



Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

653_200+825_481

EP Katalog 01.07.2026

Bauvorhaben

Straßen- und Kanalbau

- Hausanschlüsse

- Rep. im Gehweg- und Straßenbereich

- Rep.an Sinkkästen, Regen- und Abwasserker...

Leistung (LV)

01

Vertragsinhalt

Ausführungsbeginn

schnellstmöglich

Ausführungsende

2028

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Kreisverwaltung Rhein-Pfalz-Kreis

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 144

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (653_200+825_481)

EP Katalog 01.07.2026

Leistung (LV)

01 Vertragsinhalt

Bauvorhaben

Straßen- und Kanalbau

- Hausanschlüsse

- Rep. im Gehweg- und Straßenbereich

- Rep.an Sinkkästen, Regen- und Abwasserkanal

Bauherr

Verbandsgemeinde Maxdorf

Telefon

Fax

Planverfasser / Ausschreibung

Telefon

Fax

Bauleitung

Telefon

Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

Angebotssumme, Brutto:

.....
Angebotsabgabe

.....
Geprüft

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen:

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '11223344PP...
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Projektdaten	6
		Erforderliche Nachweise / Rücksendung der Unterlagen	6
		Teilnahmebedingungen / Bewerbungsbedingungen	8
		1. Nachweis der Berufshaftpflichtversicherung § 45 (1) Nr. 3 VgV	10
		2. Selbstauskunft des Bieters	11
		3. Referenzobjekte	13
		4. Reaktionszeiten	14
		5. Nachweis der ständigen Unterweisung der Mitarbeiter über die relevanten Unfallverhütu...	16
		Vorbemerkungen - Allgemein	17
		Geltende Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen	20
01	Titel	Baustelleneinrichtung, Nebenarbeiten sowie Arbeiten kleinsten Umfangs	22
02	Titel	Ergänzende Verkehrssicherung	29
03	Titel	Bäume, Sträucher, Wurzeln	33
04	Titel	Sinkkästen (Straßenabläufe)	36
04.01	Bereich	Ausbau, seitlich lagern	40
04.02	Bereich	Ausbau und Entsorgung	44
04.03	Bereich	Reinigung und Einbau (seitlich gelagertes Material)	47
04.04	Bereich	Liefern und Einbauen (neues Material)	50
05	Titel	Straßen- und Gehwegteile	54
05.01	Bereich	Ausbau, seitlich lagern	56
05.02	Bereich	Ausbau und Entsorgung	59
05.03	Bereich	Reinigung und Einbau (seitlich gelagertes Material)	62
05.04	Bereich	Liefern und Einbauen (neues Material)	66
05.05	Bereich	Anpassungsarbeiten und Zulagen	69
06	Titel	Unterbau, Oberbau, Aushub	73
06.01	Bereich	Ausbau und Entsorgung	74
06.02	Bereich	Liefern und Einbauen	85
06.02.01	Unbenannt	Radwege	88
06.02.02	Unbenannt	Belastungsklasse 1,0 (Dorf-, Anlieger- und Verbindungsstraßen)	90
06.02.03	Unbenannt	Belastungsklasse 3,2 (Hauptstraßen, Industriestraßen)	92
06.02.04	Unbenannt	Nebenarbeiten	95
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile	98

Inhaltsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt	
Nr.	Bezeichnung		Seite
07.01	Bereich	Ausbau	101
07.02	Bereich	Liefern und Einbauen Kanalteile	105
07.03	Bereich	Liefern und Einbauen Schächte	127
08	Titel	Verbau, Grundwasser-, Wasser-, Mischwasser- und Schmutzwasserhalt...	134
09	Titel	Stundenlohnarbeiten	140
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	143

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt
Projektdaten		
Projekt Einheitspreiskatalog für Straßen- und Kanalarbeiten Bauvorhaben Allgemeine Unterhaltungsarbeiten wie zum Beispiel Herstellen von Hausanschlüssen Rep. im Gehweg- und Straßenbereich Rep. an Sinkkästen, Regen- und Abwasserkanal Laufzeit des Vertrages auf Basis des LV schnellstmöglich- 2028 (2 Jahre) Mit einer Option auf Verlängerung im beiderseitigen Einverständnis um bis zu 2 zusätzliche Jahre (Jahr 2030) Submission Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes Submissionstermin Kreisverwaltung Rhein-Pfalz- Kreis Zuschlagskriterium Ist zu 100 % der Angebotspreis Auftraggeber Verbandsgemeinde Maxdorf Erforderliche Nachweise des Bieters / Rücksendung der Unterlagen Für ein vollständiges wertungsfähiges Angebot bitte nachfolgend aufgelistete Unterlagen und Nachweise im Original zusenden. Nutzen Sie die Kästchen zum abhacken als Gedächtnisstütze um zu überprüfen, dass Sie alles unterschrieben und beigelegt haben. [] 1. Unterschriebenes Angebotsschreiben [] 2. Nachweis der Berufshaftpflichtversicherung § 45 (1) Nr. 3 VgV [] 3. Unterschriebene Eigenerklärung gem. § 48 VgV [] 4. Unterschriebene Erklärung zum LTTG Rheinland-Pfalz [] 5. Unterschriebene Selbstauskunft des Bieters [] 6. Unterschriebene Referenzen von gleichartigen Objekten aus den letzten drei Jahren [] 7. Unterschriebene Auskunft über Nachunternehmer [] 8. Nachweis der ständigen Unterweisung der Mitarbeiter über die relevanten Unfallverhüttungsvorschriften		

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt
Erforderliche Nachweise / Rücksendung der Unterlagen		
		[] 9. Vollständiges ausgefülltes Leistungsverzeichnis (Dateiformat: PDF oder GAEB-Datei Austauschformat). Als Ersatz für die Eigenerklärung gemäß § 48 VgV, akzeptiert der Auftraggeber als vorläufigen Beleg der Eignung und des Nichtvorliegens von Ausschlussgründen, die Vorlage einer Einheitlichen Europäischen Eigenerklärung nach § 50 VgV.

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt
Teilnahmebedingungen / Bewerbungsbedingungen		
Teilnahmebedingungen / Bewerbungsbedingungen		
Es gelten folgende Bedingungen: Wenn im Ausschreibungstext, den Bewerbungsbedingungen und/oder den Zusätzlichen Vertragsbedingungen Regelungen zu gleichen Themen vorhanden sein sollten, gelten vorrangig die Regelungen aus dem Ausschreibungstext.		
Preisgültigkeit Die von Ihnen angebotenen Preise sind Festpreise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer und haben Gültigkeit von der normalen Vertragslaufzeit gemäß den Projektdaten. Vor Ablauf dieser Frist ist eine Änderung der Preise bzw. der Stundenverrechnungssätze nicht möglich. Sollte die Option auf Vertragsverlängerung vereinbart werden, können Tarifänderungen oder Änderungen in den Beitragssätzen der Sozialversicherungsanteile des Arbeitgebers beschlossen werden und in Kraft treten. Dann erfolgt eine Anpassung der Preise bzw. der Stundenverrechnungssätze auf der Grundlage der übergebenden Urkalkulation des Unternehmens.		
Bieterfragen Fragen zu den Ausschreibungstexten und zum Ausschreibungsverfahren müssen über die Vergabeplattform eingereicht werden.		
Änderungen am Ausschreibungstext Im Angebotswortlaut dürfen keine Streichungen und Ergänzungen und Änderungen vorgenommen werden.		
Nachunternehmer, Bietergemeinschaften Für den Fall, dass der Bieter bei Auftragserteilung die Leistungen ganz oder teilweise auf Nachunternehmen übertragen will, wird auf die einschlägigen Bestimmungen des Landestariftreue- und Mindestlohngesetz - LTMG, hingewiesen.		
Preisabsprachen Sie bestätigen mit Abgabe Ihres Angebots, dass Sie keine Kartellabreden, Preis- bzw. sonstige Absprachen oder vorbereitende Handlungen in diese Richtung mit Mitbewerbern getroffen haben. Für den Fall des Verstoßes behält sich der Auftraggeber Schadensersatzforderungen vor.		

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt
Teilnahmebedingungen / Bewerbungsbedingungen		
Unrichtige Erklärungen Der Auftraggeber behält sich vor, für den Fall der Abgabe unrichtiger Erklärungen des Bieters, vom Vertrag zurückzutreten.		

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt
1. Nachweis der Berufshaftpflichtversicherung § 45 (1) Nr. 3 VgV		
Nachweis der Berufshaftpflichtversicherung § 45 (1) Nr. 3 VgV Der Nachweis über das Bestehen ausreichenden Versicherungsschutzes ist zwingend den Angebot vorzulegen.		

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt
2. Selbstauskunft des Bieters		
Selbstauskunft des Bieters Bitte reichen Sie mit Ihrem Angebot folgende Informationen über Ihr Unternehmen ein. Die Angaben sind nur informativ und werden nicht für die Wertung Ihres Angebotes verwendet. Angaben zum Bieter Firmenname des Bieters: Sitz des Unternehmens bzw. der zuständigen Niederlassung: Straße, Hausnummer PLZ / Ort Wer ist bei Ihnen verantwortlicher Ansprechpartner a) im Unternehmen (kaufmännisch) b) im Unternehmen (Vertragsabwicklung) Wo ist der Haupteinsatzort Ihrer für den Auftrag zuständigen - Objektleitung? Sind Sie Mitglied der Handwerkskammer oder -Innung? ja nein Mitgliedschaft in der Berufsgenossenschaft besteht seit unter Nr. Haben Sie eine aktuelle Zertifizierung gemäß Ral (Gütezeichen Kanalbau)? ja nein Wenn ja welches Gütezeichen haben Sie (AK3?)? Auftragsorganisationsstruktur Bitte beschreiben Sie Ihre im Auftragsfall vorgesehene Organisationsstruktur (zuständige Niederlassung, Aufgabenbereiche und Qualifikationen in den verantwortlichen Funktionen wie z.B. Auftragsvorbereitung, Kundenbetreuung, Reinigungstechnik, Qualitätsmanagement, Objektleitung,		

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt
----	----	----------------

2. Selbstauskunft des Bieters

Vorarbeiter) in der unteren Tabelle oder auf einem separaten Blatt (soweit nicht bereits in der Beschreibung Ihrer Objektorganisation enthalten).

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01 LV Vertragsinhalt

3. Referenzobjekte

Referenzobjekte

Nr.	Auftraggeber / Objekt	Auftragssumme und Auftragsfläche pro Jahr	Ansprech- partner	Telefon / Telefax / E-Mail	Vertragslaufzeit von bis
1					
2					
3					
4					
5					
6					

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt
4. Reaktionszeiten		
Reaktionszeiten		
Innerhalb welcher Zeit können Sie auf besondere Anforderungen des AG (z.B. bei Mängelanzeigen für kurzfristige Maßnahmen) reagieren und mit der Ausführung beginnen?		
• bei Anforderungen werktags zwischen 06:00 und 08:00 Uhr: in - [] Stunde(n) • bei Anforderungen werktags zwischen 08:00 und 16:00 Uhr: in - [] Stunde(n) • bei Anforderungen werktags zwischen 16:00 und 20:00 Uhr: in - [] Stunde(n)		
Übertragung von Leistungen an Nachunternehmer, Bietergemeinschaften Der Auftragnehmer darf Leistungen nur an Unterauftragnehmer übertragen, die fachkundig, leistungsfähig und zuverlässig sind; dazu gehört auch, dass sie ihren gesetzlichen Verpflichtungen zur Zahlung von Steuern und Sozial- abgaben und zur Zahlung des tariflichen Mindestlohnes nachgekommen sind und die gewerberechtlichen Voraussetzungen erfüllen. Er hat die Unterauftragnehmer bei Anforderung eines Angebots davon in Kenntnis zu setzen, dass es sich um einen öffentlichen Auftrag handelt. Er darf den Unterauftragnehmern keine ungünstigeren Bedingungen - insbesondere hinsichtlich der Zahlungs- weise und der Sicherheitsleistungen - auferlegen, als zwischen ihm und dem Auftraggeber vereinbart sind. Auf Verlangen des Auftraggebers hat er dies nachzuweisen. Der Auftragnehmer hat auch nach Vertragsbeginn vor der beabsichtigten Übertragung Art und Umfang der Leistungen sowie Name, Anschrift und Berufsgenossenschaft (einschl. Mitgliedsnummer) des hierfür vorgesehenen Unterauftragnehmers schriftlich bekannt zu geben. Beabsichtigt der Auftragnehmer Leistungen zu übertragen, auf die sein Betrieb eingerichtet ist, hat er vorher die schriftliche Zustimmung gemäß § 26 UVgO einzuholen. Der Auftragnehmer muss sicherstellen, dass der Unterauftragnehmer die ihm übertragenen Leistungen nicht weiter vergibt, es sei denn, der Auftraggeber hat zuvor schriftlich zugestimmt. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, bei der Einholung von Unterauftragnehmerangeboten kleinere und mittlere Unternehmen bevorzugt zu beteiligen, soweit es mit der vertragsgemäßen Ausführung des Auftrages zu vereinbaren ist.		

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt
4. Reaktionszeiten		
Der Auftragnehmer hat bei beabsichtigter Übertragung der Leistungen auf andere Unternehmen die verbindlichen schriftlichen Zusagen der benannten Unternehmen vorzulegen, dass die Leistungen zu den gleichen Vertragsbedingungen der Ausschreibung erbracht werden. Dies gilt auch für Unternehmen, die in einem Beteiligungsverhältnis zum Auftragnehmer stehen. Von den Nachunternehmen sind Nachweise darüber vorzulegen, dass dem Auftragnehmer die Mittel und Ressourcen der Nachunternehmen für die Ausführung der betreffenden Leistungen tatsächlich zur Verfügung stehen. Ist der Auftragnehmer ein Vertragskonzern aufgrund eines Beherrschungsvertrages nach dem Aktienrecht und ist die Vertragserfüllung durch das beherrschte Unternehmen beabsichtigt, so genügt die Vorlage eines Handelsregistrauszuges, aus dem sich der Abschluss des Beherrschungsvertrages und damit der Zugriff auf die Ressourcen des beherrschten Unternehmens nachweisen lässt. Bei Bietergemeinschaften ist die notwendige Fachkunde und Zuverlässigkeit jedes Mitgliedes nachzuweisen. Der Nachweis der Leistungsfähigkeit ist durch die Bietergemeinschaft als Gesamtheit zu erbringen. Soweit vom Auftragnehmer Referenzen gefordert werden, sind diese auch von den benannten Nachunternehmen vorzulegen. Für die Nachunternehmer und Bietergemeinschaften sind die gemäß LV erforderlichen Nachweise grundsätzlich bereits zusammen mit dem Angebot innerhalb der Angebotsfrist vorzulegen. Auf formlosen Antrag kann dem Bieter bzw. Bewerber gestattet werden, die im Falle der beabsichtigten Übertragung von Leistungen auf Nachunternehmen vorzulegenden Unterlagen ergänzend zum Angebot nachzusenden. Die Unterlagen müssen der Vergabestelle spätestens innerhalb einer Frist von sieben Kalendertagen nach dem festgelegten Submissionstermin und vor Auftragserteilung vorliegen.		

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt
5. Nachweis der ständigen Unterweisung der Mitarbeiter über die relevanten Unfallverhütungsvorschriften		
Bestätigung der Unterweisung nach § 4 der Unfallverhütungsvorschrift „Grundsätze der Prävention“ (DGUV Vorschrift 1)		
Unternehmen: _____ (Name und Anschrift des Unternehmens ggf. Stempel)		
Betriebsteil, Arbeitsbereich: _____		
Durchgeführt von: _____		
Durchgeführt am: _____		
Unterweisungsinhalte (insbesondere Gefahrquellen, Maßnahme zur Arbeitssicherheit und zum Gesundheitsschutz, Erste Hilfe): _____ _____ _____ _____		
Name und Unterschrift der Teilnehmer: Mit meiner Unterschrift bestätige ich, dass ich an der Unterweisung teilgenommen und den Inhalt verstanden habe.		
Name, Vorname, Unterschrift		Name, Vorname, Unterschrift
_____ _____ _____		
Bemerkungen: _____ _____ _____		
Unterschrift des Trainers / Unterweisenden		Unterschrift Unternehmensleitung
Alternativ Kopien von bereits besuchten Schulungen, welche die		

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt
5. Nachweis der ständigen Unterweisung der Mitarbeiter über die relevanten Unfallverhütungsvorschriften		
		Forderungen gemäß DGUV erfüllen. Vorbemerkungen - Allgemein Bei den im Folgenden ausgeschrieben Arbeiten handelt es sich um einen Einheitspreisvertrag zur Unterhaltung von Kanalleitungen, Straßen, Wegen und Plätzen, sowie dem Herstellen von Hausanschlüssen im Verbandsgebiet Maxdorf. Welche Positionen tatsächlich und in welchem Umfang zur Ausführung kommen, wird soweit möglich per Einzelbeauftragung (E-Mail) von Fall zu Fall durch die Beauftragten der Verbandsgemeinde Maxdorf - Fachbereich 4 mitgeteilt. Die Mengenangaben in den einzelnen LV-Positionen basieren auf den tatsächlichen angefallenen Arbeiten in den letzten 6 Jahren. Hierfür wurden alle Maßnahmen im Tiefbau sowie die Hausanschlüsse erfasst und summiert und der Durchschnitt ermittelt. Aufgrund dessen, dass der tatsächliche Reparaturbedarf nicht exakt vorausbestimmt werden kann, besteht kein Anspruch auf Einhaltung der vorgegebenen Mengenangaben. Es besteht somit auch kein Anspruch bei mangelnder Inanspruchnahme oder Mehrmengen einzelner Positionen Preise nach zu verhandeln. Es handelt sich um Instandsetzungsarbeiten kleineren Umfangs. Das bedeutet, dass sowohl dem Austausch einzelner Randsteine, Arbeiten an Flächen kleiner 5 m², aber auch Abschnitte mittleren Umfangs wie 50 m² abgerufen werden können. Größere Flächen sind nicht Bestandteil dieses Vertrages, werden bei Bedarf ausgeschrieben, können jedoch bei erhöhter Dringlichkeit ebenfalls Bestandteil werden. In den vergangenen Jahren war stets ein Überschuss an Baustellen vorhanden der nicht abgebaut werden konnte. Es ist angestrebt, dass stets eine Kolonne mit je 2 Arbeitern über das ganze Jahr beschäftigt wird. Die Arbeiten sind geräte- und materialmäßig, sowie personell so vorzubereiten, dass sie in kürzester Frist ausgeführt werden können. Der Auftraggeber kann verlangen, dass bestimmte Unterhaltungsarbeiten in verkehrsschwachen Stunden, in den Schulferien bzw. am Wochenende und innerhalb bestimmter Fristen ausgeführt werden. Dies wird jedoch nur bei Notfällen verlangt. Der AG kann vor Ort keine Arbeits- und Lagerplätze zur Verfügung stellen. Alle vom AN benötigten Flächen muss der AN zu eigenen Lasten anmieten oder sinnvollerweise diese innerhalb der Baustelleneinrichtung planen. Baustellenbeginn / Fertigstellung Gemäß der VOB ist der Arbeitsbeginn, sowie die Fertigstellung per Email anzukündigen. Die Struktur der E-Mail sollte folgendermaßen aufgebaut sein: Empfänger: Aa: Tiefbauamt@vg-maxdorf.de Betreff bei Ankündigung:

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt
Vorbemerkungen - Allgemein		
"Arbeitsbeginn, Datum des angestrebten Beginns, Ortsgemeinde, Straßennamen + Hsnn." Der Inhalt der Nachricht kann leer sein, wenn der Betreff eingehalten wird. Betreff bei Fertigstellung: "Fertigstellung, Datum des Tages der Fertigstellung, Ortsgemeinde, Straßennamen + Hsnn." Der Inhalt der Nachricht kann leer sein, wenn der Betreff eingehalten wird. Alternativ sind Absprachen möglich, diese sind jedoch nach dem Zuschlag im Bietergespräch schriftlich zu vereinbaren. Dokument muss von den anwesenden Personen unterschrieben sein um seine Rechtsgültigkeit zu erlangen. Dokumentation / Abrechnung Sämtliche Bauarbeiten (Kopflöcher, Hausanschlüsse sowie Straßen- und Gehwegarbeiten) sind zwingend vor dem Verschließen / Verfüllen bildlich zu dokumentieren (Mindestauflösung von 1600x1200 Pixel). Aus der Dokumentation müssen Arbeiten wie z.B. Asphaltaufruch, Gehwegaufruch, entfernte Wurzeln, unvorhersehbare Betonbrocken, freigelegte Leitungen (Strom, Wasser-, Telekommunikationsleitung etc.), Wasserhaltungsarbeiten, der Verlauf der neuen oder freigelegten Haltungen, sowie der Straßen- oder Wegeaufbau, etc. erkennbar sein. Für die Kontrolle des Aufmasses muss bei den Aufbrüchen auf den Bildern ein Metermaß an den Längen, sowie die Tiefe der Grube erkennbar sein. Leistungen die nicht dokumentiert sind und nicht eindeutig belegt werden können, werden nicht vergütet. Lieferscheine in Kopie sind stets bei Rechnungsstellung beizulegen. Die GPS-Daten sind vor der Aufnahme der Bilder in der Digitalkamera oder Smartphone zu aktivieren (sogenannte EXIF Daten, diese können bei gängigen Geräten über "Geotagging" oder "GPS" aktiviert werden). Die Bilder müssen folglich diese EXIF Daten aufweisen. Die Fotos sind auszudrucken und zusammen mit einer CD der Dokumentation der Bauleitung bei Rechnungsstellung zu übergeben. Dies entspricht in der Regel im Straßenbau 6 Bilder pro Baustelle bzw bei Hausanschlüssen 12 Bilder (Zeitaufwand 10 Sekunden pro Bild) mit einem einfachen Smartphone oder einer GPS fähigen Kamera. Die Vergütung für den Aufwand erfolgt einmalig als Pauschale für alle Bilder der jeweiligen Baustelle über die Position "Fotodokumentation der Arbeiten". Planie, Nachverdichtung und Einbau Planie für den Einbau von z.B. Frostschutzschicht, Schottertragschicht etc. ist stets in die jeweilige Einbauposition (z.B. Frostschutzschicht liefern und einbauen) einzukalkuieren und wird nicht separat vergütet. Jegliches Material ist in verdichtungsfähigen Schichten (Stärke abhängig von dem Verdichtungsgerät) einzubauen. Entsorgung		

