

## Leistungsverzeichnis

### - Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -

Die im Vertrags-Leistungsverzeichnis mit Standardleistungs-Nummer (StL-Nr) gekennzeichneten Beschreibungen der Teilleistungen (OZ) sind nachstehend aufgeführten Leistungsbereichen des STLK/RLK entnommen.

Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme bzw. -einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden. Bei Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Papierversion.

**Projekt:** V01S-3-060-19-01      **L 30, Stahlbau, Brücke Tasdorf**  
**VE:** F-2019-0104      **L 30, Instandsetzung, Brücke Rüdersdorf**  
**LV:** LV\_2019      **Instandsetzung Brücke Rüdersdorf**

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
18.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	05/18
16.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	08/16
16.113	ASPHALTBAUWEISEN	08/16
14.114	BETONBAUWEISEN	06/14
15.114	BETONBAUWEISEN	07/15
07.115		
18.115	PFLASTER; PLATTENBEL.; EINFASSUNGEN	10/18
02.123	DICHTUNGSSCHICHTEN U.FUGEN F. KUNSTBAUTEN	08/02
06.124	SCHUTZ U.INSTANDS. V.BETONBAUTEILEN	06/06

## Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** V01S-3-060-19-01      **L 30, Stahlbau, Brücke Tasdorf**  
**VE:** F-2019-0104                **L 30, Instandsetzung, Brücke Rüdersdorf**  
**LV:** LV\_2019                        **Instandsetzung Brücke Rüdersdorf**

Titel	Bezeichnung	Seite
	Langtext-Verzeichnis.....	3
00.	Einrichtung, techn. Bearbeitung.....	3
00.00.	Baustelleneinrichtung.....	3
00.01.	Techn. Bearbeitung Straßenbau.....	5
00.02.	Techn. Bearbeitung Brückenbau.....	5
01.	Vorbereitende Arbeiten.....	7
01.00.	Allgemeine Arbeiten.....	7
01.01.	Verkehrssicherung.....	7
02.	Abbrucharbeiten.....	10
02.00.	Straßenbau.....	10
02.01.	Bauwerksausrüstung.....	12
02.02.	Bauwerk.....	12
03.	Sanierung / Neubau.....	14
03.00.	Fugen und Betoninstandsetzung.....	14
04.	Straßenbau.....	16
04.00.	Asphaltarbeiten.....	16
04.01.	Pflaster Platten Borde.....	18
	Kurztext-/Preis-Verzeichnis.....	20
00.	Einrichtung, techn. Bearbeitung.....	20
00.00.	Baustelleneinrichtung.....	20
00.01.	Techn. Bearbeitung Straßenbau.....	20
00.02.	Techn. Bearbeitung Brückenbau.....	20
01.	Vorbereitende Arbeiten.....	22
01.00.	Allgemeine Arbeiten.....	22
01.01.	Verkehrssicherung.....	22
02.	Abbrucharbeiten.....	23
02.00.	Straßenbau.....	23
02.01.	Bauwerksausrüstung.....	24
02.02.	Bauwerk.....	24
03.	Sanierung / Neubau.....	25
03.00.	Fugen und Betoninstandsetzung.....	25
04.	Straßenbau.....	26
04.00.	Asphaltarbeiten.....	26
04.01.	Pflaster Platten Borde.....	26
	Zusammenstellung.....	28

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01S-3-060-19-01 L 30, Stahlbau, Brücke Tasdorf  
 VE: F-2019-0104 L 30, Instandsetzung, Brücke Rüdersdorf  
 LV: LV\_2019 Instandsetzung Brücke Rüdersdorf

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.	<b>Einrichtung, techn. Bearbeitung</b>		
00.00.	<b>Baustelleneinrichtung</b>		
00.00.0001.	18.101/107.11 <b>Baustelle einrichten</b> 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.	1,00	Psch
00.00.0002.	18.101/112.01 <b>Baustelle räumen</b> 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.	1,00	Psch
00.00.0003.	--- <b>Bauzaun aufstellen und entfernen</b> Bauzaun einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit	50,00	m

...Forts. 00.00.0003.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01S-3-060-19-01 L 30, Stahlbau, Brücke Tasdorf  
 VE: F-2019-0104 L 30, Instandsetzung, Brücke Rüdersdorf  
 LV: LV\_2019 Instandsetzung Brücke Rüdersdorf

