

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 1 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01	Erneuerung Überbau Brücke über die Pulsnitz (Am Bergkeller) in Pulsnitz / OT Friedersdorf				
01.01	LB 101 BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN / 0919				
01.01.0010	101 0919 10711 Baustelle einrichten 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, antransportieren, 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 Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, 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 Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.				
			psch		.....
01.01.0020	101 0919 11201 Baustelle räumen 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 gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.				
			psch		.....
01.01.0030	101 0919 20733 Bauzaun aufstellen und entfernen Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Been-				

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 2 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	digung 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.	50	m	.....	.....
01.01.0040	101 0919 21233 Bauzaun umsetzen Bauzaun innerhalb der Baustelle umsetzen. Nicht wiederwertbare Teile ersetzen. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.	50	m	.....	.....
01.01.0050	101 0919 508 Vorankündigung erstellen Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln. Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.		psch		.....
01.01.0060	101 0919 513 SiGe-Plan erstellen Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) nach RAB 31 erstellen und mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator dieser und weiterer berührter Baustellen abstimmen. Bei erheblichen Änderungen in der Ausführung des Bauvorhabens anpassen. Den SiGe-Plan für jeden Beschäftigten einsehbar auf der Baustelle vorhalten.		psch		.....
01.01.0070	101 0919 528 SiGe-Koordinator stellen. Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator während der Ausführung des Bauvorhabens nach RAB 30 und Unterlagen des AG stellen.		psch		.....
01.01.0080	101 0919 60591 Standsicherheits- nachweis aufstellen Standsicherheitsnachweis aufstellen. Standsicherheitsnachweis für 'Traggerüst Brückenüberbau und Kappen' Standsicherheitsnachweis 3-fach liefern.		psch		.....
01.01.0090	101 0919 60591 Standsicherheits- nachweis aufstellen Standsicherheitsnachweis aufstellen.				

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 3 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Übertrag:				
	Standsicherheitsnachweis für 'Behelfsüberführung, Kabelbrücke Unterstrom, in Abstimmung mit dem Betreiber' Standsicherheitsnachweis 3-fach liefern.		psch		.....
01.01.0100	101 0919 61091 Ausführungszeich- nungen herstellen Ausführungszeichnungen herstellen. Ausführungszeichnungen für 'Traggerüst Brückenüberbau und Kappen' Ausführungszeichnungen 4-fach liefern.		psch		.....
01.01.0110	101 0919 61091 Ausführungszeich- nungen herstellen Ausführungszeichnungen herstellen. Ausführungszeichnungen für 'Behelfsüberführung, Kabelbrücke Unterstrom in Abstimmung mit dem Betreiber der Anlage' Ausführungszeichnungen 4-fach liefern.		psch		.....
	Anmerkung zu den drei nachfolgenden Leistungspositionen: In den beiden nachfolgenden Leistungspositionen sind die Planungsleistungen für die temporäre Behelfsbrücke beschrieben. Es hierbei darauf zu achten, dass nur die Gründung der Behelfsbrücke entsprechend den Vorgaben des Eigentümers (THW) zu planen ist. Die entsprechenden geometrischen Daten zum Überbau sind über das THW abrufbar. Das Behelfsbrückensystem (Bailey, SLW 30) ist zurzeit als temporäre Lösung vor Ort über das Bestandsbauwerk montiert und wird im Zuge der Baumaßnahme auf die vom AN zu planende und herzustellende temporäre Gründung umgesetzt. Das Umsetzen der Behelfskonstruktion erfolgt durch das THW. Entsprechende Abstimmungen mit dem THW hinsichtlich der Planung der Gründung hat der AN in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.				
01.01.0120	101 0919 60591 Standsicherheits- nachweis aufstellen Standsicherheitsnachweis aufstellen. Standsicherheitsnachweis für 'Gründung Behelfsbrücke, gemäß geometrischen und statischen Vorgaben zur Behelfsbrücke' Standsicherheitsnachweis 3-fach liefern.		psch		.....
01.01.0130	101 0919 61091 Ausführungszeich- nungen herstellen Ausführungszeichnungen herstellen. Ausführungszeichnungen für 'Gründung Behelfsbrücke, gemäß geometrischen und statischen Vorgaben der Behelfsbrücke' Ausführungszeichnungen 4-fach liefern.		psch		.....
01.01.0140	101 0919 61091 Ausführungszeich- nungen herstellen Ausführungszeichnungen herstellen. Ausführungszeichnungen für 'Planung temporäre Straßenanbindung beiderseits				

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 4 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	der Behelfsbrücke incl. ggf. aller erforderlicher Vermessungsarbeiten' Ausführungszeichnungen 4-fach liefern.		psch		.....
01.01.0150	101 0919 61091 Ausführungszeich- nungen herstellen Ausführungszeichnungen herstellen. Ausführungszeichnungen für 'sämtliche Wasserhaltungsmaßnahmen während der Bauzeit' Ausführungszeichnungen 4-fach liefern.		psch		.....
01.01.0160	101 0919 61091 Ausführungszeich- nungen herstellen Ausführungszeichnungen herstellen. Ausführungszeichnungen für 'Werkstattplanung Geländer ' Ausführungszeichnungen 4-fach liefern.		psch		.....
	Vorbemerkung zur nachfolgenden Position: Die nachfolgenden Positionen beschreiben die Bauleistungen zur Instandsetzung des Straßenbelages vom Bauanfang gewässerrechts bis zur Gemeindestraße				
01.01.0170	101 0919 61091 Ausführungszeich- nungen herstellen Ausführungszeichnungen herstellen. Ausführungszeichnungen für 'Straßenplanung Anpassung Straßenzug vom Bauanfang bis zur Gemeindestraße, incl. aller ggf. erforderlichen Vermessungsarbeiten' Ausführungszeichnungen 4-fach liefern.		psch		.....
01.01.0180	101 0919 61500200000 Bestandsunterlagen liefern Bestandsunterlagen liefern, bestehend aus Bestandsübersichtszeichnungen als Pause 1-fach, als Mikrofilmaufnahmen in Mikrofilmlochkarte 1-fach, unge- locht, als Rasterformat TIFF G4 auf Datenträger, im CAD Originalformat mit Definitionsdatei auf Datenträger sowie als DXF-Datei auf Datenträger.		psch		.....
01.01.0190	101 0919 61500120000 Bestandsunterlagen liefern Bestandsunterlagen liefern, bestehend aus Bestandsübersichtszeichnungen als Pause 1-fach, im CAD Originalformat mit Definitionsdatei auf Datenträger sowie als DXF-Datei auf Datenträger. Ergänzung/Änderung der Bestandsdaten bei Instandset- zungsmaßnahmen gemäß Anweisung Straßeninformationsbank,				

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 5 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Teilsystem Bauwerksdaten, mit einem Erfassungsprogramm auf der Datenbasis der ASB-ING erfasst auf Datenträger sowie Bauwerksbuch als Pause 1-fach.		psch	Übertrag: .....	.....
01.01.0200	101 0919 620 Lichtbilder herst . und liefern Lichtbilder über den wesentlichen Bauablauf des Bauwerks in digitalisierter Form (Auflösung mindestens 1024 mal 768 Pixel, 24 Farben) mit Digitalkamera herstellen und auf mit dem AG abgestimmten Datenträger (CD oder DVD) liefern. Das Komprimierungsverhältnis bzw. die Bildqualität ist so zu wählen, dass durch die Komprimierung keine für den Sachverhalt wesentlichen Bildinformationen verloren gehen.	50	St	.....	.....
01.01.0210	Belastungsfahrze- ug bereitstellen Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen. Leistung auf Anweisung des AG. Aufwendungen zur Erbringung des Verdichtungsnachweises im Zuge der Eigenüberwachung werden nicht über diese Position abgerechnet!	3	h	.....	.....
01.01.0220	Ausführung eines statischen Plattendruckversuchs nach DIN 18134 Ausführung eines statischen Plattendruckversuchs nach DIN 18134 Die Prüfung erfolgt auf vorbereitetem verdichtetem Baugruben-/Straßenplanum oder der eingebauten Schotter-/ Kiestrag-/Mineralschicht; incl. Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen; Ausführung auf gesonderte Anordnung durch den AG. Mit der Position werden keine Eigenüberwachungsprüfungen des AN abgegolten, diese sind in die betreffenden Leistungspositionen einzukalkulieren.	2	St	.....	.....
01.01.0230	Sonstige Techn. Bearbeitung u. Koordinierung Technische Bearbeitung und Koordinierung für die gesamte Baumaßnahme durchführen. Bearbeitung von Unterlagen und Koordinierungsleistungen für: - Anzeige Baubeginn an alle betroffenen Träger öffentlicher Belange, zuständige Behörden und ggf. betroffene Anwohner / Anlieger, Untere Wasserbehörde, Anglerverband - erforderliche Bauverfahren - Baustellensicherungsleistungen - Koordinierung der Verkehrssicherungsmaßnahmen - Arbeitsvorbereitung - Erstellung Arbeitsanweisungen für Abbruch-, Schalungs- und Gerüstarbeiten - Bauzeitenplan - Baustelleneinrichtung				

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Seite 6 von 46

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

- Planung Behelfszustände
- Planung für Baubehelfe
- Hochwasser- und Havariemaßnahmeplan
- technologische Ablaufplanung
- Erstellung von Aufmaßen zur Abrechnung der Bauleistung gemäß den geltenden Bestimmungen
- Koordinierung aller am Bau beteiligter Firmen
- Einholung von Auskünften über die Lage von Ver- und Entsorgungseinrichtungen im Bereich der Baumaßnahme (Schachtscheine)
- Abstimmung/Koordinierung mit allen beteiligten Versorgungsunternehmen
- Abstimmung/Koordinierung mit allen vom Bau betroffenen, wie Grundstückseigentümern.
- baubegleitende Vermessungsleistungen
- Erstellung eines Entsorgungskonzeptes für alle zu entsorgenden Abbruchmaterialien
- Erstellung von Abrechnungsgrundlagen (Aufmaßblätter und Berechnungsblätter)

Mit dieser Position werden alle, die ausgeschriebene Baumaßnahme betreffenden Koordinierungsleistungen des AN einschließlich aller Nebenkosten vergütet.
psch

01.01.0240

Messprogramm und Setzungsmessung während der Bauausführung

Messprogramm und Setzungsmessung während der Bauausführung

Aufstellen und Ausführen eines Messprogrammes entsprechend ZTV-ING T1-2 Pkt. 3 zur Setzungs- und Verformungsmessung unter sinngem. Anwendung von DIN 4107 und DIN 1076.