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt
Vorbemerkungen - Allgemein		
Sämtliche anfallenden Materialien die nicht benötigt und entsorgt werden müssen, gehen ins Eigentum des AN über und sind unverzüglich von der Baustelle zu entfernen oder gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) fachgerecht zu entsorgen. Die Entsorgung wird nicht separat vergütet. Auch der fachgerechte Transport zu den Entsorgungsbetrieben wird nicht separat vergütet und ist in die jeweiligen Positionen einzukalkulieren. Nachweise Für einzubauenden Stoffe, welche nicht auf dem Lager des AN vorgehalten werden, sind die Lieferscheine z.B. bei Asphaltdeliverung der Rechnung beizulegen. Die Art des Mischgutes sollte aus den Lieferscheinen erkennbar sein. Fugen (einschlänmen) Die Fugen bei Verbundsteinen, Platten und anderen eingebauten Flächen sind mit Material gemäß Vorbemerkungen und den gültigen Regelwerken zu verfüllen. Das Einkehren darf nicht trocken sein, sondern hat immer mit Wasser zu erfolgen, um die Verdichtung und Kornumlagerung des Materials in den Fugen zu ermöglichen. Sämtliche zur Ausführung (Einschlänmen) notwendige Material und Personalkosten sind in die jeweiligen Positionen einzukalkulieren. Güteüberwachte zertifizierte Baustoffgemische Generell sind güteüberwachte zertifizierte Baustoffgemische zu verwenden z.B. für die Frostschutz- oder Tragschicht. Folgende Anforderungen müssen erfüllt sein: Einsatz von geprüften, gütegesichertem und zertifiziertem Baustoffgemischen für den uneingeschränkten offenen Einbau, gemäß BÜV RB (Bundesüberwachungsverband Recycling-Baustoffe e.V.) oder BÜV HR (Baustoffüberwachungsverband Kies, Sand und Splitt Hessen Rheinland-Pfalz e.V.). Zu beachten und einzuhalten sind auch die TL SoB-Stb, TL Gestein-Stb, TL G SoB-Stb, DIN EN 13285. Mit Straßenpech und mit pechhaltigen Bindemitteln gebundene Stoffe dürfen nicht verwendet werden. Ferner dürfen bindige Böden, verwitterte und witterungsempfindliche Gesteine (Gasbetonsteine, Ytong) und ähnliche ungeeignete Massen nicht verwendet werden. Geltende zusätzliche Vertragsbedingungen und Normen ZTV Asphalt-StB ZTV A-StB ZTV BEA-StB ZTV Fug-StB TL/TP Fug-StB DIN EN 14 188 - Fugenmassen		

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt
Geltende Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen		
Geltende Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen Es gilt jeweils die neuste Fassung mit Änderung und Ergänzungen. - ZTV E-StB Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau - ZTV Ew-StB Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau - ZTV SoB-StB Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau - ZTV Asphalt-StB Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt - ZTV BEA-StB Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen — Asphaltbauweisen - ZTV A-StB Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen - ZTV Fug-StB Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fugen in Verkehrsflächen - ZTV LW Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Befestigung ländlicher Wege - ZTV La-StB Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Landschaftsbauarbeiten im Straßenbau - ZTV-M Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Markierungen auf Straßen - ZTV-SA Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen - ZTV Verm-StB Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Bauvermessung im Straßen- und Brückenbau - TL Bitumen-StB Technische Lieferbedingungen für Straßenbaubitumen und gebrauchsfertige Polymermodifizierte Bitumen - TL BE-StB Technische Lieferbedingungen für Bitumenemulsionen - TL Fug-StB Technische Lieferbedingungen für Fugenfüllstoffe in Verkehrsflächen und Technische Prüfvorschriften für Fugenfüllstoffe in Verkehrsflächen (TP Fug-StB) - TL Gestein-StB Technische Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau - TL Asphalt-StB Technische Lieferbedingungen für Asphaltmischgut für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen		

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt
Geltende Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen		
- TL SoB-StB Technische Lieferbedingungen für Baustoffgemische und Böden zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau - TLG SoB-StB Technische Lieferbedingungen für Baustoffgemische und Böden zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau - RStO Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen - RuA-StB Richtlinien für die umweltverträgliche Anwendung von industriellen Nebenprodukten und Recycling- Baustoffen im Straßenbau - RAS-Ew Richtlinien für die Anlage von Straßen (RAS) — Teil: Entwässerung - RAS-LP Richtlinien für die Anlage von Straßen (RAS) — Teil: Landschaftspflege (RAS-LP) - RiStWag Richtlinien für bautechnische Maßnahmen an Straßen in Wasserschutzgebieten - RLW Richtlinien für den ländlichen Wegebau - RSA Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen, - HVA B-StB Handbuch für die Vergabe und Ausführung von Bauleistungen im Straßen- und Brückenbau		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

01

**Baustelleneinrichtung, Nebenarbeiten
sowie Arbeiten kleinsten Umfangs**

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
01	Titel	Baustelleneinrichtung, Nebenarbeiten sowie Arbeiten kleinsten Umfangs		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Vorbemerkungen Die Verkehrssicherung hat stets nach den Vorschriften der StVo, RSA, ZTV-SA in der jeweils gültigen Fassung, den Vorschriften des Auftraggebers, der Verkehrsbehörde und ggf. den Anordnungen der Polizei und Feuerwehr zu erfolgen. Ein Ersatz zerstörter oder abhanden gekommener Teile wird nicht separat vergütet. Alle notwendigen Sachen für die Baustelleneinrichtung, wie z.B. Schrankenzäune, Absperrzäunen, Leitbaken, Schilder, Schildertafeln, Beleuchtungsmittel und deren Stromversorgung sowie Bauzäune, werden nicht separat vergütet und sind Bestandteil der Verkehrssicherung. Die Baustelleneinrichtung sowie die Verkehrssicherung ist gestaffelt nach der Netto-Schlussrechnungssumme. Bei der Bildung von der Netto-Schlussrechnungssumme sind die Kosten aller Positionen in "01 Baustelleneinrichtung, Nebenarbeiten sowie Arbeiten kleinsten Umfangs" nicht zu berücksichtigen.				
01.1	Fotodokumentation der Arbeiten Digitale Fotodokumentation aller geleisteten Arbeiten. Die Fotos sind auszudrucken und zusammen mit einer CD als Dokumentation der Rechnung beizulegen. Pauschal für alle Bilder einer Baustelle. Alle notwendigen Kosten sind einzukalkulieren. 37 psch EP GP			
01.2	Leitungserkundungen Durchführung einer Kabel- und Leitungserkundung (Fernmeldekabel, Elektroversorgungs-, Wasser-, Gas- und weitere Leitungen.) bei allen zuständigen Stellen. Die Vergütung erfolgt einmal pauschal für den Aufwand je Baumaßnahme. Die Vergütung erfolgt erst ab einer Baustellentiefe von mehr als 50 cm. Der Nachweis der Leitungserkundung ist in Kopie bei Rechnungsstellung beizulegen. 14 psch EP GP			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
01	Titel	Baustelleneinrichtung, Nebenarbeiten sowie Arbeiten kleinsten Umfangs		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.3	Dienstliche Behördengänge (eigener Arbeitsaufwand) In die Position ist der eigene Arbeitsaufwand für dienstliche Behördengänge (das Anfragen und Einholen) von zum Beispiel verkehrsrechtlichen Anordnungen, bei der jeweils zuständigen Behörde, einzukalkulieren. Die Gebühr für die jeweiligen Dokumente, z.B. verkehrsrechtliche Anordnung, wird separat in der nachfolgenden Position vergütet.	22 St	EP	GP
01.4	Dienstliche Behördengänge (Kosten der Dokumente) In die Position sind nur die Gebühren (ohne Zuschlag) einzukalkulieren, welche für z. B. bei der verkehrsrechtlichen Anordnung entstehen. Diese Position ist jedoch bei der Rechnungstellung anzuwenden und die jeweils angefallenen Gebühren einzutragen. Ein Nachweis, z.B. in Form einer Kopie der verkehrsrechtlichen Anordnung (auf welcher die anfallenden Kosten stehen), ist bei Rechnungsstellung beizulegen.	10 St	EP	GP
01.5	Baustelle einrichten und räumen - bis 1.000,00 Euro Baustelle betriebsfertig einrichten und vorhalten für die gesamte Bauzeit sowie räumen nach Beendigung der Maßnahme. Folgende Leistungen sind insbesondere einzurechnen: • Freimachen des Geländes • Herrichten von erforderlichen Baustraßen • Herrichten der erforderlichen Lager- und Arbeitsplätze • Notwendige Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge und Hilfsmittel • Ausreichende Baustellenbeleuchtung für Nachtarbeit • Beantragen, Einrichten, Vorhalten und nach Abschluss der Maßnahme Abbauen der erforderlichen Bauwasser- und Baustromanschlüsse, ausreichend dimensioniert für die Versorgung des gesamten Baustellenbetriebes, auch für Fremdfirmen nutzbar. Gebühren und Nebenkosten sind im Stückpreis einzurechnen. • Angrenzende Nachbargrundstücke absolut zuverlässig und unfallsicher schützen. • Baustelle räumen, Wiederherstellung des Geländes, einschließlich Entfernung von Verunreinigungen und			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
01	Titel	Baustelleneinrichtung, Nebenarbeiten sowie Arbeiten kleinsten Umfangs		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	gegebenenfalls von Fundamenten, Beseitigung eventueller Baustraßen. • Lager- und Arbeitsplätze und der vom Auftragnehmer verursachten Schäden an allen Anfahrtswegen sowie Rückbau aller Sicherungsmaßnahmen an Nachbargrundstücken. • Für die ordnungsgemäße Anbringung und Standfestigkeit der Verkehrszeichen ist der Auftragnehmer gemäß ZTV-SA eigenständig verantwortlich. • Maßgeblich sind ebenso die Forderungen des Amtes für öffentliche Ordnung, der Bauberufsgenossenschaften und sonstigen mitwirkenden Behörden, Amtsstellen und Körperschaften. • Baustelleneinrichtung (BE) für Wasserhaltungsmaßnahmen wird gesondert vergütet. Einheitspreis für Netto-Schlussrechnungssumme gemäß Vorbemerkungen bis 1.000,00 Euro.			Übertrag:
		14 St	EP	GP
01.6	Baustelle einrichten und räumen - über 1.000,00 bis 2.500,00 Euro Wie Position 01.5 (Seite 24) jedoch: Einheitspreis für Netto-Schlussrechnungssumme gemäß Vorbemerkungen über 1.000,00 Euro bis 2.500,00 Euro.			
		8 St	EP	GP
01.7	Baustelle einrichten und räumen - über 2.500,00 bis 5.000,00 Euro Wie Position 01.5 (Seite 24) jedoch: Einheitspreis für Netto-Schlussrechnungssumme gemäß Vorbemerkungen über 2.500,00 Euro bis 5.000,00 Euro.			
		6 St	EP	GP
01.8	Baustelle einrichten und räumen - über 5.000,00 bis 10.000,00 Euro Wie Position 01.5 (Seite 24) jedoch: Einheitspreis für Netto-Schlussrechnungssumme gemäß Vorbemerkungen über 5.000,00 Euro bis 10.000,00 Euro.			
		5 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
01	Titel	Baustelleneinrichtung, Nebenarbeiten sowie Arbeiten kleinsten Umfangs		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.9	Baustelle einrichten und räumen - über 10.000,00 Euro Wie Position 01.5 (Seite 24) jedoch: Einheitspreis für Netto-Schlussrechnungssumme gemäß Vorbemerkungen über 10.000,00 Euro.	1 St	EP	GP
01.10	Verkehrssicherung - bis 1.000,00 Euro Hierzu gehören alle Absperr- und Beschilderungsmaßnahmen, die zur Ausführung der Arbeiten für die Aufrechterhaltung des Straßen-, Fußgänger- und Radfahrerverkehrs erforderlich werden, inklusive Parkverbotsschilder und vergleichbares (siehe Vorbemerkungen zu 01 Baustelleneinrichtung, Nebenarbeiten, sowie Arbeiten kleinsten Umfangs. Die Beschilderung, mit den erforderlichen Schildern der StVO, ist nach den Angaben der Verkehrspolizei sowie den jeweils gültigen Verkehrsführungsplänen auszuführen. Die Beleuchtung der Beschilderungen und Absperrfelder, alle Nebenarbeiten sowie die tägliche Anpassung an die Vorgaben des Verkehrsplanes bzw. das Umsetzen von Einrichtungen, bedingt durch den Baubetrieb, werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Nachträglich geforderte zusätzliche Einrichtungen werden vergütet. Die Angaben der Bauleitung und der Verkehrspolizei sind zu befolgen. Die Verkehrsregelung ist vom Auftragnehmer mit den zuständigen Behörden abzustimmen. Ersatz, zerstörter und abhanden gekommener Teile der Einrichtung, wird nicht gesondert vergütet. Die Haftung bleibt beim Unternehmer. Einheitspreis für Netto-Schlussrechnungssumme gemäß Vorbemerkungen bis 1.000,00 Euro.	17 St	EP	GP
01.11	Verkehrssicherung - über 1.000,00 bis 2.500,00 Euro Wie Position 01.10 jedoch: Einheitspreis für Netto-Schlussrechnungssumme gemäß Vorbemerkungen über 1.000,00 Euro bis 2.500,00 Euro.	8 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt
01	Titel	Baustelleneinrichtung, Nebenarbeiten sowie Arbeiten kleinsten Umfangs

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.12	Verkehrssicherung - über 2.500,00 bis 5.000,00 Euro Wie Position 01.10 (Seite 26) jedoch: Einheitspreis für Netto-Schlussrechnungssumme gemäß Vorbemerkungen über 2.500,00 Euro bis 5.000,00 Euro.	6 St	EP	GP
01.13	Verkehrssicherung - über 5.000,00 bis 10.000,00 Euro Wie Position 01.10 (Seite 26) jedoch: Einheitspreis für Netto-Schlussrechnungssumme gemäß Vorbemerkungen über 5.000,00 Euro bis 10.000,00 Euro.	5 St	EP	GP
01.14	Verkehrssicherung - über 10.000,00 Euro Wie Position 01.10 (Seite 26) jedoch: Einheitspreis für Netto-Schlussrechnungssumme gemäß Vorbemerkungen über 10.000,00 Euro.	2 St	EP	GP
01.15	Schlaglöcher in der Fahrbahn Beseitigung von Schlaglöchern in der Fahrbahn mittels Kaltasphalt-Mischgutes. Die Löcher sind zu säubern und mittels Voranstrich (Haftbrücke bzw. Haftkleber) für den Einbau des Mischgutes vollflächig sowie an den Flanken zu bestreichen. Das Mischgut ist fachgerecht einzubauen und zu verdichten. Abschließend ist die Oberfläche vollflächig mit einem Sand-, Splittgemisch zu bestreuen, um einen Austrag durch Haftung an Fahrzeugreifen zu vermeiden. Aufgrund der Kürze der Baustellenzeit erfolgt keine separate Vergütung der Baustelleneinrichtung sowie Verkehrssicherung. Sämtliche Kosten, darunter auch Material, die notwendigen 3 Warnbaken während der Ausführung, Maschinen sowie das Personal (maximal 1 Fahrer, 1 Facharbeiter) sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Die Vergütung für den Aufwand zur Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung einer Wanderbaustelle kürzester Zeit erfolgt separat. Die Vergütung dieser Position erfolgt pro eingebauten Eimer (25 kg) Kaltasphalt-Mischgutes.	15 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
01	Titel	Baustelleneinrichtung, Nebenarbeiten sowie Arbeiten kleinsten Umfangs		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.16	Nachsanden (Einschlämmen) und einkehren Sonderleistung - Nachsanden (vollständiges Einkehren) von Fugen auf Stellen, an welchen der Belag nicht reguliert wurde. Es ist Material gemäß Vorbemerkungen und den gültigen Regelwerken zu verwenden. Das Einkehren darf nicht trocken ausgeführt werden, sondern hat mit Wasser zu erfolgen, um die Verdichtung und Kornumlagerung des Materials in den Fugen zu ermöglichen. Sämtliche Material- und Personalkosten sind in die Position einzukalkulieren. Nach dem Einschlämmen ist das Pflaster zu reinigen. Eine separate Vergütung für die Baustelleneinrichtung oder Verkehrssicherung erfolgt nicht, da es sich um Maßnahmen kürzester Zeit handelt. Auf die Rutschgefahr der Baustelle ist für die Dauer der Baustelle, mit Leitkegeln (RA 1 StVO nach BAST, Farbe rot/weiß, voll retroreflektierend, höhe mind. 75 cm) hinzuweisen. Der Mehraufwand ist einzukalkulieren.	4 m²	EP	GP
Summe Titel 01				
Baustelleneinrichtung, Nebenarbeiten sowie Arbeiten kleinsten Umfan...				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

02

Ergänzende Verkehrssicherung

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
02	Titel	Ergänzende Verkehrssicherung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.1	Stationäre Verkehrszeichen abbauen und wieder setzen Verkehrszeichen aller Art im Bestand, welche im Zuge der Baumaßnahmen temporär entfernt werden müssen, abbauen, zum Schutz vor Beschädigungen lagern und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder setzen. Einschließlich aller notwendigen Arbeiten sowie Material (z.B. Fundamentbeton für das Setzen der Stange, Betonabbruch etc.)	1 St	EP	GP
02.2	Fussg.-Brücke herstellen, vorhalten und räumen Fussgängerhilfsbrücke in Geländehöhe verlegen, mit Widerlager und Rampung, mit Begrenzungsmarkierung, mit beidseitigem Geländer, inklusive Handlauf und Knieholm, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vorhalten und danach räumen. Das notwendige Umsetzen bei Baufortschritt wird nicht separat vergütet und ist in die Position einzukalkulieren. Die Anrampung der Brücke muss gemäß den geltenden Vorschriften behindertengerecht hergestellt werden. Nutzbreite: mind 1,20 m Länge: mind. 3,00 m	2 St	EP	GP
02.3	Straßenhilfsbrücke SLW 30 vor Ort über offene Bereiche Straßenhilfsbrücke SLW 30 vor Ort über offene Bereiche als provisorischen Übergang für den öffentlichen Verkehr herstellen, vorhalten und nach Baufortschritt beseitigen. Einschließlich Anrampung und dem Herstellen der Widerlager. Nach Abschluß der Arbeiten ist auch die Anrampung zu entfernen. Inklusive dem notwendigen Versetzen nach Bedarf bei entsprechendem Baufortschritt. Nur nach Rücksprache und besonderer schriftlicher Anordnung des Auftraggebers.	8 m²	EP	GP
02.4	Straßenhilfsbrücke SLW 60 (Bundes- und Landesstraßen) Wie Position 02.3 jedoch: für SLW 60 (z.B. Bundes- und Landesstraßen)	1 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
02	Titel	Ergänzende Verkehrssicherung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.5	TL Absperrzaun aufbauen, vorhalten und abbauen Absperrzaun gemäß Angaben des Auftraggebers standsicher aufstellen, während der Bauzeit von Dritten vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauarbeiten des Fremdunternehmens entfernen. Nur nach Rücksprache und besonderer schriftlicher Anordnung des Auftraggebers. Ausführung: Absperrzaun gemäß ZTV - SA und TL Absperrtechnik, inklusive Bakenfüße, obere Schranke und untere Tastleiste, müssen retroreflektierend ausgebildet sein, der Klasse RA2 oder RA3. Länge: 1,60 m oder 2,00 m Höhe: mindestens 1,00 m Das Umsetzen während der Bauzeit wird nicht gesondert vergütet. Die Vergütung dieser Position erfolgt nur auf Baustellen bei denen die Positionen der Verkehrssicherung nicht vergütet wird (Stundenlohnarbeiten).	7 m	EP	GP
02.6	Verkehrszeichen aufstellen, vorhalten und beseitigen Verkehrszeichen aller Art (Größe 2) aufstellen, vorhalten und nach Abschluß der Baustelle beseitigen. Nur nach Rücksprache und besonderer schriftlicher Anordnung des Auftraggebers. Die Vergütung dieser Position erfolgt nur auf Baustellen, bei denen die Positionen der Verkehrssicherung nicht vergütet wird (Stundenlohnarbeiten oder Baustellensicherung für Dritte).	28 St	EP	GP
02.7	Verkehrszusatzzeichen aufstellen, vorhalten und beseitigen Verkehrszusatzzeichen aller Art aufstellen, vorhalten und nach Abschluß der Baustelle beseitigen. Nur nach Rücksprache und besonderer schriftlicher Anordnung des Auftraggebers. Die Vergütung dieser Position erfolgt nur auf			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt
02	Titel	Ergänzende Verkehrssicherung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Baustellen, bei denen die Positionen der Verkehrssicherung nicht vergütet wird (Stundenlohnarbeiten oder Baustellensicherung für Dritte).	1 St	EP	GP
Summe Titel 02		Ergänzende Verkehrssicherung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

03

Bäume, Sträucher, Wurzeln

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
03	Titel	Bäume, Sträucher, Wurzeln		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Vorbemerkungen Anfallender Abfall der zum Beispiel durch die folgenden Positionen entsteht (z.B. Laubfall, Sägespäne) ist gemäß Vorbemerkungen zu entsorgen. Das Kehren und die Entsorgung wird nicht separat vergütet und ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.			
03.1	Wurzeln, Wurzelteppiche entfernen (ohne Fällung) Freilegen von Baum-, Strauch- sowie Heckenwurzeln ohne die Entfernung des Baumes, Strauches oder der Hecke. Entfernen von Wurzeln, Wurzelteppichen aus vorhandenen Straßen, Gehwegen, Parkflächen und Plätzen. Die Wurzeln werden Eigentum des Auftragnehmers und sind gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) zu entsorgen. Sämtliche Kosten sind in die Position einzukalkulieren. Das Zulegen der Fläche sowie die Herstellung des Oberbaus wird separat vergütet.			
		81 m²	EP	GP
03.2	Bäume, Sträucher, Hecken StD < 10 cm Freilegen von Baum-, Strauch- sowie Heckenwurzeln mit der Entfernung (Fällung bzw. Rodung) des Baumes, Strauches oder der Hecke. Entfernen von Wurzeln, Wurzelteppichen aus vorhandenen Straßen, Gehwegen, Parkflächen und Plätzen. Das Abräumgut (z.B. Holz, Laub und Wurzeln) wird Eigentum des Auftragnehmers (AN) und ist von der Baustelle zu entfernen und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) zu entsorgen. Sämtliche Kosten sind in die Position einzukalkulieren. Das Zulegen der Fläche, die Herstellung des Oberbaus sowie das Verfüllen der entstandenen Hohlräume erfolgt separat. Gemessen wird nur das reine Stammholz von 1,0 m Höhe über Geländeoberkante (GOK). Stammdurchmesser: bis 10 cm			
		1 St	EP	GP
03.3	Bäume, Sträucher, Hecken StD > 10 - 30 cm Wie Position 03.2 jedoch: Stammdurchmesser: über 10 cm bis 30 cm			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
03	Titel	Bäume, Sträucher, Wurzeln		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.4	Bäume, Sträucher, Hecken StD > 30 - 50 cm Wie Position 03.2 (Seite 34) jedoch: Stammdurchmesser: über 30 bis 50 cm	1 St	EP	GP
03.5	Bäume, Sträucher, Hecken StD > 50 - 100 cm Wie Position 03.2 (Seite 34) jedoch: Stammdurchmesser: über 50 bis 100 cm	1 St	EP	GP
03.6	Wurzelstöcke (Stubben) roden, StD > 10 - 30 cm Baugelände von Wurzelstöcken (Stubben) bereits gefällter Bäume, Sträucher oder Hecken räumen. Freilegen und kappen der entsprechenden Wurzelstöcke (Stubben) ohne das Entfernen von fortlaufenden Wurzeln und Wurzelteppichen. Die Wurzelstöcke werden Eigentum des Auftragnehmers und sind gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) zu entsorgen. Sämtliche Kosten sind in die Position einzukalkulieren. Das Zulegen der Fläche, die Herstellung des Oberbaus sowie das Verfüllen der entstandenen Hohlräume erfolgt separat.	1 St	EP	GP
03.7	Wurzelstöcke (Stubben) roden, StD > 30 - 50 cm Wie Position 03.6 jedoch: Stammdurchmesser: über 30 bis 50 cm	1 St	EP	GP
03.8	Wurzelstöcke (Stubben) roden, StD > 50 - 100 cm Wie Position 03.6 jedoch: Stammdurchmesser: über 50 bis 100 cm	1 St	EP	GP
Summe Titel 03				
Bäume, Sträucher, Wurzeln, Netto:			.....	

