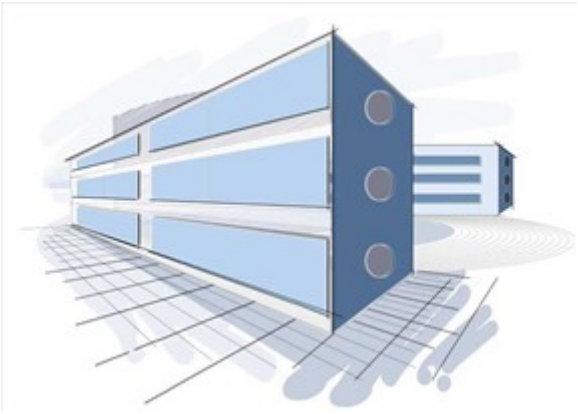
Stadtwerke Göppingen, Großeislinger Str. 30, 73033 Göppingen

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

2026-02

Jahresbau offene Kanalsanierung

Bauvorhaben

-

-

-

-

Leistung (LV)

00

Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise

Ausführungsbeginn	Ausführungsende
k.A.	**k.A.**

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin	Abgabezeit
k.A.	**k.A.**

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.	Währung
19,00 %	**EUR**

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 72

Inhaltsverzeichnis

00 LV Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise

Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
01	**Bereich**	**VORARBEITEN UND ALLGEMEINE ARBEITEN**	**3**
01.01	Abschnitt	Vorbemerkungen	3
01.02	Abschnitt	Baustelleneinrichtung	4
02	**Bereich**	**TIEFBAUARBEITEN**	**7**
02.01	Abschnitt	Erdarbeiten	7
03	**Bereich**	**ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN**	**31**
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten	31
04	**Bereich**	**STRASSENBAU**	**62**
04.01	Abschnitt	Straßen, Wege, Plätze	62
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		**72**

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
01	Bereich	VORARBEITEN UND ALLGEMEINE ARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

01 Bereich VORARBEITEN UND ALLGEMEINE ARBEITEN

01.01 Abschnitt Vorbemerkungen

Hinweis zur Baumaßnahme

Hinweis zur Baumaßnahme

Die nachfolgend beschriebenen Leistungen
beziehen sich auf
nicht zusammenhängende Kleinflächen an
unterschiedlichen Stellen im Stadtgebiet und
der Stadtbezirke.
Mehraufwendungen die sich hieraus ergeben, sind in die
nachfolgenden Positionen einzurechnen. Eine Vergütung
darüber hinaus, aufgrund der Kleinteiligkeit, und
wechselnden Standorten, erforderlicher
Handarbeit und dem Einsatz von Kleingeräten,
Lieferung von Kleinmengen etc. erfolgt nur,
sofern hierfür separate Positionen vorgesehen sind.

01.01.1 **Vorbemerkung gleichw.techn.Spezifikat**

STLB-Bau 10/2021 099
Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische
Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen
Europäische
Normen umgesetzt werden, europäische technische
Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen,
internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch
ohne den ausdrücklichen Zusatz: oder gleichwertig,
immer
gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug
genommen.

1 EP ..... GP .....

Summe Abschnitt 01.01

Vorbemerkungen , Netto: .....

01.02 Abschnitt Baustelleneinrichtung

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
01	Bereich	VORARBEITEN UND ALLGEMEINE ARBEITEN
01.02	Abschnitt	Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

01.02.1 **Baustellensicherung**

Baustellensicherung
Provisorischen Fahrbahnbegrenzungen,
Ankeilungen einschließlich Rückbau,
provisorische Pfosten, Verkehrszeichen und Schilder,
sowie die prov. Gehwege und Treppen aus Dielen,
einschließlich erforderlicher Geländer, Absperrgitter.

Des Weiteren sind mögliche Hilfsbrücken und -stege für den
Anliegerzufahrts- und Fussgängerverkehr und deren Absicherung über die gesamte Bauzeit mit zu kalkulieren.

Flatterbänder sind nicht zugelassen.

Dies gilt für alle Baubereiche.
Auf die Baubeschreibung wird verwiesen.

Abrechnung je Einzelmaßnahme 1 Stück

10 St EP ..... GP .....

01.02.2 **Baustelle einrichten räumen**

Baustelle der Einzelmaßnahme für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten und räumen.
Einschließlich aller Vorhalte- und Allgemeinkosten

Abrechnung je Einzelmaßnahme 1 Stück

10 St EP ..... GP .....

A0001 **Verkehrssicherung**

Ausführungsbeschr.

Entsprechend den Auflagen der Verkehrsrechtsbehörde und der Stadtverwaltung sind alle Maßnahmen zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Verkehrsregelung, Sperrung und Umleitung auszuführen.
Sämtliche Kosten für die Planung und Durchführung einschließlich das Auf- und Umstellen der Beschilderung, der

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
01	Bereich	VORARBEITEN UND ALLGEMEINE ARBEITEN
01.02	Abschnitt	Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Abschrankungen und Beleuchtung etc. sind in nachfolgende
Position einzurechnen.

Sämtliche Kosten für die Abstimmung, Planung sowie Aufstellen, Betreiben und Umsetzen von Umleitungs-, Leit- und
Sicherungsbeschilderung sind in nachfolgende Position einzurechnen.

01.02.3 **Verkehrssicherungseinrichtungen aufbauen abbauen**

STLB-Bau 10/2021 000
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),
Verkehrszeichenplan 'gem.Vorgabe der Verkehrsbehörde.'
Verkehrskonzept 'gem.Vorgabe der Verkehrsbehörde.'
Länge Verkehrssicherungseinrichtung in m 'bis 100m.
Die Leistungen gem. Ausführungsbeschreibung 1 sind in die
Position einzurechnen.
Vor- und Unterhalten der
Verkehrssicherungseinrichtugen wird
nicht gesondert vergütet und sind einzurechnen.
Die Vergütung erfolgt 1 mal je
Instandsetzungsmaßnahme..'
Hersteller und Typ '

.....'
vom Bieter einzutragen.

10 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
01	Bereich	VORARBEITEN UND ALLGEMEINE ARBEITEN
01.02	Abschnitt	Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
A0002	**Lichtsignalanlage**			
Ausführungsbeschr.	In die Position "Trans. Lichtsignalanlage..." ist das Vor- und Unterhalten einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.			
01.02.4	**Transp. Lichtsignalanlage aufbauen abbauen Richtungswechsel Anz Signalgeber 2 St manuelle automat.Steuerung Typ C Abstand 100 m** STLB-Bau 10/2021 000 Transportable Lichtsignalanlage, temporär, aufbauen und abbauen, für Richtungswechsel, Anzahl Signalgeber '2' St, mit manueller und automatischer Steuerung, Lichtsignalanlagen mit Signalsicherungen und Verkehrsabhängigkeit Typ C, TL Transportable Lichtsignalanlagen, Programmierung wird gesondert vergütet, Stromversorgung mit Batteriebetrieb, solargepuffert, Abstand Lichtsignalanlage '100' m.	**7 St**	EP	GP .....
01.02.5	**Zulage Programmierung** Zulage zur Lichtsignalanlage für die Programmierung. Die Vergütung erfolgt 1 mal je Aufstellort.	**7 St**	EP	GP .....

Summe Abschnitt 01.02

Baustelleneinrichtung, Netto: .....

Summe Bereich 01

VORARBEITEN UND ALLGEMEINE ARBEITEN, Netto: .....

zzgl. MwSt. (19,0 %): .....

Gesamtsumme, Brutto: .....

02 Bereich TIEFBAUARBEITEN

02.01 Abschnitt Erdarbeiten

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
02	Bereich	TIEFBAUARBEITEN
02.01	Abschnitt	Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Hinweis zum Aushub:

Hinweis zum Aushub:

Aushub und Einbaupositionen gelten für alle angetroffenen
Bodenarten, Grabenverfüllungen und Fremdmateriaien.

02.01.1 **Zulage für Dringlichkeit - Ausführung innerhalb 5 Werktagen**

Zulage für Dringlichkeit - Ausführung innerhalb 5 Werktagen
In dieser Position sind alle Mehraufwendungen, für die Ausführung der Sanierungssarbeiten innerhalb von 5 Werktagen nach Aufforderung durch den AG, zu kalkulieren.
Die Position wird 1 mal je Sanierungsstelle vergütet.

2 St EP ..... GP .....

02.01.2 **Asphaltoberbau schneiden D 2-5cm**

STLB-Bau 10/2021 080
Asphaltoberbau schneiden, Dicke der Befestigung über 2 bis 5
cm, Ausführung mit Fugenschneidgerät.

60 m EP ..... GP .....

02.01.3 **Asphaltoberbau schneiden D 5-10cm**

STLB-Bau 10/2021 080
Asphaltoberbau schneiden, Dicke der Befestigung über 5 bis 10
cm, Ausführung mit Fugenschneidgerät.

60 m EP ..... GP .....

02.01.4 **Tragschicht trennen T 10-15cm laden**

STLB-Bau 10/2021 080
Tragschicht senkrecht in voller Aufbruchtiefe trennen, dabei
mind. ein Drittel der Schichtdicke schneiden,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
02	Bereich	TIEFBAUARBEITEN
02.01	Abschnitt	Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Bruchflächen der
belassenen Tragschicht senkrecht und fluchtrecht
bearbeiten,
für Anschluss von gebundenen Tragschichten, Tiefe der
zu
bearbeitenden Tragschicht über 10 bis 15 cm,
anfallende Stoffe
laden.

120 m EP ..... GP .....

02.01.5 **Bitumenhaltige Befestigung fräsen Fahrbahn T 14-16cm 25kN/m3 laden LKW AN nicht schadstoffbelastet**

Fräsen der bitumenhaltigen Befestigung, im Rahmen einer
Teilabbruchmaßnahme, in Fahrbahnen, mit
Asphaltdeckschicht
aus Asphaltbeton, Tiefe über 14 bis 16 cm,
Erschwernisse
infolge Einbauten werden gesondert vergütet, Flächen
reinigen,
nicht festhaftende Schichten lösen, Wichte des
Abbruchstoffes
DIN EN 1991-1-1 25 kN/m3, aufgenommene Stoffe zur
Entsorgung sortieren, sammeln, auf LKW des AN laden,
Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet,
Abfall eingestuft als k.A.
gemäß Parameterliste k.A.
Ausführung in nicht zusammenhängenden Kleinflächen.
Erschwernisse für Fräsarbeiten im Bereich von
Einbauten wie
Schächten, Straßeneinläufen, Schieberkappen und
Bordsteinen
sind einzurechnen
Einschneiden oder Abkanten wird gesondert vergütet,
Mengenermittlung nach Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

6 m3 EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
02	Bereich	TIEFBAUARBEITEN
02.01	Abschnitt	Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

02.01.6 **Bitumenhaltige Befestigung Fahrbahn abbrechen 25kN/m3 D 10-20cm Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN nicht schadstoffbelastet**

STLB-Bau 10/2021 084
Abbruch der bitumenhaltigen Befestigung in Fahrbahnen, im
Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m3, Dicke über 10 bis
20 cm,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte
ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, auf LKW des AN laden,
transportieren zur
zugelassenen Lagerfläche des AN,
Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet,
Abfall eingestuft als 'k.A.'
gemäß Parameterliste 'k.A.
Ausführung in nicht zusammenhängenden Kleinflächen.
Erschwernisse für Abbrucharbeiten im Bereich von Einbauten
wie Schächten, Straßeneinläufen, Schieberkappen etc. und
Bordsteinen sind einzurechnen'
Einschneiden oder Abkanten wird gesondert vergütet,
Mengenermittlung nach Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

15 m3 EP ..... GP .....

02.01.7 **Befestigung ohne Bindemittel Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch Fahrbahn abbrechen 17kN/m3 D 40-50cm Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN nicht schadstoffbelastet**

STLB-Bau 10/2021 084
Abbruch der Befestigung ohne Bindemittel aus Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch, in Fahrbahnen, im Rahmen
einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN
EN 1991-1-1 17 kN/m3, Dicke über 40 bis 50 cm,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
02	Bereich	TIEFBAUARBEITEN
02.01	Abschnitt	Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte
ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren zur
zugelassenen Lagerfläche des AN,
Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet,
Abfall eingestuft als 'k.A.'
gemäß Parameterliste 'k.A
Ausführung in nicht zusammenhängenden Kleinflächen.'
Mengenermittlung nach Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

30 m3 EP ..... GP .....

