

Leistungsverzeichnis**- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -**

Die im 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 Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Projekt: **A22-26-0019** **B051 ,OU-Helenenberg, I2**
VE: **01-B** **B051 ,OU Helenenberg, I2**
LV: **01-B** **B051 ,OU Helenenberg, I2**

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
24.112	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	11/24
23.113	ASPHALTBAUWEISEN	07/23
21.131	FAHRBAHNMARKIERUNGEN	03/21

Inhaltsverzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

Titel	Bezeichnung	Seite
	Langtext-Verzeichnis.....	3
01.	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN.....	3
01.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG.....	3
01.02.	BAUSTELLENINFORMATION.....	4
01.03.	LEISTUNGEN N. BAUSTELLENVERORDNUNG.....	4
01.04.	HILFSLEISTUNG.F.KONTROLLPRÜFUNGEN.....	5
02.	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN.....	6
02.01.	VERKEHRSSICH.N.VERKEHRSZEICHENPLAN.....	6
02.02.	VERKEHRSSCHILD.....	7
02.03.	ABSPERRG., WARNEINR.,BAUL. LEITEL.....	10
02.04.	KONTROLLE.....	12
03.	SCHICHT OHNE BINDEMITTEL.....	14
03.01.	BANKETTE.....	14
04.	ASPHALTBAUWEISEN.....	15
04.01.	VORARBEITEN.....	15
04.02.	ASPHALTDECKSCHICHT.....	15
04.03.	SCHICHTENVERBUND.....	15
04.04.	SONSTIGE LEISTUNGEN.....	16
05.	FAHRBAHNMARKIERUNGEN.....	18
05.01.	DEMARKIERUNG.....	18
05.02.	HEIßPLASTIK TYP II.....	18
	Kurztext-/Preis-Verzeichnis.....	21
01.	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN.....	21
01.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG.....	21
01.02.	BAUSTELLENINFORMATION.....	21
01.03.	LEISTUNGEN N. BAUSTELLENVERORDNUNG.....	21
01.04.	HILFSLEISTUNG.F.KONTROLLPRÜFUNGEN.....	21
02.	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN.....	23
02.01.	VERKEHRSSICH.N.VERKEHRSZEICHENPLAN.....	23
02.02.	VERKEHRSSCHILD.....	23
02.03.	ABSPERRG., WARNEINR.,BAUL. LEITEL.....	24
02.04.	KONTROLLE.....	25
03.	SCHICHT OHNE BINDEMITTEL.....	26
03.01.	BANKETTE.....	26
04.	ASPHALTBAUWEISEN.....	27
04.01.	VORARBEITEN.....	27
04.02.	ASPHALTDECKSCHICHT.....	27
04.03.	SCHICHTENVERBUND.....	27
04.04.	SONSTIGE LEISTUNGEN.....	27
05.	FAHRBAHNMARKIERUNGEN.....	29
05.01.	DEMARKIERUNG.....	29
05.02.	HEIßPLASTIK TYP II.....	29
	Zusammenstellung.....	31

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN		
01.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG		
01.01.0001.	19.101/107.11	1,00	Psch
	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.		
01.01.0002.	19.101/112.01	1,00	Psch
	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.		

Hinweis zur OZ 01.02.

*Baustelleninformationstafel **spätestens 2 Wochen vor Baubeginn** als Vorankündigung nach Verkehrskonzept des AG aufstellen.*