Leistungsverzeichnis

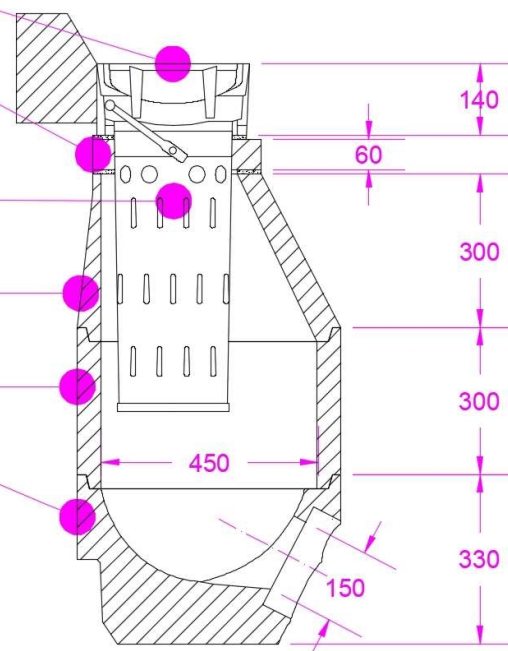
Leistung (Titel)

04

Sinkkästen (Straßenabläufe)

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

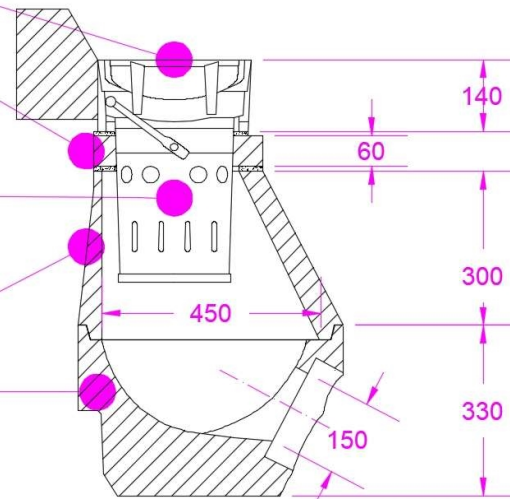
01	LV	Vertragsinhalt
04	Titel	Sinkkästen (Straßenabläufe)
Vorbemerkungen Sinkkästen		
Vorbemerkungen Sinkkästen Straßenabläufe aus Betonfertigteilen, nach DIN 4052 mit Aufsatz herstellen. Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Aufgrund dessen, dass Straßenabläufe innerhalb des VG Netzes in verschiedenen Bauweisen vorliegen sowie diese nur in Teilen beschädigt sein könnten, erfolgt die Vergütung für den Ausbau je Einzelteil. Der Anschluß an die PVC-U Leitung DN 150 wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren. Fugen zwischen Betonfertigteilen sind mit Mörtel MG III, DIN 1053, Fuge unter Aufsatz mit Spezialmörtel "Thoro ML" oder gleichwertig, dicht zu füllen und glattzustreichen. Fugenspalt zwischen Rahmen und Bordstein mit Zementmörtel verfüllen. Bodenteil auf Beton C 12/15, mindestens 10 cm dick, setzen. Alle Materialien, notwendige Maschinen, Werkzeuge und das Personal sind einzukalkulieren. Die jeweiligen Straßenabläufe sind nach folgenden 4 Grundmodellen herzustellen: I. 300 x 500, tiefer Einbau Pult- / Rinnenform Aufsatz 300x500 Auflagerring 10b Eimer Form C3 Schachtkonus 11 Zwischenteil 6a Boden 1a  Tiefer Einbau mit Aufsatz 300 x 500, Klasse D, Schlitzweite 34,5 mm, mit dämpfender Einlage, Pultform oder Rinnenform. Hoher feuerverzinkter Eimer, Form C 3, schwere Ausführung gemäß DIN 4052, 3 Schlitzreihen, 1 Lochreihe. Auflagerring Form 10 b für Aufsatz 300/500, Schachtkonus Form 11, Zwischenteil Form 6 a sowie Bodenteil Form 1 a mit Steckmuffe für PVC Rohre DN 150		

Leistungsverzeichnis

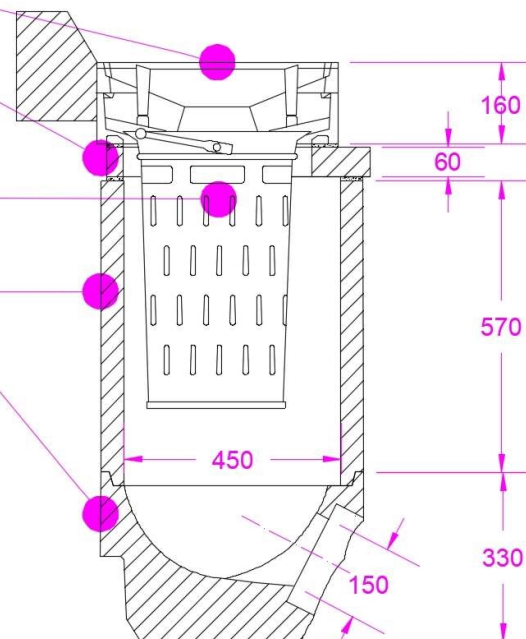
EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt
04	Titel	Sinkkästen (Straßenabläufe)

Vorbemerkungen Sinkkästen

2. 300 x 500, niedriger Einbau Pult- / Rinnenform**Aufsatz 300x500****Auflagerring 10b****Eimer Form D1****Schaftkonus 11****Boden 1a**

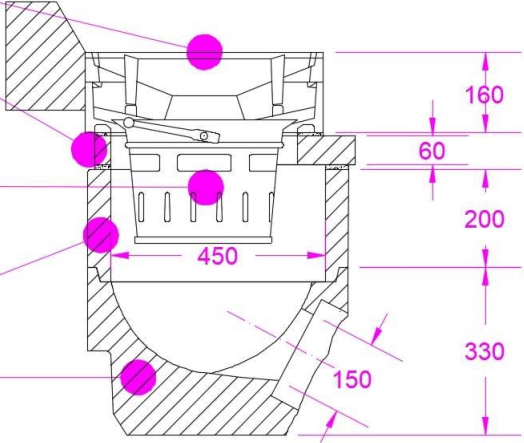
Niedriger Einbau mit Aufsatz 300 x 500, Klasse D, Schlitzweite 34,5 mm, mit dämpfender Einlage, Pultform oder Rinnenform. Niedriger feuerverzinkter Eimer, Form D1, schwere Ausführung gemäß DIN 4052, 1 Schlitzreihe, 1 Lochreihe. Auflageringe Form 10 b für Aufsatz 300/500, Schaftkonus Form 11 und Bodenteil Form 1 a mit Steckmuffe für PVC Rohre DN 150

3. 500 x 500, tiefer Einbau Pult- / Rinnenform**Aufsatz 500x500****Auflagerring 10a****Eimer Form A4****Schaft 5d****Boden 1a**

Tiefer Einbau mit Aufsatz 500 x 500, Klasse D, Schlitzweite 34,5 mm, mit dämpfender Einlage, Pultform

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt
04	Titel	Sinkkästen (Straßenabläufe)
Vorbemerkungen Sinkkästen		
oder Rinnenform. Tiefer feuerverzinkter Eimer, Form A4, schwere Ausführung gemäß DIN 4052, 4 Schlitzreihen, 1 Lochreihe. Auflagerring Form 10 a für Aufsatz 500/500, Schaftkonus Form 5 d und Bodenteil Form 1 a mit Steckmuffe für PVC Rohre DN 150 4. 500 x 500, niedriger Einbau Pult- / Rinnenform Aufsatz 500x500 Auflagerring 10a Eimer Form B1 Schaft 5c Boden 1a  Niedriger Einbau mit Aufsatz 500 x 500, Klasse D, Schlitzweite 34,5 mm, mit dämpfender Einlage, Pultform oder Rinnenform. Tiefer feuerverzinkter Eimer, Form B1, schwere Ausführung gemäß DIN 4052, 1 Schlitzreihe, 1 Lochreihe. Auflagerring Form 10 a für Aufsatz 500/500, Schaftkonus Form 5 c und Bodenteil Form 1 a mit Steckmuffe für PVC Rohre DN 150		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

04.01

Ausbau, seitlich lagern

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt			
04	Titel	Sinkkästen (Straßenabläufe)			
04.01	Bereich	Ausbau, seitlich lagern			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Vorbemerkungen Es sind generell bestehende Straßenabläufe jeder Art frei zu legen, auszubauen und brauchbare Teile seitlich zu lagern. Unbrauchbare Teile wie auch Bauschutt gehen in das Eigentum des AN über und sind ordnungsgemäß zu entsorgen (der Transport und die Deponiegebühr ist einzukalkulieren). Die Vergütung für den Ausbau und die Entsorgung beschädigter Teile erfolgt durch die Positionen "Ausbau und Entsorgung". Das Aufbrechen und die Entsorgung des Mörtels zwischen den jeweiligen Teilen sowie des Betonfundamentes zugehörig zur Bodenform, werden nicht separat vergütet und sind in die jeweiligen Positionen einzukalkulieren.					
04.01.1	Aufsatz 300 x 500 Pultform Ausbau und seitlich Lagern eines Aufsatzes 300 x 500 Pultform gemäß Vorbemerkungen.		1 St	EP	GP
04.01.2	Aufsatz 500 x 500 Pultform Wie Position 04.01.1 jedoch: Aufsatz 500 x 500 Pultform		1 St	EP	GP
04.01.3	Aufsatz 300 x 500 Rinnenform Wie Position 04.01.1 jedoch: Aufsatz 300 x 500 Rinnenform		1 St	EP	GP
04.01.4	Aufsatz 500 x 500 Rinnenform Wie Position 04.01.1 jedoch: Aufsatz 500 x 500 Rinnenform		1 St	EP	GP
04.01.5	Auflagerring Form 10 a Wie Position 04.01.1 jedoch: Auflagerring Form 10 a		1 St	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt			
04	Titel	Sinkkästen (Straßenabläufe)			
04.01	Bereich	Ausbau, seitlich lagern			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
04.01.6	Auflagerring Form 10 b Wie Position 04.01.1 (Seite 41) jedoch: Auflagerring Form 10 b				
		1 St	EP	GP	
04.01.7	Schaft Form 5 c Wie Position 04.01.1 (Seite 41) jedoch: Schaft Form 5 c				
		1 St	EP	GP	
04.01.8	Schaft Form 5 d Wie Position 04.01.1 (Seite 41) jedoch: Schaft Form 5 d				
		1 St	EP	GP	
04.01.9	Schaftkonus Form 11 Wie Position 04.01.1 (Seite 41) jedoch: Schaftkonus Form 11				
		1 St	EP	GP	
04.01.10	Zwischenteil Form 6 a Wie Position 04.01.1 (Seite 41) jedoch: Zwischenteil Form 6 a				
		1 St	EP	GP	
04.01.11	Bodenform 1 a Wie Position 04.01.1 (Seite 41) jedoch: Bodenform 1 a				
		1 St	EP	GP	
04.01.12	Eimer Form A 4 Wie Position 04.01.1 (Seite 41) jedoch: Eimer Form A 4				
		1 St	EP	GP	
04.01.13	Eimer Form B 1 Wie Position 04.01.1 (Seite 41) jedoch: Eimer Form B 1				
		1 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
04	Titel	Sinkkästen (Straßenabläufe)		
04.01	Bereich	Ausbau, seitlich lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.01.14	Eimer Form C 3 Wie Position 04.01.1 (Seite 41) jedoch: Eimer Form C 3	1 St	EP	GP
04.01.15	Eimer Form D 1 Wie Position 04.01.1 (Seite 41) jedoch: Eimer Form D 1	2 St	EP	GP
Summe Bereich 04.01		Ausbau, seitlich lagern, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

04.02

Ausbau und Entsorgung

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
04	Titel	Sinkkästen (Straßenabläufe)		
04.02	Bereich	Ausbau und Entsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Vorbemerkungen Es sind generell bestehende Straßenabläufe jeder Art frei zu legen, auszubauen und zu entsorgen. Unbrauchbare Teile wie auch Bauschutt gehen in das Eigentum des AN über und sind ordnungsgemäß zu entsorgen (der Transport und die Deponiegebühr ist einzukalkulieren). Das Aufbrechen und die Entsorgung des Mörtels zwischen den jeweiligen Teilen sowie des Betonfundamentes zugehörig zur Bodenform, werden nicht separat vergütet und sind in die jeweiligen Positionen einzukalkulieren.				
04.02.1	Aufsatz 300 x 500 Pultform / Rinnenform Ausbau, Entsorgung eines Aufsatzes 300 x 500 Pultform / Rinnenform	1 St	EP	GP
04.02.2	Aufsatz 500 x 500 Pultform / Rinnenform Wie Position 04.02.1 jedoch: Aufsatz 500 x 500 Pultform / Rinnenform	1 St	EP	GP
04.02.3	Auflagerring Form 10 a Wie Position 04.02.1 jedoch: Auflagerring Form 10 a	1 St	EP	GP
04.02.4	Auflagerring Form 10 b Wie Position 04.02.1 jedoch: Auflagerring Form 10 b	1 St	EP	GP
04.02.5	Schaft Form 5 c Wie Position 04.02.1 jedoch: Schaft Form 5 c	1 St	EP	GP
04.02.6	Schaft Form 5 d Wie Position 04.02.1 jedoch: Schaft Form 5 d	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
04	Titel	Sinkkästen (Straßenabläufe)		
04.02	Bereich	Ausbau und Entsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.02.7	Schaftkonus Form 11 Wie Position 04.02.1 (Seite 45) jedoch: Schaftkonus Form 11	1 St	EP	GP
04.02.8	Zwischenteil Form 6 a Wie Position 04.02.1 (Seite 45) jedoch: Zwischenteil Form 6 a	1 St	EP	GP
04.02.9	Bodenform 1 a Wie Position 04.02.1 (Seite 45) jedoch: Bodenform 1 a	1 St	EP	GP
04.02.10	Eimer Form A 4 Wie Position 04.02.1 (Seite 45) jedoch: Eimer Form A 4	1 St	EP	GP
04.02.11	Eimer Form B 1 Wie Position 04.02.1 (Seite 45) jedoch: Eimer Form B 1	1 St	EP	GP
04.02.12	Eimer Form C 3 Wie Position 04.02.1 (Seite 45) jedoch: Eimer Form C 3	1 St	EP	GP
04.02.13	Eimer Form D 1 Wie Position 04.02.1 (Seite 45) jedoch: Eimer Form D 1	1 St	EP	GP
Summe Bereich 04.02		Ausbau und Entsorgung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

04.03

**Reinigung und Einbau (seitlich
gelagertes Material)**

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
04	Titel	Sinkkästen (Straßenabläufe)		
04.03	Bereich	Reinigung und Einbau (seitlich gelagertes Material)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Vorbemerkungen Einbauen (seitlich gelagerter Materialien) Die folgenden Positionen beinhalten das Reinigen und Einbauen von Bauteilen der Straßenabläufe, welche zuvor seitlich gelagert wurden. Diese sind gemäß den "Vorbemerkungen Sinkkästen" herzustellen. Das Einbauen des Mörtels zwischen den jeweiligen Teilen sowie des Betonfundamentes zugehörig zur Bodenform, werden nicht separat vergütet und sind in die jeweiligen Positionen einzukalkulieren.				
04.03.1	Aufsatz 300 x 500 Pultform / Rinnenform Reinigen und Einbau eines seitlich gelagerten Aufsatzes 300 x 500 Pultform / Rinnenform	1 St	EP	GP
04.03.2	Aufsatz 500 x 500 Pultform / Rinnenform Wie Position 04.03.1 jedoch: Aufsatz 500 x 500 Pultform / Rinnenform	1 St	EP	GP
04.03.3	Auflagerring Form 10 a Wie Position 04.03.1 jedoch: Auflagerring Form 10 a	1 St	EP	GP
04.03.4	Auflagerring Form 10 b Wie Position 04.03.1 jedoch: Auflagerring Form 10 b	1 St	EP	GP
04.03.5	Schaft Form 5 c Wie Position 04.03.1 jedoch: Schaft Form 5 c	1 St	EP	GP
04.03.6	Schaft Form 5 d Wie Position 04.03.1 jedoch: Schaft Form 5 d	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
04	Titel	Sinkkästen (Straßenabläufe)		
04.03	Bereich	Reinigung und Einbau (seitlich gelagertes Material)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.03.7	Schaftkonus Form 11 Wie Position 04.03.1 (Seite 48) jedoch: Schaftkonus Form 11	1 St	EP	GP
04.03.8	Zwischenteil Form 6 a Wie Position 04.03.1 (Seite 48) jedoch: Zwischenteil Form 6 a	1 St	EP	GP
04.03.9	Bodenform 1 a Wie Position 04.03.1 (Seite 48) jedoch: Bodenform 1 a	1 St	EP	GP
04.03.10	Eimer Form A 4 Wie Position 04.03.1 (Seite 48) jedoch: Eimer Form A 4	1 St	EP	GP
04.03.11	Eimer Form B 1 Wie Position 04.03.1 (Seite 48) jedoch: Eimer Form B 1	1 St	EP	GP
04.03.12	Eimer Form C 3 Wie Position 04.03.1 (Seite 48) jedoch: Eimer Form C 3	1 St	EP	GP
04.03.13	Eimer Form D 1 Wie Position 04.03.1 (Seite 48) jedoch: Eimer Form D 1	1 St	EP	GP
Summe Bereich 04.03				
Reinigung und Einbau (seitlich gelagertes Material), Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

04.04

Liefern und Einbauen (neues Material)

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
04	Titel	Sinkkästen (Straßenabläufe)		
04.04	Bereich	Liefern und Einbauen (neues Material)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Vorbemerkungen Liefern und Einbauen (neues Material) Die folgenden Positionen beinhalten das Liefern und Einbauen von Bauteilen der Straßenabläufe, welche zuvor entsorgt wurden oder nun erstmalig benötigt werden. Diese sind gemäß den Vorbemerkungen "Sinkkästen" herzustellen. Das Einbauen des Mörtels zwischen den jeweiligen Teilen sowie des Betonfundamentes zugehörig zur Bodenform, wird nicht separat vergütet und ist in die jeweiligen Positionen einzukalkulieren.				
04.04.1	Aufsatz 300 x 500 Pultform / Rinnenform Lieferung und Einbau eines Aufsatzes 300 x 500 Pultform / Rinnenform	1 St	EP	GP
04.04.2	Aufsatz 500 x 500 Pultform / Rinnenform Wie Position 04.04.1 jedoch: Aufsatz 500 x 500 Pultform / Rinnenform	1 St	EP	GP
04.04.3	Auflagerring Form 10 a Wie Position 04.04.1 jedoch: Auflagerring Form 10 a	1 St	EP	GP
04.04.4	Auflagerring Form 10 b Wie Position 04.04.1 jedoch: Auflagerring Form 10 b	1 St	EP	GP
04.04.5	Schaft Form 5 c Wie Position 04.04.1 jedoch: Schaft Form 5 c	1 St	EP	GP
04.04.6	Schaft Form 5 d Wie Position 04.04.1 jedoch: Schaft Form 5 d	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt			
04	Titel	Sinkkästen (Straßenabläufe)			
04.04	Bereich	Liefern und Einbauen (neues Material)			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
04.04.7	Schaftkonus Form 11 Wie Position 04.04.1 (Seite 51) jedoch: Schaftkonus Form 11		1 St	EP	GP
04.04.8	Zwischenteil Form 6 a Wie Position 04.04.1 (Seite 51) jedoch: Zwischenteil Form 6 a		1 St	EP	GP
04.04.9	Bodenform 1 a Wie Position 04.04.1 (Seite 51) jedoch: Bodenform 1 a mit Steckmuffe L		1 St	EP	GP
04.04.10	Eimer Form A 4 Wie Position 04.04.1 (Seite 51) jedoch: Eimer Form A 4		1 St	EP	GP
04.04.11	Eimer Form B 1 Wie Position 04.04.1 (Seite 51) jedoch: Eimer Form B 1		1 St	EP	GP
04.04.12	Eimer Form C 3 Wie Position 04.04.1 (Seite 51) jedoch: Eimer Form C 3		1 St	EP	GP
04.04.13	Eimer Form D 1 Wie Position 04.04.1 (Seite 51) jedoch: Eimer Form D 1		1 St	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
04	Titel	Sinkkästen (Straßenabläufe)		
04.04	Bereich	Liefern und Einbauen (neues Material)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.04.14	Zulage zu Aufsatz 300 x 500 (Fußgängerzone)			
	Zulage zu Aufsatz 300 x 500 für eine Schlitzweite von 16 mm für Pult- und Rinnenformen			
	Nach Rücksprache mit AG oder schriftlicher Aufforderung			
		1 St	EP	GP
04.04.15	Zulage zu Aufsatz 500 x 500 (Fußgängerzone)			
	Zulage zu Aufsatz 500 x 500 für eine Schlitzweite von 16 mm für Pult- und Rinnenformen			
	Nach Rücksprache mit AG oder schriftlicher Aufforderung			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 04.04		Liefern und Einbauen (neues Material), Netto:		
Summe Titel 04		Sinkkästen (Straßenabläufe), Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

05

Straßen- und Gehwegteile

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt
05	Titel	Straßen- und Gehwegteile
Vorbemerkungen		
Vorbemerkungen Alle Positionen beinhalten stets die Planie und das Nachverdichten sämtlicher für den Aufbau notwendiger Schichten (auch gewachsenen Boden / Unterbau) und Materialien mit einem geeigneten Verdichtungsgerät. Insbesondere sind die Eigenüberwachungsbestimmungen zu beachten (Kontrollnivelement und Verdichtungskontrollen). Die für die Eigenüberwachung notwendigen Aufwendungen werden nicht separat vergütet. Der Aufwand für das Verlegen von Passsstücken z.B. an Kanten, Anschlüssen bei Einbauten, Aussparungen und dgl. wie z.B. Schiebern, Schilderpfosten, Lampenmasten, Straßenkappen wird nicht separat vergütet. Der Aufwand für die dazugehörigen Schnitte wird jedoch nach laufenden Metern Trennschnitt bezahlt. Dies gilt ebenso für Rundungen oder Schrägschnitte die auf Zwangspunkte der Maßnahme zurückzuführen sind. Sämtlicher angefallener Abfall (wie Bauschutt etc.), welcher durch den Ein- und Ausbau oder die Reinigung entsteht, geht in das Eigentum des AN über und ist von der Baustelle zu entfernen. Etwaige Entsorgungskosten des AN sind in die jeweils betroffenen Positionen einzukalkulieren - eine separate Vergütung erfolgt nicht. Rechtecksteine Zwei halbe Steine werden wie ein ganzer Stein bezahlt und werden nicht separat vergütet. Knochensteine / Doppel-T-Steine / H-Steine 2 Halbe Steine oder 1 seitlicher Abschlussstein oder 1 Endstein werden jeweils als ein ganzer Stein bezahlt und nicht separat vergütet. Uni-Pflaster / Harzer U-Verbundpflaster (gewellte / gezackte rechteckähnliche Steine) 2 Halbe Steine oder 1 seitlicher Abschlussstein oder 1 Endstein werden jeweils als ein ganzer Stein bezahlt und nicht separat vergütet.		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