02.01.8 **Zulage Handaushub zum Abbruch der Befestigung ohne Bindemittel**

Zulage Handaushub
zum Abbruch der Befestigung ohne Bindemittel.
Mit dieser Zulageposition sind alle Aushubleistungen abgegolten, bei denen keine Maschineneinsatz möglich ist.
Abrechnung im Bereich von Anschlüssen an den Bestand, Einbauten, Einfassungen etc., sofern diese erhalten werden.

10 m³ EP ..... GP .....

02.01.9 **Bordstein Beton abbrechen HB15/30 Fundament Beton Rückenstütze 25kN/m3 Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet**

STLB-Bau 10/2021 084
Abbruch des Bordsteins aus Beton, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Form HB 15/30, einschl. Fundament aus Beton und zweiseitige Rückenstütze, Bettungsdicke 20 cm,
Dicke der Rückenstütze 15 cm, 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/zur Anlage nach Wahl des

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
02	Bereich	TIEFBAUARBEITEN
02.01	Abschnitt	Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

AN,
Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet,
Abfall eingestuft als 'k.A.'
gemäß Parameterliste 'k.A.'
Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung)
170101 Beton,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung
gemäß
Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr ':
jedoch Position gilt für alle Formen und Längen.'.

20 m EP ..... GP .....

02.01.10 **Bordsteine Granit abbrechen**

Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben,
jedoch Bordsteine und Einfassungen aus Granit

5 m EP ..... GP .....

02.01.11 **Straßenablauf Beton abbrechen 25kN/m3 Geräteeinsatz mgl. zerkleinern laden transp. LKW AN nicht schadstoffbelastet**

STLB-Bau 10/2021 084
Abbruch des Straßenablaufs aus unbewehrtem Beton,
Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse nach Prüfung,
Betonfestigkeitsklasse 'bis C20/25.'
einschl. Aufsatz und Rost aus Gusseisen und Beton, im
Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des
Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m3, Erschwernis
gemäß Vorbemerkungen,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der
Geräte
ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung
sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis
60 cm,
auf LKW des AN laden, transportieren zur zugelassenen
Lagerfläche des AN,
Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet,
Abfall eingestuft als 'k.A.'

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

gemäß Parameterliste 'k.A.
einschl. freilegen und reinigen des Rohranschlusses. '
Mengenermittlung nach Aufmaß,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

2 St EP ..... GP .....

02.01.12 **Entwässerungskanal Stahlbeton abbrechen**

STLB-Bau 10/2021 084
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 'k.a. vorhanden'
im Graben, Verlegetiefe über 1,75 bis 2,5 m, 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, zerkleinern, max. Kantenlänge
bis 90 cm, 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,
Abfall eingestuft als 'k.a. vorhanden.'
gemäß Parameterliste 'k.a. vorhanden.'
Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung)
170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
02	Bereich	TIEFBAUARBEITEN
02.01	Abschnitt	Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr '
jedoch Abbruch in allen vorkommenden Tiefen.
Durchmesser DN300 bis DN600.
Zu erhaltende Rohre schützen und mittels Rohrschnitten fachgerecht vom abzubrechenden Teil trennen und Verbindungsstellen säubern.'.

10 t EP ..... GP .....

02.01.13 **Entwässerungskanal Beton DN100-150 abbrechen Vergüt.Entsorg. AN**

STLB-Bau 10/2021 084
Abbruch des Entwässerungskanals 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 'k.A. vorhanden.'
Nenndurchmesser über DN 100 bis DN 150, im Graben,
Verlegetiefe über 1,75 bis 2,5 m, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m3,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2,5 t,
aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge
bis 30 cm, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen,
zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN,
Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet,
Abfall eingestuft als 'k.A. vorhanden.'
gemäß Parameterliste 'k.A. vorhanden.'
Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß
Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr ':

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

jedoch Abbruch in allen vorkommenden Tiefen.
Zu erhaltendes Rohr schützen und mittels Rohrschnitt fachgerecht vom abzubrechenden Teil trennen und Verbindungsstelle säubern.'.

1 m3 EP ..... GP .....

02.01.14 **Entwässerungskanal Beton DN150-200 abbrechen Vergüt.Entsorg. AN**

STLB-Bau 10/2021 084
Abbruch des Entwässerungskanals 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 'k.A. vorhanden.'
Nenndurchmesser über DN 150 bis DN 200, im Graben,
Verlegetiefe über 1,75 bis 2,5 m, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m3,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 2,5 t,
aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge
bis 30 cm, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen,
zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN,
Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet,
Abfall eingestuft als 'k.A. vorhanden.'
gemäß Parameterliste 'k.A. vorhanden.'
Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung)
170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß
Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr ':
jedoch Abbruch in allen vorkommenden Tiefen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
02	Bereich	TIEFBAUARBEITEN
02.01	Abschnitt	Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Zu erhaltendes Rohr schützen und mittels Rohrschnitt fachgerecht vom abzubrechenden Teil trennen und Verbindungsstelle säubern.'.

1 m3 EP ..... GP .....

02.01.15 **Entwässerungskanal Kunststoff DN100-150 abbrechen Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170203 Vergüt.Entsorg. AN**

STLB-Bau 10/2021 084
Abbruch des Entwässerungskanals aus Kunststoff,
Nenndurchmesser über DN 100 bis DN 150, im Graben,
Verlegetiefe über 1,75 bis 2,5 m, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte
ohne Beschränkung,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des
AN,
Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet,
Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung)
170203 Bau- und Abbruchabfall, Kunststoff,
Mengenermittlung
nach Aufmaß,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr ':
jedoch Abbruch in allen vorkommenden Tiefen.
Zu erhaltendes Rohr schützen und mittels Rohrschnitt fachgerecht vom abzubrechenden Teil trennen und Verbindungsstelle säubern.'.

5 m EP ..... GP .....

02.01.16 **Entwässerungskanal Kunststoff DN150-200 abbrechen Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170203 Vergüt.Entsorg. AN**

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
02	Bereich	TIEFBAUARBEITEN
02.01	Abschnitt	Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

STLB-Bau 10/2021 084
Abbruch des Entwässerungskanals aus Kunststoff,
Nenndurchmesser über DN 150 bis DN 200, im Graben,
Verlegetiefe über 1,75 bis 2,5 m, im Rahmen einer
Teilabbruchmaßnahme,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der
Geräte
ohne Beschränkung,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach
Wahl des
AN,
Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet,
Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung)
170203 Bau- und Abbruchabfall, Kunststoff,
Mengenermittlung
nach Aufmaß,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß
Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr ':
jedoch Abbruch in allen vorkommenden Tiefen.
Zu erhaltendes Rohr schützen und mittels Rohrschnitt
fachgerecht vom abzubrechenden Teil trennen und
Verbindungsstelle säubern.'.

5 m EP ..... GP .....

02.01.17 **Entwässerungskanal Kunststoff DN200-250 abbrechen Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170203 Vergüt.Entsorg. AN**

STLB-Bau 10/2021 084
Abbruch des Entwässerungskanals aus Kunststoff,
Nenndurchmesser über DN 200 bis DN 250, im Graben,
Verlegetiefe über 1,75 bis 2,5 m, im Rahmen einer
Teilabbruchmaßnahme,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der
Geräte
ohne Beschränkung,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
02	Bereich	TIEFBAUARBEITEN
02.01	Abschnitt	Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Wahl des
AN,
Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet,
Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung)
170203 Bau- und Abbruchabfall, Kunststoff,
Mengenermittlung
nach Aufmaß,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung
gemäß
Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr ':
jedoch Abbruch in allen vorkommenden Tiefen.
Zu erhaltendes Rohr schützen und mittels Rohrschnitt
fachgerecht vom abzubrechenden Teil trennen und
Verbindungsstelle säubern.'.

5 m EP ..... GP .....

02.01.18 **Fertigteilschacht Stahlbeton abbrechen Vergüt.Entsorg. AN**

Abbruch des Fertigteilschachtes, 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 k.A. vorhanden
im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des
Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m3,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der
Geräte
ohne Beschränkung,
aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max.
Kantenlänge
bis 30 cm, 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,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
02	Bereich	TIEFBAUARBEITEN
02.01	Abschnitt	Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Abfall eingestuft als k.A. vorhanden.
gemäß Parameterliste k.A. vorhanden.
Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung)
170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß
Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr :
Beton in allen Druckfestigkeitsklassen.
Abbruch in allen vorkommenden Tiefen.
Zu erhaltendes Rohr schützen und mittels Rohrschnitt fachgerecht vom abzubrechenden Bauwerk trennen und Verbindungsstelle säubern.
Ausbau und Entsorgung der Abdeckung wird gesondert vergütet.
Abrechnung nach Lieferschein.

20 t EP ..... GP .....

02.01.19 **Oberboden abtragen seitlich lagern BG1 OH in Einzelflächen Abtrag-H 20-30cm**

STLB-Bau 10/2021 003
Oberboden, profilgerecht abtragen und seitlich lagern, Bodengruppe 1 DIN 18915 (organisch), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), in Einzelflächen, 2 bis
4 Einzelflächen, Abtragshöhe über 20 bis 30 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr ':
jedoch Oberboden in allen vorkommenden Zusammensetzungen.
Einbauen auf horizontalen und geneigten Flächen.
Fläche vor dem Oberbodenabtrag abmähen und Mähgut entsorgen.
Handaushub ist einzurechnen.'.

5 m3 EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
02	Bereich	TIEFBAUARBEITEN
02.01	Abschnitt	Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

02.01.20 **Boden lösen laden LKW AN T bis 1,75m OK**

STLB-Bau 10/2021 002
Boden nach Abtrag der Oberflächenbefestigung,
profilgerecht lösen, direkt laden, auf LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht
gefährlich, nicht schadstoffbelastet,
Verbau wird gesondert vergütet, mit Behinderung durch Verbau,
Ver- und Entsorgungsleitungen,
Aushubtiefe bis 1,75 m,
Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 OK
DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit kalkigen
kieseligen Bildungen), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 6 m,
ortsübliche Bezeichnung ': anstehender Boden, Grabenverfüllung, Auffüllung,
jedoch laden oder seitlich lagern.
Einschl. Aushub im Bereich von Muffen'
Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020,
Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

30 m3 EP ..... GP .....

02.01.21 **Boden lösen laden LKW AN T bis 4m OK**

STLB-Bau 10/2021 002
Boden nach Abtrag der Oberflächenbefestigung,
profilgerecht lösen, direkt laden, auf LKW des AN laden,
die Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht
gefährlich, nicht schadstoffbelastet,
Verbau wird gesondert vergütet, mit Behinderung durch Verbau,
Ver- und Entsorgungsleitungen,
Aushubtiefe bis 4 m,
Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 OK

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
02	Bereich	TIEFBAUARBEITEN
02.01	Abschnitt	Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit kalkigen
kieseligen Bildungen), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 6 m,
ortsübliche Bezeichnung ': anstehender Boden, Grabenverfüllung, Auffüllung,
jedoch laden oder seitl. lagern.
Einschl. Aushub im Bereich von Muffen.'
Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020,
Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

160 m3 EP ..... GP .....

02.01.22 **Zulage für Mehraufwendungen für Aushub**

Zulage für Mehraufwendungen für Auhub an den Anschlusspunkten am Bestand
einschließlich aller hierdurch entstehenden Mehrleistungen
z.B. Arbeiten von Hand, mit Kleingeräten, freilegen Rohr,
Schachtwand, Hauswand etc.,
sowie bestehende Anschlussleitungen,
bestehende Schachtbauwerke,
bestehende Hausanschlussleitungen.
Vergütung je Aufgrabungsstelle 1 mal.