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.00.0003.	Forts. ...		
	entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.		
00.00.0004.	18.101/212.33 <b>Bauzaun umsetzen</b> Bauzaun innerhalb der Baustelle umsetzen. Nicht wiederwertbare Teile ersetzen. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.	50,00	m
00.00.0005.	----- <b>Vorankündigung erstellen</b> Vom Auftraggeber vorbereitete Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens 2 Wochen vor Einrichtender Baustelle dem zuständigen Amt Arbeitsschutz und Sicherheitstechnik übermitteln. Vorankündigung gut sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen und bei Änderungen während der Bauzeit anpassen.	1,00	Psch
00.00.0006.	----- <b>SiGe-Plan erstellen und anpassen</b> Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) gemäß § 2 Abs. 3 Baustellenverordnung und "Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen, Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan - SiGePlan - (RAB 31)" nach Angaben in der Baubeschreibung erstellen und bei Änderungen in der Ausführung des Bauvorhabens anpassen. Den SiGe-Plan für jeden Beschäftigten einsehbar auf den Baustellen vorhalten. Ggf. Abstimmungen mit anderen SiGe-Koordinatoren führen.	1,00	Psch
00.00.0007.	----- <b>SiGe Koordinator</b> Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator in der Phase der Ausführungsplanung und während der Ausführung des Ingenieurbauwerkes gemäß § 3 Abs. 2 der Baustellenverordnung nach Unterlagen des Auftraggebers stellen. Die Höhe der Abschlagszahlungen richtet sich nach dem zeitlichen Fortschritt der Ausführungsplanung bezogen auf die Gesamtbauzeit. Ggf. Abstimmungen mit anderen SiGe-Koordinatoren führen	1,00	Psch

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01S-3-060-19-01 L 30, Stahlbau, Brücke Tasdorf  
 VE: F-2019-0104 L 30, Instandsetzung, Brücke Rüdersdorf  
 LV: LV\_2019 Instandsetzung Brücke Rüdersdorf

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.01.	<b>Techn. Bearbeitung Straßenbau</b>		
00.01.0001.	----- <b>Höhennivellelement Überbau</b> Netznivellelement der Überbauoberseite nach dem Abtrag der Deckschicht des Fahrbahnaufbaus durchzuführen. 3 Achsen im Fahrbahn- und Kappenbereich aufnehmen, Messpunktabstand längs 1,5 m. Überprüfen des Nivellelement bezüglich Übereinstimmung mit der übergebenen Gradienten. Herstellen eines Höhenplanes und Berechnen einer Ausgleichsgradienten. Die Messwerte sind 10-fach überhöht darzustellen. Die Unterlagen sind dem AG in 5-facher Ausfertigung pausfähig vorzulegen.	1,00	Psch
00.01.0002.	----- <b>Bauausführungsvermessung</b> Durchführung der Vermessungsarbeiten für die gesamte Baumaßnahme (Straßenbau und Brückenbau) gemäß Baubeschreibung - Messprogramm liefern - Setzungs- und Verformungsmessungen durchführen - Nullmessungen nach Lage und Höhe durchführen Messergebnisse) Excel Vermessungsunterlagen in digitaler Form [im Format MS] und als Ausdruck [3-fach] liefern.	1,00	Psch
00.02.	<b>Techn. Bearbeitung Brückenbau</b>		
00.02.0001.	----- <b>Ausführungsunterlagen liefern</b> Ausführungsunterlagen des Bauwerkes mit den erforderlichen Ausführungszeichnungen nach den ZTV-ING anfertigen. einschl. aller Baubehelfe sowie Ablaufplanung und Arbeitsvorbereitung einschl. Bauverfahren und Bauhilfszustände. AG stellt Unterlagen gem. Baubeschreibung Abschnitt 4.1 zur Verfügung. Evtl. erforderliche örtliche, vermessungstechnische Aufnahmen durchführen. Ausführungszeichnungen mit Schriftfeld nach Angabe des Auftraggebers herstellen. Lieferung der Inhaltsverzeichnisse der Ausführungsunterlagen. Die Prüfung der Unterlagen erfolgt durch den AG. Die Bestandsunterlagen werden gesondert vergütet. Berücksichtigung Lasten gem. DIN-Fachbericht 101 Statische Nachweise in 5-facher Ausfertigung =	1,00	Psch

...Forts. 00.02.0001.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01S-3-060-19-01      L 30, Stahlbau, Brücke Tasdorf  
 VE: F-2019-0104                L 30, Instandsetzung, Brücke Rüdersdorf  
 LV: LV\_2019                      Instandsetzung Brücke Rüdersdorf

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

## 00.02.0001. Forts. ...

Papierform und 1fach digital als PDF-Datei.  
 Ausführungszeichnungen in 5-facher Ausfertigung =  
 Papierform und 1fach digital als PDF-Datei.  
 einschließlich Ausführungsunterlagen für Straßenbau  
 gem. Baubeschreibung