05.01

Ausbau, seitlich lagern

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt			
05	Titel	Straßen- und Gehwegteile			
05.01	Bereich	Ausbau, seitlich lagern			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05.01.1	Randeinfassungen Randeinfassungen (Tief-, Hoch- oder Rundborde) aus Beton, inkl. Mörtelbett und Betonfundament, ausbauen und seitlich lagern. Material: Beton Format: alle Formate		27 m	EP	GP
05.01.2	Rinne aus Platten Rinnenplatten inkl. Mörtelbett und Betonfundament aufnehmen und seitlich lagern. Format (L/B/H): 30/30/10 und 15/30/10 cm		4 m²	EP	GP
05.01.3	Rinne aus Betonverbundpflaster Rinne aus Betonverbundpflaster, inkl. Mörtelbett und Betonfundament, aufnehmen und seitlich lagern.		2 m²	EP	GP
05.01.4	Belag Betonverbundpflaster Betonverbundpflaster von einem Sand- oder Splittbett aufnehmen und seitlich lagern.		120 m²	EP	GP
05.01.5	Belag Gehwegplatten Gehwegplatten von einem Sand- oder Splittbett aufnehmen und seitlich lagern.		8 m²	EP	GP
05.01.6	Belag Natursteinpflaster Mosaik Natursteinpflaster Mosaik inkl. Mörtelbett lösen,aufnehmen und seitlich lagern		2 m²	EP	GP
05.01.7	Belag Natursteinpflaster Kleinpflaster Natursteinpflaster Kleinpflaster inkl. Mörtelbett lösen, aufnehmen und seitlich lagern		1 m²	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
05	Titel	Straßen- und Gehwegteile		
05.01	Bereich	Ausbau, seitlich lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
05.01.8	Belag Natursteinpflaster Großpflaster			
	Natursteinpflaster Großpflaster inkl. Mörtelbett lösen, aufnehmen und seitlich lagern			
		1 m²	EP	GP
Summe Bereich 05.01		Ausbau, seitlich lagern, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

05.02

Ausbau und Entsorgung

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt			
05	Titel	Straßen- und Gehwegteile			
05.02	Bereich	Ausbau und Entsorgung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05.02.1	Randeinfassungen Randeinfassungen (Tief-, Hoch- oder Rundborde) aus Beton ausbauen und entsorgen inklusive dem Betonfundament. Material: Beton Format: alle Formate		33 m	EP	GP
05.02.2	Rinne aus Platten Rinnenplatten inkl. Mörtelbett und Betonfundament aufnehmen und entsorgen. Format (L/B/H): 30/30/10 und 15/30/10 cm		16 m²	EP	GP
05.02.3	Rinne aus Betonverbundpflaster Rinne aus Betonverbundpflaster inkl. Mörtelbett und Betonfundament aufnehmen und entsorgen.		1 m²	EP	GP
05.02.4	Belag Betonverbundpflaster (Auf Sand, Splitt, Erde) Betonverbundpflaster von der Erde, einem Sand- oder Splittbett aufnehmen und entsorgen.		15 m²	EP	GP
05.02.5	Belag Betonverbundpflaster (Auf Beton) Betonverbundpflaster inkl. Mörtelbett und Betonfundament aufnehmen und entsorgen.		1 m²	EP	GP
05.02.6	Belag Gehwegplatten Gehwegplatten von einem Sand- oder Splittbett aufnehmen und entsorgen.		1 m²	EP	GP
05.02.7	Belag Gehwegplatten in Mörtelbett Gehwegplatten inkl. Mörtelbett und Betonfundament aufnehmen und entsorgen.		1 m²	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
05	Titel	Straßen- und Gehwegteile		
05.02	Bereich	Ausbau und Entsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.02.8	Belag Natursteinpflaster Mosaik Natursteinpflaster Mosaik inkl. Mörtelbett lösen, aufnehmen und entsorgen	1 m²	EP	GP
05.02.9	Belag Natursteinpflaster Kleinpflaster Natursteinpflaster Kleinpflaster inkl. Mörtelbett lösen, aufnehmen und entsorgen	1 m²	EP	GP
05.02.10	Belag Natursteinpflaster Großpflaster Natursteinpflaster Großpflaster inkl. Mörtelbett lösen, aufnehmen und entsorgen	1 m²	EP	GP
Summe Bereich 05.02		Ausbau und Entsorgung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

05.03

**Reinigung und Einbau (seitlich
gelagertes Material)**

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt			
05	Titel	Straßen- und Gehwegteile			
05.03	Bereich	Reinigung und Einbau (seitlich gelagertes Material)			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05.03.1	Randeinfassungen Seitlich gelagerte Randeinfassungen (Tief-, Hoch- oder Rundborde) aus Beton reinigen und auf einem 24 cm dicken Betonfundament C 12/15 versetzen. Vor dem Einbau der Randsteine ist das Betonfundament vorzuverdichten. Die Rückenstütze ist monolithisch in Schalung auszuführen und fachgerecht zu verdichten. Material: Beton Format: alle Formate		26 m	EP	GP
05.03.2	Rinne aus Platten Seitlich gelagerte Rinnenplatten reinigen und auf einem 21 cm dicken Betonfundament C 12/15 sowie in einem 3cm dicken Zementmörtelbett verlegen. Vor dem Einbau der Rinnenplatten ist das Betonfundament vorzuverdichten. Die Fugen sind mit Zementmörtel zu vergießen. Format (L/B/H): 30/30/10 und 15/30/10 cm		5 m²	EP	GP
05.03.3	Rinne aus Betonverbundpflaster Seitlich gelagerte Rinne aus Betonverbundpflaster reinigen und auf einem 21 cm dicken Betonfundament C 12/15 sowie in einem 3cm dicken Zementmörtelbett verlegen. Vor dem Einbau der Betonverbundsteine ist das Betonfundament vorzuverdichten. Die Fugen sind mit Zementmörtel zu vergießen.		1 m²	EP	GP
05.03.4	Belag Betonverbundpflaster (Auf Splitt-Sand-Gemisch) Seitlich gelagertes Betonverbundpflaster (z.B. Knochensteine, Rechtecksteine) reinigen und auf ein 4 cm dickes Splitt-Sand-Gemisch der Körnung 0-5 mm verlegen. Die verlegten Steine sind mittels einem geeigneten Verdichtungsgerät mit Gummimatte abzurütteln, mit Flußsand 0-2 mm Korngröße mit Wasser einzuschlämmen und bis zur vollständigen Füllung der bestehenden Fugen zu verkehren. Die Lieferung des Pflasterbettes, Wassers und Sandes ist einzukalkulieren. Rechtecksteine Zwei halbe Steine werden wie ein ganzer Stein bezahlt und werden nicht separat vergütet.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
05	Titel	Straßen- und Gehwegteile		
05.03	Bereich	Reinigung und Einbau (seitlich gelagertes Material)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Knochensteine / Doppel-T-Steine / H-Steine 2 Halbe Steine oder 1 Randstein oder 1 Endstein werden jeweils als ein ganzer Stein bezahlt und nicht separat vergütet.			
	Uni-Pflaster / Harzer U-Verbundpflaster (gewellte / gezackte rechteckähnliche Steine) 2 Halbe Steine oder 1 Randstein oder 1 Endstein werden jeweils als ein ganzer Stein bezahlt und nicht separat vergütet.			
		123 m ²	EP	GP
05.03.5	Belag Gehwegplatten (Auf Splitt-Sand-Gemisch) Seitlich gelagerte Gehwegplatten reinigen und auf einem 4 cm dicken Splitt-Sand-Gemisch der Körnung 0-5 mm fachgerecht verlegen. Die Platten sind hammerfest zu verlegen mit Flußsand 0-2 mm Korngröße mit Wasser einzuschlämmen und bis zur vollständigen Füllung der bestehenden Fugen zu verkehren. Die Lieferung des Pflasterbettes, Wassers und Sandes ist einzukalkulieren.			
		8 m ²	EP	GP
05.03.6	Natursteinpflaster Mosaik in Trasszement Natursteinpflaster Mosaik reinigen und in Trasszement - Zementmörtel MG III - Schnellbinder verlegen. Die Fugen müssen mit den Trasszement vollständig gefüllt werden.			
		1 m ²	EP	GP
05.03.7	Belag Natursteinpflaster Kleinpflaster in Brechsand-Splittbett 0/5 Seitlich gelagertes Natursteinpflaster Kleinpflaster reinigen und auf einen Brechsand-Splittbett 0/5 fachgerecht verlegen. Die Fugen sind mit Fugensplitt 1/3 zu verfüllen.			
		1 m ²	EP	GP
05.03.8	Belag Natursteinpflaster Großpflaster in Brechsand-Splittbett 0/5 Seitlich gelagertes Natursteinpflaster Großpflaster reinigen und auf einen Brechsand-Splittbett 0/5 fachgerecht verlegen. Die Fugen sind mit Fugensplitt 1/3 zu verfüllen.			
		1 m ²	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
05	Titel	Straßen- und Gehwegteile		
05.03	Bereich	Reinigung und Einbau (seitlich gelagertes Material)		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
Summe Bereich 05.03 Reinigung und Einbau (seitlich gelagertes Material), Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

05.04

Liefern und Einbauen (neues Material)

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt			
05	Titel	Straßen- und Gehwegteile			
05.04	Bereich	Liefern und Einbauen (neues Material)			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05.04.1	Randeinfassungen Randeinfassungen (Tief-, Hoch- oder Rundborde) aus Beton liefern und auf einem 24 cm dicken Betonfundament C 12/15 versetzen. Vor dem Einbau der Randsteine ist das Betonfundament vorzuverdichten. Die Rückenstütze ist monolithisch in Schalung auszuführen und fachgerecht zu verdichten. Material: Beton Format: alle Formate		37 m	EP	GP
05.04.2	Rinne aus Platten Rinnenplatten liefern und auf einem 21 cm dicken Betonfundament C 12/15 sowie in einem 3cm dicken Zementmörtelbett verlegen. Vor dem Einbau der Rinnenplatten ist das Betonfundament vorzuverdichten. Die Fugen sind mit Zementmörtel zu vergießen. Format (L/B/H): 30/30/10 und 15/30/10 cm		17 m²	EP	GP
05.04.3	Rinne aus Betonverbundpflaster Rinne aus Betonverbundpflaster liefern und auf einem 21 cm dicken Betonfundament C 12/15 sowie in einem 3cm dicken Zementmörtelbett verlegen. Vor dem Einbau der Betonverbundsteine ist das Betonfundament vorzuverdichten. Die Fugen sind mit Zementmörtel zu vergießen. Format: alle ortsüblichen		1 m²	EP	GP
05.04.4	Belag Betonverbundpflaster (Auf Splitt-Sand-Gemisch) Betonverbundpflaster (z.B. Knochensteine, Rechtecksteine) liefern und auf ein 4 cm dickes Splitt-Sand-Gemisch der Körnung 0-5 mm verlegen. Die verlegten Steine sind mittels einem geeigneten Verdichtungsgerät mit Gummimatte abzurütteln, mit Flußsand 0-2 mm Korngröße mit Wasser einzuschlämmen und bis zur vollständigen Füllung der bestehenden Fugen zu verkehren. Die Lieferung des Pflasterbettes, Wassers und Sandes ist einzukalkulieren.		27 m²	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
05	Titel	Straßen- und Gehwegteile		
05.04	Bereich	Liefern und Einbauen (neues Material)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
05.04.5	Belag Gehwegplatten (Auf Splitt-Sand-Gemisch) Gehwegplatten liefern und auf einem 4 cm dicken Splitt-Sand-Gemisch der Körnung 0-5 mm fachgerecht verlegen. Die Steine sind hammerfest zu verlegen oder mittels einem geeigneten Verdichtungsgerät mit Gummimatte abzurütteln, mit Flußsand 0-2 mm Korngröße mit Wasser einzuschlämmen und bis zur vollständigen Füllung der bestehenden Fugen zu verkehren. Die Lieferung des Pflasterbettes, Wassers und Sandes ist einzukalkulieren.	1 m²	EP	GP
05.04.6	Natursteinpflaster Mosaik in Trasszement Natursteinpflaster Mosaik liefern und in Trasszement - Zementmörtel MG III - Schnelbinder verlegen. Die Fugen müssen mit den Trasszement vollständig gefüllt werden.	1 m²	EP	GP
05.04.7	Belag Natursteinpflaster Kleinpflaster in Brechsand-Splittbett 0/5 Seitlich gelagertes Natursteinpflaster Kleinpflaster liefern und auf einen Brechsand-Splittbett 0/5 fachgerecht verlegen. Die Fugen sind mit Fugensplitt 1/3 zu verfüllen.	1 m²	EP	GP
05.04.8	Belag Natursteinpflaster Großpflaster in Brechsand-Splittbett 0/5 Seitlich gelagertes Natursteinpflaster Großpflaster liefern und auf einen Brechsand-Splittbett 0/5 fachgerecht verlegen. Die Fugen sind mit Fugensplitt 1/3 zu verfüllen.	1 m²	EP	GP
Summe Bereich 05.04		Liefern und Einbauen (neues Material), Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

05.05

Anpassungsarbeiten und Zulagen

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt			
05	Titel	Straßen- und Gehwegteile			
05.05	Bereich	Anpassungsarbeiten und Zulagen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
05.05.1	Zulage für das Verlegen von Natursteinpflaster in Trasszement Zulage für Klein- oder Großpflaster für das Verlegen in Trasszement-Mörtelbett-Zementmörtel MGIII-Schnellbinder für anspruchvolles Mauerwerk	1 m	EP	GP	
05.05.2	Zulage Randsteine, Ersatzlieferung von Sonderformen Zulage für Ersatzlieferungen von Randsteinen in Sonderformen wie z.B. Übergangssteinen (Absenker, Adapterstücke, Rohstuhlüberfahrstein) oder Innen- (konkav) sowie Außenbogen (konvex).	3 St	EP	GP	
05.05.3	Verweis auf Position: 05.04.4 (Seite 67) Zulage für besonders teures Pflaster Zulage zu Position 05.04.4 nur für die erhöhten Anschaffungskosten des Pflasters "Premium 16/24/10 Armorbacher" von BetonPfennig in allen notwendigen Farben. Eine zusätzliche Vergütung für die farbige Lieferung erfolgt nicht.	2 m²	EP	GP	
05.05.4	Zulage Betonpflastersteine farbig Zulage für eine farbige Lieferung gängiger Pflastersorten in allen Formaten und Dicken.	1 m²	EP	GP	
05.05.5	Zulage Randeinfassung farbig Zulage für eine farbige Lieferung von Randeinfassung in allen Formaten und Dicken.	1 m	EP	GP	
05.05.6	Schieber- u. Hydrantenkappen anpassen Schieber- und Hydrantenkappen an die neuen Straßenhöhen anpassen. Folgende Arbeiten sind einzukalkulieren: • Freilegen der Einbauten: Der Aufbruch und die Entsorgung von Asphalt/Pflaster wird separat vergütet. Der Aufbruch weiterer Schichten zur Ausführung (Schotter-, Kiestrag- Erdschicht) ist einzukalkulieren. • Fachgerechte höhengleiche Anpassung der				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
05	Titel	Straßen- und Gehwegteile		
05.05	Bereich	Anpassungsarbeiten und Zulagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Einbaugarnituren und Straßenkappen mit ggf. notwendiger Abstimmung mit den Versorgungs- bzw. Entsorgungsbetrieben. • Etwaige Nachschnitte des vorhandenen oder neuen Pflasters an das Einbauteil.	6 St	EP	GP
05.05.7	Trennschnitte (Nass) Betonpflaster Nassschneiden des Betonpflasters	34 m	EP	GP
05.05.8	Trennschnitte (Nass) Hoch-, Tief-, Rundbord Nassschneiden von Hoch-, Tief- und Rundborden in allen Graden	6 m	EP	GP
05.05.9	Trennschnitte (Nass) Natursteinpflaster (Granit) Nassschneiden des Natursteinpflasters (Granit)	1 m	EP	GP
05.05.10	Grenzsteine oder Achspunkte sichern Vorhandene Grenzsteine oder durch die Bauleitung übergebene Achspunkte über die gesamte Bauzeit sichern. Sicherung mit Dreiecksumrandung, mit roter Farbe streichen, oder bei Bedarf im Überschüttungsbereich mit aufgesteckten PVC-Rohr DN 200. Nach Bauende wieder sichtbar an die Bauleitung übergeben. Nicht wiederauffindbare Steine oder Punkte muß der AN auf seine Kosten durch einen öffentlich bestellten Vermesser neu einmessen und versetzen lassen. Das Einmessen durch den Vermesser ist in dem Falle schriftlich nachzuweisen (z.B. Kopie der Rechnung).	1 St	EP	GP
Summe Bereich 05.05		Anpassungsarbeiten und Zulagen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
05	Titel	Straßen- und Gehwegteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 05				
			Straßen- und Gehwegteile, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