24 St EP ..... GP .....

02.01.23 **Zulage für Mehraufwendungen bei Unterquerungen**

5z.B. Unterquerung best. Mauern, Fußmauern, Einfassungen
oder Entwässerungsrinnen
einschließlich aller aller hierdurch entstehenden Mehrleistungen

5 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
02	Bereich	TIEFBAUARBEITEN
02.01	Abschnitt	Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
02.01.24	**Zulage für Aushub an Leitungen <=DN300 1+2zügig** Zulage für Aushub an Leitungen <=DN300 1+2zügig bestehende Gasleitung, Hauptleitung Stahl oder PEHD, Längsleitung, einschließlich Sicherung Rohrverbindungen lt. Angabe EVF	**35 m**	EP	GP .....
02.01.25	**Zulage für Aushub an Leitungen <=DN300 1+2zügig** Zulage für Aushub an Leitungen <=DN300 1+2zügig best. Hauptleitung und Hausanschlüsse Wasserleitung Quer- und Längsleitungen sowie schräg kreuzende Leitungen.	**35 m**	EP	GP .....
02.01.26	**Zulage für Aushub an Leitungen <=DN300 1+2zügig** Zulage für Aushub an Leitungen <=DN300 1+2zügig EVF, Telekom, Unitymedia und Netze BW, einschließlich Leerrohre, auch quer und schräg kreuzend, Quer- und Längsleitung.	**35 m**	EP	GP .....
02.01.27	**Zulage Bodenhindernis Beton abbrechen, laden, laden LKW AN** Zulage Bodenhindernis Beton abbrechen, laden, laden LKW AN Hindernis im Boden aus Beton, abbrechen und direkt laden, auf LKW des AG laden, Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht gefährlich.	**1 m3**	EP	GP .....
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
02	Bereich	TIEFBAUARBEITEN
02.01	Abschnitt	Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

02.01.28 **Boden Suchgraben lösen lagern T bis 1,25m OK**

STLB-Bau 10/2021 002
Boden für Suchgraben nach Abtrag der Oberflächenbefestigung
zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen,
außerhalb der Baugrube lagern, Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 OK
DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit kalkigen
kieseligen Bildungen), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 4 m,
ortsübliche Bezeichnung ': anstehender Boden, Grabenverfüllung, Auffüllung.
Jedoch in allen vorkommenden Tiefen.
Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten.'
Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020,
Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

20 m3 EP ..... GP .....

A0003 **Sicherung Kabel**

Ausführungsbeschr.

Nachfolgende Position beinhaltet auch das Sichern von Niederspannungskabel, Beleuchtungskabel, Kabel der Telekomunikation, Datenkabel und Mikroleerrohre.

02.01.29 **Schutzrohr Kunststoff bis DN100 L bis 3m T bis 0,8m sichern**

STLB-Bau 10/2021 002
Schutzrohr (Leerrohr) aus Kunststoff, bis DN 100, Länge der
Sicherungsstrecke bis 3 m, Tiefe der Leitungsachse unter
Gelände bis 0,8 m, sichern.

25 m EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
02	Bereich	TIEFBAUARBEITEN
02.01	Abschnitt	Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

02.01.30 **Kabel unter Spannung Mittelspannungskabel L bis 3m T bis 0,8m sichern**

STLB-Bau 10/2021 002
Kabel unter Spannung, Mittelspannungskabel, Länge der Sicherungsstrecke bis 3 m, Tiefe der Leitungsachse unter
Gelände bis 0,8 m, sichern.

25 St EP ..... GP .....

02.01.31 **Umlegung von Kabel mit bis zu 2 Leitungen**

Freilegen von vorhandenen Kabeln, sichern außerhalb des Grabens und wiederverlegen in neue Kabeltrasse

Gemeinschaftsgraben Versorgungsleitungen

Kabel Dritter aufnehmen, sichern und wiederverlegen.

Definition:
Aufnehmen, sichern und wiederverlegen Kabel aller Art von
Dritten nach Zustimmung des Eigentümers.

Einbezogene Leistungen:
1. Im Leitungsbereich von Hand graben und freilegen
2. Aufnehmen der Kabel zur Wiederverwendung
3. Vorsichtiges Beiseitetragen und Ablegen des Kabels.
4. Sichern des Kabels, gegebenenfalls auch über längere Zeiträume und mit Behelfsbrücken
5. Anbringen und Entfernen von Schutz- und Sicherungsmaßnahmen
6. Aufnehmen und Wiederverlegen der Kabel in neue Kabeltrasse
7. Liefern und Einbringen des vom Kabeleigentümer geforderten Sandes.
8. Liefern und auslegen des vom Kabeleigentümer geforderten
Trassenortungsbandes

Hinweis:

vergütet wird ausschließlich die freigelegte Grabenlänge,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

nicht jedoch die im Graben vorgefundene und freizulegende
Anzahl der Einzelleitungen.

20 m EP ..... GP .....

02.01.32 **Grabenverbaugerät H bis 1,75m Sohlen-B bis 2m OK herstellen rückbauen**

Verbau mit Grabenverbaugerät DIN 4124,
Höhe Verbau bis 1,75 m, Breite der Sohle zwischen den Bekleidungen bis 2 m, eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 OK
DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit kalkigen
kieseligen Bildungen), herstellen und wieder rückbauen,
Stirnverbau wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr
in allen vorkommenden Böden,
vollflächig zweiseitig,
einschl. Anschlussgruben,
einschl. Erschwerniszulage für Rücksprünge,
einschl. Leitungen und Kabel,
Abrechnung von OK Gelände bis Grabensohle,
Art des Verbaus nach Wahl des AN.
Hersteller und Typ '
.....'
vom Bieter einzutragen.
Abrechnung nach verbauter Grabenwand.

50 m2 EP ..... GP .....

02.01.33 **Grabenverbaugerät H 1,75-4m Sohlen-B 1,0-2m OK herstellen rückbauen**

Verbau mit Grabenverbaugerät DIN 4124, Höhe Verbau über 1,75 bis 4 m, Breite der Sohle zwischen den Bekleidungen über
1,0 bis 2 m, eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 OK DIN 18196
(grob- bis gemischtkörniger Boden mit kalkigen kieseligen
Bildungen), herstellen und wieder rückbauen,
Stirnverbau wird
gesondert vergütet, Ausführung gemäß

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
02	Bereich	TIEFBAUARBEITEN
02.01	Abschnitt	Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr
in allen vorkommenden Böden,
vollflächig zweiseitig,
einschl. Anschlussgruben,
einschl. Erschwerniszulage für Rücksprünge,
einschl. Leitungen und Kabel,
Abrechnung von OK Gelände bis Grabensohle,
Art des Verbaus nach Wahl des AN.
Hersteller und Typ '
.....'
vom Bieter einzutragen.
Abrechnung nach verbauter Grabenwand.

215 m2 EP ..... GP .....

02.01.34 **Zulage zur Verbauposition für Gräben über 4 m Tiefe**

wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben,
jedoch Zulage zur Verbauposition für Gräben über 4 m Tiefe.

40 m2 EP ..... GP .....

02.01.35 **Zulage zur Verbauposition für Stirnverbau**

wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben,
jedoch Zulage zur Verbauposition für Stirnverbau in allen
vorkommenden Tiefen.

130 m2 EP ..... GP .....

02.01.36 **Abfall nicht gefährlich AVV170101 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN**

STLB-Bau 10/2021 087
Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik,
nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton,
nicht schadstoffbelastet,
Abfall eingestuft als ': bis Z1.1
Für Abbruchmaterial > Z1.1 erfolgt die Vergütung der

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
02	Bereich	TIEFBAUARBEITEN
02.01	Abschnitt	Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Entsorgungskosten auf Grundlage der, durch die Lieferscheine
der Entsorgungsstelle nachgewiesenen Massen.'
gemäß Parameterliste 'k.A.'
auf Fahrzeug lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung
übernimmt AN, Mengenermittlung nach Aufmaß.

70 t EP ..... GP .....

02.01.37 **Abfall nicht gefährlich AVV170504 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN**

STLB-Bau 10/2021 087
Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, nicht schadstoffbelastet,
Abfall eingestuft als 'bis Z1.1
Für Aushub > Z1.1 erfolgt die Vergütung der Entsorgungskosten
auf Grundlage der, durch die Lieferscheine der Entsorgungsstelle nachgewiesenen Massen.'
gemäß Parameterliste 'k.A.'
auf Fahrzeug lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung
übernimmt AN, Mengenermittlung nach Aufmaß.

170 t EP ..... GP .....

02.01.38 **Abfall nicht gefährlich AVV170504 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN**

STLB-Bau 10/2021 087
Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, nicht schadstoffbelastet,
Abfall eingestuft als 'bis Z1.1
Für Aushub > Z1.1 erfolgt die Vergütung der

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
02	Bereich	TIEFBAUARBEITEN
02.01	Abschnitt	Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Entsorgungskosten
auf Grundlage der, durch die Lieferscheine der
Entsorgungsstelle nachgewiesenen Massen.'
gemäß Parameterliste 'k.A.
Material: ungebundene Tragschicht.'
auf Fahrzeug lagernd, mit LKW des AN transportieren,
entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum
Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der
Entsorgung
übernimmt AN, Mengenermittlung nach Aufmaß.

75 t EP ..... GP .....

02.01.39 **Abfall nicht gefährlich AVV170302 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN**

STLB-Bau 10/2021 087
Bau- und Abbruchabfälle, Bitumengemische, Kohlenteer
und
teerhaltige Produkte,
nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170302 Bitumengemische,
nicht schadstoffbelastet,
auf Fahrzeug lagernd, mit LKW des AN transportieren,
entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum
Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der
Entsorgung
übernimmt AN, Mengenermittlung nach Aufmaß, Ausführung
gemäß Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr ':
Für teerhaltiges Material erfolgt die Vergütung der
Entsorgungskosten auf Grundlage der, durch die
Lieferscheine
der Entsorgungsstelle nachgewiesenen Massen.
Die Ergebnisse der Beprobung sind dem AG vorzulegen.'.

65 t EP ..... GP .....

02.01.40 **Splitt Bettungsschicht einbauen verdichten D 25-30cm**

STLB-Bau 10/2021 002
Splitt, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung
5/11,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
02	Bereich	TIEFBAUARBEITEN
02.01	Abschnitt	Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

liefern, für Bettungsschichten, profilgerecht einbauen und
verdichten, in Graben, mit Verbau, Schichtdicke über 25 bis 30
cm,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'
Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr '
Gräben für Entwässerungsleitungen einschl. Schachtgruben.
Mehraufwendungen und Behinderungen durch Verbau, Leitungen, Schächte, Straßeneinläufe, Kabel und Leerrohre
sind einzurechnen.
Handarbeit wird nicht gesondert vergütet.
Lieferung von Fremdmaterial wird nicht gesondert vergütet.
In allen vorkommenden Breiten und Tiefen.
Einbau in der gesamten Leitungszone, Bettung Typ 1.
Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 15 cm,
Dicke der oberen Bettungsshicht mind. 30 cm.'.

15 m3 EP ..... GP .....

02.01.41 **Boden Hauptverfüllung einbauen verdichten D 25-30cm**

STLB-Bau 10/2021 002
Boden, seitlich gelagert, für Hauptverfüllung DIN EN 1610,
profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben, Schichtdicke
über 25 bis 30 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr '
jedoch auch Einbau von Fremdmaterial.
Gräben für Entwässerungsleitungen einschl. Schachtgruben.
Mehraufwendungen und Behinderungen durch Verbau, Leitungen, Schächte, Straßeneinläufe, Kabel und Leerrohre
sind einzurechnen.
Handarbeit wird nicht gesondert vergütet.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
02	Bereich	TIEFBAUARBEITEN
02.01	Abschnitt	Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Lieferung von Fremdmaterial wird gesondert vergütet.
In allen vorkommenden Breiten und Tiefen.
Einbau außerhalb der Leitungszone '.

155 m3 EP ..... GP .....

02.01.42 **Zulage für Liefern Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch**

Zulage für Liefern von Stoffen frei Verwendungsstelle,
Mengenermittlung nach Lieferschein,
Siebschutt, natürliche Gesteinskörnung.

155 m3 EP ..... GP .....

02.01.43 **Zulage für Liefern Sand 0/2**

Zulage für Liefern von Stoffen frei Verwendungsstelle,
Mengenermittlung nach Lieferschein
Material: Sand, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein,
Körnung 0/2.

5 m3 EP ..... GP .....

02.01.44 **Ortbeton Unterfangung unbewehrt C12/15**

STLB-Bau 10/2021 013
Ortbeton abschnittsweise Unterfangung als unbewehrter Beton,
Normalbeton C 12/15 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, unter Verwendung von Portlandzement - CEM I, eisenoxidarm (Weißzement).

5 m3 EP ..... GP .....

02.01.45 **Graben verfüllen D 20-25cm Flüssigboden liefern**

STLB-Bau 10/2021 002
Gräben profilgerecht verfüllen, Schichtdicke über 20 bis 25 cm,
Flüssigboden, Grundkonsistenz fließfähig,
Wiederaushubfähigkeit leicht, Druckfestigkeit bis 0,3 N/mm2
nach 28 Tagen, gütegesichert, Nachweis der Eignung durch
Vorlage eines Prüfzeugnisses, liefern,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Hersteller und Typ '

.....'
vom Bieter einzutragen,
Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr ':
einschl. sichern der Leitungen gegen Auftrieb.'.