00.02.0002.	-----	1,00	Psch
-------------	-------	------	------

**Bestandsübersichtszeichnung liefern**

Bestandsübersichtszeichnung des Bauwerkes mittels  
 CAD-System nach ZTV-ING unter Einbeziehung  
 unmittelbar angrenzender Bereiche [i.d.R. 30 m Umfeld  
 einschl.  
 evtl. vorhandener Bauwerke] herstellen.  
 einschließlich Erstellung eines Inhaltsverzeichnisses  
 mit  
 relevanten Daten zu jeder als Datei gelieferten  
 Zeichnung in  
 digitaler Form.  
 Lieferung in digitaler Form als Rasterdatei [TIFF-  
 Format]  
 nach Angaben des AG in der Leistungsbeschreibung auf  
 Datenträger CD-ROM sowie in Papierform als Ausdruck aus  
 dem CAD-System in Originalgröße und verkleinert im  
 Format  
 DIN A3.  
 Lieferung 2-fach.

00.02.0003.	-----	1,00	Psch
-------------	-------	------	------

**Digitalisierte Lichtbilder**

Lichtbilder über den wesentlichen Bauablauf des  
 Bauwerkes in digitalisierter Form mit Digitalkamera  
 oder Scanner in JPEG-Format herstellen nach Angaben des  
 AG.  
 Erstellung von Bildunterschriften sowie eines  
 zusätzlichen  
 Inhaltsverzeichnisses.  
 Obligatorische Motive sind: - 2 Stck. Fotos Altzustand  
 - 4 Stck. Fotos Neuzustand liefern in digitaler Form  
 auf Datenträger CD-ROM sowie als Ausdruck in  
 Papierform.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01S-3-060-19-01 L 30, Stahlbau, Brücke Tasdorf  
 VE: F-2019-0104 L 30, Instandsetzung, Brücke Rüdersdorf  
 LV: LV\_2019 Instandsetzung Brücke Rüdersdorf

OZ	StL-Nr	Menge	AE
<b>01.</b>	<b>Vorbereitende Arbeiten</b>		
<b>01.00.</b>	<b>Allgemeine Arbeiten</b>		
<b>01.00.0001.</b>	----- <b>Beweissicherung</b> Beweissicherung mittels Fotodokumentation und vermessungstechnischen Unterlagen über den vorhandenen Zustand von Wegen, Einfriedungen, Grenzpunkten - Geländeoberflächen - die angrenzenden Verkehrsflächen einschl. Straßenanbindung baulichen Anlagen - Vorflutern - Bäumen und Gehölzen im Baustellen- und angrenzenden Bereich vor Baubeginn erstellen. Die Dokumentation ist vor Baubeginn dem AG zu übergeben Größe der Fotoabzüge 9 x 13 cm (Farbbilder) auf Karton DIN A4 aufgezogen.	1,00	Psch
<b>01.01.</b>	<b>Verkehrssicherung</b>		
<b>01.01.0001.</b>	----- <b>Verkehrszeichenpläne erstellen</b> Verkehrszeichenplan für Verkehrssicherungen von längerer Dauer entsprechend den Verkehrsführungsplänen des AG ertsellen. Für jede Bauphase ist ein Verkehrszeichenplan zu ertsellen. Verkehrszeichenpläne nach § 45 StVO 4-fach fertigen und nach Abstimmung mit dem AG bei der Verkehrsbehörde die verkehrsrechtliche Anordnung einholen. Änderungen und Ergänzungen einarbeiten. Genehmigte Pläne rechtzeitig dem AG und der zuständigen Polizeidienststelle übergeben. Einschließlich Gebühren für die verkehrsrechtliche Anordnung bzw. für erf. Ergänzungen. Ergänzungen bzw. Anpassungen entsprechend den örtlichen Gegebenheiten bzw. des Baufortschrittes vornehmen. Verkehrszeichenpläne 4-fach erstellen, Ergänzungspläne gemäß Baufortschritt 2-fach erstellen	1,00	Psch
<b>01.01.0002.</b>	----- <b>Verkehrssicherung Bauphase 1</b> Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer einschließlich aller Verkehrszeichen und Markierungen aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen.	1,00	Psch

...Forts. 01.01.0002.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01S-3-060-19-01 L 30, Stahlbau, Brücke Tasdorf  
 VE: F-2019-0104 L 30, Instandsetzung, Brücke Rüdersdorf  
 LV: LV\_2019 Instandsetzung Brücke Rüdersdorf

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

## 01.01.0002. Forts. ...

70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem  
 Aufstellen, der Rest nach Beseitigen  
 vergütet.  
 Verkehrssicherung an Arbeitsstelle nach  
 Verkehrsführungsplan des AG Bauphase 1  
 Vorhandene Verkehrsschilder außer Kraft und wieder in  
 Kraft setzen.