06

Unterbau, Oberbau, Aushub

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

06.01

Ausbau und Entsorgung

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
06	Titel	Unterbau, Oberbau, Aushub		
06.01	Bereich	Ausbau und Entsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Vorbemerkungen Alle Postionen beinhalten stets die Planie und das Nachverdichten sämtlicher für den Aufbau notwendiger Schichten und Materialien mit einem geeigneten Verdichtungsgerät. Insbesondere sind die Eigenüberwachungsbestimmungen zu beachten (Kontrollnivellment und Verdichtungskontrollen). Die für die Eigenüberwachung notwendigen Aufwendungen werden nicht separat vergütet. Die Nachweise sind der Rechnung beizufügen (z.B. Ausdruck des Lastplattendruckversuchs). Sämtliche Recycling-Baustoffe müssen geprüft, güteüberwacht und zertifiziert nach den Regelungen der TL SoB-StB sein. Abrechnungsbestimmungen für Rohrgräben Die Abrechnung der Erdarbeiten der Rohrgräben erfolgt maximal mit senkrechten Wänden. Für die Abrechnung des Verbaus gelten stets die Bestimmungen der DIN 18303. Rohrgrabenbreiten bei Rohren aller Materialien Angesetzt werden stets nur die Mindestgrabenbreiten nach DIN EN 1610. Bei größer gewählten Gruben durch den AN wird nur die Mindestgrabenbreite bezahlt. Dies gilt sowie für Neubau als auch Reparaturen. Grabentiefen Bei der Ermittlung der Grabentiefen sind die nach DIN EN 1610 genormten Minstdicken des Auflagers zu beachten. Aushub Der Aushub geht mit Lösung ins Eigentum des AN und ist von der Baustelle zu entfernen. Die Kosten sind in die jeweilige Position einzukalkulieren. Handaushub Handaushub wird nicht gesondert vergütet und ist in die jeweiligen Positionen einzukalkulieren z.B. das Freilegen von Kabeln, Erdungsbändern in 06.01.23 . Eine separte Vergütung für notwendige Arbeiten gemäß den Bestimmungen der EVU bzw. der Berufsgenossenschaften erfolgt nicht. Erschwernisse für Umfahrung, Unter- und Überquerung bei vorhandenen Versorgungsleitungen in der gleichen Leitungstrasse im Längsverlauf und bei Kreuzungen sind ebenfalls einzukalkulieren.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
06	Titel	Unterbau, Oberbau, Aushub		
06.01	Bereich	Ausbau und Entsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Einbau Generel ist der ausgekofferte Boden zu entsorgen und Ersatzmaterial lagenweise in die Grube einzubauen und fachgerecht zu verdichten. Vor Einbringen der Frostschutzschicht ist die Verdichtung im Zuge der Eigenkontrolle (Dyn. Lastplattendruckversuch) gem. ZTV-E-StB (aktuellste Fassung) nachzuweisen, der Ausdruck der Rechnung beizulegen oder mit einem Bild des Displays (Örtlichkeit muss zu erkennen sein) zu belegen. Lagerung von Materialien Es bleibt dem Unternehmer freigestellt, bei ausreichenden Platzverhältnissen, den zur Rückverfüllung kommenden Aushub seitlich zu lagern. Optimal geschieht dies auf der Asphaltfläche. Dabei ist zu achten, dass beim späteren Laden keine Beschädigung der Asphaltoberfläche vorgenommen wird. Eine Lagerung der Aushubmassen innerhalb der privaten Grundstücke ist untersagt, sofern keine schriftliche Ausnahmegenehmigung durch die Eigentümer vorliegt. Flächen sind nach der Lagerung wieder Besenrein zu säubern. Auflager und Bettung Kabelleitungen (wie z.B. Strom- u. Beleuchtungskabel) Die Bettungszone und Umhüllung bis 20 cm über OK Kabel bei Strom - u. Beleuchtungskabel bzw. auch bei Leerrohrverlegung darf nur mit Sand 0/2 mm ausgebildet werden, wobei der Sandanteil überwiegen muss. Es müssen güteüberwachte zertifizierte Baustoffgemische verwendet werden (ohne Stahl- und Eisenanteilen). Auflager und Bettung Versorgungsleitungen (wie z.B. Gas- und Wasserleitungen) In der Bettungs-, Leitungs-, und Abdeckzone der Wasser- und Gasleitungen ist ein Größtkorn von max. 2 mm zulässig, wobei hier der Sandanteil überwiegen muss. Es müssen güteüberwachte zertifizierte Baustoffgemische verwendet werden (ohne Stahl- und Eisenanteilen). Auflager und Leitungszone Entsorgungsleitungen (wie z.B. Regen-, Schmutz- oder Mischwasserleitungen) Für die Auflager - und Leitungszonenausbildung der Entsorgungsleitungen gelten nachfolgende Vorgaben: Baustoffe für die Bettung sollen keine Bestandteile			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt			
06	Titel	Unterbau, Oberbau, Aushub			
06.01	Bereich	Ausbau und Entsorgung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag: enthalten, die größer sind als: 22 mm bei DN < 200 40 mm bei DN > 200 bis < 600 Es müssen güteüberwachte zertifizierte Baustoffgemische verwendet werden (ohne Stahl- und Eisenanteilen). Der Austauschboden muss der Klasse V1, Größtkorn 20 mm, wobei der Sandanteil überwiegen muss. Die Verdichtungsanforderung liegt bei DPR >97%. In dem Bereich vom Planum bis 0,5 m darunter sind DPR >100% zu erreichen. Für Hinterfüllungen und unter Gründungssohlen ist generell DPR >100% gefordert. Die Eignungsnachweise (Lieferscheine, Sieblinie) des jeweiligen Austauschmaterial sind auf Nachfrage des AG vorzulegen.				
06.01.1	Trennschnitte (Nass) Asphalt bis 40 cm Herstellen von geradlinigen Trennschnitten in Asphaltflächen bis 40 cm tiefe durch senkrechtes Schneiden der Fahrbahnbelägen oder sonst. Flächenbefestigungen mit Fugenschneidgerät einschließlich aller dafür notwendigen Nebenarbeiten.	175 m	EP	GP	
06.01.2	Trennschnitte (Nass) Beton bis 25 cm Wie Position 06.01.1 jedoch: Schnitte in Betonflächen bis 25 cm tiefe	1 m	EP	GP	
06.01.3	Asphaltflächen aufbrechen, aufnehmen, entsorgen Asphaltflächen fachgerecht aufbrechen, aufnehmen und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Sämtliche anfallende Arbeiten wie Entsorgungskosten sind in die Positon einzukalkulieren. Unter keinen Umständen dürfen Asphaltbrocken zwecks Aufbruch auf den Untergrund (Erde oder Asphalt) geworfen oder fallen gelassen werden. Dies hat den Hintergrund, dass Erschütterungen für die Anwohner verhindert werden sollen und der Untergrund nicht beschädigt werden darf. Asphaltflächen dürfen nicht mit dem Radlader gelöst/angehoben werden, damit der Verbund der umliegenden Fläche nicht gelöst wird.	20 m³	EP	GP	
	Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt			
06	Titel	Unterbau, Oberbau, Aushub			
06.01	Bereich	Ausbau und Entsorgung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
06.01.4	Bitumenbeläge fräsen				
	Bituminöse Beläge in verschiedenen Tiefen fräsen und besenrein reinigen. Das unbrauchbare Material wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen. Die Kosten für die Entsorgung sind einzukalkulieren. Vergütung erfolgt nach Volumen des gelösten Asphalts (Volumenberechnung erfolgt nach eingebauten Zustands ohne Auflockerung).				
		1 m³	EP	GP	
06.01.5	Zulage, teerhaltiges Material entsorgen				
	Als Zulage zu den Positionen: - "Asphaltflächenaufbrechen, aufnehmen, entsorgen" - "Bitumenbeläge fräsen" Für Asphaltmaterial mit PAKüber 25mg/kg. Teerhaltiges und nicht teerhaltiges Material ist zu trennen. Die Entsorgung muss gemäß den einschlägigen Vorschriften erfolge. Sowohl die Lieferscheine als auch der Nachweisdes Materials selber und die Bestätigung der fachgerechten Entsorgung sind zur Abrechnung vorzulegen. Alle zwangsläufigen Nebenkosten wie z.B. Untersuchungen, Probenahme und Verpackung sind in den EP einzurechnen.				
		1	EP	GP	
06.01.6	Beton unbewehrt aufbrechen, entsorgen				
	Vorhandenen unbewährten Beton unterhalb vom Platten-, Pflaster-, Asphalt-, Schotterflächen und Erdböden im Gehweg-, Straßen- und Kanalbereich sowie Feldwegen aufbrechen, lösen und aufnehmen. Material wird Eigentum des AN und ist von der Baustelle zu entfernen.				
		3 m³	EP	GP	
06.01.7	Beton bewehrt aufbrechen, entsorgen				
	Wie Position 06.01.6 jedoch: Bewehrter Beton				
		1 m³	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
06	Titel	Unterbau, Oberbau, Aushub		
06.01	Bereich	Ausbau und Entsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.01.8	Beton unbewehrt C12/15 Unbewehrter Beton C 12/15 nach DIN EN 206-1 gemäß geltender Regelwerke liefern und herstellen, Oberfläche rau abgezogen.	1 m³	EP	GP
06.01.9	Beton C25/30 Körnung 0/16 Unbewehrter Beton C 12/15 nach DIN EN 206-1 Körnung 0/16 gemäß geltender Regelwerke liefern und herstellen, Oberfläche glatt abgezogen. Einschl. aller Schein- und Raumfugen. Die Verdichtung des Betons ist einzukalkulieren.	3 m³	EP	GP
06.01.10	Aushub alte Bodenklasse 3-5 nach DIN 18300 Unbelasteter Bodenaushub, Bodenklasse 3-5 nach DIN 18300 Stand 2016-09 für den Straßenkoffer, Leitungsgräben und Schachtbauwerke auch im verbauten Graben profilgerecht lösen und ausheben bis 6 m Tiefe. Der Boden geht ins Eigentum des AN über und ist von der Baustelle zu entfernen. Annahmehonorare sind einzukalkulieren. Handaushub wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren. 1250 Grundwasserhaltung wird gesondert vergütet. Verbau wird gesondert vergütet.	208 m³	EP	GP
06.01.11	Zulage für alte Bodenklasse 2 nach DIN 18300 Zulage zu 6.1.10 für stark wasserhaltenden Boden der Bodenklasse 2 nach DIN 18300 Stand 2016-09 als Zulage zum Aushub ausheben, abfahren und entsorgen. Nur nach vorheriger Zustimmung der Bauleitung.	16 m³	EP	GP
06.01.12	Zulage für alte Bodenklasse 6-7 nach DIN 18300 Wie Position 06.01.11 jedoch: jedoch Zulage für Fels, Boden der Bodenklasse 6 und 7. Nur nach vorheriger Zustimmung der Bauleitung.	1 m³	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
06	Titel	Unterbau, Oberbau, Aushub		
06.01	Bereich	Ausbau und Entsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.01.13	Flüssigboden			
	Flüssigboden gemäß RAL GZ-507 durch den Hersteller liefern lassen und fachgerecht einbauen.			
	Gegen den Auftrieb ist das Rohr mit mechanischen oder materialseitigen Auftriebssperren zu sichern (z.B. mit einer Schotterlage, einer Abstützung gegen den Verbau oder Belastungsbänken).			
	Der Einbau hat mit einem Hilfsmittel wie z.B. Einfüllschlauch, Einfüllrohr, Betonpumpe oder falls möglich mit langer Rutsche (Rutschwinkel nicht größer 35 °) zu erfolgen. Die maximale freie Fallhöhe (ohne Hilfsmittel) darf 1,5m nicht überschreiten.			
	Erfolgt der Einbau der Auflager- und Haltungsbänke gegen den Verbau so ist dazwischen eine Gleitfuge (z.B. Styroporplatte) von mind. 5 cm anzuordnen, damit beim ziehen des Verbaus keine Kräfte darauf ausgeübt werden können. Der Wandungsbereich ist in diesem Teil vorsichtig vorzunässen.			
	Es darf keine Zugabe von Wasser oder sonstigen Zusatzmitteln in den Flüssigboden erfolgen.			
	Nach jedem Einbau von Flüssigboden ist je nach Produktangaben des Herstellers der Verbau schrittweise zu ziehen.			
	Die Reinigung des Transportfahrzeuges und Ablassen des Reinigungswassers darf nicht auf dem noch nicht angebunden Material erfolgen, weil sonst eine Veränderung der Beschaffenheit des Flüssigbodens zu erwarten ist.			
	Der Einbau der Straßenbauschichten kann erst nach Erreichen der Festigkeitswerte (Ev2 Modul größer oder gleich 45 MPa) erfolgen.			
	Die Lieferscheine sind beim Einbau, spätestens jedoch 1 Tag danach dem AG zu überreichen.			
	Alle für die Ausführung notwendigen Arbeiten und Sicherheitsmaßnahmen sind in diese Position einzukalkulieren.			
		1 m³	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
06	Titel	Unterbau, Oberbau, Aushub		
06.01	Bereich	Ausbau und Entsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.01.14	Austauschboden Leitungszone Austauschboden (Füllboden) für die Leitungszone, zwischen der Grabensohle und den Grabenwänden bis zu einer Tiefe von 0,15 m über dem Rohrschaft bzw. 0,10 m über der Verbindung, in allen Tiefen einbauen und lageweise verdichten. Als Füllboden ist ein Boden der Klasse V1 mit einem Größtkorn von 20 mm zu verwenden, wobei der Sandanteil überwiegen muß. Bei der Verdichtung sind die Bestimmungen der ZTVE-Stb zu beachten. Ein Eignungsnachweis ist unaufgefordert vorzulegen. Auf die Durchführung der Eigenüberwachungsprüfungen gem. ZTVE-StB wird hingewiesen. Zur Abrechnung sind die Lieferscheine mit einem Soll-Ist-Vergleich vorzulegen.	1 m³	EP	GP
06.01.15	Austauschboden Hauptverfüllung Geeigneten Boden (nichtbindigen Boden) liefern, zur Einbaustelle transportieren und oberhalb der Leitungszone oder an Bauwerken einbauen und lagenweise verdichten. Die Eignung ist nachzuweisen. Ein Soll-Ist-Vergleich ist vorzulegen.	93 m³	EP	GP
06.01.16	Sand 0/2 liefern und einbauen Unbelasteten, gesiebten Brech-Sand 0/2 aus Natursteinmaterial liefern und als Rohrummantelung von Versorgungs- oder Kabelleitungen verwenden. In der Leitungszone fachgerecht, lagenweise einbauen, einschließlich hinterstampfen und verdichten.	25 m³	EP	GP
06.01.17	Güteüberwachtes zertifiziertes Baustoffgemisch für Frostschuttschicht 0/45 Güteüberwachtes zertifiziertes Baustoffgemisch 0/45 für die Frostschuttschicht gemäß TL SoB-StB neuste Fassung liefern und nach ZTV SoB-StB neuste Fassung einbauen. Für Straßen der Bauklassen SV, I bis VI, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 120 MN/m²			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
06	Titel	Unterbau, Oberbau, Aushub		
06.01	Bereich	Ausbau und Entsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	(BauklasseSV, I bis IV), min. 100 MN/m ² (Bauklasse V-VI) lagenweise verdichtet herstellen, einschl. Feinplanie +/- 2 cm. Die Eigenüberwachungsprüfungen gemäß ZTV T-StB neuste Fassung sind zwingend durchzuführen.			
	Körnung:	0/45		
		2 m³	EP	GP
06.01.18	Güteüberwachtes zertifiziertes Baustoffgemisch für Schottertragschicht 0/32			
	Güteüberwachtes zertifiziertes Baustoffgemisch 0/32 für die Schottertragschicht gemäß TL SoB-StB neuste Fassung liefern und nach ZTV SoB-StB neuste Fassung einbauen.			
	Für Straßen der Bauklassen SV, I bis VI, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 150 MN/m ² (BauklasseSV, I bis IV), min. 120 MN/m ² (Bauklasse V-VI) lagenweise verdichtet herstellen, einschl. Feinplanie +/- 2 cm. Die Eigenüberwachungsprüfungen gemäß ZTV T-StB neuste Fassung sind zwingend durchzuführen.			
	Körnung:	0/32		
		76 m³	EP	GP
06.01.19	Zulage Kreuzungen mit Kabelleitungen			
	Im Bereich des Rohrgrabens auftretende Kreuzungen mit Kabelleitungen als Zulage zum Aushub freilegen und sichern. Die Kabel befinden sich in Betrieb. Einschl. neuem Absanden.			
	Bei weniger als 20 cm Abstand zwischen den Kabeln wird nur eine Kreuzung abgerechnet.			
	Der Nachweis der Leistung ist mit Angabe der Grundstücksnummer und Foto zu dokumentieren. Die Fotos sind zusätzlich als jpg.Datei an den AG zu übergeben.			
		8 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
06	Titel	Unterbau, Oberbau, Aushub		
06.01	Bereich	Ausbau und Entsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.01.20	Kreuzungen mit Rohrleitungen Wie Position 06.01.19 (Seite 82) jedoch: Kreuzungen mit Rohrleitungen bis DN 300 herstellen. Handaushub wird nicht gesondert vergütet.	7 St	EP	GP
06.01.21	Sichern/Unterqueren von Einfriedigungen (Zäune) Einfriedigungen zu den Anwesen bestehend aus Zäunen mit Fundamenten oder Mauern mit Fundamenten, bis 50 cm stark und 30 cm breit unterqueren. Pauschal als Erschwernisszulage zum Aushub. Die Fundamente oder Mauern sind zu unterfangen und abzusprengen. Schäden gehen zu Lasten des AN.	2 St	EP	GP
06.01.22	Mauerwerkhindernisse abbrechen Abbruch von unvorhergesehenen Hindernissen, im Leitungsgrabenbereich, wie Wand- und Fundamentteile aus Mauerwerk aller Art größer als 0,1 m ³ , das Abbruchmaterial ist nach Wahl des Auftragnehmers zu beseitigen; einschl. Annahmegebühr	1 m³	EP	GP
06.01.23	Leitungen längslaufend sichern Energie, Ver- und Entsorgungsleitungen Kanalisation, Kabel, Kabelzugsteine und sonstige unterirdisch liegende Versorgungseinrichtungen, die in den Trassenbereichen der Baumaßnahme liegen in allen Tiefen feststellen, fachgerecht an Hilfskonstruktionen aufhängen (Träger) vollkommen soweit erforderlich nach Angaben der Betreiber verwahren absichern und während der Bauzeit unterhalten. Bei Beschädigungen dieser Einrichtungen sind diese vor dem Wiederverfüllen nach Entfernung der Verwahrung sind von den jeweils zuständigen Versorgungsträgern zu überprüfen. Ein Abnahmeprotokoll ist vom AN zu verfassen und der Bauleitung vorzulegen. Sollten Schäden festgestellt werden, hat der AN diese auf seine Kosten vom Versorgungsträger beheben zu lassen. Der AN hat die absolute Verpflichtung die Abnahmeterminen mit den Versorgungsträger zu koordinieren. Die Schadensbehebung durch den AG kommt			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
06	Titel	Unterbau, Oberbau, Aushub		
06.01	Bereich	Ausbau und Entsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	nicht in Frage. Alle Veranlassungen und Kosten muß der AN übernehmen. Die Wiederverfüllung hat nach den Regeln der Technik und nach Anleitung der jeweiligen Versorgungsträger zu erfolgen. Abgerechnet werden jeweils die verwahrten Kabel bzw. Leitungslängen nur einmal,unabhängig von der Anzahl der vorh. Kabel. Rohrleitungen aller Materialien und Abmessungen, Druckrohrleitungen. Kabel ohne und mit Schutzhaube aller Funktionen und Materialarten und Abmessungen einschl. Kabelschutzhauben aus und wiedereinbauen.			
		1 m	EP	GP
06.01.24	Trassenwarnband mit Sollbruchstellen liefern und einbauen Liefern eines Trassenwarnbandes mit Sollbruchstellen gemäß DIN-EN 12613, Zugfestigkeit gemäß DIN-EN ISO 52, Aufdruck gemäß FTZ-Norm 548464 TV1, zum Schutz von Kabeln und Leitungen im Erbereich verlegen. Versorgungsleitungen Aufdruck "Achtung Kabel" Standardfarbe Gelb Hausanschlussleitungen, Abwasserkanäle Aufdruck "Achtung Abwasserleitung" Standardfarbe Grün			
		5 m	EP	GP
Summe Bereich 06.01		Ausbau und Entsorgung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

06.02

Liefern und Einbauen

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt
06	Titel	Unterbau, Oberbau, Aushub
Vorbemerkungen		
Vorbemerkungen Der Asphalt ist gemäß ZTV Asphalt StB zu liefern und einzubauen. Als Bindemittel ist soweit nicht anders ausgeschrieben Bitumen gemäß TL Bitumen-StB, DIN EN 12591, DIN EN 13808 sowie DIN EN 14023 zu verwenden. Um Rückfragen zu vermeiden und die Arbeitsprozesse zu beschleunigen sind die Straßen in 2 Belastungsklassen gemäß RStO unterteilt. Welche jeweils in der aktuellen Maßnahme umzusetzen ist wird vom AG vorgegeben. Planum Das Planum wird nicht separat vergütet und ist in die jeweiligen Positionen einzukalkulieren. Reinigung und Bitumenemulsion (Haftkleber) In den Positionen des Asphalts ist das Reinigen der Asphaltfläche vor der warmen Auftragung der Bitumenemulsion beinhaltet, Ebenso ist das Aufsprühen der Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes einzukalkulieren. Unterlage = Asphaltbefestigung Bitumenemulsion = C60BP1-S Bindemittelmenge = 0,3 kg/m²* Anpassungsarbeiten Der Aufwand für Anpassungsarbeiten (Handeinbau) an Einbauten, wie z.B. Schiebern, Schilderpfosten, Lampenmasten, Straßenkappen, Kanaldeckel, wird nicht separat vergütet und ist in die jeweiligen Positionen einzukalkulieren. Lieferung Der Asphalt darf nur in einem Thermocontainer / Thermokipper zur Baustelle geliefert werden, Lieferungen die diesen Grundsatz nach ZTV-Asphalt nicht erfüllen werden abgewiesen und dürfen nicht eingebaut werden. Verdichtung Der Asphalt soll stets gewalzt und nicht gerüttelt werden. Fugen Fugen sind stets an Bauteilen mit nicht gleichen Eigenschaften zu bilden (z.B. zwischen Asphalt und Bordsteinen, Einbauten, Schieberkappen, Sinkkästen, Betonwürfeln oder Rinnenplatten) Bei diesen sind Leeren zu verwenden, damit in diesen schweren Bereichen kein Schneiden mit einer Schneidmaschine erfolgen muss und ein mögliches Beschädigen von Einbauteilen verhindert wird.		

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt
06	Titel	Unterbau, Oberbau, Aushub
Vorbemerkungen		
Trennschnitte Alle Schnitte sind generell als Nassschnitt durchzuführen, um eine Staubeentwicklung zu verhindern. Dadurch entstandener Bauschutt ist zu entsorgen und in die Positionen einzukalkulieren. Die Vorschriften des Arbeitsschutzes sind stets zu erfüllen. Trennschnitte werden separat vergütet. Abstumpfungsmaßnahme Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges maschinelles Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen . Abstreumaterial = 1/3 mm, Abstreumenge = 1,0 kg/m*, Leicht bituminierte feine Gesteinskörnung, Fließkoeffizient mindestens 18, PSW-Wert der zugehörigen groben Gesteinskörnung min. 50, aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht, Wird nicht separat vergütet und ist in die Deckschichten einzukalkulieren.		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Unbenannt)

06.02.01

Radwege

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
06	Titel	Unterbau, Oberbau, Aushub		
06.02	Bereich	Liefern und Einbauen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Vorbemerkungen Radwege				
Vorbemerkungen Radwege				
Der 50 cm dicke frostsichere Aufbau ist gemäß RStO 12 Tafel 1, Zeile 1 - Bk 0,3 herzustellen:				
4 cm Asphaltdeckschicht AC 8 D L 70 / 100 10 cm Asphalttragschicht AC 32 T N 70 / 100 36 cm Frostschuttschicht 0/45				
Die Vergütung der jeweiligen Schichten erfolgt separat,				
06.02.01.1	Asphaltdecke AC 5 D L (Rot) 70/100			
	Asphaltbeton für die Asphaltdeckschicht mit der Mischgutart AC 8 D L gemäß Asphalt-StB liefern und einbauen. Die Bitumenemulsion (Haftkleber) sowie die Abstumpfungsmaßnahme ist einzukalkulieren, Einbau in Fahrbahnen und Nebenflächen. Anschlussflächen sind von Hand einzubauen und werden nicht separat vergütet.			
	Einbaudicke:	4 cm		
	Körnung:	0/8		
	Mischgutart:	AC 8 D L (rot)		
	Bindemittel:	70 / 100		
	Querneigung:	nach Bestand		
	Pigmentzusatz:	2,0 M.-v.H. Eisenoxid		
	Hohlraumgehalt:	kleiner 5,0 Vol.-%		
	Verdichtungsgrad:	größergleich 98 %		
		1 m²	EP	GP
Summe Unbenannt 06.02.01		Radwege, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Unbenannt)

06.02.02

**Belastungsklasse 1,0 (Dorf-, Anlieger-
und Verbindungsstraßen)**

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt			
06	Titel	Unterbau, Oberbau, Aushub			
06.02	Bereich	Liefern und Einbauen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Vorbemerkungen Belastungsklasse 1,0 (Dorf-, Anlieger- und Verbindungsstraßen) Der 50 cm dicke frostsichere Aufbau ist gemäß RStO 12 Tafel 1, Zeile 1 - Bk 1,0 herzustellen: 4 cm Asphaltdeckschicht AC 8 D N 50/70 14 cm Asphalttragschicht AC 32 T N 70/100 32 cm Frostschutzschicht 0/32 Die Vergütung der jeweiligen Schichten erfolgt separat.				
06.02.02.1	Asphaltdecke AC 8 DN 50/70 Asphaltbeton für die Asphaltdeckschicht mit der Mischgutart AC 8 D N gemäß Asphalt-StB liefern und einbauen. Die Bitumenemulsion (Haftkleber) sowie die Abstumpfungsmaßnahme ist einzukalkulieren. Anschlussflächen sind von Hand einzubauen und werden nicht separat vergütet. Körnung: 0/8 Mischgutart: A C 8 D N Bindemittel: 50/70 Querneigung: nach Bestand 145 m² EP GP				
06.02.02.2	Asphalttragschicht A C 32 T N 50/70 Asphalttragschicht mit der Mischgutart AC 32 T N gemäß Asphalt-StB liefern und einbauen. Einbau in Fahrbahnen und Nebenflächen. Anschlussflächen sind von Hand einzubauen und werden nicht separat vergütet. Körnung: 0/32 Mischgutart: AC32TN Bindemittel: 70/100 Querneigung: nach Bestand 149 m² EP GP				
Summe Unbenannt 06.02.02 Belastungsklasse 1,0 (Dorf-, Anlieger- und Verbindungsstraßen), Netto:					

Leistungsverzeichnis

Leistung (Unbenannt)

06.02.03

**Belastungsklasse 3,2 (Hauptstraßen,
Industriestraßen)**

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
06	Titel	Unterbau, Oberbau, Aushub		
06.02	Bereich	Liefern und Einbauen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Vorbemerkungen Belastungsklasse 3,2 (Hauptstraßen, Industriestraßen)				
Der 50 cm dicke frostsichere Aufbau ist gemäß RStO 12 Tafel 1, Zeile 1 - Bk 3,2 herzustellen:				
4 cm Asphaltdeckschicht AC 11 D S				
6 cm Asphaltbinderschicht AC 16 B S				
12 cm Asphalttragschicht AC 32 TS				
28 cm Frostschutzschicht 0/32				
Die Vergütung der jeweiligen Schichten erfolgt separat.				
06.02.03.1	Asphaltdeckschicht AC 11 D S 25/55-55			
	Asphaltbeton für die Asphaltdeckschicht mit der Mischgutart AC 11 D S gemäß Asphalt-StB liefern und einbauen. Die Bitumenemulsion (Haftkleber) sowie die Abstumpfungsmaßnahme ist einzukalkulieren. Einbau in Fahrbahnen und Nebenflächen. Anschlussflächen sind von Hand einzubauen und werden nicht separat vergütet.			
	Körnung:	0/11		
	Mischgutart:	AC11DS		
	Bindemittel:	25/55-55		
	Querneigung:	nach Bestand		
		1 m²	EP	GP
06.02.03.2	Asphaltbinderschicht AC 16 B S 25/55-55			
	Asphaltbinderschicht gemäß Asphalt-StB liefern und einbauen. Die Bitumenemulsion (Haftkleber) wird nicht separat vergütet. Einbau in Fahrbahnen und Nebenflächen. Anschlussflächen sind von Hand einzubauen und werden nicht separat vergütet.			
	Körnung:	0/16		
	Mischgutart:	A C 16 B S		
	Bindemittel:	25/55 - 55		
	Querneigung:	nach Bestand		
		4 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
06	Titel	Unterbau, Oberbau, Aushub		
06.02	Bereich	Liefern und Einbauen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
06.02.03.3	Asphalttragschicht AC 32 T S 50/700 Asphalttragschicht gemäß Asphalt-StB liefern und einbauen. Das Bindemittel und dessen flächenmäßige Verteilung ist in den Preis einzukalkulieren. Einbau in Fahrbahnen und Nebenflächen. Anschlussflächen sind von Hand einzubauen und werden nicht separat vergütet.			
	Körnung: Bindemittel: Querneigung:	0/32 50/70 nach Bestand		
		1 m²	EP	GP
Summe Unbenannt 06.02.03 Belastungsklasse 3,2 (Hauptstraßen, Industriestraßen), Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Unbenannt)