10 m3 EP ..... GP .....

02.01.46 **Oberboden auftragen BG1 OH in Einzelflächen D 20-30cm**

STLB-Bau 10/2021 003
Oberboden, seitlich gelagert, profilgerecht auftragen,
Bodengruppe 1 DIN 18915 (organisch), eine Bodengruppe,
Bodengruppe 1 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger
Boden mit Beimengungen humoser Art), in Einzelflächen,
2 bis
4 Einzelflächen, Auftragsdicke über 20 bis 30 cm,
Mengenermittlung nach Aufmaß an der Auftragstelle,
Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr '
Einbauen auf horizontalen und geneigten Flächen.
Handarbeit ist einzurechnen.'.

5 m3 EP ..... GP .....

02.01.47 **Oberboden gesiebt liefern auftragen BG4a OK in Einzelflächen D 15-20cm**

Oberboden, gesiebt, liefern, profilgerecht auftragen,
Auftragflächen eben und geneigt.
Bodengruppe 4a DIN 18915 (bindig, sandig),
auftragen in nicht zusammenhängenden Einzelflächen
Auftragsdicke über 15 bis 20 cm.

5 m3 EP ..... GP .....

02.01.48 **Vegetationsflächen lockern fräsen t=20cm**

Vegetationsflächen lockern fräsen t=20cm,
Bearbeitungstiefe = 20 cm,
einschließlich Handarbeit,
einschließlich Feinplanie,
einschließlich entfernen und entsorgen von Astwerk,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
02	Bereich	TIEFBAUARBEITEN
02.01	Abschnitt	Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Fremdaufwuchs, Steinen (> 6 cm) und Unrat,
in nicht zusammenhängenden Kleinflächen.

20 m2 EP ..... GP .....

02.01.49 **Rasen ansäen Gebrauchsrasen RSM2.4**

STLB-Bau 10/2021 003
Rasen ansäen, Gebrauchsrasen, RSM Rasen 2.4
Gebrauchsrasen - Kräuterrasen,
Hersteller und Typ 'ist in Abstimmung mit dem AG
festzulegen.'.

20 m2 EP ..... GP .....

Summe Abschnitt 02.01

Erdarbeiten , Netto: .....

Summe Bereich 02

TIEFBAUARBEITEN , Netto: .....

zzgl. MwSt. (19,0 %): .....

Gesamtsumme, Brutto: .....

03 Bereich ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN

03.01 Abschnitt Entwässerungskanalarbeiten

03.01.1 **Wasserhaltung und Pumpversuche**

offene Wasserhaltung
Pumpen aufstellen und betreiben
Fördermenge <= 25 l/s
Kanalüberleitung herstellen
Fangdämme herstellen
Wasserhaltung um Umleitung

Alle hierfür erforderlichen Anlagen und Arbeiten wie
Dichtblasen
setzen ud sichern, Fangdämme, behelfsmäßige
Spundwände,
Umleitungsgräben, SIckerungen, Pumpenanlagen, einschl.
Pumpensümpfe usw. hat der AN auf eigene Kosten und
Verantwortung zu planen, zu erstellen, zu betreiben, zu

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

unterhalten und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder abzubauen und zu beseitigen.

Die Pumpensümpfe sind so anzulegen, dass sie bei den Bau-
werken außerhalb der Fundamentgräben zu liegen kommen. Die Schalungen und Rüstungen sind gegen jeden Wasserschaden zu schützen.

Die Art der Wasserhaltung ist dem AN überlassen und dem z.T.

ständig zu erwartenden Schmutzwasseranfall, auch bei Vollfüllung im Regenfall, sowie Grundwasserandrang, den Untergrundverhältnissen und den örtlichen Gegebenheiten entsprechend auszurichten.

1 psch GP .....

03.01.2 **Zulage für Pumpe Elektromotor einbauen > 25 - 50 l/s**

Zulage für Pumpe mit Elektromotor einbauen, betreiben, ausbauen, Fördermenge über 25 bis 50 l/s.

1 psch GP .....

03.01.3 **Abwasserkanal Stahlbeton Typ 2 K-GM DN500 L 3m XA2 Graben verbaut**

STLB-Bau 10/2021 009
Abwasserkanal aus Stahlbetonrohren DIN EN 1916 und DIN V
1201, Typ 2, für Mischwasser, Kreisquerschnitt ohne Fuß mit
Glockenmuffe, DN 500, Baulänge 3 m, Expositionsklasse XA2
(Betonkorrosion durch chemisch mäßig angreifende Umgebung
und Wasserbauwerke), 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

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

in vorh.
verbautem Graben, Bettung wird gesondert vergütet,
Ausführung nach FBS-Richtlinien,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

5 m EP ..... GP .....

03.01.4 **Abwasserkanal Stahlbeton Typ 2 K-GM DN600 L 3m XA2 Graben verbaut**

STLB-Bau 10/2021 009
Abwasserkanal aus Stahlbetonrohren DIN EN 1916 und DIN V
1201, Typ 2, für Mischwasser, Kreisquerschnitt ohne Fuß mit
Glockenmuffe, DN 600, Baulänge 3 m, Expositionsklasse XA2
(Betonkorrosion durch chemisch mäßig angreifende Umgebung
und Wasserbauwerke), 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.
verbautem Graben, Bettung wird gesondert vergütet,
Ausführung nach FBS-Richtlinien,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.
Obere Bettungsshicht mind. 30 cm.'.

5 m EP ..... GP .....

03.01.5 **Stahlbetongelenkstück Spitzende/Muffe L 1m DN500**

STLB-Bau 10/2021 009
Gelenkstück aus Stahlbeton, Ausführung Spitzende/Muffe (SM),
Baulänge 1 m, Kreisquerschnitt, DN 500,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.
jedoch auch Spitzende/Spitzende.'.

2 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
03.01.6	**Stahlbetongelenkstück Spitzende/Muffe L 1m DN600** STLB-Bau 10/2021 009 Gelenkstück aus Stahlbeton, Ausführung Spitzende/Muffe (SM), Baulänge 1 m, Kreisquerschnitt, DN 600, Hersteller und Typ '.nach Wahl des AN. jedoch auch Spitzende/Spitzende.'.	**2 St**	EP	GP .....
03.01.7	**Stahlbetonpassstück Schnitt werkseitig DN500** STLB-Bau 10/2021 009 Passstück aus Stahlbeton, werkseitig geschnitten, Kreisquerschnitt, DN 500, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Hersteller und Typ '.nach Wahl des AN.'.	**4 St**	EP	GP .....
03.01.8	**Stahlbetonpassstück Schnitt werkseitig DN600** STLB-Bau 10/2021 009 Passstück aus Stahlbeton, werkseitig geschnitten, Kreisquerschnitt, DN 600, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Hersteller und Typ '.nach Wahl des AN'.	**4 St**	EP	GP .....
03.01.9	**Manschettendichtung EPDM Stahl niro Beton/Stahlbeton DN400 Beton/Stahlbeton DN400** STLB-Bau 10/2021 009 Manschettendichtung zur Verbindung von zwei Einsteckenden, aus EPDM, mit Spannbändern aus nichtrostendem Stahl, Kanalrohr aus Beton/Stahlbeton, DN 400, Verbindungsrohr aus Beton/Stahlbeton, DN 400, Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN'.	**1 St**	EP	GP .....
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

03.01.10 **Manschettendichtung EPDM Stahl niro Beton/Stahlbeton DN500 Beton/Stahlbeton DN500**

STLB-Bau 10/2021 009
Manschettendichtung zur Verbindung von zwei Einsteckenden,
aus EPDM, mit Spannbändern aus nichtrostendem Stahl,
Kanalrohr aus Beton/Stahlbeton, DN 500,
Verbindungsrohr aus
Beton/Stahlbeton, DN 500,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN'.

1 St EP ..... GP .....

03.01.11 **Manschettendichtung EPDM Stahl niro Beton/Stahlbeton DN600 Beton/Stahlbeton DN600**

STLB-Bau 10/2021 009
Manschettendichtung zur Verbindung von zwei Einsteckenden,
aus EPDM, mit Spannbändern aus nichtrostendem Stahl,
Kanalrohr aus Beton/Stahlbeton, DN 600,
Verbindungsrohr aus
Beton/Stahlbeton, DN 600,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN'.

1 St EP ..... GP .....

03.01.12 **Seitenkanal anschließen DN200**

STLB-Bau 10/2021 009
Vorh. Seitenkanal anschließen an den neuen Kanal, unter ständiger Inbetriebhaltung, Anschlüsse bis DN 200.
Ausführung
gemäß Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr ':
Anschlussöffnung für Sattelstück mittels Kernbohrgerät herstellen,
an Rohre aus Stahlbeton DN500 - DN600.
Bohrkern entnehmen und entsorgen.
Sattelstück einbauen.
Lieferung Sattelstück wird gesondert vergütet.'.

4 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

03.01.13 **Sattelstück PP DN/OD160 DN500 nur liefern**

STLB-Bau 10/2021 009
Sattelstück aus PP DIN EN 13598-1, zum Anschluss von Rohr
aus PP DN OD 160, an Kanalrohr aus Beton/Stahlbeton DN 500, nur liefern,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

1 St EP ..... GP .....

03.01.14 **Sattelstück PP DN/OD200 DN 500 nur liefern**

Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Sattelstück DN 200

1 St EP ..... GP .....

03.01.15 **Sattelstück PP DN/OD160 DN600 nur liefern**

STLB-Bau 10/2021 009
Sattelstück aus PP DIN EN 13598-1, zum Anschluss von Rohr
aus PP DN OD 160, an Kanalrohr aus Beton/Stahlbeton DN 600, nur liefern,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

1 St EP ..... GP .....

03.01.16 **Sattelstück PP DN/OD200 DN 600 nur liefern**

Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Sattelstück DN 200

1 St EP ..... GP .....

03.01.17 **Manschettendichtung EPDM Stahl niro Beton/Stahlbeton DN500 PP DN500**

STLB-Bau 10/2021 009
Manschettendichtung zur Verbindung von zwei Einsteckenden,
aus EPDM, mit Spannbändern aus nichtrostendem Stahl,
Kanalrohr aus Beton/Stahlbeton, DN 500,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Verbindungsrohr aus
PP, DN 500,
Hersteller und Typ '.nach Wahl des AN.'.

1 St EP ..... GP .....

03.01.18 **Manschettendichtung EPDM Stahl niro Beton/Stahlbeton DN600 PP DN600**

STLB-Bau 10/2021 009
Manschettendichtung zur Verbindung von zwei Einsteckenden,
aus EPDM, mit Spannbändern aus nichtrostendem Stahl,
Kanalrohr aus Beton/Stahlbeton, DN 600,
Verbindungsrohr aus
PP, DN 600,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

1 St EP ..... GP .....

Hinweise zu den PP-Rohren

Hinweise zu den PP-Rohren

Es sind bei allen Rohrleitungspositionen ein- bzw. mehrschichtige Vollwandrohre Kunststoff PP-HM - Polypropylen,
füllstofffrei (unveredelt) d.h. ohne Verstärkungsmaterial,
PP SN 10, innen und außen glatt einzubauen.
Abwasserkanalrohre und Formstücke sind aus einem System,
d.h. von einem Hersteller zu verwenden.

Passlängen sind nach Herstellungsvorschrift zu schneiden.
Wenn Reststücke verwendet werden wird kein Zuschlag für das Ablängen der Rohre vergütet.

Überschiebmuffen sind bei der neu zu bauenden Leitung in die
EP's mit einzurechnen. Sie werden nicht extra vergütet.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Die Bieterangaben unter nachfolgender Position gelten auch für die ff. Positionen bzgl. dem Hersteller des PP-Rohrmaterials.

03.01.19 **Abwasserkanal PP homogen Steckverbindung OD DN110 SN10 L 3m Graben verbaut**

Abwasserkanal aus PP (Polypropylen)-Rohren DIN EN 1852-1,
homogenes Vollwandrohr, mit Steckverbindung, DN/OD 110, Nenn-Ringsteifigkeit SN 10 DIN EN ISO 9969, Baulänge 3 m,
Verlegung DIN EN 1610 in vorh. verbautem Graben, Bettung
wird gesondert vergütet,
Hersteller und Typ nach Wahl des AN.

5 m EP ..... GP .....

