

Leistungsverzeichnis Langtext
Liste der verwendeten Standardleistungsbücher und STL-Bau-Versionen

Projekt:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..

Standardleistungsbücher

19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
12.102	ENTSORGUNG	10/12
21.103	BODENERKUNDUNG	03/21
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
24.106	ERDBAU	03/24
21.107	LANDSCHAFTSBAUARBEITEN	03/21
24.108	BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN	03/24
21.109	WASSERHALTUNG	03/21
24.110	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN	03/24
21.111	ENTWÄSSERUNG FÜR INGENIEURBAUTEN	03/21
22.112	SCHICHTEN OHNE BINDEMittel	02/22
23.113	ASPHALTBAUWEISEN	07/23
23.115	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN	07/23
22.116	GERÜSTE, BEHELFSBRÜCKEN	10/22
21.117	VERBAU, GRÜNDUNG	06/21
22.118	ING.BAUTEN AUS BETON U. STAHLBETON	10/22
21.121	LAGER,ÜBERGÄNGE,GELÄNDER F. KUNSTB.	03/21
24.123	DICHTUNGSSCH. U.FUGEN F. INGENIEURB	03/24
21.124	SCHUTZ U.INSTANDS. V.BETONBAUTEILEN	03/21
21.126	KAMPFMittelRÄUMARBEITEN	03/21
21.128	ZÄUNE, HOLZGELÄNDER	03/21
21.130	VERKEHRSSCHILDER	03/21
21.131	FAHRBAHNMARKIERUNGEN	03/21
21.134	KABELVERLEGUNG	03/21

Leistungsverzeichnis Langtext

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2025-66-00008 **B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..**
LV: 2025-66-00008 **B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..**

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Baustelleneinrichtung, vorbereitende Maßnahmen, baubegleit.....	3
01.01.	Baustelleneinrichtung, Baubehelfe.....	3
01.02.	Technische Bearbeitung.....	8
01.03.	Zustandsfeststellung.....	12
01.04.	Vermessung.....	13
01.05.	Vorbereitende Maßnahmen, Baubegleitende Leistungen.....	15
01.06.	Kampfmitteluntersuchung.....	21
01.07.	Kanalzustandserfassung (MW900/1350), TV-Befahrung.....	24
02.	Verkehrsführung während der Bauzeit.....	26
02.01.	Verkehrsschild.....	26
02.02.	Absperrgerät, Warneinrichtung, bauliches Leitelement.....	31
02.03.	Transportable Schutzeinrichtung.....	34
02.04.	Sonstiges.....	35
03.	Ingenieurbau.....	36
03.01.	Abbrucharbeiten.....	36
03.02.	Wasserhaltung.....	40
03.03.	Verbauarbeiten.....	43
03.04.	Erdbau, Baugruben, Leitungsraben.....	47
03.05.	Entwässerung für Ingenieurbauten.....	52
03.06.	Gerüste, Behelfsbrücken.....	54
03.07.	Beton und Stahlbeton für Kunstbauten.....	56
03.08.	Lager, Übergänge, Geländer.....	61
03.09.	Abdichtungen und Fugen für Kunstbauten.....	65
03.10.	Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen.....	70
03.11.	Wasserbauarbeiten.....	72
04.	Straßenbau.....	76
04.01.	Schichten ohne Bindemittel.....	76
04.02.	Asphaltbauweisen.....	80
04.03.	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen.....	84
04.04.	Verkehrsschilder.....	88
04.05.	Fahrbahnmarkierungen.....	90
05.	Entsorgung.....	91
05.01.	Entsorgung.....	91
06.	Landschaftsbau.....	95
06.01.	Zäune.....	95
06.02.	Landschaftsbau.....	98
07.	Tiefbau für Leitungsbau.....	100
07.01.	Leitungsbau Gas/ TW (SachsenEnergie).....	100
07.02.	Leitungsbau LSA/ ÖB (STA).....	104
08.	Kanalabschnitt zwischen B218 bis B220.....	108
08.01.	Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen.....	108

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 01. Baustelleneinrichtung, vorbereitende Maßnahmen, ..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.	Baustelleneinrichtung, vorbereitende Maßnahmen, baubegleitende Leistungen			
01.01.	Baustelleneinrichtung, Baubehelfe			
01.01.0010.	StL-Nr. 19.101/107.11 Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn.*Zufahrt vorh. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportie-ren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustellenein-richtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen be-schaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Bau-stelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis-tungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.	1,000 Psch		.....
01.01.0020.	StL-Nr. 19.101/112.01 Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn. Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle ge-sonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis-tungsverzeichnisses.	1,000 Psch		.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel:	01.	Baustelleneinrichtung, vorbereitende Maßnahmen, ..
Bereich:	01.01.	Baustelleneinrichtung, Baubehelfe

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.0030.	StL-Nr. 19.101/207.33 Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m*Stahlgitter-FT Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.	150,000 m	.....	.....
01.01.0040.	Bauzaun als Flächenschutz aufstellen und entfernen, verschraubt, Zaunhöhe 2,0 m Stahlgitter-FT Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Bauzaun als Flächenschutz gemäß Bauphasenplan aufstellen. Zaunfelder verschrauben. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.	75,000 m	.....	.....
01.01.0050.	StL-Nr. 19.101/212.33 Bauzaun umsetzen Zaunhöhe 2,0 m*StahlgitterFT Bauzaun innerhalb der Baustelle umsetzen. Nicht wiederverwertbare Teile ersetzen. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.	50,000 m	.....	.....
01.01.0060.	StL-Nr. 24.106/003.11.11.00.03 Fläche abräumen Aufwuchs*Wurzelstöcke Astwerk*Steine/Mauer/Zaun ges.Räumg.Verw.AN Fläche nach Unterlagen des AG abräumen. Strauch- und Baumbestand sowie sonstiger Aufwuchs bis zu 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, einschließlich Wurzelwerk. Wurzelstöcke anderweitig gefällter Bäume bis zu 0,10 m			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 01. Baustelleneinrichtung, vorbereitende Maßnahmen, ..
Bereich: 01.01. Baustelleneinrichtung, Baubehelfe

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Durchmesser an der Schnittstelle roden. Astwerk gefällter Bäume, Holzreste. Steine, Betonreste, Mauerreste und abgängige Zäune. Gesamtes Räumgut nach Wahl des AN verwerten.	1,000 Psch		.....
01.01.0070.	StL-Nr. 24.106/020.90.31 Wurzelstöcke roden ... Freitext ...*verdicht/Boden AG Wst.Verw. AN Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden. Durchmesser '0,20 bis 0,60 m' Wurzellöcher unterhalb des Planums mit geeignetem Boden verfüllen, Boden verdichten. Boden profilgerecht lösen. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.	5,000 St	.....	.....
01.01.0080.	Sicherung Beleuchtungs- und ELT-Mast Sicherung des Beleuchtungsmastes im Baufeld nach Wahl des AN ausführen. Einschl. Lieferung und Einbau aller erforderlicher Materialien. Rückbau der Sicherung in erforderlichem Umfang. Ausgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten.	1,000 Psch		.....
01.01.0090.	Mehraufwand zum Schutz Gewässer Mehraufwand zum Schutz des Gewässers und des Grundwassers gemäß Baubeschreibung Pkt. 2.9 (u.a. Einsatz entsprechender Baumaschinen, keine Lagerung von Bau- und Abbruchmaterialien im Gewässer und am Ufer, Bereitstellung von Havariebekämpfungsmitteln, z.B. Auffangwannen)	1,000 Psch		.....
01.01.0100.	StL-Nr. 19.101/322.10.00.01.11 Baubüro für AG auf- und abbauen Fläche 15 m2*Obod.abheb.,Aufw. Zuf+Platz Wahl AN*Platz für 2 PKW Baubüro (Baracke oder Container) für den AG, doppelwandig, mit einem Fenster je Arbeitsplatz, antransportieren und nach Unterlagen des AG aufbauen. Jeden Arbeitsplatz mit Schreibtisch, Stuhl, Aktenbock und Akten-/Kleiderschrank, jeden Raum zusätzlich mit Ablagetisch, zwei weiteren Stühlen (bzw. Sitzbank) und verschließba-			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel:	01.	Baustelleneinrichtung, vorbereitende Maßnahmen, ..
Bereich:	01.01.	Baustelleneinrichtung, Baubehelfe

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	rem Aktenschrank ausstatten. Raum- und Arbeitsplatzbeleuchtung entsprechend den Vorschriften für die Beleuchtung von Arbeitsplätzen herstellen. Elektrische Beleuchtung, Waschgelegenheit mit fließend kaltem und warmen Wasser, Heizgelegenheit sowie Toilette einrichten, für Abwasserbeseitigung sorgen. Der Bürowagen entspricht mit seinen Arbeitsplätzen allen gesetzlichen Regelungen und Vorschriften. Baubüro mit allen Einrichtungen abbauen und abtransportieren. Benutzte Flächen entsprechend dem ursprünglichen Zustand herichten. 70 v.H. der Pauschale werden nach Übernahme des Baubüros durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet. Bürofläche ca. 15 m2 (ohne Flure und Toiletten) mit 1 Arbeitsplatz. Vorhandenen Oberboden für die benötigten Flächen abheben und seitlich lagern, Aufwuchs beseitigen. Zufahrt und Platzbefestigung nach Wahl des AN ausführen. Einstellplatz für 2 PKW.	1,000 Psch		.....
01.01.0110.	StL-Nr. 19.101/327 Baubüro für AG vorhalten Baubüro für den AG mit allen Einrichtungen vor- und unterhalten. Ver- und Entsorgung sicherstellen. Baubüro heizen. 2 mal wöchentlich reinigen. Zufahrt und befestigte Plätze unterhalten. Teilzeiten nach Tagen werden zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.	12,000 Mt	.....	.....
01.01.0120.	StL-Nr. 19.101/407.00 Baustellenschild anfert. und aufst. Baustelleninformationsschild einschließlich Aufstellvorrichtung nach Unterlagen des AG anfertigen und beschriften, zur Baustelle anfahren und standsicher aufstellen. Notwendige Erdarbeiten ausführen, Fundamente herstellen. Statischen Nachweis erbringen. Bauschild während der Bauzeit unterhalten und säubern.	1,000 St	.....	.....
01.01.0130.	StL-Nr. 19.101/417.11 Baustellenschild abbauen Schild 4,0/3,0 m*Verwerten Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung abbauen, Fundamente abbrechen. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Benutzte Fläche entsprechend dem ur-			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 01. Baustelleneinrichtung, vorbereitende Maßnahmen, ..
Bereich: 01.01. Baustelleneinrichtung, Baubehelfe

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	sprünglichen Zustand herrichten. Größe = 4,00/3,00 m. Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN verwerten. 1,000 St Festlegung zu den folgenden Positionen Schutzeinrichtung für Abdichtungsarbeiten: - Schutzzelt für Abdichtungsarbeiten und - Vorhaltung Schutzzelt. Die Positionen kommen nur auf ausdrückliche schriftliche Anweisung des AG zur Ausführung.			
01.01.0140.	StL-Nr. 21.124/921.11.00 Schutzeinrichtung bereitstellen Überbau*Fläche 100 m2 Witterungsbedingte Schutzeinrichtung entsprechend sta- tischen, konstruktiven, sicherheitstechnischen, ausrüs- tungstechnischen und umwelttechnischen Erfordernissen nach Unterlagen des AG bereitstellen. Zur Baustelle an- fahren, abladen, wieder aufladen und von der Baustelle abfahren. Schutzeinrichtung bei Nichteinsatz vorhalten, einset- zen, vorhalten, unterhalten und betreiben wird geson- dert vergütet. Bauteil = Überbau. Grundfläche mind. 100,00 m2. 1,000 Psch			
01.01.0150.	StL-Nr. 21.124/923 Schutzeinr. b. Nichteinsatz vorhal. Witterungsbedingte Schutzeinrichtung bei Nichteinsatz auf der Baustelle gemäß zeitlichen Vorgaben nach Unter- lagen des AG vorhalten. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises ver- gütet. 1,000 Mt			
Summe 01.01. Baustelleneinrichtung, Baubehelfe				.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel:	01.	Baustelleneinrichtung, vorbereitende Maßnahmen, ..
Bereich:	01.02.	Technische Bearbeitung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

01.02. Technische Bearbeitung

Die nachfolgend Position beinhaltet neben den eigentlichen Ausführungszeichnungen auch die Werkstattplanung für die Absturzsicherung, die Erstellung von Schalungsrasterplänen für die Sichtflächenschalungen des Bauwerkes sowie die Erstellung der Ausführungsunterlagen für Entwässerungen.

01.02.0010. Bestandszeichnungen liefern

Bestandszeichnungen mittels CAD-System als berichtigte Ausführungszeichnung gem. ZTV-ING, Teil 1, Abschn. 2, Ziffer 4.1 herstellen und dem AG einfach auf Papier gefaltet, als DXF- und als PDF/A-Datei auf Datenträger und mikroverfilmt auf Karteikarte mit genauer Bezeichnung (Bauwerksnr., Bauwerksbez., Bauvorhaben, Baujahr, Plan-Nr., Plan-Bez.) übergeben.
Mindeststrichstärke 0,35 mm, Mindestschrifthöhe 3,5 mm, Format max. DIN A0.
Übergabe des Originals nach Prüfung durch Bauüberwachung und schriftlicher Freigabe des AG.

1,000 Psch

.....

01.02.0020. Bestandsübersichtszeichnung liefern

Bestandsübersichtszeichnungen mittels CAD-System gem. ZTV-ING, Teil 1, Abschn. 2, Ziffer 4.2 herstellen und dem AG einfach auf Papier gefaltet, als DXF-Datei und als PDF/A-Datei auf Datenträger und mikroverfilmt auf Karteikarte mit genauer Bezeichnung (Bauwerksnr., Bauwerksbez., Bauvorhaben, Baujahr, Plan-Nr., Plan-Bez.) übergeben.
Mindeststrichstärke 0,35 mm, Mindestschrifthöhe 3,5 mm, Format max. DIN A0.
Übergabe des Originals nach Prüfung durch Bauüberwachung und schriftlicher Freigabe des AG.

1,000 Psch

.....

01.02.0030. Digitale Fotos herstellen

Ca. 100 Fotos über den wesentlichen Bauablauf des Bauwerkes in digitaler Form (Auflösung mindestens 2048 x 1536 Pixel, maximal 4608 x 3456 Pixel, Farbtiefe mindestens 24 bit) mit Digitalkamera herstellen und auf Datenträger liefern.
Die Bildqualität ist so zu wählen, dass durch die Komprimierung keine für den Sachverhalt wesentlichen Bildinformationen

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel:	01.	Baustelleneinrichtung, vorbereitende Maßnahmen, ..
Bereich:	01.02.	Technische Bearbeitung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	verloren gehen. Die Bildbezeichnung erfolgt über den Dateinamen oder über die Ordnerbezeichnung mit Darstellung und Aufnahmedatum	1,000 Psch		.....
01.02.0040.	Bauwerksdaten erfassen, BW-Buch erstellen Bauwerkstammdaten nach DIN 1076 vom AG abfordern und mit einem Programm auf der Datenbasis der ASB-ING vervollständigen. Vorhandene wesentliche Bilder, Pläne und Dokumente digitalisieren und einfügen, ggf. verkleinern oder als Ausschnitt im Format DIN A4. Digitale Fotos, nach den Angaben der vorherigen Position, von wesentlichen Ansichten und Details des fertigen Bauwerks einfügen. Ausdruck eines Prüfexemplares des Bauwerksbuches aus den erfassten Daten, einfach, farbig. Der Datentransfer erfolgt erst nach Prüfung durch die Bauüberwachung und schriftlicher Freigabe des AG. Übergabe der Daten an den AG in dem Übergabeformat der ASB-ING (CAB-Datei) auf Datenträger. Ausdruck des endgültigen Bauwerksbuches aus den erfassten Daten, einfach, farbig.	1,000 Psch		.....
01.02.0050.	Verbau, Aufstellen der Ausführungsunterl. mit stat.Berechn, Prüfung durch AN Statische Berechnung und Verbauplan für Baugrubenverbau erstellen und liefern. Ausführung in 2 Bauabschnitten. Erforderliche Standsicherheitsnachweise nach ZTV-ING aufstellen. Ausführungspläne und Standsicherheitsnachweise geprüft und gleichgestellt an AG liefern. Unterlagen 1-fach als Papierfassung und digital liefern. Ggf. erforderliche örtliche Aufnahmen werden nicht gesondert vergütet. Prüfingenieur nach Bestätigung des AG.	1,000 Psch		.....
01.02.0060.	Abbruchtechnologie Unterlagen für Bauwerksabbruch (Abbruchtechnologie) aller Bauzustände und Sicherung der Bestandsanlagen liefern und dem AG zur Prüfung und Genehmigung einreichen.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 01. Baustelleneinrichtung, vorbereitende Maßnahmen, ..
Bereich: 01.02. Technische Bearbeitung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Leistungen der zum Abbruch des Bauwerkes erforderlichen Vermessung ausführen. Unterlagen 1-fach als Papierfassung und digital liefern.	1,000 Psch		.....
01.02.0070.	Traggerüste, Aufstellen der Ausführungsunterl. mit stat.Berechn, Prüfung durch AN Aufstellen der Ausführungsunterlagen nach ZTV-ING Teil 1, Abs. 2 für Traggerüste einschl. Gründung für Herstellen Brückenbauwerk. Ausführungszeichnungen für Traggerüste einschl. Gründung und erforderliche Standsicherheitsnachweise nach ZTV-ING aufstellen. Ausführungspläne und Standsicherheitsnachweise geprüft und gleichgestellt an AG liefern. Unterlagen 1-fach als Papierfassung und digital liefern. Ggf. erforderliche örtliche Aufnahmen werden nicht gesondert vergütet. Prüfingenieur nach Bestätigung des AG.	1,000 Psch		.....
01.02.0080.	HW-Maßnahmeplan Hochwasserschutzmaßnahmeplan entsprechend der Bautechnologie des AN für Herstellen Brückenbauwerk aufstellen. Hochwasserschutzmaßnahmeplan mit der Fachbehörde (Untere Wasserbehörde) abstimmen. Hochwasserschutzmaßnahmeplan dem AG 2-fach als Papierfassung und digital übergeben.	1,000 Psch		.....
01.02.0090.	Baustellenanweisung (Havarie- und Alarmplan) Baustellenanweisung (Havarie- und Alarmplan, Baustelleneinrichtungsplan) zum Verhalten und zur Gefahrenabwehr entsprechend der Bautechnologie des AN für Herstellen Brückenbauwerk aufstellen. Baustellenanweisung mit den Fachbehörden (z.B Untere Naturschutzbehörde, Untere Wasserbehörde) und dem AG aktenkundig abstimmen. Baustellenanweisung dem AG 2-fach als Papierfassung und digital übergeben.	1,000 Psch		.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel:	01.	Baustelleneinrichtung, vorbereitende Maßnahmen, ..
Bereich:	01.02.	Technische Bearbeitung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.0100.	Koordinierung der Bauarbeiten Technische Bearbeitung und Koordinierung für die Baumaßnahme durchführen. Bearbeiten von Bauverfahren, Behelfszuständen, Baustellensicherungsleistungen, Arbeitsvorbereitung, Bauzeiten- und Terminpläne mit Bausummenlinie (mit Fortschreibung), technologische Ablaufplanung und die Koordinierung aller am Bauablauf Beteiligten. Eingerechnet und vergütet werden mit dieser Position alle notwendigen Koordinierungsleistungen des AN einschl. Nebenkosten.	1,000 Psch		.....
01.02.0110.	Koordinator gemäß ZTV-ING Koordinator gemäß ZTV-ING Stellen eines Koordinators nach ZTV-ING für die statische und konstruktive Bearbeitung und dessen ständiger Vertreter. Der Koordinator für die statische und konstruktive Bearbeitung ist gegenüber dem AG verantwortlich für die vertrags-, sach- und termingerechte sowie vollständige Ausarbeitung der Ausführungsunterlagen, für deren Übergabe an den AG, insbesondere für das Zusammenwirken mit der Baustelle und den Nachunternehmern und die Abstimmung der Unterlagen verschiedener Bearbeiter.	1,000 Psch		.....
Summe 01.02.	Technische Bearbeitung			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel:	01.	Baustelleneinrichtung, vorbereitende Maßnahmen, ..
Bereich:	01.03.	Zustandsfeststellung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

01.03. Zustandsfeststellung

01.03.0010. Zustandsfeststellung durchführen

Vor Beginn, während der Bauarbeiten und nach deren Abschluss eine Zustandsfeststellung hinsichtlich Schäden aller Art an Verkehrsflächen, an und in Gebäuden, Einfriedungen, Einfahrten, Gewässer- und Böschungsbereich und sonstigen baulichen Anlagen, die innerhalb des Baubereiches oder in an das Baufeld angrenzenden Bereichen von der Baumaßnahme betroffen sein können, durchführen.

Der Zugang zu privaten Grundstücken sowie die erforderlichen Maßnahmen auf privaten Grundstücken haben im Einvernehmen mit den jeweiligen Grund- bzw. Hauseigentümern zu erfolgen.