06.02.04

Nebenarbeiten

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
06	Titel	Unterbau, Oberbau, Aushub		
06.02	Bereich	Liefern und Einbauen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Nebenarbeiten				
06.02.04.1	Fugenburgung durch Schneiden und Vergießen (Fugenmasse)			
	Anschluss als Fuge mit heißer Fugenmasse herstellen inkl. Voranstrich in der Asphaltdeckschicht ausbilden. Der Voranstrich und die Masse müssen im System geprüft sein.			
	Fugenspalttiefe = 4,0 cm Fugenspaltbreite = Mindestens 10 mm			
	Anschluss an bestehende Decke oder Bauteil herstellen. Asphalt-schicht gradlinig schneiden und danach ausblasen. Nach Säuberung sind die gesamten Fugenflanken vollflächig mit einem Fugenvoranstrich zu versehen. Anschließend ist die Fuge mit einer heiß zu verarbeitenden bitumenhaltigen Fugenmasse gemäß den "ZTV Fug-Stb, Teil 1 und der DIN EN 14 188-1" Typ N2 zu vergießen. Anfallendes Material von der Baustelle entfernen und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Die Entsorgungskosten sind in die Position einzurechnen.			
	Bei Einbauten (Schieber, Kanaldeckel etc.) sind Leeren zu verwenden, damit in diesen schweren Bereichen kein Einschnitt erfolgen muss und ein mögliches Beschädigen von Einbauteilen verhindert wird. Eine separate Vergütung für Leeren erfolgt nicht.			
	Werkzeuge und Geräte dürfen nicht mit Diesel gereinigt werden. Die Fugen dürfen beim Einbau nicht feucht sein.			
		1.125 m	EP	GP
06.02.04.2	Asphaltkeil herstellen und beseitigen			
	Ankeilung mit Asphaltbeton 0/5 herstellen. Vor Fertigstellung der Maßnahme wieder entfernen und Oberflächen säubern. Material wird Eigentum des AN und ist von der Baustelle zu beseitigen,			
		1 m²	EP	GP
Summe Unbenannt 06.02.04				
		Nebenarbeiten, Netto:		

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
06	Titel	Unterbau, Oberbau, Aushub		
06.02	Bereich	Liefern und Einbauen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 06.02				
		Liefern und Einbauen, Netto:	.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
		Gesamtsumme, Brutto:	.....	
Summe Titel 06				
		Unterbau, Oberbau, Aushub, Netto:	.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
		Gesamtsumme, Brutto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

07

Kanal- und Hausanschlussteile

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile
Vorbemerkungen Kanal- und Hausanschlussteile		
Vorbemerkungen Kanal- und Hausanschlussteile Rückbau Aufnahme von Straßen und Gehwegbelägen, Randeinfassungen und Ablaufrinnen, in allen Abmessungen und Baustoffgüten, einschl. der anfallenden Auflager- und Umfassungsstoffe, soweit im Text nichts anderes beschrieben reinigen, seitlich lagern und nach Abschluß der notwendigen Arbeiten wieder versetzen. Unbrauchbares Material wird Eigentum des AN und ist von der Baustelle zu entfernen. Allgemeine Angaben Metallteile wie Abdeckungen, Straßeneinläufe, Steigeisen etc. in allen Abmessungen und Materialarten ausbauen, aufladen und umweltfreundlich entsorgen. Beim Aushub der Rohrgräben sind die bestehenden Rohrleitungen freizulegen, vom übrigen Aushub zu trennen. Das unbrauchbare Rohrmaterial wird Eigentum des AN und ist geordnet zu entsorgen. Der Lieferant hat eine geprüfte Rohrstatik nach Auftragserteilung vorzulegen. Diese Leistung ist in die nachfolgenden Positionen einzurechnen. Bei den nachfolgenden Positionen sind besonders folgende Normen und Richtlinien zu beachten: - DIN EN 295 Stzg Rohre - DIN EN 1852 PP Rohre - DIN 19534 PVC-U Rohre - DIN 8061/ DIN 8062, Reihe 3 - DIN 4035 Stahlbetonrohre - DIN 19690 /19691 Duktile Gußrohre - FBS-Qualitätsrichtlinie - DIN 16869/DIN19565 , Rohre aus glasfaserverstärktem Polyesterharz - DIN EN 1610 Entwässerungskanäle und -leitungen - ATV-DVWK-A139 Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen - ATV-DVWK-A127 Richtlinie für die statische Berechnung von Entwässerungskanälen und -leitungen - ATV-DVWK-A142 Abwasserkanäle und -leitungen in Wassergewinnungsgebieten - ATV A241 Bauwerke der Ortsentwässerung Vorbemerkung zur Leitungsverlegung Stzg-Rohre und -formstücke nach DIN EN 295 Hochlast-Kanalrohre aus Stzg; SN 8/ SN 10		

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile
Vorbemerkungen Kanal- und Hausanschlussteile		
Tragfähigkeitsklasse (TKL) 240 Rohre mit vormontierter Kupplung aus PP Steckmuffe Verbindungssystem E PVC-Rohre und -formstücke nach DIN 8061/ DIN 8062 Reihe 3 Prüfung und Zulassung nach DIN 19534 Hochlast-Kanalrohre aus PVC-U; SN 8 Steckmuffe mit eingelegtem Lippendichtring Geprüft und zugelassen mit Ü-zeichen nach DIN 19534, Güteüberwacht mit GKR-Gütezeichen. Aus Gründen der Gewährleistung und der Austauschfähigkeit ist darauf zu achten, dass die Rohre, Formstücke und das Zubehör von einem Hersteller bereitgestellt werden. Bei Arbeiten an Kanalhausanschlüssen sind diese digital zu dokumentieren bevor der Graben verfüllt wird. Schachtbauwerke Bei Arbeiten an Schachtbauwerken sind diese generell mit Fotos aufzunehmen für die Abnahme der Arbeiten.		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

07.01

Ausbau

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt			
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile			
07.01	Bereich	Ausbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
07.01.1	Abdeckung, Steigeisen abbrechen und entsorgen Abbruch von diversen nicht näher bezeichneten Metallbauteilen , (Abdeckung, Steigeisen etc.), innerhalb und außerhalb von Gebäuden, in verschiedenen Dimensionen; incl. Aufladen, Abtransport und Annahmegebühren.	1 t	EP	GP	
07.01.2	Kanalleitungen bis DN 200 Vorh. Kanalleitungen Steinzeug, PVC etc (alle Materialien) bis DN 200 mm aufnehmen. Diversere Einbauteile wie Bögen, Abzweige, Passtücke, Gelenkstücke etc. sind ebenfalls durch diese Position zu berechnen.	8 m	EP	GP	
07.01.3	Kanalleitungen größer DN 200 bis DN 500 Position wie vor, jedoch Hauptkanal größer DN 200 bis DN 500	1 m	EP	GP	
07.01.4	Kanalleitungen größer DN 500 bis DN 1100 Position wie vor, jedoch Hauptkanal größer DN 500 bis DN 1100	1 m	EP	GP	
07.01.5	Leitungen verschließen, bis DN 200 Die ggf. im Erdreich verbleibenden Rohrenden freilegen und nach Maßgabe des AN druckwasser - bzw. gasdicht verschließen Durchmesser: bis DN 200	1 St	EP	GP	
07.01.6	Leitungen verschließen, größer DN 200 bis DN 500 Position wie vor, jedoch größer DN 200 bis DN 500	1 St	EP	GP	
07.01.7	Leitungen verschließen, größer DN 500 bis DN 1100 Position wie vor, jedoch größer DN 500 bis DN 1100	1 St	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile		
07.01	Bereich	Ausbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.01.8	Kanaldämmer, bis DN 200 Vorh. Kanäle und Schächte mit Dämmer verfüllen. Mit dieser Position sind die vorbereitenden Leistungen, wie Abmauerungen, Herstellen von Entlüftungs- und Füllleitungen, abgegolten. Vorh. Kanal bis DN 200 mm Abrechnung nach Materialverbrauch	1 m³	EP	GP
07.01.9	Kanaldämmer, größer DN 200 bis DN 500 Position wie vor, jedoch größer DN 200 bis DN 500	1 m³	EP	GP
07.01.10	Kanaldämmer, größer DN 500 bis DN 900 Position wie vor, jedoch größer DN 500 bis DN 900	1 m³	EP	GP
07.01.11	Bohren von Beton, d= 20-25 cm Bohren von Durchbrüchen in bewehrten und unbewehrten Beton für Hausanschlüsse Außendurchmesser 200 mm Wanddicke über 20 bis 25 cm anfallender Schutt wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Ausführung mittels Kernbohrung. Die Abdichtung der Mauerdurchführung gas- und wasserdicht herstellen. Typ: Link-SAEL oder gleichwertig einschl. aller Nebenarbeiten	1 St	EP	GP
07.01.12	Bohren von Beton, d= größer 25-36 cm Wie Position 07.01.11 jedoch: Wanddicke 25-36 cm	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt			
07	Titel	Kanal- und Hausanschlusssteile			
07.01	Bereich	Ausbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
07.01.13	Durchbruch in Mauerwerk, d = 20-25 cm Herstellen von Durchbrüchen in Mauerwerk, für Hausanschluss, anfallender Schutt wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Durchbruch gas- und wasserdicht schließen, einschl. aller Nebenarbeiten Aussendurchmesser 300 mm, Wanddicke über 20 bis 25 cm	1 St	EP	GP	
07.01.14	Durchbruch in Mauerwerk, d = größer 25-36cm Wie Position 07.01.13 jedoch: Wanddicke über 25cm bis 36 cm	1 St	EP	GP	
07.01.15	Herausschneiden von Kanalrohren bis DN 500 Trennen bestehender Kanalrohre mit 2 Schnitten, ggf inkl. Entgaten der Schnittflächen und Reinigung bis DN 500, alle Materialien	2 St	EP	GP	
07.01.16	Herausschneiden von Kanalrohren größer DN 500 bis DN 900 Wie Position 07.01.15 jedoch: Rohre größer DN 500 bis DN 900, alle Materialien	1 St	EP	GP	
Summe Bereich 07.01			Ausbau, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

