedienungspersonal, einsetzen, der 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, der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Schnitttiefe bis 20 cm, für Asphalt und Beton.	<b>25,000</b>	<b>h</b>	.....	.....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Allgemeines Abschnitt: Arbeiten auf Nachweis	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

<b>01.02.0130</b>	<b>Explosionsstamper Bedienungspersonal</b> Explosionsstamper, mit Bedienungspersonal, einsetzen, der 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, der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	<b>25,000</b>	<b>h</b>	.....	.....
<b>01.02.0140</b>	<b>Motorsäge Bedienungspersonal L bis 40cm</b> Motorsäge, mit Bedienungspersonal, einsetzen, der 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, der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Schwertlänge bis 40 cm.	<b>20,000</b>	<b>h</b>	.....	.....
<b>01.02.0150</b>	<b>Kompressor Bedienungspersonal</b> Kompressor, mit Bedienungspersonal, einsetzen, der 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, der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, ein Abbauhammer, schallgedämmt.	<b>25,000</b>	<b>h</b>	.....	.....
<b>01.02.0160</b>	<b>SW Pumpe Bedienungspersonal</b> Schmutzwasserpumpe Förderleistung über 5 l/s Förderhöhe über 5 bis 25 m mit Bedienungspersonal, einsetzen/s, der 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, der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn Einschl. Druckleitung bis 50 m Länge	<b>25,000</b>	<b>h</b>	.....	.....

<b>Summe 01.02</b>	<b>Arbeiten auf Nachweis</b>	.....
--------------------	------------------------------	-------



# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
 Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
 LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
 LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Allgemeines	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Stördienstleistungen während und na			in EURO	in EURO

## 01.03 Stördienstleistungen während und nach der Dienstzeit

### *Hinweistext*

*Während der Dienstzeit von Montags bis Freitags in der Zeit von 7.00 Uhr bis 17.00 Uhr bzw. nach der Dienstzeit an Werktagen von 17.00 Uhr bis 7.00 Uhr und an Samstagen, Sonn- und Feiertagen 24 h, von 7.00 Uhr bis 7.00 Uhr ist eine Tiefbaukolonne zur Arbeitsaufnahme bei Rohrbruchbeseitigungsarbeiten vorzuhalten. Nach besonderer Aufforderung müssen Personal und Maschinen innerhalb 1 Stunde nach Abruf arbeitsfähig sein.*

*Für alle Arbeiten im Bereich der Wasserversorgung ist das Arbeitsblatt DVGW GW 381 (A) zu beachten und die jeweiligen Bestimmungen sind einzuhalten.*

01.03.0010	<b>Stördiensteinsatz Tiefbaukolonne während der Dienstzeit</b>	<b>90,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
------------	----------------------------------------------------------------	---------------	-----------	-------	-------

Stördiensteinsätze **während der Dienstzeit** von Montags bis Freitags in der Zeit von 7.00 Uhr bis 17.00 Uhr.

In die Position ist die An - und Abfahrt einer Kolonne, mindestens bestehend aus Bagger, LKW mit der notwendigen personellen Ausstattung, sowie alle sonst für einen Tiefbaustörfall erforderlichen Gerätschaften einzukalkulieren.

Das notwendige Verbaumaterial ist ebenfalls mitzuführen.

Bei Störfalleinsätzen während der Dienstzeit, die am gleichen Tag mehrfach erforderlich sind, wird die Position nur einmal vergütet, wenn nicht wieder vom Firmensitz des Auftragnehmers aus angefahren werden muss.

01.03.0020	<b>Stördiensteinsatz Tiefbaukolonne außerhalb der Dienstzeit, an Samstagen, Sonn- und Feiertagen</b>	<b>30,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	-----------	-------	-------

Stördiensteinsätze **außerhalb der Dienstzeit** und an Samstagen, Sonn- sowie Feiertagen und außerhalb der Dienstzeit in der Zeit von 17.00 Uhr bis 7.00 Uhr.

In die Position ist die An - und Abfahrt einer Kolonne, mindestens bestehend aus Bagger, LKW mit der notwendigen personellen Ausstattung, sowie alle sonst für einen Tiefbaustörfall erforderlichen Gerätschaften einzukalkulieren.

Das notwendige Verbaumaterial ist ebenfalls mitzuführen.

Bei Störfalleinsätzen außerhalb der Dienstzeit, die am gleichen Tag mehrfach erforderlich sind, wird die Position nur

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz

Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2

LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung

LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Allgemeines	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Stördienstleistungen während und na			in EURO	in EURO

einmal vergütet, wenn nicht wieder vom Firmensitz des  
Auftragnehmers aus angefahren werden muss.

Summe 01.03	Stördienstleistungen während und nach der Dienstzeit				.....
-------------	---------------------------------------------------------	--	--	--	-------

Summe 01	Allgemeines				.....
----------	-------------	--	--	--	-------

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Vorarbeiten Abschnitt: Oberboden	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

**02 Vorarbeiten**

**02.01 Oberboden**

<b>02.01.0010</b>	<b>Oberboden abtragen seidl. lagern BG1 OU Abtrag-H 10-20cm</b>	<b>100,000</b>	<b>m2</b>	.....	.....
-------------------	---------------------------------------------------------------------	----------------	-----------	-------	-------

Oberboden, profilgerecht abtragen und seitlich lagern, Bodengruppe 1 DIN 18915 (organisch), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 OU DIN 18196 (Schluff mit organischen Beimengungen oder organogener Schluff), Abtragshöhe über 10 bis 20 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

<b>02.01.0020</b>	<b>Oberboden gelagert auftragen Handarbeit BG1 OU D 10-20cm</b>	<b>100,000</b>	<b>m2</b>	.....	.....
-------------------	---------------------------------------------------------------------	----------------	-----------	-------	-------

Oberboden, seitlich gelagert, profilgerecht auftragen, in Handarbeit, Bodengruppe 1 DIN 18915 (organisch), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 OU DIN 18196 (Schluff mit organischen Beimengungen oder organogener Schluff), Auftragsdicke über 10 bis 20 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Auftragsstelle.

<b>02.01.0030</b>	<b>Rasen abheben Rasensoden L/B 200/200mm fördern lagern verlegen</b>	<b>100,000</b>	<b>m2</b>	.....	.....
-------------------	---------------------------------------------------------------------------	----------------	-----------	-------	-------

Rasenfläche abheben als Rasensoden, Maße L/B 200/200 mm, fördern, zwischenlagern und wieder verlegen, Bodengruppe 2a DIN 18915 (nicht bindig, sandig).

<b>02.01.0040</b>	<b>Wässern Rasen Landschaftsrasen 10l/m2 1Arbeitsgang</b>	<b>100,000</b>	<b>m2</b>	.....	.....
-------------------	---------------------------------------------------------------	----------------	-----------	-------	-------

Wässern der Rasenfläche, Landschaftsrasen, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang ca. 10 l/m2, ein Arbeitsgang.

<b>02.01.0050</b>	<b>Pflanzl.Bodendecke abräumen aufnehmen fördern auf LKW AN laden Gras-Kraut-Aufwuchs Wuchs-H bis 100cm</b>	<b>100,000</b>	<b>m2</b>	.....	.....
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-----------	-------	-------

Pflanzliche Bodendecke einschl. oberster Bodenschicht abräumen, aufnehmen, fördern und auf LKW AN laden, Entsorgung wird gesondert vergütet, Bewuchs Gras-Kraut-Aufwuchs, Wuchshöhe bis 100 cm.

<b>Summe 02.01</b>	<b>Oberboden</b>			.....	.....
--------------------	------------------	--	--	-------	-------

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
 Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
 LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
 LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Vorarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Abbruch- und Rückbauarbeiten			in EURO	in EURO

## 02.02 Abbruch- und Rückbauarbeiten

02.02.0010	<b>Verkehrseinr. entfernen</b>	10,000	St	.....	.....
------------	--------------------------------	--------	----	-------	-------

**Verkehrsschild Pfosten Fundament  
 Beton Durchm. 750mm L 3,5m  
 Durchm. 76mm 0,25-0,5m3 v.Hand  
 wiederverwendb Stoffe lagern laden  
 LKW AN nicht schadstoffbelastet  
 ges.Vergüt.Entsorg.**

Verkehrseinrichtung entfernen, Verkehrsschild, mit Pfosten und Fundamenten aus Beton, Durchmesser 750 mm, Blechdicke 3 mm, Pfostenlänge 3,5 m, Durchmesser 76 mm, Wanddicke 2 mm, Volumen Fundament über 0,25 bis 0,5 m3, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln, wiederverwendbare Stoffe seitlich lagern, nicht wiederverwendbare Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

*Ungebundene Tragschichten*

02.02.0020	<b>Aufbruch Befestigung ohne</b>	150,000	t	.....	.....
------------	----------------------------------	---------	---	-------	-------

**Bindemittel Schotter-Splitt-Brechsand  
 -Gemisch nicht schadstoffbelastet  
 21kN/m3 D 20-30cm Geräteeinsatz  
 mgl. laden transp. LKW AN entsorgen  
 AVV170504 Vergüt.Entsorg. AN**

**Bezugsbeschreibung**

Aufbruch der Befestigung ohne Bindemittel, aus Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 21 kN/m3, Dicke über 20 bis 30 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, Mengenermittlung nach Wiegekarte, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

02.02.0030	<b>Dicke über 30 bis 50 cm</b>	150,000	t	.....	.....
------------	--------------------------------	---------	---	-------	-------

**Wiederholungsbeschreibung zu OZ 02.02.0020, jedoch  
 Dicke über 30 bis 50 cm**

02.02.0040	<b>Aufbruch Befestigung ohne</b>	25,000	t	.....	.....
------------	----------------------------------	--------	---	-------	-------

**Bindemittel Schlacke nicht  
 schadstoffbelastet 20kN/m3 D 20-  
 30cm Geräteeinsatz mgl. laden  
 transp. LKW AN entsorgen  
 AVV170504 Vergüt.Entsorg. AN**

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Auftraggeber :** Gemeinde Schmelz  
**Projekt :** 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
**LV :** LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
**LV-Datum :** 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Vorarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Abbruch- und Rückbauarbeiten			in EURO	in EURO

## Bezugsbeschreibung

Aufbruch der Befestigung ohne Bindemittel, aus Schlacke, nicht schadstoffbelastet,  
 Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m<sup>3</sup>, Dicke über 20 bis 30 cm,  
 Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, Mengenermittlung nach Wiegekarte,  
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

02.02.0050	<b>Dicke über 30 bis 50 cm</b>	<b>10,000</b>	<b>t</b>	.....	.....
	<b>Wiederholungsbeschreibung zu OZ 02.02.0040, jedoch</b> Dicke über 30 bis 50 cm				

02.02.0060	<b>Aufbruch Befestigung ohne Bindemittel Schlacke schadstoffbelastet 20kN/m<sup>3</sup> D 20-30cm Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen AVV170504 Vergüt.Entsorg. AN</b>	<b>30,000</b>	<b>t</b>	.....	.....
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	----------	-------	-------

## Bezugsbeschreibung

Aufbruch der Befestigung ohne Bindemittel, aus Schlacke, schadstoffbelastet, Schadstoff MKW TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, Schadstoff 2 PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551,  
 Abfall ist nicht gefährlich, belastet nach Deponieverordnung für DK 0, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m<sup>3</sup>, Dicke über 20 bis 30 cm,  
 Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, Mengenermittlung nach Wiegekarte,  
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

02.02.0070	<b>Dicke über 30 bis 50 cm</b>	<b>10,000</b>	<b>t</b>	.....	.....
	<b>Wiederholungsbeschreibung zu OZ 02.02.0060, jedoch</b> Dicke über 30 bis 50 cm				

02.02.0080	<b>Aufbruch Befestigung ohne Bindemittel Setzpacklage nicht schadstoffbelastet 22kN/m<sup>3</sup> D 20-30cm Geräteeinsatz mgl. zerkleinern laden transp. LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b>	<b>10,000</b>	<b>t</b>	.....	.....
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	----------	-------	-------

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Vorarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Abbruch- und Rückbauarbeiten			in EURO	in EURO

## Bezugsbeschreibung

Aufbruch der Befestigung ohne Bindemittel, aus Setzpacklage, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 22 kN/m<sup>3</sup>, Dicke über 20 bis 30 cm, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 30 cm, auf LKW des AN laden, transportieren zur zugelassenen Lagerfläche des AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

<b>02.02.0090</b>	<b>Dicke über 30 bis 50 cm</b>	<b>10,000</b>	<b>t</b>	.....	.....
-------------------	--------------------------------	---------------	----------	-------	-------

Wiederholungsbeschreibung zu OZ 02.02.0080, jedoch  
 Dicke über 30 bis 50 cm

## Oberflächenbefestigung

<b>02.02.0100</b>	<b>Asphaltoberbau schneiden D 5-10cm</b>	<b>500,000</b>	<b>m</b>	.....	.....
-------------------	------------------------------------------	----------------	----------	-------	-------

Asphaltoberbau schneiden, Dicke der Befestigung über 5 bis 10 cm, Ausführung mit Fugenschneidgerät, Entsorgung wird gesondert vergütet.

<b>02.02.0110</b>	<b>Oberbau teerhaltig schneiden D 5-10cm</b>	<b>100,000</b>	<b>m</b>	.....	.....
-------------------	----------------------------------------------	----------------	----------	-------	-------

Teerhaltigen Oberbau schneiden, Dicke der Befestigung über 5 bis 10 cm, Ausführung mit Fugenschneidgerät, Entsorgung wird gesondert vergütet.

<b>02.02.0120</b>	<b>Aufbruch Bitumenh.Befestigung nicht schadstoffbelastet 24kN/m<sup>3</sup> D 5-10cm Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen AVV170302 Vergüt.Entsorg. AN</b>	<b>150,000</b>	<b>t</b>	.....	.....
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	----------	-------	-------

## Bezugsbeschreibung

Aufbruch der bitumenhaltigen Befestigung, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m<sup>3</sup>, Dicke über 5 bis 10 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170302 Bitumengemische, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Auftraggeber :** Gemeinde Schmelz  
**Projekt :** 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
**LV :** LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
**LV-Datum :** 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Vorarbeiten Abschnitt: Abbruch- und Rückbauarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
02.02.0130	<b>Dicke über 10 bis 20 cm</b> Wiederholungsbeschreibung zu OZ 02.02.0120, jedoch Dicke über 10 bis 20 cm	100,000	t	.....	.....
02.02.0140	<b>Aufbruch Bitumenh.Befestigung Fahrbahn schadstoffbelastet 24kN/m3 D 5-10cm Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b> Bezugsbeschreibung Aufbruch der bitumenhaltigen Befestigung, in Fahrbahnen, schadstoffbelastet, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, Abfall ist nicht gefährlich, Abfall eingestuft als AVV 170301* gemäß Parameterliste PAK Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Dicke über 5 bis 10 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren zur zugelassenen Lagerfläche des AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	80,000	t	.....	.....
02.02.0150	<b>Dicke über 10 bis 20 cm</b> Wiederholungsbeschreibung zu OZ 02.02.0140, jedoch Dicke über 10 bis 20 cm	50,000	t	.....	.....
02.02.0160	<b>Aufbruch Bitumenh.Befestigung Fahrbahn schadstoffbelastet 24kN/m3 D 10-20cm Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b> Aufbruch der bitumenhaltigen Befestigung, in Fahrbahnen, schadstoffbelastet, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, Abfall ist gefährlich, Abfall eingestuft als AVV 170301* gemäß Parameterliste PAK Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Dicke über 10 bis 20 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren zur zugelassenen Lagerfläche des AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	50,000	t	.....	.....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
 Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
 LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
 LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Vorarbeiten Abschnitt: Abbruch- und Rückbauarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
02.02.0170	<b>Aufbruch Plattenbelag Betonpl.                      Reihen B 20-30cm D 11,5cm nicht                      schadstoffbelastet 23kN/m3 v.Hand                      laden transp. Bahnwagen AN                      entsorgen AVV170101                      Vergüt.Entsorg. AN</b> Aufbruch des Plattenbelages außen, aus Betonplatten, in Reihen, Breite über 20 bis 30 cm, Dicke 11,5 cm, einschl. Fundament aus Beton, Dicke 20 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 23 kN/m3, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, auf Bahnwagen des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis- Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	50,000	m	.....	.....
02.02.0180	<b>Aufbruch Plattenbelag Betonpl.                      Reihen B 50-60cm D 11,5cm nicht                      schadstoffbelastet 23kN/m3 v.Hand                      laden transp. LKW AN entsorgen                      AVV170101 Vergüt.Entsorg. AN</b> Aufbruch des Plattenbelages außen, aus Betonplatten, in Reihen, Breite über 50 bis 60 cm, Dicke 11,5 cm, einschl. Fundament aus Beton, Dicke 20 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 23 kN/m3, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis- Verordnung) 170101 Beton, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	50,000	m	.....	.....
02.02.0190	<b>Straßenablauf Beton abbrechen nicht                      schadstoffbelastet 23kN/m3 v.Hand                      laden transp. LKW AN entsorgen                      AVV170101 Vergüt.Entsorg. AN</b> Abbruch des Straßenablaufs aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse C40/45 im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht	20,000	St	.....	.....



# LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Auftraggeber :** Gemeinde Schmelz  
**Projekt :** 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
**LV :** LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
**LV-Datum :** 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Vorarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Abbruch- und Rückbauarbeiten			in EURO	in EURO

schadstoffbelastet,  
 Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines  
 Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des  
 Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 23 kN/m<sup>3</sup>,  
 Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,  
 aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW  
 des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur  
 Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV  
 (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton,  
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

02.02.0200	<b>Aufsatzstück Stahl abbrechen v.Hand laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170405 Vergüt.Entsorg. AN</b>	20,000	St	.....	.....
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	-------	-------

Abbruch des Aufsatzstückes aus Stahl, im Rahmen einer  
 Totalabbruchmaßnahme,  
 Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,  
 aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,  
 transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach  
 Wahl des AN,  
 Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet,  
 Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung)  
 170405 Eisen/Stahl,  
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

*Einfassungen, Rinnen*

02.02.0210	<b>Aufbruch Bordstein Beton nicht schadstoffbelastet TB8/20 Fundament Beton Rückenstütze 24kN/m<sup>3</sup> v.Hand laden transp. LKW AN entsorgen AVV170101 Vergüt.Entsorg. AN</b>	100,000	m	.....	.....
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	---	-------	-------

**Bezugsbeschreibung**

Aufbruch des Bordsteins aus Beton, nicht schadstoffbelastet,  
 Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines  
 Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Form TB 8/20,  
 einschl. Fundament aus Beton und zweiseitige Rückenstütze,  
 Bettungsdicke 20 cm, Dicke der Rückenstütze 15 cm, Wichte  
 des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m<sup>3</sup>,  
 Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,  
 aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,  
 transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach  
 Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-  
 Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß,  
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Auftraggeber :** Gemeinde Schmelz  
**Projekt :** 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
**LV :** LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
**LV-Datum :** 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Vorarbeiten Abschnitt: Abbruch- und Rückbauarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
02.02.0220	<b>TB 10/30</b> Wiederholungsbeschreibung zu OZ 02.02.0210, jedoch TB 10/30	50,000	m	.....	.....
02.02.0230	<b>Aufbruch Bordstein Beton nicht schadstoffbelastet HB18/25 Fundament Beton Rückenstütze 23kN/m3 v.Hand laden transp. LKW AN entsorgen AVV170101 Vergüt.Entsorg. AN Bezugsbeschreibung</b> Aufbruch des Bordsteins aus Beton, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Form HB 18/25, einschl. Fundament aus Beton und einseitige Rückenstütze, Bettungsdicke 30 cm, Dicke der Rückenstütze 10 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 23 kN/m3, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	70,000	m	.....	.....
02.02.0240	<b>HB 15/30</b> Wiederholungsbeschreibung zu OZ 02.02.0230, jedoch HB 15/30	50,000	m	.....	.....
02.02.0250	<b>Pflasterbelag Betonpflaster D 80mm Bettung Brechsand-Splitt D 4cm abbrechen 25kN/m3 Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170107 Vergüt.Entsorg. AN</b> Abbruch des Pflasterbelages außen, aus Betonpflaster, Dicke 80 mm, einschl. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch, Bettungsdicke 4 cm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN gemäß beigefügtem Bieterangabenverzeichnis, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	350,000	m2	.....	.....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Vorarbeiten Abschnitt: Abbruch- und Rückbauarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-----------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

02.02.0260	<b>Bordrinne aufnehmen 1 bis 10 m</b> Rinnenplatte aus Beton aufnehmen, Abmessungen 30/30/10/12 cm, einschließlich 15-25 cm starken Unterbeton jeder Güte und Festigkeitsklasse aufnehmen. Rinnenplatten und übriges Aufbruchgut geht in Eigentum des AN über und ist ordnungsgemäß zu entsorgen, einschl. Transport- und Entsorgungskosten . Für Längen bis 10 m.	50,000	m	.....	.....
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	---	-------	-------

02.02.0270	<b>Bordrinne aufnehmen über 10 m</b> Rinnenplatten aus Beton aufnehmen. wie vor, jedoch Für Längen über 10 m.	80,000	m	.....	.....
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	---	-------	-------

*Zufahrten/Zugänge Privat*  
*Die nachfolgenden Beläge und Baustoffgemische befinden*  
*sich im Eigentum der Anwohner und sind auf Wunsch dem*  
*Eigentümer zur Verfügung zu stellen.*  
*Das Säubern der Beläge zur Wiederverwendung ist in den*  
*nachfolgenden Positionen einzukalkulieren.*  
*Abbruch erfolgt in Teil- und Einzelflächen der privaten*  
*Zufahrten und Eingänge.*

02.02.0280	<b>Aufbruch Schüttung Splitt nicht schadstoffbelastet 20kN/m3 D 5 cm Geräteinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen AVV170504 Vergüt.Entsorg. AN</b> Aufbruch der losen Schüttung aus Splitt, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Abbruchdicke 5 cm, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort)  ..... vom Bieter einzutragen, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, Mengenermittlung nach Aufmaß,	100,000	m2	.....	.....
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	-------	-------

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
 Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
 LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
 LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Vorarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Abbruch- und Rückbauarbeiten			in EURO	in EURO

Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

02.02.0290	<b>Aufbruch Plattenbelag Natursteinpl. D 10cm Hoffläche nicht schadstoffbelastet 23kN/m3 v.Hand wiederverwendb Stoffe lagern</b> Aufbruch des Plattenbelages außen, aus Natursteinplatten, Dicke 10 cm, einschl. Fundament aus Beton, Dicke 20 cm, in Hofflächen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 23 kN/m3, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln, wiederverwendbare Stoffe seitlich lagern, nicht wiederverwendbare Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern, Mengenermittlung nach Aufmaß.	50,000	m2	.....	.....
02.02.0300	<b>Aufbruch Pflasterbelag Naturstein-Kleinpflaster D 90mm Bettung Brechsand-Splitt D 4cm Hoffläche nicht schadstoffbelastet 23kN/m3 v.Hand wiederverwendb Stoffe lagern</b> Aufbruch des Pflasterbelages außen, aus Naturstein-Kleinpflaster, Dicke 90 mm, einschl. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch, Bettungsdicke 4 cm, in Hofflächen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 23 kN/m3, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln, wiederverwendbare Stoffe seitlich lagern, nicht wiederverwendbare Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern, Mengenermittlung nach Aufmaß.	50,000	m2	.....	.....
02.02.0310	<b>Betontragschicht Hoffläche abbrechen 23kN/m3 D 20 cm v.Hand zerkleinern laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170101 Vergüt.Entsorg. AN</b> Abbruch der Betontragschicht aus Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse nach Prüfung, Betonfestigkeitsklasse C 20/25 in Hofflächen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 23 kN/m3, Abbruchdicke 20 cm, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 30 cm, auf LKW des AN laden,	50,000	m2	.....	.....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Vorarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Abbruch- und Rückbauarbeiten			in EURO	in EURO

transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach  
 Wahl des AN,  
 Anlage (Bezeichnung/Ort)

.....  
 vom Bieter einzutragen,  
 Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, ohne  
 Festlegung eines Zuordnungskriteriums  
 LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Abfallschlüssel nach AVV  
 (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton,  
 Mengenermittlung nach Aufmaß,  
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

## Rückbau Kanal

<b>02.02.0320</b>	<b>Rohrleitung Kunststoff AD 100-150mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b>	<b>150,000</b>	<b>m</b>	.....	.....
	Abbruch der Rohrleitung aus Kunststoff, Außendurchmesser über 100 bis 150 mm, im Freien, Höhe bis 2 m, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Erforderliche Trennschnitte sind einzukalkulieren. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.				
<b>02.02.0330</b>	<b>Rohrleitung Kunststoff AD &gt;150-250mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b>	<b>120,000</b>	<b>m</b>	.....	.....
	Rohrleitung Kunststoff AD >150-250mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Erforderliche Trennschnitte sind einzukalkulieren..				
<b>02.02.0340</b>	<b>Rohrleitung Kunststoff AD 300-500mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b>	<b>200,000</b>	<b>m</b>	.....	.....
	Rohrleitung Kunststoff AD 300-500mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Erforderliche Trennschnitte sind einzukalkulieren.				
<b>02.02.0350</b>	<b>Entwässerungskanal Stahlbeton AD 300-400mm abbrechen nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen AVV170101 Vergüt.Entsorg. AN</b>	<b>60,000</b>	<b>m</b>	.....	.....
	Abbruch des Entwässerungskanals aus Stahlbeton,				

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Auftraggeber :** Gemeinde Schmelz  
**Projekt :** 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
**LV :** LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
**LV-Datum :** 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Vorarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Abbruch- und Rückbauarbeiten			in EURO	in EURO

Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren,  
 Betonfestigkeitsklasse C40/45  
 Außendurchmesser über 300 bis 400 mm, im Graben, Verlegetiefe über 2,5 bis 3,5 m, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,

Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....'  
 .....  
 vom Bieter einzutragen,

Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN. Erforderliche Trennschnitte sind einzukalkulieren.

<b>02.02.0360</b>	<b>Entwässerungskanal Stahlbeton AD 500-600mm abbrechen Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170101 Vergüt.Entsorg. AN</b>	<b>30,000</b>	<b>m</b>	.....	.....
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	----------	-------	-------

Abbruch des Entwässerungskanals aus Stahlbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren,  
 Betonfestigkeitsklasse C40/45  
 Außendurchmesser über 500 bis 600 mm, im Graben, Verlegetiefe über 1,75 bis 2,5 m, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Auftraggeber :** Gemeinde Schmelz  
**Projekt :** 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
**LV :** LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
**LV-Datum :** 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Vorarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Abbruch- und Rückbauarbeiten			in EURO	in EURO

Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....

.....

vom Bieter einzutragen,

Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet,  
 ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums  
 LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Abfallschlüssel nach AVV  
 (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton,  
 Mengenermittlung nach Aufmaß,  
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.  
 Erforderliche Trennschnitte sind einzukalkulieren.

**02.02.0370 Zulage Asbestzementrohre entsorgen 10,000 to ..... ..**

Entwässerungskanal aus asbesthaltigen Zement zerstörungsfrei  
 ausbauen als Zulage zu vg. Positionen.  
 Die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen, insbesondere die  
 Bestimmungen der TRGS 519 Abschnitt 16.2 (6) sind unbedingt  
 zu beachten. Das demontierte Material ist für den Transport in  
 geschlossene Behälter (z. B. reißfeste PE-Säcke o.ä.) zu  
 verpacken.

Verpackte Rohre laden und auf einer zugelassenen Deponie  
 entsorgen. Die Entsorgungskosten sind vom AN zu tragen.  
 Die Abrechnung erfolgt über anerkannte Wiegekarten.

**02.02.0380 Schacht Beton DN1000 T 1,5-2m 5,000 St ..... ..**

**abbrechen 24kN/m3 Geräteeinsatz  
 mgl. zerkleinern laden transp. LKW  
 AN entsorgen nicht  
 schadstoffbelastet AVV170101  
 Vergüt. Entsorg. AN**

Abbruch des Schachtes aus unbewehrtem Beton,  
 Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse nach Prüfung,  
 Betonfestigkeitsklasse C45/50  
 Durchmesser 1000 mm, Tiefe über 1,5 bis 2 m, im Rahmen  
 einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN  
 EN 1991-1-1 24 kN/m<sup>3</sup>,  
 Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte  
 ohne Beschränkung,  
 aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max.  
 Kantenlänge bis 45 cm, auf LKW des AN laden,  
 transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl  
 des AN,  
 Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung  
 Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV  
 (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton,  
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Vorarbeiten Abschnitt: Abbruch- und Rückbauarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
02.02.0390	<b>Schacht Beton DN1000 T 2-3m                      abbrechen 24kN/m3 Geräteeinsatz                      mgl. zerkleinern laden transp. LKW                      AN entsorgen nicht                      schadstoffbelastet AVV170101                      Vergüt.Entsorg. AN</b> Abbruch des Schachtes aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse nach Prüfung, Betonfestigkeitsklasse C45/50 Durchmesser 1000 mm, Tiefe über 2 bis 3 m, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 45 cm, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	3,000	St	.....	.....
02.02.0400	<b>Schachtabdeckung Guss Durchm.                      625mm abbrechen Geräteeinsatz mgl.                      laden transp. LKW AN entsorgen                      nicht schadstoffbelastet AVV170405                      Vergüt.Entsorg. AN</b> Abbruch der Schachtabdeckung, aus Gusseisen, rund, Durchmesser der Schachtoffnung 625 mm, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Eisen und Stahl, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	3,000	St	.....	.....
02.02.0410	<b>Schacht Mauerziegel abbrechen                      21kN/m3 D 36,5 cm Geräteeinsatz                      mgl. laden transp. LKW AN entsorgen                      nicht schadstoffbelastet AVV170107                      Vergüt.Entsorg. AN                      T-3,0</b> Abbruch Kanalschacht aus Mauerwerk aus Mauerziegel, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN	3,000	St	.....	.....



# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045      Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2      Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Vorarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Abbruch- und Rückbauarbeiten			in EURO	in EURO

1991-1-1 21 kN/m<sup>3</sup>,  
 Abbruchdicke 36,5 cm, Schacht eckig, bis 1,5 x 1,5m,  
 Abbruchtiefen bis 3,0m  
 Ausführung im Freien, Geräteeinsatz ist möglich, max.  
 Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung,  
 aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf  
 LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum  
 Lager/zur Anlage nach Wahl des AN,  
 Anlage (Bezeichnung/Ort) '

..... '  
 vom Bieter einzutragen,  
 Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet,  
 Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau),  
 Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-  
 Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen  
 und Keramik, Mengenermittlung nach Aufmaß,  
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

*Verfüllen Kanäle außerhalb neuer Kanaltrasse*

<b>02.02.0420</b>	<b>Kanal verfüllen Füllstoff DN200</b>	<b>50,000</b>	<b>m</b>	.....	.....
	Stillgelegten Kanal verfüllen mit hydraulisch gebundenem, fließfähigem Füllstoff, Druckfestigkeit mind. 5 N/mm <sup>2</sup> , bis zum Kanalscheitel, einschl. Entlüftungs- und Einfüllöffnungen anlegen, Kanal DN 200.				
<b>02.02.0430</b>	<b>Kanal verfüllen Füllstoff DN300</b>	<b>50,000</b>	<b>m</b>	.....	.....
	Stillgelegten Kanal verfüllen mit hydraulisch gebundenem, fließfähigem Füllstoff, Druckfestigkeit mind. 5 N/mm <sup>2</sup> , bis zum Kanalscheitel, einschl. Entlüftungs- und Einfüllöffnungen anlegen, Kanal DN 300.				
<b>02.02.0440</b>	<b>Kanal verfüllen Füllstoff DN400</b>	<b>30,000</b>	<b>m</b>	.....	.....
	Stillgelegten Kanal verfüllen mit hydraulisch gebundenem, fließfähigem Füllstoff, Druckfestigkeit mind. 5 N/mm <sup>2</sup> , einschl. Entlüftungs- und Einfüllöffnungen anlegen, Kanal DN 400.				
<b>02.02.0450</b>	<b>Kanal verfüllen Füllstoff DN450</b>	<b>30,000</b>	<b>m</b>	.....	.....
	Stillgelegten Kanal verfüllen mit hydraulisch gebundenem, fließfähigem Füllstoff, Druckfestigkeit mind. 5 N/mm <sup>2</sup> , einschl. Entlüftungs- und Einfüllöffnungen anlegen, Kanal DN 450.				
<b>02.02.0460</b>	<b>Kanal verfüllen Füllstoff DN500</b>	<b>20,000</b>	<b>m</b>	.....	.....
	Stillgelegten Kanal verfüllen mit hydraulisch gebundenem, fließfähigem Füllstoff, Druckfestigkeit mind. 5 N/mm <sup>2</sup> , einschl. Entlüftungs- und Einfüllöffnungen anlegen, Kanal DN 500.				

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045      Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2      Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Vorarbeiten Abschnitt: Abbruch- und Rückbauarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
<b>02.02.0470</b>	<b>Kanal verfüllen Füllstoff DN 600</b> Stillgelegten Kanal verfüllen mit hydraulisch gebundenem, fließfähigem Füllstoff, Druckfestigkeit mind. 5 N/mm <sup>2</sup> , einschl. Entlüftungs- und Einfüllöffnungen anlegen, Kanal DN 600.	<b>20,000</b>	<b>m</b>	.....	.....
<b>02.02.0480</b>	<b>Schacht/Bauwerk verfüllen Füllstoff L/B 1000/1000mm</b> Stillgelegten Schacht/Bauwerk verfüllen mit hydraulisch gebundenem, fließfähigem Füllstoff, Druckfestigkeit mind. 5 N/mm <sup>2</sup> , bis 1 m unter Gelände, lichte Maße L/B 1000/1000 mm.	<b>10,000</b>	<b>m3</b>	.....	.....
<b>Summe 02.02      Abbruch- und Rückbauarbeiten</b>					<u>.....</u>
<b>Summe 02      Vorarbeiten</b>					<u>.....</u>

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Erdarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	--------------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

## 03 Tiefbau Kanal und Wasserleitung

### 03.01 Erdarbeiten

03.01.0010	<b>Boden Graben Abwasserkanäle lösen laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt.Entsorg. AN AVV170504 Sohlen-B 1-1,5m T bis 4m GW SU GU TL SW</b>	200,000	m3	.....	.....
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	-------	-------

Boden der Gräben für Abwasserkanäle, nach Abtrag des Oberbaus, profilgerecht lösen, direkt laden, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Verbau wird gesondert vergütet, mit Behinderung durch Versorgungs-, Entsorgungsleitungen und Kabel, Sicherung wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 1 bis 1,5 m, Abwasserkanäle DIN EN 1610, Aushubtiefe bis 4 m, Homogenbereich 1, mit 5 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GW DIN 18196 (weitgestuftes Kies-Sand-Gemisch), Bodengruppe 2 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 TL DIN 18196 (leicht plastischer Ton), Bodengruppe 5 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 4 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Lagerungsdichte mitteldicht bis dicht, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

03.01.0020	<b>Boden Graben Abwasserkanäle lösen mit Gerät laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt.Entsorg. AN AVV170504 Sohlen-B 1,5-2m T bis 4m GW SU GU TL SW</b>	200,000	m3	.....	.....
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	-------	-------

Boden der Gräben für Abwasserkanäle, nach Abtrag des Oberbaus, profilgerecht lösen, direkt laden, Arbeiten mit Gerät, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Verbau wird gesondert vergütet, mit Behinderung durch Versorgungs-, Entsorgungsleitungen und Kabel, Sicherung wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 1,5 bis 2 m, Abwasserkanäle DIN EN 1610, Aushubtiefe bis 4 m, Homogenbereich 1, mit 5 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GW

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Auftraggeber :** Gemeinde Schmelz

**Projekt :** 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2

**LV :** LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung

**LV-Datum :** 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Erdarbeiten			in EURO	in EURO

DIN 18196 (weitgestuftes Kies-Sand-Gemisch), Bodengruppe 2  
 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 GU  
 DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 TL DIN  
 18196 (leicht plastischer Ton), Bodengruppe 5 SW DIN 18196  
 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des  
 Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des  
 Homogenbereiches bis 4 m,  
 Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020,  
 - Lagerungsdichte mitteldicht bis dicht, Mengenermittlung nach  
 Aufmaß an der Entnahmestelle.