Über die Bestandsaufnahme ist ein schriftliches Protokoll (einschl. Einmessung der Schadstellen) zu führen.

Das Protokoll muss genauen Aufschluss über den baulichen Zustand der Gebäude geben.

Weiterhin sind vorhandene Gebäude (u. sonst. bauliche Anlagen) vor Beginn der Bauarbeiten durch eine Fotodokumentation in ihrem baulichen Zustand darzustellen. Schäden sind detailliert aufzunehmen und Risse durch Rissmonitoring zu überwachen.

Die Dokumentationen sind durch einen Sachverständigen herzustellen.

Die Dokumentationen sind dem Auftraggeber in doppelter Ausführung und zusätzlich in elektronischer Form zum Baubeginn, baubegleitend und nach Abschluss der Baumaßnahme zu übergeben.

Über die terminliche Einordnung der Zustandsfeststellung ist der AG zu informieren.

1,000 Psch

Summe 01.03. Zustandsfeststellung

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 01. Baustelleneinrichtung, vorbereitende Maßnahmen, ..
Bereich: 01.04. Vermessung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

01.04. Vermessung

01.04.0010. Grenzpunktsicherung

Öffentliche Vermessungspunkte (Höhenfestpunkte, geodätische Festpunkte und Grenzsteine) vor Baubeginn gegen Beschädigung sichern.
Grenzsteine zur deutlichen Erkennbarkeit mit farbigem Holzpflöck sichern.
Zuständiges Vermessungsamt zu aufgefundenen Grenzsteinen informieren, so dass diese bei Erfordernis eingemessen und durch das Vermessungsamt entfernt werden können.

2,000 St

01.04.0020. Baubegleitende Vermessung, Setzungsmessungen

Vermessungsleistungen gem. ZTV-ING, Teil 1, Abschnitt 2, Kapitel 2 und 3 durchführen.
Als baubegleitende Vermessung durchführen.
Die Vermessungsarbeiten sind einem autorisierten Vermessungsbüro zu übertragen.
Absteckung von Hauptachsen und Baufeldgrenzen.
Messprogramm in 3-facher Ausfertigung dem AG vor Baubeginn zur Kontrolle und Bestätigung übergeben.
Einschl. Einsetzen erforderlicher Messbolzen.
Haupt- und Kleinpunkte für Bauausführung Bauwerk und Straße nach Ausführungszeichnungen abstecken.
Randlinien- und sonstige Absteckarbeiten durchführen.
Setzungs- und Verformungsmessungen während der Bauphase bis zur Bauwerksübergabe.

1,000 Psch

01.04.0030. Schlussvermessung

Schlussvermessung nach "Anforderungskatalog für Leistungen bei Projektierungs- und Schlussmessungen für die Landeshauptstadt Dresden", Pkt. 2.2, 2.3 und 2.4 Übergabe an den AG.

Separate Unterlagen für:

- Amt für Geodaten und Kataster,
- Sachgebiet Straßenverwaltung,
zusätzlich im pdf-Format,
- Sachgebiet Lichtsignalanlagen,
- Sachgebiet Öffentliche Beleuchtung,
- Sachgebiet Straßenunterhaltung und -betrieb

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 01. Baustelleneinrichtung, vorbereitende Maßnahmen, ..
Bereich: 01.04. Vermessung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	als Plot und im pdf-Format, - Amt für Stadtgrün und Abfallwirtschaft im dxf/dwg-Format	1,000 Psch		.....
Summe 01.04.	Vermessung			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 01. Baustelleneinrichtung, vorbereitende Maßnahmen, ..
Bereich: 01.05. Vorbereitende Maßnahmen, Baubegleitende Leistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.	Vorbereitende Maßnahmen, Baubegleitende Leistungen			
01.05.0010.	StL-Nr. 24.106/033.10.01.11 Bäume fällen mit Roden DU über 0,1-0,3 m*Holz Verwert. AN Wst.Verwert. AN*S.Abr.Verwert. AN Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durch- messer 1,00 m über dem Erdboden. Durchmesser über 0,10 bis 0,30 m. Gesamtes Holz nach Wahl des AN verwerten. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.	7,000 St	.....	.....
01.05.0020.	StL-Nr. 24.106/033.20.01.11 Bäume fällen mit Roden DU über 0,3-0,5 m*Holz Verwert. AN Wst.Verwert. AN*S.Abr.Verwert. AN Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durch- messer 1,00 m über dem Erdboden. Durchmesser über 0,30 bis 0,50 m. Gesamtes Holz nach Wahl des AN verwerten. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.	1,000 St	.....	.....
01.05.0030.	StL-Nr. 24.106/033.30.01.11 Bäume fällen mit Roden DU über 0,5-0,75m*Holz Verwert. AN Wst.Verwert. AN*S.Abr.Verwert. AN Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durch- messer 1,00 m über dem Erdboden. Durchmesser über 0,50 bis 0,75 m. Gesamtes Holz nach Wahl des AN verwerten. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel:	01.	Baustelleneinrichtung, vorbereitende Maßnahmen, ..
Bereich:	01.05.	Vorbereitende Maßnahmen, Baubegleitende Leistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

01.05.0040.	StL-Nr. 21.107/004.21.12.01 Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 50-100 cm*Polst.flex.Drai. Brett 24 mm*Höhe mind. 2,50m Schutz Verwert.AN Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 50 bis 100 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,50 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.	2,000 St		
-------------	---	----------	-------	-------

01.05.0050.	Anrampungen aus Frostschutzmaterial (Gehwege) Anrampungen aus Frostschutzmaterial im Bereich von Gehwegen für barrierefreie Nutzung herstellen, vorhalten, abbauen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	3,000 m3		
-------------	--	----------	-------	-------

provisorische Sicherung des vorh. HWS-Kanals im BA 1

- Oberboden abtragen
- Aushub bis OK Bestandsbauwerk
- Einbau Stützen und Jochträger
- Einbau nichtbindiges Material (D ca. 0,5 m)
- Verlegen Stahlplatten

weiterer Ausbau als provisorische Fahrbahn

01.05.0060.	StL-Nr. 24.106/220.01.00.11 Boden lös. m.gefährl. Inhaltsstoff. profilger. lösen*Planum nicht ges. Abrechnung Abtrag Boden bzw. Fels mit gefährlichen Inhaltsstoffen sowie Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen und laden. Entsorgen wird gesondert vergütet. Profilgerecht lösen.			
-------------	--	--	--	--

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 01. Baustelleneinrichtung, vorbereitende Maßnahmen, ..
Bereich: 01.05. Vorbereitende Maßnahmen, Baubegleitende Leistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert
vergütet.
Abrechnung nach Abtragsprofilen.

15,000 m3

01.05.0070. provisorische Aussteifung des vorhandenen Kanalprofils

provisorische Aussteifung des vorhandenen Kanalprofils
(Fertigteilelemente bzw. Ortbetonbauwerk) unter der
provisorischen Fahrbahn herstellen, vorhalten und
zurückbauen.
Provisorium in Bauphase 1.

Lichte Abmessungen des vorhandenen Kanals
Breite 4 m, Höhe 1,3 bis 1,4 m.
Ausführung über gesamte Breite,
Länge entsprechend des Bereiches zwischen den
Verkehrsisierungselementen zzgl. beidseitigem Überstand von
je 1m (gesamt ca. 6m).

Ausführung der Aussteifung
(innen, Lichtraumprofil Kanal)
- Schwerlaststützen ges. ca 80 St.,
Tragkraft Einzelstütze min. 80 kN,
Fußplatte 0,2 x 0,2 m
Einbauraster ca. 0,65 x 0,65 m,
einschl. erforderliche Kleinteile
- Einbau Normalmauermörtel Mörtelklasse M 10 als Ausgleich
unter Fußplatten,
- Jochträger 7 x 2 St (Schalungsträger, je 2 St. parallel), über
gesamte Länge Unterstützungsbereich.

1,000 Psch

01.05.0080. StL-Nr. 24.106/243.90.41.01

Baustoff liefern und einbauen

... Freitext ...*Bauwerksbereich

Planum nicht ges.*Abrechng. Auftrag

Geeigneten Baustoff liefern, in Auftragsbereichen pro-
filgerecht einbauen und verdichten.

Baustoff 'grobkörnigen Boden zum Höhenausgleich
auf Bestandsbauwerk'

Einbaustelle = Bauwerksbereich.

Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert
vergütet.

Abrechnung nach Auftragsprofilen.

8,000 m3

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel:	01.	Baustelleneinrichtung, vorbereitende Maßnahmen, ..
Bereich:	01.05.	Vorbereitende Maßnahmen, Baubegleitende Leistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0090.	lastverteilende Stahlplatte einbauen, abbauen Geeignete Stahlplatten nach statischen und konstruktiven Erfordernissen aufbauen, gegen Verschieben sichern und abbauen Einbau als lastverteilende Stahlplatten auf provisorischer Fahrspur (Breite 5m, Länge ca. 8m) über Bestandsbauwerk (Fertigteilelemente bzw. Ort betonbauwerk). Dicke der Stahlplatten min. 20 mm	40,000 m2	.....	.....
	Provisorische Fahrbahnen BA 1 + 2 (einschl. Bucht Einmündungsbereich)			
01.05.0100.	StL-Nr. 22.112/019.21.01 Unterlage profilieren SfM*EV2 mind.45*Unebenh. max.2 cm Unterlage für Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten. Liefen von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssigem Baustoff wird gesondert vergütet. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Unterlage = Schicht aus frostunempfindlichem Baustoff oder Baustoffgemisch. Verformungsmodul der profilierten Unterlage mindestens 45 MPa. Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.	570,000 m2	.....	.....
01.05.0110.	StL-Nr. 24.106/403.31.01.01.01 Geotextil als Trennschicht verlegen Nutz.Dauer temp.*pH 4-9 GRK 4*verlegen quer Abr. Überdeckung Geotextil als Trenn- und Filterschicht verlegen. Trennschicht nach Unterlagen des AG. Überlappung mindestens 0,50 m. Überschüttung wird gesondert vergütet. Nutzungsdauer temporär nach Unterlagen des AG. pH-Wert des Umgebungsmilieus 4 bis 9. Geotextilrobustheitsklasse 4. Verlegen quer zur Straßenachse. Abrechnung nach überdeckter Trennfläche.	570,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel:	01.	Baustelleneinrichtung, vorbereitende Maßnahmen, ..
Bereich:	01.05.	Vorbereitende Maßnahmen, Baubegleitende Leistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0120.	StL-Nr. 22.112/319.91.10.40 Schottertragschicht herstellen ... Freitext ...*0/32 URM n. Unterl. AG*Dicke 30 cm Schottertragschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen 'provisorische Fahrbahn Bk10' Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG. Einbaudicke = 30 cm.	570,000 m2	.....	.....
01.05.0130.	StL-Nr. 23.113/822.92.20.00 Asphalttragd. aus AC 16 TD herst. ... Freitext ...*Dicke 10 cm Bitumen 50/70 Asphalttragdeckschicht aus Asphalttragdeckschichtmischgut AC 16 TD herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'provisorische Fahrbahn' Einbaudicke = 10 cm. Bindemittel = 50/70.	570,000 m2	.....	.....
01.05.0140.	Provisorische Fahrbahn vorh., unterh. Provisorische Fahrbahn vorhalten und unterhalten. Folgende Unterhaltungsmaßnahmen sind einzurechnen: - Aufbringen bitumenhaltiger Schlämme (auf Teilflächen, bis gesamt 150 m2) - Vergießen von Rissen mit bituminöser Vergußmasse (in Teillängen, bis gesamt 100m)	3.900,000 m2Mt	.....	.....
01.05.0150.	StL-Nr. 23.113/028.10.30.10.04 Asphaltbefestigung aufnehmen Fahrbahn*Dicke ü. 6-12 cm Tiefe bis 10 cm*Aufbr.beseit.ges. Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Fahrbahn. Dicke der Asphaltbefestigung über 6 cm bis 12 cm.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 01. Baustelleneinrichtung, vorbereitende Maßnahmen, ..
Bereich: 01.05. Vorbereitende Maßnahmen, Baubegleitende Leistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gesamtaufbruchtiefe bis 10 cm. Aufbruchgut beseitigen. Entsorgen wird gesondert vergütet.	570,000 m2	.....	.....
01.05.0160.	StL-Nr. 22.112/005.45.19.04 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen STS*Dicke ü.20-30cm Fahrbahn*... Freitext ... Bstoff. Verw.AN. Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht aus Baustoffgemisch für Schottertragschichten. Dicke über 20 bis 30 cm. Fläche = Fahrbahn. Baustoffgemisch 'aus provisorischer Fahrbahn' Baustoff nach Wahl des AN verwerten. Baustoff nach Unterlagen des AG.	570,000 m2	.....	.....
01.05.0170.	Geotextil aufnehmen, verwerten Geotextil, als Trenn- und Filterschicht verlegt, aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	570,000 m2	.....	.....
Summe 01.05. Vorbereitende Maßnahmen, Baubeg..			.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 01. Baustelleneinrichtung, vorbereitende Maßnahmen, ..
Bereich: 01.06. Kampfmitteluntersuchung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.06.	Kampfmitteluntersuchung			
	Kampfmitteluntersuchung für Einbringen Verbauträger (Vorbahrungen)			
01.06.0010.	BE Kampfmitteluntersuchung An- und Abtransport, Vorhaltung sowie Umsetzen der erforderlichen Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel, die zur Durchführung der Arbeiten nachfolgender Positionen als Vorbereitung für die Untersuchungen auf Kampfmittel erforderlich sind.	1,000 Psch		.....
01.06.0020.	StL-Nr. 21.126/206.04.10.42.01 Bohrlochsondierung durchführen Baugr.n.Unterl.AG*Tiefe bis 6 m Bohrgut verwerten*Verfüll.UKbef.FI. Verfüllst.Wahl AN Bohrlochsondierung nach Unterlagen des AG innerhalb der Räumstelle durchführen. Bohrloch in Etappen herstellen und verrohren. Verrohrung nach Abschluss der Sondierung vollständig ziehen und von der Baustelle entfernen. Sondierung auswerten, bewerten und Ergebnisse dokumen- tieren. Die Dokumentation ist dem AG zu übergeben. Umsetzen der Bohreinrichtung von Bohransatzpunkt zu Bohransatzpunkt innerhalb der Räumstelle wird nicht ge- sondert vergütet. Abgerechnet wird die Sondiertiefe bis zum Freigabehorizont am jeweiligen Bohransatzpunkt. Durchbohren befestigter Oberflächen und von Hindernis- sen wird gesondert vergütet. Baugrund = nach Unterlagen des AG. Freigabehorizont unter Geländeoberfläche bis 6,00 m. Bohrgut nach Wahl des AN verwerten. Bohrloch bis Unterkante befestigte Fläche verfüllen. Verfüllstoff = nach Wahl des AN.	126,000 m	.....	.....
01.06.0030.	StL-Nr. 21.126/216.40.13.01 Durchbohren von Hindernissen Trümmerschicht*Bohrlänge bis0,5m Bereich über 4-6m*Tiefe bis 6 m Durchbohren von Hindernissen mit angepasstem Durchmes- ser für die Bohrlochsondierung bzw. Drucksondierung. Umsetzen der Bohreinrichtung von Bohransatzpunkt zu Bohransatzpunkt innerhalb der Räumstelle wird nicht ge-			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 01. Baustelleneinrichtung, vorbereitende Maßnahmen, ..
Bereich: 01.06. Kampfmitteluntersuchung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

sondert vergütet. Abgerechnet wird die durchbohrte Länge des Hindernisses.
Hindernis = Trümmerschicht.
Zu durchbohrende Hindernisstärke bis 0,50 m.
Hindernisbereich über 4,00 bis 6,00 m Tiefe.
Freigabehorizont unter Geländeoberfläche bis 6,00 m.

5,000 m		
---------	-------	-------

Die baubegleitende Kampfmitteluntersuchung darf nur durch eine Fachfirma für Kampfmitteluntersuchung erfolgen. Der Firmeninhaber muss über einen Erlaubnisschein nach § 7 SprengG verfügen.
Die unselbständig Beschäftigten müssen über einen gültigen Befähigungsschein nach § 20 SprengG (Feuerwerker) verfügen.
Die Durchführung der erforderlichen örtlichen Sicherungs- und Räummaßnahmen auf der Baustelle bei Auffinden von Kampfmitteln oder anderen Gegenständen militärischer Herkunft, sowie durch Fundobjekte hervorgerufene Stillstandszeiten des AN werden gesondert zum Nachweis vergütet.

01.06.0040. Baubegleitende Kampfmitteluntersuchung (visuell)
Baubegleitende Kampfmitteluntersuchung für alle Positionen des Aushubs und Abbruchs einschl. Leitungsgräben und Baugruben für alle Teilleistungsverzeichnisse mittels visueller Beobachtung des Aushubs/Aufbruchs durch eine Fachfirma für Kampfmittelräumung.

Der AN hat zur Überprüfung der Rohrgraben- und Baugrubenbereiche auf Vorhandensein von Kampfmitteln eine vom Kampfmittelbeseitigungsdienst anerkannte Fachfirma mit den entsprechenden Untersuchungen zu beauftragen. Sämtliche Kosten für die Vorbereitung, Durchführung und Auswertung der Untersuchungen sowie eventuelle Gebühren sind einzurechnen.
Die Kampfmittelüberprüfung für Straßenbau und Herstellung der Leitungsgräben/Baugruben der Anschlussleitungen, Medienverlegung, Herstellung von Straßenabläufen und Fundamenten etc. hat in Form von lagenweiser Kampfmittelsondierung mit visueller Kontrolle der Erdarbeiten durch einen Fachkundigen nach §20 SprengG zu erfolgen incl. BE und Transport. Der Firmeninhaber muss über einen Erlaubnisschein nach § 7 SprengG verfügen.
Es ist eine mit allen beteiligten Unternehmen und dem Auftraggeber abgestimmte Arbeits- und Sicherheitsanweisung zu erstellen.
Nach Einschätzung durch den örtlichen Befähigungsscheininhaber (gem. § 20) ist der Abtrag

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 01. Baustelleneinrichtung, vorbereitende Maßnahmen, ..
Bereich: 01.06. Kampfmitteluntersuchung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	erforderlichenfalls vor dem Lösen mit Sonden zu untersuchen. Zusätzlich sind die Massen beim Lösen, Laden und Entladen auf der Baustelle visuell zu überprüfen und ebenfalls nach Einschätzung durch den örtlichen Befähigungsscheininhaber erforderlichenfalls mit Sonden zu untersuchen. Die Ergebnisse der Kampfmitteluntersuchungen sind täglich im Bautagebuch einzutragen. Die Nachweise (Dokumentationen) sind dem AG in 2-facher Ausfertigung nach Abschluss der Untersuchungen zu übergeben.	10,000 d	.....	.....
01.06.0050.	Erstellen des Sondierungsprotokolls Erstellen des Sondierungsprotokolls inkl. Lageplan mit Darstellung der Sondierfläche, erforderlichenfalls Aufstellen einer Verdachtspunktliste und Handlungsempfehlung.	1,000 Psch	.....	.....
01.06.0060.	Entsorgung von Schrott Entsorgung von Schrott einschließlich bergen, laden, fördern und entsorgen. AVV 170407 Bergung von nicht munitionsbelasteten metallischen Gegenständen einschließlich Erdarbeiten. Bodenfremde Stoffe (außer Schrott) sind im Bereich der Baufeldgrenzen auf Haufen zu setzen und zwischenzulagern. Anfallende Erdmassen sind innerhalb der Baustelle zu lagern und wieder einzubauen oder den zu entsorgenden Mengen zuzuordnen.	100,000 kg	.....	.....
01.06.0070.	Abschlussbericht, Dokumentation und Bestandsplan Abschlussbericht, Dokumentation und Bestandsplan Eine Abschlussdokumentation mit Freigabe der Fläche über Kampfmittelfreiheit, Erstellung eines Bestandsplanes und Abschlussdokumentation mit Angabe des Tiefenhorizontes Übergabe an den AG 2-fach in Papierform und digital im Pdf- Format sowie jeweils im Originalformat der Erstellung.	1,000 Psch	.....	.....
Summe 01.06. Kampfmitteluntersuchung				.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 01. Baustelleneinrichtung, vorbereitende Maßnahmen, ..
Bereich: 01.07. Kanalzustandserfassung (MW900/1350), TV-Befahrung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.	Kanalzustandserfassung (MW900/1350), TV-Befahrung Befahrung nach Abschluß Nachweis der Schadensfreiheit des Abwasserkanals MW 900/1350 der SEDD entsprechend Bauablauf nach Grabenverfüllung und Verdichtung vor Deckenschluss Grobreinigung der Haltung.			
01.07.0010.	BE Kanalzustandserfassung An- und Abtransport, Vorhaltung sowie Umsetzen der erforderlichen Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel, die zur Durchführung der Arbeiten nachfolgender Positionen zur Kanalzustandserfassung erforderlich sind.	1,000 Psch		.....
01.07.0020.	StL-Nr. 24.110/903.19.12.21 Entwässerungsleitung reinigen Kamera/Dicht.*... Freitext ... Beton*Haltung ü. 30-60m Füll. bis 25 v.H.*Räumg. verwerten Entwässerungsleitung im Hochdruck- oder Vaku- umspülverfahren reinigen. Räumgut vorentwässern. Reinigung zur Vorbereitung auf die Kameradurchfahrung bzw. Dichtheitsprüfung. Rohr DN/ID '900/1350' Rohr aus Beton. Haltungslänge über 30,00 bis 60,00 m. Verschmutzung bis 25 v.H. der Profilhöhe. Räumgut nach Wahl des AN verwerten.	50,000 m	.....	.....
01.07.0030.	StL-Nr. 24.110/912.99.12.21.12 Kameradurchfahrung ausführen ... Freitext ...*Beton Haltung ü.30-60 m*Betrieb/Wasserhtg SL.*Dokumentation*Video/Unterl.AG Kameradurchfahrung von Entwässerungsrohrleitungen aus- führen. Auf Schadstellen untersuchen und auf Da- tenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben. Abrechnung nach Länge der Rohrleitung. Rohr DN/ID '900/1350' Rohr aus Beton. Haltungslänge über 30,00 bis 60,00 m. Leitung ist in Betrieb. Erforderliche Wasserhaltung			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 01. Baustelleneinrichtung, vorbereitende Maßnahmen, ..
Bereich: 01.07. Kanalzustandserfassung (MW900/1350), TV-Befahrung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	ausführen. Befahrung der Sammelleitung. Dokumentation mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial, Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen schriftlich vorlegen. Daten aufbereitet in Video-Datenformat nach Unterlagen des AG übergeben. Datenträger nach Unterlagen des AG.	50,000 m	.....	.....
Summe 01.07.	Kanalzustandserfassung (MW900/1..			.....
Summe 01.	Baustelleneinrichtung, vorberei..			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 02. Verkehrsführung während der Bauzeit