07.02

Liefern und Einbauen Kanalteile

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
07	Titel	Kanal- und Hausanschlusssteile		
07.02	Bereich	Liefern und Einbauen Kanalteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Vorbemerkungen Liefern und Einbauen Kanalteile PVC-U Rohre Hochlast-Kanalrohre mit einseitigen Steckmuffen und Formstücke, wandverstärkt mit glatten Rohinnenflächen, nach DIN 19534 einschl. Lippendichtringe, liefern, abladen, innerhalb der Baustelle an den Einbauort transportieren, höhen- und fluchtgerecht in Gräben, nach DIN EN 1610 sowie den Herstellerrichtlinien und Verlegerichtlinien, verlegen und abdichten. Alle Öffnungen der Rohrstränge sind während der Bauzeit dicht zu verwahren, Eine separate Vergütung für das Einschmieren erfolgt nicht. Verkehrslast: SLW 60 Fabrikat: Omniplast bipeau plus oder glw, Ringsteifigkeit SN 8 mit Steckmuffe und ML-Sicherheitsdichtsystem geprüft und zugelassen mit U-Zeichen nach DIN 19534, güteüberwacht mit GKR-Gütezeichen, ausgestattet mit dem RAL-Gütezeichen Stahlbetonrohre Die Stahlbetonrohrleitung sind nach DIN 4035 aus kreisförmigen Rohren mit Glockenmuffen und Gleitringdichtungen nach DIN 4060 und den erhöhten Anforderungen FBS einschl. aller Formstücke gem. DIN 4035, Abs. 3.3 zu liefern und zu verlegen. Bevorzugt vom Hersteller Schäfer Stahlbeton aus Philippsburg - Rheinsheim.				
07.02.1	PVC-U Rohre DN 150, SN 8 Gerade PVC-U Rohre liefern und verlegen. DN 150 mm	41 m	EP	GP
07.02.2	PVC-U Rohre DN 200, SN 8 Gerade PVC-U Rohre liefern und verlegen. DN 200 mm	10 m	EP	GP
07.02.3	PVC-U Rohre DN 250, SN 8 Gerade PVC-U Rohre liefern und verlegen. DN 250 mm	1 m	EP	GP
07.02.4	PVC-U Rohre DN 300, SN 8 Gerade PVC-U Rohre liefern und verlegen. DN 300 mm	1 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile		
07.02	Bereich	Liefern und Einbauen Kanalteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.02.5	PVC-U Rohre DN 100, SN 8 Gerade PVC-U Rohre liefern und verlegen. DN 100 mm	1 m	EP	GP
07.02.6	PVC-U Rohre DN 400, SN 8 Gerade PVC-U Rohre liefern und verlegen. DN 400 mm	1 m	EP	GP
07.02.7	PVC-U Rohre Anschlussstück an Steinzeugrohr-Muffen (KGUSM) Liefern und einbauen eines Anschlussstückes an Steinzeugrohr-Muffen (KGUSM) Das Anschlussstück an Steinzeugrohr-Muffen KGUSM wird verwendet, wenn die Steinzeugrohr-Leitung mit einer Muffe endet, In diesem Fall wird das PVC-Rohr mit dem Anschlussstück an Steinzeugrohr-Muffen verbunden.	3 St	EP	GP
07.02.8	PVC-U Rohre Muffenstopfen DN 100 Liefern und einbauen eines Muffenstopfens DN 100 zum Verschluss eines Rohres	1 St	EP	GP
07.02.9	PVC-U Rohre Muffenstopfen DN 150 Liefern und einbauen eines Muffenstopfens DN 150 zum Verschluss eines Rohres	1 St	EP	GP
07.02.10	PVC-U Rohre Muffenstopfen DN 200 Wie Position 07.02.8 jedoch: DN 200	1 St	EP	GP
07.02.11	PVC-U Bögen DN 100 Liefern und Einbau von Bögen DN 100	1 St	EP	GP
07.02.12	PVC-U Bögen DN 150 Liefern und Einbau von Bögen DN 150	15 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt			
07	Titel	Kanal- und Hausanschlusssteile			
07.02	Bereich	Liefern und Einbauen Kanalteile			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
07.02.13	PVC-U Bögen DN 200				
	Liefern und Einbau von Bögen DN 200				
		1 St	EP	GP	
07.02.14	PVC-U Bögen DN 250				
	Liefern und Einbau von Bögen DN 250				
		1 St	EP	GP	
07.02.15	PVC-U Bögen DN 300				
	Liefern und Einbau von Bögen DN 300				
		1 St	EP	GP	
07.02.16	PVC-U Bögen DN 350				
	Liefern und Einbau von Bögen DN 100				
		1 St	EP	GP	
07.02.17	PVC-U Bögen DN 400				
	Liefern und Einbau von Bögen DN 400				
		1 St	EP	GP	
07.02.18	PVC-U Abzweige DN 150/100				
	Liefern und Einbau von Abzweigen DN 150/150				
		1 St	EP	GP	
07.02.19	PVC-U Abzweige DN 150/150				
	Liefern und Einbau von Abzweigen DN 150/150				
		5 St	EP	GP	
07.02.20	PVC-U Abzweige DN 200/150				
	Liefern und Einbau von Abzweigen DN 200/150				
		1 St	EP	GP	
07.02.21	PVC-U Abzweige DN 250/150				
	Liefern und Einbau von Abzweigen DN 250/150				
		1 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
07	Titel	Kanal- und Hausanschlusssteile		
07.02	Bereich	Liefern und Einbauen Kanalteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
07.02.22	PVC-U Abzweige DN 300/150			
	Liefern und Einbau von Abzweigen DN 300/150			
		1 St	EP	GP
07.02.23	PVC-U Abzweige DN 200/200			
	Liefern und Einbau von Abzweigen DN 200/200			
		1 St	EP	GP
07.02.24	PVC-U Abzweige DN 250/200			
	Liefern und Einbau von Abzweigen DN 250/200			
		1 St	EP	GP
07.02.25	PVC-U Abzweige DN 300/200			
	Liefern und Einbau von Abzweigen DN 300/200			
		1 St	EP	GP
07.02.26	PVC-U Abzweige DN 400/250			
	Liefern und Einbau von Abzweigen DN 400/250			
		1 St	EP	GP
07.02.27	PVC-U Überschiebmuffe DN 150			
	Liefern und Einbau von Überschiebmuffen DN 150/150			
		5 St	EP	GP
07.02.28	PVC-U Überschiebmuffe DN 200			
	Liefern und Einbau von Überschiebmuffen DN 200/200			
		1 St	EP	GP
07.02.29	PVC-U Überschiebmuffe DN 250			
	Liefern und Einbau von Überschiebmuffen DN 250/250			
		1 St	EP	GP
07.02.30	PVC-U Überschiebmuffe DN 300			
	Liefern und Einbau von Überschiebmuffen DN 300/300			
		1 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile		
07.02	Bereich	Liefern und Einbauen Kanalteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.02.31	PVC-U Überschiebmuffe DN 350 Liefern und Einbau von Überschiebmuffen DN 350/350	1 St	EP	GP
07.02.32	PVC-U Überschiebmuffe DN 400 Liefern und Einbau von Überschiebmuffen DN 400/400	1 St	EP	GP
07.02.33	PVC-U Gelenkstücke DN 150 Liefern und Einbau von Gelenkstücken DN 150, L = 0,5 m	2 St	EP	GP
07.02.34	PVC-U Gelenkstücke DN 200 Liefern und Einbau von Gelenkstücken DN 200, L = 0,5 m	1 St	EP	GP
07.02.35	PVC-U Gelenkstücke DN 250 Liefern und Einbau von Gelenkstücken DN 250, L = 0,5 m	1 St	EP	GP
07.02.36	PVC-U Gelenkstücke DN 300 Liefern und Einbau von Gelenkstücken DN 300, L = 0,5 m	1 St	EP	GP
07.02.37	Seitenzulauf an SB-Rohr nachträglich, DN 150 PVC-U Anschluss von Entwässerungskanal/-leitung aus PVC-U DN 150 an neu verlegten oder bestehenden Kanal aus StB-Rohren verschiedener Dimensionen, durch Anbohren und Einbau eines Anschlussstutzen für Rohr DN 150 PVC-U, jedoch nachträglich eingebaut. Rohr maschinell angebohrt, Sattelstück liefern und einbauen. System Fabekun mit angeformter Steckmuffe oder gleichwertig.	3 St	EP	GP
07.02.38	Seitenzulauf an SB-Rohr nachträglich, DN 200 PVC-U Wie Position 07.02.37 jedoch: DN 200	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile		
07.02	Bereich	Liefen und Einbauen Kanalteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.02.39	Seitenzulauf an HD-PE-Rohr nachträglich, DN 150 PVC-U Anschluß von Entwässerungskanal/-leitung aus PVC-U DN 150 an neu verlegten oder bestehenden Kanal aus HD-PE-Rohren verschiedener Dimensionen, durch Anbohren und Einbau eines Anschlußstutzen für Rohr DN 150 PVC-U, jedoch nachträglich eingebaut. Rohr maschinell angebohrt, Sattelstück liefern und einbauen. System Fabekun mit angeformter Steckmuffe oder gleichwertig	1 St	EP	GP
07.02.40	Seitenzulauf an HD-PE-Rohr nachträglich, DN 200 PVC-U Wie Position 07.02.39 jedoch: DN 200	1 St	EP	GP
07.02.41	Stahlbetonrohre, DN 300, mit Gütezeichen FBS Gerade Stahlbetonrohre liefern und verlegen. DN 300	10 m	EP	GP
07.02.42	Stahlbetonrohre, DN 400, mit Gütezeichen FBS Gerade Stahlbetonrohre liefern und verlegen. DN 400	1 m	EP	GP
07.02.43	Stahlbetonrohre, DN 500, mit Gütezeichen FBS Gerade Stahlbetonrohre liefern und verlegen. DN 500	1 m	EP	GP
07.02.44	Stahlbetonrohre, DN 600, mit Gütezeichen FBS Gerade Stahlbetonrohre liefern und verlegen. DN 600	1 m	EP	GP
07.02.45	Stahlbetonrohre, DN 700, mit Gütezeichen FBS Gerade Stahlbetonrohre liefern und verlegen. DN 700	1 m	EP	GP
07.02.46	Stahlbetonrohre, DN 800, mit Gütezeichen FBS Gerade Stahlbetonrohre liefern und verlegen. DN 800	1 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt			
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile			
07.02	Bereich	Liefern und Einbauen Kanalteile			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
07.02.47	Stahlbetonrohre, DN 900, mit Gütezeichen FBS Gerade Stahlbetonrohre liefern und verlegen. DN 900	1 m	EP	GP	
	Verweis auf Position: 07.02.41 (Seite 111)				
07.02.48	Zulage Stahlbetonrohre Passstück DN 300 Zulage zu 07.02.41 für das Liefern und den Einbau eines Passstück DN 300 unterschiedlicher Länge einschl. Trennschnitte	4 St	EP	GP	
	Verweis auf Position: 07.02.42 (Seite 111)				
07.02.49	Zulage Stahlbetonrohre Passstück DN 400 Zulage zu 07.02.42 für das Liefern und den Einbau eines Passstück DN 400 unterschiedlicher Länge einschl. Trennschnitte	1 St	EP	GP	
	Verweis auf Position: 07.02.43 (Seite 111)				
07.02.50	Zulage Stahlbetonrohre Passstück DN 500 Zulage zu 07.02.43 für das Liefern und den Einbau eines Passstück DN 500 unterschiedlicher Länge einschl. Trennschnitte	1 St	EP	GP	
	Verweis auf Position: 07.02.44 (Seite 111)				
07.02.51	Zulage Stahlbetonrohre Passstück DN 600 Zulage zu 07.02.44 für das Liefern und den Einbau eines Passstück DN 600 unterschiedlicher Länge einschl. Trennschnitte	1 St	EP	GP	
	Verweis auf Position: 07.02.45 (Seite 111)				
07.02.52	Zulage Stahlbetonrohre Passstück DN 700 Zulage zu 07.02.45 für das Liefern und den Einbau eines Passstück DN 700 unterschiedlicher Länge einschl. Trennschnitte	1 St	EP	GP	
	Verweis auf Position: 07.02.46 (Seite 111)				
07.02.53	Zulage Stahlbetonrohre Passstück DN 800 Zulage zu 07.02.46 für das Liefern und den Einbau eines Passstück DN 800 unterschiedlicher Länge einschl. Trennschnitte	1 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile		
07.02	Bereich	Liefern und Einbauen Kanalteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.02.54	Verweis auf Position: 07.02.47 (Seite 112) Zulage Stahlbetonrohre Passstück DN 900 Zulage zu 07.02.47 für das Liefern und den Einbau eines Passstück DN 900 unterschiedlicher Länge einschl. Trennschnitte	1 St	EP	GP
07.02.55	Gelenkstück,Stahlbeton, DN 300 mm Liefern und Einbau von Gelenkstücken mit Zulauf und Ablauf. DN 300 mm	4 St	EP	GP
07.02.56	Gelenkstück,Stahlbeton,DN 400 mm Liefern und Einbau von Gelenkstücken mit Zulauf und Ablauf. DN 400 mm	1 St	EP	GP
07.02.57	Gelenkstück,Stahlbeton,DN 500 mm Liefern und Einbau von Gelenkstücken mit Zulauf und Ablauf. DN 500 mm	1 St	EP	GP
07.02.58	Gelenkstück,Stahlbeton,DN 600 mm Liefern und Einbau von Gelenkstücken mit Zulauf und Ablauf. DN 600 mm	1 St	EP	GP
07.02.59	Gelenkstück, Stahlbeton,DN 700 mm Liefern und Einbau von Gelenkstücken mit Zulauf und Ablauf. DN 700 mm	1 St	EP	GP
07.02.60	Gelenkstück,Stahlbeton, DN 800 mm Liefern und Einbau von Gelenkstücken mit Zulauf und Ablauf. DN 800 mm	1 St	EP	GP
07.02.61	Gelenkstück,Stahlbeton,DN 900 mm Liefern und Einbau von Gelenkstücken mit Zulauf und Ablauf. DN 900 mm	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile		
07.02	Bereich	Liefern und Einbauen Kanalteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.02.62	Seitenzulauf an SB-Rohr nachträglich, DN 150 STZ Anschluß von Entwässerungskanal/-leitung aus Steinzeug DN 150 an neu verlegten oder bestehenden Kanal aus StB-Rohren verschiedener Dimensionen, durch Anbohren und Einbau eines Anschlußstutzen für Rohr STZ DN 150, jedoch nachträglich eingebaut. Rohr maschinell angebohrt, Sattelstück liefern und einbauen. System STZ-Sattelstück einschl. B-Ring DN 150	1 St	EP	GP
07.02.63	Seitenzulauf an SB-Rohr nachträglich, DN 200 STZ Wie Position 07.02.62 jedoch: DN 200	1 St	EP	GP
07.02.64	Steinzeugrohr DN 200, Klasse 240/48 Entwässerungskanal/-leitung DIN 4033 sowie DIN EN 295, Steckmuffe K nach Verbindungssystem C, im erforderlichen Gefälle, Auflager in nichtbindigem Boden, Auflagerwinkel 90°, liefern und einbauen. Steinzeugrohre DN 200 Tragfähigkeitsklasse 240/48	1 m	EP	GP
07.02.65	Steinzeugrohr DN 250, Klasse 240/60 Wie Position 07.02.61 jedoch: Steinzeugrohre: DN 250 Tragfähigkeitsklasse: 240/60	1 St	EP	GP
07.02.66	Steinzeugrohr DN 300, Klasse 240/72 Wie Position 07.02.61 jedoch: Steinzeugrohre: DN 300 Tragfähigkeitsklasse: 240/72	1 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt			
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile			
07.02	Bereich	Liefern und Einbauen Kanalteile			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
07.02.67	Steinzeugrohr DN 400, Klasse 200/80 Wie Position 07.02.61 jedoch: Steinzeugrohre: DN 400 Tragfähigkeitsklasse: 200/80	1 m	EP	GP	
07.02.68	Steinzeugrohr DN 450, Klasse 160/72 Wie Position 07.02.61 jedoch: Steinzeugrohre: DN 450 Tragfähigkeitsklasse: 160/72	1 m	EP	GP	
07.02.69	Steinzeugrohr DN 500, Klasse 160/80 Position wie vor, jedoch Steinzeugrohre: DN 500 Tragfähigkeitsklasse: 160/80	1 m	EP	GP	
07.02.70	Steinzeug-Gelenkstück DN 200 Nach DIN EN 295 , Tragfähigkeitsklasse 240/72 Steckmuffe L nach Verbindungssystem F, GZ/GA, liefern und einbauen Steinzeug-Gelenkstück DN 200	1 St	EP	GP	
07.02.71	Steinzeug-Gelenkstück DN 250 Wie Position 07.02.67 jedoch: Steinzeug-Gelenkstück DN 250	1 St	EP	GP	
07.02.72	Steinzeug-Gelenkstück DN 300 Wie Position 07.02.67 jedoch: Steinzeug-Gelenkstück DN 300	1 St	EP	GP	
07.02.73	Steinzeug-Gelenkstück DN 400 Wie Position 07.02.67 jedoch: Steinzeug-Gelenkstück DN 400	1 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt			
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile			
07.02	Bereich	Liefern und Einbauen Kanalteile			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
07.02.74	Steinzeug-Gelenkstück DN 450 Wie Position 07.02.67 jedoch: Steinzeug-Gelenkstück DN 450	1 St	EP	GP	
07.02.75	Steinzeug-Gelenkstück DN 500 Wie Position 07.02.67 jedoch: Steinzeug-Gelenkstück DN 500	1 St	EP	GP	
07.02.76	Steinzeugabzweig DN 200/150 Steinzeugabzweig nach DIN EN 295 Tragfähigkeitsklasse 240/34, Hauptrohr mit Steckmuffe K nach Verbindungssystem C/F, Abzweigstutzen mit Steckmuffe L nach Verbindungssystem F, Abzweig 45 Grad Steinzeugabzweig: DN 200/150	1 St	EP	GP	
07.02.77	Steinzeugabzweig DN 250/150 Wie Position 07.02.73 jedoch: Steinzeugabzweig DN 250/150	1 St	EP	GP	
07.02.78	Steinzeugabzweig DN 300/150 Wie Position 07.02.73 jedoch: Steinzeugabzweig DN 300/150	1 St	EP	GP	
07.02.79	Manschettendichtungen Steinzeug DN 150 Manschetten-Dichtung Canada plus, Typ 2A, 0,6 bar druckdicht zum Verbinden zweier Steinzeug-Spitzenenden als Dichtung einbauen. EPDM-Dichtung nach DIN EN 681-1, Spannbänder und Scherbänder aus Edelstahl nach DIN EN 10 088-2 und deren Verbindungen in korrosionsresistenter getoxter Ausführung, incl. lotrechter Trennschnitt Rohr DN 150. Die genauen Außendurchmesser der Rohre müssen vor Ort gemessen werden. Fabrikat: Fa. Mücher oder gleichwertiger Art Rohrinnendurchmes.: DN 150	1 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt			
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile			
07.02	Bereich	Liefern und Einbauen Kanalteile			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
07.02.80	Manschettendichtungen Steinzeug DN 200 Wie Position 07.02.76 jedoch: Rohrinnendurchmesser DN 200	1 St	EP	GP	
07.02.81	Manschettendichtungen Steinzeug DN 250 Wie Position 07.02.76 jedoch: Rohrinnendurchmesser DN 250	1 St	EP	GP	
07.02.82	Manschettendichtungen Steinzeug DN 300 Wie Position 07.02.76 jedoch: Rohrinnendurchmesser DN 300	1 St	EP	GP	
07.02.83	Manschettendichtungen Steinzeug DN 400 Wie Position 07.02.76 jedoch: Rohrinnendurchmesser DN 400	1 St	EP	GP	
07.02.84	Manschettendichtungen Steinzeug DN 500 Wie Position 07.02.76 jedoch: Rohrinnendurchmesser DN 500	1 St	EP	GP	
07.02.85	Paßring, DN 200 Nach DIN EN 295, Teil 4, für Steinzeugrohre, liefern und einbauen Tragfähigkeitsklasse 240 Paß-Ring (P-Ring) DN 200	1 St	EP	GP	
07.02.86	Paßring, DN 250 Wie Position 07.02.82 jedoch: Passring (P-Ring) DN 250	1 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt			
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile			
07.02	Bereich	Liefern und Einbauen Kanalteile			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
07.02.87	Paßring, DN 300 Wie Position 07.02.82 jedoch: Passring (P-Ring) DN 300	1 St	EP	GP	
07.02.88	Paßring, DN 400 Wie Position 07.02.82 jedoch: Passring (P-Ring) DN 400	1 St	EP	GP	
07.02.89	Paßring, DN 450 Wie Position 07.02.82 jedoch: Passring (P-Ring) DN 450	1 St	EP	GP	
07.02.90	Paßring, DN 500 Wie Position 07.02.82 jedoch: Passring (P-Ring) DN 500	1 St	EP	GP	
07.02.91	GFK Rohre, DN 300 Kanalrohre (o. Kupplung) aus geschleudertem glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF) gemäß DIN 16869, mit dem Gütezeichen RAL der Gütegemeinschaft Kunststoffrohre e.V. liefern und nach DIN EN 1610 im verbauten Rohrgraben auf einem Kiessandbett verlegen. Nennsteifigkeit: SN 10000 Dimension: DN 300	1 m	EP	GP	
07.02.92	GFK Rohre, DN 400 Wie Position 07.02.88 jedoch: Dimension DN 400	1 m	EP	GP	
07.02.93	GFK Rohre, DN 500 Wie Position 07.02.88 jedoch: Dimension DN 500	1 m	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile		
07.02	Bereich	Liefern und Einbauen Kanalteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.02.94	GFK Rohre, DN 600 Wie Position 07.02.88 jedoch: Dimension DN 600	1 m	EP	GP
07.02.95	GFK Rohre, DN 700 Wie Position 07.02.88 jedoch: Dimension DN 700	1 m	EP	GP
07.02.96	GFK Rohre, DN 800 Wie Position 07.02.88 jedoch: Dimension DN 800	1 m	EP	GP
07.02.97	GFK Rohre, DN 900 Wie Position 07.02.88 jedoch: Dimension DN 900	1 m	EP	GP
07.02.98	GFK Rohre, DN 1000 Wie Position 07.02.88 jedoch: Dimension DN 1000	1 m	EP	GP
07.02.99	GFK Rohre, DN 1100 Wie Position 07.02.88 jedoch: Dimension DN1100	1 m	EP	GP
07.02.100	Kanal Druckrohre, PEHD 100, d 63, PN 10 Kanaldruckrohre in Stangen oder Ringbunden druckdicht verschweißen und verlegen. Die Leitungen sind dazu ggf. entlang des Leitungsgrabens auf einem Rollenbock vorzustrecken und alle erforderlichen Formstücke, Reduzierungen und Endkappen vorzuschweißen. Rohrlängen: nach Wahl des AN, jedoch nach Vorschrift des Hestellers Material: Polyethylen nach DIN 8074/75, HDPE 100 Farbe: nach Angabe AG Verbindungen: Glatte Anschweißenden, senkrecht			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile		
07.02	Bereich	Liefen und Einbauen Kanalteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile		
07.02	Bereich	Liefern und Einbauen Kanalteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.02.106	Übergangskupplungen DN 200 Wie Position 07.02.102 jedoch: Rohrinnendurchmesser	DN 200		
		1 St	EP	GP
07.02.107	Übergangskupplungen DN 250 Wie Position 07.02.102 jedoch: Rohrinnendurchmesser	DN 250		
		1 St	EP	GP
07.02.108	Übergangskupplungen DN 300 Wie Position 07.02.102 jedoch: Rohrinnendurchmesser	DN 300		
		1 St	EP	GP
07.02.109	Übergangskupplungen DN 400 Wie Position 07.02.102 jedoch: Rohrinnendurchmesser	DN 400		
		1 St	EP	GP
07.02.110	Übergangskupplungen DN 500 Wie Position 07.02.102 jedoch: Rohrinnendurchmesser	DN 500		
		1 St	EP	GP
07.02.111	Übergangskupplungen DN 600 Wie Position 07.02.102 jedoch: Rohrinnendurchmesser	DN 600		
		1 St	EP	GP
07.02.112	Übergangskupplungen DN 700 Wie Position 07.02.102 jedoch: Rohrinnendurchmesser	DN 700		
		1 St	EP	GP
07.02.113	Übergangskupplungen DN 800 Wie Position 07.02.102 jedoch: Rohrinnendurchmesser	DN 800		
		1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt			
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile			
07.02	Bereich	Liefern und Einbauen Kanalteile			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
07.02.114	Übergangskupplungen DN 900 Wie Position 07.02.102 jedoch: Rohrinnendurchmesser DN 900	1 St	EP	GP	
07.02.115	Elektroschweißmuffe d 63 Herstellen von Schweißverbindungen (als Überschiebmuffe). Elektroschweißverbindung d 63 mm	1 St	EP	GP	
07.02.116	Elektroschweißmuffe d 160 Wie Position 07.02.112 jedoch: Elektroschweißmuffe d 160 mm	1 St	EP	GP	
07.02.117	Elektroschweißmuffe d 200 Wie Position 07.02.112 jedoch: Elektroschweißmuffe d 200 mm	1 St	EP	GP	
07.02.118	Elektroschweißmuffe d 250 Wie Position 07.02.112 jedoch: Elektroschweißmuffe d 250 mm	1 St	EP	GP	
07.02.119	Elektroschweißmuffe d 315 Wie Position 07.02.112 jedoch: Elektroschweißmuffe d 315 mm	1 St	EP	GP	
07.02.120	Anschluß an vorh.Schacht, bis DN 500 Gelenkiger Anschluß an vorh.Schacht herstellen. Inkl. Kernbohrung in vorh. Schacht, Einbau eines passenden Schachtfutter und fachgerechter Anschluß der Leitung an das Schachtbauwerk einschl. aller Nebenleistungen, einem Wasserdichter Verschuß sowie das Herstellen des neuen Gerinnes im vorh.Schacht, Anschluss: bis DN 500	1 Psch		GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile		
07.02	Bereich	Liefern und Einbauen Kanalteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.02.121	Anschluß an vorh.Schacht, > DN 500 bis DN 900 Wie Position 07.02.117 jedoch: Anschluss: größer DN 500 bis DN 900	1 Psch		GP
07.02.122	Einbindung in neuen Schacht, bis DN 500 Einbindung bestehender Kanalleitungen in neuen Schacht herstellen. Inkl. Fachgerechter Anschluß der Leitung an das Schachtbauwerk einschl. aller Nebenleistungen, sowie einen wasserdichter Verschuß anzuschließende Kanalleitung bis DN 500	1 St	EP	GP
07.02.123	Einbindung in neuen Schacht,> DN 500 bis DN 900 Wie Position 07.02.119 jedoch: anzuschließende Kanalleitung größer DN 500 bis DN 900	1 St	EP	GP
07.02.124	Steigeisen entfernen Fachgerechtes Entfernen von mangelhaften Steigeisen incl. aller Nebenarbeiten (z.B. Verspachteln der Schachtwandung etc.)	1 St	EP	GP
07.02.125	Steigeisen Form G, a=250 mm Steigeisen nach DIN 1212, Form G, zum Anschrauben aus Gußqualität GGG (Kugelgraphitguß) liefern und einbauen. Material: Guss, Befestigungsmaterial Edelstahl, (V4A)	1 St	EP	GP
07.02.126	Muffenrohr GGG, DN 200 Abwasser-Muffenrohr mit DVGW-Stempel, aus duktilem Gußeisen nach DIN EN 598 mit Steckmuffenverbindung TYT/STD nach DIN 28603 einschließlich Dichtungen Die Verlegeanleitungen des jeweiligen Rohrherstellers sind zu beachten und einzuhalten. Muffenrohre: GGG, EN 545, Innenbeschichtung: ZM-Auskleidung n. DIN EN 598			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt			
07	Titel	Kanal- und Hausanschlusssteile			
07.02	Bereich	Liefern und Einbauen Kanalsteile			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Außenbeschichtung: Zinküberzug-Zinkauflage 200 g/m² und Deckbeschichtung nach DIN EN 598				
	Fabrikat: Saint Gobain oder gleichwertige				
	Art				
	Muffenrohr : DN 200	1 m	EP	GP	
07.02.127	Muffenrohr GGG, DN 250 Wie Position 07.02.123 jedoch: Durchmesser: DN 250	1 m	EP	GP	
07.02.128	Muffenrohr GGG, DN 300 Wie Position 07.02.123 jedoch: Durchmesser: DN 300	1 m	EP	GP	
07.02.129	Ausgleichsringe für Manschettendichtungen bis DN 300 Bei einer Aussendurchmesserdifferenz größer 6 mm erfolgt der Einsatz von Ausgleichsringen nach DIN EN 295-4. EPDM-Werkstoff nach DIN EN 681-1 vulkanisiert. Preis pro 1mm Differenz einsetzen. Rohre bis DN 300	1 mm	EP	GP	
07.02.130	Ausgleichsringe für Manschettendichtungen > DN 300 bis DN 600 Wie Position 07.02.126 jedoch: Rohre größer DN 300 bis DN 600	1 mm	EP	GP	
07.02.131	Ausgleichsringe für Manschettendichtungen > DN 600 bis DN 900 Wie Position 07.02.126 jedoch: Rohre größer DN 300 bis DN 600	1 mm	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
07	Titel	Kanal- und Hausanschlusssteile		
07.02	Bereich	Liefern und Einbauen Kanalsteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.02.132	Ausgleichsringe für Übergangskupplungen bis DN 300 Bei einer Aussendurchmesserdiffenz größer 12 mm erfolgt der Einsatz von Ausgleichsringen nach DIN EN 295-4. EPDM-Werkstoff nach DIN EN 681-1 vulkanisiert. Preis pro 1mm Differenz einsetzen. Rohre bis DN 300	1 mm	EP	GP
07.02.133	Ausgleichsringe für Übergangskupplungen > DN 300 bis DN 600 Wie Position 07.02.129 jedoch: Rohre größer DN 300 bis DN 600	1 mm	EP	GP
07.02.134	Ausgleichsringe für Übergangskupplungen > DN 600 bis DN 900 Wie Position 07.02.129 jedoch: Rohre größer DN 600 bis DN 900	1 mm	EP	GP
07.02.135	Filtervlies 200g/m² Filtervlies aus Kunststoffmaterial liefern und als Filterschutz gegen Ausschwemmungen bzw. Versandung von Kies- und Schotterlagen nach Rücksprache mit der Bauleitung einbauen (vgl. Bild 8 ATV-DVWK-A 139). Mehreinbau, der sich durch Überlappungen oder Falten ergibt ist in den Einheitspreis einzurechnen. Flächen-gewicht ca. 200 g/m². Diese Position gilt nicht für die offene oder geschlossene Wasserhaltungsposition. Es handelt sich hierbei um zusätzliche Stabilisierungsmaßnahmen im Bereich der Rohrgrabensohle, die von der Bauleitung angeordnet werden müssen. Abrechnungsabwicklung: 2 * Rohrgrabenbreite + 2 * Bettungsdicke	17 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile		
07.02	Bereich	Liefern und Einbauen Kanalteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.02.136	Kantholz 10*10 zur Markierung - Leitungsende Markierung des Leitungsende mittels Kantholz 10*10 cm. Das Kantholz ist von Sohlhöhe des Hausanschlusses bis mind. 50 cm über GOK einzubringen zu mit Erdreich zu fixieren. Handaushub wird nicht gesondert vergütet und ist in den Einheitspreis einzurechnen.			
		3 m	EP	GP
Summe Bereich 07.02		Liefern und Einbauen Kanalteile, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