**03.01.0030 Boden Graben Schacht lösen mit 100,000 m3 .....**  
**Gerät laden transp. LKW AN**  
**entsorgen Vergüt.Entsorg. AN**  
**AVV170504 Sohlen-B 2,5-3m T bis 4m**  
**GW SU GU TL SW**

Boden der Gräben und Schächte, nach Abtrag des Oberbaus,  
 profilgerecht lösen, direkt laden, Arbeiten mit Gerät, auf LKW  
 des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der  
 Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, ohne  
 Festlegung eines Zuordnungskriteriums  
 LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Abfallschlüssel nach AVV  
 (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager  
 oder zur Anlage nach Wahl des AN, Verbau wird gesondert  
 vergütet, mit Behinderung durch Versorgungs-,  
 Entsorgungsleitungen und Kabel, Sicherung wird gesondert  
 vergütet, Breite der Sohle über 2,5 bis 3 m, Abwasserkanäle  
 DIN EN 1610, Aushubtiefe bis 4 m,  
 Homogenbereich 1, mit 5 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GW  
 DIN 18196 (weitgestuftes Kies-Sand-Gemisch), Bodengruppe 2  
 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 GU  
 DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 TL DIN  
 18196 (leicht plastischer Ton), Bodengruppe 5 SW DIN 18196  
 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des  
 Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des  
 Homogenbereiches bis 4 m,  
 Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020,  
 - Lagerungsdichte mitteldicht bis dicht, Mengenermittlung nach  
 Aufmaß an der Entnahmestelle.

**03.01.0040 Fels Graben lösen mit Gerät laden 20,000 m3 .....**  
**transp.-B 1-1,5m T bis 4m Fels**  
**verwittert**

Fels der Gräben, profilgerecht lösen, direkt laden, Arbeiten mit  
 Gerät, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen,  
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht  
 gefährlich, nicht schadstoffbelastet, ohne Festlegung eines  
 Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Abfallschlüssel  
 nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein,  
 zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Verbau wird  
 gesondert vergütet, mit Behinderung durch Versorgungs-,

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Erdarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	--------------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

Entsorgungsleitungen und Kabel, Sicherung wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 1 bis 1,5 m, Abwasserkanäle DIN EN 1610, Aushubtiefe bis 4 m, Homogenbereich 2, Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 4 m, Fels verwittert (leicht lösbar).

<b>03.01.0050</b>	<b>Fels Graben lösen mit Gerät laden transp.Sohlen-B 1-1,5m T bis 4m Fels schwer lösbar</b>	<b>20,000</b>	<b>m3</b>	.....	.....
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	-----------	-------	-------

Fels der Gräben, profilgerecht lösen, direkt laden, Arbeiten mit Gerät, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Verbau wird gesondert vergütet, mit Behinderung durch Versorgungs-, Entsorgungsleitungen und Kabel, Sicherung wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 1 bis 1,5 m, Abwasserkanäle DIN EN 1610, Aushubtiefe bis 4 m, Homogenbereich 2, Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 4 m, Fels schwer lösbar.

<b>03.01.0060</b>	<b>Erdarbeiten unterhalb von Leitungen als Zulage</b>	<b>50,000</b>	<b>m3</b>	.....	.....
-------------------	-----------------------------------------------------------	---------------	-----------	-------	-------

Erdarbeiten als Zulage unterhalb von Leitungen im Homogenbereich 2.  
 Abgerechnet wird der Bereich unterhalb der Leitung (unabhängig von den Vorschriften der Netzbetreiber) 0,30 m ab Außenhaut rechts und links der Leitung / Kabel etc.  
 Bis 3 Kabel gelten als ein Kabelbündel.  
 Abweichende Mehrbreiten von geforderten Sicherheitsabständen der Betreiber aufgrund von Vorschriften sind im EP entsprechend einzukalkulieren.  
 Ausführung nach Wahl des AN.

<b>03.01.0070</b>	<b>Suchgräben für Leitungen seiti.lag.</b>	<b>50,000</b>	<b>m3</b>	.....	.....
-------------------	--------------------------------------------	---------------	-----------	-------	-------

Suchgräben zur exakten Bestimmung der Lage von Rohrleitungen und Kabeln, längs und quer zur Achse, herstellen. Diese Position wird nicht bei Leitungsfreilegung (Kabel und Rohre) innerhalb des Rohrgrabens bzw. der Baugrube vergütet. einschl. evtl. erf. Verbau.  
 Homogenbereich 1, Tiefe bis 4 m.  
 Boden aufnehmen und zur Wiederverwendung seitlich lagern.  
 einschl. Wiederverfüllung und verdichten.

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
 Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
 LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
 LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Erdarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	--------------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

03.01.0080	<b>Boden Kopfloch GW SU GU TL SW lösen verfüllen verdichten</b>	40,000	St	.....	.....
------------	---------------------------------------------------------------------	--------	----	-------	-------

Boden für Kopflöcher in Gräben  
 Maße Kopfloch B/L/T in m nach Wahl des AN jedoch min. > 1,5 m x 1,5 m  
 mit 5 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GW DIN 18196 (weitgestuftes Kies-Sand-Gemisch), Bodengruppe 2 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 TL DIN 18196 (leicht plastischer Ton), Bodengruppe 5 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch),  
 Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, profilgerecht lösen, verfüllen, verdichten.

*Hinweis zu Pos. Handaushub*  
*Handaushub erfolgt ausschließlich auf **besondere Anweisung des AG.***

03.01.0090	<b>Boden Graben Abwasserkanäle lösen von Hand laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt. Entsorg. AN AVV170504 Sohlen-B 1-1,5m T bis 4m GW SU GU TL SW</b>	75,000	m3	.....	.....
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	-------	-------

Boden der Gräben für Abwasserkanäle, nach Abtrag des Oberbaus, profilgerecht lösen, direkt laden, Arbeiten von Hand, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums  
 LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Verbau wird gesondert vergütet, mit Behinderung durch Versorgungs-, Entsorgungsleitungen und Kabel, Sicherung wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 1 bis 1,5 m, Abwasserkanäle DIN EN 1610, Aushubtiefe bis 4 m, Homogenbereich 1, mit 5 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GW DIN 18196 (weitgestuftes Kies-Sand-Gemisch), Bodengruppe 2 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 TL DIN 18196 (leicht plastischer Ton), Bodengruppe 5 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 4 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Lagerungsdichte mitteldicht bis dicht, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

03.01.0100	<b>Kies-Sand-Gemisch Auflager Rohr einbauen verdichten D 10cm</b>	75,000	m3	.....	.....
------------	-----------------------------------------------------------------------	--------	----	-------	-------

Kies-Sand-Gemisch, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein,

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
 Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
 LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
 LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Erdarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	--------------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

liefern, für Auflager von Rohrleitungen DIN EN 1610,  
 profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben für  
 Abwasserkanäle, mit Verbau, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98,  
 Schichtdicke 10 cm.

## Obere Rohrbettung

03.01.0110	<b>Kies-Sand-Gemisch Einbettung Rohr einbauen verdichten D bis 5cm</b>	200,000	m3	.....	.....
------------	----------------------------------------------------------------------------	---------	----	-------	-------

Kies-Sand-Gemisch, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein,  
 liefern, für Einbettung von Rohrleitungen DIN EN 1610,  
 profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben für  
 Abwasserkanäle, mit Verbau, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98,  
 Schichtdicke bis 5 cm.

## Seitenverfüllung und Abdeckung

03.01.0120	<b>Kies-Sand-Gemisch Seitenverfüllung Abdeckung Rohr einbauen verdichten D 30-50cm</b>	300,000	m3	.....	.....
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	-------	-------

Kies-Sand-Gemisch, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein,  
 liefern, für Seitenverfüllung und Abdeckung von Rohrleitungen  
 DIN EN 1610, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben  
 für Abwasserkanäle, mit Verbau, Verdichtungsgrad mind. DPr  
 0,98, Schichtdicke über 30 bis 50 cm.

<b>Summe 03.01</b>	<b>Erdarbeiten</b>				.....
--------------------	--------------------	--	--	--	-------

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
 Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
 LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
 LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Sicherungsarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---------------------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

## 03.02 Sicherungsarbeiten

*Standardbesch Kabelverlegung*  
 Es gelten die Verlegevorschriften des Kabelherstellers, die Vorschriften der zuständigen Träger der Ver- und Entsorgungsanlagen, die Regelungen der Telekom AG, die Regelungen des Netzbetreibers.

*Standardbesch Straßen-/Fahrbahnbau*  
 Für die Ausführung gelten die Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau (ZTV E-StB), die Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen (ZTV A-StB).

03.02.0010	<b>Wasserleitung in Betrieb freilegen, sichern, 45-135°</b>	75,000	m	.....	.....
------------	-------------------------------------------------------------	--------	---	-------	-------

**Bezugsbeschreibung**  
 Wasserleitung, trinkwasserführend unter Druck, freilegen und gegen Verschieben in jeder Richtung sichern. Einschl. Gestellung des Sicherungsmateriales.  
 Das Freilegen hat sorgfältig von Hand zu erfolgen, nach Abschluß der Arbeiten ist die Leitung nach Angaben des Betreibers in steinfreien Sand zu betten, zu umhüllen und zu verdichten.  
 Einschl. Grabenverfüllung, Trassenwarnband, Lieferung von Sand und Boden.  
 Sicherungsmaterial wieder abbauen, laden und abtransportieren.  
 Die Entsorgung von Erdaushub wird gesondert vergütet. Die Richtlinien und Vorschriften des zuständigen Versorgungsträgers sind zu beachten.  
 Wasserleitung die mit einem Winkel = 45 - 135 Grad zur Grabenachse (Quer) den Rohrgraben kreuzt.  
 In Einzellängen bis 2,0m,  
 Rohrdurchmesser bis DN 200,  
 Tiefenlage bis 2,0 m

03.02.0020	<b>Wasserleitung die mit einem Winkel = 135-180 Grad zur Grabenachse kreuzt (längs zum Rohr) .</b>	100,000	m	.....	.....
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	---	-------	-------

**Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.02.0010, jedoch**  
 Wasserleitung die mit einem Winkel = 45 - 135 Grad zur Grabenachse kreuzt (längs zum Rohr).

03.02.0030	<b>Gasleitung freilegen, sichern, 45-135°</b>	75,000	m	.....	.....
------------	-----------------------------------------------	--------	---	-------	-------

**Bezugsbeschreibung**  
 Gasleitung, in Betrieb, unter Druck freilegen und gegen Verschieben in jeder Richtung sichern, einschl. Gestellung des



# LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Auftraggeber :** Gemeinde Schmelz

**Projekt :** 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2

**LV :** LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung

**LV-Datum :** 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Sicherungsarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---------------------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

Sicherungsmateriales.

Das Freilegen hat sorgfältig von Hand zu erfolgen, nach Abschluß der Arbeiten ist die Leitung nach Angaben des Betreibers in steinfreien Sand zu betten, zu umhüllen und zu verdichten.

Einschl. Grabenverfüllung, Trassenwarnband, Lieferung von Sand und Boden.

Sicherungsmaterial wieder abbauen, laden und abtransportieren.

Die Entsorgung von Erdaushub wird gesondert vergütet. Die Richtlinien und Vorschriften des zuständigen Versorgungsträgers sind zu beachten.

Gasleitung die mit einem Winkel = 45 - 135 Grad zur Grabenachse (Quer) den Rohrgraben kreuzt.

In Einzellängen bis 2,0m,  
Rohrdurchmesser bis DN 150,  
Tiefenlage bis 1,50 m

<b>03.02.0040</b>	<b>Gasleitung die mit einem Winkel = 135-180 Grad zur Grabenachse kreuzt (längs zum Rohr) .</b>	<b>100,000</b>	<b>m</b>	.....	.....
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	----------	-------	-------

**Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.02.0030, jedoch**

Gasleitung die mit einem Winkel = 45 - 135 Grad zur Grabenachse kreuzt (längs zum Rohr).

<b>03.02.0050</b>	<b>Kabel (unter Spannung/Fernmelde/Glasfaser/Leerrohr etc.) freilegen,sichern Graben quer</b>	<b>50,000</b>	<b>m</b>	.....	.....
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	----------	-------	-------

**Bezugsbeschreibung**

Kabel aller Art (unter Spannung/Fernmelde/Glasfaser/Leerrohr etc.) freilegen, gegen Verschieben in jeder Richtung sichern, einschl. Gestellung des Sicherungsmateriales.

Das Freilegen hat sorgfältig von Hand zu erfolgen, nach Abschluß der Arbeiten ist die Leitung nach Angaben des Betreibers in steinfreien Sand zu betten, zu umhüllen und zu verdichten.

Einschl. Grabenverfüllung, Trassenwarnband, Lieferung von Sand und Boden.

Sicherungsmaterial wieder abbauen, laden und abtransportieren.

Die Entsorgung von Erdaushub wird gesondert vergütet. Die Richtlinien und Vorschriften des zuständigen

Versorgungsträgers sind zu beachten. Kabelabdeckung aufnehmen, säubern und nach Beendigung der Sicherung wieder verlegen.

Kabel die mit einem Winkel = 45 - 135 Grad zur Grabenachse (Quer) den Rohrgraben kreuzen.

Kabelbündel bis 40 cm Durchmesser oder Abstand gelten in dieser Position als ein Kabel.

In Einzellängen bis 2,0m,  
Tiefenlage bis 1,50 m.

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz

Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2

LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung

LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Sicherungsarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---------------------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

03.02.0060	<b>Kabel die mit einem Winkel = 135-180 Grad zur Grabenachse kreuzt (längs zum Rohr) .</b> Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.02.0050, jedoch Kabel die mit einem Winkel = 45 - 135 Grad zur Grabenachse kreuzt (längs zum Rohr).	150,000	m	.....	.....
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	---	-------	-------

<b>Summe 03.02</b>	<b>Sicherungsarbeiten</b>				.....
--------------------	---------------------------	--	--	--	-------

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
 Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
 LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
 LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Verbau	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

## 03.03 Verbau

*Verbau / Stirnverbau, Abschnitte Wahl des AN  
 Der Stirnwandverbau ist aufgrund der vom AN frei gewählten  
 Abschnittslängen in den Verbaupositionen des Kanalgrabens  
 einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.*

03.03.0010	<b>Waager.Normverbau Graben                      herstellen rückbauen bis H 4m                      Sohlen-B 1-1,5m GW SU GU TL SW</b> <b>Bezugsbeschreibung</b> Regelausführung des Waagerechten Verbaus (Waagerechter Normverbau) DIN 4124 für Graben, herstellen und wieder rückbauen, Höhe bis 4 m, Breite der Sohle zwischen den Bekleidungen über 1 bis 1,5 m, 5 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GW DIN 18196 (weitgestuftes Kies-Sand-Gemisch), Bodengruppe 2 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 TL DIN 18196 (leicht plastischer Ton), Bodengruppe 5 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies- Gemisch).	300,000	m2	.....	.....
03.03.0020	<b>Waager.Normverbau Graben                      herstellen rückbauen H 3,5-4m                      Sohlen-B 1,5-2,5m</b> <b>Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.03.0010, jedoch</b> Waager.Normverbau Graben herstellen rückbauen H 3,5-4m Sohlen-B 1,5-2,5m	300,000	m2	.....	.....
03.03.0030	<b>Waager.Normverbau Graben                      herstellen rückbauen bis H 4m                      Sohlen-B 2,5-3,5m</b> <b>Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.03.0010, jedoch</b> Waager.Normverbau Graben herstellen rückbauen bis H 4m Sohlen-B 2,5-3,5m	200,000	m2	.....	.....
03.03.0040	<b>Verbau einbauen rückbauen                      Schachtbaugrube bis T 4m L 3-4m B 3                      -4m GW SU GU TL SW</b> Verbau DIN 18303 einbauen, Verbau wieder rückbauen, für Schachtbaugrube, Verbautiefe bis 4 m, Baugrubenlänge über 3 bis 4 m, Baugrubenbreite über 3 bis 4 m, 5 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GW DIN 18196 (weitgestuftes Kies-Sand- Gemisch), Bodengruppe 2 SU DIN 18196 (Sand-Schluff- Gemisch), Bodengruppe 3 GU DIN 18196 (Kies-Schluff- Gemisch), Bodengruppe 4 TL DIN 18196 (leicht plastischer Ton), Bodengruppe 5 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies- Gemisch).	50,000	m2	.....	.....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz

Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2

LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung

LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Verbau	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

03.03.0050	<b>Senkr.Verbau Kanaldielen Baugrube herstellen rückbauen bis H 4m GW SU GU TL SW</b>	50,000	m2	.....	.....
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	-------	-------

Senkrechter Verbau DIN 4124 mit Kanaldielen für Baugrube, herstellen und wieder rückbauen, Höhe bis 4 m, 5 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GW DIN 18196 (weitgestuftes Kies-Sand-Gemisch), Bodengruppe 2 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 TL DIN 18196 (leicht plastischer Ton), Bodengruppe 5 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch).