01.01.0003.	-----	1,00	Psch
-------------	-------	------	------

**Verkehrssicherung Bauphase 2**

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer  
 einschließlich aller Verkehrszeichen und Markierungen  
 aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und  
 betreiben.  
 Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen.  
 Transportable Lichtsignalanlage wird gesondert  
 vergütet.  
 70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem  
 Aufstellen, der Rest nach Beseitigen  
 vergütet.  
 Verkehrssicherung an Arbeitsstelle nach  
 Verkehrsführungsplan des AG Bauphase 2  
 Vorhandene Verkehrsschilder außer Kraft und wieder in  
 Kraft setzen.

01.01.0004.	-----	1,00	Psch
-------------	-------	------	------

**Verkehrssicherung Bauphase 3**

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer  
 einschließlich aller Verkehrszeichen und Markierungen  
 aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und  
 betreiben.  
 Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen.  
 Transportable Lichtsignalanlage wird gesondert  
 vergütet.  
 70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem  
 Aufstellen, der Rest nach Beseitigen  
 vergütet.  
 Verkehrssicherung an Arbeitsstelle nach  
 Verkehrsführungsplan des AG Bauphase 3  
 Vorhandene Verkehrsschilder außer Kraft und wieder in  
 Kraft setzen.

01.01.0005.	-----	1,00	St
-------------	-------	------	----

**Transportable Lichtzeichenanlage**

Transportable Lichtzeichenanlage einschließlich Energieversorgung  
 aufstellen und beseitigen. Vorhalten, warten und betreiben wird gesondert  
 vergütet. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70% v.H.  
 des Preises werden nach betriebsbereiten Aufstellen, der Rest nach  
 Beseitigung vergütet.

...Forts. 01.01.0005.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01S-3-060-19-01 L 30, Stahlbau, Brücke Tasdorf  
 VE: F-2019-0104 L 30, Instandsetzung, Brücke Rüdersdorf  
 LV: LV\_2019 Instandsetzung Brücke Rüdersdorf

OZ	StL-Nr	Menge	AE
<b>01.01.0005. Forts. ...</b>			
	Lichtsignalanlage "Typ D" Mit zwei Auslegern. Kabelverbindung. Energieversorgung nach Wahl AN. Leuchtfeld-Durchmesser "200mm" Steuerung verkehrsabhängig - 2 Detektoren zur verkehrsflussabhängigen Grünzeitverlängerung - 1 Videodetektor zur Stauraumüberwachung zur B1. Erstellung verkehrstechnischer Unterlagen zur verkehrsabhängigen Steuerung.		
<b>01.01.0006.</b>	16.105/512.90.21 TA	2,00	St
	<b>Transportable LS-Anlage umsetzen</b> Transportable Lichtsignalanlage umsetzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Lichtsignalanlage 'Typ D ' Kabelverbindung. Energieversorgung nach Wahl des AN.		
<b>01.01.0007.</b>	16.105/507.99.22.01 TA	30,00	d
	<b>Transportable LS-Anlage vorhalten</b> Transportable Lichtsignalanlage vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Lichtsignalanlage 'Typ D ' Mit zwei Auslegern. Kabelverbindung. Energieversorgung nach Wahl des AN.		

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01S-3-060-19-01 L 30, Stahlbau, Brücke Tasdorf  
 VE: F-2019-0104 L 30, Instandsetzung, Brücke Rüdersdorf  
 LV: LV\_2019 Instandsetzung Brücke Rüdersdorf