07.03

Liefern und Einbauen Schächte

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt			
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile			
07.03	Bereich	Liefern und Einbauen Schächte			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Vorbemerkungen Liefern und einbauen Schächte Alle Schachtbauteile sind auf Grundlage der DIN 4032, DIN 4035, DIN EN 1917 zuzüglich der FBS-Richtlinie sowie nach DIN 4034 - Teil 1, Typ 2 (und nicht nach Teil 2 - Brunnen- und Sickeranlagen) zu liefern und einzubauen.					
07.03.1	Schachtabdeckungen anpassen, h=+/- 20cm Die Höhe vorhandener Schachtabdeckungen der Kanalisation anpassen an neue Fahrbahnhöhe, durch Ein- oder Ausbau von Ausgleichsringen. Das unbrauchbare Abbruchgut wird Eigentum des AN und ist von der Baustelle zu entfernen. Die Ausgleichsringe sind einzukalkulieren. entfernen. Anpaßhöhe: +/- 20 cm				
			1 St	EP	GP
07.03.2	Abdeckplatte,DN 1000/625 Aus Stahlbeton, nach DIN 4034, im Zementmörtelbett, Mörtelklasse III, auf vorhandenem Schachtbauwerk versetzen. Abdeckplatte: DN 1000/625 mm Höhe: 20 cm SLW: 60				
			1 St	EP	GP
07.03.3	Abdeckplatte,DN 1200/625 Wie Position 07.03.2, jedoch: Abdeckplatte: DN 1200/625				
			1 St	EP	GP
07.03.4	Abdeckplatte,DN 1500/625 Wie Position 07.03.2 jedoch: Abdeckplatte: DN 1500/625				
			1 St	EP	GP
07.03.5	Abdeckplatte,DN 1000/825 Wie Position 07.03.2 jedoch: Abdeckplatte: DN 1000/825 mm				
			1 St	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt			
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile			
07.03	Bereich	Liefern und Einbauen Schächte			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
07.03.6	Abdeckplatte,DN 1200/825 Wie Position 07.03.2 jedoch: Abdeckplatte: DN 1200/825	1 St	EP	GP	
07.03.7	Abdeckplatte,DN 1500/825 Wie Position 07.03.2 jedoch: Abdeckplatte: DN 1500/825	1 St	EP	GP	
07.03.8	Schachtabdeckung, D 400, Guss, höhenregulierbar Schachtabdeckung zum Einwalzen in den Straßenoberbau, Klasse D 400, DIN EN 124, mit Gütezeichen "Güteschutz Kanalguss", lichte Weite 610 mm, glattschaftiger Rahmen, Rahmen und Deckel aus Kugelgraphitguss (GGG) ISO 1083, mit frei lagerndem Gelenk mit austauschbarer dämpfender Spezialeinlage aus SBR im Rahmen. Deckel mit Lüftungsöffnungen, Spezialöffnungstaschen, zuzüglich passendem Schmutzfänger aus verzinktem Stahlblech gemäß DIN 1221, Rahmen und Deckel mit Beschichtung höhengerecht liefern und einbauen. Fabrikat: VIATOP Niveau	1 St	EP	GP	
07.03.9	Schachtabdeckung, D 400, Guss Wie Position 07.03.8 jedoch: Fabrikat: VIATOP	1 St	EP	GP	
07.03.10	Auflagering, DN 625 mm, d = 60 mm Auflage- und/oder Ausgleichsringe aus Beton liefern und auf Schachtringe vollfugig in Dünnbettmörtel setzen. Ringdicke: d = 60 mm Größe: DN 625 mm	1 St	EP	GP	
07.03.11	Auflagering, DN 625 mm, d = 80 mm Wie Position 07.03.10 jedoch: Ringdicke: d = 80 mm Größe: DN 625 mm	1 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt			
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile			
07.03	Bereich	Liefern und Einbauen Schächte			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
07.03.12	Auflagering, DN 625 mm, d = 100 mm Wie Position 07.03.10 jedoch: Ringdicke: d = 100 mm Größe: DN 625 mm	1 St	EP	GP	
07.03.13	Auflagering, DN 825 mm, d = 60 mm Wie Position 07.03.10 jedoch: Ringdicke: d = 60 mm Größe: DN 825 mm	1 St	EP	GP	
07.03.14	Auflagering, DN 825 mm, d = 80 mm Wie Position 07.03.10 jedoch: Ringdicke: d = 80 mm Größe: DN 825 mm	1 St	EP	GP	
07.03.15	Auflagering, DN 825 mm, d = 100 mm Wie Position 07.03.10 jedoch: Ringdicke: d = 100 mm Größe: DN 825 mm	1 St	EP	GP	
07.03.16	Schachthals, DN 1000/625/300 mm Schachthals aus Beton mit Steigeisen nach DIN, Form E, mit beidseitigem Steg, Steigmaß 250 mm, für Fertigteilschächte incl. Dichtmittel nach DIN 4060 liefern und versetzen. Lichte Durchmesser 1000/625 mm Bauhöhe 300 mm	1 St	EP	GP	
07.03.17	Schachthals, DN 1000/625/600 mm Wie Position 07.03.16 jedoch: Lichte Durchmesser: 1000/625 mm Bauhöhe: 600 mm	1 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile		
07.03	Bereich	Liefern und Einbauen Schächte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.03.18	Schachthals, DN 1500/625/600 mm Wie Position 07.03.16 jedoch: Lichte Durchmesser: 1500/625 mm Bauhöhe: 600 mm	1 St	EP	GP
07.03.19	Schachthals, DN 1000/825/300 mm Wie Position 07.03.16 jedoch: Lichte Durchmesser 1000/825 mm Bauhöhe 300 mm	1 St	EP	GP
07.03.20	Schachthals, DN 1000/825/600 mm Wie Position 07.03.16 jedoch: Lichte Durchmesser: 1000/825 mm Bauhöhe: 600 mm	1 St	EP	GP
07.03.21	Schachthals, DN 1000/825/600 mm Wie Position 07.03.16 jedoch: Lichte Durchmesser: 1000/825 mm Bauhöhe: 600 mm	1 St	EP	GP
07.03.22	Schachthals, DN 1200/825/600 mm Wie Position 07.03.16 jedoch: Lichte Durchmesser: 1200/625 mm Bauhöhe: 600 mm	1 St	EP	GP
07.03.23	Schachthals, DN 1500/825/600 mm Wie Position 07.03.16 jedoch: Lichte Durchmesser: 1500/625 mm Bauhöhe: 600 mm	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
07	Titel	Kanal- und Hausanschlusssteile		
07.03	Bereich	Liefern und Einbauen Schächte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.03.24	Schachtring, DN 1000 Schachtring aus Beton nach DIN 4034, T1, mit Steigeisen, Form E, mit beidseitigem Steg, Steigmaß 250 mm, für Fertigteilschächte incl. Dichtmittel nach DIN 4060 liefern und versetzen. Lichter Durchmesser: DN 1000 mm Abrechnung nach Steigmeter.	1 St	EP	GP
07.03.25	Schachtring, DN 1200 Wie Position 07.03.25 jedoch: Lichter Durchmesser: DN 1200 mm	1 St	EP	GP
07.03.26	Schachtring, DN 1500 Wie Position 07.03.25 jedoch: Lichter Durchmesser: DN 1500 mm	1 St	EP	GP
07.03.27	Schachtunterteil, DN 1000 Schachtunterteil als Betonfertigteil aus wasserundurchlässigem C30/37 entsprechend DIN 4034, einschl. Steigeisen, Form E, mit beidseitigem Steg, Steigmaß 250 mm und halbkreisförmigem Durchlaufgerinne, Durchmesser entsprechend der Zu- und Ableitungen, auf 15 cm dicker Auflage aus C 12/15 herstellen. Einschl. werkseitig in die Schachtwandung eingebaute Anschlüsse für gelenkige Einbindung von Rohren bzw. bruchraue Öffnung. Ankommendes / abgehendes Rohr: bis DN 300 Abgerechnet wird nach dem größten Rohrdurchmesser Lichter Durchmesser: DN 1000 mm	1 St	EP	GP
07.03.28	Schachtunterteil, DN 1200 Wie Position 07.03.28 jedoch: Lichter Durchmesser: DN 1200 mm	1 St	EP	GP
07.03.29	Schachtunterteil, DN 1500 Wie Position 07.03.28 jedoch: Lichter Durchmesser: DN 1500 mm	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile		
07.03	Bereich	Liefern und Einbauen Schächte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.03.30	Zulage Schachtunterteil, für Rohre bis DN 600 Zulage für ankommende / abgehende Rohre. Abgerechnet wird nach dem größten Rohrdurchmesser. Schachtunterteil: DN 1000 Rohre: bis DN 600	1 St	EP	GP
07.03.31	Zulage Schachtunterteil, für Rohre > DN 600 bis DN 900 Wie Position 07.03.31, jedoch Rohre: größer DN 600 bis DN 900	1 St	EP	GP
07.03.32	Schachtunterteil, DN 1000, Zulage gekrümmtes Gerinne Zulage für abgewinkeltes Durchlaufgerinne Schachtunterteil: DN 1000	1 St	EP	GP
07.03.33	Schachtunterteil, DN 1200, Zulage gekrümmtes Gerinne Wie Position 07.03.33, jedoch: Schachtunterteil: DN 1200	1 St	EP	GP
07.03.34	Schachtunterteil, DN 1500, Zulage gekrümmtes Gerinne Wie Position 07.03.33, jedoch Schachtunterteil: DN 1500	1 St	EP	GP
Summe Bereich 07.03		Liefern und Einbauen Schächte, Netto:		
Summe Titel 07		Kanal- und Hausanschlussteile, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

08

**Verbau, Grundwasser-, Wasser-,
Mischwasser- und
Schmutzwasserhaltung**

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
08	Titel	Verbau, Grundwasser-, Wasser-, Mischwasser- und Schmutzwasserhaltung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Vorbemerkungen Verbau, Grundwasser-, Wasser-, Mischwasser- und Schmutzwasserhaltung Einbauen, Vorhalten, ständiges Unterhalten, Überprüfen und kontinuierliches mit der Verfüllung einherschreitendes Ausbauen eines geschlossenen, zu den Seiten dichten und unfallsicheren Verbaus, nach den statischen Erfordernissen, idealerweise bestehend aus einem Modul- oder Spundverbau. Inklusive allen erforderlichen Abstützungen, Schlösser, Verankerungen. Einschl. aller Auswechslungen, Aussparungen im Verbau sowie Eckausbildungen, Nischen, Anschluss an Bauwerke und sonstigen den Verbau betreffenden zusätzlichen Änderungen. Verbauabsätze bei tiefen Gräben, Verbauaussparungen an Leitungen und sonstigen Einbauten sind in die Einheitspreise einzurechnen, einschl. Mehraufwendungen für Stufengräben. Die Wahl der Schalung / Verbaus ist dem AN überlassen. Vor Beginn der Verbauarbeiten hat sich der AN über alle vorhandenen Kabel, Ver- und Entsorgungsleitungen und sonstigen Einbauten im Boden der Trasse zu informieren. Die Vergütung dafür erfolgt über eine separate Position. Der AN ist eigenverantwortlich für die statischen Berechnungen und Ausführungszeichnungen, soweit nach DIN 4124 erforderlich. Absenkungen an Wegen, Straßen, Gelände, Gebäude oder sonst. Einrichtungen können grundsätzlich nicht in Kauf genommen werden. Der AN ist grundsätzlich verpflichtet, geeignete Maßnahmen diesbezüglich vor und in jeder Bauphase der Maßnahme zu treffen. Treten trotzdem Schäden auf, die auf unsachgemäße Verbauarbeiten zurückgeführt werden können, haftet der AN für alle Schäden und Folgeschäden in vollem Umfang. Wasserhaltung: Die Wasserhaltung ist solange aufrechtzuerhalten, bis die Rohrleitungen, Bauwerke bzw. Anlagen ihre Eigenschaften hinsichtlich der Wasserdichtigkeit voll erfüllen und die Leistungen aus der Wasserhaltung für den weiteren Baufortschritt nicht mehr erforderlich sind. Weiterhin können die Maßnahmen erst dann eingestellt werden, wenn die Auftriebssicherheit im Bau befindlicher bzw. der eingebauten Rohrleitungen sowie fertiggestellter Bauwerke und Anlagen gewährleistet ist. Die wasserrechtliche Genehmigung zur			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
08	Titel	Verbau, Grundwasser-, Wasser-, Mischwasser- und Schmutzwasserhaltung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Grundwasserabsenkung ist rechtzeitig bei der zuständigen Behörde einzuholen. Die Grundwasserabsenkung und -haltung ist so einzustellen, dass an jeder Stelle des Bauvorhabens der Pegel mindestens 50 cm unterhalb der Gründungssohle liegt. Der AN hat deshalb die Grundwasserabsenkung und -haltung frühzeitig vor Beginn der Baumaßnahme im erforderlichen Zeitmaß durchzuführen. Kommt der AN diesen Forderungen nicht nach, sind die Bauarbeiten solange einzustellen, bis das Absenkziel erreicht ist. Vor Einleitung des Grundwassers in den Kanal muss das Wasser über ein Absetzbecken geleitet werden. Bei schwierigen Wasserhaltungsarbeiten, die eine offene und geschlossene Haltung erforderlich machen, muss generell für jede Haltung ein Wasserzähler eingebaut werden. Dessen Stand ist zu Beginn, täglich und nach Beendigung der Arbeiten durch ein Foto zu dokumentieren. Die schwierige Wasserhaltung wird nur vergütet, wenn mittels der Fördermenge des Wassers, diese nachgewiesen wird, Sie kann nicht vergütet werden bei Minderförderungen, welche auf die unsachgemäße Verwendung der Grundwasserabsenkungsanlage zurückzuführen sind. Die geförderte Wassermenge ist täglich mit Bildern zu dokumentieren und tabellarisch zu erfassen. Beides ist der Rechnungsstellung beizulegen. In sämtliche Positionen ist der Rückbau und Abtransport der jeweiligen notwendigen Materialien, nach Abschluss der Maßnahme, einzukalkulieren.			
08.1	Rohrgrabenverbau Tiefe bis 2,50 m Rohrgrabenverbau nach DIN 4124 und den gesetzlichen Unfallverhütungsvorschriften ab einer Tiefe von 1,25 m bis 2,50 m über die gesamte Baugrubentiefe herstellen. Bereitstellung der erforderlichen Verbau-, Zieh- und Transportgeräte. Vorhaltung für die Dauer der gesamten Arbeiten und abschließendes Entfernen. Aufmaß nach sichtbarer Rohrgrabenfläche ab GOK bis Rohrgrabensohle. Der Sicherheitsüberstand von dem Verbau wird nicht separat vergütet und ist einzukalkulieren. Sparverbau wird nicht vergütet. Erschwernisse durch kreuzende Kabel oder Rohrleitungen sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht separat vergütet. Verbautiefe: 			

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
08	Titel	Verbau, Grundwasser-, Wasser-, Mischwasser- und Schmutzwasserhaltung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
08.2	Verweis auf Position: 08.1 (Seite 136) Rohrgrabenverbau Tiefe > 2,50 bis 5,00 m Wie Position 08.1 (Seite 136) jedoch: Verbautiefe: größer 2,50 bis 5,00 m	7 m²	EP	GP
08.3	Baustelleneinrichtung geschlossene Grundwasserhaltung Baustelleneinrichtung für die geschlossene Grundwasserhaltung, An- und Abtransport, Aufbau sowie Vorhaltung aller benötigten Geräte, Betriebsstoffe und Werkzeuge.	2 psch	EP	GP
08.4	Baustelleneinrichtung offene Grundwasserhaltung Wie Position 08.3 jedoch: für die offene Grundwasserhaltung	1 psch		GP
08.5	Baustelleneinrichtung Misch- oder Schmutzwasserhaltung Baustelleneinrichtung für die Misch- oder Schmutzwasserhaltung, An- und Abtransport, Aufbau sowie Vorhaltung aller Geräte, Betriebsstoffe und Werkzeuge. Nach Abschluss der Maßnahme Rückbau und Abtransport. Kanalüberleitung mit Rohren oder mittels Umpumpen aufbauen, während der gesamten Bauzeit vorhalten, ggf. mehrfach umbauen und nach Abschluss der Leistungen wieder ausbauen. Öffnen, Sichern und wieder Verschließen von Schachtbauwerken, in die die Pumpen bzw. die Druckschläuche eingehängt werden, Pumpenleistung bis 25 l/s (90 m³/h) Vergütung pauschal für die gesamte Bauzeit.	1	EP	GP
08.6	Geschlossene Grundwasserhaltung 10 l/s (36 m³/h) betreiben Geschlossene Grundwasserabsenkung und -haltung zum Trockenhalten der Rohrgrabensohlen inklusive Schachtaufweitungen in jeder Tiefe auf eine den Baufortschritt entsprechende Rohrgraben- bzw. Baugrubenlänge und Baugrubenbreite, nach Vorgaben des AG durchführen. Inklusive notwendiger Arbeiten, wie das Versetzen von Lanzen sowie deren ggf. erforderliche Spülung bei Verstopfung durch Feinanteile.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
08	Titel	Verbau, Grundwasser-, Wasser-, Mischwasser- und Schmutzwasserhaltung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Der Absenkungsbeginn muss zur wasserfreien Arbeitsausführung im Bereich der Arbeitssohle frühzeitig angesetzt werden.			
	Dem AN wird freigestellt, die Absenkung mit Bohrbrunnen oder durch Vakuumlanzen zu betreiben.			
	Anfallende Wassermenge bis 10 l/s (36 m³/h) Abgerechnet wird nach laufenden Meter Rohrgraben.			
		6 m	EP	GP
08.7	Zulage Geschlossene Grundwasserhaltung 30 l/s (108 m³/h) Wie Position 08.6 (Seite 137) jedoch: Anfallende Wassermenge 30 l/s (108 m³/h)			
		3 m	EP	GP
08.8	Offene Grundwasserabsenkung 15 l/s (54 m³/h) Wie Position 08.6 (Seite 137) jedoch: Offene Grundwasserabsenkung. Anfallende Wassermenge: bis 15 l/s (54 m³/h)			
		1 m	EP	GP
08.9	Schmutz- oder Mischwasserhaltung, max 25 l/s (90 m³/h), Hauptkanal Schmutzwasserhaltung bis 25 l/s, einschl. erforderlicher Pumpen, Sohlrutschen, Pumpensäpfe, Zu- und Ablaufleitungen, auf Anordnung der Bauleitung liefern, vorhalten und betreiben. Nach Abschluss der Maßnahme Rückbau und Abtransport. Bei Regenwetter, welches über das angegebene Maß hinaus geht, ist für die Sicherheit der Anlage und die Sicherheit für den Betrieb des Kanalnetzes - z.B. durch Aus- und Wiedereinbau der Pumpanlagen, Einbau von Sohlrutschen, etc - zu sorgen. Durch geeignete Maßnahmen ist zu gewährleisten, dass kein Abwasser in den Grundwasserbereich gelangt bzw. keine Aufweichung der Grabensohle erfolgen kann. Die in den Schachtbauwerken erforderlichen Absperreinrichtungen sind einzukalkulieren. Menge Q_{tw} = bis 25 l/s, Ableitungslänge bis zwei Haltungen (ca. 120 m)			
		1 d	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
08	Titel	Verbau, Grundwasser-, Wasser-, Mischwasser- und Schmutzwasserhaltung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
08.10	Schmutz- oder Mischwasserhaltung, max 2 l/s (7,2 m³/h), Hausanschluß Schmutzwasserhaltung für Hausanschlüsse bis 2 l/s, einschl. erforderlicher Pumpen, Sohlrutschen, Pumpensümpfe, Zu- und Ablaufleitungen, auf Anordnung der Bauleitung liefern, vorhalten und betreiben. Nach Abschluss der Maßnahme Rückbau und Abtransport. Bei Regenwetter, welches über das angegebene Maß hinaus geht, ist für die Sicherheit der Anlage und die Sicherheit für den Betrieb des Kanalnetzes - z.B. durch Aus- und Wiedereinbau der Pumpanlagen, Einbau von Sohlrutschen etc. - zu sorgen. Durch geeignete Maßnahmen ist zu gewährleisten, dass kein Abwasser in den Grundwasserbereich gelangt bzw. keine Aufweichung der Grabensohle erfolgen kann.			
		1 d	EP	GP
08.11	Absperrungen für Misch- oder Schmutzwasserhaltung bis DN 500 Absperrungen der Misch- oder Schmutzwasserhaltung bis DN 500 und der seitlichen Zuläufe durch Einsetzen geeigneter Absperrvorrichtungen im Schacht oder Bauwerk. Einschließlich Vorhaltung aller dazu erforderlichen Geräte sowie deren verschiebesichern Ein- und Ausbau. Bei Regenwetterereignissen müssen die Absperrungen ggf. gelöst und das Wasser wieder im alten Kanalquerschnitt abgeleitet werden. Diese Maßnahmen sind vor Beginn mit dem AG und der Bauleitung abzustimmen. Diese Position gehört nicht zur Schmutzwasserhaltung und muß gesondert durch die Bauleitung angeordnet werden.			
		1 St	EP	GP
08.12	Absperrungen für Misch- oder Schmutzwasserhaltung DN 500 bis DN 1000 Wie Position 08.11 jedoch: größer DN 500 bis DN 1000			
		1 St	EP	GP
Summe Titel 08				
	Verbau, Grundwasser-, Wasser-, Mischwasser- und Schmutzwasserha...			.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

09

Stundenlohnarbeiten

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt			
09	Titel	Stundenlohnarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Vorbemerkungen Stundenlohnarbeiten					
Vorbemerkungen Stundenlohnarbeiten Erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, sind sofern diese nicht anders beziffert werden können über die Stundenlohnarbeiten zu berechnen. Über den Umfang der Arbeiten ist eine Rücksprache zu führen und vor der Ausführung sind diese vom AN schriftlich anzumelden und mit den voraussichtlichen Stunden zu beziffern (E-Mail ausreichend). Die Rapportzettel müssen dem AG spätestens am darauffolgenden Werktag zur Unterschrift vorgelegt werden. Später eingereichte Rapportzettel sowie nicht unterschriebene Rapportzettel werden nicht mehr anerkannt. Sämtliche Aufwendungen für die jeweilige Arbeitskraft, wie der tatsächliche Lohn einschließlich vermögenswirksamer Leistungen, mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage und dergleichen). Lohn- und Gehaltsnebenkosten sowie Überstundenzuschläge sind einzurechnen. Gesondert verrechnet werden tarifliche Festlegungen wie Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeiten, dies jedoch nur auf schriftliche Anordnung des Auftraggebers. Die Stundensätze der Geräte sind einschl. der Vorhaltekosten (Abschreibung und Verzinsung), die Betriebskosten (Betriebs- u. Wartungssstoffe, Reparaturkosten) und die Lohnkosten für das Bedienungspersonal einzukalkulieren. Für Positionen mit Materialkosten, sind die reinen Materialkosten frei Baustelle einzukalkulieren.					
09.1	Stundenlohn Facharbeiter Stundenlohn: Facharbeiter	31 h	EP	GP	
09.2	Stundenlohn Fahrer / Werker Stundenlohn: Fahrer / Werker	20 h	EP	GP	
09.3	Bagger, 0,4 bis 1,00 m³ Bagger,0,4 bis 1,00 m³	12 h	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
09	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
09.4	Bagger, über 1,00 m³ Bagger, über 1,00 m³	1 h	EP	GP
09.5	Frontlader, luftbereift, bis 45 kW Frontlader, luftbereift bis 45 kW	1 h	EP	GP
09.6	Vibrationswalze -5t Vibrationswalze bis 5t	1 h	EP	GP
09.7	Vibrationsstampfer Vibrationsstampfer		EP	GP
09.8	Rüttelplatte bis 0,75 t Flächenrüttler bis 0,75 t	1 h	EP	GP
09.9	Kompressor mit Abbauhammer Kompressor bis 5 m³/min einschl. Abbauhammer bis 20 kg	1 h	EP	GP
09.10	Kleingeräte zum Beispiel Bohrhammer, Steintrennmaschine etc.	3 h	EP	GP
09.11	Kleintransporter, ca. 1,5 t Nutzlast Kleintransporter, ca. 1,5 t Nutzlast	1 h	EP	GP
09.12	LKW-Kipper 8 t LKW-Kipper, ca. 8 t Nutzlast	1 h	EP	GP
Summe Titel 09		Stundenlohnarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
Nr.		Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung, Nebenarbeiten sowie Arbeiten ...	22	.....
02	Titel	Ergänzende Verkehrssicherung	29	.....
03	Titel	Bäume, Sträucher, Wurzeln	33	.....
04	Titel	Sinkkästen (Straßenabläufe)	36	.....
04.01	Bereich	Ausbau, seitlich lagern	40	.....
04.02	Bereich	Ausbau und Entsorgung	44	.....
04.03	Bereich	Reinigung und Einbau (seitlich gelagertes Material)	47	.....
04.04	Bereich	Liefern und Einbauen (neues Material)	50	.....
05	Titel	Straßen- und Gehwegteile	54	.....
05.01	Bereich	Ausbau, seitlich lagern	56	.....
05.02	Bereich	Ausbau und Entsorgung	59	.....
05.03	Bereich	Reinigung und Einbau (seitlich gelagertes Material)	62	.....
05.04	Bereich	Liefern und Einbauen (neues Material)	66	.....
05.05	Bereich	Anpassungsarbeiten und Zulagen	69	.....
06	Titel	Unterbau, Oberbau, Aushub	73	.....
06.01	Bereich	Ausbau und Entsorgung	74	.....
06.02	Bereich	Liefern und Einbauen	85	.....
06.02.01	Unbenannt	Radwege	88	.....
06.02.02	Unbenannt	Belastungsklasse 1,0 (Dorf-, Anlieger- und Verbindungsst...	90	.....
06.02.03	Unbenannt	Belastungsklasse 3,2 (Hauptstraßen, Industriestraßen)	92	.....
06.02.04	Unbenannt	Nebenarbeiten	95	.....
07	Titel	Kanal- und Hausanschlussteile	98	.....
07.01	Bereich	Ausbau	101	.....
07.02	Bereich	Liefern und Einbauen Kanalteile	105	.....
07.03	Bereich	Liefern und Einbauen Schächte	127	.....
08	Titel	Verbau, Grundwasser-, Wasser-, Mischwasser- und Sc...	134	.....
09	Titel	Stundenlohnarbeiten	140	.....

LV-Zusammenfassung

EP Katalog 01.07.2026 (653_200+825_481)

01	LV	Vertragsinhalt		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
Summe LV 01 Vertragsinhalt				
		Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
		<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR	<u>.....</u>