03.03.0060	<b>Senkr.Verbau Kanaldielen Kanalgraben für kreuzende Leitungen herstellen rückbauen bis H 4m GW SU GU TL SW</b>	50,000	m2	.....	.....
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	-------	-------

Senkrechter Verbau DIN 4124 mit Kanaldielen für Kanalgraben für kreuzende Leitungen, herstellen und wieder rückbauen, Höhe bis 4 m, 5 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GW DIN 18196 (weitgestuftes Kies-Sand-Gemisch), Bodengruppe 2 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 TL DIN 18196 (leicht plastischer Ton), Bodengruppe 5 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch).

03.03.0070	<b>Aussparung für Leitungen Zulage kreuzende VersorgungsItg.</b>	50,000	St	.....	.....
------------	----------------------------------------------------------------------	--------	----	-------	-------

Zulage für Mehraufwand beim Verbau mit Kanaldielen für quer kreuzende Versorgungsleitungen und Kabel.  
Versorgungsleitungen DN 50-DN 150 und Kabel.  
Eine Kreuzung des Grabens gilt als 1 Stück.  
Kabelbündel bis 50 cm Durchmesser gelten als 1 Stück.

03.03.0080	<b>Ausfachung</b>	50,000	m2	.....	.....
------------	-------------------	--------	----	-------	-------

Ausfachung mit Holzbohlen über, neben und unter vorhandener Rohrleitungen als Zulage zum Verbau für Leitungsgräben und Schachtbauwerke herstellen.  
Ausfachung Breite bis 2,00 m,

<b>Summe 03.03</b>	<b>Verbau</b>				.....
--------------------	---------------	--	--	--	-------

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz

Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2

LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung

LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Wasserhaltungsarbeiten			in EURO	in EURO

## 03.04 Wasserhaltungsarbeiten

### Wasserhaltung

Die Absperrungen zu allen Wasserhaltung unter Druck ist arbeitstäglich herzustellen und wieder zu entfernen.

Die provisorische Umleitung Abwasserkanal ist während der arbeitsfreien Zeit mittels Ein- und Ausbau einer provisorischen geschlossenen Durchleitung durch den Graben/Baugrube zu gewährleisten. Die Leistung wird nicht gesondert vergütet und in die nachfolgend Positionen einzukalkulieren.

Vergütet wird jeweils die Länge der Grundrisslinie.

Vergütet wird der einmalige Ein- und Ausbau pro Haltung.

Die Anzahl der o.g. arbeitstäglichen Wechsel werden nicht gesondert vergütet und sind entsprechend der durch den AN geplanten Bauzeit/Kalkulation des AN in den nachfolgenden Positionen einzukalkulieren.

Betreiben der Pumpen wird pauschal vergütet und ist gemäß den vom AN geplanten Einsatzzeiten entsprechend einzukalkulieren.

03.04.0010	<b>Absperren Hauptkanal</b> <b>Absperrelemente DN200-400</b>	20,000	St	.....	.....
	Absperren des Hauptkanals einschl. Ein- und Ausbau der Absperrelemente, über DN 200 bis DN 400, Zugang vom Schacht.				
03.04.0020	<b>Absperren Hauptkanal Absperrel.</b> <b>DN400-600</b>	20,000	St	.....	.....
	Absperren des Hauptkanals einschl. Ein- und Ausbau der Absperrelemente, über DN 400 bis DN 600, Zugang vom Schacht.				
03.04.0030	<b>Pumpe Elektromotor ein- ausbauen</b> <b>10-30m<sup>3</sup>/h Förder-H bis 5m</b>	10,000	St	.....	.....
	Pumpe mit Elektromotor ein- und ausbauen, für Pumpensümpfe, Fördermenge über 10 bis 30 m <sup>3</sup> /h, geodätische Förderhöhe bis 5 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr einschl. Anschluß an provisorische Umleitung.				
03.04.0040	<b>Druckrohr Schlauch ein- ausbauen</b>	200,000	m	.....	.....
	Druckrohrleitung als Abflussleitung zum Vorfluter, einschl. aller Armaturen, Form- und Passstücke, aus Schläuchen, ein- und ausbauen, Abrechnung nach Grundrisslinie.				

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz

Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2

LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung

LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Wasserhaltungsarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

03.04.0050	<b>Pumpe Elektromotor betreiben 10-30m3/h Förder-H 7,5-10m</b> Pumpe mit Elektromotor betreiben, Fördermenge über 10 bis 30 m3/h, geodätische Förderhöhe über bis 5 m.	1,000	psch		.....
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------	--	-------

<b>Summe 03.04</b>	<b>Wasserhaltungsarbeiten</b>				.....
--------------------	-------------------------------	--	--	--	-------

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
 Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
 LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
 LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Kanalbau	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-----------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

## 03.05 Kanalbau

*Kanäle PVC-U  
 Abwasserkanal aus PVC-U-Rohren, Nenn-Ringsteifigkeit SN  
 16*

03.05.0010	<b>Abwasserkanal PVC-U OD DN160 SN16 Graben verbaut T 1,75-4m</b> Bezugsbeschreibung Abwasserkanal aus PVC-U-Rohren, DN/OD 160, Nenn- Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. verbauten Graben, Bettung wird gesondert vergütet, Grabentiefe über 1,75 bis 4 m.	150,000	m	.....	.....
03.05.0020	<b>PVC-U OD DN200</b> Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.05.0010, jedoch PVC-U OD DN200	120,000	m	.....	.....
03.05.0030	<b>PVC-U OD DN250</b> Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.05.0010, jedoch PVC-U OD DN250	50,000	m	.....	.....
03.05.0040	<b>PVC-U OD DN315</b> Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.05.0010, jedoch PVC-U OD DN315	50,000	m	.....	.....
03.05.0050	<b>PVC-U OD DN400</b> Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.05.0010, jedoch PVC-U OD DN400	50,000	m	.....	.....
03.05.0060	<b>PVC-U OD DN500</b> Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.05.0010, jedoch PVC-U OD DN500	50,000	m	.....	.....
03.05.0070	<b>Passstück Schnitt auf der Baustelle OD DN160 SN16</b> Bezugsbeschreibung Passstück für KG-Rohr, Formstück aus PVC-U, auf der Baustelle schneiden, DN/OD 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 13476-2.	25,000	St	.....	.....
03.05.0080	<b>PVC-U OD DN200</b> Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.05.0070, jedoch PVC-U OD DN200	20,000	St	.....	.....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045      Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2      Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Kanalbau	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-----------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

03.05.0090	<b>PVC-U OD DN250</b> Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.05.0070, jedoch PVC-U OD DN250	20,000	St	.....	.....
03.05.0100	<b>PVC-U OD DN315</b> Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.05.0070, jedoch PVC-U OD DN315	15,000	St	.....	.....
03.05.0110	<b>PVC-U OD DN400</b> Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.05.0070, jedoch PVC-U OD DN400	15,000	St	.....	.....
03.05.0120	<b>PVC-U OD DN500</b> Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.05.0070, jedoch PVC-U OD DN500	15,000	St	.....	.....
03.05.0130	<b>Manschettendichtung EPDM Stahl niro PVC-U DN160 PVC-U DN160</b> Bezugsbeschreibung Manschettendichtung zur Verbindung von 2 Einsteckenden, aus EPDM, mit Spannbändern aus nichtrostendem Stahl, Kanalrohr aus PVC-U, DN 160, Verbindungsrohr aus PVC-U, DN 160.	20,000	St	.....	.....
03.05.0140	<b>PVC-U OD DN200</b> Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.05.0130, jedoch PVC-U OD DN200	10,000	St	.....	.....
03.05.0150	<b>PVC-U OD DN250</b> Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.05.0130, jedoch PVC-U OD DN250	5,000	St	.....	.....
03.05.0160	<b>PVC-U OD DN315</b> Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.05.0130, jedoch PVC-U OD DN315	5,000	St	.....	.....
03.05.0170	<b>PVC-U OD DN400</b> Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.05.0130, jedoch PVC-U OD DN400	5,000	St	.....	.....
03.05.0180	<b>PVC-U OD DN500</b> Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.05.0130, jedoch PVC-U OD DN500	5,000	St	.....	.....

*Entwässerungskanäle StB*

*Abwasserkanal aus Stahlbetonrohren DIN EN 1916 und DIN V  
1201, Typ 2*



# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
 Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
 LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
 LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Kanalbau	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
03.05.0190	<b>Abwasserkanal Stahlbeton Typ2 K-GM DN250 C40/50 Graben verbaut T 1,75-4m</b> <b>Bezugsbeschreibung</b> Abwasserkanal aus Stahlbetonrohren DIN EN 1916 und DIN V 1201, Typ 2, Kreisquerschnitt ohne Fuß mit Glockenmuffe, DN 250, Festigkeitsklasse C 40/50, Rohrverbindung als Kompressionsdichtung aus Elastomeren mit dichter Struktur DIN EN 681-1 und DIN 4060, mit werkseitig fest in der Muffe eingebauter Gleitringdichtung, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. verbaute Graben, Bettung wird gesondert vergütet, Ausführung nach FBS-Richtlinien, Grabentiefe über 1,75 bis 4 m.	60,000	m	.....	.....
03.05.0200	<b>Stahlbeton Typ2 K-GM DN300</b> <b>Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.05.0190, jedoch</b> Stahlbeton Typ2 K-GM DN300	30,000	m	.....	.....
03.05.0210	<b>Stahlbeton Typ2 K-GM DN400</b> <b>Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.05.0190, jedoch</b> Stahlbeton Typ2 K-GM DN400	30,000	m	.....	.....
03.05.0220	<b>Stahlbeton Typ2 K-GM DN500</b> <b>Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.05.0190, jedoch</b> Stahlbeton Typ2 K-GM DN500	20,000	m	.....	.....
03.05.0230	<b>Stahlbetonpassstück Schnitt auf der Baustelle DN250</b> <b>Bezugsbeschreibung</b> Passstück aus Stahlbeton, auf der Baustelle schneiden, Kreisquerschnitt, DN 250, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung.	10,000	St	.....	.....
03.05.0240	<b>Stahlbeton Typ2 K-GM DN300</b> <b>Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.05.0230, jedoch</b> Stahlbeton Typ2 K-GM DN300	10,000	St	.....	.....
03.05.0250	<b>Stahlbeton Typ2 K-GM DN400</b> <b>Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.05.0230, jedoch</b> Stahlbeton Typ2 K-GM DN400	5,000	St	.....	.....
03.05.0260	<b>Stahlbeton Typ2 K-GM DN500</b> <b>Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.05.0230, jedoch</b> Stahlbeton Typ2 K-GM DN500	5,000	St	.....	.....
03.05.0270	<b>Betongelenkstück Spitzende/Spitzende L 1m DN300</b> Gelenkstück aus Beton, Ausführung Spitzende/Spitzende (SS), Baulänge 1 m, Kreisquerschnitt, DN 300.	5,000	St	.....	.....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045      Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2      Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Kanalbau	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
03.05.0280	<b>Betongelenkstück Spitzende/Muffe L 1m DN300</b> Gelenkstück aus Beton, Ausführung Spitzende/Muffe (SM), Baulänge 1 m, Kreisquerschnitt, DN 300.	5,000	St	.....	.....
03.05.0290	<b>Betongelenkstück Spitzende/Spitzende L 1m DN400</b> Gelenkstück aus Beton, Ausführung Spitzende/Spitzende (SS), Baulänge 1 m, Kreisquerschnitt, DN 400.	5,000	St	.....	.....
03.05.0300	<b>Betongelenkstück Spitzende/Muffe L 1m DN400</b> Gelenkstück aus Beton, Ausführung Spitzende/Muffe (SM), Baulänge 1 m, Kreisquerschnitt, DN 400.	5,000	St	.....	.....
03.05.0310	<b>Betongelenkstück Spitzende/Spitzende L 1m DN500</b> Gelenkstück aus Beton, Ausführung Spitzende/Spitzende (SS), Baulänge 1 m, Kreisquerschnitt, DN 500.	5,000	St	.....	.....
03.05.0320	<b>Betongelenkstück Spitzende/Muffe L 1m DN500</b> Gelenkstück aus Beton, Ausführung Spitzende/Muffe (SM), Baulänge 1 m, Kreisquerschnitt, DN 500.	5,000	St	.....	.....
03.05.0330	<b>Manschettendichtung EPDM Stahl niro Beton/Stahlbeton DN250 Beton/Stahlbeton DN250</b> Manschettendichtung zur Verbindung von 2 Einsteckenden, aus EPDM, mit Spannbändern aus nichtrostendem Stahl, Kanalrohr aus Beton/Stahlbeton, DN 250, Verbindungsrohr aus Beton/Stahlbeton, DN 250.	10,000	St	.....	.....
03.05.0340	<b>Manschettendichtung EPDM Stahl niro Beton/Stahlbeton DN300 Beton/Stahlbeton DN300</b> Manschettendichtung zur Verbindung von 2 Einsteckenden, aus EPDM, mit Spannbändern aus nichtrostendem Stahl, Kanalrohr aus Beton/Stahlbeton, DN 300, Verbindungsrohr aus Beton/Stahlbeton, DN 300.	5,000	St	.....	.....
03.05.0350	<b>Manschettendichtung EPDM Stahl niro Beton/Stahlbeton DN400 Beton/Stahlbeton DN400</b> Manschettendichtung zur Verbindung von 2 Einsteckenden, aus EPDM, mit Spannbändern aus nichtrostendem Stahl, Kanalrohr aus Beton/Stahlbeton, DN 400, Verbindungsrohr aus Beton/Stahlbeton, DN 400.	5,000	St	.....	.....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
 Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
 LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
 LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Kanalbau	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-----------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

03.05.0360	<b>Manschettendichtung EPDM Stahl                      niro Beton/Stahlbeton DN500                      Beton/Stahlbeton DN500</b> Manschettendichtung zur Verbindung von 2 Einsteckenden, aus EPDM, mit Spannbändern aus nichtrostendem Stahl, Kanalrohr aus Beton/Stahlbeton, DN 500, Verbindungsrohr aus Beton/Stahlbeton, DN 500.	5,000	St	.....	.....
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----	-------	-------

*Fertigteilschächte  
 Schächte aus Stahlbetonfertigteilen*

03.05.0370	<b>Schacht Beton-Stahlbetonfertigteile                      DN1000 Lagerfuge MG III Steiggang                      einläufig Steigbügel Form B Stahl                      niro kunststoffummantelt Steigmaß                      250mm Gerinne gerade Beton C40/50                      Zulauf DN300 Ablauf DN300 T 3-4m</b> <b>Bezugsbeschreibung</b> Schacht aus Beton-/Stahlbetonfertigteilen DIN EN 1917, DIN 4034-1, Typ 2, rund, DN 1000, mit Schachtunterteil, Schachtringen/Schachtrohr, Auflageringen, Schachthals DN 1000/625, Bauteilverbindung mit Dichtungen aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060 als Kompressionsdichtung, Dichtungen werkseitig fest eingebaut, gleichmäßige Lastübertragung in der Lagerfuge durch Zementmörtel MG III, einläufiger Steiggang mit Steigbügeln DIN 19555, Form B, aus nichtrostendem Stahl, kunststoffummantelt, Steigmaß 250 mm, Gerinne gerade, Schachtunterteil, Gerinne und Auftritt aus Beton C 40/50, in einem Guss gefertigt, Auftritt 50 cm über Kanalsole, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Zu- und Abläufe mit Muffe, Zulauf für Rohre aus PVC-U, DN 300, Winkel 0 Grad, Ablauf für Rohre aus PVC-U, DN 300, lichte Schachttiefe über 3 bis 4 m.	5,000	St	.....	.....
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----	-------	-------

03.05.0380	<b>Zulauf und Ablauf für Rohre aus PVC-U, DN 400</b> <b>Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.05.0370, jedoch</b> Zulauf und Ablauf für Rohre aus PVC-U, DN 400	2,000	St	.....	.....
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----	-------	-------

03.05.0390	<b>Zulauf und Ablauf für Rohre aus PVC-U, DN 500</b> <b>Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.05.0370, jedoch</b> Zulauf und Ablauf für Rohre aus PVC-U, DN 500	2,000	St	.....	.....
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----	-------	-------

03.05.0400	<b>Schacht Beton-Stahlbetonfertigteile                      DN1000 Lagerfuge MG III Steiggang                      einläufig Steigbügel Form B Stahl                      niro kunststoffummantelt Steigmaß                      250mm Gerinne gerade Beton C40/50                      Zulauf DN300 Ablauf DN300 T 3-4m</b>	3,000	St	.....	.....
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----	-------	-------

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Kanalbau	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-----------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

## Bezugsbeschreibung

Schacht aus Beton-/Stahlbetonfertigteilen DIN EN 1917, DIN 4034-1, Typ 2, rund, DN 1000, mit Schachtunterteil, Schachtringen/Schachtrohr, Auflageringen, Schachthals DN 1000/625, Bauteilverbinding mit Dichtungen aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060 als Kompressionsdichtung, Dichtungen werkseitig fest eingebaut, gleichmäßige Lastübertragung in der Lagerfuge durch Zementmörtel MG III, einläufiger Steiggang mit Steigbügeln DIN 19555, Form B, aus nichtrostendem Stahl, kunststoffummantelt, Steigmaß 250 mm, Gerinne gerade, Schachtunterteil, Gerinne und Auftritt aus Beton C 40/50, in einem Guss gefertigt, Auftritt 50 cm über Kanalsohle, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Zu- und Abläufe mit Muffe, Zulauf für Rohre aus Stahlbeton, DN 300, Winkel 0 Grad, Ablauf für Rohre aus Stahlbeton, DN 300, lichte Schachttiefe über 3 bis 4 m.