OZ	StL-Nr	Menge	AE
<b>02.</b>	<b>Abbrucharbeiten</b>		
	<p><i>Hinweis zur OZ 02.00.</i>            Die aufgeführten Rückbauarbeiten erfolgen in Teilflächen und Teilmengen entsprechend den Bauabschnitten und der Ablaufplanung des AN.</p> <p><i>Hinweis zur OZ 02.00.</i>            Aufwendungen für ggf. erforderliches mehrfaches An- und Abrücken sowie Umsetzen werden nicht gesondert vergütet und sind in die EP der betreffenden Pos. einzurechnen!</p>		
<b>02.00.</b>	<b>Straßenbau</b>		
<b>02.00.0001.</b>	07.115/303.07.41.11.99 TA	8,00	m
	<p><b>Bordsteine aufnehmen auf Überbau</b>            Bordsteine aufnehmen.            Bordsteine aus Naturstein, ca. 30/25 bis 18/30 cm, als Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt.            Mörtelschicht aufbrechen.            Wiederverwendbare Bordsteine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern.            Länge des Förderweges bis 0,25 km.            Aufbruchgut ' Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Abbruchgut von der Baustelle entfernen und der Wiederverwertung zuführen bzw. fachgerecht entsorgen. Verwertung nachweisen.'</p>		
<b>02.00.0002.</b>	-----	35,00	m
	<p><b>Asphaltbefestig. schneiden</b>            Asphaltbefestigung geradlinig trennen.            Trennen durch Schneiden.            Dicke der Asphaltbefestigung über 3 bis 9 cm.            Anfallendes Abbruchgut laden und einer Wiederverwertung zuführen bzw. fachgerecht entsorgen.            Verwertung nachweisen.</p>		
<b>02.00.0003.</b>	----- TA	255,00	m <sup>2</sup>
	<p><b>Asphalt fräsen Überbau</b>            Asphalt fräsen und Material aufnehmen.            Asphaltdeckschicht.            Frästiefe über 4 bis 5 cm.            Auf Bauwerk mit Erschwernissen infolge Arbeiten bis an Kappen oder Fugen.            Fläche = Fahrbahn.            Breite '0,5 bis 3,50 m'            Material 'Abbruchgut ( Asphalt) von der Baustelle entfernen und der Wiederverwertung zuführen Verwertung nachweisen.'</p>		

...Forts. 02.00.0003.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01S-3-060-19-01 L 30, Stahlbau, Brücke Tasdorf  
 VE: F-2019-0104 L 30, Instandsetzung, Brücke Rüdersdorf  
 LV: LV\_2019 Instandsetzung Brücke Rüdersdorf

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

## 02.00.0003. Forts. ...

Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.

02.00.0004.	15.114/001.11.31.19.42 TA	255,00	m2
-------------	---------------------------	--------	----

**Betondecke aufnehmen**

Betondecke aufnehmen. Dicke der Betondecke nach Unterlagen des AG.

Fläche = Fahrbahn.

Befestigung = Betondecke.

Auf Unterlage = hydraulisch gebundene Tragschicht.

Decke ohne Bewehrung, Dübel und Anker.

Einschließlich vorhandener Fugenfüllstoffe.

Gesamtausbautiefe '4-5 cm '

Aufnehmen durch Fräsen. Das Aufnehmen nicht fräsbarer Randbereiche wird nicht gesondert vergütet.

Ausbaustoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

Angaben zu den umweltrelevanten Merkmalen nach Unterlagen des AG.

02.00.0005.	18.115/025.72.11.00	3,00	m
-------------	---------------------	------	---

**Bordsteine aufnehmen.**

Bordsteine aufnehmen.

Bordsteine aus Naturstein, Größe A2 bis A5.

Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen.

Wieder verwendbare Bordsteine säubern, innerhalb der Baustelle fördern und sortiert lagern.

Nicht wieder verwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

02.00.0006.	16.113/079.23.01	8,00	St
-------------	------------------	------	----

**Erschw. infolge Einbauten**

Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen.

Erschwernis beim Fräsen.

Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht.

Hydranten und Schieberkappen.

02.00.0007.	16.113/084.23.02	140,00	m
-------------	------------------	--------	---

**Erschw. infolge Einfassungen**

Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen.

Erschwernis beim Fräsen.

Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht.

Borde.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01S-3-060-19-01 L 30, Stahlbau, Brücke Tasdorf  
 VE: F-2019-0104 L 30, Instandsetzung, Brücke Rüdersdorf  
 LV: LV\_2019 Instandsetzung Brücke Rüdersdorf

OZ	StL-Nr	Menge	AE
02.00.0008.	16.113/059.21.21 <b>Unterlage reinigen</b> Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Unterlage = Beton. Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Nicht zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine.	255,00	m2
02.00.0009.	16.113/059.10.01 <b>Unterlage reinigen</b> Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Unterlage = Asphaltbefestigung. Selbstaufnehmende Kehrmaschine.	300,00	m2
02.01.	<b>Bauwerksausrüstung</b>		
02.02.	<b>Bauwerk</b>		
02.02.0001.	02.123/015.41.12.30.01 <b>Fugenfüllung entfernen</b> Fugenfüllung entfernen. Fugenwandungen für Fugenverguß vorbereiten. Abbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Fuge in Überbau. Füllmaterial = Bitumenvergußmasse. Fugenwandungen = Beton. Fugenbreite über 10 bis 15 mm. Fülltiefe über 20 bis 30 mm. Ausführung in Teilabschnitten.	250,00	m
02.02.0002.	06.124/106.99.11.05.19 TA <b>Betonunterlage vorbereiten</b> Betonunterlage nach Zeichnung vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern. Bauteil 'Gehwegbereiche auf Überbau ' Oberfläche waagerecht bis 20 v. H. geneigt. Ausführung in Teilflächen. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage bürsten mit rotierender Stahlbürste. Beschichtungen und Nachbehandlungsfilme sowie Verunreinigungen abtragen. Beim Vorbereiten anfallende Stoffe 'von der Baustelle entfernen und der Wiederverwertung zuführen bzw. fachgerecht entsorgen. Verwertung nachweisen'	270,00	m2