Messprogramm und -protokolle in 3-facher Ausfertigung rechtzeitig vor Baubeginn dem AG zur Genehmigung vorlegen.

Das Messprogramm hat mindestens folgende Arbeitsschritte zu beinhalten:

- Messung auf der Oberkante der Fundamente und den aufgehenden Bauteilen nach deren Herstellung sowie Lastwechseln (Betonierung aufgelagerte Bauteile, Hinterfüllung u. dgl.)
- Messung auf Bauwerksoberkante nach Fertigstellung
- Messung auf Bauwerksoberkante vier Wochen nach Fertigstellung. Messergebnisse entsprechend Bauphase protokollieren und Auswertung dem AG übergeben.

psch

01.01.0250

Schlussvermessung nach Fertigstellung des gesamten Bauvorhabens durchführen und liefern

Schlussvermessung nach Fertigstellung des gesamten Bauvorhabens durchführen und liefern

Schlussvermessung nach Fertigstellung der gesamten Baumaßnahme veranlassen;

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Seite 7 von 46

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Übergabe der Vermessungsdaten in Abstimmung mit dem Bauherrn: - Papierausdruck 3-fach - Datenart auf CD/DVD in Abstimmung mit dem Bauherrn psch			Übertrag: .....	.....
01.01.0260	Beweissicherung Baubereich Beweissicherung über den Zustand der unmittelbar im Baubereich bzw. dessen Nähe befindlichen Anlagen, Verkehrswege, Bauwerke und den Bewuchs durchführen. Der Zeitpunkt und der jeweilige Umfang der durchzuführenden Leistungen richtet sich nach dem Bauablauf, der Bausubstanz und den verschiedenen Bauzuständen und ist mit dem AG abzustimmen. Der bauliche Zustand aller Gebäude ist komplett innen und außen zu erfassen und zu dokumentieren. Beweissicherung vor Baubeginn und nach dem Bauende bzw. bei unmittelbaren Schäden und Anmeldung des Eigentümers. Die Beweissicherung umfasst nachfolgend beschriebene Leistungen: - Bericht über den baulichen Zustand baulicher Anlagen, Gebäude sowie den Bewuchs, - Begehungsprotokolle und Niederschriften, - ggf. Videonachweis - Dokumentation des baulichen Zustandes der begangenen Anlagen sowie des Bewuchses mit Fotos im Format 10x15 cm. Das Ferststellungsprotokoll ist mind. in 3-facher Ausfertigung zu erstellen.			psch	.....
01.01.0270	Betonüberwachung der Überwachungsklassen 2 Aufwendungen für die Betonüberwachung der Überwachungsklassen 2 oder 3 durch anerkannte Überwachungsstellen gemäß VOB-C DIN 18331, Punkt 4.1.3 Baustelle zur Fremdüberwachung anmelden, Dokumentation zur Fremdüberwachung erstellen und nach Fertigstellung der Baumaßnahme incl. Schlussbericht an den AG übergeben. Übergabe der Unterlagen vor der VOB-Abnahme			psch	.....
01.01.0280	Gewässer vor Baubeginn abfischen Gewässer vor Baubeginn abfischen Abfischen des überführten Gewässers (Pulsnitz) im Baufeld der Brücke (Bereichsgröße bis ca. 20 m vor und hinter dem Bauwerk) und Umsetzen der abgefischten Bestände. Vor Baubeginn mit erforderlichem Eingriff in das Gewässer; Fischereiausübungsberechtigter ist der Anglerverband Elbflorenz Dresden e.V.			psch	.....
				Übertrag: .....	.....

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 8 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
01.01.0290	Freileitungsmast während der Bauausführung sichern Freileitungsmast während der Bauausführung sichern Vorhandenen Freileitungsmast Oberstrom links während der Bauausführung nach Wahl des AN sichern; Sicherungsmaßnahmen vorhalten und unterhalten; Nach Abschluss der Arbeiten Sicherungsmaßnahmen entfernen und zurückbauen		psch	.....	
01.01.0300	Entwässerungsauslauf DN 400 PVC sichern Entwässerungsauslauf DN 400 PVC sichern Vorhandenen Entwässerungsauslauf Oberstrom links während der Bauausführung nach Wahl des AN sichern; Entwässerung: DN 400 PVC Sicherungsmaßnahmen vorhalten und unterhalten; Nach Abschluss der Arbeiten Sicherungsmaßnahmen entfernen und zurückbauen		psch	.....	
01.01.0310	Entwässerungsauslauf DN 300 Beton sichern Entwässerungsauslauf DN 300 Beton sichern Vorhandenen Entwässerungsauslauf Oberstrom rechts während der Bauausführung nach Wahl des AN sichern; Entwässerung: DN 300 Beton Sicherungsmaßnahmen vorhalten und unterhalten; Nach Abschluss der Arbeiten Sicherungsmaßnahmen entfernen und zurückbauen		psch	.....	
01.01.0320	Sicherungsmaßnahmen Dachentwässerung Gebäude Unterstrom rechts Sicherungsmaßnahmen Dachentwässerung Gebäude Unterstrom rechts Dachentwässerung am Gebäude Unterstrom rechts bereichsweise zurückbauen, Leitung provisorisch umverlegen und Nutzbarkeit während der Bauzeit aufrecht erhalten; Nach Abschluss der Arbeiten Leitung wieder gemäß Bestand zurückverlegen und fachgerecht montieren; Dachentwässerung; DN 100 PVC		psch	.....	
01.01.0330	Sicherung Bestandsgebäude Unterstrom rechts Sicherung Bestandsgebäude Unterstrom rechts Bestandsgebäude Unterstrom rechts bereichsweise gemäß Baufortschritt und Erfordernis freilegen und nach Wahl des AN sichern; Beton zur Unterfangung wird gesondert vergütet;		psch	.....	
01.01 LB 101 BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN / 0919					.....
01.02	LB 102 ENTSORGUNG / 1012				
01.02.0010	Deklarationsanalyse durchführen ... Freitext ... Deklarationsanalyse für Instandsetzungsmaßnahmen durchführen. Analyseinstitut mit erforderlicher Zulassung.				

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 9 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Deklarationsanalyse erstellen lassen. Ergebnis der Analyse an den AG liefern. Probe aus 'Betonabbruchmaterial'	1	St	.....	.....
01.02.0020	Deklarationsanal- yse durchführen ... Freitext ... Deklarationsanalyse für Instandsetzungsmaßnahmen durchführen. Analyseinstitut mit erforderlicher Zulassung. Deklarationsanalyse erstellen lassen. Ergebnis der Analyse an den AG liefern. Probe aus 'Aushubmaterial Hinterfüllung'	1	St	.....	.....
01.02.0030	Deklarationsanal- yse durchführen ... Freitext ... Deklarationsanalyse für Instandsetzungsmaßnahmen durchführen. Analyseinstitut mit erforderlicher Zulassung. Deklarationsanalyse erstellen lassen. Ergebnis der Analyse an den AG liefern. Probe aus 'Bituminöses Ausbaumaterial'	1	St	.....	.....
01.02 LB 102 ENTSORGUNG / 1012					
01.03	LB 105 VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN / 0621				
01.03.0010	105 0621 10519900099 Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Nach RSA, Regelplan 'Vollsperrung der Gemeindestraße, weitere Hinweise hierzu gemäß BB 2.11 und 3.1, incl. Beschiderung der Umfahrungsstrecke' Vorhandene Verkehrsschilder 'gemäß Vorgabe der zuständigen Verkehrsbehörde während der Bauzeit temporär außer Kraft setzen' Anfallende Gebühren 'werden gesondert mit der Position 01.03.0050 vergütet'				
	psch			.....	.....
01.03.0020	105 0621 11090 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, in-stand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssi-				

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 10 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

cherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.

Verkehrssicherung der OZ '01.03.0010 - Verkehrssicherung an der Arbeitsstelle'

178 d

01.03.0030

105 0621 1209109

Verkehrssich. läng. Dauer abbauen

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutteinrichtung abbauen werden gesondert vergütet.

Nach RSA, Regelplan 'gemäß Position 01.03.0010 - Verkehrssicherung an der Arbeitsstelle'

Vorhandene Verkehrsschilder wieder in Kraft setzen wird gesondert vergütet.

Für Verkehrsführungsphase 'Verkehrssicherung an der Arbeitsstelle' psch

01.03.0040

105 0621 90529

Kontrolle d. Verkehrss. an Arb .st.

Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutteinrichtungen 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.

Dokumentation der Kontrolle 'nach Wahl des AN, Übergabe an den AG / BOL / BÜ wöchentlich'

178 d

01.03.0050

105 0621 91599

Verkehrsrechtliche Anordnung einh.

Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb einer Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen.