<b>03.05.0410</b>	<b>Zulauf und Ablauf für Rohre aus Stahlbeton, DN 400</b>	<b>2,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
-------------------	-----------------------------------------------------------	--------------	-----------	-------	-------

Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.05.0400, jedoch  
 Zulauf und Ablauf für Rohre aus Stahlbeton, DN 400

<b>03.05.0420</b>	<b>Zulauf und Ablauf für Rohre aus Stahlbeton, DN 500</b>	<b>2,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
-------------------	-----------------------------------------------------------	--------------	-----------	-------	-------

Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.05.0400, jedoch  
 Zulauf und Ablauf für Rohre aus Stahlbeton, DN 500

<b>03.05.0430</b>	<b>Schachtabdeck. Schachthals DN625 D400 rund Guss Einlage Rahmen rund Guss einwalzbar einbauen</b>	<b>5,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	-----------	-------	-------

Schachtabdeckung, für Schacht DIN EN 1917 und DIN 4034-1 mit Schachthals DN 625, Klasse D 400 DIN EN 124-1, Deckel rund aus Gusseisen DIN EN 124-2, mit dämpfender Einlage, Rahmen rund aus Gusseisen passend zu Deckeln DIN 19584, zum oberflächenbündigem Einbau in bitumenhaltige Fahrbahnbeläge mit Adapterring, höhengerecht in Belag einbauen.

<b>03.05.0440</b>	<b>Schachtabdeck. Schachthals DN625 D400 rund Guss Einlage Rahmen rund Guss , einbauen in VB-Fläche</b>	<b>3,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	-----------	-------	-------

Schachtabdeckung, für Schacht DIN EN 1917 und DIN 4034-1 mit Schachthals DN 625, Klasse D 400 DIN EN 124-1, Deckel rund aus Gusseisen DIN EN 124-2, mit dämpfender Einlage, Rahmen rund aus Gusseisen passend zu Deckeln DIN 19584, zum oberflächenbündigem Einbau in Verbundsteinflächen, mit Adapterring, höhengerecht in Belag einbauen.

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Kanalbau	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
<b>03.05.0450</b>	<b>Schmutzfänger Stahl verz DN625</b> Schmutzfänger in leichter Ausführung aus verzinktem Stahl DN 625 für Schachtabdeckung.	<b>8,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>03.05.0460</b>	<b>Auflagerring Bauhöhe 60 mm</b> Auflagerring nach DIN EN 1917 mit DIN V 4034/1, Typ 2 liefern und höhen- und fluchtgerecht versetzen, Innendurchmesser 625 mm. Bauhöhe 60 mm. Fugendichtung mit Zementmörtel.	<b>10,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>03.05.0470</b>	<b>Auflagerring Bauhöhe 80 mm</b> Auflagerring nach DIN EN 1917 mit DIN V 4034/1, Typ 2 liefern und höhen- und fluchtgerecht versetzen, Innendurchmesser 625 mm. Bauhöhe 80 mm. Fugendichtung mit Zementmörtel.	<b>10,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>03.05.0480</b>	<b>Auflagerring Bauhöhe 100 mm</b> Auflagerring nach DIN EN 1917 mit DIN V 4034/1, Typ 2 liefern und höhen- und fluchtgerecht versetzen, Innendurchmesser 625 mm. Bauhöhe 100 mm. Fugendichtung mit Zementmörtel.	<b>5,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<i>Sonstiges</i>					
<b>03.05.0490</b>	<b>Sauberkeitsschicht Entwässrg Beton C12/15 D 10cm</b> Sauberkeitsschicht für Entwässerungsbauwerk, aus Beton C 12/15 DIN EN 206, DIN 1045-2, Dicke 10 cm.	<b>15,000</b>	<b>m2</b>	.....	.....
<b>03.05.0500</b>	<b>Unterfahrungen</b> Unterfahren von Hindernissen, Versorgungsleitungen (bei Kabelbündel bis 50 cm Durchmesser oder 50 cm Abstand zwischen den 2 außenliegenden Kabeln wird eine Unterfahrung abgerechnet), Wasserleitung usw. und Rohrverlegearbeiten.	<b>50,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>Summe 03.05</b>		<b>Kanalbau</b>			.....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Kanalhausanschlüsse	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

## 03.06 Kanalhausanschlüsse

03.06.0010	<b>PVC-U-Übergangsstück KGR OD DN160 DN110 SN16</b>	10,000	St	.....	.....
------------	-----------------------------------------------------	--------	----	-------	-------

Übergangsstück KGR, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, DN/OD 160, 2. DN 110, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 1401-1.

03.06.0020	<b>PVC-U-Übergangsstück KGR OD DN200 DN160 SN16</b>	5,000	St	.....	.....
------------	-----------------------------------------------------	-------	----	-------	-------

Übergangsstück KGR, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, DN/OD 200, 2. DN 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 1401-1.

03.06.0030	<b>PVC-U-Abzweig Reduzierung KGEA 45Grad OD DN250 DN160 SN16</b>	5,000	St	.....	.....
------------	------------------------------------------------------------------	-------	----	-------	-------

Abzweig KGEA mit Reduzierung, Formstück aus PVC-U, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, 45 Grad, DN/OD 250, 2. DN 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 1401-1, Hersteller und Typ Funke Kunststoffe GmbH / HS-Rohr oder gleichwertig, Hersteller und Typ

.....  
vom Bieter einzutragen.

03.06.0040	<b>PVC-U-Abzweig Reduzierung KGEA 45Grad OD DN315 DN160 SN16</b>	5,000	St	.....	.....
------------	------------------------------------------------------------------	-------	----	-------	-------

Abzweig KGEA mit Reduzierung, Formstück aus PVC-U, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, 45 Grad, DN/OD 315, 2. DN 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 1401-1, Hersteller und Typ Funke Kunststoffe GmbH / HS-Rohr oder gleichwertig, Hersteller und Typ

.....  
vom Bieter einzutragen.

03.06.0050	<b>PVC-U-Abzweig Reduzierung KGEA 45Grad OD DN400 DN160 SN16</b>	5,000	St	.....	.....
------------	------------------------------------------------------------------	-------	----	-------	-------

Abzweig KGEA mit Reduzierung, Formstück aus PVC-U, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, 45 Grad, DN/OD 400, 2. DN 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 1401-1, Hersteller und Typ Funke Kunststoffe GmbH / HS-Rohr oder gleichwertig, Hersteller und Typ

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Kanalhausanschlüsse	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

.....  
 vom Bieter einzutragen.

<b>03.06.0060</b>	<b>PVC-U-Abzweig Reduzierung KGEA 45Grad OD DN500 DN160 SN16</b>	<b>5,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
-------------------	----------------------------------------------------------------------	--------------	-----------	-------	-------

Abzweig KGEA mit Reduzierung, Formstück aus PVC-U, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, 45 Grad, DN/OD 500, 2. DN 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 1401-1, Hersteller und Typ Funke Kunststoffe GmbH / HS-Rohr oder gleichwertig, Hersteller und Typ

.....  
 vom Bieter einzutragen.

<b>03.06.0070</b>	<b>Anschlussstutzen DN/OD160 DN300 an dünnwandigen- Kanal</b>	<b>10,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
-------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------	-----------	-------	-------

**Bezugsbeschreibung**  
 VPS Turbo Anschluss DN/OD 160 Typ A  
 Anschluss mit flexibel anpassbaren Dichtkragen

DN/OD 160 Typ A für Hauptrohre DN300

Bezeichnung:  
 Anschluss mit flexibel anpassbaren Dichtkragen  
 DN/OD 160 Typ A  
 Hauptrohrnennweite: DN 300  
 Anschlussnennweite: DN 160  
 Rohrwanddicken des Hauptrohres mind. (mm): 50 - 120  
 Farbe (RAL): grau/rot

Technische Eigenschaften:

Material: bio-attributed Polyvinylchlorid (PVC-U), weichmacherfrei  
 E-Modul:  $\geq 3000 \text{ kN/m}^2$  kurzzeit bzw.  $\geq 1500 \text{ kN/m}^2$  langzeit  
 stufenlos abwinkelbar  $0^\circ$ - $7^\circ$  gemäß DWA-A 139  
 Wandaufbau: kompakt, innen und außen glattwandig  
 Muffenverbindung: eine angeformte Muffe  
 Einbautiefe: 0,5 bis 6 m,  
 bis LM1 nach DIN EN 1991-2 / SLW 60  
 Dichtungssystem: Dichtungen nach DIN EN 681

Im Lieferumfang:  
 Funke VPS Turbo  
 Pinsel  
 Spezialgleitmittel

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Auftraggeber :** Gemeinde Schmelz

**Projekt :** 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2

**LV :** LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung

**LV-Datum :** 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Kanalhausanschlüsse	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

Einbauanleitung

Erforderliches Zubehör:

Kernbohrgerät / Handbohrmaschine

Bohrkrone Ø 187 mm

Akkuschrauber (mind. 18V Akku)

mit 19er Steckschlüssel (Stecknuss)

evtl. Drehmomentschlüssel mit Umschaltung für Rechts- und Linksgang

Einsatzbereich:

nachträgliche Anbindung an Rohren DN300 bis 2400 bei unterschiedlichsten Werkstoffen und unabhängig von Rohrgeometrien und Rohrwanddicken

Regenwasserkanäle

Schmutzwasserkanäle

Mischwasserkanäle

Verkehrswegebau

Hausanschlussleitungen

Hinweis:

Die Verlegerichtlinien des Herstellers nach Einbauanleitung sind zu beachten

Der fachgerechte Einbau ist nur mit einem Akkuschrauber und dem Drehmomentschlüssel möglich

Oberhalb der Rohrwanddicke muss mind. ein Verlängerungsstück eingesetzt werden! einschl. Verlängerungsstück

Zulassung und Normen:  
Geprüft nach DIN 4060

Produktname:

Funke VPS-Turbo Typ A DN/OD 160

Fabrikat:

Funke Kunststoffe GmbH o. glw.  
liefern und einbauen

**03.06.0080**

**DN/OD160 DN400**

**5,000**

**St** ..... ..

wie vor DN/OD160 DN400



# LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Auftraggeber :** Gemeinde Schmelz  
**Projekt :** 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
**LV :** LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
**LV-Datum :** 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Kanalhausanschlüsse	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

03.06.0090	<b>DN/OD160 DN500</b> wie vor DN/OD160 DN500	5,000	St	.....	.....
------------	-------------------------------------------------	-------	----	-------	-------

03.06.0100	<b>DN/OD160 DN600</b> wie vor DN/OD160 DN600	5,000	St	.....	.....
------------	-------------------------------------------------	-------	----	-------	-------

03.06.0110	<b>DN/OD160 DN700</b> DN/OD160 DN700	5,000	St	.....	.....
------------	-----------------------------------------	-------	----	-------	-------

03.06.0120	<b>Anschlussstutzen DN/OD160 DN300 an dickwandigen- Kanal</b> VPS Turbo Anschluss DN/OD 160 Typ B Anschluss mit flexibel anpassbaren Dichtkragen  DN/OD 160 Typ B für Hauptrohre DN300	10,000	St	.....	.....
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	-------	-------

Bezeichnung:  
Anschluss mit flexibel anpassbaren Dichtkragen  
DN/OD 160 Typ B  
Hauptrohrennenweite: DN 300  
Anschlussnennweite: DN 160  
Rohrwanddicken des Hauptrohres mind. (mm): 50 - 120  
Farbe (RAL): grau/rot

Technische Eigenschaften:

Material: bio-attributed Polyvinylchlorid (PVC-U),  
weichmacherfrei  
E-Modul:  $\geq 3000 \text{ kN/m}^2$  kurzzeit bzw.  $\geq 1500 \text{ kN/m}^2$  langzeit  
stufenlos abwinkelbar  $0^\circ$ - $7^\circ$  gemäß DWA-A 139  
Wandaufbau: kompakt, innen und außen glattwandig  
Muffenverbindung: eine angeformte Muffe  
Einbautiefe: 0,5 bis 6 m,  
bis LM1 nach DIN EN 1991-2 / SLW 60  
Dichtungssystem: Dichtungen nach DIN EN 681

Im Lieferumfang:  
Funke VPS Turbo  
Pinself  
Spezialgleitmittel  
Einbauanleitung

Erforderliches Zubehör:  
Kernbohrgerät / Handbohrmaschine  
Bohrkrone Ø 187 mm  
Akkuschrauber (mind. 18V Akku)

mit 19er Steckschlüssel (Stecknuss)

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Kanalhausanschlüsse	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

evtl. Drehmomentschlüssel mit Umschaltung für Rechts- und Linksgang

Einsatzbereich:

nachträgliche Anbindung an Rohren DN300 bis 2400 bei unterschiedlichsten Werkstoffen und unabhängig von Rohrgeometrien und Rohrwanddicken  
 Regenwasserkanäle  
 Schmutzwasserkanäle  
 Mischwasserkanäle  
 Verkehrswegebau  
 Hausanschlussleitungen

Hinweis:

Die Verlegerichtlinien des Herstellers nach Einbauanleitung sind zu beachten

Der fachgerechte Einbau ist nur mit einem Akkuschrauber und dem Drehmomentschlüssel möglich

Oberhalb der Rohrwanddicke muss mind. ein Verlängerungsstück eingesetzt werden!  
 einschl. Verlängerungsstück

Zulassung und Normen:  
 Geprüft nach DIN 4060

Produktname:  
 Funke VPS-Turbo Typ B DN/OD 160  
 Fabrikat:  
 Funke Kunststoffe GmbH o. glw.  
 liefern und einbauen

<b>03.06.0130</b>	<b>DN/OD160 DN400</b>	<b>5,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
	Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.06.0070, jedoch wie vor DN/OD160 DN400				
<b>03.06.0140</b>	<b>DN/OD160 DN500</b>	<b>5,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
	Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.06.0070, jedoch wie vor DN/OD160 DN500				
<b>03.06.0150</b>	<b>DN/OD160 DN600</b>	<b>5,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
	Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.06.0070, jedoch wie vor DN/OD160 DN600				

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Auftraggeber :** Gemeinde Schmelz  
**Projekt :** 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
**LV :** LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
**LV-Datum :** 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Kanalhausanschlüsse	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

03.06.0160	<b>DN/OD160 DN700</b> Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.06.0070, jedoch DN/OD160 DN700	3,000	St	.....	.....
03.06.0170	<b>DN/OD160 DN800</b> Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.06.0070, jedoch DN/OD160 DN700	3,000	St	.....	.....
03.06.0180	<b>Anschluss Hauptrohr DN 250 mm</b> Fabekun® Sattelstück DN/OD 160/90° für Hauptrohre DN250 Sattelstück mit integriertem Kugelgelenk DN/OD 160/90° für Hauptrohre DN 250	15,000	St	.....	.....

Bezeichnung:  
Sattelstück mit integriertem Kugelgelenk DN/OD 160/90°  
Hauptrohrnennweite: DN 250  
Rohrwanddicken des Hauptrohres (mm): 30 - 105  
Farbe (RAL): 8023 rotbraun

Technische Eigenschaften:

Material: bio-attributed Polyvinylchlorid (PVC-U),  
weichmacherfrei  
E-Modul:  $\geq 3000 \text{ kN/m}^2$  kurzzeit bzw.  $\geq 1500 \text{ kN/m}^2$  langzeit  
stufenlos abwinkelbar 0°-13° gemäß DWA-A 139  
Wandaufbau: kompakt, innen und außen glattwandig  
Muffenverbindung: eine angeformte Muffe

Einbautiefe: 0,5 bis 6 m,  
bis LM1 nach DIN EN 1991-2 / SLW 60

Dichtungssystem: Dichtungen nach DIN EN 681

Im Lieferumfang:  
Expansionsharz  
Einbauanleitung  
Gleitmittel

Erforderliches Zubehör:  
Gewinderadschlüssel  
Kartuschenpistole 25:1  
Kernbohrgerät  
Bohrkrone Ø 200 mm

Einsatzbereich:

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Auftraggeber :** Gemeinde Schmelz  
**Projekt :** 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
**LV :** LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
**LV-Datum :** 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Kanalhausanschlüsse	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

Anschluss an Beton-, Stahlbeton- und Steinzeugrohre sowie an alle glattwandigen Kanalrohre der Nennweite DN 250 mit zuvor aufgeführten Wanddicken  
 Regenwasserkanäle  
 Schmutzwasserkanäle  
 Mischwasserkanäle  
 Verkehrswegebau  
 Hausanschlussleitungen

Hinweis:

Die Verlegerichtlinien des Herstellers nach Einbauanleitung sind zu beachten

Ein korrekter Einbau ist nur mit dem Gewinderadschlüssel und Kartuschenpistole möglich

Zulassung & Normen:

DIBt-Zulassung Z-42.1-306

Geprüft nach DIN 4060

Produktname:

Fabekun® Sattelstück DN/OD 160/90°

Fabrikat:

Funke Kunststoffe GmbH

Bilder

img Fabekun® Sattelstück DN/OD 160/90° für Hauptrohre DN250  
 liefern und einbauen.