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01S-3-060-19-01 L 30, Stahlbau, Brücke Tasdorf  
VE: F-2019-0104 L 30, Instandsetzung, Brücke Rüdersdorf  
LV: LV\_2019 Instandsetzung Brücke Rüdersdorf

---

OZ	StL-Nr	Menge	AE
02.02.0003.	-----	255,00	m2
	<b>Bauwerk nach Wahl des AN</b>		
	Bauwerk nach Wahl des AN für Asphalteinbau trocken.		
	Gasbrenner.		

---

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01S-3-060-19-01 L 30, Stahlbau, Brücke Tasdorf  
 VE: F-2019-0104 L 30, Instandsetzung, Brücke Rüdersdorf  
 LV: LV\_2019 Instandsetzung Brücke Rüdersdorf

OZ	StL-Nr	Menge	AE
<b>03.</b>	<b>Sanierung / Neubau</b>		
<b>03.00.</b>	<b>Fugen und Betoninstandsetzung</b>		
	<p><i>Hinweis zur OZ 03.00.0001.</i>  <i>Die aufgeführten Arbeiten erfolgen in Teilmengen entsprechend den Bauabschnitten und der Ablaufplanung des AN.</i></p> <p><i>Hinweis zur OZ 03.00.0001.</i>  <i>Aufwendungen für ggf. erforderliches mehrfaches An- und Abrücken sowie Umsetzen werden nicht gesondert vergütet und sind in die EP der betreffenden Pos. einzurechnen!</i></p>		
<b>03.00.0001.</b>	----- TA	250,00	m
	<p><b>Fugeneinlage</b>            Fugeneinlage einbauen.            Fuge 'im Gehwegbereich zwischen angrenzenden Bauteilen'            Vorhandene Fuge durch auskratzen und ausblasen reinigen            vorhandene Einlage bis auf die für die Verfüllung            erforderliche            Tiefe ausbauen.            Ausbaustoffe von der Baustelle entfernen und der            Wiederverwertung zuführen bzw. fachgerecht entsorgen.            Verwertung nachweisen</p>		
<b>03.00.0002.</b>	02.123/232.98.13.40 TA	250,00	m
	<p><b>Fuge verfüllen</b>            Fuge mit Fugenmasse verfüllen. Wandungen mit geeignetem            Voranstrich versehen.            Fuge 'im Gehwegbereich zwischen angrenzenden Bauteilen'            Material = Silikonkitt, tatsächliche Dauerbewegungsauf-            nahme min. 25 v.H.            Fugenwandungen = Beton.            Fugenbreite über 15 bis 20 mm.            Fülltiefe = 30 mm.</p>		
<b>03.00.0003.</b>	14.114/431.91.02 TA	1,00	m2
	<p><b>Schadstellen ausbessern</b>            Schadstellen ausbessern. Schadhafte Beton in unter-            schiedlichen Einzelflächen ausbessern. Schadstelle zu            einem Rechteck aufweiten. Entfernen des schadhafte Be-            tons. Ränder der schadhafte Flächen abgestimmt auf den            Reparaturbaustoff bearbeiten. Reparaturstelle reinigen,            Betonfläche mit Grundierung vollflächig vorstreichen            und Reparaturbaustoff einbauen. Ausgebaute Stoffe der            Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Der Reparaturbau-            stoff wird gesondert vergütet.</p>		

...Forts. 03.00.0003.

### Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01S-3-060-19-01      L 30, Stahlbau, Brücke Tasdorf  
VE: F-2019-0104                L 30, Instandsetzung, Brücke Rüdersdorf  
LV: LV\_2019                      Instandsetzung Brücke Rüdersdorf

---

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

---

**03.00.0003. Forts. ...**

In Einzelflächen 'bis 0,5 m<sup>2</sup>'  
Tiefe bis 5 cm.  
Reparaturbaustoff = PCC-Mörtel.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01S-3-060-19-01 L 30, Stahlbau, Brücke Tasdorf  
 VE: F-2019-0104 L 30, Instandsetzung, Brücke Rüdersdorf  
 LV: LV\_2019 Instandsetzung Brücke Rüdersdorf