03.01.20 **Abwasserkanal PP homogen Steckverbindung OD DN160 SN10 L 3m Graben verbaut**

Abwasserkanal aus PP (Polypropylen)-Rohren DIN EN 1852-1,
homogenes Vollwandrohr, mit Steckverbindung, DN/OD 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 10 DIN EN ISO 9969, Baulänge 3 m,
Verlegung DIN EN 1610 in vorh. verbautem Graben, Bettung
wird gesondert vergütet,
Hersteller und Typ .nach Wahl des AN.

5 m EP ..... GP .....

03.01.21 **Abwasserkanal PP homogen Steckverbindung OD DN200 SN10 L 3m Graben verbaut**

Abwasserkanal aus PP (Polypropylen)-Rohren DIN EN 1852-1,
homogenes Vollwandrohr, mit Steckverbindung, DN/OD 200, Nenn-Ringsteifigkeit SN 10 DIN EN ISO 9969, Baulänge 3 m,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Verlegung DIN EN 1610 in vorh. verbautem Graben,
Bettung
wird gesondert vergütet,
Hersteller und Typ .nach Wahl des AN

5 m EP ..... GP .....

03.01.22 **Abwasserkanal PP homogen Steckverbindung OD DN250 SN10 L 3m Graben verbaut**

Abwasserkanal aus PP (Polypropylen)-Rohren DIN EN 1852-1,
homogenes Vollwandrohr, mit Steckverbindung, DN/OD 250, Nenn-Ringsteifigkeit SN 10 DIN EN ISO 9969, Baulänge 3 m,
Verlegung DIN EN 1610 in vorh. verbautem Graben,
Bettung
wird gesondert vergütet,
Hersteller und Typ .nach Wahl des AN

5 m EP ..... GP .....

03.01.23 **Abwasserkanal PP homogen Steckverbindung OD DN315 SN10 L 3m Graben verbaut**

Abwasserkanal aus PP (Polypropylen)-Rohren DIN EN 1852-1,
homogenes Vollwandrohr, mit Steckverbindung, DN/OD 315, Nenn-Ringsteifigkeit SN 10 DIN EN ISO 9969, Baulänge 3 m,
Verlegung DIN EN 1610 in vorh. verbautem Graben,
Bettung
wird gesondert vergütet,
Hersteller und Typ .nach Wahl des AN.

5 m EP ..... GP .....

03.01.24 **Abwasserkanal PP homogen Steckverbindung OD DN400 SN10 L 3m Graben verbaut**

Abwasserkanal aus PP (Polypropylen)-Rohren DIN EN 1852-1,
homogenes Vollwandrohr, mit Steckverbindung, DN/OD 400, Nenn-Ringsteifigkeit SN 10 DIN EN ISO 9969, Baulänge 3

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

m,
Verlegung DIN EN 1610 in vorh. verbautem Graben,
Bettung
wird gesondert vergütet,
Hersteller und Typ nach Wahl des AN.

5 m EP ..... GP .....

03.01.25 **Anschlussstück Beton PP homogen Abwasserkanal Steckverbindung OD DN110**

STLB-Bau 10/2021 009
Anschlussstück für Beton, Formstück aus PP (Polypropylen)
DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal,
Steckverbindung, DN/OD 110,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

2 St EP ..... GP .....

03.01.26 **Anschlussstück Beton PP homogen Abwasserkanal Steckverbindung OD DN125**

STLB-Bau 10/2021 009
Anschlussstück für Beton, Formstück aus PP (Polypropylen)
DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal,
Steckverbindung, DN/OD 125,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

2 St EP ..... GP .....

03.01.27 **Anschlussstück Beton PP homogen Abwasserkanal Steckverbindung OD DN160**

STLB-Bau 10/2021 009
Anschlussstück für Beton, Formstück aus PP (Polypropylen)
DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal,
Steckverbindung, DN/OD 160,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

2 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

03.01.28 **Reduzierstück exzentrisch PP homogen Abwasserkanal Steckverbindung OD DN160 DN110**

STLB-Bau 10/2021 009
Reduzierstück, exzentrisch, Formstück aus PP (Polypropylen)
DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal,
Steckverbindung, DN/OD 160, 2. DN 110,
Hersteller und Typ '.nach Wahl des AN'.

2 St EP ..... GP .....

03.01.29 **Reduzierstück exzentrisch PP homogen Abwasserkanal Steckverbindung OD DN160 DN125**

STLB-Bau 10/2021 009
Reduzierstück, exzentrisch, Formstück aus PP (Polypropylen)
DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal,
Steckverbindung, DN/OD 160, 2. DN 125,
Hersteller und Typ '.nach Wahl des AN.'.

2 St EP ..... GP .....

03.01.30 **Reduzierstück exzentrisch PP homogen Abwasserkanal Steckverbindung OD DN125 DN110**

STLB-Bau 10/2021 009
Reduzierstück, exzentrisch, Formstück aus PP (Polypropylen)
DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal,
Steckverbindung, DN/OD 125, 2. DN 110,
Hersteller und Typ '.nach Wahl des AN.'.

2 St EP ..... GP .....

03.01.31 **Doppelmuffe PP homogen Abwasserkanal Steckverbindung OD DN110**

STLB-Bau 10/2021 009
Doppelmuffe, Formstück aus PP (Polypropylen) DIN EN 1852-1,
homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Steckverbindung,
Rohrende mit Muffe, DN/OD 110,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

2 St EP ..... GP .....

03.01.32 **Doppelmuffe PP homogen Abwasserkanal Steckverbindung OD DN125**

STLB-Bau 10/2021 009
Doppelmuffe, Formstück aus PP (Polypropylen) DIN EN 1852-1,
homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal,
Steckverbindung,
Rohrende mit Muffe, DN/OD 125,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

2 St EP ..... GP .....

03.01.33 **Doppelmuffe PP homogen Abwasserkanal Steckverbindung OD DN160**

STLB-Bau 10/2021 009
Doppelmuffe, Formstück aus PP (Polypropylen) DIN EN 1852-1,
homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal,
Steckverbindung,
Rohrende mit Muffe, DN/OD 160,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

2 St EP ..... GP .....

03.01.34 **Doppelmuffe PP homogen Abwasserkanal Steckverbindung OD DN200**

STLB-Bau 10/2021 009
Doppelmuffe, Formstück aus PP (Polypropylen) DIN EN 1852-1,
homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal,
Steckverbindung,
Rohrende mit Muffe, DN/OD 200,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

2 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

03.01.35 **Doppelmuffe PP homogen Abwasserkanal Steckverbindung OD DN250**

STLB-Bau 10/2021 009
Doppelmuffe, Formstück aus PP (Polypropylen) DIN EN 1852-1,
homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal,
Steckverbindung,
Rohrende mit Muffe, DN/OD 250,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

2 St EP ..... GP .....

03.01.36 **Doppelmuffe PP homogen Abwasserkanal Steckverbindung OD DN315**

STLB-Bau 10/2021 009
Doppelmuffe, Formstück aus PP (Polypropylen) DIN EN 1852-1,
homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal,
Steckverbindung,
Rohrende mit Muffe, DN/OD 315,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

2 St EP ..... GP .....

03.01.37 **Doppelmuffe PP homogen Abwasserkanal Steckverbindung OD DN400**

STLB-Bau 10/2021 009
Doppelmuffe, Formstück aus PP (Polypropylen) DIN EN 1852-1,
homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal,
Steckverbindung,
Rohrende mit Muffe, DN/OD 400,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

2 St EP ..... GP .....

03.01.38 **Passstück PP homogen Abwasserkanal Schnitt auf der Baustelle Steckverbindung OD DN110**

STLB-Bau 10/2021 009
Passstück, Formstück aus PP (Polypropylen) DIN EN 1852-1,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal, auf der Baustelle
schneiden, Steckverbindung, DN/OD 110,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

2 St EP ..... GP .....

03.01.39 **Passstück PP homogen Abwasserkanal Schnitt auf der Baustelle Steckverbindung OD DN125**

STLB-Bau 10/2021 009
Passstück, Formstück aus PP (Polypropylen) DIN EN 1852-1,
homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal, auf der Baustelle
schneiden, Steckverbindung, DN/OD 125,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

2 St EP ..... GP .....

03.01.40 **Passstück PP homogen Abwasserkanal Schnitt auf der Baustelle Steckverbindung OD DN160**

STLB-Bau 10/2021 009
Passstück, Formstück aus PP (Polypropylen) DIN EN 1852-1,
homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal, auf der Baustelle
schneiden, Steckverbindung, DN/OD 160,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

2 St EP ..... GP .....

03.01.41 **Passstück PP homogen Abwasserkanal Schnitt auf der Baustelle Steckverbindung OD DN200**

STLB-Bau 10/2021 009
Passstück, Formstück aus PP (Polypropylen) DIN EN 1852-1,
homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal, auf der Baustelle
schneiden, Steckverbindung, DN/OD 200,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		2 St	EP	GP .....
03.01.42	**Passstück PP homogen Abwasserkanal Schnitt auf der Baustelle Steckverbindung OD DN250** STLB-Bau 10/2021 009 Passstück, Formstück aus PP (Polypropylen) DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal, auf der Baustelle schneiden, Steckverbindung, DN/OD 250, Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN,. jedoch auch Gelenkstück'.			
		2 St	EP	GP .....
03.01.43	**Passstück PP homogen Abwasserkanal Schnitt auf der Baustelle Steckverbindung OD DN315** STLB-Bau 10/2021 009 Passstück, Formstück aus PP (Polypropylen) DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal, auf der Baustelle schneiden, Steckverbindung, DN/OD 315, Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN, jedoch auch Gelekstück.'.			
		2 St	EP	GP .....
03.01.44	**Passstück PP homogen Abwasserkanal Schnitt auf der Baustelle Steckverbindung OD DN400** STLB-Bau 10/2021 009 Passstück, Formstück aus PP (Polypropylen) DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal, auf der Baustelle schneiden, Steckverbindung, DN/OD 400, Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN, jedoch auch Gelenkstück.'.			
		2 St	EP	GP .....
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

03.01.45 **Abzweig PP homogen Abwasserkanal 45Grad Steckverbindung OD DN160**

STLB-Bau 10/2021 009
Abzweig, Formstück aus PP (Polypropylen) DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal, 45 Grad, Steckverbindung, DN/OD 160,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN'.

2 St EP ..... GP .....

03.01.46 **Abzweig Reduzierung PP homogen Abwasserkanal 45Grad OD DN315**

STLB-Bau 10/2021 009
Abzweig mit Reduzierung, Formstück aus PP (Polypropylen)
DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal,
45 Grad, Steckverbindung, DN/OD 315, 2. DN 160,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN..'.

2 St EP ..... GP .....

03.01.47 **Abzweig Reduzierung PP homogen Abwasserkanal 45Grad OD DN315**

STLB-Bau 10/2021 009
Abzweig mit Reduzierung, Formstück aus PP (Polypropylen)
DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal,
45 Grad, Steckverbindung, DN/OD 315, 2. DN 200,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN..'.

2 St EP ..... GP .....

03.01.48 **Abzweig Reduzierung PP homogen Abwasserkanal 45Grad OD DN400**

STLB-Bau 10/2021 009
Abzweig mit Reduzierung, Formstück aus PP (Polypropylen)
DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, für

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Abwasserkanal,
45 Grad, Steckverbindung, DN/OD 400, 2. DN 160,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN..'.

2 St EP ..... GP .....

03.01.49 **Abzweig Reduzierung PP homogen Abwasserkanal 45Grad OD DN400**

STLB-Bau 10/2021 009
Abzweig mit Reduzierung, Formstück aus PP (Polypropylen)
DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal,
45 Grad, Steckverbindung, DN/OD 400, 2. DN 200,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN..'.

2 St EP ..... GP .....

03.01.50 **Bogen PP homogen Abwasserkanal OD DN110**

STLB-Bau 10/2021 009
Bogen, Formstück aus PP (Polypropylen) DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal, Steckverbindung,
DN/OD 110,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.
Alle Winkel.'.

2 St EP ..... GP .....

03.01.51 **Bogen PP homogen Abwasserkanal OD DN125**

STLB-Bau 10/2021 009
Bogen, Formstück aus PP (Polypropylen) DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal, Steckverbindung,
DN/OD 125,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.
Alle Winkel.'.

2 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

03.01.52 **Bogen PP homogen Abwasserkanal OD DN160**

STLB-Bau 10/2021 009
Bogen, Formstück aus PP (Polypropylen) DIN EN 1852-1,
homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal,
Steckverbindung,
DN/OD 160,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.
Alle Winkel.'.