03.06.0190	<b>PVC-U-Bogen 15Grad DN160</b> <b>Bezugsbeschreibung</b> HS-S-Bogen DN/OD 160/15° MM, Farbe: braun (RAL 8011), aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), mit einem Durchmesser-Wanddickenverhältnis SDR 34, nach DIN EN 1401-1 wandverstärkt, glattwandig, mit DIBt-Zulassung Nr.: Z-42.1-309, mit 2 angeformten Muffen und fest eingelegten, gemäß DIN EN 681-2 WH ölbeständigen FE-Dichtungen, liefern	30,000	St	.....	.....
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	-------	-------

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Kanalhausanschlüsse	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

und nach Einbauanleitung des Herstellers verlegen.  
 Funke Kunststoffe GmbH/HS-S Rohrsystem  
 oder gleichwertig  
 Hersteller / Produkt: '

..... '  
 vom Bieter einzutragen

<b>03.06.0200</b>	<b>PVC-U-Bogen 30Grad DN160</b>	<b>30,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
-------------------	---------------------------------	---------------	-----------	-------	-------

**Wiederholungsbeschreibung zu OZ 03.06.0190, jedoch**  
 Bogen 30 Grad, DN 160.

<b>03.06.0210</b>	<b>BI-Adapter starr DN 100</b>	<b>10,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
-------------------	--------------------------------	---------------	-----------	-------	-------

Funke BI-Adapter BIA100S Nennweite DN 100, System  
 Funke oder gleichwertig zum kraftschlüssigen Verbinden  
 von Abwasserrohren DN 100 mit einem kreisrunden  
 Innendurchmesser von 99,5 mm bis 101,5 mm und  
 beliebiger Außengeometrie, z. B. Betonrohr mit Fuß,  
 Scheitelverstärkung, etc., mit außen kreisrunden  
 Rohren und einem Außendurchmesser von 102 mm bis 133  
 mm, z.B. HS-Rohre DN/OD 110, bestehend aus einer der  
 Nennweite angepassten zylindrischen Innenhülse aus  
 nicht rostendem Stahl und einem Dichtungselement aus  
 EPDM, inklusive Betongleitmittel, sowie der Funke VPC-  
 Rohrkupplung 100 mit DIBt-Zulassung Nr.: Z-42.5-450,  
 Spannungsbereich 102 mm bis 133 mm, liefern und nach  
 Einbauanleitung verlegen.

Oder Gleichwertig:

Produkt: '  
 ..... '  
 vom Bieter einzutragen

<b>03.06.0220</b>	<b>BI-Adapter DN 150</b>	<b>10,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
-------------------	--------------------------	---------------	-----------	-------	-------

Funke BI-Adapter BIA150 Nennweite DN 150, System Funke  
 oder gleichwertig, mit DIBt-Zulassung Nr.: Z-42.5-546,  
 zum kraftschlüssigen Verbinden von Abwasserrohren DN  
 150 mit einem kreisrunden Innendurchmesser 150 ± 5 mm  
 und beliebiger Außengeometrie, z. B. Betonrohr mit Fuß,  
 Scheitelverstärkung, etc., mit außen kreisrunden  
 Rohren und einem Außendurchmesser von 123 mm bis 161  
 mm, z.B. HS-Rohre DN/OD 160, bestehend aus einer der  
 Nennweite angepassten zylindrischen Innenhülse sowie  
 einem beiliegenden Spreizkeil mit Nennweitengravur aus  
 nicht rostendem Stahl und einem Dichtungselement aus  
 EPDM, inklusive Schlagholz und Betongleitmittel, sowie  
 der Funke VPC-Rohrkupplung 125 mit DIBt-Zulassung Nr.:  
 Z-42.5-450, Spannungsbereich 123 mm bis 161 mm, liefern

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Kanalhausanschlüsse	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

und nach Einbauanleitung verlegen.

Oder Gleichwertig:

Produkt: '

..... '

vom Bieter einzutragen

03.06.0230	<b>VPC-Rohrkupplung 125</b>	<b>10,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
------------	-----------------------------	---------------	-----------	-------	-------

Funke VPC-Rohrkupplung 125, Spannbereich 123 bis 161 mm, System Funke oder gleichwertig, mit DIBt-Zulassung Nr.: Z-42.5-450, zur variablen, stufenlosen Verbindung von Abwasserrohren der gleichen Nennweite mit Außendurchmesser von 123 bis 161 mm, aus unterschiedlichen bzw. gleichen Werkstoffen mit vollwandiger, geschäumter, gerippter, gekammerter oder gewellter Wandung in beliebiger Kombination, bestehend aus: Funke VPC-Rohrkupplung 125 mit Dichtungskörper nach DIN EN 681-1, mit mehrfachem Doppeldichtprofil und mittig umklappbarem Rohranschlag, Fixier- und Zentrierkorb, Farbe: rot, aus bruchstabilem, hochschlagfesten Polyamid mit beidseitig integriertem Bandführungs kanal sowie zwei Spannbändern aus nicht rostenden Stahl mit jeweiliger Gegenbandeinlage und Click-System, Funktionsprüfung nach DIN 4060 und DIN EN 295-4, nachgewiesene Dichtigkeit bis 2,5 bar Prüfdruck als Wasserinnendruck, liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers verlegen.

Oder Gleichwertig:

Produkt: '

..... '

vom Bieter einzutragen

<b>Summe 03.06</b>	<b>Kanalhausanschlüsse</b>	.....
--------------------	----------------------------	-------

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz

Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2

LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung

LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Hydranten und Schieberkappen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

## 03.07 Hydranten und Schieberkappen

03.07.0010 Hydranten- oder Schieberkappen, die sich nicht in der Aufgrabungsfläche befinden, auf Anweisung ausbauen und Oberfläche verschließen 5,000 St .....

Hydranten oder Schieberkappen, die sich **nicht in der Aufgrabungsfläche befinden**, auf gesonderte Anweisung des AG, ausbauen.  
In den EP sind die Lieferung aller zur Instandsetzung der Aufbruchstelle erforderlichen Materialien und Geräte einzurechnen. Die höhenmäßigen Angleicharbeiten an die vorhandene Fahrbahndecke bzw. Gehwegoberfläche incl. Verschließen der Aufbruchstelle sind in den Preis einzurechnen Die ausgebaute Kappen sind zum Lager des WZV zu transportieren.

In den Preis sind insbesondere einzurechnen:  
· Schneiden der Oberfläche  
· Aushub incl. Beseitigung des Aushubs einschl. Deponiegebühr  
· Schließen des Aufbruchs incl. Lieferung und Einbau der erforderlichen Materialien  
Die Verkehrsregelung (z.B. Lichtzeichenanlage) wird gesondert vergütet

03.07.0020 Hydranten- oder Schieberkappen innerhalb der Aufgrabungsfläche ausbauen 5,000 St .....

Hydranten oder Schieberkappen, innerhalb von Aufgrabungsflächen, auf gesonderte Anweisung des AG, ausbauen.  
Erd- und Oberflächenarbeiten werden gesondert vergütet.

Die ausgebaute Kappen sind zum Lager des WZV zu transportieren.

03.07.0030 Hydranten- oder Schieberkappen innerhalb der Aufgrabungsfläche einbauen 5,000 St .....

Hydranten oder Schieberkappen, innerhalb von Aufgrabungsflächen, auf gesonderte Anweisung des AG, einbauen.  
Erd- und Oberflächenarbeiten werden gesondert vergütet.

Die höhenmäßigen Angleicharbeiten an die vorhandene Fahrbahndecke bzw. Gehwegoberfläche sind in den Preis einzurechnen

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz

Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2

LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung

LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Hydranten und Schieberkappen			in EURO	in EURO

Lieferung und Einbau der erforderlichen Materialien.

Summe 03.07	Hydranten und Schieberkappen	.....
-------------	------------------------------	-------



# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz

Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2

LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung

LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Widerlager	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

03.08 Widerlager

03.08.0010	<b>Beton als Widerlager für Wasserleitung</b>	5,000	m3	.....	.....
------------	---------------------------------------------------	-------	----	-------	-------

Beton als Widerlager lt. Anweisung der Bauleitung liefern und sach- und fachgerecht einbauen.  
Die Lieferung und Ummantelung der Versorgungsleitungen mit Styropor PS 15 SE 20 ist in den Preis einzurechnen - Beton C25/30.

<b>Summe 03.08</b>	<b>Widerlager</b>				.....
--------------------	-------------------	--	--	--	-------

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz

Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2

LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung

LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Pressungen und Bohrungen bis da 1			in EURO	in EURO

03.09 Pressungen und Bohrungen bis da 130 herstellen

03.09.0010	Herstellen von Pressungen und Bohrungen bis da 130 mm	160,000	m	.....	.....
------------	-------------------------------------------------------	---------	---	-------	-------

Sach- und fachgerechtes Herstellen von Pressungen und Bohrungen bis da 130, **inklusive Einbringen** eines Schutzrohres zur späteren Verlegung der Wasserversorgungsleitung.

In den Preis sind alle Arbeiten, sowie die Beseitigung der verdrängten Massen, mit einzurechnen.

Summe 03.09	Pressungen und Bohrungen bis da 130 herstellen	.....
-------------	------------------------------------------------	-------

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Tiefbau Kanal und Wasserleitung Abschnitt: Wanddurchbrüche	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	------------------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

## 03.10 Wanddurchbrüche

03.10.0010	<b>Durchbrüche im Kellerboden herstellen</b>	10,000	St	.....	.....
------------	----------------------------------------------	--------	----	-------	-------

Durchbrüche im Kellerboden für die Hauseinführung sach- und fachgerecht herstellen.  
 In den Preis ist die Herstellung des Betonaufbruchs bis 20 cm Betonstärke, das Unterfahren des Fundamentes sowie die notwendigen Schachtarbeiten einzurechnen.  
 Aufbruchfläche am Boden Länge x Breite x Tiefe ca. 1,50 x 1,20 x 1,00 m in fertiger Arbeit.  
 Das Verschließen des Aufbruchs wird gesondert vergütet.

03.10.0020	<b>Wanddurchbrüche für Hausanschlußleitungen</b>	10,000	St	.....	.....
------------	--------------------------------------------------	--------	----	-------	-------

Wanddurchbrüche für das Einsetzen der Wanddurchführungen ( Mindestdurchmesser = 10 cm ) für Wasserhausanschlüsse bei Wandstärken bis 60 cm sach- und fachgerecht herstellen.  
 Nach Einbau des Schutzrohres den Ringraum zwischen Wand und Mauerdurchführung wasserdicht verschließen und Herstellung der fachgerechten Isolation des Außenmauerwerkes gegen eindringende Feuchte.

Vorhandener mechanischer Schutz, z.B. Noppenfolie, ist an der Wanddurchbruchstelle fachgerecht zu öffnen, der Wanddurchbruch ist herzustellen und der mechanische Schutz fachgerecht an den Wanddurchbruch anpassen.

Wanddurchbrüche in weiße Wannen werden, vor Arbeitsausführung, gesondert mit dem AG abgestimmt.

03.10.0030	<b>Mehrlänge bei Wanddurchbrüchen</b>	10,000	St	.....	.....
------------	---------------------------------------	--------	----	-------	-------

Mehrlänge des Wanddurchbruches D = 10 cm über 60 cm bis 1,0 m hinaus als Zulage zu v.g. Position.

03.10.0040	<b>Kernbohrungen für Hausanschlußleitungen</b>	10,000	St	.....	.....
------------	------------------------------------------------	--------	----	-------	-------

Kernbohrungen 10 cm Durchmesser für Wasserhauseinführungen bei Wandstärken bis 60 cm sach- und fachgerecht herstellen. Mantelrohr einsetzen und Ringspalt zur Mauer wasserdicht verschließen wie in Pos zuvor beschrieben.

03.10.0050	<b>Zulage für die Mehrlänge einer Kernbohrung</b>	10,000	St	.....	.....
------------	---------------------------------------------------	--------	----	-------	-------

Mehrlänge einer Kernbohrung D= 10 cm wie vor beschrieben, bei Wandstärken über 60 cm bis 1,0 für Wasserhauseinführungen.

<b>Summe 03.10</b>	<b>Wanddurchbrüche</b>			.....	.....
--------------------	------------------------	--	--	-------	-------

<b>Summe 03</b>	<b>Tiefbau Kanal und Wasserleitung</b>			.....	.....
-----------------	----------------------------------------	--	--	-------	-------

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Wiederherstellungsarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
	Abschnitt: Ungebundene Tragschichten				

## 04 Wiederherstellungsarbeiten

### 04.01 Ungebundene Tragschichten

#### Gehwege

04.01.0010	<b>Planum Verkehrsfläche Abweichung +/-2cm EV2 45MPa</b>	<b>350,000</b>	<b>m2</b>	.....	.....
------------	----------------------------------------------------------	----------------	-----------	-------	-------

Planum herstellen, für Verkehrsflächen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa.

04.01.0020	<b>FSS Bk0,3 EV2 100MPa 0/32 D 28cm</b>	<b>100,000</b>	<b>m3</b>	.....	.....
------------	-----------------------------------------	----------------	-----------	-------	-------

Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk0,3, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 100 MPa, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 28 cm, wasserdurchlässig, kf größer gleich 5 x 10 hoch minus 5 m/s.

#### Straße

04.01.0030	<b>Planum Verkehrsfläche Abweichung +/-2cm EV2 45MPa</b>	<b>300,000</b>	<b>m2</b>	.....	.....
------------	----------------------------------------------------------	----------------	-----------	-------	-------

Planum herstellen, für Verkehrsflächen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa.

04.01.0040	<b>FSS DPr1,03 EV2 120MPa 0/32 D 29cm</b>	<b>90,000</b>	<b>m3</b>	.....	.....
------------	-------------------------------------------	---------------	-----------	-------	-------

Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, Verdichtungsgrad mind. DPr 1,03, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 120 MPa, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 29 cm, wasserdurchlässig, kf größer gleich 5 x 10 hoch minus 5 m/s, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.

04.01.0050	<b>STS EV2 120MPa 0/32 D 15cm</b>	<b>45,000</b>	<b>m2</b>	.....	.....
------------	-----------------------------------	---------------	-----------	-------	-------

Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 120 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 15 cm, wasserdurchlässig, kf größer gleich 5 x 10 hoch minus 5 m/s, Einbau zwischen Randeinfassungen.

04.01.0060	<b>HGT HRB D 15cm</b>	<b>25,000</b>	<b>m2</b>	.....	.....
------------	-----------------------	---------------	-----------	-------	-------

Hydraulisch gebundene Tragschicht ZTV Beton-StB, Bindemittel hydraulischer Boden- und Tragschichtbinder DIN EN 13282-1 und DIN EN 13282-3, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein,

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz

Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2

LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung

LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Wiederherstellungsarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Ungebundene Tragschichten			in EURO	in EURO

Schichtdicke 15 cm, Tragschicht nachbehandeln,  
wasserhaltende Abdeckung aufbringen und feucht halten.

Summe 04.01

Ungebundene Tragschichten

.....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
 Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
 LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
 LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Wiederherstellungsarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Pflasterarbeiten - Einfassungen			in EURO	in EURO

## 04.02 Pflasterarbeiten - Einfassungen

04.02.0010	<b>Pflasterdecke Betonpflaster L/B 200/100mm D 80mm gebraucht seidl.lagernd grau Geh-Radweg Bettung Brechsand-Splitt 0/5 D 4+/- 1cm Brechsand-Splitt 0/5 einbringen</b> Pflasterdecke ZTV Pflaster-StB, aus Pflastersteinen aus Beton, DIN EN 1338, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, Maße L/B 200/100 mm, Dicke 80 mm, gebrauchte Steine, seitlich lagernd, im Fischgrätverband, Farbton grau, in Geh- und Radwegen, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 4 +/- 1 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch) einbringen.	200,000	m2	.....	.....
04.02.0020	<b>Pflasterdecke Betonpflaster L/B 200/100mm D 80mm Kante abgeschrägt grau Geh- Radweg Bettung Brechsand-Splitt 0/5 D 4+/- 1cm Brechsand-Splitt 0/5 einbringen</b> Pflasterdecke ZTV Pflaster-StB, aus Pflastersteinen aus Beton, TL Pflaster-StB, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, Maße L/B 200/100 mm, Dicke 80 mm, max. Differenzen K, Kante abgeschrägt, Horizontal-/Vertikalschenkel bis 2 mm, im Fischgrätverband, Farbton grau, in Geh- und Radwegen, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 4 +/-1 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch) einbringen.	150,000	m2	.....	.....
04.02.0030	<b>Betonbord HB18/25 grau Fundament Rückenstütze C20/25 D 20cm</b> Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form HB 18/25, Farbton grau, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I, Biegezugfestigkeit T, Ausführung gemäß FGSV ZTV Pflaster-StB, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, Kurven mit geraden Bordsteinen ausführen, Länge 250 mm, Fugen offen, mit Bewegungsfuge alle 8 m, mit Elastomer-Fugenprofilen.	70,000	m	.....	.....
04.02.0040	<b>Betonbord HB15/30 grau Fundament Rückenstütze C20/25 D 20cm</b> Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form HB 15/30, Farbton grau, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand	50,000	m	.....	.....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Wiederherstellungsarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Pflasterarbeiten - Einfassungen			in EURO	in EURO

I, Biegezugfestigkeit T, Ausführung gemäß FGSV ZTV Pflaster-StB, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, Kurven mit geraden Bordsteinen ausführen, Länge 250 mm, Fugen offen, mit Bewegungsfuge alle 8 m, mit Elastomer-Fugenprofilen.