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.	Verkehrsführung während der Bauzeit			
02.01.	Verkehrsschild			
02.01.0010.	StL-Nr. 21.105/203.12.20.04 Verkehrsschild aufbauen u. abbauen Ronde,Dreie.Quad.*Größe 2 Typ RA2*Höhe 2,20 m Verkehrsschild aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.	54,000 St	.....	.....
02.01.0020.	StL-Nr. 21.105/205.01 Verkehrsschild vorhalten wie Vorposition Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild wie in Vorposition beschrieben.	3.667,000 Std	.....	.....
02.01.0030.	StL-Nr. 21.105/213.12.04 Verkehrsschild umsetzen Ronde,Dreie.Quad.*Größe 2 Höhe 2,20 m Verkehrsschild innerhalb des Arbeitsstellenbereiches umsetzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.	10,000 St	.....	.....
02.01.0040.	StL-Nr. 21.105/203.42.20.04 Verkehrsschild aufbauen u. abbauen Zeichen 454,457*Größe 2 Typ RA2*Höhe 2,20 m Verkehrsschild aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 02. Verkehrsführung während der Bauzeit
Bereich: 02.01. Verkehrsschild

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrsschild = Zeichen 454, 457. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.	1,000 St	.....	.....
02.01.0050.	StL-Nr. 21.105/205.01 Verkehrsschild vorhalten wie Vorposition Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild wie in Vorposition beschrieben.	5,000 Std	.....	.....
02.01.0060.	StL-Nr. 21.105/203.52.20.04 Verkehrsschild aufbauen u. abbauen Zeichen 455,460*Größe 2 Typ RA2*Höhe 2,20 m Verkehrsschild aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrsschild = Zeichen 455, 460. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.	30,000 St	.....	.....
02.01.0070.	StL-Nr. 21.105/205.01 Verkehrsschild vorhalten wie Vorposition Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild wie in Vorposition beschrieben.	50,000 Std	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 02. Verkehrsführung während der Bauzeit
Bereich: 02.01. Verkehrsschild

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.0080.	StL-Nr. 21.105/215.21.22.00.04 Verkehrssch.komb. aufbauen u. abb. VSch + ZSch H2*Ronde,Dreie.Quad. Größe 2*Typ RA2*Höhe 2,20 m Verkehrsschildkombination aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrsschildkombination = 1 Verkehrsschild und Zusatzschild Höhe 2. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat, Achteck, Rechteck. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.	22,000 St	.....	.....
02.01.0090.	StL-Nr. 21.105/218.01 Verkehrsschildkombination vorhalten wie Vorposition Verkehrsschildkombination vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschildkombination wie in Vorposition beschrieben.	1.472,000 Std	.....	.....
02.01.0100.	StL-Nr. 21.105/225.11.20.04 Verkehrsschildkombination umsetzen V-Schild+Z-Schild*Ronde,Dreie.Quad. Größe 2*Höhe 2,20 m Verkehrsschildkombination innerhalb des Arbeitsstellenbereiches umsetzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Verkehrsschildkombination = 1 Verkehrsschild und Zusatzschild. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat, Achteck, Rechteck. Größe 2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.	10,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 02. Verkehrsführung während der Bauzeit
Bereich: 02.01. Verkehrsschild

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.0110.	StL-Nr. 21.105/228.12.00.03 Verkehrslenkungstafel aufb. u. abb. Z. 501 bis 551*Typ RA2 Höhe 2,20 m Verkehrslenkungstafel nach Unterlagen des AG aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrslenkungstafel, Zeichen 501 bis 551, Rechteck, H x B 1600 x 1250 mm. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.	5,000 St	.....	.....
02.01.0120.	StL-Nr. 21.105/230.01 Verkehrslenkungstafel vorhalten wie Vorposition Verkehrslenkungstafel vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrslenkungstafel wie in Vorposition beschrieben.	676,000 Std	.....	.....
02.01.0130.	StL-Nr. 21.105/240.12.20.03 Verkehrstafel aufbauen und abbauen Planskizze Z.458*Tafel über 2-4 m2 Typ RA2*Höhe 2,20 m Verkehrstafel aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrstafel = Planskizze Zeichen 458 nach Unterlagen des AG. Größe über 2,00 bis 4,00 m2 nach Unterlagen des AG. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
 LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
 Titel: 02. Verkehrsführung während der Bauzeit
 Bereich: 02.01. Verkehrsschild

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.0140.	StL-Nr. 21.105/243.01 Verkehrstafel vorhalten wie Vorposition Verkehrstafel vorhalten, warten und instand setzen. Vo- rübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrstafel wie in Vorposition beschrieben.	5,000 Std	.....	.....
Summe 02.01.	Verkehrsschild			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel:	02.	Verkehrsführung während der Bauzeit
Bereich:	02.02.	Absperrgerät, Warneinrichtung, bauliches Leitele..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.	Absperrgerät, Warneinrichtung, bauliches Leitelement			
02.02.0010.	StL-Nr. 21.105/405.03.21.00 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Pfeilbake eins.*Typ RA2 eins. Dauerlicht Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Pfeilbake Größe 1000 x 250 mm einseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 1 Richtstrahler einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1.	200,000 St	.....	.....
02.02.0020.	StL-Nr. 21.105/410.01 Absp.g.,Warneinr. vorhalten wie Vorposition Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	13.630,000 Std	.....	.....
02.02.0030.	StL-Nr. 21.105/405.04.22.00 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Pfeilbake doppels*Typ RA2 zweis.Dauerlicht Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Pfeilbake Größe 1000 x 250 mm doppelseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 1 Richtstrahler zweiseitig, gelbes Dauerlicht, WL2.	10,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 02. Verkehrsführung während der Bauzeit
Bereich: 02.02. Absperrgerät, Warneinrichtung, bauliches Leitele..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.0040.	StL-Nr. 21.105/410.01 Absp.g.,Warneinr. vorhalten wie Vorposition Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird ge- sondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	50,000 Std	.....	.....
02.02.0050.	StL-Nr. 21.105/405.05.23.11 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Abspsch. 250x2000*Typ RA2 3 Strah.eins.gelb*mit Tastleiste Versorg. Wahl AN Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig auf- bauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, In- standsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Auf- bau, der Rest nach Abbau vergütet. Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvor- richtung. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 3 Richtstrahlern einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1. Mit Tastleiste. Energieversorgung nach Wahl des AN.	22,000 St	.....	.....
02.02.0060.	StL-Nr. 21.105/410.01 Absp.g.,Warneinr. vorhalten wie Vorposition Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird ge- sondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	1.791,000 Std	.....	.....
02.02.0070.	StL-Nr. 21.105/420.99 Absperrger. oder Warneinr. umsetzen ... Freitext ... Absperrgerät oder Warneinrichtung innerhalb des Ar- beitsstellenbereiches umsetzen. Vorübergehende Ver-			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 02. Verkehrsführung während der Bauzeit
Bereich: 02.02. Absperrgerät, Warneinrichtung, bauliches Leitele..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	kehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Absperrgerät oder Warneinrichtung der OZ '.0010, .0030, .0050'	10,000 St	.....	.....
02.02.0080.	StL-Nr. 21.105/405.99.20.10 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. ... Freitext ...*Typ RA2 mit Tastleiste Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig auf- bauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, In- standsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Auf- bau, der Rest nach Abbau vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung 'Absperrschrankengitter' Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit Tastleiste.	120,000 St	.....	.....
02.02.0090.	StL-Nr. 21.105/410.01 Absp.g.,Warneinr. vorhalten wie Vorposition Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird ge- sondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	9.000,000 Std	.....	.....
02.02.0100.	StL-Nr. 21.105/420.01 Absperrger. oder Warneinr. umsetzen wie Vorposition Absperrgerät oder Warneinrichtung innerhalb des Ar- beitsstellenbereiches umsetzen. Vorübergehende Ver- kehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	50,000 St	.....	.....
Summe 02.02.		Absperrgerät, Warneinrichtung, ..	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 02. Verkehrsführung während der Bauzeit
Bereich: 02.03. Transportable Schutzeinrichtung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.03.	Transportable Schutzeinrichtung			
02.03.0010.	StL-Nr. 21.105/605.21.30.01 Transp.Schutzeinrichtung aufbauen Arb.st./fl. Verk.*Aufhaltest. T1 Wirkungsber.maxW3*Aufst.unverankert Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Einsatzbereich B, zwischen Arbeitsstelle und parallel fließendem Verkehr. Aufhaltestufe mind. T 1. Wirkungsbereich max. W 3 (W max. 1,00 m). Aufstellung unverankert.	620,000 m	.....	.....
02.03.0020.	StL-Nr. 21.105/610.01 Transport. Schutzeinr. vorhalten wie Vorposition Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	101.080,000 md	.....	.....
Summe 02.03.	Transportable Schutzeinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel:	02.	Verkehrsführung während der Bauzeit
Bereich:	02.04.	Sonstiges

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.04.	Sonstiges			
02.04.0010.	StL-Nr. 21.105/905.21 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zwei bzw. einmal*schrift.Dokument Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzzeineinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterlagen des AG.	364,000 d	.....	.....
02.04.0020.	StL-Nr. 21.105/910.11 Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str. einmal täglich*schriftl.Dokument Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzzeineinrichtungen auf Umleitungsstrecke gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Kontrolle einmal täglich. Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterlagen des AG.	5,000 d	.....	.....
Summe 02.04.	Sonstiges			.....
Summe 02.	Verkehrsführung während der Bau..			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.	Ingenieurbau			
03.01.	Abbrucharbeiten			
03.01.0010.	StL-Nr. 23.113/038.21.09 Asphaltbefestigung trennen Anbauber. quer*schneiden ... Freitext ... Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung '10 bis 20 cm'	30,000 m	.....	.....
03.01.0020.	StL-Nr. 23.113/028.14.32.30.04 Asphaltbefestigung aufnehmen Fahrbahn*mit HGT*Dicke ü. 6-12 cm Dicke ü. 10-20 cm*Tiefe ü. 20-30 cm Aufbr.beseit.ges. Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Fahrbahn. Einschließlich Unterlage = hydraulisch gebundene Trag- schicht. Dicke der Asphaltbefestigung über 6 cm bis 12 cm. Dicke der gebundenen Befestigung über 10 bis 20 cm. Gesamtaufbruchtiefe über 20 bis 30 cm. Aufbruchgut beseitigen. Entsorgen wird gesondert vergütet.	100,000 m2	.....	.....
03.01.0030.	Abdichtung aufnehmen .Gefällebeton mit Anstrich Teilflächen in Bereitstellungslager des AN Abdichtung nach Unterlagen des AG aufnehmen. Erforder- liche Trennschnitte herstellen. Abdichtung auf Stahlbeton-Fertigteilen Dichtungsschicht aus Anstrich auf Gefälle-Beton, Dicke Gefällebeton 5-12cm Ausführung in Teilflächen. Ausgebaute Stoffe zum Bereitstellungslager des AN fördern, abladen und getrennt lagern. Alle Aufwendungen für das Bereitstellungslager (Beschaffung, Unterhaltung, Beräumung) sind einzurechnen. Entsorgung wird gesondert vergütet.	100,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.01. Abbrucharbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.01.0040.	StL-Nr. 22.118/013.83.01.03 Beton abbrechen Bauwerk*Stahlbeton Ohne Sprengen*Entsorgung ges. Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Bauwerk. Material = Stahlbeton. Abbruch ohne Sprengen. Abbruchgut entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.	95,000 m3	.....	.....
03.01.0050.	StL-Nr. 22.118/013.91.01.03 Beton abbrechen ... Freitext ...*Unbewehrter Beton Ohne Sprengen*Entsorgung ges. Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil 'Bauwerkshinterfüllung (Mündung)' Material = Unbewehrter Beton. Abbruch ohne Sprengen. Abbruchgut entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.	30,000 m3	.....	.....
03.01.0060.	StL-Nr. 22.118/013.91.01.03 Beton abbrechen ... Freitext ...*Unbewehrter Beton Ohne Sprengen*Entsorgung ges. Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil 'Bauwerkssohle, tlw. mit Natursteinpflaster in Beton' Material = Unbewehrter Beton. Abbruch ohne Sprengen. Abbruchgut entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.	5,000 m3	.....	.....
03.01.0070.	StL-Nr. 21.121/303.91.13 Geländer abbauen ... Freitext ...*Stahl H = 1000 mm*Pfosten ausbauen Geländer nach Unterlagen des AG abbauen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe. Geländer 'an Böschung'			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.01. Abbrucharbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Material = Stahl. Höhe des Geländers 1000 mm. Pfosten ausbauen.	10,000 m	.....	.....
03.01.0080.	StL-Nr. 22.118/013.91.01.03 Beton abbrechen ... Freitext ...*Unbewehrter Beton Ohne Sprengen*Entsorgung ges. Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil 'Fundamente Geländer' Material = Unbewehrter Beton. Abbruch ohne Sprengen. Abbruchgut entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.	1,500 m3	.....	.....
03.01.0090.	Böschungspflaster (Sandstein, Granit) aufnehmen und in ZwiLa des AN Natursteinpflasterdecke zur Wiederverwendung aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Pflasterstein, Dicke ca. 30 cm, Kantenlänge bis 30 cm. Natursteinpflaster als Böschungspflaster. Pflasterstein aus Sandstein und Granit Mit Fugenfüllung aus hydraulisch geb. Fugenmörtel Bettung aus Beton. Steine zum Zwischenlager des AN fördern und lagern. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Pflastersteine säubern und lagern. Anteil wiederverwendbarer Pflastersteine über 75 bis 100 v. H.	60,000 m2	.....	.....
03.01.0100.	Böschungsverbundpflaster (Beton) aufnehmen, in ZwiLa des AN Böschungsverbundpflaster zur Wiederverwendung aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Deckwerkstein Nut-Feder-System, aus Beton, Dicke ca. 30 cm, Kantenlänge 30 cm. Bettung aus Beton. Steine zum Zwischenlager des AN fördern und lagern. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Pflastersteine säubern und lagern. Anteil wiederverwendbarer Steine 100 v. H.	10,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.01. Abbrucharbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.01.0110.	Steinsatz aus WBS (HMB) in Beton, Auslaufbereich aufnehmen, in ZwiLa des AN Steinsatz aus Wasserbausteinen in Betonbettung zur Wiederverwendung aufnehmen. Einbauort = Bereich Mündungsbauwerk Art = Wasserbausteine ca. HMB 300/1000 Böschungsfäche ca. 2,0 x 4,5 m. in Zwischenlager transportieren. Bettung = Beton Steine zum Zwischenlager des AN fördern und lagern. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Pflastersteine säubern und lagern. Anteil wiederverwendbarer Steine 100 v. H.	1,000 Psch		.....
Summe 03.01.	Abbrucharbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.02. Wasserhaltung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

03.02. Wasserhaltung

Gewässerbereich Vereinigte Weißeritz

Wasserhaltung für Arbeiten an Mündungsbauwerk und Böschungen
Fangedamm aus Big Bags o.ä.

03.02.0010. Fangedamm n.W.d. AN herstellen

Fangedamm nach Wahl des AN herstellen, vorhalten, unterhalten und beseitigen. Hydraulische und bautechnische Erfordernisse nach Unterlagen des AG.

13,000 m		
----------	-------	-------

03.02.0020. Treibgut aufnehmen

Treibgut im Gewässer nach Hochwasserereignissen aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.
Treibgut bestehend aus Geäst, Schwemmgut, Steine etc.

2,000 t		
---------	-------	-------

Hinweis zu den folgenden Positionen:
Planung und Genehmigung für die Wasserhaltung sowie Einleitgebühren sind in die Einheitspreise der Positionen einzurechnen.
Die Abhaltung und Ableitung von Oberflächenwasser in den Arbeitsbereichen ist Sache des AN und wird nicht gesondert vergütet.

03.02.0030. StL-Nr. 21.109/101.11.10.01.00 Einfache Pumpenanlage einrichten Widerlager*FD bis 10 m³/h Höhe bis 5,0 m*Vorflut 20 m

Einfache Pumpenanlage für offene Wasserhaltung zum Trockenlegen und Freihalten der Baugrube von Wasser sowie zum Ableiten des geförderten Wassers einrichten. Pumpensumpf nach Wahl des AN herstellen. Der Einsatz umfasst das betriebsbereite Aufbauen innerhalb einer Baugrube, das Abbauen sowie das Herstellen und Beseitigen der Ableitung zum Vorfluter nach Unterlagen des AG. Vorhalten und Betreiben werden gesondert vergütet. Baugrube für Widerlager.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.02. Wasserhaltung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Förderdurchfluss bis 10 m ³ /h. Förderhöhe bis 5,00 m. Entfernung zum Vorfluter bis 20,00 m.	1,000 St	.....	.....
03.02.0040.	StL-Nr. 21.109/105.11.10 Einfache Pumpenanlage vorhalten Widerlager*Reserveanlage Schlauchleitung Einfache Pumpenanlage für offene Wasserhaltung einschließlich Pumpensumpf und Ableitung zum Vorfluter betriebsbereit vorhalten. Abgerechnet wird nach Kalendertagen. Baugrube für Widerlager. Einschließlich Reserveanlage für Betrieb ohne schädliche Unterbrechung. Ableitung mittels Schlauchleitung.	240,000 d	.....	.....
03.02.0050.	StL-Nr. 21.109/109.11.02 Einfache Pumpenanlage betreiben Widerlager*Schlauchleitung Gebühr AN Einfache Pumpenanlage für offene Wasserhaltung betreiben. Abgerechnet wird nach Kalendertagen. Baugrube für Widerlager. Ableitung mittels Schlauchleitung. Entgelt für die Entnahme von Grundwasser wird vom AN entrichtet und vom AG auf Nachweis erstattet.	180,000 d	.....	.....
03.02.0060.	StL-Nr. 21.109/409 Förderdurchfluss messen Förderdurchfluss der gesamten Anlage zur Wasserhaltung messen und geförderte Wassermenge berechnen. Intervalle der Messung nach Unterlagen des AG. Erforderliche Verzeichnisse und Protokolle anfertigen und übergeben.	1,000 Psch	.....	.....
03.02.0070.	StL-Nr. 21.109/901.00.00 Mobile Absetzanlage aufstellen Mobile Absetzanlage für Wasserhaltungsanlage nach			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.02. Wasserhaltung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterlagen des AG aufstellen. Absetzanlage beseitigen. Ursprünglichen Zustand wieder herstellen. Einschließlich Erd- und Gründungsarbeiten.			
		1,000 St	.....	.....
	Summe 03.02. Wasserhaltung			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.03. Verbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

03.03. Verbauarbeiten

Vor Ausführung der Verbauarbeiten im BA 1 ist am SEDD-Kanal (MW900/1350) die genaue Lage (Breite, Tiefe) der seitlichen Sicherung aus vorhandenem Beton B225 (s. Unterlagen) zu erkunden.

Die Erkundung ist innerhalb des geschlossenen Kanalprofils durchzuführen.

Die SEDD und der AG sind min. 5 AT vor Durchführen der Erkundung zum Termin zu informieren.

03.03.0010. StL-Nr. 21.103/304.92.92.00 **Aufbrechen befestigter Flächen** ... Freitext ...*Dicke ü. 20-50cm ... Freitext ...*verwerten

Aufbrechen von befestigten Flächen am Schurf nach Unterlagen des AG.