2 St EP ..... GP .....

03.01.53 **Bogen PP homogen Abwasserkanal OD DN200**

STLB-Bau 10/2021 009
Bogen, Formstück aus PP (Polypropylen) DIN EN 1852-1,
homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal,
Steckverbindung,
DN/OD 200,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.
Alle Winkel.'.

2 St EP ..... GP .....

03.01.54 **Schachtunterteil Beton-/Stahlbetonfertigteile DN1200 Lastübertragungselement Steiggang einläufig Stahl kunststoffummantelt Beton werkseitig nachträglich Zulauf DN/OD315 Ablauf DN/OD315**

STLB-Bau 10/2021 009
Schachtunterteil mit Muffe (SU-M), als
Beton-/Stahlbetonfertigteil DIN EN 1917, DIN 4034-1,
Typ 2,
rund, DN 1200, Bauhöhe 850 mm, Bauteilverbindung mit
Dichtungen aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060
als
Kompressionsdichtung, Dichtungen werkseitig fest
eingebaut,
Lastübertragung durch Lastübertragungselement,
werkseitig
fest eingebaut, einläufiger Steiggang mit Steigbügeln
DIN
19555, aus Stahl, kunststoffummantelt, Gerinne und
Auftritt aus

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Beton, nachträglich werkseitig eingebracht (Mindest-Druckfestigkeitsklasse C 16/20), Auftritt 50 cm über Kanalsohle, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Zu- und Abläufe mit Muffe, DN/OD 315, DN/OD 315, Hersteller und Typ '.nach Wahl des AN.'.

1 St EP ..... GP .....

03.01.55 **Schachtunterteil Beton-/Stahlbetonfertigteile DN1200 Lastübertragungselement Steiggang einläufig Stahl kunststoffummantelt Beton werkseitig nachträglich Zulauf DN/OD400 Ablauf DN/OD400**

STLB-Bau 10/2021 009
Schachtunterteil mit Muffe (SU-M), als Beton-/Stahlbetonfertigteil DIN EN 1917, DIN 4034-1, Typ 2, rund, DN 1200, Bauhöhe 950 mm, Bauteilverbindung mit Dichtungen aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060 als Kompressionsdichtung, Dichtungen werkseitig fest eingebaut, Lastübertragung durch Lastübertragungselement, werkseitig fest eingebaut, einläufiger Steiggang mit Steigbügeln DIN 19555, aus Stahl, kunststoffummantelt, Gerinne und Auftritt aus Beton, nachträglich werkseitig eingebracht (Mindest-Druckfestigkeitsklasse C 16/20), Auftritt 50 cm über Kanalsohle, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Zu- und Abläufe mit Muffe, DN/OD 400, DN/OD 400, Hersteller und Typ '.nach Wahl des AN.'.

1 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

03.01.56 **Schachtunterteil Beton-/Stahlbetonfertigteile DN1200 H 1050mm Lastübertragungselement Steiggang einläufig Stahl kunststoffummantelt Beton werkseitig nachträglich Zulauf DN500 Ablauf DN500**

STLB-Bau 10/2021 009
Schachtunterteil mit Muffe (SU-M), als
Beton-/Stahlbetonfertigteil DIN EN 1917, DIN 4034-1,
Typ 2,
rund, DN 1200, Bauhöhe 1050 mm, Bauteilverbindung mit
Dichtungen aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060
als
Kompressionsdichtung, Dichtungen werkseitig fest
eingebaut,
Lastübertragung durch Lastübertragungselement,
werkseitig
fest eingebaut, einläufiger Steiggang mit Steigbügeln
DIN
19555, aus Stahl, kunststoffummantelt, Gerinne und
Auftritt aus
Beton, nachträglich werkseitig eingebracht
(Mindest-Druckfestigkeitsklasse C 16/20), Auftritt 50
cm über
Kanalsohle, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der
Zu- und
Abläufe mit Muffe, Zulauf für Rohre aus Stahlbeton, DN
500,
Ablauf für Rohre aus Stahlbeton, DN 500,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

1 St EP ..... GP .....

03.01.57 **Schachtunterteil Beton-/Stahlbetonfertigteile DN1200 H 1150mm Lastübertragungselement Steiggang einläufig Stahl kunststoffummantelt Beton werkseitig nachträglich Zulauf DN600 Ablauf DN600**

STLB-Bau 10/2021 009
Schachtunterteil mit Muffe (SU-M), als
Beton-/Stahlbetonfertigteil DIN EN 1917, DIN 4034-1,
Typ 2,
rund, DN 1200, Bauhöhe 1150 mm, Bauteilverbindung mit
Dichtungen aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060
als

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Kompressionsdichtung, Dichtungen werkseitig fest eingebaut,
Lastübertragung durch Lastübertragungselement, werkseitig
fest eingebaut, einläufiger Steiggang mit Steigbügeln DIN
19555, aus Stahl, kunststoffummantelt, Gerinne und Auftritt aus
Beton, nachträglich werkseitig eingebracht (Mindest-Druckfestigkeitsklasse C 16/20), Auftritt 50 cm über
Kanalsohle, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Zu- und
Abläufe mit Muffe, Zulauf für Rohre aus Stahlbeton, DN 600,
Ablauf für Rohre aus Stahlbeton, DN 600,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

1 St EP ..... GP .....

03.01.58 **Schachtring Betonfertigteil DN1200 H 500mm Lastübertragungselement Steiggang einläufig Stahl kunststoffummantelt**

STLB-Bau 10/2021 009
Schachtring mit Muffe (SR-M) DIN EN 1917, DIN 4034-1, Typ 2,
DN 1200, Bauhöhe 500 mm, Bauteilverbindung mit Dichtungen
aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060 als
Kompressionsdichtung, Dichtungen werkseitig fest eingebaut,
Lastübertragung durch Lastübertragungselement, werkseitig
fest eingebaut, einläufiger Steiggang mit Steigbügeln DIN
19555, aus Stahl, kunststoffummantelt,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

1 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

03.01.59 **Schachtring Betonfertigteil DN1200 H 750mm Lastübertragungselement Steiggang einläufig Stahl kunststoffummantelt**

STLB-Bau 10/2021 009
Schachtring mit Muffe (SR-M) DIN EN 1917, DIN 4034-1, Typ 2,
DN 1200, Bauhöhe 750 mm Bauteilverbindung mit Dichtungen
aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060 als Kompressionsdichtung, Dichtungen werkseitig fest eingebaut,
Lastübertragung durch Lastübertragungselement, werkseitig
fest eingebaut, einläufiger Steiggang mit Steigbügeln DIN
19555, aus Stahl, kunststoffummantelt,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

1 St EP ..... GP .....

03.01.60 **Schachtring Betonfertigteil DN1200 H 1000mm Lastübertragungselement Steiggang einläufig Stahl kunststoffummantelt**

STLB-Bau 10/2021 009
Schachtring mit Muffe (SR-M) DIN EN 1917, DIN 4034-1, Typ 2,
DN 1200, Bauhöhe 1000 mm, Bauteilverbindung mit Dichtungen
aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060 als Kompressionsdichtung, Dichtungen werkseitig fest eingebaut,
Lastübertragung durch Lastübertragungselement, werkseitig
fest eingebaut, einläufiger Steiggang mit Steigbügeln DIN
19555, aus Stahl, kunststoffummantelt,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

1 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

03.01.61 **Abdeckplatte AP-M-S DN1200 Einstieg-Durchm. 625mm Lastübertragungselement**

STLB-Bau 10/2021 009
Abdeckplatte mit Muffe (AP-M-S) DIN EN 1917, DIN 4034-1,
Typ 2, DN 1200, mit Einstiegsöffnung, Durchmesser 625 mm,
Fugendichtung mit Dichtungen aus Elastomeren DIN EN 681-1,
Dichtungen werkseitig fest eingebaut, Lastübertragung durch
Lastübertragungselement, werkseitig fest eingebaut,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

1 St EP ..... GP .....

03.01.62 **Schachthals Betonfertigteil DN1200/625 H 350mm Lastübertragungselement Steiggang einläufig Stahl kunststoffummantelt**

Schachthals mit Muffe (SH-M) DIN EN 1917, DIN 4034-1, Typ
2, DN 1200/625, Bauhöhe jedoch 350 mm, Bauteilverbindung
mit Dichtungen aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060
als Kompressionsdichtung, Dichtungen werkseitig fest eingebaut, Lastübertragung durch Lastübertragungselement,
werkseitig fest eingebaut, einläufiger Steiggang mit Steigbügeln
DIN 19555, aus Stahl, kunststoffummantelt,
Hersteller und Typ .nach Wahl des AN.

1 St EP ..... GP .....

03.01.63 **Schachthals Betonfertigteil DN1000/625 H 600mm Lastübertragungselement Steiggang einläufig Stahl kunststoffummantelt**

Schachthals mit Muffe (SH-M) DIN EN 1917, DIN 4034-1, Typ
2, DN 1200/625, Bauhöhe 600 mm, Bauteilverbindung mit Dichtungen aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

als
Kompressionsdichtung, Dichtungen werkseitig fest eingebaut,
Lastübertragung durch Lastübertragungselement, werkseitig
fest eingebaut, einläufiger Steiggang mit Steigbügeln DIN
19555, aus Stahl, kunststoffummantelt,
Hersteller und Typ .nach Wahl des AN.

1 St EP ..... GP .....

03.01.64 **Schachthals Betonfertigteil DN1000/625 H 850mm Lastübertragungselement Steiggang einläufig Stahl kunststoffummantelt**

Schachthals mit Muffe (SH-M) DIN EN 1917, DIN 4034-1, Typ
2, DN 1200/625, Bauhöhe 850 mm, Bauteilverbindung mit Dichtungen aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060
als
Kompressionsdichtung, Dichtungen werkseitig fest eingebaut,
Lastübertragung durch Lastübertragungselement, werkseitig
fest eingebaut, einläufiger Steiggang mit Steigbügeln DIN
19555, aus Stahl, kunststoffummantelt,
Hersteller und Typ .nach Wahl des AN.

1 St EP ..... GP .....

03.01.65 **Seitenzulauf Schacht**

STLB-Bau 10/2021 009
Seitenzulauf zum Schacht mit gelenkiger Rohreinbindung,
Seitenzulauf DN/OD 110,
Winkel '180' Grad, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr ':
jedoch alle Winkel.
einschl. werkseitiger Gerinneausbildung im Schachtunterteil.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Anschluss für gelenkige Einbindung des Seitenzulaufs mit
Muffe, werkseitig hergestellt.'.

2 St EP ..... GP .....

03.01.66 **Seitenzulauf Schacht**

STLB-Bau 10/2021 009
Seitenzulauf zum Schacht mit gelenkiger Rohreinbindung, Seitenzulauf DN/OD 160,
Winkel '180' Grad, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ':
jedoch alle Winkel.
einschl. werkseitiger Gerinneausbildung im Schachtunterteil.
Anschluss für gelenkige Einbindung des Seitenzulaufs mit
Muffe, werkseitig hergestellt.'.

2 St EP ..... GP .....

03.01.67 **Schacht Beton-/Stahlbetonfertigteile DN1200 Lastübertragungselement Steiggang einläufig Stahl niro kunststoffummantelt Steigmaß 250mm Gerinne gerade Beton werkseitig nachträglich Ablauf DN300 T 2,5-3m**

STLB-Bau 10/2021 009
Schacht aus Beton-/Stahlbetonfertigteilen DIN EN 1917, DIN
4034-1, Typ 2, rund, DN 1200, mit Schachtunterteil, Schachtringen/Schachtrohr, Auflageringen, Schachthals DN
1200/625, Bauteilverbindung mit Dichtungen aus Elastomeren
DIN EN 681-1 und DIN 4060 als Kompressionsdichtung, Dichtungen werkseitig fest eingebaut, Lastübertragung durch
Lastübertragungselement, werkseitig fest eingebaut, einläufiger
Steiggang mit Steigbügeln DIN 19555, aus nichtrostendem Stahl, kunststoffummantelt, Steigmaß 250 mm, Gerinne gerade,
Gerinne und Auftritt aus Beton, nachträglich werkseitig

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

eingebracht (Mindest-Druckfestigkeitsklasse C 16/20), Auftritt in
Scheitelhöhe, ohne Zuläufe, Ablauf für Rohre aus Beton, DN
300, lichte Schachttiefe über 2,5 bis 3 m,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'
Neigung Ablauf in % '>= 2,0%.
Jedoch werkseitig eingebaute Anschlussmuffe für alle vorkommenden Rohrleitungen (Beton, Stahlbeton, PP, Guss etc.) '.