<b>04.02.0050</b>	<b>Betonbord TB8/20 grau Fundament Rückenstütze 2seitig C20/25 D 20cm</b> Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 8/20, Farbton grau, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I, Biegezugfestigkeit T, Ausführung gemäß FGSV ZTV Pflaster-StB, mit Fundament und 2-seitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 10 cm, Fugen offen, mit Bewegungsfuge alle 8 m, mit Elastomer-Fugenprofilen.	<b>100,000</b>	<b>m</b>	.....	.....
<b>04.02.0060</b>	<b>Betonbord TB10/30 grau Fundament Rückenstütze 2seitig C20/25 D 20cm</b> Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 10/30, Farbton grau, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I, Biegezugfestigkeit T, Ausführung gemäß FGSV ZTV Pflaster-StB, mit Fundament und 2-seitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 10 cm, Fugen offen, mit Bewegungsfuge alle 8 m, mit Elastomer-Fugenprofilen.	<b>50,000</b>	<b>m</b>	.....	.....
<b>04.02.0070</b>	<b>Anschluss Pflasterdecke Betonpflaster D 80mm L/B 200/100mm Schnittkanten</b> Anschluss für Pflasterdecke, aus Betonpflaster, Dicke 80 mm, Maße L/B 200/100 mm, herstellen von Schnittkanten, mit Nassschneidegerät.	<b>200,000</b>	<b>m</b>	.....	.....
<b>04.02.0080</b>	<b>Pflasterdecke anpassen Naturstein-Mosaikpflaster auspflastern Mosaikpflaster anthrazit B bis 20cm</b> Pflasterdecke anpassen, aus Naturstein-Mosaikpflaster, auspflastern mit Mosaikpflaster im Mörtelbett und mit Mörtelverfugung, Farbton anthrazit, Streifenbreite bis 20 cm.	<b>200,000</b>	<b>m</b>	.....	.....
<b>04.02.0090</b>	<b>Bordsteinpassstück Bordstein Beton TB8/20</b> Bordsteinpassstück herstellen, Betonbordstein, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 8/20.	<b>20,000</b>	<b>St</b>	.....	.....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Wiederherstellungsarbeiten Abschnitt: Pflasterarbeiten - Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
<b>04.02.0100</b>	<b>Bordsteinpassstück Bordstein Beton TB10/30</b> Bordsteinpassstück herstellen, Betonbordstein, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 10/30.	<b>20,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>04.02.0110</b>	<b>Bordsteinpassstück Bordstein Beton HB18/25</b> Bordsteinpassstück herstellen, Betonbordstein, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form HB 18/25.	<b>20,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>04.02.0120</b>	<b>Bordsteinpassstück Bordstein Beton HB15/30</b> Bordsteinpassstück herstellen, Betonbordstein, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form HB 15/30.	<b>20,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>04.02.0130</b>	<b>Bordrinne aus Betonsteinen 1 bis 10 m</b> Bordrinne aus Betonsteinen liefern und herstellen Bordrinne aus Betonformsteinen nach den Richtlinien für die Herstellung und Verwendung von Rinnenplatten aus Beton herstellen. Rinneplatten Größe 30/30/10/12 cm, Bettung aus Beton C 20/25, Dicke 25 cm einschl. erf. Seitenschalung liefern und herstellen. Rinnenbreite 30 cm. Fugenbreite 10 bis 15 mm, Fugen mit Zementmörtel verfugen. Verunreinigungen beseitigen. Für Längen bis 10 m.	<b>50,000</b>	<b>m</b>	.....	.....
<b>04.02.0140</b>	<b>Bordrinne aus Betonsteinen über 10 m</b> Bordrinne aus Betonformsteinen nach den Richtlinien für die Herstellung und Verwendung von Rinnenplatten aus Beton herstellen. wie vor, jedoch Für Längen über 10 m.	<b>80,000</b>	<b>m</b>	.....	.....
<b>04.02.0150</b>	<b>Rinnenplatten trennen</b> Rinnenplatten mittels Trennschleifer auf Paßmaß trennen. Rinnenplatten aus Beton, Querschnittsabmessungen 30/10/12 cm. Anfallender Schutt geht in Eigentum des AN über und ist ordnungsgemäß zu beseitigen, einschl. Transport- und Entsorgungskosten.	<b>20,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>04.02.0160</b>	<b>Dehnungsfugen im Rinnenband</b> Dehnungsfugen der 30 cm breiten Rinne fachgerecht herstellen. Material = TOK-Scheibe, 1,5 cm stark. Einbauort = Bordrinne zwischen Rinnenplatten.	<b>10,000</b>	<b>St</b>	.....	.....



# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
 Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
 LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
 LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Wiederherstellungsarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Pflasterarbeiten - Einfassungen			in EURO	in EURO

*Zufahrten / Zugänge Privat  
 Die herzustellenden Beläge befinden sich auf privatem  
 Eigentum und sind vorher mit dem Eigentümer abzustimmen.  
 Es sind vorzugeschrieben die seitlich gelagerten Beläge zu  
 verwenden.*

04.02.0170	<b>FSS Hofffläche DPr1 EV2 80MPa 0/32 D 30cm</b> Frostschuttschicht, in Hoffflächen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 80 MPa, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 30 cm.	100,000	m2	.....	.....
04.02.0180	<b>Splitt 5/11 D 5cm Flächenschüttung</b> Schüttung aus Splitt, Körnung 5/11, Schichtdicke 5 cm, als Flächenschüttung.	100,000	m2	.....	.....
04.02.0190	<b>Pflasterdecke Natursteinpflaster Basalt L/B/H 90/90/90mm Bettung Brechsand-Splitt 0/5 D 4-6cm Brechsand-Splitt 0/5 einbringen</b> Pflasterdecke, aus Natursteinen DIN EN 1342, ungebundene Bauweise, Basalt, Maße L/B/H 90/90/90 mm, Dickenabweichung Klasse 1, Ausführung nach Musterfläche, Tragschicht wird gesondert vergütet, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GN, Dicke 4 bis 6 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch) einbringen.	50,000	m2	.....	.....
04.02.0200	<b>Plattenbelag Natursteinpl. polygonal D 12cm Travertin gebrauchte Platten seitl lagernd Bettung Brechsand- Splitt 0/8 D 4+/-1cm Haftbrücke Einzelfläche Pflasterfugenmörtel zementgeb. einbringen</b> Plattenbelag nach FGSV Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Großformaten (M FG), aus Platten aus Naturstein, DIN EN 1341, gebundene Bauweise, polygonale Platte, Dicke 12 cm, Gesteinsart Travertin, gebrauchte Platten, seitlich lagernd, Tragschicht wird gesondert vergütet, Bettung aus Baustoffgemisch für hydraulisch gebundene Bettung Körnung 0/8 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 4 +/-1 cm, Druckfestigkeit größer gleich 10 N/mm2, Steinunterseite mit Haftbrücke, in Einzelflächen, zementgebundenen Pflasterfugenmörtel einbringen, nicht wasserdurchlässig.	50,000	m2	.....	.....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz

Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2

LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung

LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Wiederherstellungsarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
Abschnitt: Pflasterarbeiten - Einfassungen					

04.02.0210	<b>Pflasterdecke Betonpflaster L/B 200/100mm D 80mm gebraucht seitl.lagernd Hofffläche Bettung Kiessand 0/4 D 4+/-1cm Kiessand 0/4 einbringen</b>	50,000	m2	.....	.....
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	-------	-------

Pflasterdecke, aus Pflastersteinen aus Beton, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, Maße L/B 200/100 mm, Dicke 80 mm, gebrauchte Steine, seitlich lagernd, in Hoffflächen, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/4 aus natürlichen ungebrochenen Gesteinskörnungen (Kiessand), Dicke 4 +/- 1 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/4 aus natürlichen ungebrochenen Gesteinskörnungen (Kiessand) einbringen.

04.02.0220	<b>TS Beton Hofffläche C20/25 D 20cm</b>	50,000	m2	.....	.....
------------	------------------------------------------	--------	----	-------	-------

Betontragschicht ZTV Beton-StB in Hoffflächen, Beton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Dicke 20 cm, Einbau in Teilflächen, Tragschicht nachbehandeln, mind. 3 Tage feucht halten.

<b>Summe 04.02</b>	<b>Pflasterarbeiten - Einfassungen</b>				.....
--------------------	----------------------------------------	--	--	--	-------

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Wiederherstellungsarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Asphaltbauweisen			in EURO	in EURO

## 04.03 Asphaltbauweisen

04.03.0010	<b>TS Asphalt Bk1,8 AC32TN Bindem. 50/70 D 8cm von Hand</b> Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,8, Mischgutart AC 32 T N, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Mitverwendung von Asphaltgranulat ist zulässig, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 8 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Abstandsmessung mit Schnur, Einbau von Hand.	500,000	m2	.....	.....
04.03.0020	<b>Zulage stärkerer Einabu</b> Zulage bit, Tragschicht wie vor Zulage für je 2,0 cm stärkeren Einbau	250,000	m2	.....	.....
04.03.0030	<b>Bitumenh.Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 C40B5-S frisch TS Asphalt</b> Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,2 bis 0,3 kg/m2, lösemittelhaltige Bitumenemulsion C40B5-S TL BE-StB und DIN EN 13808, ganzflächig, auf frischen Asphalttragschichten.	500,000	m2	.....	.....
04.03.0040	<b>Asphaltbinderschicht, d 6 cm</b> Asphaltbinder ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk3,2, in Verbindungsstraßen, Mischgutart AC 16 BN, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 6 cm. Einbau von Hand- oder mit Maschineneinsatz.	250,000	m2	.....	.....
04.03.0050	<b>Asphaltbetondeckschicht Bk1,8 AC11DN D 4cm Bindem. 50/70 von Hand</b> Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,8, Mischgutart AC 11 D N, Schichtdicke 4 cm, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Hohlraumgehalt im Marshall-Probekörper 1 bis 3 Vol.-%, auf die noch warme Oberfläche 0,5 bis 1 kg/m2 gebrochene Gesteinskörnung der Lieferkörnung 1/3 streuen, einwalzen, nicht gebundene Stoffe abfegen, aufnehmen und entsorgen, Entsorgung wird gesondert vergütet, Einbau von Hand.	500,000	m2	.....	.....
04.03.0060	<b>Kaltasphaltbeton 0/5 bis 0,5 to</b> Kaltasphaltbeton 0/5 liefern ggfls. lageweise einbauen und verdichten. Punktuelier Einbau in Schadstellen z. B. Schlaglöcher bis 0,5 m2 Größe, auch in verschiedenen Straßen. Die Schadstellen sind vorher zu säubern.	10,000	t	.....	.....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Wiederherstellungsarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Asphaltbauweisen			in EURO	in EURO

Das Aufbruchgut ist wie in den Aufbruchpositionen beschrieben abzutransportieren und zu entsorgen. Die Entsorgungsgebühren sind in den E.P. einzurechnen.  
 Die Lieferscheine sind vorzulegen.  
 Für Einbaumengen bis 0,5 to.  
 System Steininger Straßenbauprodukte oder gleichwertig.

<b>04.03.0070</b>	<b>Kaltasphaltbeton 0/5 über 0,5 to</b>	<b>10,000</b>	<b>t</b>	.....	.....
	Kaltasphaltbeton 0/5 liefern und einbauen. wie vor, jedoch				

für Einbaumengen über 0,5 to.  
 System Steininger Straßenbauprodukte oder gleichwertig.

<b>04.03.0080</b>	<b>Erschwernis infolge Einbauten</b>	<b>50,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
	<b>Erschw.herstellen</b>				
	<b>Asphaltbefestig.</b>				
	<b>... Freitext ...</b>				

Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil.  
 Erschwernis beim Herstellen von Asphaltsschichten  
 Asphaltbefestigung.  
 Einbauten Hydranten, Schieberkappen, Schächte

<b>04.03.0090</b>	<b>Fuge herstellen ausräumen</b>	<b>500,000</b>	<b>m</b>	.....	.....
	<b>Deckschicht Asphaltbeton Längsfuge</b>				
	<b>B 14mm T 30mm</b>				
	Fuge ZTV Fug-StB in Asphaltsschicht nachträglich mit zwangsgeführtem Fugenschneider herstellen und ausräumen, Ausführung in der Deckschicht, aus Asphaltbeton, als Längsfuge, Fugenbreite 14 mm, Fugentiefe 30 mm, Einzellänge über 100 bis 250 m.				

<b>04.03.0100</b>	<b>Fuge füllen Bit.-vergussmasse B</b>	<b>500,000</b>	<b>m</b>	.....	.....
	<b>14mm T 30mm</b>				
	Fuge ZTV Fug-StB in Asphaltsschicht, Fugenspalt säubern und trocknen, Fugenwandung mit Voranstrichmittel vorbehandeln, Fugenraum randüberdeckend in 2 mm Dicke schließen und mit vorbituminiertem Sand, Körnung 1/3 abstreuen, mit kraftstoffresistenter Bitumenvergussmasse TL Fug-StB füllen, Fugenbreite 14 mm, Fugentiefe 30 mm, Einzellänge über 100 bis 250 m.				

<b>04.03.0110</b>	<b>Anschluss Deckschicht D 4cm</b>	<b>100,000</b>	<b>m</b>	.....	.....
	Anschluss ZTV Fug-StB an Deckschicht, Dicke der Deckschicht 4 cm, anschmelzbares Fugenband, Breite mind. 10 mm, ankleben mit 5 mm Überstand.				

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz

Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2

LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung

LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Wiederherstellungsarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

04.03.0120	<b>Unterlage reinigen Asphalttschicht Wasser/Druckluft Trocknen</b> Reinigen der Unterlage für Asphalttschichten, für das Aufsprühen von bitumenhaltigem Bindemitteln, durch Entfernen der Schmutzschicht, mit Wasser, Druckluft und nachträglichem Trocknen mit Gerät, anfallende Stoffe laden.	500,000	m2	.....	.....
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	-------	-------

<b>Summe 04.03</b>	<b>Asphaltbauweisen</b>				.....
--------------------	-------------------------	--	--	--	-------

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
 Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
 LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
 LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Wiederherstellungsarbeiten Abschnitt: Verkehrsausstattung	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	-----------------------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

## 04.04 Verkehrsausstattung

04.04.0010	<b>Demontage Verkehrsschilder</b>	10,000	St	.....	.....
------------	-----------------------------------	--------	----	-------	-------

Demontage Verkehrsschilder, einschl. Pfosten,  
 Befestigungsschellen, Fundament abbrechen, entsorgen.  
 Einschl. evtl. notwendige Erdarbeiten  
 Größe 0,5 bis 0,75 m2, nach Wiederverwendbarkeit sortieren,  
 wiederverwendbare Stoffe säubern, aufladen, zur Lagerstelle  
 des AG fördern und lagern, Förderweg bis 10 km.

04.04.0020	<b>Montage Verkehrsschilder</b>	10,000	St	.....	.....
------------	---------------------------------	--------	----	-------	-------

Beschilderung mit Pfosten bei AG gelagert, nach Beendigung  
 der Maßnahme wieder aufnehmen, aufstellen wie im Bestand  
 an Rohrpfosten montieren. Einschl. Herstellen Fundament und  
 erforderl. Erdarbeiten.

04.04.0030	<b>Bodenhülsen liefern, setzen DN 60</b>	10,000	St	.....	.....
------------	------------------------------------------	--------	----	-------	-------

Bodenhülse aus Guss DN 60 mm, Länge 500 mm liefern und in  
 Ortbeton versetzen.  
 Einschl. Erdarbeiten und öffnen/Schließen der umgebenden  
 Oberflächenbefestigung, einschl. Pflsterschnitt  
 Befestigung: Betonpflaster

04.04.0040	<b>Rohrpfosten liefern, setzen, L=3,5 m i. Bodenh.</b>	10,000	St	.....	.....
------------	--------------------------------------------------------	--------	----	-------	-------

Verzinkten Rohrpfosten DN 60 mm,  
 Länge = 3,50 m  
 einschl. Kappe liefern und in Bodenhülse einsetzen.