Verkehrsrechtliche Anordnung für OZ 'für alle Verkehrssicherung an der Arbeitsstelle und der Umfahrung gemäß der vorgenannten Positionen, die Erstellung von erforderlichen Verkehrszeichenplänen ist in die Position einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet'

Anfallende Gebühren 'sind in den Einheitspreis einzukalkulieren und werden

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 11 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

nicht gesondert vergütet'

1 St

01.03 LB 105 VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN / 0621

01.04 LB 106 ERDBAU / 0324

Anmerkung zur nachfolgenden Position:

In die Leistungsposition Fläche abräumen sind sämtliche Aufwendungen bezüglich des Bestandsbauwerkes und der Behelfsumfahrung einzukalkulieren,

01.04.0010	106 0324 00311110111 Fläche abräumen 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 Durchmesser an der Schnittstelle roden. Astwerk gefällter Bäume, Holzreste. Steine, Betonreste, Mauerreste und abgängige Zäune. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten. Übriges Räumgut nach Wahl des AN verwerten.		psch		
------------	---	--	------	-------	-------

01.04.0020	106 0324 120091101 Oberboden abtragen Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Neigung der Abtragsfläche 'unterschiedlich geneigt, waagrecht und in Bereich von Böschungen' Dicke des Abtrages bis 10 cm. Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.		3 m³		
------------	---	--	------	-------	-------

01.04.0030	106 0324 1531202 Oberboden liefern und andecken Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Abrechnung nach angedeckten Flächen. Andeckung auf Böschungen. Vorhandene Böschung vor Auftrag des Oberbodens aufräumen und mit Rillen versehen. Einbau 3 cm unter Fahrbahnrand. Dicke der Andeckung = 10 cm.		102 m²		
------------	---	--	--------	-------	-------

01.04.0040	106 0324 21391010100 Boden bzw. Fels lösen und verw Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert ver-				
------------	---	--	--	--	--

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 12 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	gütet. Homogenbereich 'gemäß Baugrundgutachten' Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	20	m ³	.....	.....
01.04.0050	106 0324 25001 Planum herstellen Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.	17	m ²	.....	.....
01.04.0060	106 0324 25099 Planum herstellen Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul 'Ev2 = 120 MPa'	48	m ²	.....	.....
01.04.0070	106 0324 40331010901 Geotextil als Trennschicht ver 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 'temporäre Trennlage unterhalb der Umfahrungsstecke, der Rückbau und die Entsorgung des Vlieses nach Rückbau der Behelfsumfahrung ist in den Einheitspreis einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet' Abrechnung nach überdeckter Trennfläche.	72	m ²	.....	.....
01.04.0080	106 0324 610191201 Baust. lief. als BW-Hinterfüll Baustoff liefern und als Bauwerkshinterfüllung profilgerecht einbauen und verdichten. Hinterfüllung für Widerlager und Flügelwand. Baustoff 'gemäß ZVB E-StB, Abschnitt 10.2.4, ' Baustoff für Einbau in Wasserschutzgebieten nach Unterlagen des AG geeignet. Hinterfüllbereich ohne Entwässerungsbereich. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	15	m ³	.....	.....
01.04.0090	106 0324 610191301 Baust. lief. als BW-Hinterfüll Baustoff liefern und als Bauwerkshinterfüllung profilgerecht einbauen und verdichten. Hinterfüllung für Widerlager und Flügelwand. Baustoff 'Hinterfüllung, Entwässerungsbereich gemäß ZVB E-StB, Abschnitt 10.2.3, Mindesteinbaudicke 1,0 m' Baustoff für Einbau in Wasserschutzgebieten nach Unter-				

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 13 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	lagen des AG geeignet. Entwässerungsbereich. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	5	m ³	.....	.....
	Anmerkung zur nachfolgenden Position:				
	In die nachfolgende Position sind die Aufwendungen für den Bodenaushub im Bereich der Behelfsumfahrung einzukalkulieren.				
01.04.0100	106 0324 120091101 Oberboden abtragen Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Neigung der Abtragsfläche 'unterschiedlich geneigt, Bereich der Behelfsumfahrung' Dicke des Abtrages bis 10 cm. Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	7	m ³	.....	.....
01.04.0110	Planum herstellen Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa. Planum Gründung Behelfsumfahrung	10	m ²	.....	.....
01.04.0120	Planum herstellen Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul 'Ev2 = 120 MPa' Planum Behelfsumfahrung	64	m ²	.....	.....
01.04.0130	106 0324 21391010100 Boden bzw. Fels lösen und verw Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Homogenbereich 'gemäß Baugrundgutachten, ' Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	14	m ³	.....	.....
01.04.0140	106 0324 610191201 Baust. lief. als BW-Hinterfüll Baustoff liefern und als Bauwerkshinterfüllung profilgerecht einbauen und verdichten. Hinterfüllung für Widerlager und Flügelwand. Baustoff 'gemäß ZVB E-StB, Abschnitt 10.2.4, Einbau nach Rückbau Gründung Behelfsumfahrung' Baustoff für Einbau in Wasserschutzgebieten nach Unter-				

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 14 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

lagen des AG geeignet.
Hinterfüllbereich ohne Entwässerungsbereich.
Abrechnung nach Auftragsprofilen.

14 m³

01.04 LB 106 ERDBAU / 0324

01.05 LB 107 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN / 0321

01.05.0010 107 0321 004211101

Schutz für Baumstamm herstellen

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 2,00 m.

Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach
Wahl des AN verwerten.

1 St

01.05.0020 107 0321 202951420

Rasenansaat mit RSM herstellen

Rasenansaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken.

Neigung 'in Böschungen und Seitenstreifen, Neigung unterschiedlich bis
waagerecht'

Fläche = Böschungen, Trennstreifen und Mulden.

Feinplanum feinkrümelig lockern.

Saatgutmenge = 20 g/m².

Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.2 Landschaftsrasen -
Standard mit Kräutern.

102 m²

01.05.0030 107 0321 30203

Einschlagplatz f. Gehölze einricht.

Einschlagplatz für Gehölze einrichten, unterhalten und
nach Abschluss der Arbeiten räumen.

Fläche stellt AN.

psch

01.05.0040 107 0321 32090151002

Gehölz pflanzen

Gehölz pflanzen. Pflanzloch oder Pflanzgraben herstellen. Brauchbaren Boden wieder einbauen. Gehölz liefern wird gesondert vergütet.

Gehölz 'Rhododendron, im Baustellenbereich nach Wahl des AN eingeschlagen
lagernd, an Einschlagstelle aufnehmen und wieder einbauen'

Pflanzung auf Böschung.

Pflanzloch 60 x 60 cm oder Durchmesser = 70 cm, 40 cm

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 15 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	tief. Gießrand entsprechend Pflanzlochgröße anlegen. Überschüssigen Boden nach Wahl des AN verwerten.	1	St	.....	.....
01.05.0050	107 0321 55094221222 Erosionsschutzma- tte verlegen Erosionsschutzmatte auf Böschungen, in Mulden oder Gräben nach Unterlagen des AG verlegen. Matte in ungespanntem Zustand auslegen. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche. Neigung der Böschung 'in Böschungen und Seitenstreifen, Neigung unterschiedlich bis waagrecht' Matte aus Kokos. Zweilagig, gesteppt, mit zweiseitigem Netz aus Naturfasern. Gewicht über 400 bis 600 g/m ² . Oberen Rand 15 cm tief eingraben. Überlappung der Bahnen ca. 20 cm. Sichern der Matte mit Holzpflöcken 30 cm lang. Anzahl = 6 Stück/m ² .	30	m ²	.....	.....
01.05.0060	Gehölz fachgerecht aufnehmen und seitlich zum Wiedereinbau lagern Gehölz fachgerecht aufnehmen und seitlich zum Wiedereinbau lagern Gehölz Oberstrom links schonend mit Ballen aufnehmen und seitlich zum Wiedereinbau einschlagen und lagern; Einschlagplatz wird gesondert vergütet; Gehölz: Rhododendron, Breite ca. 2,00 m, Höhe ca. 1,50 m		psch		.....
01.05.0070	Findling aufnehmen und seitlich zum Wiedereinbau lagern, nach Abschluss der Bauarbeiten wieder gemäß Bestand einbauen Findling aufnehmen und seitlich zum Wiedereinbau lagern, nach Abschluss der Bauarbeiten wieder gemäß Bestand einbauen Findling Unterstrom links aufnehmen, im Baustellenbereich nach Wahl des AN lagern und nach Abschluss der Bauarbeiten wieder gemäß Bestand einbauen; Weitere Angaben zum Findling sind in der Baubeschreibung unter Punkt 7 "Fotodokumentation" zu finden;		psch		.....
01.05.0080	Abdeckung aus Rollkies aufnehmen und seitlich lagern Abdeckung aus Rollkies aufnehmen und seitlich lagern Bodenabdeckung aus Rollkies aufnehmen und seitlich lagern; Bodenabdeckung nach Abschluss der Bauarbeiten am Brückenbauwerk wieder gemäß Bestand einbauen; Abtragdicke: ca. 20 cm	12	m ²	.....	.....

01.05 LB 107 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN / 0321

01.06 LB 108 BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN 03 / 24

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Seite 16 von 46

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01.06.0010	108 0324 20721101020 Leitungsgraben herstellen Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Grabentiefe bis 1,25 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten.	8	m³	.....	.....
01.06.0020	108 0324 91202110001 Suchgraben herstellen 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. Nur Handschachtung. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	3	m³	.....	.....
01.06 LB 108 BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN 03 / 24					
01.07	LB 109 WASSERHALTUNG / 0321				
	Anmerkung zu den nachfolgenden Positionen:				
	Die ausgeschriebenen Wasserhaltungsarbeiten sind zur Durchführung der Instandsetzungs- und Sanierungsarbeiten der Widerlager, sowie zur Herstellung des Überbaus (Einbau und Ausbau Traggerüst) sowie für die Herstellung der Unterbauten der Behelfsumfahrung vorgesehen.				
01.07.0010	109 0321 10193109100 Einfache Pumpenanlage einrichten 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 'Wasserhaltungsanlage zur Trockenlegung der Bachsohle, je nach Technologie des AN ist das Umbauen der Wasserhaltungsanlage in die Position einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet' Förderdurchfluss über 30 bis 60 m³/h.				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Förderhöhe bis 5,00 m. Ableitung 'nach Wahl des AN' Entfernung zum Vorfluter bis 20,00 m.	2	St	.....	.....
01.07.0020	109 0321 1059090 Einfache Pumpenanlage vorhalten Einfache Pumpenanlage für offene Wasserhaltung einschließlich Pumpensumpf und Ableitung zum Vorfluter betriebsbereit vorhalten. Abgerechnet wird nach Kalendertagen. Baugrube 'Wasserhaltungsanlage zur Trockenlegung der Bachsohle, je nach Technologie des AN ist das Umbauen der Wasserhaltungsanlage in die Position einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet' Ableitung 'nach Wahl des AN'	147	d	.....	.....
01.07.0030	109 0321 1099900 Einfache Pumpenanlage betreiben Einfache Pumpenanlage für offene Wasserhaltung betreiben. Abgerechnet wird nach Kalendertagen. Baugrube 'Wasserhaltungsanlage zur Trockenlegung der Bachsohle, je nach Technologie des AN ist das Umbauen der Wasserhaltungsanlage in die Position einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet' Ableitung 'nach Wahl des AN'	147	d	.....	.....
	Anmerkung zu der nachfolgenden Position: In diese Leistungsposition sind sämtliche erforderliche Fangedämme sowohl gewässerlinks und gewässerrechts je nach gewählter Technologie des AN einzukalkulieren. Fangedämme unter Verwendung freier Sedimente sind nicht zugelassen. Weiterhin sind Insbesondere die Bemerkungen in der Baubeschreibung unter Punkt 3.3 und die Darstellung im Ausschreibungsplan zu beachten! Fangedämme: - für Instandsetzung und Sanierung der Widerlager - zur Herstellung des Überbaus / Einbau Traggerüst				
01.07.0040	109 0321 309 Fangedamm n.W.d. AN herstellen Fangedamm nach Wahl des AN herstellen, vorhalten, unterhalten und beseitigen. Hydraulische und bautechnische Erfordernisse nach Unterlagen des AG.		psch	.....	.....
01.07 LB 109 WASSERHALTUNG / 0321					
01.08	LB 110 ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN 03 / 24				