Flächenbefestigung 'Pflaster in Beton '

Dicke der Flächenbefestigung über 20 bis 50 cm.

Einzelfläche 'innerhalb Kanalprofils'

Aufbruchgut verwerten nach Wahl des AN.

5,000 m2

03.03.0020. StL-Nr. 21.103/016.21.01 **Vorschachtung für Leitungssuche** T. ü 1,25 - 1,75m*Handsch. **Boden lag., einb.**

Vorschachtung nach Unterlagen des AG einschließlich Handschachtung herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet.

Aushubtiefe über 1,25 m bis 1,75 m.

Nur Handschachtung.

Boden seitlich lagern, Vorschachtung mit seitlich gelagertem Boden lagenweise verfüllen und verdichten.

1,000 St

Verbau Baugrube

- Ausführung Verbau in 2 getrennten Bauabschnitten
- Verbau teilweise in Böschungsbereich

Erstellen Verbauplan und statische Berechnung wird gesondert vergütet.

Die seitliche Sicherung (Beton) des SEDD-Kanals darf durch die Verbauarbeiten nicht beschädigt werden.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.03. Verbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Das Einbringen der Verbauträger kann teilweise nur an
Wochenenden erfolgen (s. hierzu Bauablaufplan)

Am Verbau ist ein Absturzsicherung anzubringen.

03.03.0030. Arbeitsebene für Ausführung der Ramm- und Bohrarbeiten (Verbau)

Arbeitsebene für Ausführung der Ramm- und Bohrarbeiten nach
Wahl des Auftragnehmers herstellen, vorhalten und beseitigen.
Arbeitsebene für BA 1 und für BA 2

2,000 St

**03.03.0040. StL-Nr. 21.117/100.93
Geräteinsatz für Trägerbohlwand
... Freitext ...*Arbeitspl. ges.**

Geräte für Trägerbohlwand nach Unterlagen des AG ein-
setzen. Der Einsatz umfasst das Aufstellen und Abbauen
sowie das Umsetzen im Bereich des Bauteils.
Bauteil 'Brücke BA 1 (1x) und Brücke BA 2 (1x)'
Arbeitsplanum wird gesondert vergütet.

2,000 St

**03.03.0050. StL-Nr. 21.117/105.13.04.24.11
Trägerbohlwand herstellen
Wahl des AN*Austauschbohrung
Länge ü. 9-12 m*Kanthölzer
Aussteif. ges.*Tr. ausbauen
Ausf. ausbauen**

Trägerbohlwand entsprechend statischen und konstruktivi-
ven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen.
Abgerechnet wird nach Länge in der Wandachse, horizon-
tal, multipliziert mit der Höhe ab Baugrubensohle.
Durchfahren von Hindernissen wird gesondert vergütet.
Träger einbringen nach Wahl des AN.
Einbringhilfe = Austauschbohrung. Austauschbohrung wird
gesondert vergütet.
Trägerlänge über 9,00 bis 12,00 m.
Ausfachung mit Kanthölzern.
Trägerbohlwand ausgesteift. Aussteifung wird gesondert
vergütet.
Träger ausbauen und entfernen.
Ausfachung ausbauen und entfernen.

280,000 m2

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.03. Verbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.03.0060.	StL-Nr. 21.117/230.10.01 Gurtung/Aussteifung f. Verbau herst Trägerbohlwand*Behelfskonstr. Gurtung/Aussteifung für Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen. Gurtung/Aussteifung für Trägerbohlwand. Gurtung/Aussteifung als Behelfskonstruktion ausbilden, vorhalten, unterhalten, ausbauen und beseitigen.	15,000 t	.....	.....
03.03.0070.	StL-Nr. 21.117/930.19.31.13.01 Austauschbohrung herstellen Trägerbohlwand*... Freitext ... Länge ü. 6-10 m*vertikal Bohrgut verwerten*Verfüllung Boden verrohrt Austauschbohrung zum Austausch des vorhandenen Bodens nach Unterlagen des AG herstellen. Bohrloch verfüllen. Austauschbohrung für Trägerbohlwand. Bohrdurchmesser '50 cm' Länge über 6,00 bis 10,00 m. Neigung vertikal. Bohrgut nach Wahl des AN verwerten. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen. Verfüllung mit grobkörnigem Boden Bohrung durch verrohrtes Bohren herstellen.	120,000 m	.....	.....
03.03.0080.	StL-Nr. 21.117/930.19.31.13.19 Austauschbohrung herstellen Trägerbohlwand*... Freitext ... Länge ü. 6-10 m*vertikal Bohrgut verwerten*Verfüllung Boden Festgestein*... Freitext ... Austauschbohrung zum Austausch des vorhandenen Bodens nach Unterlagen des AG herstellen. Bohrloch verfüllen. Austauschbohrung für Trägerbohlwand. Bohrdurchmesser '50 cm' Länge über 6,00 bis 10,00 m. Neigung vertikal. Bohrgut nach Wahl des AN verwerten. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen. Verfüllung mit grobkörnigem Boden			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.03. Verbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bohrung in Festgestein herstellen. Festgestein nach Unterlagen des AG herstellen Bohrung 'nach Wahl des AN'	80,000 m	.....	.....
03.03.0090.	StL-Nr. 22.118/913.99.20.19 Bohrloch herstellen ... Freitext ... *Stahlbeton Tiefe bis 0,3 m* ... Freitext ... Bohrloch nach Unterlagen des AG herstellen. Bohrloch ausspülen. Bauteil 'in vorhandenes Bauwerk für Einbau Verbauträger' Bohrloch in Stahlbeton. Bohrloch-Tiefe bis 0,30 m. Durchmesser '500 mm'	5,000 St	.....	.....
03.03.0100.	Mehraufwand für Erschwernisse beim Herstellen und Rückbau Mehraufwand für Erschwernisse beim Herstellen und Rückbau des Verbaus bzw. dem Umbau des Verbaus in den einzelnen Bauphasen. Erschwernisse durch: - Wochenendarbeit - Einbau Verbauträger mit Unterbrechungen (mehrtägig) - Einbau und Rückbau von Verankerungen (Toter Mann) - Einbau von Verbauträgern durch vorhandenes Bauwerk - Einbau Verbau in Böschungen	1,000 Psch	.....	.....
03.03.0110.	Mehraufwand für Anpassung Verbau an vorh. Bauwerk Mehraufwand für Anpassung Verbau an vorhandenes Bauwerk sowie an neu hergestelltes Bauteil. Anpassung von Aussteifungen, Gurtung, etc. Gewährleistung des freien HW-Abflußprofil im Hochwasserschutzkanal.	3,000 St	.....	.....
Summe 03.03. Verbauarbeiten				.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.04. Erdbau, Baugruben, Leitungsgräben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.04.	Erdbau, Baugruben, Leitungsgräben			
03.04.0010.	StL-Nr. 24.106/110.00.23.11 Oberboden abtragen und lagern Abtr.über 10-30cm*Oberboden AN lag. Lagerfl.AN Bauz.*Abrechnung Abtrag Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Oberboden in regelmäßig geformten Mieten locker aufsetzen. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden gesondert vergütet. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Oberboden fördern und außerhalb der Baustelle auf Flächen des AN lagern. Lagerflächen während der Bauzeit bereitstellen. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	70,000 m3	.....	.....
03.04.0020.	StL-Nr. 24.106/150.05.03.31 Oberboden des AG andecken Seiten-/Trennstr.*Andeck. ü.15-25cm Boden a. fördern*Abrechng.Auftrag Gelagerten Oberboden des AG profilgerecht andecken. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Andeckung auf Seitenstreifen, Trennstreifen und Verkehrsinseln. Dicke der Andeckung über 15 bis 25 cm. Oberboden außerhalb der Baustelle auf Flächen des AN aufnehmen und fördern. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	60,000 m3	.....	.....
03.04.0030.	StL-Nr. 24.106/160.50.31 Oberboden liefern und andecken Seiten-/Trennstr.*Andeck. ü.15-25cm Abrechng.Auftrag Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Andeckung auf Seitenstreifen, Trennstreifen und Verkehrsinseln. Dicke der Andeckung über 15 bis 25 cm. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	5,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.04. Erdbau, Baugruben, Leitungsgräben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.04.0040.	StL-Nr. 24.108/912.01.01.01.01 Suchgraben herstellen Tiefe bis 1,25 m*Aufbruch gesond. Boden einb.u.v.*Abrechnung Abtrag Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Handschachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Grabentiefe bis 1,25 m. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	5,000 m3	.....	.....
03.04.0050.	StL-Nr. 24.108/912.02.00.01.01 Suchgraben herstellen Tiefe >1,25-1,75m*Boden einb.u.v. Abrechnung Abtrag Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Handschachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	5,000 m3	.....	.....
03.04.0060.	Mehraufwand für Handschachtung. Mehraufwand für Handschachtung. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Ausführung nur nach besonderer Anweisung des AG.	15,000 m3	.....	.....
03.04.0070.	StL-Nr. 24.108/107.01.90.60 Baugrube herstellen Bauwerk*... Freitext ... Entsorg. gesond. Baugrube nach Unterlagen des AG herstellen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Verbau wird gesondert vergütet.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.04. Erdbau, Baugruben, Leitungsgräben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Baugrube für gesamtes Bauwerk. Baugrubentiefe 'bis ca, 5 m' Aushub entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.	420,000 m3	.....	.....
03.04.0080.	StL-Nr. 24.106/330.51.11 Baustoff für Bodenaustausch einb. Naturgest.0-63 mm*Baustoff liefern Wasserschutzgeb.*Abrechng. Auftrag Baustoff für Bodenaustausch profilgerecht einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderli- cher Wasserzugabe. Boden bzw. Fels lösen und verwerten wird gesondert vergütet. Baustoff = gebrochenes Naturgestein der Körnung 0 bis 63 mm. Baustoff nach Unterlagen des AG liefern. Einbaudokumen- tation nach Unterlagen des AG übergeben. Baustoff für Einbau in Wasserschutzgebieten nach Unter- lagen des AG geeignet. Abrechnung nach Auftragsprofilen	160,000 m3	.....	.....
03.04.0090.	StL-Nr. 21.117/805.10 Gründungssohle verdichten gesamtes Bauwerk Gründungssohle nach Unterlagen des AG verdichten und Oberfläche profilgerecht herstellen. Abgerechnet wird nach Grundfläche des Fundamentes. Baugrube für gesamtes Bauwerk.	160,000 m2	.....	.....
	Bindigen, schwer durchlässigen und verdichtungsfähigen Boden nach Riz Was 7 einbauen			
03.04.0100.	StL-Nr. 24.106/613.01 Feink. Baust. lief., als Dicht. Abrechng.Auftrag Feinkörnigen Baustoff liefern und nach Unterlagen des AG als Dichtungsschicht in der Bauwerkshinterfüllung profilgerecht einbauen und verdichten. Einbaudokumenta- tion nach Unterlagen des AG übergeben. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	25,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.04. Erdbau, Baugruben, Leitungsgräben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.04.0110.	StL-Nr. 24.106/610.19.03.01 Baust. lief. als BW-Hinterfüll.einb Widerl./Flüglwd.*... Freitext ... Entwässerungsber.*Abrechng.Auftrag Baustoff liefern und als Bauwerkshinterfüllung profilgerecht einbauen und verdichten. Hinterfüllung für Widerlager und Flügelwand. Baustoff 'Grobkörniger Boden' Entwässerungsbereich. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	110,000 m3	.....	.....
03.04.0120.	Mehraufwand für Erschwernisse im Bereich SEDD Kanal Mehraufwand für Erschwernisse bei Arbeiten im Bereich des MW-Kanals 900/1350 der Stadtentwässerung Dresden beim Herstellen der Baugrube und beim Einbau des Bodenaustausch. Erschwernisse durch: - teilweise manuelles Arbeiten - Sicherung des MW-Kanals - Abstimmungen mit Kanalnetzmeister - Sondierungen zu Tiefe des seitlichen Sicherungsbetons - wechselseitiger Einbau des Bodenaustauschmaterials - geringere Schichtdicken beim Einbau wegen Reduzierung Verdichtungsarbeit	1,000 Psch	.....	.....
	Hydraulische Bodenverfestigung			
03.04.0130.	StL-Nr. 24.106/320.21.01 Qualifiz. Bodenverb. durchführen Planum*Boden verdichtet Schichtdicke 20cm Qualifizierte Bodenverbesserung nach Unterlagen des AG durchführen. Boden und ausgestreutes Bindemittel mit Bodenmischgerät gleichmäßig durchmischen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Die qualifizierte Bodenverbesserung erfolgt in einer oder mehreren Lagen. Anfallende Erdarbeiten bei Verbesserung in mehreren Lagen ausführen. Ausstreuen des Bindemittels wird gesondert vergütet.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.04. Erdbau, Baugruben, Leitungsgräben

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bodenverbesserung des Planums. Gewachsenen oder verdichteten Boden verbessern. Dicke der verbesserten Schicht = 20 cm.			
		70,000 m2	.....	.....
03.04.0140.	StL-Nr. 24.106/310.04 Bindemittel ausstreuen Zement Bindemittel zur Vorbereitung der Bodenverbesserung oder Bodenverfestigung ausstreuen. Bindemittelmenge nach Eignungsprüfung. Bindemittel = Zement.			
		1,000 t	.....	.....
Summe 03.04.	Erdbau, Baugruben, Leitungsgräben			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.05. Entwässerung für Ingenieurbauten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.05.	Entwässerung für Ingenieurbauten			
03.05.0010.	StL-Nr. 21.111/104.12 Dränschicht an Bauwerk herstellen Widerlager*Sickerst., Was 7 Dränschicht an erdberührten Flächen von Bauwerken nach Unterlagen des AG herstellen. Abgerechnet wird die bedeckte Wandfläche. Dränschicht für Widerlager. Dränschicht aus Einkornbetonvollsickersteinen nach Richtzeichnung Was 7.	80,000 m2	.....	.....
03.05.0020.	StL-Nr. 21.111/104.11 Dränschicht an Bauwerk herstellen Widerlager*Matte, RiZ Was 7 Dränschicht an erdberührten Flächen von Bauwerken nach Unterlagen des AG herstellen. Abgerechnet wird die bedeckte Wandfläche. Dränschicht für Widerlager. Dränschicht aus Dränmatte nach Richtzeichnung Was 7.	20,000 m2	.....	.....
03.05.0030.	StL-Nr. 21.111/109.11 Grundrohr für Dränschicht verlegen Beton*Sockel C 12/15 Grundrohr für Dränschicht mit Anschluss an Entwässerungsleitung nach Unterlagen des AG verlegen. Grundrohr aus teilporösem Beton außen quadratisch, Innendurchmesser 100 mm. Sockel mit Gefälle aus Beton, Druckfestigkeitsklasse C 12/15, herstellen.	44,000 m	.....	.....
03.05.0040.	Formstück in Rohrleitung, Übergangsstück DN 100 Formstück liefern und einbauen. Formstück = Übergangsstück DN 100 für Übergang zwischen Auslaufrohr und Grundrohr Anschluss dicht herstellen.	2,000 St	.....	.....
03.05.0050.	Rohrauslauf herstellen, Grundrohrentwässerung Rohrauslauf herstellen für Grundrohrentwässerung.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.05. Entwässerung für Ingenieurbauten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbauort = Böschung Bauteildicke = 90cm (Böschungspflaster, Unterbeton) Einbau Rohr Außendurchmesser D= 100 mm aus nichtrostendem Stahl A4, Werkstoff-Nr. 1.4401 oder A5, Werkstoff-Nr. 1.4571. Einschl. Rohrverbindung zum Grundrohr herstellen.			
		2,000 St	.....	.....
	Summe 03.05.	Entwässerung für Ingenieurbauten		.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.06. Gerüste, Behelfsbrücken

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

03.06. Gerüste, Behelfsbrücken

Hinweise zum Gewerk:

Traggerüst gilt für gesamtes Bauwerk
gemäß Technologie des AN.

In nachfolgende Pauschal-Positionen kalkuliert der
Bieter/AN Vorhaltungs- und ggf. Betriebskosten für
die Standzeit entsprechend seines gewählten Bauablaufes
ein. Er berücksichtigt dabei die vom AG vorgegebenen
Ecktermine.

Besondere Standflächen oder Flächenbefestigungen für
Baubehelfe werden nicht gesondert ausgewiesen und
vergütet. Diese Flächen sind je nach gewählter
Technologie des AN in die EP einzurechnen.

Besondere Fundamente und Gründungen für Baubehelfe
werden nicht gesondert ausgewiesen und vergütet. Sie
sind je nach gewählter Technologie des AN in die EP
einzurechnen.

Einzukalkulieren sind alle Aufwendungen zur
Gewährleistung des Arbeits- und Gesundheitsschutzes.

03.06.0010. StL-Nr. 22.116/106.19.03.00 Traggerüst herstellen Öffnungen n. U.*... Freitext ... Grdg. beseitigen

Traggerüst der Bemessungsklasse B für gesamtes Bauwerk
nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechni-
schen Erfordernissen herstellen, vorhalten, unterhalten
und beseitigen.
Öffnungen nach Unterlagen des AG freihalten.
Gerüst 'für Bauabschnitt 1'
Gründung herstellen und beseitigen.

1,000 Psch

.....

03.06.0020. StL-Nr. 22.116/106.19.03.00 Traggerüst herstellen Öffnungen n. U.*... Freitext ... Grdg. beseitigen

Traggerüst der Bemessungsklasse B für gesamtes Bauwerk
nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechni-
schen Erfordernissen herstellen, vorhalten, unterhalten
und beseitigen.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.06. Gerüste, Behelfsbrücken