1 St EP ..... GP .....

03.01.68 **Zulage zu Position 3.1.670 für Mehrtiefe Schacht DN1200**

Zulage zu Position 3.1. für Mehrtiefe Schacht DN1200
Mehrtiefe > 3,0 m bis 5,0 m.

1 St EP ..... GP .....

03.01.69 **Schacht Beton-/Stahlbetonfertigteile DN1500 Lastübertragungselement Steiggang einläufig Stahl niro kunststoffummantelt Steigmaß 250mm Gerinne gerade Beton werkseitig nachträglich Ablauf DN300 T 2,5-3m**

STLB-Bau 10/2021 009
Schacht aus Beton-/Stahlbetonfertigteilen DIN EN 1917, DIN
4034-1, Typ 2, rund, DN 1500, mit Schachtunterteil, Schachtringen/Schachtrohr, Auflageringen, Schachthals DN
1500/625, Bauteilverbindung mit Dichtungen aus Elastomeren
DIN EN 681-1 und DIN 4060 als Kompressionsdichtung, Dichtungen werkseitig fest eingebaut, Lastübertragung durch
Lastübertragungselement, werkseitig fest eingebaut, einläufiger
Steiggang mit Steigbügeln DIN 19555, aus nichtrostendem Stahl, kunststoffummantelt, Steigmaß 250 mm, Gerinne gerade,
Gerinne und Auftritt aus Beton, nachträglich werkseitig eingebracht (Mindest-Druckfestigkeitsklasse C 16/20), Auftritt in

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Scheitelhöhe, ohne Zuläufe, Ablauf für Rohre aus Beton, DN
300, lichte Schachttiefe über 2,5 bis 3 m,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'
Neigung Ablauf in % '>= 2,0%.
Jedoch werkseitig eingebaute Anschlussmuffe für alle vorkommenden Rohrleitungen (Beton, Stahlbeton, PP, Guss etc.)..'.

1 St EP ..... GP .....

03.01.70 **Zulage zu Position 3.1.690 für Mehrtiefe Schacht DN1500**

Zulage zu Position 3.1. für Mehrtiefe Schacht DN1500
Mehrtiefe > 3,0 m bis 5,0 m.

1 St EP ..... GP .....

03.01.71 **Schachtabdeck. Schachthals DN625 D400 rund Guss Beton**
Einlage Rahmen rund Guss Beton setzen
mit vertikal dämpfender Einlage im Deckel und Rahmen und seitliche Einlage im Deckel
Einbau in Hauptverkehrsstraßen, Industriegebieten, Gewerbegebieten

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
Entsprechend DIN EN 124-2, DIN 1229, DIN 19572 und den UVV-Vorschriften
KIWA geprüft und gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 692
mit werkseitiger Betonfüllung,
mit 2 austauschbaren vertikal dämpfenden Einlagen im Deckel
und Rahmen,
mit seitlicher Einlage im Deckel zur horizontalen Dämpfung des
Deckels im Rahmen
mit Lüftungsöffnungen, DIN 19584 - A1 D 400, Rahmen rund
aus Gusseisen mit Beton, höhengerecht in

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573 setzen,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN
jedoch ohne Scharnier.
Einschl. Schmutzfänger DIN 1221 Form F für
Schachtabdeckung.'.

1 St EP ..... GP .....

03.01.72 **Schachtabdeck. Schachthals DN625 D400 rund Guss Beton Einlage Rahmen rund Guss Beton setzen mit vertikal dämpfenden Einlagen im Deckel und Rahmen Einbau in Erschließungsstraßen**

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
Entsprechend DIN EN 124-2, DIN 1229, DIN 19572 und den
UVV-Vorschriften
KIWA geprüft und gemäß den Anforderungen der
Gütesicherung nach RAL-GZ 692
mit werkseitiger Betonfüllung,
mit 2 austauschbaren vertikal dämpfenden Einlagen im
Deckel
und Rahmen,
mit Lüftungsöffnungen, DIN 19584 - A1 D 400, Rahmen
rund
aus Gusseisen mit Beton, höhengerecht in
WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573 setzen,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN
jedoch ohne Scharnier.
Einschl. Schmutzfänger DIN 1221 Form F für
Schachtabdeckung.'.

1 St EP ..... GP .....

03.01.73 **Schachtabdeck. Schachthals DN625 D400 rund Guss Beton Einlage Rahmen rund Guss einwalzbar einbauen mit vertikal dämpfender Einlage im Deckel und Rahmen und seitliche Einlage im Deckel Einbau in Hauptverkehrsstraßen, Industriegebieten, Gewerbegebieten**

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

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
Entsprechend DIN EN 124-2, DIN 1229, DIN 19572 und den UVV-Vorschriften
KIWA geprüft und gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 692
mit werkseitiger Betonfüllung,
mit 2 austauschbaren vertikal dämpfenden Einlagen im Deckel
und Rahmen,
mit seitlicher Einlage im Deckel zur horizontalen Dämpfung des
Deckels im Rahmen
mit Lüftungsöffnungen, Rahmen rund aus Gusseisen passend
zu Deckeln DIN 19584, zum oberflächenbündigem Einbau in bitumenhaltige Fahrbahnbeläge mit Adapterring, höhengerecht
in Belag einbauen,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN,
jedoch ohne Scharnier.
Einschl. Schmutzfänger DIN 1221 Form F für Schachtabdeckung. '.

1 St EP ..... GP .....

03.01.74 **Schachtabdeck. Schachthals DN625 D400 rund Guss Beton Einlage Rahmen rund Guss einwalzbar einbauen mit vertikal dämpfenden Einlagen im Deckel und Rahmen Einbau in Erschließungsstraßen**

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
Entsprechend DIN EN 124-2, DIN 1229, DIN 19572 und den UVV-Vorschriften
KIWA geprüft und gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 692

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

mit werkseitiger Betonfüllung,
mit 2 austauschbaren vertikal dämpfenden Einlagen im Deckel
und Rahmen,
mit Lüftungsöffnungen, Rahmen rund aus Gusseisen passend
zu Deckeln DIN 19584, zum oberflächenbündigem Einbau in bitumenhaltige Fahrbahnbeläge mit Adapterring, höhengerecht
in Belag einbauen,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN,
jedoch ohne Scharnier.
Einschl. Schmutzfänger DIN 1221 Form F für Schachtabdeckung. '.

1 St EP ..... GP .....

03.01.75 **Auflagering waagerecht Betonfertigteil Weite 625mm Ring-H 60mm Schubsicherung**

STLB-Bau 10/2021 009
Auflagering, zum Einbau in waagerechte Oberfläche, Betonfertigteil (AR-V) DIN EN 1917, DIN 4034-1, Typ 2, lichte
Weite 625 mm, Bauhöhe 60 mm, mit Schubsicherung,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.
jedoch Bauhöhe 60, 80 oder 100 mm.
Oberfläche waagerecht oder geneigt.'.

18 St EP ..... GP .....

03.01.76 **Beton Straßenablauf 1a-5d-10a-A4 Aufsatz Straßenablauf C250 L/B 500/500mm pultförmig setzen C20/25 D 10cm**

Betonteilkombination für Straßenablauf für quadratischen
Aufsatz, ohne Schlammraum, mit verzinktem Eimer, DIN 4052 -
1a - 5d - 10a - A4, mit Steckmuffe, Aufsatz für Ablauf DIN 4052,
Rost aus Gusseisen, Rahmen mit Eimerauflage, Klasse C 250
DIN EN 124-1, Maße L/B 500/500 mm, pultförmig, mit Einlage,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

auf Betonauflager setzen, Beton C 20/25 DIN EN 206,
Mindestdicke 10 cm, Ablauf an Leitung anschließen,
Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

1 St EP ..... GP .....

03.01.77 **Vollguss Straßenablauf 1a-5d-10a-A4 Aufsatz Straßenablauf D400 L/B 500/500mm pultförmig setzen C20/25 D 10cm mit dämpfender Einlage zur vertikalen Dämpfung Gussrost für erhöhte Wasseraufnahme**

Betonteilkombination für Straßenablauf für
quadratischen
Aufsatz, ohne Schlammraum, mit verzinktem Eimer, DIN
4052 -
1a - 5d - 10a - A4, mit Steckmuffe, Aufsatz für Ablauf
DIN 4052,
Rost und Rahmen aus Gusseisen, Rahmen mit Eimerauflage,
Klasse D400 DIN EN 124-1, KIWA geprüft und gemäß den
Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 694
Maße L/B 500/500 mm, pultförmig,
Klemmrost aus Gusseisen im S-Design zur erhöhten
Wasseraufnahme,
mit verkehrssicherer Selbstarretierung,
mit dämpfender Einlage zur vertikalen Dämpfung,
auf Betonauflager setzen, Beton C 20/25 DIN EN 206,
Mindestdicke 10 cm, Ablauf an Leitung anschließen,
Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
Hersteller/Typ: Maier-Guss/MEILINE

1 St EP ..... GP .....

03.01.78 **Vollguss Straßenablauf 1a-5d-10a-A4 Aufsatz Straßenablauf D400 L/B 500/500mm pultförmig setzen C20/25 D 10cm mit dämpfender Einlage zur horizontalen und vertikalen Dämpfung**

Betonteilkombination für Straßenablauf für
quadratischen
Aufsatz, ohne Schlammraum, mit verzinktem Eimer, DIN
4052 -
1a - 5d - 10a - A4, mit Steckmuffe, Aufsatz für Ablauf
DIN 4052,
Rost und Rahmen aus Gusseisen, Rahmen mit Eimerauflage,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
03	Bereich	ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Klasse D400 DIN EN 124-1, KIWA geprüft und gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 694
Maße L/B 500/500 mm, pultförmig,
mit dämpfender Einlage zur horizontalen und vertikalen Dämpfung,
auf Betonauflager setzen, Beton C 20/25 DIN EN 206, Mindestdicke 10 cm, Ablauf an Leitung anschließen,
Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.'.

1 St EP ..... GP .....

Summe Abschnitt 03.01

Entwässerungskanalarbeiten , Netto: .....

Summe Bereich 03

ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN , Netto: .....

zzgl. MwSt. (19,0 %): .....

Gesamtsumme, Brutto: **.....**

04 Bereich STRASSENBAU

04.01 Abschnitt Straßen, Wege, Plätze

A0004 **Mehraufwendungen für Kleinflächen und Handarbeit**

Ausführungsbeschr.

Mehraufwendungen für die unter 4.1 beschriebenen Leistungen
aufgrund von Kleinflächen und erforderlicher Handarbeit werden
nicht gesondert vergütet und sind entsprechend in die nachfolgenden Postionen einzurechen.

04.01.10 **Nachverdichten OK DPr1 EV2 120MPa**

STLB-Bau 10/2021 080
Nachverdichten von Aufgrabungsstellen mit einer Bodengruppe,
Bodengruppe 1 OK DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit kalkigen kieseligen Bildungen),

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
04	Bereich	STRASSENBAU
04.01	Abschnitt	Straßen, Wege, Plätze

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Verdichtungsgrad
mind. DPr 1, Verformungsmodul mind. EV2 120 MPa,
Ausführung in Teilflächen.

80 m2 EP ..... GP .....

04.01.20 **Betonbord HB15/30 gebraucht seitl. lagernd Fundament Rückenstütze 2seitig C20/25 D 20cm**

Bordstein aus Beton, Form HB 15/30, gebraucht, seitlich lagernd, 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 15 cm,
alle Formen und Längen,
einschl. Beton für Fundament und beidseitige Rückenstütze.
Ausführung in Teillängen.

20 m EP ..... GP .....

04.01.30 **Bordsteine Granit gebraucht seitl. lagernd**

Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben,
jedoch Bordsteine und Einfassungen aus Granit

5 m EP ..... GP .....