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 18 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01.08.0010	110 0324 31521112233 Anschlussleitung herstellen Anschlussleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 150. Rohr aus PE-HD. Rohrverbindung nach Wahl des AN. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern und einbauen. Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Überdeckungshöhe über 1,00 bis 2,00 m. Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Statistische Berechnung aufstellen und liefern. Ringsteifigkeit SN 16 nach DIN EN ISO 9969.	10	m	.....	.....
01.08.0020	110 0324 3440102 Leitungszone verfüllen Boden in Leitungszone über Bettung einbauen und verdichten. Boden des AN. Rohr DN/ID 150.	10	m	.....	.....
01.08.0030	110 0324 362034113 Schachtanschluss herstellen (Z) Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Schacht aus Betonfertigteilen. Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen. Anschluss mit Schachtanschlussstück und Gelenkstück.	1	St	.....	.....
01.08.0040	110 0324 3642311 Rohranschluss herstellen (Zul.) Rohranschluss an Sammelrohrleitung herstellen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN/ID der Anschlussleitung 150. Anschlussleitung aus Kunststoff. Sammelleitung aus Beton. Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen.	1	St	.....	.....

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkel-
ler) in Friedersdorf

Seite 19 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkel-
ler) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
Übertrag:					
01.08.0050	110 0324 369080403 Formstück einbauen (Zul.) Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Bogen DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Durchgangrohr DN/ID 150.	3	St	.....	.....
01.08.0060	110 0324 515232201 Straßenablauf einbauen Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Aufsatz und Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Boden Form 2a und Muffenteil Form 3a, Abgang horizontal. Schaft Form 5d (570 mm hoch). Ein Zwischenteil Form 6b (195 mm hoch). Auflagering Form 10b (für rechteckige Aufsätze). Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen.	1	St	.....	.....
01.08.0070	110 0324 52303121111 Aufsatz f. Straßenablauf aufse Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen. Klasse D 400, 300x500, mit Schlitzweite 34,5 mm. Aufsatz lastentkoppelt aufsetzen. Auflager herstellen. Aufsatz mit Scharnier und Sicherheitsverschluss. Dämpfende Einlage. Verzinkter Eimer, Form A 2. Aufsatz auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.	1	St	.....	.....
01.08 LB 110 ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN 03 / 24					
01.09	LB 812 SCHICHTEN OHNE BINDEMittel / 0723				
01.09.0010	812 0723 010299191 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht aus Baustoffgemisch für Frostschutzschichten. Dicke 'bis ca. 100 cm' Fläche 'Anschüttung Rampen temporäre Behelfsbrücke' Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen nach Unterlagen des AG. Baustoff 'nach Wahl des AN entsorgen' Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	40	m³	.....	.....
Übertrag:					

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkel-

Seite 20 von 46
ler) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
Übertrag:					
01.09.0020	812 0723 010199141 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht aus frostunempfindlichem Baustoff oder Baustoffgemisch. Dicke 'bis ca. 0,70 m' Fläche 'ungebundene Tragschicht unterhalb der Pflasterbefestigung - Straße' Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen nach Unterlagen des AG. Baustoff nach Wahl des AN verwerten. Baustoff nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	55	m³	.....	.....
01.09.0030	812 0723 010299191 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht aus Baustoffgemisch für Frostschutzschichten. Dicke 'gemäß Planunterlage des AN' Fläche 'Befestigung und Profilausgleich Behelfsumfahrung' Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen nach Unterlagen des AG. Baustoff 'nach Wahl des AN entsorgen' Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	80	m³	.....	.....
01.09.0040	812 0723 0201102 Unterlage profilieren Unterlage für Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten. Liefern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssigem Baustoff wird 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 3 cm in Längs- und Querrichtung.	79	m²	.....	.....
01.09.0050	812 0723 0201202 Unterlage profilieren Unterlage für Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten. Liefern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssigem Baustoff wird gesondert vergütet. Unterlage = Schicht aus frostunempfindlichem Baustoff oder Baustoffgemisch. Verformungsmodul der profilierten Unterlage mindestens 120 MPa.				

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Seite 21 von 46

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 3 cm in Längs- und Querrichtung.	79	m ²	.....	.....
01.09.0060	812 0723 045210199 Bankett abtragen Bankett abtragen ggf. einschließlich Vegetationsdecke. Breite über 0,50 bis 1,00 m. Dicke über 10 bis 15 cm. Ausbauen ohne Vegetationsdecke. Ausbaustoff 'nach Wahl des AN entsorgen, Schadstoffbelastung gemäß Baugrundgutachten'	4	m ³	.....	.....
01.09.0070	812 0723 21060069991 Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht herstellen. In kleinen Flächen, Einbau ohne Fertiger. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Anforderungen 'zum Einbau in Trinkwasserschutzgebieten geeignet' Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '120 MPa' Einbaudicke '0,56 m' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	46	m ³	.....	.....
01.09.0080	812 0723 21060069991 Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht herstellen. In kleinen Flächen, Einbau ohne Fertiger. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Anforderungen 'zum Einbau in Trinkwasserschutzgebieten geeignet' Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '120 MPa' Einbaudicke '0,30 bis 0,50 m, Einbau als ungebundene Tragdeckschicht Behelfsumfahrung' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	56	m ³	.....	.....
01.09.0090	812 0723 32592110200 Schottertragschicht herstellen Schottertragschicht herstellen. In Verkehrsflächen 'Profilausgleich Behelfsumfahrung' Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen nach Unterlagen des AG. Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. Zum Profilausgleich.	24	t	.....	.....
01.09.0100	812 0723 70211191101 Bankett profilgerecht herstellen Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen.				

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 22 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Neben Verkehrsfläche Fahrbahn. Baustoffgemisch, Kategorie C 90/3, Größtkorn von 32 mm. Der Feinkornanteil muss im eingebauten Zustand 8 M.-v.H. bis 12 M.-v.H. betragen. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen nach Unterlagen des AG. Einbau 'ca. 0,50 m' Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MPa.	4	m³	.....	.....
	Vorbemerkung zu den nachfolgenden Positionen: Die nachfolgenden Positionen beschreiben die Bauleistungen zur Instandsetzung des Straßenbelages vom Bauanfang gewässerrechts bis zur Gemeindestraße				
01.09.0110	812 0723 0201202 Unterlage profilieren Unterlage für Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten. Liefern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssigem Baustoff wird gesondert vergütet. Unterlage = Schicht aus frostunempfindlichem Baustoff oder Baustoffgemisch. Verformungsmodul der profilierten Unterlage mindestens 120 MPa. Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 3 cm in Längs- und Querrichtung.	85	m²	.....	.....
01.09.0120	812 0723 045210199 Bankett abtragen Bankett abtragen ggf. einschließlich Vegetationsdecke. Breite über 0,50 bis 1,00 m. Dicke über 10 bis 15 cm. Ausbauen ohne Vegetationsdecke. Ausbaustoff 'nach Wahl des AN entsorgen, Schadstoffbelastung gemäß Baugrundgutachten'	5	m³	.....	.....
01.09.0130	812 0723 21630069921 Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk0,3, mehrlagig, oberer Lage mit Fertiger. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen 'Zum Einbau in Trinkwasserschutzgebieten geeignet' Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '120 MPa' Zum Profilausgleich.				

Übertrag:

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 23 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.	10 t		.....	.....
01.09.0140	812 0723 70211191101 Bankett profilgerecht herstellen Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen. Neben Verkehrsfläche Fahrbahn. Baustoffgemisch, Kategorie C 90/3, Größtkorn von 32 mm. Der Feinkornanteil muss im eingebauten Zustand 8 M.-v.H. bis 12 M.-v.H. betragen. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen nach Unterlagen des AG. Einbau 'ca. 0,50 m' Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MPa.				
		5 m³		.....	.....
01.09 LB 812 SCHICHTEN OHNE BINDEMittel / 0723					
01.10	LB 113 ASPHALTBAUWEISEN / 0723				
01.10.0010	113 0723 063210133 Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 300 g/m². Vor Einbau Asphaltdeckschicht.				
		105 m²		.....	.....
01.10.0020	113 0723 0831402 Erschwernis infolge Einfassungen Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalt-schichten. Asphalttragschicht. Bord.				
		15 m		.....	.....
01.10.0030	113 0723 0831102 Erschwernis infolge Einfassungen Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung.				

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 24 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeckschicht. Bord.	30	m	.....	.....
01.10.0040	113 0723 0831499 Erschwernis infolge Einfassungen Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphalttragschicht. Einbauten 'Entwässerungseinlauf'	1	m	.....	.....
01.10.0050	113 0723 0831199 Erschwernis infolge Einfassungen Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeckschicht. Einbauten 'Entwässerungseinlauf'	1	m	.....	.....
01.10.0060	113 0723 118959000 Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Bk 1,8 bis 0,3' Einbaudicke = 10 cm. Bindemittel '25/55-55A'	72	m²	.....	.....
01.10.0070	113 0723 31891100000 Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herst Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Bk 1,8 bis 0,3' Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 25/55-55 A.	105	m²	.....	.....
01.10.0080	113 0723 67233130001 Streifen/Rinne aus MA herst.				