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A22-26-0019	B051 ,OU-Helenenberg, I2
VE:	01-B	B051 ,OU Helenenberg, I2
LV:	01-B	B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.02. BAUSTELLENINFORMATION			
01.02.0001.	19.101/407.01 Baustellenschild anfert. und aufst. Baustelleninformationsschild einschließlich Aufstellvorrichtung nach Unterlagen des AG anfertigen und beschriften, zur Baustelle anfahren und standsicher aufstellen. Notwendige Erdarbeiten ausführen, Fundamente herstellen. Statischen Nachweis erbringen. Bauschild während der Bauzeit unterhalten und säubern. Verkehrszeichenfolie Typ 1, voll retroreflektierend.	2,00	St
01.02.0002.	19.101/417.21 Baustellenschild abbauen Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung abbauen, Fundamente abbrechen. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Benutzte Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Größe = 2,70/2,00 m. Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN verwerten.	2,00	St
01.03. LEISTUNGEN N. BAUSTELLENVERORDNUNG			
01.03.0001.	19.101/508 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.	1,00	Psch
01.03.0002.	19.101/513 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.	1,00	Psch
01.03.0003.	19.101/528 SiGe-Koordinator stellen. Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator während der Ausführung des Bauvorhabens nach RAB 30 und Unterlagen des AG stellen.	1,00	Psch

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.04.	HILFSLEISTUNG.F.KONTROLLPRÜFUNGEN		
01.04.0001.	19.101/712.11	10,00	St
	Probegefäß liefern		
	Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern. Probegefäß = sauberer 10-l-Blecheimer mit dicht schließendem Deckel. Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.		
01.04.0002.	19.101/712.31	10,00	St
	Probegefäß liefern		
	Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern. Probegefäß = saubere unlackierte 1-l-Blechdose mit dicht schließendem Eindruckdeckel. Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.		
	<i>Hinweis zur OZ 01.04.0003.</i>		
	<i>Vergütet werden nur Gegenpole die zusätzlich zur Eigenüberwachung für den Nachweis der Einbaudicke der Asphaltsschicht durch den AN auf Anordnung des AG zur Kontrollprüfung angeordnet werden.</i>		
01.04.0003.	19.101/737.22.03	5,00	St
	Gegenpole für Kontrollpr. verlegen		
	Gegenpole für Kontrollprüfungen nach Anweisung des AG für die elektromagnetische Dickenmessung verlegen. Gegenpol = Kreisförmige Scheibe AL RO 07 (Aluminium 1 mm, D =70 mm), max. Messtiefe 12 cm Unterlage = Fräsfläche.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

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

Hinweis zur OZ 02.

Es sind nur vollreflektierende Verkehrszeichen (Typ 2) zu verwenden. Zum Außerkraftsetzen von VZ sind nur mobile Auskreuzvorrichtungen entsprechender Größe zu verwenden. Das Abkleben mit Klebeband ist nicht gestattet.

02. VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN**02.01. VERKEHRSSICH.N.VERKEHRSZEICHENPLAN***Hinweis zur OZ 02.01.0001.*

Die Pauschale gilt für das Einrichten der Vollsperrung und wird nur einmal gewährt. Dies gilt auch, wenn die Vollsperrung zwischenzeitig ab-, auf- und umgebaut werden muss, bzw. durch den Bauablauf notwendig wird.

02.01.0001.	-----	1,00	Psch
-------------	-------	------	------

Vollsperrung einrichten

Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach STVO als Vollsperrung aufbauen, vorhalten, warten, betreiben und abbauen.
 70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau der Vollsperrung berechnet.
 Verkehrssicherung gemäß Anlage mittels Absperrschranken
 - mit gelber Dauerbeleuchtung (min. 3 gelbe Leuchten im Abstand von max. 1,00m zueinander) zur Ankündigung der Vollsperrung sowie der Umleitung.
 - mit roter Dauerbeleuchtung (min. 5 rote Leuchten im Abstand von max. 1,00m zueinander) zur Absicherung und Beschilderung/sicherung des unmittelbaren Arbeitsstellenbereiches an allen Zufahrtsmöglichkeiten auf **voller Breite** der Verkehrsflächen (auch Seitenstraßen, Zufahrten, etc.)
 Umsetzen der Absperrschranken je nach Baufortschritt wird nicht gesondert vergütet.

Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.
 Mobile Auskreuzvorrichtungen werden nicht gesondert vergütet.