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Öffnungen nach Unterlagen des AG freihalten. Gerüst 'für Bauabschnitt 2' Gründung herstellen und beseitigen.	1,000 Psch		.....
03.06.0030.	StL-Nr. 22.116/306.10.10.00.00 Arbeitsgerüst herstellen Brücke*Öffnungen des AG Arbeitsgerüste, einschließlich ggf. erforderlicher Gründung sowie ggf. erforderlicher Treppentürme und weiterer Leitergänge, nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. Einsatzort = Brücke. Öffnungen nach Unterlagen des AG freihalten.	1,000 Psch		.....
03.06.0040.	Schutzgeländer als Absturzsicherung auf Überbau, BA1 und 2 Schutzgeländer als temporäre Absturzsicherung einschließlich der erforderlichen Verstrebungen und Abstützungen aufbauen, während der Standzeit vor- und unterhalten und später abbauen. Geländer nach Wahl des AN. Einbauort: Längsabspernung an den Überbaurändern, Provisorischer Einbau auf Überbauplatte . Mehrmaliges Umsetzen und Umbauen je nach Baufortschritt des AN ist einzurechnen. Vor- und Unterhaltung bis zur Herstellung Hinterfüllung bis 0,5 m unter OK Überbau.	1,000 Psch		.....
Summe 03.06.	Gerüste, Behelfsbrücken			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.07. Beton und Stahlbeton für Kunstbauten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.07.	Beton und Stahlbeton für Kunstbauten			
03.07.0010.	StL-Nr. 22.118/328.21.01 Beton f. Sauberkeitsschicht herst. C12/15*X0*Dicke min. 10 cm Beton für Sauberkeitsschicht einschließlich ggf. erforderlicher Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Ggf. erforderliche Schalung vorhalten und beseitigen. Druckfestigkeitsklasse C12/15. Expositionsklasse X0. Dicke min. 10 cm.	130,000 m2	.....	.....
03.07.0020.	StL-Nr. 22.118/338.42.10.20 Unbewehrten Beton herstellen Zum Unterfüllen*C12/15 X0*Mit Schalung Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen. Beton zum Unterfüllen von Bauteilen. Druckfestigkeitsklasse C12/15. Expositionsklasse X0. Beton einschließlich Schalung herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen.	35,000 m3	.....	.....
03.07.0030.	StL-Nr. 22.118/313.11.49.00.00 Bew. Beton einschl. Schalung herst. Fundament*Stahlbeton C30/37*... Freitext ... Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden gesondert vergütet. Bauteil = Fundament. Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C30/37. Expositionsklasse 'XA1, XC4, XD2, XF3, WA'	46,000 m3	.....	.....
03.07.0040.	Mehraufwand für Herstellen Sohlabsturz (Gefälle, Ausrundungen, Treppenstufen) Mehraufwand für Herstellen des Sohlabsturzes mit Einbau im Gefälle, Herstellen Ausrundungen (oben und unten) und Herstellen von Treppenstufen neben Absturz nach			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.07. Beton und Stahlbeton für Kunstbauten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterlagen des AG. Vergütet wird der Mehraufwand für Technologie, Schalung und Oberflächenbehandlung.	1,000 Psch		.....
03.07.0050.	StL-Nr. 22.118/313.61.49.07.00 Bew. Beton einschl. Schalung herst. Rahmen*Stahlbeton*C30/37 ... Freitext ...*Gestaltung AG Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden gesondert vergütet. Bauteil = Rahmen. Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C30/37. Expositionsklasse 'XA1, XC4, XD2, XF3, WA' Sichtflächenschalung nach Gestaltungsvorgabe des AG.	90,000 m3	.....	.....
03.07.0060.	StL-Nr. 22.118/313.91.49.00.00 Bew. Beton einschl. Schalung herst. ... Freitext ...*Stahlbeton C30/37*... Freitext ... Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden gesondert vergütet. Bauteil 'Abdeckplatte MW-Kanal (SEDD)' Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C30/37. Expositionsklasse 'XA1, XC4, XD2, XF3, WA'	2,000 m3	.....	.....
03.07.0070.	StL-Nr. 22.118/313.91.29.00.00 Bew. Beton einschl. Schalung herst. ... Freitext ...*Stahlbeton C20/25*... Freitext ... Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden gesondert vergütet. Bauteil 'Schutzbeton'			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.07. Beton und Stahlbeton für Kunstbauten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C20/25. Expositionsklasse 'X0'			
		15,000 m3	.....	.....
03.07.0080.	Gesimsprofilierung durch Strukturauflage herstellen. Profilierung Stirnseite durch Strukturauflage herstellen. Einbauort Mündungsbauwerk luftseitig, umlaufende Ansichtsfläche (neben Böschung) Profilierung mit Putzstruktur nach Bemusterung durch den AG. Strukturtiefe ca. 2 mm Breite der Matritze bis ca. 75 cm. Unterschälung wird nicht gesondert berechnet. Sichtbetonklasse 2 nach Merkblatt Sichtbeton. Einhaltung der Betondeckung beachten. Oberfläche sichtbar absatzfrei, einheitliche Farbtönung. Fugen mit geeigneter zur Matritze passender Abdichtungsmasse ausgleichen und dicht verschließen.	10,000 m2	.....	.....
03.07.0090.	StL-Nr. 22.118/923.00 Jahreszahl-Matrize einbauen Jahreszahl-Matrize nach RIZ "Jahr 1" einbauen.	1,000 St	.....	.....
03.07.0100.	StL-Nr. 22.118/213.19 Betonstahl einbauen Fundament*... Freitext ... Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Bauteil = Fundament. Stahlsorte 'B500B'	8,000 t	.....	.....
03.07.0110.	StL-Nr. 22.118/213.69 Betonstahl einbauen Rahmen*... Freitext ... Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.07. Beton und Stahlbeton für Kunstbauten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Erfordernissen einbauen. Bauteil = Rahmen. Stahlsorte 'B500B'	14,000 t	.....	.....
03.07.0120.	StL-Nr. 22.118/213.92 Betonstahl einbauen ... Freitext ...*BSt 500 M Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Bauteil 'Abdeckplatte, Schutzbeton' Stahlsorte BSt 500 M.	0,600 t	.....	.....
03.07.0130.	Mehraufwand für Bewehrungsanpassung am Bauende Mehraufwand für Bewehrungsanpassung am Bauende Anpassung der Bewehrung Übergang Bauende zu Bestands- Bauwerk durch Kürzen o.ä. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau der Bewehrung gegenüber der Verlegung lt. Ausführungsunterlage. Abbruchgut ist nach Wahl des AN zu verwerten.	1,000 Psch	.....	.....
03.07.0140.	Überwachung Betoneinbau ÜK 2 Überwachung des Einbaus von Beton der Überwachungsklasse 2 durch anerkannte Überwachungsstelle. Betonprüfungen nach DIN 1045. Erstellen der Nachweis-Dokumentation. Lieferung an den AG in 2-facher Ausfertigung vor Durchführung der ersten Hauptprüfung.	1,000 Psch	.....	.....
03.07.0150.	Prüfung der Wassereindringtiefe(Beton Bauwerk) Wassereindringwiderstand für Beton Bauwerk nachweisen. Prüfung der Wassereindringtiefe unter Druck nach DIN EN 12390. Eignungsprüfung spätestens 3 Wochen vor Einbau an den AG übergeben.. Prüfung an min. 3 Prüfkörpern.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.07. Beton und Stahlbeton für Kunstbauten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ergebnis durch Protokoll dokumentieren. Die Herstellung und Nachbehandlung der Probekörper wird nicht gesondert vergütet.			
		1,000 Psch		.....
	Einzelfundamente für Geländer in Anlehnung an Riz Gel 7			
03.07.0160.	StL-Nr. 22.118/313.91.33.00.00 Bew. Beton einschl. Schalung herst. ... Freitext ...*Stahlbeton C25/30*XC2, XF1 und XA1 Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden gesondert vergütet. Bauteil 'Einzelfundamente Geländer' Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C25/30. Expositionsklasse XC2, XF1 und XA1.			
		1,500 m3	.....	.....
Summe 03.07.		Beton und Stahlbeton für Kunstb..		.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.08. Lager, Übergänge, Geländer

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

03.08. Lager, Übergänge, Geländer

03.08.0010. Füllstabgeländer Gel 4 (Weißeritzgeländer) einschl. Werkplanung

Geschweisstes Stahlgeländer ohne Endschwingen nach Zeichnung herstellen und einbauen.
Ausführung als "Weißeritzgeländer".
Material S 235 JR (St 37-2) n. DIN EN 10025
Dehnungsfugen mit Pass-Stücken nach konstruktiven Erfordernissen anordnen. Entlüftungsöffnung der Hohlprofile nach dem Verzinken dicht abschliessen. Entwässerungsöffnungen erhalten.
Verbindungsmittel aus nichtrostendem Stahl (Edelstahl), der Stahlgruppe A4, Werkstoff-Nr. 1.4401 oder 1.4571.
Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe.
Geländer auf Einzelfundamenten.
Höhe des Geländers 1000 mm.
Ausbildung als Füllstabgeländer mit Pfosten aus Hohl- und Vollprofilen gemäß Riz Gel 4.
Pfosten lotrecht anordnen.
Die Ausführung der erforderlicher Bewegungs- und Montagefugen gem. Riz Gel 9 ist einzurechnen.
Mit Fußplatte 230x230x12 mm in Anlehnung an Riz Gel 14.
Verankerung wird gesondert berechnet
Korrosionsschutz nach ZTV-KOR Stahlbauten, Tab. A 2, Bauteil-Nr. 3.1, Korr.-Belastung C, Korr.-Schutzsystem 1.
Farbgebung im Zuge der Deckbeschichtung mit Farbton Dunkelgrau (DB 703).
Der Nachweis der Farbton- und Witterungsbeständigkeit der Deckbeschichtung ist zu erbringen.
Die Bestandteile aus Edelstahl bleiben unbeschichtet.
Zur Verhinderung von Kontaktkorrosion sind Hülssen und Unterlegescheiben aus Kunststoff zu verwenden.
Herstellung Einzelfundamente wird extra vergütet.

Einschließlich örtliches Aufmaß und Erstellen einer Werkstattplanung.
Freigabe der Werkstattplanung erfolgt durch AG.

10,000 m		
----------	-------	-------

03.08.0020. Geländerverankerung Riz Gel 14

Geländerverankerung auf Einzelfundamenten nach Riz Gel 14 herstellen, einschl. dem Bohren der Löcher entsprechend Richtzeichnung.
Fußplatte mit schwindfreiem, wasserdichtem,

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.08. Lager, Übergänge, Geländer

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	frost- und tausalzbeständigem und betonfarbenem Reaktionsharzmörtel kraftschlüssig unterfüllen. Je Verankerung 4 Verbundanker M 12 mit Zulassung des DIBt für gerissenen Beton. Verbundanker, Muttern und Scheiben aus nichtrostendem Stahl, Stahlgruppe A4, Werkstoff-Nr. 1.4571 nach DIN EN 10088. Die Fußplatte gehört zum Leistungsumfang des Geländers.	6,000 St	.....	.....
03.08.0030.	Tor für Stahlgeländer herstellen, einschl. Werkplanung Tor für Stahlgeländer herstellen Ausführung als "Weißeritzgeländer". Tor, einflügelig, für Stahlgeländer einschließlich der erforderlichen Torbänder herstellen. Anschlag DIN-rechts. Verbindungssteile aus nichtrostendem Stahl mindestens der Stahlsorte A 2 liefert der AN. Geländeranschluss herstellen. Tor ohne Klinke aber inkl. Vorbereitung für Einbau Zylinderschließanlage. Torhöhe = 1,00 m. Pfostenlänge entspricht der Länge der Geländerpfosten. Torbreite = 1,00 m. Einschließlich örtliches Aufmaß und Erstellen einer Werkstattplanung. Freigabe der Werkstattplanung erfolgt durch AG.	1,000 St	.....	.....
03.08.0040.	Handlauf aus Edelstahl, einschl. Werkplanung Handlauf liefern und montieren. Gesamtlänge ca. 2,1m, aus Edelstahl-Rundrohr, Durchmesser 60,3 x 3,0 mm. Montage des Handlaufs neben Sohlabsturz. Verankerung in Stahlbeton aus Verbundankern mit Zulassung des DIBt für gerissenen Beton. Handlauf, Verbundanker, Muttern und Scheiben aus nichtrostendem Stahl, Stahlgruppe A4, Werkstoff-Nr. 1.4571 nach DIN EN 10088. Einschließlich örtliches Aufmaß und Erstellen einer Werkstattplanung. Freigabe der Werkstattplanung erfolgt durch AG.	2,500 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.08. Lager, Übergänge, Geländer

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.08.0050.	Haltegriff, versenkt, aus Edelstahl, einschl. Werkplanung Haltegriff liefern und montieren. Abmessungen ca. 200 x 100 mm, aus Edelstahl-Rundrohr, Durchmesser 33,7 x 2,5mm. Montage versenkt in Stirnseite Mündungsbauwerk. Verankerung in Stahlbeton aus Verbundankern mit Zulassung des DIBt für gerissenen Beton. Handlauf, Verbundanker, Muttern und Scheiben aus nichtrostendem Stahl, Stahlgruppe A4, Werkstoff-Nr. 1.4571 nach DIN EN 10088. Einschließlich örtliches Aufmaß und Erstellen einer Werkstattplanung. Freigabe der Werkstattplanung erfolgt durch AG.	1,000 St	.....	.....
03.08.0060.	Messbolzen einbauen, Bauwerk Messbolzen einbauen. Einbauort = Bauwerk, nach Unterlagen des AG Material = Messing Kopfdurchmesser 20 mm, Schaftlänge 25 mm. Messbolzen mit Zentrierbohrung. Bolzen vertikal Bolzen in Bohrungen einsetzen. Bohrungen herstellen und mit Epoxidharz-Mörtel verfüllen. Messbolzen für Lage- und Höhenmessung. Messbolzen gemäß Riz Mess 1, Blatt 2 einbauen.	6,000 St	.....	.....
03.08.0070.	Schilder für Markierung Bauteilgrenzen herstellen: Schilder für Markierung Bauteilgrenzen zwischen: - Bauwerk B0220 - vorh. Hochwasserschutzkanal zwischen B0220 und B0218 - vorh. Hochwasserschutzkanal zwischen B0220 und B0218 - Bauwerk B0218 Schilder aus Kunststoff, Größe 400 x 200 mm, einschl. Beschriftung herstellen, liefern und montieren. Befestigung auf Seitenwand aus Stahlbeton einschl. Lieferung Befestigungsmaterial. Befestigung längsbeweglich ausführen (über Bauteilfuge)	2,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.08. Lager, Übergänge, Geländer

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 03.08. Lager, Übergänge, Geländer				

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.09. Abdichtungen und Fugen für Kunstbauten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

03.09. Abdichtungen und Fugen für Kunstbauten

03.09.0010. StL-Nr. 24.123/123.31.91
Dichtungssch. aus 1 Bitbahn herst.
Überbau*Schutzl.entfernen
... Freitext ...*Teilflächen
Dichtungsschicht aus einer Bitumen-Schweißbahn gemäß ZTV-ING, Teil 6, Abschnitt 1 nach Unterlagen des AG herstellen. Dichtungsschicht an bestehende Abdichtungen, Konstruktionen, Durchdringungskörper und sonstige Einbauten anschließen. Anschlussflächen sind vorzubereiten. Das Einbauen von Verstärkungstreifen und Schutzlage wird gesondert vergütet.
Bauteil = Überbau.
Schutzlage bestehender Abdichtung entfernen und nach Wahl des AN verwerten.
Bitumen-Schweißbahn 'ohne Metallkaschierung'
Ausführung in Teilflächen.

115,000 m2

Anstrich an erdberührte Flächen des freigelegten
Ortbetonbereiches (auf ca. 1m Breite)

03.09.0020. StL-Nr. 21.124/108.99.31.10.01
Betonunterlage vorbereiten
... Freitext ...*Oberfl. untersch.
Teilflächen*Vorb.nach Wahl AN
entsorgen
Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern.
Bauteil 'vorh. Ortbetonbauwerk'
Oberfläche unterschiedlich geneigt.
Ausführung in Teilflächen.
Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage nach Wahl des AN vorbereiten.
Abfall entsorgen.

10,000 m2

03.09.0030. **Bit. Dichtungsaufstrich herstellen Lös./ungef.Lös. Streichen Zwei Arbe**
Bituminösen Dichtungsaufstrich für erdbe-
rührte Flächen herstellen.
vorhandenes Ortbetonbauwerk(freigelegt) erdseitig.
Vorankstrich aus Bitumenlösung, Deckaufstrich aus unge-
füllter Bitumenlösung.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.09. Abdichtungen und Fugen für Kunstbauten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Dichtungsaufstrich im Streichverfahren aufbringen. Zwei Arbeitsgänge. Trockenschichtdicke min. 3 mm.	10,000 m2	.....	.....
03.09.0040.	StL-Nr. 24.123/225.94.99 Fugenband einbauen ... Freitext ...*In Arbeitsfugen ... Freitext ... Fugenband nach Unterlagen des AG einbauen und veran- kern. Stöße und Verbindungen herstellen. Bauteil 'Sohlplatte-Wand' Band in Arbeitsfuge einbauen. Band 'beschichtetes Fugenblech '	45,000 m	.....	.....
03.09.0050.	Abdichtung der Arbeitsfugen mit Bitumenschweißbahn Abdichtung der Arbeitsfugen erdseitig mit Bitumenschweißbahn gemäß DIN 18 533 nach Zeichnung herstellen. Breite = 40 cm Bauteil = Sohlplatte - Wand. Einschl. runder Kehlausbildung und Voranstrich.	45,000 m	.....	.....
03.09.0060.	Kapleiste als Dichtungsverwahrung Kapleiste, Edelstahl, gekantet, als Dichtungsverwahrung liefern und einbauen Kapleiste und Befestigungsmittel aus nichtrostendem Stahl, Stahlgruppe A4, Werkstoff-Nr. 1.4571 nach DIN EN 10088. Die Kapleiste dient als Schutz des Dichtungsanschlusses im Mündungsbereich.	5,000 m	.....	.....
	Bewegungsfuge Überbau			
03.09.0070.	Verstärkungsstreifen einb. Überbauende Edelstahlband Breite min 50 cm Verstärkungsstreifen einbauen und ggf. an Konstruktio- nen und Durchdringungskörper anschließen. Einbau am Überbauende (nach RiZ Abs 5). Einbau auf gefüllter bituminöser Klebmasse mit bituminösen			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.09. Abdichtungen und Fugen für Kunstbauten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Deckaufstrich. Material = Edelstahlband. Breite min. 50 cm.	9,000 m	.....	.....
03.09.0080.	Schutzlage herstellen Schutzlage aus Glasvlies-Bitumendachbahn V 13 Dichtungsschicht über Bauwerksfuge BA1-BA2 herstellen. Bahn an Längsund Querstößen min. 10 cm überlappen. Querstöße versetzt anordnen. Seitlicher Überstand mindestens 30 cm.	100,000 m2	.....	.....
03.09.0090.	Fugenband FM250 in Raumfuge einbauen Fugenband nach Unterlagen des AG einbauen und verankern. Stöße und Verbindungen herstellen. Fugenbänder auf Gehrung schneiden und werkseitig vulkanisieren. Bauteil = Überbau. Band in Raumfuge erd-, ober- und luftseitig einbauen. Band = innenliegendes Fugenband FM250 in der Bewegungsfuge BA1-BA2 Abgerechnet wird die gesamte Fugenbandlänge.	8,000 m	.....	.....
03.09.0100.	StL-Nr. 24.123/230.91.02 Fugeneinlage einbauen ... Freitext ...*Hartschaum Dicke 2 cm. Fugeneinlage nach Unterlagen des AG einbauen. Bauteil 'Bewegungsfuge, Raumfuge' Einlage aus Hartschaumplatten. Dicke = 2 cm.	6,000 m2	.....	.....
03.09.0110.	Fugenband einbauen BF (FAE) Fugenband nach Unterlagen des AG einbauen und verankern. Stöße und Verbindungen herstellen. Fugenbänder auf Gehrung zu schneiden und werkseitig vulkanisieren. Bauteil = Überbau. Band in Raumfuge erd-, ober- und luftseitig einbauen.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.09. Abdichtungen und Fugen für Kunstbauten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Band = Außenband FAE 50 in der
Bewegungsfuge BA1-BA2.
Abgerechnet wird die gesamte Fugenbandlänge.

	8,000 m		
--	---------	-------	-------

Anschluß Bw an Bestand Ortbeton-Bw

03.09.0120. Anschlußfuge an Bestandsbauwerk (Klemmfugenband, innenliegend)

Anschlußfuge des Bauwerks an den Bestandskanal für Rahmen
herstellen.
Klemmfugenbandkonstruktion, innenliegend
(einschenklig Klemmung)

Klemmkonstruktion bestehend aus:
- Klemmfugenband, innenliegend, D 320 K,
nach DIN 18541-2,
- Rohkautschuk-Dichtlage
- Klemmflansch in Edelstahl (V4A) nach Vorgabe des
Herstellers
- Verbundanker in Edelstahl (V4A) nach Vorgabe des
Herstellers
- Klemmschutzprofil KSP 230

liefern, montieren und nachspannen.
Pass- und Winkelflansche sind im EP enthalten.

Erforderliche Bohrungen zum Setzen der Verbundanker
herstellen.

Das Herstellen einer ebenen Betonoberfläche auf der
Stirnfläche mittels Betonersatzsystem wird extra vergütet (Titel
SIB).

	9,000 m		
--	---------	-------	-------

03.09.0130. Anschlußfuge Boden (Bentonit)

Anschlußfuge des Bauwerks an den Bestandskanal für
Sohlplatte herstellen.
Ausführung als mineralische Fuge mit Bentonit.

Fugenaufbau bestehend aus:
- Bentonitstreifen 20x75 mm
- Quellband 20 mm dick

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.09. Abdichtungen und Fugen für Kunstbauten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Das Herstellen einer ebenen Betonoberfläche auf der Stirnfläche mittels Betonersatzsystem wird extra vergütet (Titel SIB).	5,000 m	.....	.....
	Fuge zwischen Bw und Bestand (innen, umlaufend), an Aussparung Bodenplatte (SEDD-Kanal, re/li, vo/hi), an Kappleiste (Dichtungsverwahrung)			
03.09.0140.	StL-Nr. 24.123/235.91.33.31 Fugenfüllung herstellen ... Freitext ...*Kalt, 25 v.H. Fla.Beton/Mauerw.*Breite 15-20 mm Tiefe 25 - 30 mm*Füllstoff einb. Fugenfüllung nach Unterlagen des AG herstellen. Fugenflanken reinigen und mit geeignetem Voranstrich versehen. Bauteil 'Rahmen, Sohlplatte' Füllstoff = kalt verarbeitbare Fugenmasse, Dauerbewegungsaufnahme bis 25 v.H. Fugenflanken = Beton und Mauerwerk. Fugenspaltbreite über 15 bis 20 mm. Fülltiefe über 25 bis 30 mm. Unterfüllstoff bzw. Trennstreifen einbauen.	35,000 m	.....	.....
Summe 03.09.	Abdichtungen und Fugen für Kuns..			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.10. Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

03.10. Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen

B220 - Hinweis zu den folgenden Positionen:
Grundierung und Versiegelung Oberfläche Deckenplatte

03.10.0010. StL-Nr. 21.124/108.04.11.05.21
Betonunterlage vorbereiten
Überbau*Oberfl. waager.
Teilflächen*strahlen/absaugen
entf. von Zement*entsorgen
Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vor-
bereitete Flächen säubern.
Bauteil = Überbau.
Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt.
Ausführung in Teilflächen.
Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage mit festen
Strahlmitteln strahlen bei gleichzeitigem Absaugen.
Zementschlämme und minderfeste Schichten entfernen.
Abfall entsorgen.

115,000 m2

03.10.0020. StL-Nr. 21.124/208.10.11
Betonunterlage grundieren
Überbau*abstreuen*Teilflächen
Vorbereitete Betonunterlage mit Epoxidharz grundieren.
Epoxidharz nach Unterlagen des AG.
Bauteil = Überbau.
Grundierung abstreuen. Nicht festhaftendes Abstreugut
entfernen und nach Wahl des AN verwerten.
Ausführung in Teilflächen nach Unterlagen des AG.

115,000 m2

03.10.0030. StL-Nr. 21.124/213.10.01
Betonunterlage versiegeln
Überbau*Teilflächen
Vorbereitete Betonunterlage mit Epoxidharz versiegeln.
Epoxidharz nach Unterlagen des AG. Versiegelung zweila-
gig herstellen. Erste Lage im Überschuss abstreuen.
Nicht festhaftendes Abstreugut entfernen und nach Wahl
des AN verwerten.
Bauteil = Überbau.
Ausführung in Teilflächen nach Unterlagen des AG.