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 25 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Streifen bzw. Rinne aus Gussasphalt herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10 und Bk3,2. Einbau in Rinne, Breite 30 cm. Mischgut = Gussasphalt MA 11 S Bindemittel = 25/55-55 A mit viskositätsveränderndem Zusatz bzw. einem entsprechend viskositätsveränderten Bindemittel 25/55-55 A. Einbau von Hand.	4	m	.....	.....
01.10.0090	113 0723 80714220000 Asphaltschutzschicht herstellen Asphaltschutzschicht auf Dichtungsschicht herstellen. Fugen herstellen und verfüllen wird gesondert vergütet. Einbaubreiten nach Unterlagen des AG. Bauteil = Überbau zwischen den Kappen. Asphaltschutzschicht aus MA 8 N. Einbau in Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbaudicke = 3,5 cm. Bindemittel = 25/55-55 A mit viskositätsveränderndem Zusatz bzw. einem entsprechend viskositätsveränderten Bindemittel 25/55-55 A.	24	m²	.....	.....
01.10.0100	113 0723 91291064201 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Fuge 'Querfuge über T90 Profil' In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 20 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Unterfüllstoff. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenen Voranstrichmittel.	9	m	.....	.....
01.10.0110	113 0723 91251063101 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Randfuge vor Borden, Übergängen, Abläufen u.ä. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenen Voranstrichmittel.	31	m	.....	.....
01.10.0120	113 0723 91261063101 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen.				

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkel-

Seite 26 von 46
ler) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Randfuge vor Brückenkappen. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie- ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	15	m	.....	.....
01.10.0130	113 0723 91262053101 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Randfuge vor Brückenkappen. In der Asphaltschutzschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 35 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie- ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	15	m	.....	.....
01.10.0140	113 0723 9522111 Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffig- keit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukör- nung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 2/5. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeck- schicht. Abstreumenge = 1 kg/m ² . Maschinell abstreuen.	105	m ²	.....	.....
01.10.0150	113 0723 97721 Verkehrsfläche kehren Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschi- ne nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.	105	m ²	.....	.....
	Vorbemerkung zu den nachfolgenden Positionen: Die nachfolgenden Positionen beschreiben die Bauleistungen zur Instandset- zung des Straßenbelages vom Bauanfang gewässerrechts bis zur Gemeinde- straße				
01.10.0160	113 0723 02890402099 Asphaltbefestigung aufnehmen Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen.				

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 27 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Fläche 'Anschluss zur Gemeindestraße' Dicke der Asphaltbefestigung über 12 cm bis 18 cm. Gesamtaufbruchtiefe über 10 bis 20 cm. Aufbruchgut 'nach Wahl des AN verwerten'	5 m ²		.....	.....
01.10.0170	113 0723 0382104 Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm.	5 m		.....	.....
01.10.0180	113 0723 063210133 Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 300 g/m ² . Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	85 m ²		.....	.....
01.10.0190	113 0723 118959000 Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Bk 1,8 bis 0,3' Einbaudicke = 10 cm. Bindemittel '25/55-55A'	85 m ²		.....	.....
01.10.0200	113 0723 31891100000 Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herst Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Bk 1,8 bis 0,3' Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 25/55-55 A.	85 m ²		.....	.....
01.10.0210	113 0723 91221063101 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm.				

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 28 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen.
Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.

5 m

01.10.0220

113 0723 9522111

Abstumpfungsmaßnahme durchführen

Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.

Abstreukörnung = Lieferkörnung 2/5.

Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht.

Abstreumenge = 1 kg/m².

Maschinell abstreuen.

85 m²

01.10.0230

113 0723 97721

Verkehrsfläche kehren

Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.

Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt.

Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.

85 m²

01.10 LB 113 ASPHALTBAUWEISEN / 0723

01.11

LB 115 PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN / 0723

01.11.0010

115 0723 00603011199

Naturpflasterd. zur Wiederverw. aufn.

Natursteinpflasterdecke zur Wiederverwendung aufnehmen.

Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet.

Art = Pflasterstein, Dicke ca. 10 cm.

Pflasterstein aus Granit.

Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial.

Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial.

Steine 'im Baustellenbereich zum Wiedereinbau lagern'

Pflastersteine säubern 'und zum Wiedereinbau seitlich lagern, überschüssige

Steine, die nicht wieder eingebaut werden können zum Lagerplatz des AG

transportieren'

90 m²

01.11.0020

115 0723 031910200

Bordstein aufnehmen.

Bordstein aufnehmen.

Bordstein 'Rasenbord, Randstreifen und Umrandungen'

Fundament aus Beton, bis 10 cm dick, aufbrechen.

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkel-

Seite 29 von 46
ler) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	15	m	.....	.....
01.11.0030	115 0723 15732191111 Pflasterd. m. Kleinpfl. d.AG herst. Pflasterdecke mit Kleinpflastersteinen aus Naturstein des AG herstellen. Verband nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Einzelflächen über 2,00 bis 10,00 m². Pflastersteine gelagert innerhalb der Baustelle aufnehmen und fördern. Format für Rastermaß 'Pflastersteine aus dem Bestand, in der Regel Seitenlänge 8 bis 10 cm' Pflasterstein aus Granit. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfügen und Einschlänmen herstellen.	10	m ²	.....	.....
01.11.0040	115 0723 31107000199 Bordstein aus Beton setzen Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = TB 8 x 25 cm. Gerader Stein. Rückenstütze 'C 20/25' Fundamentbeton 'C 20/25'	24	m	.....	.....
01.11.0050	115 0723 31101000199 Bordstein aus Beton setzen Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = HB 18 x 30 cm. Gerader Stein. Rückenstütze 'C 20/25' Fundamentbeton 'C 20/25'	12	m	.....	.....
01.11.0060	115 0723 31101000699 Bordstein aus Beton setzen Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = HB 18 x 30 cm. Übergangsstein/Absenkungsstein. Rückenstütze 'C 20/25' Fundamentbeton 'C 20/25'	4	m	.....	.....

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 30 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
01.11.0070	115 0723 3262001 Bordstein trennen Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 10/30 bis 8/20 cm. Bordstein quer trennen.	3	St	.....	.....
01.11.0080	115 0723 3261001 Bordstein trennen Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 18/30 bis 15/22 cm. Bordstein quer trennen.	3	St	.....	.....
01.11.0090	115 0723 42645159100 Rinne mit Pflast. aus Nst. herst. Rinne mit Pflastersteinen aus Naturstein herstellen. Mehrzeilige Rinne ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Muldenrinne nach Unterlagen des AG. Format für Rastermaß des Pflastersteins = 100/100/100 mm. Pflasterstein aus Granit. Breite 5-zeilig. Fundament und Rückenstütze 'Beton C 20/25' 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.	10	m	.....	.....
01.11.0100	Dehnungsfuge zwischen Natursteinbord und Kappe herstellen Dehnungsfuge zwischen Kappenbord und Betonbord Straße herstellen Dehnungsfuge für Hochborde; Dehnungsfugenscheibe vorgefertigt aus PU-Kautschuk, 10 mm dick liefern und fachgerecht einbauen Eigenschaften des Material: rückstellfähig, alterungsbeständig, beständig gegen aggressive Medien und gegen chemische Einflüsse, mikrobefest, frost- und tausalzbeständig, Shore-Härte: A = 48 Größe Hochbord: 15 / 18 / 25 bzw. gemäß Bestand	4	St	.....	.....
	Vorbemerkung zu den nachfolgenden Positionen: Die nachfolgenden Positionen beschreiben die Bauleistungen zur Instandsetzung des Straßenbelages vom Bauanfang gewässerrechts bis zur Gemeindestraße				
01.11.0110	115 0723 00603011199 Naturpflasterd. zur Wiederverw. aufn.				

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 31 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Natursteinpflasterdecke zur Wiederverwendung aufnehmen.
Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet.
Art = Pflasterstein, Dicke ca. 10 cm.
Pflasterstein aus Granit.
Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial.
Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial.
Steine 'im Baustellenbereich zum Wiedereinbau lagern'
Pflastersteine säubern 'und zum Wiedereinbau seitlich lagern, überschüssige
Steine, die nicht wieder eingebaut werden können zum Lagerplatz des AG
transportieren'

125 m²

01.11 LB 115 PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN / 0723

01.12 LB 116 GERÜSTE, BEHELFSBRÜCKEN / 1022

01.12.0010

116 1022 106090300

Traggerüst herstellen

Traggerüst der Bemessungsklasse B für gesamtes Bauwerk
nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen
Erfordernissen herstellen, vorhalten, unterhalten
und beseitigen.
Gerüst 'Traggerüst zur Herstellung des Brückenüberbaus, incl. wasserdichter
Abdeckung zum Schutz des überführten Gewässers'
Gründung herstellen und beseitigen.

psch

01.12.0020

116 1022 106090300

Traggerüst herstellen

Traggerüst der Bemessungsklasse B für gesamtes Bauwerk
nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen
Erfordernissen herstellen, vorhalten, unterhalten
und beseitigen.
Gerüst 'Traggerüst zur Herstellung beider Brückenkappen, incl. wasserdichter
Abdeckung zum Schutz des überführten Gewässers'
Gründung herstellen und beseitigen.

psch

01.12.0030

116 1022 406950200

Behelfsbrücke herstellen

Behelfsbrücke einschließlich Gründung nach statischen,
konstruktiven und verkehrstechnischen Erfordernissen
herstellen, vorhalten und unterhalten. Brücke ein-
schließlich aller Einrichtungen beseitigen. Abmessungen
der Brücke und sonstige Anforderungen nach Unterlagen
des AG.
Brücke 'Behelfsbrücke für Kabelanlagen, Unterstrom, höhenmäßige Einordnung
gemäß Angaben zum Traggerüst im Bauwerksentwurf, Stützweite ca. 7,50 m'
Brücke über Gewässer.
Gründung bis 0,50 m unter der künftigen Oberfläche bzw.