OZ	StL-Nr	Menge	AE
<b>04.</b>	<b>Straßenbau</b>		
<b>04.00.</b>	<b>Asphaltarbeiten</b>		
	<p><i>Hinweis zur OZ 04.00.0001.</i>  <i>Alle nachfolgen aufgeführten Arbeiten erfolgen in Teilflächen entsprechend den Bauabschnitten und der Ablaufplanung des AN.</i></p> <p><i>Hinweis zur OZ 04.00.0001.</i>  <i>Aufwendungen für ggf. erforderliches mehrfaches An- und Abrücken sowie Umsetzen werden nicht gesondert vergütet und sind in die EP der betreffenden Pos. einzurechnen!</i></p>		
<b>04.00.0001.</b>	-----	255,00	m2
	<p><b>Schutzsch. aus GA herstellen</b>            Asphaltenschutzschicht auf Dichtungsschicht herstellen.            Fugen herstellen und verfüllen wird gesondert vergütet.            Bauteil = im Bereich von Straßen auf Brücken.            Schutzschicht aus Gussasphalt MA 11S.            Einbau in Verkehrsflächen der Bauklasse BK10,            Einbaudicke =3,0 bis 4 cm,            Einbau von Hand,            Bindemittel = 30/45+3 M -v.H. Viskositätsvermindernde            Zusätze nach Unterlage des AG            PmB 45 A,            Grobe Gesteinskörnung Kategorie SZ 18,            Brech-/ Natursand Verhältnis mindestens 2 zu 1.            Gussasphalt ohne Verwendung von Asphaltgranulat.</p>		
<b>04.00.0002.</b>	-----	50,00	m
	<p><b>Fuge herstellen Schutzschicht</b>            Anschluss der Asphaltdecke als Fuge herstellen.            Fuge über Überbauende in der GA-Schutzschicht ausbilden.            Dicke der Schicht 3 - 4 cm.            Fugenbreite 20 mm.            Fugenspalt schneiden mit Druckluft säubern, soweit erforderlich            trocknen.            Fugenwandungen mit Voranstrich versehen.            Fugenraum bis max. 15 mm unter Oberkante mit komprimierbarem bis etwa 200 Grad standfestem Füllstoff ausfüllen, anschließend bis Oberkante verfüllen</p>		
<b>04.00.0003.</b>	-----	255,00	m2
	<p><b>Decksch. aus GA herstellen</b>            Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt MA 11 S herstellen.</p>		

...Forts. 04.00.0003.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01S-3-060-19-01 L 30, Stahlbau, Brücke Tasdorf  
 VE: F-2019-0104 L 30, Instandsetzung, Brücke Rüdersdorf  
 LV: LV\_2019 Instandsetzung Brücke Rüdersdorf

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

## 04.00.0003. Forts. ...

Fugen herstellen und verfüllen wird gesondert vergütet.  
 Bauteil = im Bereich von Straßen auf Brücken und im  
 Rampenbereich.  
 Deckschicht aus Gussasphalt MA11S.  
 Einbau in Verkehrsflächen der Bauklasse BK 10.  
 Einbaudicke = 3,5 cm einschl. eingedrücktem  
 Abstreumaterial.  
 Bindemittel = 30/45.  
 Abstreumaterial mit Lieferkörnung 1/3,  
 Grobe Gesteinskörnung Kategorie SZ 18.  
 Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV 50.  
 Brech-/Natursand Verhältnis >1:2.  
 Gussasphalt ohne Verwendung von Asphaltgranulat.  
 Einbau teilweise von Hand.

04.00.0004.	-----	255,00	m2
-------------	-------	--------	----

**Gussasphaltoberfläche bearbeiten**

Oberfläche der Gussasphaltschicht bearbeiten.  
 Abstreumaterial, leicht bituminiert, auf die noch heiße  
 Oberfläche aufbringen.  
 Mit Gummiradwalze eindrücken und mit Glattmantelwalze  
 nachwalzen.  
 Materialmenge 5 bis 8 kg/m2.  
 Lieferkörnung 1/3.  
 Grobe Gesteinskörnung Kategorie SZ 18.  
 Gesteinskörnung aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung  
 in Gussasphaltdeckschicht.  
 Erkalte Gussasphaltdeckschicht abkehren, nicht  
 festgebundenes Material durch Walzen lösen und nochmals  
 abkehren. Nicht gebundenes und gelöstes Material der  
 Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

04.00.0005.	----- TA	140,00	m
-------------	----------	--------	---

**Anschl. als Fuge herst.**

Anschluss der Fahrbahn- Asphaltdecke als Fuge  
 herstellen.  
 Randfuge vor den Borden und Einbauteilen  
 ausbilden.  
 Dicke der Schichten:  
 3,5 - 8 cm Deckschicht.  
 Fugenbreite 20 mm.  
 Fugenspalt mit Druckluft säubern, soweit erforderlich  
 trocknen.  
 Fugenwandungen mit Voranstrich versehen.  
 Fugenraum bis max. 15 mm unter Oberkante mit kompri-  
 mierbarem bis etwa 200 Grad standfestem Füllstoff aus-  
 füllen, anschließend bis Oberkante verfüllen  
 mit Vergussmasse 'aus bit. Fugenverguss .'