115,000 m2

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.10. Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Das Herstellen einer ebenen Betonoberfläche auf der Stirnfläche des Bestandsbauwerkes mittels Betonersatzsystem für Herstellen Anschlußfuge (Klemmfugenband bzw. Bentonit)			
03.10.0040.	StL-Nr. 21.124/308.99.53.00 Haftbrücke herstellen ... Freitext ...*Unters.senkrecht Epoxidharz Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil 'Stirnfläche Bestandskanal' Unterseite über 20 v.H. geneigt bis senkrecht. Stoff = Epoxidharz.	7,000 m2	.....	.....
03.10.0050.	StL-Nr. 21.124/328.99.51.20 Zementmörtel/Beton (RM/RC) einbauen ... Freitext ...*Unters.senkrecht RM*Dicke über 2-3 cm Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (RM/RC) auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG einbauen. Ggf. erforderliche Schalung herstellen. Haftbrücke wird gesondert vergütet. Bauteil 'Stirnfläche Bestandskanal' Unterseite über 20 v.H. geneigt bis senkrecht. Betonersatzsystem = RM. Schichtdicke über 2 bis 3 cm.	7,000 m2	.....	.....
Summe 03.10.		Schutz und Instandsetzung von ..		.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.11. Wasserbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

03.11. Wasserbauarbeiten

03.11.0010. StL-Nr. 23.115/922.12.14.01
Böschungstreppe herstellen
Stufenbr. 80 cm*H/B n. Unterl. AG
Betonfertigteile*beids.Tr.w. Gran.
Fugenmörtel
Böschungstreppe nach Unterlagen des AG entsprechend RiZ
Bösch auf mind. 10 cm dickem, konstruktiv bewehrtem Unterbeton C12/15, Ausbreitmaßklasse F1 einschließlich ggf. notwendiger Sporne zur Gleitsicherung und der erforderlichen Erdarbeiten herstellen. Abgerechnet wird die Treppenlänge in der Neigung von der Vorderkante der untersten bis Vorderkante der obersten Stufe einschließlich der Stufen an den Podesten.
Stufenbreite 80 cm.
Auftrittsbreite und Auftrittshöhe nach Unterlagen des AG.
Blockstufen aus Betonfertigteilen, Druckfestigkeitsklasse C35/45, Expositionsklasse XC4, XD1, XF2.
Beidseitige Treppenwange auf Böschungen aus Granitbordsteinen Form B, Größe 7, Breite 100 mm bis 120 mm, auf gleichem Fundament wie Böschungstreppe herstellen. Den Fundamentbeton als Rückenstütze mit einer Breite von 15 cm bis 10 cm unter Steinoberkante hochziehen.
Fugen mit Fertizementmörtel verfüllen, Druckfestigkeit am Würfel mind. 50 MPa, Zement Art CEM I, w/z höchstens 0,50, frost-/tausalzbeständig, Ausbreitmaßklasse F3.

8,000 m

03.11.0020. Böschungspflaster mit Wasserbausteinen, Bettung Beton, Steine des AG
Böschungspflaster mit Wasserbausteinen in Betonbettung herstellen.
Einbauort = Böschungsbereiche im Anschluß an Bestandsböschung
Art = Pflasterstein, Dicke ca. 30 cm, Kantenlänge bis 30 cm (Sandstein, Granit),
Material = Steine des AG aus Zwischenlager transportieren.
Einschl. Zuarbeiten und Aussortieren der Steine.
Bettung = mind. 30 cm Beton C 30/37, XF3, r<=0,3.
Steine in regelmäßigem Verband gesetzt.
Fugen nicht in Fließrichtung durchlaufend.
Fugen max. 3 cm breit.

10,000 m2

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.11. Wasserbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.11.0030.	Unbewehrten Beton als Filter-/ Dränbeton herstellen. Unbewehrten Beton als Filter-/ Dränbeton herstellen. Bauteil Auffüllung für Verlegen Deckwerksteine Beton ohne Schalung. Dränbeton C 16/20, X0, Hohlraumgehalt >15%. Weitere Anforderungen Profiltoleranz +- 2 cm.	12,000 m3	.....	.....
03.11.0040.	Kornfilter 0/45 herstellen Kornfilter aus Mineralgemisch 0/45 auf vorbereitetem Planum herstellen und abgleichen. Erdarbeiten und Anschlüsse werden gesondert vergütet. Schichtdicke 0,30m Einschl. Herstellen Planum Einbauort = Böschungsbereich, Wiederherstellung	20,000 m2	.....	.....
03.11.0050.	Steinsatz (Deckwerkstein) herst., Böschungen, Steine des AG Steinsatz (Deckwerkstein) auf vorbereitetem Planum herstellen. Filtereinbau wird gesondert vergütet. Zweck = Sicherung Böschungen, Stein 0,15 m dick, im trockenen Bereich. Wasserhaltung wird gesondert vergütet. Material = Deckwerkstein Nut-Feder-System (Berding Verkalit), Steine des AG, in Zwischenlager des AN gelagert. Einschl. Bettung aus Splitt 2/8 herstellen.	10,000 m2	.....	.....
03.11.0060.	Deckwerkstein Nut-Feder-System, 300/300/150mm Deckwerkstein Nut-Feder-System (Berding Verkalit) liefern und durch qualifiziertes Fachunternehmen verlegen. Einbau nach Unterlagen des AG Böschungsneigung: ca. 1:1,5 Material: Deckwerksteine aus Beton, ohne Vorsatz, ohne Feinschicht (einschichtig). Festigkeitsklasse C 45/55 nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2, Expositionsklasse XF4, XM2, Feuchte-klasse WA, Farbe: gelbgrau-sandfarben, Abmessungen: 300/300/150 mm mit gelenkig angeschlossener umlaufender Nut- und Feder. Widerstand gegen Herausziehen einzelner Steine > 20kN. Vorlage der Prüfzeugnisse und Wellenkanalnachweise 14 Tage vor Verlegung beim Auftraggeber. Vorbereitung des Planums für die Aufnahme des Deckwerks ist			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.11. Wasserbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

mit einzukalkulieren,
Toleranzen auf 4m Länge max. 3 cm.
Zum Leistungsumfang gehören die Lieferung und der Einbau
von Formsteinen, wie z. B. Halbsteine, der fachgerechte
Anschluss an vorhandene Flächen sowie die Verlegung in
Raden.
Hersteller: BERDING BETON GmbH
Einschl. Bettung aus Splitt 2/8 herstellen.

40,000 m2

03.11.0070. Deckwerkstein Nut-Feder-System, 300/300/180mm
Deckwerkstein Nut-Feder-System (Berding Verkalit) liefern und
durch qualifiziertes Fachunternehmen verlegen.
Einbau nach Unterlagen des AG
Böschungsneigung: ca. 1:1,5
Material: Deckwerksteine aus Beton, ohne Vorsatz, ohne
Feinschicht (einschichtig). Festigkeitsklasse C 45/55 nach DIN
EN 206-1 und DIN 1045-2,
Expositionsklasse XF4, XM2, Feuchte-klasse WA,
Farbe: gelbgrau-sandfarben,
Abmessungen: 300/300/180 mm
mit gelenkig angeschlossener umlaufender Nut- und Feder.
Widerstand gegen Herausziehen einzelner Steine > 20kN.
Vorlage der Prüfzeugnisse und Wellenkanalnachweise 14 Tage
vor Verlegung beim Auftraggeber.
Vorbereitung des Planums für die Aufnahme des Deckwerks ist
mit einzukalkulieren,
Toleranzen auf 4m Länge max. 3 cm.
Zum Leistungsumfang gehören die Lieferung und der Einbau
von Formsteinen, wie z. B. Halbsteine, der fachgerechte
Anschluss an vorhandene Flächen sowie die Verlegung in
Raden.
Hersteller: BERDING BETON GmbH
Einschl. Bettung aus Splitt 2/8 herstellen.

1,000 m2

03.11.0080. Deckwerkstein Nut-Feder-System, 300/300/150mm, wasserdurchlässig
Deckwerkstein Nut-Feder-System (Berding Verkalit) liefern und
durch qualifiziertes Fachunternehmen verlegen.
Einbau nach Unterlagen des AG
Böschungsneigung: ca. 1:1,5
Material: Deckwerksteine aus wasserdurchlässigem Beton,
ohne Vorsatz, ohne Feinschicht (einschichtig). Festigkeitsklasse
C 25/30
nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2,
hoher Widerstand gegen Frostwechsel gem. DIN 18507,
Wasserdurchlässigkeit des Materials kf ca. $5 \cdot 10^{-4}$ m/s. Farbe:
gelbgrau-sandfarben,

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 03. Ingenieurbau
Bereich: 03.11. Wasserbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abmessungen: 300/300/150 mm mit gelenkig angeschlossener umlaufender Nut- und Feder. Widerstand gegen Herausziehen einzelner Steine > 20kN. Vorlage der Prüfzeugnisse und Wellenkanalnachweise 14 Tage vor Verlegung beim Auftraggeber. Vorbereitung des Planums für die Aufnahme des Deckwerks ist mit einzukalkulieren, Toleranzen auf 4m Länge max. 3 cm. Zum Leistungsumfang gehören die Lieferung und der Einbau von Formsteinen, wie z. B. Halbsteine, der fachgerechte Anschluss an vorhandene Flächen sowie die Verlegung in Radian. Hersteller: BERDING BETON GmbH Einschl. Bettung aus Splitt 2/8 herstellen.	2,000 m2	.....	.....
03.11.0090.	Wiederherstellung Steinsatz aus WBS (HMB) Auslaufbereich Steinsatz aus Wasserbausteinen in Betonbettung herstellen. Einbauort = Bereich Mündungsbauwerk Art = Wasserbausteine ca. HMB 300/1000 Material = Steine des AG Böschungsfäche ca. 2,0 x 4,5 m. aus Zwischenlager transportieren. Bettung = mind. 30 cm Beton C 30/37, XF3, r<=0,3. Steine mind. 2/3 in Beton eingebunden. Steine in unregelmäßigem Verband entsprechend Bestand gesetzt.	1,000 Psch	.....	.....
Summe 03.11.	Wasserbauarbeiten			.....
Summe 03.	Ingenieurbau			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 04. Straßenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.	Straßenbau			
04.01.	Schichten ohne Bindemittel			
	Fahrbahn und Gehweg			
04.01.0010.	StL-Nr. 22.112/009.11.14.51 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen SfM*Dicke n.Unterl.AG Fahrbahn*aus verf. Baust. Bstoff. entsorgen*Abrechng. Abtrag Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht aus frostunempfindlichem Baustoff oder Baustoffgemisch. Dicke nach Unterlagen des AG. Fläche = Fahrbahn. Baustoffgemisch aus verfestigten Baustoffen nach Unterlagen des AG. Baustoff entsorgen. Schadstoffbelastung des Baustoffs nach Unterlagen des AG. Entsorgen wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	25,000 m3	.....	.....
04.01.0020.	StL-Nr. 22.112/009.11.55.51 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen SfM*Dicke n.Unterl.AG Geh- und Radwege*n. Unterlagen AG Bstoff. entsorgen*Abrechng. Abtrag Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht aus frostunempfindlichem Baustoff oder Baustoffgemisch. Dicke nach Unterlagen des AG. Fläche = Geh- und Radwege. Baustoffgemisch nach Unterlagen des AG. Baustoff entsorgen. Schadstoffbelastung des Baustoffs nach Unterlagen des AG. Entsorgen wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	5,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 04. Straßenbau
Bereich: 04.01. Schichten ohne Bindemittel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.01.0030.	StL-Nr. 22.112/907.21 Erschwernis durch Einbauten b.Aufnehmen SoB*Hydranten+Schiebk Erschwernis durch Einbauten. Beim Aufnehmen von Schichten ohne Bindemittel. Einbauten = Hydranten und Schieberkappen.	2,000 St	.....	.....
04.01.0040.	StL-Nr. 22.112/019.21.01 Unterlage profilieren SfM*EV2 mind.45*Unebenh. max.2 cm Unterlage für Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten. Liefern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssi- gem Baustoff wird gesondert vergütet. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Unterlage = Schicht aus frostunempfindlichem Baustoff oder Baustoffgemisch. Verformungsmodul der profilierten Unterlage mindes- tens 45 MPa. Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.	65,000 m2	.....	.....
04.01.0050.	StL-Nr. 22.112/209.20.05.10.11 Frostschuttschicht herstellen Bk100 b.1,0 o.F.*0/32 URM n. Unterl. AG*Quers. Unterl. AG Abrechng. Auftrag Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden geson- dert vergütet. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilge- staltung oder bei zahlreichen Einbauten. Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG. Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	25,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 04. Straßenbau
Bereich: 04.01. Schichten ohne Bindemittel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.01.0060.	StL-Nr. 22.112/907.11 Erschwernis durch Einbauten b.Profilieren*Hydranten+Schiebk Erschwernis durch Einbauten. Beim Profilieren der Unterlage. Einbauten = Hydranten und Schieberkappen.	2,000 St	.....	.....
04.01.0070.	StL-Nr. 22.112/907.51 Erschwernis durch Einbauten b.Herst. ToB*Hydranten+Schiebk Erschwernis durch Einbauten. Beim Herstellen von Tragschichten ohne Bindemittel. Einbauten = Hydranten und Schieberkappen.	2,000 St	.....	.....
04.01.0080.	StL-Nr. 22.112/209.50.05.10.91 Frostschuttschicht herstellen Geh- u.Radw. o.F.*0/32 URM n. Unterl. AG*... Freitext ... Abrechng. Auftrag Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden geson- dert vergütet. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege, ohne Fertiger. Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG. Einbaudicke '27 cm' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	8,000 m3	.....	.....
04.01.0090.	StL-Nr. 22.112/501.21.11 Deckschicht ohne Bindem. herst. Geh- u.Radw. o.F.*0/8 Dicke 3,0 cm*URM n. Unterl. AG Deckschicht ohne Bindemittel herstellen. Erschwernis- se durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe wer- den gesondert vergütet. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege, ohne Fertiger. Baustoffgemisch 0/8.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 04. Straßenbau
Bereich: 04.01. Schichten ohne Bindemittel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbaudicke = 3 cm. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG.			
		30,000 m2	.....	.....
04.01.0100.	StL-Nr. 22.112/907.61 Erschwernis durch Einbauten b.Herst. DoB*Hydranten+Schiebk Erschwernis durch Einbauten. Beim Herstellen von Deckschichten ohne Bindemittel. Einbauten = Hydranten und Schieberkappen.			
		2,000 St	.....	.....
Summe 04.01.	Schichten ohne Bindemittel			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 04. Straßenbau
Bereich: 04.02. Asphaltbauweisen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

04.02. Asphaltbauweisen

Hinweis zu den folgenden Positionen:
Der Asphalteinbau Deckschicht ist ohne Mittelnahrt auszuführen.

Asphalteinbau in Kleinstflächen und Zwickeln ist einzurechnen.
Vor Einbau der Asphaltdeckschicht müssen die Asphaltdecken von Verunreinigungen des Baustellen- und Anliegerverkehrs gereinigt werden.

04.02.0010. StL-Nr. 23.113/123.33.10.10
Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst
Bk10*Profilausgleich
Bitumen 50/70*zwei Lagen
Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10.
Einbau zum Profilausgleich. Profil nach Unterlagen des AG.
Bindemittel = 50/70.
In zwei Lagen.

20,000 t

04.02.0020. StL-Nr. 23.113/118.33.10.00
Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst
Bk10*Dicke 14 cm*Bitumen 50/70
Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10.
Einbaudicke = 14 cm.
Bindemittel = 50/70.

60,000 m2

04.02.0030. StL-Nr. 23.113/058.10.00
Unterlage reinigen
Asphaltbefestig.
Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten.
Unterlage = Asphaltbefestigung.

100,000 m2

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 04. Straßenbau
Bereich: 04.02. Asphaltbauweisen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.02.0040.	StL-Nr. 23.113/063.11.01.12 Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-Bk3,2*Asphalt frisch C60BP4-S*Menge 200 g/m2 vor A.bindersch. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 200 g/m2. Vor Einbau Asphaltbinderschicht.	100,000 m2	.....	.....
04.02.0050.	StL-Nr. 23.113/244.37.21.90.01 Asphaltbindersch.AC 16 B S SG herst Bk10*Dicke 8 cm*Bitumen 25/55-55A Kategorie C 100/0*... Freitext ... m. Besch. Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S SG nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10. Einbaudicke = 8 cm. Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Fremdfüller 'ohne Kalksteinfüller' Einbau mit Beschicker.	100,000 m2	.....	.....
04.02.0060.	StL-Nr. 23.113/063.11.01.13 Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-Bk3,2*Asphalt frisch C60BP4-S*Menge 200 g/m2 vor A.deckschicht Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 200 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	100,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 04. Straßenbau
Bereich: 04.02. Asphaltbauweisen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.02.0070.	StL-Nr. 23.113/408.31.10.00.00 Asphaltdecksch. aus SMA 11 S herst. Bk10*Dicke 4 cm*Bitumen 25/55-55A Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 11 S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10. Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 25/55-55 A.	100,000 m2	.....	.....
	Das Abstreuen muss zwischen dem ersten und zweiten Walzgang erfolgen.			
04.02.0080.	StL-Nr. 23.113/952.41.21 Abstumpfungsmaßnahme durchführen bit.LFK 2/5*Gestein wie Decke Menge 2 kg/m2*maschinell Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = leicht bituminierte Lieferkörnung 2/5. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 2 kg/m2. Maschinell abstreuen.	100,000 m2	.....	.....
04.02.0090.	Querfugen herstellen*Deckschicht bis 20 m*Tiefe 40 mm Breite 10 mm Fugenspalt in Asphaltdeckschicht herstellen Fugenspalt mit einem zwangsgeführten Fugenschneider ohne Phasenscheibe schneiden Fugen als Querfugen Fugentiefe 40 mm, Fugenbreite 10 mm	28,000 m	.....	.....
04.02.0100.	Fugen verf.*quer*Voranstrich Fugen verfüllen. Fugen der Asphaltdeckschicht säubern und verfüllen. Fugen als Querfugen, Fugentiefe 40 mm, Fugenbreite 10 mm.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 04. Straßenbau
Bereich: 04.02. Asphaltbauweisen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fugen mit Wasserstrahl säubern und anschließend trocknen, Fugenwandungen mit einem lösemittelhaltigen dünnflüssigen Voranstrich auf Kunstharzbasis versehen, Fugenraum bis Oberkante in 2 Arbeitsgängen mit heiß verarbeitbarem Fugenvergußstoff gem. ZTV Fug- StB vergießen.	28,000 m	.....	.....
04.02.0110.	Längsfugen herstellen*Deckschicht Entw.-rinnen*Tiefe 40 mm*Breite 10 mm Fugenspalt in Asphaltdeckschicht herstellen Fugenspalt mit einem zwangsgeführten Fugenschneider mit Phasenscheibe schneiden Fugen als Längsfugen vor Entwässerungsrinnen Fugentiefe 40 mm, Fugenbreite 10 mm	30,000 m	.....	.....
04.02.0120.	Fugen verf.*vor Entw.-rinnen*Voranstrich Fugen verfüllen. Fugen der Asphaltdeckschicht säubern und verfüllen. Fugen als Längsfugen vor Entwässerungsrinnen, Fugentiefe 40 mm, Fugenbreite 10 mm. Fugen mit Wasserstrahl säubern und anschließend trocknen, Fugenwandungen mit einem lösemittelhaltigen dünnflüssigen Voranstrich auf Kunstharzbasis versehen, Fugenraum bis Oberkante in 2 Arbeitsgängen mit heiß verarbeitbarem Fugenvergußstoff gem. ZTV Fug- StB vergießen.	30,000 m	.....	.....
Summe 04.02. Asphaltbauweisen				.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 04. Straßenbau
Bereich: 04.03. Pflaster, Platten, Borde, Rinnen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.03.	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen			
04.03.0010.	StL-Nr. 23.115/031.12.02.00 Bordstein aufnehmen. Hochbord Beton*Fund. ü. 10-20 cm alles Verw. AN Bordstein aufnehmen. Bordstein = Hoch- und Rundbordstein aus Beton, Breite bis 18 cm, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	14,000 m	.....	.....
04.03.0020.	StL-Nr. 23.115/316.05.11.11.01 Bordstein aus Naturstein setzen Naturbordst. A 5*Granit Fuge Typ A*gerader Stein bis 10 cm unt.OK*F-beton 12 MPa Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordsteinformat = A 5. Bordstein aus Granit. Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittelbeanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern mind. 12 MPa.	14,000 m	.....	.....
04.03.0030.	StL-Nr. 23.115/031.95.11.01 Bordstein aufnehmen. ... Freitext ...*Fund.ü10-20/R-St. Steine s.+ lagern*Verwertung AN Anteil WV 75-100 Bordstein aufnehmen. Bordstein 'aus Naturstein, Breitbord, ca.40x25cm'			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 04. Straßenbau
Bereich: 04.03. Pflaster, Platten, Borde, Rinnen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine säubern, auf Paletten stapeln, innerhalb der Baustelle fördern und sortiert lagern. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Anteil wiederverwendbarer Bordsteine über 75 bis 100 v. H.	14,000 m	.....	.....
04.03.0040.	StL-Nr. 23.115/321.91.12.12 Bordstein des AG setzen ... Freitext ...*Fuge Typ A gerader Stein*St. gelag. säub. bis 10 cm unt.OK*F-beton Unt. AG Bordstein des AG setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein 'aus Naturstein, Breitbord, ca.40x25cm' Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittelbeanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Gerader Stein. Steine lagern innerhalb der Baustelle. Steine vor dem Versetzen säubern. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.	11,000 m	.....	.....
04.03.0050.	StL-Nr. 23.115/321.91.14.11 Bordstein des AG setzen ... Freitext ...*Fuge Typ A gerader Stein*St. abhol.+ säub. bis 10 cm unt.OK*F-beton 12 MPa Bordstein des AG setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein 'aus Naturstein, Breitbord, ca.40x25cm' Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 04. Straßenbau
Bereich: 04.03. Pflaster, Platten, Borde, Rinnen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Gerader Stein. Steine vom Lagerplatz nach Unterlagen des AG abholen. Steine auf- und abladen und vor dem Versetzen säubern. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.	3,000 m	.....	.....
04.03.0060.	StL-Nr. 23.115/046.52.11.11.00 Streifen/Rinne aus Naturstein aufn. Dicke 16 cm*Breite ü. 20-35cm Granit*Fugenmörtel Fund.beton bis 10*Verwertung AN Streifen oder Rinne aus Naturstein aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Dicke ca. 16 cm. Breite des Streifens/der Rinne über 20 bis 35 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fugenmörtel. Fundament aus Beton/Mörtel, bis 10 cm dick, aufbrechen. Steine und Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	28,000 m	.....	.....
04.03.0070.	StL-Nr. 23.115/431.12.11.11.00 Rinne mit Pflasterst. des AG herst. Bordrinne*St. 160/160/160 Granit*1-zeilig*Fundamentbeton Fuge Typ A Rinne mit Pflastersteinen des AG herstellen. Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Steine am Lagerplatz laden, fördern und abladen. Steine vor dem Versetzen von ungebundenen Verschmutzungen säubern. Mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Bordrinne. Format für Rastermaß des Pflastersteins = 160/160/160 mm. Pflasterstein aus Granit. Breite 1-zeilig. Beton für Fundament und Rückenstütze mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Rückenstütze nach Unterlagen des AG.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 04. Straßenbau
Bereich: 04.03. Pflaster, Platten, Borde, Rinnen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert.	14,000 m	.....	.....
04.03.0080.	StL-Nr. 23.115/431.12.12.11.00 Rinne mit Pflasterst. des AG herst. Bordrinne*St. 160/160/160 Granit*2-zeilig*Fundamentbeton Fuge Typ A Rinne mit Pflastersteinen des AG herstellen. Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Steine am Lagerplatz laden, fördern und abladen. Steine vor dem Versetzen von ungebundenen Verschmutzungen säubern. Mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Bordrinne. Format für Rastermaß des Pflastersteins = 160/160/160 mm. Pflasterstein aus Granit. Breite 2-zeilig. Beton für Fundament und Rückenstütze mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Rückenstütze nach Unterlagen des AG. Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert.	14,000 m	.....	.....
Summe 04.03.	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 04. Straßenbau
Bereich: 04.04. Verkehrsschilder