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 32 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

der künftigen Gewässersohle beseitigen.

psch

01.12 LB 116 GERÜSTE, BEHELFSBRÜCKEN / 1022

01.13 LB 118 ING.BAUTEN AUS BETON U. STAHLBETON / 1022

01.13.0010

118 1022 013494101

Beton abbrechen

Beton nach Unterlagen des AG abbrechen.

Bauteil = Überbau.

Material 'Walztäger in Beton, incl. Kappen, erforderliche Trennschnitte zum Abbruch des Überbaus sind je nach gewählter Abbruchtechnologie einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet'

Druckfestigkeitsklasse über C35/45.

Abbruch ohne Sprengen.

Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.

14 m³

01.13.0020

118 1022 013913101

Beton abbrechen

Beton nach Unterlagen des AG abbrechen.

Bauteil 'Betonhinterfüllung Widerlager'

Material = Unbewehrter Beton.

Druckfestigkeitsklasse über C20/25 bis C35/45.

Abbruch ohne Sprengen.

Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.

8 m³

01.13.0030

118 1022 31391499220

Bew. Beton einschl. Schalung herst.

Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen.

Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden gesondert vergütet.

Bauteil 'Auflagerbank beidseitig, Ausführung in zwei Teilabschnitten'

Art der Verwendung = Stahlbeton.

Druckfestigkeitsklasse C30/37.

Expositionsklasse 'gemäß Vorgabe durch den AG'

Zusätzliche Anforderungen 'Ausführung in zwei Teilabschnitten'

Sichtflächenschalung = Ungehobelte Bretter gleichen Querschnitts mit profilierten Seiten (Nut und Feder oder dgl.).

Schalungsverlauf vertikal.

4 m³

01.13.0040

118 1022 31341490349

Bew. Beton einschl. Schalung herst.

Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen.

Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden gesondert vergütet.

Bauteil = Überbau.

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 33 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C30/37. Expositionsklasse 'gemäß Bauwerksentwurf' Sichtflächenschalung = Einseitig gehobelte Bretter gleichen Querschnitts mit profilierten Seiten (Nut und Feder oder dgl.). Schalungsverlauf parallel zur Gradiente. Oberfläche 'maschinell verdichten, Einbau mittels Flächenverdichtungsgerät, abscheiben und glätten'	15	m³	.....	.....
01.13.0050	118 1022 31351399901 Bew. Beton einschl. Schalung herst. Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden gesondert vergütet. Bauteil = Kappe. Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C25/30. Expositionsklasse 'gemäß Bauwerksentwurf' Zusätzliche Anforderungen 'frost- und tausalzbeständig' Sichtflächenschalung 'seitliche vertikale Ansichtsflächen mittels Strukturmatrixe, System "Trier" Oberfläche mit Besenstrich (Rosshaar) versehen.	4	m³	.....	.....
01.13.0060	118 1022 21399 Betonstahl einbauen Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Bauteil 'Auflagerbank, Ausführung in zwei Teilabschnitten' Stahlsorte 'B 500 B'	1	t	.....	.....
01.13.0070	118 1022 21399 Betonstahl einbauen Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Bauteil 'Überbau' Stahlsorte 'B 500 B'	3	t	.....	.....
01.13.0080	118 1022 21399 Betonstahl einbauen Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Bauteil 'Brückenkappen, Ausführung in zwei Teilabschnitten' Stahlsorte 'B 500 B'	1	t	.....	.....
01.13.0090	118 1022 3282101 Beton f. Sauberkeitsschicht herst. Beton für Sauberkeitsschicht einschließlich ggf. erfor-				

Übertrag:

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 34 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	derlicher Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Ggf. erforderliche Schalung vorhalten und beseitigen. Druckfestigkeitsklasse C12/15. Expositionsklasse X0. Dicke min. 10 cm.				
		6	m ²	.....	.....
01.13.0100	118 1022 338621011 Unbewehrten Beton herstellen Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen. Beton zum Ausfüllen von Hohlräumen. Druckfestigkeitsklasse C12/15. Expositionsklasse X0. Beton ohne Schalung herstellen. Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge.				
		5	m ³	.....	.....
01.13.0110	118 1022 338991021 Unbewehrten Beton herstellen Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen. Beton 'zur Sicherung und Unterfütterung des Bestandsgebäudes Unterstrom rechts, incl. aller erforderlicher Erdarbeiten zum Bodenaustausch, überschüssiges Material ist nach Wahl des AN zu entsorgen' Druckfestigkeitsklasse 'C 20/25' Expositionsklasse X0. Beton einschließlich Schalung herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge.				
		5	m ³	.....	.....
01.13.0120	118 1022 913021922 Bohrloch herstellen Bohrloch nach Unterlagen des AG herstellen. Bohrloch ausspülen. Bauteil = Widerlager. Bohrloch in Beton. Neigung der Bohrung 'senkrecht in Widerlager, Anker für Auflagerbank' Bohrloch-Tiefe über 0,30 bis 0,60 m. Durchmesser über 20 bis 30 mm.				
		14	St	.....	.....
01.13.0130	118 1022 913023922 Bohrloch herstellen Bohrloch nach Unterlagen des AG herstellen. Bohrloch ausspülen. Bauteil = Widerlager. Bohrloch in Natursteinmauerwerk. Neigung der Bohrung 'senkrecht in Widerlager, Anker für Auflagerbank' Bohrloch-Tiefe über 0,30 bis 0,60 m. Durchmesser über 20 bis 30 mm.				
		14	St	.....	.....
01.13.0140	118 1022 91806299925 Verbundanker herstellen				

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 35 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Verbundanker nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Bauteil = Rahmen. Verbundanker in Stahlbeton. Stahlsorte 'Edelstahl A4, Werkstoff 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4578, EN 10088:2005, Festigkeitsklasse 70' Ankerlänge 'ca. 1,00 m, Biegeform gemäß Bauwerksentwurf' Anker-Durchmesser '16 mm' Bohrloch herstellen wird gesondert vergütet. Verfüllgut = Epoxidharz.	28	St	.....	.....
01.13.0150	118 1022 92300 JahreszahlMatrize einbauen Jahreszahl-Matrize nach RIZ "Jahr 1" einbauen.	1	St	.....	.....
01.13.0160	Trennschnitte im Mauerwerk herstellen Trennschnitte im Stahlbeton/Beton/Mauerwerk herstellen Trennschnitt im Widerlager/Mauerwerk Unterhalb der Auflagerbank, beidseitig, gemäß Bauwerksentwurf herstellen; Ausführung: Horizontal Dicke des Mauerwerkes; ca. 0,70 bis 1,00 m Material: Naturstein/Stahlbeton/Beton Abbruchgut einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen;	12	m²	.....	.....
01.13.0170	Gründung für Behelfsbrücke nach Wahl des AN herstellen Gründung für Behelfsbrücke nach Wahl des AN herstellen Gründung für Behelfsbrücke nach Wahl des AN herstellen und nach Rückbau der Behelfsbrücke wieder abbrechen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen; Art und Ausführung der Gründung gemäß Planung des AN und in Abstimmung mit dem Eigner der Behelfsbrücke (THW); incl. aller erforderlicher Betonarbeiten, liefern und einbauen von Bewehrung wird nicht gesondert vergütet;		psch		.....
01.13 LB 118 ING.BAUTEN AUS BETON U. STAHLBETON / 1022					
01.14	LB 119 MAUERWERK FÜR INGENIEURBAUTEN / 1215				
01.14.0010	119 1215 012920002 Mauerwerk abbrechen Mauerwerk nach Unterlagen des AG abbrechen. Abgerechnet wird das abgebrochene Mauerwerk, wobei Öffnungen und Nischen bis zu 0,5 m³ Einzelgröße und Schlitzte bis zu 0,1 m³/m übermessen werden. Bauteil 'Widerlager und Randbereich Flügel beidseitig, zwei Steinreihen gemäß Bauwerksentwurf, Vormauerung/Verblendung mit Betonhinterfüllung' Mauerwerk aus Naturstein.				

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 36 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Sämtliche Steine und übriges Abbruchgut entsorgen, Entsorgung wird gesondert vergütet.	7	m ³	.....	.....
01.14.0020	119 1215 017920591 Mauerwerk abbrechen Mauerwerk nach Unterlagen des AG abbrechen. Abgerechnet wird das abgebrochene Mauerwerk, wobei Öffnungen und Nischen bis zu 2,5 m² Einzelgröße übermessen werden. Bauteil 'Natursteinabdeckung Flügelbereiche, beidseitig Ober- und Unterstrom' Mauerwerk aus Naturstein. Mauerwerksdicke über 0,60 bis 0,80 m. Wieder verwertbare Steine 'säubern und zum Wiedereinbau im Baustellenbereich lagern' Nicht wieder verwertbare Steine und übriges Abbruchgut entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.	5	m ²	.....	.....
01.14.0030	119 1215 23395999551 NatursteinVormauerung herstellen Vormauerung aus Natursteinen einschließlich Bindersteinen vor dem Betonieren entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG einschließlich Form- und Ecksteinen sowie deren besondere Bearbeitung herstellen. Fugen auskratzen. Ausfugen wird gesondert vergütet. Vormauerung 'Ausbruchbereiche Flügel beidseitig Ober-/Unterstrom gemäß Bauwerksentwurf, Ausführung in Teilabschnitten, erforderliche Verankerungen liefern und einbauen, Bohrlöcher herstellen, Ankermaterial Edelstahl' Art = Regelmäßiges Schichtenmauerwerk. Gesteinsart 'Granit, Bestand im Baustellenbereich lagernd' Sichtflächen 'gemäß Bestand' Ecksteine/ Gewölbesteine 'und erforderliche Passsteine herstellen, Herstellen durch sägen. ist einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet' Steinhöhe 20 bis 50 cm. Steinbreite über 25 bis 35 cm. Mörtel MG III.	5	m ²	.....	.....
01.14.0040	119 1215 33891992110 Naturstein-Abd. herst., St.d.AG Abdeckung aus Natursteinen des AG, nach Unterlagen des AG herstellen. Fugen auskratzen und bündig ausfugen. Abdeckung 'Natursteinabdeckung Flügelbereich, beidseitig Ober- und Unterstrom' Material = Granit. Steinbreite 'bis ca. 0,30 m' Steinhöhe 'bis ca. 0,12 m' Steinlänge über 0,50 bis 1,00 m. Mörtel MG III. Steine lagern innerhalb der Baustelle.	6	m	.....	.....