<b>Summe 04.04</b>	<b>Verkehrsausstattung</b>				.....
--------------------	----------------------------	--	--	--	-------

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Wiederherstellungsarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
	Abschnitt: Regulierungsarbeiten und Straßenent				

## 04.05 Regulierungsarbeiten und Straßenentwässerung

<b>04.05.0010</b>	<b>Schachtabdeckung regulieren, bis 15 cm</b>	<b>30,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
-------------------	-----------------------------------------------	---------------	-----------	-------	-------

Schachtabdeckung DN 625 regulieren.  
 Schachtabdeckung mittels eines Deckelhebers auf die erforderliche Höhe bringen, Schlauchschalung einlegen, und den Hohlraum mit einem frühfesten, schrumpf- und schwindfreien zementgebundenen Vergußmörtel ausgießen.  
 Geforderte Druckfestigkeit bei einer Umgebungstemperatur von ca. 20 ° nach 30 min. mind. 8 N/mm<sup>2</sup> und nach 1 Stunde mind. 15 N/mm<sup>2</sup>.

Höhenangleichung bis 15 cm.

für alle Mengenansätze.

<b>04.05.0020</b>	<b>Straßenabläufe angleichen bis 15 cm</b>	<b>30,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
-------------------	--------------------------------------------	---------------	-----------	-------	-------

Der Aufsatz ist aufzunehmen, das Auflager zu erhöhen bzw. abubrechen und der Aufsatz entsprechend dem Rinnenprofil in Schnellmontagemörtel "Ergelit" oder glw. wieder zu versetzen. Bei größeren Absenkungen bzw. Anhebungen werden die Fertigteile ausgewechselt, was jedoch gesondert vergütet wird.  
 300/500 mm

<b>04.05.0030</b>	<b>Straßenabläufe angleichen bis 15 cm</b>	<b>30,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
-------------------	--------------------------------------------	---------------	-----------	-------	-------

Der Aufsatz ist aufzunehmen, das Auflager zu erhöhen bzw. abubrechen und der Aufsatz entsprechend dem Rinnenprofil in Schnellmontagemörtel "Ergelit" oder glw. wieder zu versetzen. Bei größeren Absenkungen bzw. Anhebungen werden die Fertigteile ausgewechselt, was jedoch gesondert vergütet wird.  
 500/500 mm

<b>04.05.0040</b>	<b>Straßenabl.aufn., Deponie 300/500</b>	<b>30,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
-------------------	------------------------------------------	---------------	-----------	-------	-------

Straßenablauf aufnehmen, Aufsatz 300/500 mm laden und gemäß VHB- Bl. 241 entsorgen.  
 Ausbautiefe ab OK Aufsatz bis 0,75 m.

Abbruch des oberen Schaftes zum Herstellen neuer Rinnenabläufe.

<b>04.05.0050</b>	<b>Straßenabl.aufn., Deponie 500/500</b>	<b>30,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
-------------------	------------------------------------------	---------------	-----------	-------	-------

Straßenablauf aufnehmen, Aufsatz 500/500 mm laden und gemäß VHB- Bl. 241 entsorgen.  
 Ausbautiefe ab OK Aufsatz bis 0,75 m.

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Wiederherstellungsarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
	Abschnitt: Regulierungsarbeiten und Straßenent				

Abbruch des oberen Schaftes zum Herstellen neuer  
Rinnenabläufe.

**04.05.0060 Strassenablauf aus Beton (f. Aufs. 300 x 500) 30,000 St .....**

Straßenablauf aus Betonfertigteilen nach DIN 4052 einbauen. Fugen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 dichten und glattstreichen. Aufsatz wird gesondert vergütet.

- Boden 1a mit Muffe für PVC-Rohr DN 150 mm
- Zwischenteil DIN 4052-6a
- Schaftkonus DIN 4052-11
- Auflagering DIN 4052-10b

Auflager aus Beton C 12/15, 20 cm dick, herstellen.

**04.05.0070 Aufsatz (300x500) f. Straßenablauf 30,000 St .....**

Aufsatz für Straßenablauf liefern und einbauen.

Viatop Aufsatz DIN EN 124 o. glw.

300 x 500 Klasse D 400.

Pultform. Verzinkter Eimer nach DIN 4052, Form C3.

Mit zweiseitiger Bauzeitentwässerung, mit Rosteinsatz mit frei lagerndem Scharnier und Duo-Schnappverschluss.

**04.05.0080 Strassenablauf aus Beton (f. Aufs. 500 x 500) 30,000 St .....**

Straßenablauf aus Betonfertigteilen nach DIN 4052 einbauen. Fugen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 dichten und glattstreichen. Aufsatz wird gesondert vergütet.

- Boden 1a mit Muffe für PVC-Rohr DN 150 mm
- Schaft, Form 5d.
- Auflagering Form 10a, für quadratische Aufsätze.

Auflager aus Beton C 12/15, 20 cm dick, herstellen.

**04.05.0090 Aufsatz (500x500) f. Straßenablauf 30,000 St .....**

Aufsatz für Straßenablauf nach DIN 1229 aufsetzen.

Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19 594, 500x500, mit Schlitzweite 16 mm.

Aufsatz mit Scharnier. Dämpfende Einlage.

Verzinkter Eimer nach DIN 4052, Form A 4.

Aufsatz auf planmäßige Höhe setzen.

Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel MG III nach DIN



# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz

Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2

LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung

LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Wiederherstellungsarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Regulierungsarbeiten und Straßenent			in EURO	in EURO

1053 unter Verwendung von mindestens 3 Distanzstücken entsprechender Festigkeit füllen. Füllung glattstreichen.

<b>04.05.0100</b>	<b>Schieber u. Hydranten reg. 10 cm</b>	<b>30,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
-------------------	-----------------------------------------	---------------	-----------	-------	-------

Einbauten im Straßen- und Gehwegbereich nach den Bedingungen der Versorgungsträger auf Höhe regulieren. Die Lieferung aller erforderlichen Materialien ist einzurechnen.  
Schieber und Hydranten.  
Bis 10 cm Höhenregulierung. Kunststoffmörtel.  
für alle Mengenansätze.

<b>04.05.0110</b>	<b>Schilderpfosten, Poller und Absperrpfosten ausbauen</b>	<b>40,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
-------------------	------------------------------------------------------------	---------------	-----------	-------	-------

Schilderpfosten, Poller, Absperrpfosten ausbauen und seitlich lagern.  
Schilderpfosten, Poller, Absperrpfosten aller Abmessungen ausbauen, einschl. Betonfundament, aufnehmen und seitlich lagern.

<b>04.05.0120</b>	<b>Seitlich gelagerte Schilderpfosten, Poller, Absperrpfosten einbauen</b>	<b>30,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
-------------------	----------------------------------------------------------------------------	---------------	-----------	-------	-------

Seitlich gelagerte Schilderpfosten, Poller, Absperrpfosten einbauen.  
Seitlich gelagerte Schilderpfosten, Poller, Absperrpfosten aufnehmen und nach Angabe mit Betonfundament ( 50 x 50 x 60 cm ) wieder einbauen.

<b>Summe 04.05</b>	<b>Regulierungsarbeiten und Straßenentwässerung</b>			.....
--------------------	-----------------------------------------------------	--	--	-------

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
 Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
 LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
 LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Wiederherstellungsarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschnitt: Kontrollprüfungen			in EURO	in EURO

## 04.06 Kontrollprüfungen

### Hinweistext

Lastplattendruckversuche sind auf Anordnung des AG durchzuführen.

In die entsprechenden Positionen sind alle erforderlichen Geräte, Hilfsmittel (wie z.B. Gegengewicht), Personalkosten sowie die Auswertung der Versuche und deren Vervielfältigung etc. einzukalkulieren. Eine Vergütung erfolgt nur, wenn die geforderten Werte erreicht werden.

04.06.0010	<b>Kontrollprüfung Unterbau/Planum Verformungsmodul statischer Lastplattendruckversuch</b> Kontrollprüfung ZTV E-StB auf besondere Anordnung des AG, für Unterbau/Planum, Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134.	6,000	St	.....	.....
04.06.0020	<b>Kontrollprüfung Frostschutzschicht Verformungsmodul statischer Lastplattendruckversuch</b> Kontrollprüfung ZTV SoB-StB auf besondere Anordnung des AG, für Frostschutzschicht, Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134.	6,000	St	.....	.....
04.06.0030	<b>Kontrollprüfung Tragschicht Verformungsmodul statischer Lastplattendruckversuch</b> Kontrollprüfung ZTV SoB-StB auf besondere Anordnung des AG, für Tragschicht ohne Bindemittel, Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134.	6,000	St	.....	.....
04.06.0040	<b>Kontrollprüfung Tragschicht eingebaute Schicht Hohlraumgehalt</b> Kontrollprüfung ZTV Asphalt-StB auf besondere Anordnung des AG, für Tragschicht mit bitumenhaltigem Bindemittel, an eingebauter Schicht, Prüfung des Hohlraumgehaltes, einschl. versandfertiger Verpackung der Proben.	6,000	St	.....	.....
04.06.0050	<b>Kontrollprüfung Asphaltbeton eingebaute Schicht Hohlraumgehalt</b> Kontrollprüfung ZTV Asphalt-StB auf besondere Anordnung des AG, für Asphaltbeton, an eingebauter Schicht, Prüfung des Hohlraumgehaltes, einschl. versandfertiger Verpackung der Proben.	6,000	St	.....	.....
04.06.0060	<b>Kontrollprüfung Tragschicht eingebaute Schicht Verdichtungsgrad</b>	6,000	St	.....	.....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz

Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2

LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung

LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Wiederherstellungsarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
	Abschnitt: Kontrollprüfungen				

Kontrollprüfung ZTV Asphalt-StB auf besondere Anordnung des AG, für Tragschicht mit bitumenhaltigem Bindemittel, an eingebauter Schicht, Prüfung des Verdichtungsgrades, einschl. versandfertiger Verpackung der Proben.

04.06.0070	<b>Kontrollprüfung Asphaltbeton eingebaute Schicht Verdichtungsgrad</b>	6,000	St	.....	.....
------------	-----------------------------------------------------------------------------	-------	----	-------	-------

Kontrollprüfung ZTV Asphalt-StB auf besondere Anordnung des AG, für Asphaltbeton, an eingebauter Schicht, Prüfung des Verdichtungsgrades, einschl. versandfertiger Verpackung der Proben.

<b>Summe 04.06</b>	<b>Kontrollprüfungen</b>				.....
--------------------	--------------------------	--	--	--	-------

<b>Summe 04</b>	<b>Wiederherstellungsarbeiten</b>				.....
-----------------	-----------------------------------	--	--	--	-------

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
 Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
 LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
 LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Abfallentsorgung Abschnitt: Abfallentsorgung	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

05 Abfallentsorgung

05.01 Abfallentsorgung

## Entsorgung

Die Entsorgung die der Nachweispflicht unterliegt. Hierfür sind Einzelentsorgungsnachweise (EN) und Begleitscheine unter Anwendung des eANV zu führen.

Den Transport zur Entsorgungsanlage darf nur ein Beförderer vornehmen, der eine entsprechende Transportgenehmigung (TG) bzw. alternativ ein entsprechendes Entsorgungsfachbetriebezertifikat besitzt.

## Standardbesch Abfallbegleitschein

Der Abfallbegleitschein ist vom AN vorzubereiten.

## Standardbesch Gebühren Entsorgung AN

Die Gebühren und Kosten der Entsorgung werden vom AN übernommen.

## Standardbesch Annahmeerklärung

Die Annahmeerklärung für selbstgewählte Entsorgungswege/-anlage ist durch den Bieter zur Angebotsabgabe mit vorzulegen.

## Standardbesch Zeitpkt. Entsorgungsnachw.

Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen.

## Schwarzdecke belastet

05.01.0010	<b>Abfall gefährlich AVV170301* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN</b>	130,000	t	.....	.....
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	---	-------	-------

Bau- und Abbruchabfälle, Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170301\* kohlenteerhaltige Bitumengemische, schadstoffbelastet, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, Schadstoff 2 Benzo(a)pyren, auf Gelände/Fläche des AN lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AG, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

## Sonstiger Abfall

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Abfallentsorgung Abschnitt: Abfallentsorgung	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

05.01.0020	<b>Abfall nicht gefährlich AVV200201 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN</b> Siedlungsabfälle, Garten- und Parkabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Aufmaß.	100,000	t	.....	.....
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	---	-------	-------

## *Haufwerke*

*Für die Deklarationsanalyse der zu entsorgenden Massen sind gemäß der EBV die entsprechenden Haufwerke zu bilden und mittels Schildern eindeutig zu kennzeichnen und sowie mit Abdeckplanen vor Durchnässung zu schützen.*

*Die eindeutige Kennzeichnung der Haufwerke und das Abdecken sind in den Entsorgungspositionen einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.*

*Der Zugang zu den Haufwerken ist dem AG bzw. seinem Vertreter zu den üblichen Arbeitszeit zu gestatten.*

05.01.0030	<b>Untersuchung EBV Anl.1 Tab.1</b> Untersuchung nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1.	25,000	St	.....	.....
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	-------	-------

05.01.0040	<b>Abfall nicht gefährlich AVV170504 nicht schadstoffbelastet EBV 2023 BM-0 Lehm Schluff LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN</b> Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023, Bodenmaterial Klasse BM-0 Lehm, Schluff nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, auf Gelände/Fläche des AG lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort)	600,000	t	.....	.....
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	---	-------	-------

.....  
 vom Bieter einzutragen,  
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Gemeinde Schmelz**  
 Projekt : **25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2**  
 LV : **LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung**  
 LV-Datum : **11.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Abfallentsorgung Abschnitt: Abfallentsorgung	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	----------------------------------------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

05.01.0050	<b>Abfall gefährlich AVV170503* schadstoffbelastet EBV 2023 BM-F1 LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN</b>	200,000	t	.....	.....
	Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170503* Boden und Steine, schadstoffbelastet gemäß Analyse, Zuordnung gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023, Bodenmaterial Klasse BM-F1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, auf Gelände/Fläche des AG lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort)  ..... vom Bieter einzutragen, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.				
05.01.0060	<b>Abfall gefährlich AVV170503* schadstoffbelastet EBV 2023 BM-F2 LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN</b>	100,000	t	.....	.....
	Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170503* Boden und Steine, schadstoffbelastet gemäß Analyse, Zuordnung gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023, Bodenmaterial Klasse BM-F2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, auf Gelände/Fläche des AG lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort)  ..... vom Bieter einzutragen, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.				
05.01.0070	<b>Abfall gefährlich AVV170503* schadstoffbelastet EBV 2023 BM-F3 LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN</b>	100,000	t	.....	.....
	Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170503* Boden und Steine, schadstoffbelastet				

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
LV-Datum : 11.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Abfallentsorgung	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
--------------	---------------------------	-------	----	--------------------------	-------------------------

gemäß Analyse, Zuordnung gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023,  
Bodenmaterial Klasse BM-F3 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3 und Tabelle 4,  
Parameter Abfall EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 4 MP 9 und MP 10 lt. Geotechn. Bericht 220059G vom 31.12.2022  
auf Gelände/Fläche des AG lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,  
Anlage (Bezeichnung/Ort)

.....  
vom Bieter einzutragen,  
Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

Summe 05.01	Abfallentsorgung	.....
-------------	------------------	-------

Summe 05	Abfallentsorgung	.....
----------	------------------	-------

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz  
 Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2  
 LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung  
 LV-Datum : 11.05.2026

Zusammenstellung der LV-Gruppen		Summe
OZ (LV-Gruppe)		in EURO
01.01	Verkehrssicherungsarbeiten	.....
01.02	Arbeiten auf Nachweis	.....
01.03	Stördienstleistungen während und nach der Dienstzeit	.....
01	Allgemeines	.....
02.01	Oberboden	.....
02.02	Abbruch- und Rückbauarbeiten	.....
02	Vorarbeiten	.....
03.01	Erdarbeiten	.....
03.02	Sicherungsarbeiten	.....
03.03	Verbau	.....
03.04	Wasserhaltungsarbeiten	.....
03.05	Kanalbau	.....
03.06	Kanalhausanschlüsse	.....
03.07	Hydranten und Schieberkappen	.....
03.08	Widerlager	.....
03.09	Pressungen und Bohrungen bis da 130 herstellen	.....
03.10	Wanddurchbrüche	.....
03	Tiefbau Kanal und Wasserleitung	.....
04.01	Ungebundene Tragschichten	.....
04.02	Pflasterarbeiten - Einfassungen	.....
04.03	Asphaltbauweisen	.....
04.04	Verkehrsausstattung	.....



# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz

Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2

LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung

LV-Datum : 11.05.2026

Zusammenstellung der LV-Gruppen	Summe
OZ (LV-Gruppe)	in EURO

04.05	Regulierungsarbeiten und Straßenentwässerung	.....
04.06	Kontrollprüfungen	.....
04	Wiederherstellungsarbeiten	.....
05.01	Abfallentsorgung	.....
05	Abfallentsorgung	.....

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Gemeinde Schmelz

Projekt : 25-045 Jahresvertrag 2026 Los 2

LV : LOS 2 Tiefbauarbeiten Kanal und Wasserleitung

LV-Datum : 11.05.2026

Zusammenstellung der LV-Gruppen	Summe in EURO
---------------------------------	------------------

01	Allgemeines	.....
02	Vorarbeiten	.....
03	Tiefbau Kanal und Wasserleitung	.....
04	Wiederherstellungsarbeiten	.....
05	Abfallentsorgung	.....

<u>Angebotssumme netto</u>	.....
<u>zuzügl. 19.00% MwSt.</u>	.....
<u>Angebotssumme brutto</u>	.....

Seiten: 1 - 90 Das Dokument enthält 274 Positionen, davon 138 im freien Text.