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.04.	Verkehrsschilder			
04.04.0010.	StL-Nr. 21.130/011.10.05.11.92 Verkehrsschild abbauen Größe bis 1,1 m2*Rohrpf. bis 76,1 Fundament entf.*neben d. Fahrbahn ... Freitext ...*Geeig.Boden verf. Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße bis 1,1 m2. Aufstellvorrichtung = Rohrfosten, DU bis 76,1 mm ab- bauen. Fundament entfernen. Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe 'Schilder und Aufstellvorrichtung in Zwischenlager des AN einlagern' Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten.	4,000 St	.....	.....
04.04.0020.	StL-Nr. 21.130/126.11.01.01.22 Verkehrssch./Wegweiser des AG anbr. Größe bis 1,1 m2*flache Ausführung Befest. Teil AN*St.-Schelle Pl. I UK Schild ab 2 m*Sch.lag.i. Baust. Verkehrsschild bzw. Wegweiser des AG anbringen. Schildgröße bis 1,1 m2. Schild = flache Ausführung. Befestigungsteile liefert AN. Befestigung mit Stahl-Rohrschellen, feuerverzinkt, nach IVZ Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht ros- tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche. Verkehrsschild lagert innerhalb der Baustelle. Ver- kehrsschild säubern.	4,000 St	.....	.....
04.04.0030.	StL-Nr. 21.130/311.30.01.70.01 Rohrfosten des AG aufstellen L>2-3 m D b.76 mm*Boden Unterl. AG Ortb.F0,4/0,4/0,8*lagert in Baust. Rohrfosten des AG für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge über 2000 mm bis 3000 mm und Rohrdurchmes- ser bis 76 mm.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
 LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
 Titel: 04. Straßenbau
 Bereich: 04.04. Verkehrsschilder

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Fundament aus Ortbeton C 12/15 0,40/0,40 m. Tiefe 0,80m herstellen. Rohrpfosten lagert innerhalb der Baustelle.			
		4,000 St	.....	.....
	Summe 04.04. Verkehrsschilder			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel:	04.	Straßenbau
Bereich:	04.05.	Fahrbahnmarkierungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.05.	Fahrbahnmarkierungen			
	Markierung entsprechend Bestand			
04.05.0010.	StL-Nr. 21.131/205.32.10.01.01 Längsmarkierung Typ I herstellen Leitlinie 1 zu 2*Breite 0,15 m mit Vormarkierung*mind. P 4 a.Asphaltdecksch. Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Verkehrsklasse mindestens P 4. Markierung auf Asphaltdeckschicht.	15,000 m	.....	.....
04.05.0020.	StL-Nr. 21.131/215.11.00.11 Sperrflächenmarkierung Typ I herst. Breite 0,25 m*mit Vormarkierung mind. P 4*a.Asphaltdecksch. Sperrfläche als Schrägstrichgatter Typ I als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Verkehrsklasse mindestens P 4. Markierung auf Asphaltdeckschicht.	10,000 m	.....	.....
Summe 04.05.	Fahrbahnmarkierungen			.....
Summe 04.	Straßenbau			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 05. Entsorgung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
05.	Entsorgung			
05.01.	Entsorgung			
05.01.0010.	StL-Nr. 12.102/121.91.11 N.gefährl. Abfall aus Baustelle ent ... Freitext ...*Entsorgung AN Gebühr einrechn.*Nachweis Ulg. AG Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall ' Asphaltbefestigung Verwertungsklasse A nach RuVA-StB 01 Abfallschlüsselnummer = 17 03 02 , Probenr.: RuVa 1' Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	150,000 t	.....	.....
05.01.0020.	StL-Nr. 12.102/121.91.11 N.gefährl. Abfall aus Baustelle ent ... Freitext ...*Entsorgung AN Gebühr einrechn.*Nachweis Ulg. AG Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall ' Hydraulisch gebundene Tragschicht HGT Verwertungsklasse A nach RuVA-StB 01 Abfallschlüsselnummer = 17 05 04, Probenr.: RuVa 2' Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	45,000 t	.....	.....
05.01.0030.	N.gefährl. Abfall aus Abbruch ent.Gefällebeton mit bituminösen Anhaftungen. Entsorgung U.AG Gebühr einrechn. Nachweis Ulg. AG Nicht gefährlichen Abfall nach Beprobung und Analyse der Schadstoffbelastung sowie nach Freigabe durch den AG laden, fördern und entsorgen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall Gefällebeton auf vorh. Bauwerk mit Anstrich (bituminös) Abfallschlüsselnummer 17 01 01.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 05. Entsorgung
Bereich: 05.01. Entsorgung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Entsorgung nach Unterlagen des AG. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	20,000 t	.....	.....
	Zuordnung RC-1 nach EBV für die beiden folgenden Positionen "Abfall aus Beton" bzw. "Abfall aus Stahlbeton" Abfallschlüsselnummer 17 01 01.			
05.01.0040.	StL-Nr. 12.102/113.02.21.01 N.gefährl. Abfall aus Abbruch ent. Stahlbeton*Entsorgung U.AG Gebühr einrechn.*Nachweis Ulg. AG Nicht gefährlichen Abfall aus Abbruch laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Stahlbeton, Spannbeton. Abfallschlüsselnummer 17 01 01. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	220,000 t	.....	.....
05.01.0050.	StL-Nr. 12.102/113.01.21.01 N.gefährl. Abfall aus Abbruch ent. Beton*Entsorgung U.AG Gebühr einrechn.*Nachweis Ulg. AG Nicht gefährlichen Abfall aus Abbruch laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Beton. Abfallschlüsselnummer 17 01 01. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	80,000 t	.....	.....
05.01.0060.	StL-Nr. 12.102/121.91.11 N.gefährl. Abfall aus Baustelle ent ... Freitext ...*Entsorgung AN Gebühr einrechn.*Nachweis Ulg. AG Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 05. Entsorgung
Bereich: 05.01. Entsorgung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall 'Boden, aufgefüllter Wiesenkalk, Auffüllung mit Bindemitteln Abfallschlüssel 17 05 04. Zuordnung BM-0* nach EBV Probenr.: MP 1' Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	470,000 t	.....	.....
05.01.0070.	StL-Nr. 12.102/121.91.11 N.gefährl. Abfall aus Baustelle ent ... Freitext ...*Entsorgung AN Gebühr einrechn.*Nachweis Ulg. AG Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall 'Boden, aufgefüllter Wiesenkalk, Auffüllung ohne Bindemitteln Abfallschlüssel 17 05 04. Zuordnung BM-F1 nach EBV Probenr.: MP 2' Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	380,000 t	.....	.....
05.01.0080.	StL-Nr. 12.102/121.91.11 N.gefährl. Abfall aus Baustelle ent ... Freitext ...*Entsorgung AN Gebühr einrechn.*Nachweis Ulg. AG Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall 'Boden, Mergelstein-Zersatz, Mergelstein, verwittert Abfallschlüssel 17 05 04. Zuordnung BM-F3 nach EBV Probenr.: MP 3' Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	80,000 t	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 05. Entsorgung
Bereich: 05.01. Entsorgung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Summe 05.01.	Entsorgung			
--------------	------------	--	--	-------

Summe 05.	Entsorgung			
-----------	------------	--	--	-------

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 06. Landschaftsbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.	Landschaftsbau			
06.01.	Zäune			
06.01.0010.	StL-Nr. 21.128/101.33.21.22.01 Zaun aufnehmen Maschendrahtzaun*Höhe 1,50-2,00 m Pfosten Stahl*Abstand bis 2,00m Pf.i.Beton30/80*Lö.schl.Mat.lief. Material verwert. Zaun aufnehmen, einschließlich Verstrebungen. Maschendrahtzaun. Zaunhöhe über 1,50 bis 2,00 m. Pfosten aus Stahl. Pfostenabstand bis 2,00 m. Pfosten mit Einzelfundament aus Beton, Durchmesser bis 30 cm, Tiefe bis 80 cm. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Material liefern. Ausgebautes Material nach Wahl des AN verwerten.	60,000 m	.....	.....
06.01.0020.	StL-Nr. 21.128/103.32.12.00.01 Tür/Tor aufnehmen Maschendrahtzaun*Höhe>1,60-2,10m Breite bis 2,00m*Pfosten in Beton Material verwert. Tür/Tor, mit beidseitigen Pfosten, einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten, aufnehmen. Maschendrahtzaun. Höhe größer 1,60 m bis 2,10 m. Breite bis 2,00 m. Pfosten in Beton. Material nach Wahl des AN verwerten.	2,000 St	.....	.....
06.01.0030.	StL-Nr. 21.128/237.26.21.55.09 Maschendrahtzaun herstellen Zaunhöhe 1,75 m*St.pf.steingr.D48 Pf.L2,35m,D30 T70*Pfostenabst.2,00m Gefl.60x60ku.grün*Spdr.ku.4züg.grün ... Freitext ... Maschendrahtzaun, einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten, herstellen. Spanndraht in jede Masche einziehen. Mindestens jeden 10. Pfosten und alle Eckpfosten doppelseitig und die Endpfosten einseitig verstreben. Pfostenverstrebung wird gesondert vergütet. Zaunhöhe = 1,75 m.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 06. Landschaftsbau
Bereich: 06.01. Zäune

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stahlrohrpfosten, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Durchmesser = 48 mm, Wanddicke = 1,5 mm steingrau, RAL 7030. Pfostenlänge = 2,35 m, Betonfundament C 12/15, Durchmesser = 30 cm, Tiefe = 70 cm. Pfostenabstand = 2,00 m. Maschendrahtgeflecht 60x60x2,8 mm, dickverzinkt und kunststoffummantelt, moosgrün, RAL 6005. Spanndraht 3,8 mm, dickverzinkt und kunststoffummantelt, moosgrün, RAL 6005, 4-zügig. Boden-/Felsklasse 'nach Unterlagen des AG'	60,000 m	.....	.....
06.01.0040.	StL-Nr. 21.128/241.21.15.13.99 Tor,einfl.f.Maschendrahtzaun herst. H1,75m,Pf.L.2,35m*B.1,00 Fu40x40x80 St.rahmen 60x40x2*Gefl.60x60ku,grün Besch. moosgrün*Drück.dreh.Sch.AG ... Freitext ... Tor, einflügelig, für Maschendrahtzaun einschließlich Verstrebung und der erforderlichen Erdarbeiten herstellen. Tor mit Feststeller für den geöffneten Zustand. Tor abschließbar, beidseitig bedienbar. Stahlteile feuerverzinkt. Zubehör- und Verbindungsteile aus nichtrostendem Stahl mind. der Stahlsorte A2. Zaunanschluss herstellen. Torhöhe = 1,75 m, Pfostenlänge = 2,35 m. Torbreite = 1,00 m, beidseitig Pfosten aus Stahl, 80x80x3 mm, regensicher abgedeckt. Betonfundamente C 12/15, 40x40x80 cm. Stahlrahmen, 60x40x2 mm. Rahmenbespannung, Maschendrahtgeflecht 60x60x2,8 mm, dickverzinkt und kunststoffummantelt, moosgrün, RAL 6005. Pfosten und Rahmen pulverbeschichtet, moosgrün, RAL 6005. Drückergarnitur drehbar, mit Zylinderschloss verschließbar. Schloss liefert AG. Boden-/Felsklasse 'nach Unterlagen des AG'	2,000 St	.....	.....
06.01.0050.	StL-Nr. 21.128/239.23.29 Pfostenverstr.f.Maschendrahtz.herst Zaunhöhe 1,75 m*St.rohr ku.steing Länge mind.2,70m*... Freitext ... Pfostenverstrebung für Maschendrahtzaun, einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten, herstellen. Strebe für Zaunhöhe = 1,75 m.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 06. Landschaftsbau
Bereich: 06.01. Zäune

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stahlrohr, Durchmesser mind. 34 mm, Wanddicke mind. 1,5 mm, feuerverzinkt und kunststoffummantelt, steingrau, RAL 7030, mit Betonfundament C 12/15, Durchmesser = 30 cm, Tiefe = 60 cm. Länge mindestens 2,70 m. Boden-/Felsklasse 'nach Unterlagen des AG'			
		2,000 St	.....	.....
	Summe 06.01. Zäune			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 06. Landschaftsbau
Bereich: 06.02. Landschaftsbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.02.	Landschaftsbau			
06.02.0010.	StL-Nr. 21.107/606.09.09.30 Rasen mähen ... Freitext ... * ... Freitext ... Mähgut Verw. AN Rasen mähen. Mähfläche 'innerhalb Flächenschutzumzäunung' Während 'während Bauzeit (1x)' Mähgut nach Wahl des AN verwerten.	240,000 m2	.....	.....
06.02.0020.	StL-Nr. 21.107/204.04.03.20.00 Rasensaat mit RSM Regio herst. Seitentrennstreife*Menge 7 g/m2 UG 20 Rasensaat mit RSM Regio herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Fläche = Seitentrennstreifen. Saatgutmenge = 7 g/m2. Regiosaatgutmischung (RSM Regio), Ursprungsgebiet 20, Sächsisches Löß- und Hügelland.	170,000 m2	.....	.....
	<i>Für die Fertigstellungspflege sind drei Pflegegänge vorzusehen. Als Richtdaten für die Beendigung der Pflegegänge gelten:</i> 1. Pflegegang: bis zum 31. Mai 2. Pflegegang: bis zum 31. Juli 3. Pflegegang: bis zum 30. September <i>Die Pflegegänge sind 24 h vorher schriftlich bei dem AG und örtlicher Bauüberwachung anzuzeigen.</i>			
06.02.0030.	StL-Nr. 21.107/606.00.01.31 Rasen mähen Fertigst.pflege*Mähgut Verw. AN Höhe 4-6 cm Rasen mähen. Während der Fertigstellungspflege. Mähgut nach Wahl des AN verwerten. Schnitthöhe 4 bis 6 cm.	170,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel:	06.	Landschaftsbau
Bereich:	06.02.	Landschaftsbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.02.0040.	StL-Nr. 21.107/602.22.01 Vegetationsfläche wässern 4 Wässerungsgänge*10 Liter Fertigst.pflege Vegetationsfläche wässern, Wasser liefern. Bodenart, Exposition und Fläche nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird die Wässerung der Vegetationsfläche pro Jahr. Anzahl der Wässerungsgänge pro Jahr = 4. Mindestwassermenge je m2 pro Wässerungsgang = 10 Liter. Während der Fertigstellungspflege.	170,000 m2	.....	.....
Summe 06.02.	Landschaftsbau			.....
Summe 06.	Landschaftsbau			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 07. Tiefbau für Leitungsbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
07.	Tiefbau für Leitungsbau			
07.01.	Leitungsbau Gas/ TW (SachsenEnergie)			
	Ausbau Gas-Leitung			
07.01.0010.	Montagegrube für Rückbau Gasleitung mit Verbau Montagegrube für Trennen und Rückbau Gas-Leitung einschl. Verbau herstellen. Montagegrube von Verbau (Bauwerk) bis hinter Trennstelle. Homogenbereiche E1 und E2 nach Unterlagen des AG. Grubentiefe bis ca. 1,20 m. Abmessungen L x B = ca. 5,0 x 1,0 m Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Trennen und Ausbau der Leitung in Baugrube Aushub vorläufig wieder einbauen und verdichten.	2,000 St	.....	.....
07.01.0020.	Folie auslegen Folie auslegen Alle Bereiche, bei denen Gefahrstoffe in Kontakt mit dem Boden, dem Grundwasser bzw. der Kanalisation kommen können, sind mit Schutzfolien abzudecken. Die Folie muss mindestens 2 mm stark sein.	8,000 m2	.....	.....
07.01.0030.	Gasleitung DN 150 PE ausbauen+entsorgen Gas-Netzleitung DN 150 PE ausbauen und fachgerecht entsorgen, einschließlich Trennungen, Schnitte und Armaturenausbau (Schieber, Tragplatten etc.) im gleichen Bauraum. Ausbau der Leitung nach Freigabe durch SachsenNetze. Arbeiten nur an gasfreier Leitung. Abfüllen vorhandener Rückstände in von der SachsenNetze bereitgestellte Behälter, unter Beachtung/ Einhaltung der einschlägigen Arbeitsschutz- und Gesundheitsschutzbedingungen. Einzukalkulieren ist der Mehraufwand im Tiefbau für das Freilegen der Leitung.	15,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 07. Tiefbau für Leitungsbau
Bereich: 07.01. Leitungsbau Gas/ TW (SachsenEnergie)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Umverlegung Gas-Leitung

- 2 Leitungsgräben außerhalb der Baugrube und des Trägerbohlwand-Verbaus
- rechtwinklig an Trägerbohlwand anschließend
- Leitungsgräben mit jeweils ca. 5 m Länge (Tiefe von ca. 5 m bis 1,2 m) .
- Sohle der Leitungsgräben 45 grd geneigt (Unterquerung des neuen Bauwerkes)

07.01.0040. StL-Nr. 24.108/207.24.94.30.30
Leitungsgraben herstellen
gew. Boden*Tiefe >3,00-5,00m
... Freitext ...*m.Verb./o.Wassrh.
Verfüllboden ges.*Entsorg. gesond.
Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet.
In gewachsenem Boden. Homogenbereich nach Unterlagen des AG.
Grabentiefe über 3,00 bis 5,00 m.
Breite der Grabensohle 'für Rohr bis DN 300'
Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Wasserhaltung wird gesondert vergütet.
Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet.
Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.

25,000 m3

07.01.0050. **Boden in Ltgs.-zone einbauen, bis 35 cm dick*Sand 0/2**
Material für Leitungszone liefern, einbauen und verdichten.
Leitungen liegen frei im Kabel-/ Leitungsgraben und Muffengruben.
Dicke der Leitungszone bis 30 cm, 10 cm Bettung, 10 cm über Rohrscheitel/ Kabel.
Unterstopfen des Rohres/ Kabels ist einzurechnen.
Material = Natursand, Rundkorn 0/2, steinfrei.