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Seite 37 von 46

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
01.14.0050	119 1215 419912104 NatursteinMauerwerk ausfugen Naturstein- Mauerwerk nach Unterlagen des AG ausfugen. Abgerechnet werden die Sichtflächen des Mauerwerks. Mauerwerk 'Bestandsmauerwerk der Widerlager und der Flügel , das Säubern und Auskratzen der Fugen ist in die Position einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet ' Mauerwerk aus Granit. Mörtel MG IIIa. Farbton der Fugen = Grau. Art = Unregelmäßiges Schichtenmauerwerk.	30	m²	.....	.....
01.14.0060	119 1215 419911199 NatursteinMauerwerk ausfugen Naturstein- Mauerwerk nach Unterlagen des AG ausfugen. Abgerechnet werden die Sichtflächen des Mauerwerks. Mauerwerk 'Natursteinabdeckung Flügelmauerwerk beidseitig, Ober- und Unterstrom, das Säubern und auskratzen der Fugen ist in die Position einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet ' Mauerwerk aus Granit. Mörtel MG III. Farbton der Fugen = Grau. Art 'Abdeckplatten aus Bestand Granit'	4	m²	.....	.....
01.14.0070	Natursteinabdeckung aufnehmen, säubern und zum Wiedereinbau seitlich lagern Natursteinabdeckung aufnehmen, säubern und zum Wiedereinbau seitlich lagern Natursteinabdeckung auf den Flügeln aufnehmen, säubern und zum Wiedereinbau im Baustellenbereich nach Wahl des AN lagern; Natursteinabdeckung: Granitplatten, unterschiedliche Längen bis ca. 1,00 m, Breite ca. 0,3 m, Dicke ca. 0,12 m	10	m	.....	.....
01.14.0080	Mauerwerk abklopfen und auf Fehlstellen kontrollieren Mauerwerk abklopfen und auf Fehlstellen kontrollieren; Fehlstellen in Skizzen dokumentieren;	25	m²	.....	.....
01.14.0090	Fehlstellen im Mauerwerk ausbessern Fehlstellen im Mauerwerk gemäß Bestand ausbessern; Lockere Steine aufnehmen und wieder fachgerecht incl. Verankerung einbauen; Anker: Material Edelstahl; Material Mauerwerk: Verwendung von Abbruchmaterial der vorgenannten Position; incl. aller erforderlichen Anpassungsarbeiten und Schneidarbeiten an den einzubauenden Natursteinen;	2	m²	.....	.....

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 38 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

01.14 LB 119 MAUERWERK FÜR INGENIEURBAUTEN / 1215

01.15 LB 121 LAGER,ÜBERGÄNGE,GELÄNDER F. KUNSTB. / 0321

01.15.0010	121 0321 2131101 Fahrbahnabschlußprofil einbauen Fahrbahnabschlußprofil für Abdichtung nach Unterlagen des AG einbauen. Abgerechnet wird nach Länge in der Profilachse, horizontal. Abschlußprofil T 90. Verankerung gem. RiZ. Abs. 4 mit Ankerblech und Ankerhaken. Korrosionsschutz: Stahlflächen feuerverzinken.	9	m	.....	.....
01.15.0020	121 0321 31311290099 Stahlgeländer einbauen Geschweißtes Stahlgeländer nach Unterlagen des AG einbauen. Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe. Geländer für Brücke. Material = Stahl Höhe des Geländers 1100 mm. Ausbildung 'Füllstabgeländer, RiZ Gel. 4, Abschluss gemäß RiZ Gel. 19.1 wird gesondert vergütet' Verankerung 'gemäß RiZ Gel. 14 wird gesondert vergütet' Korrosionsschutz 'gemäß Baubeschreibung'	16	m	.....	.....
01.15.0030	121 0321 3371901 Geländerveranker- ung einbauen Verankerung für Geländer nach Unterlagen des AG einbauen. Einbau auf Brücke. Verankerung 'der vorgenannten Geländerkonstruktion gemäß RiZ Gel. 14' Korrosionsschutz: Fußplatte feuerverzinken, zu beschichtende Flächen sweep-strahlen. Zwischenbeschichtung auf Epoxidharz-Grundlage nach Blatt 87, Sollschilddicke 80 mym. Deckbeschichtung auf Polyurethan-Grundlage nach Blatt 87, Sollschilddicke 80 mym.	10	St	.....	.....
01.15.0040	121 0321 97152222113 Messbolzen einbauen Messbolzen einbauen. Einbauort = Kappe. Material = Messing. Schaftdurchmesser über 20 bis 30 mm. Schaftlänge über 40 bis 80 mm. Einbau vertikal. Bolzen in Bohrungen einsetzen. Bohrungen herstellen und				

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 39 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	mit Mörtel verfüllen. Messbolzen mit Zentrierbohrung. Messbolzen für Lage- und Höhenmessung.	4	St	.....	.....
01.15.0050	Zulage zur vorgenannten Position Stahlgeländer einbauen Zulage zur vorgenannten Position Stahlgeländer einbauen Zulage zur Position Stahlgeländer einbauen für die Ausbildung einer Endschwinge gemäß RIZ Gel. 19.1 Zusätzliches Ausbilden der Endschwinge Geländerhöhe: 1,10 m	4	St	.....	.....
01.15 LB 121 LAGER,ÜBERGÄNGE,GELÄNDER F. KUNSTB. / 0321					
01.16	LB 123 DICHTUNGSSCH. U.FUGEN F. INGENIEURB / 0324				
01.16.0010	123 0324 1231000 Dichtungssch. aus 1 Bitbahn he 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 zwischen den Kappen.	39	m²	.....	.....
01.16.0020	123 0324 1511102 Verstärkungstreifen einbauen Verstärkungstreifen nach Unterlagen des AG einbauen und ggf. an Konstruktionen und Durchdringungskörper anschließen. Einbau im Schrammbordbereich. Stoff = edelstahlkaschierte Bitumen-Schweißbahn. Breite mind. 50 cm.	14	m	.....	.....
01.16.0030	123 0324 161 Schutzlage herstellen Schutzlage nach Unterlagen des AG aus Glasvlies-Bitumendachbahn V 13 unter Kappen herstellen. Bahn an Längs- und Querstößen min. 10 cm überlappen. Querstöße versetzt anordnen. Überstand im Fahrbahnbereich mindestens 30 cm, davon 25 cm lose auflegen und min. 5 cm aufkleben.	7	m²	.....	.....
01.16.0040	123 0324 2259402 Fugenband einbauen Fugenband nach Unterlagen des AG einbauen und veran-				
				Übertrag:	

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 40 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

kern. Stöße und Verbindungen herstellen.
Bauteil 'Rückseitiges Arbeitsfuge zwischen Widerlager/Flügel und Bestandsmauerwerk, Ausführung als bituminöses Klebeband incl. Voranstrich, Breite ca. 0,30 m incl. Ausbildung einer Rundkehle'
Band in Arbeitsfuge einbauen.
Band = Außenband.

11 m

01.16.0050

123 0324 91212

Überbauabschluss herstellen

Überbauabschluss nach Unterlagen des AG herstellen. Fugnbänder und Fugeneinlagen einbauen. Stöße und Verbindungen verschweißen bzw. vulkanisieren. Abgerechnet wird nach Länge der Überbauabschlussfuge in der lotrechten Draufsicht zwischen den Gesimsaußenkanten. Überbauabschluss mit Betongelenk nach RiZ Abs 1. Abschlussprofil für Abdichtung nach RiZ Abs 4 wird gesondert vergütet.

11 m

01.16 LB 123 DICHUNGSSCH. U.FUGEN F. INGENIEURB / 0324

.....

01.17

LB 124 SCHUTZ U.INSTANDS. V.BETONBAUTEILEN / 0321

01.17.0010

124 0321 10804100521

Betonunterlage vorbereiten

Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern.
Bauteil = Überbau.
Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt.
Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage mit festen Strahlmitteln strahlen bei gleichzeitigem Absaugen.
Zementschlämme und minderfeste Schichten entfernen.
Abfall entsorgen.

39 m²

01.17.0020

124 0321 2081010

Betonunterlage grundieren

Vorbereitete Betonunterlage mit Epoxidharz grundieren.
Epoxidharz nach Unterlagen des AG.
Bauteil = Überbau.
Grundierung abstreuen. Nicht festhaftendes Abstreugut entfernen und nach Wahl des AN verwerten.

39 m²

01.17.0030

124 0321 2131000

Betonunterlage versiegeln

Vorbereitete Betonunterlage mit Epoxidharz versiegeln.
Epoxidharz nach Unterlagen des AG. Versiegelung zweilagig herstellen. Erste Lage im Überschuss abstreuen.

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 41 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Nicht festhaftendes Abstreugut entfernen und nach Wahl des AN verwerten.
Bauteil = Überbau.

39 m²

Anmerkung zur nachfolgenden Position:

Die nachfolgende Position ist nur nach gesonderter Anordnung durch den AG auszuführen!

01.17.0040

124 0321 2281001

Betonunterlage kratzpachteln

Grundierte Betonunterlage mit Epoxidharzmörtel kratzpachteln. Epoxidharz nach Unterlagen des AG. Kratzpachtelung abstreuen. Nicht festhaftendes Abstreugut entfernen und nach Wahl des AN verwerten.
Bauteil = Überbau.

Ausführung in Teilflächen nach Unterlagen des AG.

10 m²

01.17.0050

124 0321 9180401

Prüfung Abreißfestigkeit durchführ.

Prüfung der Abreißfestigkeit außerhalb der Eigenüberwachung nach Unterlagen des AG durchführen. Prüfung, bestehend aus drei Einzelmessungen.
Bauteil = Überbau.

Oberfläche waagrecht bis 20 v.H. geneigt.