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01S-3-060-19-01 L 30, Stahlbau, Brücke Tasdorf  
 VE: F-2019-0104 L 30, Instandsetzung, Brücke Rüdersdorf  
 LV: LV\_2019 Instandsetzung Brücke Rüdersdorf

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.00.0006.	-----	50,00	m
	<b>Fuge herstellen Deckschicht</b> Anschluss der Asphaltdecke als Fuge herstellen. Fuge über Überbauende in der GA-Deckschicht ausbilden. Dicke der Schicht 3,5 - 8 cm. Fugenbreite 20 mm. Fugenspalt schneiden mit Druckluft säubern, soweit erforderlich trocknen. Fugenwandungen mit Voranstrich versehen. Fugenraum bis max. 15 mm unter Oberkante mit komprimierbarem bis etwa 200 Grad standfestem Füllstoff ausfüllen, anschließend bis Oberkante verfüllen		
04.00.0007.	16.113/079.51.01	5,00	St
	<b>Erschw. infolge Einbauten</b> Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Erschwernis beim Herstellen von Asphalttschichten Asphaltdeckschicht. Hydranten und Schieberkappen.		
04.01.	<b>Pflaster Platten Borde</b>  <i>Hinweis zur OZ 04.01.0001.</i> <i>Alle nachfolgenden aufgeführten Arbeiten erfolgen in Teilflächen entsprechend den Bauabschnitten und der Ablaufplanung des AN.</i>  <i>Hinweis zur OZ 04.01.0001.</i> <i>Aufwendungen für ggf. erforderliches mehrfaches An- und Abrücken sowie Umsetzen werden nicht gesondert vergütet und sind in die EP der betreffenden Pos. einzurechnen!</i>  <i>Hinweis zur OZ 04.01.0001.</i> <i>Erschwernisse infolge Arbeiten an Straßeneinbauten sowie Arbeiten von Hand werden nicht gesondert vergütet und sind in die EP der jeweiligen Positionen einzurechnen!</i>  <i>Hinweis zur OZ 04.01.0001.</i> <i>Trennschnitte zur Anpassung an den Bestand sind, sofern diese nicht gesondert erfasst sind, in die EP der jew. Pos. einzurechnen!</i>		

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01S-3-060-19-01 L 30, Stahlbau, Brücke Tasdorf  
 VE: F-2019-0104 L 30, Instandsetzung, Brücke Rüdersdorf  
 LV: LV\_2019 Instandsetzung Brücke Rüdersdorf

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.01.0001.	----- TA <b>Bords.Naturstein liefern Überbau</b> Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung liefern. Bordsteine 'entsprechend dem Bestand als Ersatz für nicht mehr einbaubare Altsteine ' Material = Granit. Abmessungen: ca 18/30 - 25/30 cm,	3,00	m
04.01.0002.	07.115/332.29 TA <b>Bordsteine trennen</b> Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine auf Gehrung schneiden. Bordsteine '30/25 bis 18/30'	4,00	St
04.01.0003.	----- <b>Bordsteine Überbau</b> Bordsteine im Baubereich lagernd laden transportieren und setzen. Bordsteine aus Naturstein, ca. 18/30 - 25/30 cm, Bordsteine auf Lagerfuge aus wasserdurchlässigem Reaktionsharzbeton setzen, Dollen und Haken nach statisch konstruktiven Erfordernissen liefern und einbauen. Material der Dollen und Haken: nicht rostender Stahl, Werkstoff-Nr: 1.4401 erforderliche Bohrungen in den Borsteinen ausführen. Material der Borde = Granit. Bordhöhe über OFF Straße = 15 cm. Hinterfüllung mit Zementmörtel einschl. Bordsteine auf Passmaß trennen. Schneiden der Steine wird nicht gesondert vergütet und ist in diese Pos. einzurechnen! Abfall, der beim Zuarbeiten oder Schneiden der Borde anfällt, entsorgen. Gesamten anfallenden Abfall von der Baustelle entfernen und der Wiederverwertung zuführen bzw. fachgerecht entsorgen. Entsorgungsnachweis führen.	8,00	m