12,000 m

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 07. Tiefbau für Leitungsbau
Bereich: 07.01. Leitungsbau Gas/ TW (SachsenEnergie)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

07.01.0060.	StL-Nr. 24.108/238.24.90.10 Baustoff lief.,in Leitungsg. einb. gemkörn. Boden*Tiefe >3,00-5,00m ... Freitext ...*oberh.Leitungsz. Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungsg. einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Baustoff = gemischtkörniger Boden. Grabentiefe über 3,00 bis 5,00 m. Breite der Grabensohle 'für Rohr bis DN 300' Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten.	21,000 m3		
-------------	---	-----------	-------	-------

07.01.0070.	Boden in Ltgs.-zone einbauen, innerh. Baugrube, bis 50 cm dick*Sand 0/2 Material für Leitungszone liefern, einbauen und verdichten. Leitung/ Schutzrohr liegt frei innerhalb Baugrube Dicke der Leitungszone gesamt 50 cm (10 cm Bettung, 30 cm Schutzrohr, 10 cm über Rohrscheitel). Unterstopfen des Rohres ist einzurechnen. Material = Natursand, Rundkorn 0/2, steinfrei.	7,000 m		
-------------	--	---------	-------	-------

vorhandene Trinkwasserleitung
Trinkwasserleitung in Zone des geplanten Bodenaustausches.

07.01.0080.	Sicherung von vorhandener Trinkwasserleitung Sicherung von vorhandener Trinkwasserleitung d250x22,7 PE. im Baubereich. Erschwernisse beim Aushub sowie Abstütungen und Abhängungen werden nicht gesondert vergütet.	7,000 m		
-------------	---	---------	-------	-------

Verlegen Schutzrohr mit Trinkwasserleitung
Trinkwasserleitung in Zone des geplanten Bodenaustausches.
Schutzrohr aus Halbschalen.
Lieferung und Einbau Schutzrohr an vorhandene TW-Leitung
d250x22,7 erfolgt durch SachsenEnergie.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 07. Tiefbau für Leitungsbau
Bereich: 07.01. Leitungsbau Gas/ TW (SachsenEnergie)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
07.01.0090.	Schutzrohr mit TW-Leitung d250x22,7 Schutzrohr mit TW-Leitung d250x22,7 verlegen. Schutzrohr nach Unterlagen des AG verlegen, Schutzrohr ca. DN 400, aus Halbschalen. einschl. Herstellen der Bettung aus Sand, 10 cm dick. Schutzrohr mit mind. 10 cm Sand überdecken.	7,000 m	.....	.....
Summe 07.01.	Leitungsbau Gas/ TW (SachsenEne..			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 07. Tiefbau für Leitungsbau
Bereich: 07.02. Leitungsbau LSA/ ÖB (STA)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
07.02.	Leitungsbau LSA/ ÖB (STA) vorhandene Leitung LSA			
07.02.0010.	Sicherung von vorhandenen Schutzrohren (LSA) Sicherung von vorhandenen Schutzrohren (LSA) im Baubereich. Freigelegte Leitungen, Schutzrohre im Baubereich. Erschwernisse beim Aushub sowie Abstützungen und Abhängungen werden nicht gesondert vergütet.	10,000 m	.....	.....
07.02.0020.	Kabelschutzrohr mit Leitung wieder verlegen Vorhandenes Kabelschutzrohr mit Leitung wieder verlegen. Kabelschutzrohr d110. Kabelschutzrohr über Brückenbauwerk verlegen, einschl. Herstellen der Bettung aus Sand, 10 cm dick. Kabelschutzrohr mit mind. 10 cm Sand überdecken.	10,000 m	.....	.....
	Schutzrohrstrecke neu LSA unterhalb Bauwerk Schutzrohrstrecke lage- und höhenmäßig einmessen, Einmessung in Bestandsvermessung			
07.02.0030.	StL-Nr. 21.134/133.40.11.13.02 Kabelschutzrohr liefern/einbauen KSR endlos d110*PE-HD-Rohr innen glatt*schwarz Überdeckung 10cm*Kunst.Seil einz. Kabelschutzrohr einschließlich der Rohrverbindung lie- fern und einbauen. Rohröffnungen dicht verschließen. Erdarbeiten und der Aufbruch von Straßenbefestigungen werden gesondert vergütet. Kabelschutzrohr endlos d110. Rohr aus PE-HD. Innenwand = glatt. Farbkennzeichnung = schwarz. Kabelschutzrohr in Graben verlegen, einschl. Herstellen der Bettung aus Sand, 10 cm dick. Kabelschutzrohr mit mind. 10 cm Sand überdecken.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 07. Tiefbau für Leitungsbau
Bereich: 07.02. Leitungsbau LSA/ ÖB (STA)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einziehhilfe, Kunststoffseil, witterungsfest, Durchmesser mind. 5 mm, mit je 2,00 m Überstand liefern und einziehen.	28,000 m	.....	.....
07.02.0040.	Formstück Bogen 30grd für Kabelschutzrohr d110 einbauen Formstück für Kabelschutzrohr d110 liefern und einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für Liefern und Einbauen des Formstückes in Rohrleitung. Formstück = Bogen 30 Grad Rohr aus PE-HD. Innenwand = glatt. Farbkennzeichnung = schwarz.	8,000 St	.....	.....
07.02.0050.	Formstück Endkappen für Kabelschutzrohr d110 einbauen Formstück Endkappen für Kabelschutzrohr d110 liefern und einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für Liefern und Einbauen des Formstückes in Rohrleitung. Formstück = Endkappen wasserdicht Rohr aus PE-HD. Farbkennzeichnung = schwarz.	8,000 St	.....	.....
07.02.0060.	Boden in Ltgs.-zone einbauen, innerh. Baugrube, bis 30 cm dick*Sand 0/2 Material für Leitungszone liefern, einbauen und verdichten. Leitung/ Schutzrohr liegt frei innerhalb Baugrube Dicke der Leitungszone gesamt ca. 30 cm (10 cm Bettung, 11 cm Schutzrohr, 10 cm über Rohrscheitel). Unterstopfen des Rohres ist einzurechnen. Material = Natursand, Rundkorn 0/2, steinfrei.	28,000 m	.....	.....
	vorhandene Leitung ÖB			
07.02.0070.	Sicherung von vorhandene Leitung ÖB Sicherung von vorhandene Leitung (Öffentliche Beleuchtung) im Baubereich.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 07. Tiefbau für Leitungsbau
Bereich: 07.02. Leitungsbau LSA/ ÖB (STA)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Freigelegte Leitungen, Schutzrohre im Baubereich. Erschwernisse beim Aushub sowie Abstützungen und Abhängungen werden nicht gesondert vergütet.	10,000 m	.....	.....
07.02.0080.	Vorhandene ÖB-Leitung wieder verlegen. Vorhandene ÖB-Leitung wieder verlegen. Leitung über Brückenbauwerk verlegen, einschl. Herstellen der Bettung aus Sand, 10 cm dick. Leitung mit mind. 10 cm Sand überdecken.	10,000 m	.....	.....
	Verlegen Schutzrohre neu ÖB unterhalb Bauwerk Schutzrohrstrecke lage- und höhenmäßig einmessen, Einmessung in Bestandsvermessung			
07.02.0090.	StL-Nr. 21.134/133.40.11.13.02 Kabelschutzrohr liefern/einbauen KSR endlos d110*PE-HD-Rohr innen glatt*schwarz Überdeckung 10cm*Kunst.Seil einz. Kabelschutzrohr einschließlich der Rohrverbindung lie- fern und einbauen. Rohröffnungen dicht verschließen. Erdarbeiten und der Aufbruch von Straßenbefestigungen werden gesondert vergütet. Kabelschutzrohr endlos d110. Rohr aus PE-HD. Innenwand = glatt. Farbkennzeichnung = schwarz. Kabelschutzrohr in Graben verlegen, einschl. Herstellen der Bettung aus Sand, 10 cm dick. Kabelschutzrohr mit mind. 10 cm Sand überdecken. Einziehhilfe, Kunststoffseil, witterungsfest, Durchmes- ser mind. 5 mm, mit je 2,00 m Überstand liefern und einziehen.	7,000 m	.....	.....
07.02.0100.	Formstück für Kabelschutzrohr d110 einbauen Formstück für Kabelschutzrohr d110 liefern und einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für Liefern und Einbauen des Formstückes in Rohrleitung. Formstück = Bogen 30 Grad			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 07. Tiefbau für Leitungsbau
Bereich: 07.02. Leitungsbau LSA/ ÖB (STA)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Rohr aus PE-HD. Innenwand = glatt. Farbkennzeichnung = schwarz.			
		2,000 St	.....	.....
07.02.0110.	Formstück Endkappen für Kabelschutzrohr d110 einbauen Formstück Endkappen für Kabelschutzrohr d110 liefern und einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für Liefern und Einbauen des Formstückes in Rohrleitung. Formstück = Endkappen wasserdicht Rohr aus PE-HD. Farbkennzeichnung = schwarz.			
		2,000 St	.....	.....
07.02.0120.	Boden in Ltgs.-zone einbauen, innerh. Baugrube, bis 30 cm dick*Sand 0/2 Material für Leitungszone liefern, einbauen und verdichten. Leitung/ Schutzrohr liegt frei innerhalb Baugrube Dicke der Leitungszone gesamt ca. 30 cm (10 cm Bettung, 11 cm Schutzrohr, 10 cm über Rohrscheitel). Unterstopfen des Rohres ist einzurechnen. Material = Natursand, Rundkorn 0/2, steinfrei.			
		7,000 m	.....	.....
Summe 07.02.	Leitungsbau LSA/ ÖB (STA)			.....
Summe 07.	Tiefbau für Leitungsbau			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 08. Kanalabschnitt zwischen B218 bis B220

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
08.	Kanalabschnitt zwischen B218 bis B220			
08.01.	Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen			
	Untergrundvorbereitung, Untersuchung Flächen Untersuchungsbereich sind die Innenflächen des HW-Schutz- Kanals (Widerlager, Überbau)			
08.01.0010.	Betonflächen nach Wahl des AN reinigen. Betonflächen nach Wahl des AN reinigen. Fertigelemente, Innenseiten, senkrecht, waagrecht Aussinterungen o.ä. entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Gewässerschutz beachten.			
		200,000 m2	.....	.....
08.01.0020.	StL-Nr. 21.124/908.99 Betonoberfläche untersuchen ... Freitext ... Betonoberfläche nach Unterlagen des AG durch Abklopfen auf Fehlstellen (Hohlstellen, Nester usw.) untersuchen. Fehlstellen mit wetterfester Farbe markieren und nach Unterlagen des AG dokumentieren. Bauteil 'Innenflächen (Widerlager, Überbau)'			
		200,000 m2	.....	.....
08.01.0030.	StL-Nr. 21.124/918.99.03 Prüfung Abreißfestigkeit durchführ. ... Freitext ...*Oberfl.untersch. Prüfung der Abreißfestigkeit außerhalb der Ei- genüberwachung nach Unterlagen des AG durchführen. Prüfung, bestehend aus drei Einzelmessungen. Bauteil 'Innenflächen (Widerlager, Überbau)' Oberfläche unterschiedlich geneigt nach Unterlagen des AG.			
		10,000 St	.....	.....
	Risse in Überbauplatte tränken Risse in Widerlagern verpressen			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 08. Kanalabschnitt zwischen B218 bis B220
Bereich: 08.01. Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
08.01.0040.	StL-Nr. 21.124/428.57.10.40.22 Riss zementg.Füllst. injiz.(F-I(H)) Überbau innen*Neigung untersch. Inj. z. Schließen*Rissbr. 1,5-3 mm ZL-I*Riss glätten Riss mit zementgebundenem Füllstoff (ZS-I/ZL-I) nach Unterlagen des AG injizieren (F-I(H)). Riss vorbereiten, Packer setzen, ggf. verdämmen. Riss nachbehandeln. Packer und ggf. Verdämmung entfernen. Abgerechnet wird nach Länge des sichtbaren injizierten Risses. Bauteil = Überbau innen. Oberfläche und Unterseite unterschiedlich geneigt. Injektion zum Schließen. Rissbreite über 1,5 bis 3 mm. Rissfüllstoff = Zementleim (ZL-I). Risszone nach Füllung mit rotierender Bürste nacharbeiten und glätten.	20,000 m	.....	.....
08.01.0050.	StL-Nr. 21.124/428.57.10.20.12 Riss zementg.Füllst. injiz.(F-I(H)) Überbau innen*Neigung untersch. Inj. z. Schließen*Rissbr. 0,4-0,8mm ZS-I*Riss glätten Riss mit zementgebundenem Füllstoff (ZS-I/ZL-I) nach Unterlagen des AG injizieren (F-I(H)). Riss vorbereiten, Packer setzen, ggf. verdämmen. Riss nachbehandeln. Packer und ggf. Verdämmung entfernen. Abgerechnet wird nach Länge des sichtbaren injizierten Risses. Bauteil = Überbau innen. Oberfläche und Unterseite unterschiedlich geneigt. Injektion zum Schließen. Rissbreite über 0,4 bis 0,8 mm. Rissfüllstoff = Zementsuspension (ZS-I). Risszone nach Füllung mit rotierender Bürste nacharbeiten und glätten.	10,000 m	.....	.....
08.01.0060.	StL-Nr. 21.124/472.92.31.11 Bohrung in Beton herstellen ... Freitext ...*Bohrloch-DU 12 mm Tiefe ü.0,25-0,5m*Beton bewehrt Packer, Verdämm.*Bohrloch ZL Bohrung nach Unterlagen des AG in Bauteil aus Beton für das Injizieren von Hohlräumen herstellen. Nach Abschluss der Arbeiten Bohrloch verfüllen. Oberfläche an Betonunterlage angleichen.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 08. Kanalabschnitt zwischen B218 bis B220
Bereich: 08.01. Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bauteil 'Innenflächen (Widerlager, Überbau)' Bohrloch-DU 12 mm. Bohrtiefe über 0,25 bis 0,50 m. Beton bewehrt. Packer setzen, ggf. verdämmen. Packer und ggf. Verdäm- mung entfernen. Bohrloch mit Zementleim (ZL) füllen.	4,000 St	.....	.....
08.01.0070.	StL-Nr. 21.124/477.94 Hohlraum mit Füllgut injizieren ... Freitext ...*ZS-I injizieren Hohlraum nach Unterlagen des AG in Bauteil aus Beton mit Füllgut injizieren. Abgerechnet wird die injizierte Menge. Bohrungen zur Erschließung des Hohlraumes werden gesondert vergütet. Bauteil 'Innenflächen (Widerlager, Überbau)' Injektion mit Zementsuspension (ZS-I).	50,000 I	.....	.....
	Hinweis zu den folgenden Positionen: Ergänzung Betonfehlstellen mit RM - Betonersatzsystem (PCC II)			
08.01.0080.	Minderfeste Schichten entfernen bis 0,1 m2 Minderfeste Schichten entfernen im Bereich der lokalisierten Fehlstellen. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage abstemmen und trocken nachstrahlen, Ausführung in Teilflächen Fläche bis 0,1 m², Tiefe i. M. bis 5 cm. Bewehrung allseitig mit 2 cm zum Beton freilegen. In Längsrichtung ebenfalls 2 cm über den korrodierten Bereich freilegen. Bauteil Innenflächen (Widerlager, Überbau). Abfall entsorgen.	10,000 St	.....	.....
08.01.0090.	Minderfeste Schichten entfernen, bis 0,5 m2 Minderfeste Schichten entfernen im Bereich der lokalisierten Fehlstellen. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage abstemmen und trocken nachstrahlen, Ausführung in Teilflächen Fläche bis 0,5 m²,			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 08. Kanalabschnitt zwischen B218 bis B220
Bereich: 08.01. Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Tiefe i. M. bis 5 cm. Bewehrung allseitig mit 2 cm zum Beton freilegen. In Längsrichtung ebenfalls 2 cm über den korrodierten Bereich freilegen. Bauteil Innenflächen (Widerlager, Überbau). Abfall entsorgen.	5,000 St	.....	.....
08.01.0100.	Betonstahl vorbereiten Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser nach DIN EN ISO 12944 T4 vorbereiten. Ggf. erforderliche Schutzmaßnahmen und Arbeitsgerüste werden gesondert vergütet. Bauteil Innenflächen (Widerlager, Überbau), Betonstahl glatt und gerippt mit Stabnennendurchmesser DN von 8 mm bis 25 mm. Norm-Reinheitsgrad Sa 2 1/2. Abfall entsorgen.	10,000 m	.....	.....
08.01.0110.	Vorbereiteten Betonstahl unterschiedlicher Durch- Vorbereiteten Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser mit Pinsel in 2 Arbeitsgängen beschichten. Ggf. erforderliche Schutzmaßnahmen und Arbeitsgerüste werden gesondert vergütet. Bauteil Innenflächen (Widerlager, Überbau). Betonstahl glatt und gerippt mit Stabnennendurchmesser DN von 8 mm bis 25 mm. Beschichtungsstoff Zementleim mit Kunststoffzusatz (PCC).	10,000 m	.....	.....
08.01.0120.	StL-Nr. 21.124/313.99.03.02 Haftbrücke herstellen ... Freitext ...*Epoxidharz Tfl.ü. 0,05-0,1m2 Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil 'Innenflächen (Widerlager, Überbau)' Stoff = Epoxidharz. Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2.	10,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 08. Kanalabschnitt zwischen B218 bis B220
Bereich: 08.01. Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

08.01.0130.	StL-Nr. 21.124/313.99.03.03 Haftbrücke herstellen ... Freitext ...*Epoxidharz Tfl. ü. 0,1-0,5m2 Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil 'Innenflächen (Widerlager, Überbau)' Stoff = Epoxidharz. Teilflächen über 0,10 m2 bis 0,50 m2.	5,000 St		
-------------	--	----------	-------	-------

08.01.0140.	StL-Nr. 21.124/331.99.90.12 Fehlst.m.Mörtel/Beton (RM/RC) inst. ... Freitext ...*... Freitext ... Dicke über 1-2 cm*Tfl.ü. 0,05-0,1m2 Fehlstellen mit Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (RM/RC) auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG instandsetzen. Ggf. erforderliche Schalung herstellen. Haftbrücke wird gesondert vergütet. Bauteil 'Innenflächen (Widerlager, Überbau)' Flächenneigung 'senkrecht, waagrecht (Unterseite)' Schichtdicke über 1 bis 2 cm. Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2.	10,000 St		
-------------	---	-----------	-------	-------

08.01.0150.	StL-Nr. 21.124/331.99.90.13 Fehlst.m.Mörtel/Beton (RM/RC) inst. ... Freitext ...*... Freitext ... Dicke über 1-2 cm*Tfl. ü. 0,1-0,5m2 Fehlstellen mit Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (RM/RC) auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG instandsetzen. Ggf. erforderliche Schalung herstellen. Haftbrücke wird gesondert vergütet. Bauteil 'Innenflächen (Widerlager, Überbau)' Flächenneigung 'senkrecht, waagrecht (Unterseite)' Schichtdicke über 1 bis 2 cm. Teilflächen über 0,10 m2 bis 0,50 m2.	5,000 St		
-------------	---	----------	-------	-------

Hinweis zu den folgenden Positionen:
Herstellung Oberflächenschutzsysteme

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV: 2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
Titel: 08. Kanalabschnitt zwischen B218 bis B220
Bereich: 08.01. Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
08.01.0160.	StL-Nr. 21.124/108.99.31.05.21 Betonunterlage vorbereiten ... Freitext ...*Oberfl. untersch. Teilflächen*strahlen/absaugen entf. von Zement*entsorgen Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vor- bereitete Flächen säubern. Bauteil 'Innenflächen (Widerlager, Überbau)' Oberfläche unterschiedlich geneigt. Ausführung in Teilflächen. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage mit festen Strahlmitteln strahlen bei gleichzeitigem Absaugen. Zementschlämme und minderfeste Schichten entfernen. Abfall entsorgen.	30,000 m2	.....	.....
08.01.0170.	StL-Nr. 21.124/532.93.03.01 Beschichtung gem. OS-C herstellen ... Freitext ...*Oberfl.untersch. sonstig. Bereich*Teilflächen Beschichtung mit erhöhter Dichtigkeit für nicht begeh- und befahrbare Flächen gemäß Oberflächenschutzsystem C (OS-C) auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil 'Innenflächen (Widerlager, Überbau)' Oberfläche unterschiedlich geneigt. Beschichtung in sonstigem Bereich. Ausführung in Teilflächen.	30,000 m2	.....	.....
Summe 08.01.	Schutz und Instandsetzung von ..			.....
Summe 08.	Kanalabschnitt zwischen B218 ..			.....
Summe LV	2025-66-00008 B0220 Brücke HWS-..			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..
LV:	2025-66-00008	B0220 Brücke HWS-Kanal Weidigtbach Los Ingenieur..

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus EUR

in Höhe von 19,00 % EUR

..... **EUR**

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 114