3 St

01.17 LB 124 SCHUTZ U.INSTANDS. V.BETONBAUTEILEN / 0321

01.18

LB 130 VERKEHRSSCHILDER / 0321

01.18.0010

130 0321 01120991190

Verkehrsschild abbauen

Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße über 1,1 m² bis 5 m². Aufstellvorrichtung 'Warnbake incl. Aufstellvorrichtung und Fundament aufnehmen, ' Fundament entfernen. Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe 'säubern und zum Wiedereinbau seitlich lagern'

4 St

01.18.0020

130 0321 10199011999

Verkehrsschild anbringen

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild 'Warnbake der vorgenannten Position, an Behelfsbrücke gemäß Bestand montieren' Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 1.

Übertrag:

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 42 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Schild 'Warnbake'

Befestigung 'gemäß Bestand, nicht wiederverwendbare Teile sind zu ersetzen, '

Anbringung 'gemäß Bestand'

4 St

01.18 LB 130 VERKEHRSSCHILDER / 0321

01.19 LB 134 KABELVERLEGUNG / 0321

01.19.0010 134 0321 0061101

Kabelschutzrohr ausbauen

Kabelschutzrohr ausbauen. Das Aufnehmen von Kabeln und das Ausbauen von Schächten werden gesondert vergütet.

Behinderungen beim Freilegen durch vorhandene Kabel und Kabelschutzrohre werden nicht gesondert vergütet. Erdarbeiten und der Aufbruch von Straßenbefestigungen werden gesondert vergütet.

Kabelschutzrohr bis d50.

Rohr aus PE-HD.

Kabelschutzrohre nach Wahl des AN verwerten.

8 m

01.19.0020 134 0321 16590110042

Kabelschutzrohr in Bauwerk verlegen

Kabelschutzrohr in Bauwerk vor dem Betonieren nach Unterlagen des AG verlegen, gegen Aufschwimmen sichern und Stöße dichten. Bögen, Passstücke, Tropfmanschetten, bewegliche Rohrverbindungen an den Bewegungsfugen und Abschlusskappen werden nicht gesondert vergütet.

Kabelschutzrohr 'DN 75'

Rohr aus PE-HD.

Innenwand = glatt.

Bewegliche Rohrverbindungen über 0,75 bis 1,00 m lang.

Einziehhilfe, Kunststoffseil, witterungsfest, Durchmesser mind. 5 mm, mit je 2,00 m Überstand einziehen.

16 m

01.19 LB 134 KABELVERLEGUNG / 0321

01.20 LB 210 BÖSCHUNGS- UND SOHLENSICHERUNGEN / 0415

01.20.0010 210 0415 00499090109

Flächensicherung abbrechen ... Freitext ... * ... Freitext ... trockener Bereich * ... Freitext ...

Flächensicherung abbrechen einschließlich des Abbruchs aller Sicherungsbauteile und aller Trennschnitte (z.B. von Geotextil, Unterbau, Bauwerke etc.).

Abgerechnet wird die vorher aufgemessene Fläche.

Sicherung = 'Steinschüttung Böschung Oberstrom links, Bereich Behelfsbrücke'

Gesamtdicke = 'ca. 0,50 m'

im trockenen Bereich.

Wasserhaltung wird gesondert vergütet.

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 43 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Abbruchgut 'reinigen und im Baustellenbereich zum Wiedereinbau lagern, nicht wieder verwendbares Abbruchmaterial und Aushub einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen'	18	m²	.....	.....
01.20.0020	210 0415 00499090109 Flächensicherung abbrechen Flächensicherung abbrechen einschließlich des Abbruchs aller Sicherungsbauteile und aller Trennschnitte (z.B. von Geotextil, Unterbau, Bauwerke etc.). Abgerechnet wird die vorher aufgemessene Fläche. Sicherung = 'Steinschüttung / Fußsicherung vor den Widerlagern/Flügeln' Gesamtdicke = 'ca. 0,50 bis 1,0 m' im trockenen Bereich. Wasserhaltung wird gesondert vergütet. Abbruchgut 'säubern und zum Wiedereinbau seitlich im Baustellenbereich lagern'	10	m²	.....	.....
01.20.0030	Steinschüttung herstellen ... Freitext ... * trockener Bereich ... Freitext ... * LMB 60/300 Dicke 50 cm * Angaben BAV Steinschüttung auf vorbereitetem Planum herstellen und abgleichen. Inc. aller erforderliche Erdarbeiten; Filtereinbau werden gesondert vergütet. Zweck = 'Fuß-/Sohlsicherung vor den Widerlagern / Flügeln unterhalb des Bauwerkes' im trockenen Bereich. Wasserhaltung wird gesondert vergütet. Material = 'Granit, Steine aus dem Bestand im Baustellenbereich zwischengelagert' leichte Gewichtsklasse LMB 60/300, Einbaudicke 50 cm,	10	m²	.....	.....
01.20.0040	210 0415 20430101100 Filter/Trennlage aus Gestk. herst. Filter oder Trennlage aus Gesteinskörnungen auf vorbereitetem Planum nach Leistungsbeschreibung herstellen und abgleichen. Erdarbeiten und Anschlüsse werden gesondert vergütet. Zweck = Sohlensicherung, im trockenen Bereich. Wasserhaltung wird gesondert vergütet. Filter = einlagiger ungebundener Filter, Einbaudicke einer Lage 15 cm	10	m²	.....	.....
01.20.0050	Steinschüttung herstellen Böschungssich. * ... Freitext ... trockener Bereich * Waba. mind.2,6 LMB 10/60 * Dicke 50 cm Angaben BAV Steinschüttung auf vorbereitetem Planum herstellen und abgleichen. Erdarbeiten und				

Übertrag:



19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Seite 44 von 46
Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Filtereinbau werden nicht gesondert vergütet.
Zweck = Böschungssicherung, Bereich Böschung Oberstrom links;
in einer Neigung 'gemäß Bestand'
im trockenen Bereich.
Wasserhaltung wird gesondert vergütet.
Material = gelagerte Natursteine
Einbau gemäß Bestand
Einbaudicke 50 cm,

18 m²

01.20.0060

Steinschüttung liefern

Steinschüttung liefern
Zweck = 'Fuß-/Sohlsicherung vor den Widerlagern / Flügeln unterhalb des Bauwerkes'
Material = 'Granit'
leichte Gewichtsklasse LMB 60/300,
Ausgleichsposition für fehlendes Material

1 t

01.20 LB 210 BÖSCHUNGS- UND SOHLENSICHERUNGEN / 0415

01 Erneuerung Überbau Brücke über die Pulsnitz (Am Bergkeller) in Pulsnitz / OT Friedersdorf

19.05.2025
Brücke Bergkeller

Leistungsverzeichnis-Lang Blankett

Erneuerung Überbau Brücke ü.d. Pulsnitz (Am Bergkeller) in Friedersdorf

Seite 45 von 46

Zusammenstellung

01.01	LB 101 BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN / 0919	.....
01.02	LB 102 ENTSORGUNG / 1012	.....
01.03	LB 105 VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN / 0621	.....
01.04	LB 106 ERDBAU / 0324	.....
01.05	LB 107 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN / 0321	.....
01.06	LB 108 BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN 03 / 24	.....
01.07	LB 109 WASSERHALTUNG / 0321	.....
01.08	LB 110 ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN 03 / 24	.....
01.09	LB 812 SCHICHTEN OHNE BINDEMittel / 0723	.....
01.10	LB 113 ASPHALTBAUWEISEN / 0723	.....
01.11	LB 115 PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN / 0723	.....
01.12	LB 116 GERÜSTE, BEHELFSBRÜCKEN / 1022	.....
01.13	LB 118 ING.BAUTEN AUS BETON U. STAHLBETON / 1022	.....
01.14	LB 119 MAUERWERK FÜR INGENIEURBAUTEN / 1215	.....
01.15	LB 121 LAGER,ÜBERGÄNGE,GELÄNDER F. KUNSTB. / 0321	.....
01.16	LB 123 DICHTUNGSSCH. U.FUGEN F. INGENIEURB / 0324	.....
01.17	LB 124 SCHUTZ U.INSTANDS. V.BETONBAUTEILEN / 0321	.....
01.18	LB 130 VERKEHRSSCHILDER / 0321	.....
01.19	LB 134 KABELVERLEGUNG / 0321	.....
01.20	LB 210 BÖSCHUNGS- UND SOHLENSICHERUNGEN / 0415	.....
01	Erneuerung Überbau Brücke über die Pulsnitz (Am Bergkeller) in Pulsnitz / OT Friedersdorf	.....

Summe

zzgl. MwSt %

Gesamtsumme

Inhaltsverzeichnis

01	Erneuerung Überbau Brücke über die Pulsnitz (Am Bergkeller) in Pulsnitz / OT Friedersdorf.....	1
01.01	LB 101 BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN / 0919.....	1
01.02	LB 102 ENTSORGUNG / 1012.....	8
01.03	LB 105 VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN / 0621.....	9
01.04	LB 106 ERDBAU / 0324.....	11
01.05	LB 107 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN / 0321.....	14
01.06	LB 108 BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN 03 / 24.....	15
01.07	LB 109 WASSERHALTUNG / 0321.....	16
01.08	LB 110 ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN 03 / 24.....	17
01.09	LB 812 SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL / 0723.....	19
01.10	LB 113 ASPHALTBAUWEISEN / 0723.....	23
01.11	LB 115 PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN / 0723.....	28
01.12	LB 116 GERÜSTE, BEHELFSBRÜCKEN / 1022.....	31
01.13	LB 118 ING.BAUTEN AUS BETON U. STAHLBETON / 1022.....	32
01.14	LB 119 MAUERWERK FÜR INGENIEURBAUTEN / 1215.....	35
01.15	LB 121 LAGER,ÜBERGÄNGE,GELÄNDER F. KUNSTB. / 0321.....	38
01.16	LB 123 DICHTUNGSSCH. U.FUGEN F. INGENIEURB / 0324.....	39
01.17	LB 124 SCHUTZ U.INSTANDS. V.BETONBAUTEILEN / 0321.....	40
01.18	LB 130 VERKEHRSSCHILDER / 0321.....	41
01.19	LB 134 KABELVERLEGUNG / 0321.....	42
01.20	LB 210 BÖSCHUNGS- UND SOHLENSICHERUNGEN / 0415.....	42