04.01.40 **Betonbord HB15/30 Fundament Rückenstütze 2seitig C20/25 D 20cm**

STLB-Bau 10/2021 080
Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form HB 15/30, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I, Biegezugfestigkeit U, 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 15 cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr ':
jedoch Position gilt für alle Formate,
Radiensteine und Versetzen im Radius werden nicht

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
04	Bereich	STRASSENBAU
04.01	Abschnitt	Straßen, Wege, Plätze

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	gesondert vergütet, einschl. ablängen, Reststoffe entsorgen, einschl. Beton für Fundament und beidseitige Rückenstütze. '.	**20 m**	EP	GP .....
04.01.50	**Bordsteine Granit** Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Bordsteine und Einfassungen aus Granit	**5 m**	EP	GP .....
04.01.60	**Unterlage profilieren Auf-Abtrag 5cm Abweichung +/-2cm** STLB-Bau 10/2021 080 Unterlage profilieren, Auf- und Abtrag bis 5 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm.	**80 m2**	EP	GP .....
04.01.70	**Pflasterdecke Natursteinpflaster Granit grau L/B/H 100/100/100mm Bettung Brechsand-Splitt 0/8 D 5+/-1,5cm Pflasterfugenmörtel reaktionsharzgeb. einbringen B 5+/-1mm** STLB-Bau 10/2021 080 Pflasterdecke, aus Natursteinen DIN EN 1342, gebundene Bauweise, Granit, grau, Oberfläche gestockt, Ursprungsort 'nach Wahl des AN. Anarbeiten an runde Schachtabdeckungen in einer Breite von ca. 0,506 m. Einschl. aller Anpassungsarbeiten. Trennen der Steine ist einzurechnen. Reste entsorgen. Ausführung in Teilflächen.' Maße L/B/H 100/100/100 mm, Dickenabweichung Klasse 2, verlegen um Einbauten, Tragschicht wird gesondert vergütet, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/8 für hydraulisch gebundene Bettung aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 5			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
04	Bereich	STRASSENBAU
04.01	Abschnitt	Straßen, Wege, Plätze

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

+/-1,5
cm, reaktionsharzgebundenen Pflasterfugenmörtel auf Epoxidharzbasis einbringen, Farbton Fugen grau, Fugenbreite 5
+/-2 mm.

6 m2 EP ..... GP .....

04.01.80 **Plattenbelag Betonpl. L/B/D 600/400/80mm grau Kante abgeschrägt Bettung Brechsand-Splitt 0/8 D 5+/-1cm Einzelfläche Pflasterfugenmörtel reaktionsharzgeb. einbringen B 5+/-1mm**

STLB-Bau 10/2021 080
Plattenbelag aus Platten aus Beton DIN EN 1339, gebundene
Bauweise, Maße L/B/D 600/400/80 mm, Plattenmaßabweichung
R, Diagonalabweichung L, Witterungswiderstand D, Biegezugfestigkeit U, Abriebwiderstand I, Bruchlast Klasse 30,
Farbton grau, Kante abgeschrägt, Horizontal-/Vertikalschenkel
bis 2 mm, Platten einschichtig, Tragschicht wird gesondert
vergütet, Bettung aus Baustoffgemisch für hydraulisch gebundene Bettung Körnung 0/8 aus natürlichen gebrochenen
Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 5
+/-1
cm, in Einzelflächen,
Maße in m 'ca. 2,0 x 2,0 m.'
reaktionsharzgebundenen Pflasterfugenmörtel auf Epoxidharzbasis einbringen, Farbton Fugen grau, Fugenbreite 5
+/-2 mm,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN.
Anarbeiten an Einbauten zur Einfassung von Schachtabdeckungen.
Einschl. aller Anspassungsarbeiten und Schnitte.
Verschnitt entsorgen.
Ausführung in Teilflächen.'.

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
04	Bereich	STRASSENBAU
04.01	Abschnitt	Straßen, Wege, Plätze

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

10 m2 EP ..... GP .....

04.01.90 **Einfassung von Abdeckungen DN 800 i.L. aus Pflasterdecke**

Einfassung von Abdeckungen DN 800 i.L.
Breite der Einfassung allseitig 50 cm
mittels Pflasterdecke, aus Pflastersteinen aus Beton, TL
Pflaster-StB, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird nicht
gesondert vergütet, mit Sickerfugen, Maße L/B 200/100 mm,
Dicke 100 mm, max. Differenzen K, im Läuferverband,
Oberfläche sandgestrahlt, Farbton grau, in Gehwegen, Bettung
aus Baustoffgemisch Körnung 0/4 aus natürlichen gebrochenen
Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 4 +/-1
cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/4 aus natürlichen
gebrochenen Gesteinskörnungen
(Brechsand-Splitt-Gemisch)
einkehren und einschlämmen,
möglicher Hersteller und Typ:
Rechteck / Quadrat Pflasterstein,

Hersteller und Typ '
.....'

vom Bieter
einzutragen.

Einschließlich Unterbau (Planum und Splitt).
Anpassen an Einfassungen, Begrenzungen und Einbauen
sowie Trennen der Steine wird nicht gesondert vergütet.
Einschl. allseitige Einfassung mittels Tiefborden Form T 8/20
in Beton versetzt.
Unterbeton 20 cm, Seitenbeton 10 cm, Beton C20/25
Schneiden der Einfassungen wird nicht gesondert vergütet,
einschl. Erd- und Folgearbeiten

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
04	Bereich	STRASSENBAU
04.01	Abschnitt	Straßen, Wege, Plätze

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Aushub seitl. einplanieren
Komplettleistung
Abrechnung nach Stück eingefasster Abdeckung.

1 St EP ..... GP .....

04.01.100 **Unterlage reinigen Asphaltschicht**

STLB-Bau 10/2021 080
Reinigen der Unterlage für Asphaltschichten, für das Aufsprühen von Haftkleber, durch Entfernen der Schmutzschicht, in Teilflächen, nicht gebundene Stoffe abfegen, aufnehmen und entsorgen, Entsorgung wird gesondert
vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'jedoch Entsorgung wird nicht gesondert vergütet und ist einzurechnen.'.

80 m2 EP ..... GP .....

04.01.110 **Asphaltoberbau schneiden D 2-5cm T 40mm**

STLB-Bau 10/2021 080
Asphaltoberbau schneiden, Dicke der Befestigung über 2 bis 5
cm, Ausführung mit Fugenschneidgerät, Tiefe bis 40 mm, Restdicke trennen.

60 m EP ..... GP .....

04.01.120 **Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,3-0,4kg/m2 C40B5-S offenporig ausgemagert Kornausbr. Asphalttragschicht**

STLB-Bau 10/2021 080
Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, 0,3 bis 0,4 kg/m2,
lösemittelhaltige Bitumenemulsion C40B5-S TL BE-StB und DIN
EN 13808, in Teilflächen, auf offenporigen, ausgemagerten,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
04	Bereich	STRASSENBAU
04.01	Abschnitt	Straßen, Wege, Plätze

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Kornausbruch aufweisenden Asphalttragschichten, für den Einbau von Asphaltdeckschichten aus Splittmastixasphalt oder Asphaltbeton.

80 m2 EP ..... GP .....

04.01.130 **Fuge anlegen Deckschicht Asphaltbeton Längs- Querfuge Bord Anschluss Einbauten B 10mm T 40mm**

STLB-Bau 10/2021 080
Fuge ZTV Fug-StB beim Herstellen der Asphaltschicht anlegen,
Ausführung in der Deckschicht, aus Asphaltbeton, als Längs-
und Querfuge, an Borden, Anschlüssen und Straßeneinbauten,
Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 40 mm.

60 m EP ..... GP .....

04.01.140 **Fuge herstellen ausräumen Deckschicht Asphaltbeton Längs- Querfuge Bord Anschluss Einbauten B 6mm T 40mm**

STLB-Bau 10/2021 080
Fuge ZTV Fug-StB in Asphaltschicht nachträglich mit zwangsgeführtem Fugenschneider herstellen und ausräumen,
Ausführung in der Deckschicht, aus Asphaltbeton, als Längs-
und Querfuge, an Borden, Anschlüssen und Straßeneinbauten,
Fugenbreite 6 mm, Fugentiefe 40 mm,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN
In allen vorkommenden Längen,
sowie zeitlich und räumlich nicht zusammenhängenden Teilabschnitten.'.

60 m EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
04	Bereich	STRASSENBAU
04.01	Abschnitt	Straßen, Wege, Plätze

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

04.01.150 **Fuge füllen Bit.-vergussmasse B 6mm T 40mm**

STLB-Bau 10/2021 080
Fuge ZTV Fug-StB in Asphaltschicht, Fugenspalt mit Druckluft
säubern und trocknen, Fugenwandung mit Voranstrichmittel
vorbehandeln, Fugenraum randüberdeckend in 2 mm Dicke schließen und mit vorbituminiertem Sand, Körnung 1/3 abstreuen, mit Bitumenvergussmasse TL Fug-StB füllen, Fugenbreite 6 mm, Fugentiefe 40 mm,
Hersteller und Typ 'nach Wahl des AN
In allen vorkommenden Längen,
sowie zeitlich und räumlich nicht zusammenhängenden Teilabschnitten.'.

60 m EP ..... GP .....

04.01.160 **Schicht frostunempfindl.mineral.Stoffe Gemisch SfM 0/45 D 40-50cm**

STLB-Bau 10/2021 080
Schicht aus frostunempfindlichen mineralischen Stoffen TL
SoB-StB, aus Baustoffgemisch für Schichten aus frostunempfindlichen mineralischen Stoffen, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/45, Schichtdicke über
40 bis 50 cm.

40 m3 EP ..... GP .....

04.01.170 **Asphalttragschicht Fahrbahn AC22TN Bindem. 70/100 D 8cm**

STLB-Bau 10/2021 080
Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, in Fahrbahnen, Mischgutart AC 22 T N, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein,
Mitverwendung von Asphaltgranulat ist zulässig,
Bindemittel
Straßenbaubitumen 70/100 TL Bitumen-StB und DIN EN

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
04	Bereich	STRASSENBAU
04.01	Abschnitt	Straßen, Wege, Plätze

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

12591,
Schichtdicke 8 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Abstandsmessung mit Schnur, Einbau in Teilflächen.

20 m2 EP ..... GP .....

04.01.180 **Asphalttragschicht Fahrbahn AC32TN Bindem. 70/100 D 10cm**

STLB-Bau 10/2021 080
Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, in Fahrbahnen, Mischgutart AC 32 T N, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein,
Mitverwendung von Asphaltgranulat ist zulässig, Bindemittel
Straßenbaubitumen 70/100 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591,
Schichtdicke 10 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Abstandsmessung mit Schnur, Einbau in Teilflächen.

60 m2 EP ..... GP .....

04.01.190 **Asphaltbetondeckschicht Fahrbahn AC8DN D 3cm Bindem. 50/70**

STLB-Bau 10/2021 080
Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, ZTV Asphalt-StB, in
Fahrbahnen, Mischgutart AC 8 D N, natürliche Gesteinskörnung
TL Gestein, Asphaltgranulat kann zugegeben werden,
Schichtdicke 3 cm, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL
Bitumen-StB und DIN EN 12591, Einbau in Teilflächen.

20 m2 EP ..... GP .....

04.01.200 **Asphaltbetondeckschicht Fahrbahn AC11DN D 4cm Bindem. 50/70**

STLB-Bau 10/2021 080
Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, ZTV Asphalt-StB, in
Fahrbahnen, Mischgutart AC 11 D N, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Asphaltgranulat kann zugegeben
werden, Schichtdicke 4 cm, Bindemittel

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

00	**LV**	**Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise**
04	Bereich	STRASSENBAU
04.01	Abschnitt	Straßen, Wege, Plätze

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
	Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Einbau in Teilflächen.			
		60 m2	EP	GP .....

Summe Abschnitt 04.01

Straßen, Wege, Plätze , Netto: .....

Summe Bereich 04

STRASSENBAU , Netto: .....

zzgl. MwSt. (19,0 %): .....

Gesamtsumme, Brutto: **.....**

LV-Zusammenfassung

00 LV Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise

Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	**Bereich**	**VORARBEITEN UND ALLGEMEINE ARBEITEN**	3	.....
01.01	Abschnitt	Vorbemerkungen	3	.....
01.02	Abschnitt	Baustelleneinrichtung	4	.....
02	**Bereich**	**TIEFBAUARBEITEN**	7	.....
02.01	Abschnitt	Erdarbeiten	7	.....
03	**Bereich**	**ENTWÄSSERUNGS U. VERSORGUNGSLEITUNGEN**	31	.....
03.01	Abschnitt	Entwässerungskanalarbeiten	31	.....
04	**Bereich**	**STRASSENBAU**	62	.....
04.01	Abschnitt	Straßen, Wege, Plätze	62	.....

Summe LV 00 Jahresbau 2027-2028 - Sanierung offene Bauweise

Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
Angebotssumme, Brutto:	EUR	.....