Das Abkleben mit Abdeckband ist nicht gestattet.
 Der AN haftet für jegliche Schäden an den VZ und Schildertafeln, die durch unsachgemäßes Abkleben, Abdecken, Abdrehen, Auskreuzen o.ä. verursacht werden.

Die Vollsperrung wird für die Dauer des Ausbaus

...Forts. 02.01.0001.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

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

02.01.0001. Forts. ...

zugelassen.

Kontrolle gem. ZTV-SA für die gesamte Arbeitsstellensicherung sowie die Einrichtung einer Umleitungsstrecke werden gesondert vergütet.

Hinweis zur OZ 02.01.0002.

Die Pauschale gilt für das Einrichten der Umleitungsstrecke und wird nur einmal gewährt. Dies gilt auch, wenn die Umleitung zwischenzeitig ab-, auf- und umgebaut werden muss, bzw. durch den Bauablauf notwendig wird.

02.01.0002.	-----	1,00	Psch
-------------	-------	------	------

Umleitungsstrecke einrichten

Umleitungsstrecke nach STVO und nach Anordnung der Verkehrsbehörde beschildern.
 Die Pauschale beinhaltet alle Umleitungsstrecken die für die einzelnen Bauphasen erforderlich sind.
 Beschilderung aufbauen, vorhalten, warten, betreiben und abbauen.

Beschädigte oder abhanden gekommene Schilder ersetzen.
 60 v.H. der Pauschale werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau der Beschilderung berechnet.
 Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.
 Mobile Auskreuzvorrichtungen werden nicht gesondert vergütet.
 Das Abkleben mit Abdeckband ist nicht gestattet.

Die Kosten für die Schilder nach STVO und alle Schilder laut Verkehrskonzept für die Einrichtung der Vollsperrung und Umleitungsstrecke sind in die Pauschale einzurechnen. Die Pauschale wird für die gesamte Bauzeit nur einmal gewährt.

Kontrolle gem. ZTV-SA für die gesamte Arbeitsstellensicherung sowie die Einrichtung einer Umleitungsstrecke werden gesondert vergütet.

02.02. VERKEHRSSCHILD

Hinweis zur OZ 02.02.0001.

Vergütet werden nur zusätzliche Verkehrszeichen, die nicht im Verkehrskonzept des AG enthalten sind und nachträglich vom AG angeordnet werden.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ	StL-Nr	Menge	AE
02.02.0001.	21.105/208.12.30.93.99 TA Verkehrsschild aufb., abb., vorh. Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau B. Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN. ' Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m. Einsatzzeit 'für die gesamte Bauzeit. Das aufbauen, vorhalten, warten, instandsetzen und abbauen der Verkehrszeichen wird pro Zeichen nur einmal vergütet. Dies gilt auch, wenn die Verkehrszeichen zwischenzeitig ab-, auf- und umgebaut werden müssen, bzw. durch den Bauablauf notwendig werden.'	5,00	St
<i>Hinweis zur OZ 02.02.0002.</i> <i>Vergütet werden nur zusätzliche Verkehrszeichen, die nicht im Verkehrskonzept des AG enthalten sind und <u>nachträglich</u> vom AG angeordnet werden.</i>			
02.02.0002.	21.105/208.92.30.93.99 TA Verkehrsschild aufb., abb., vorh. Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild 'Zeichen 455.1, 455.2 ' Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau B. Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN. ' Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m. Einsatzzeit 'für die gesamte Bauzeit. Das aufbauen, vorhalten, warten, instandsetzen und abbauen der Verkehrszeichen wird pro Zeichen nur einmal vergütet. Dies gilt auch, wenn die Verkehrszeichen zwischenzeitig ab-, auf- und umgebaut werden müssen, bzw. durch den Bauablauf notwendig werden.'	5,00	St
<i>Hinweis zur OZ 02.02.0003.</i> <i>Vergütet wird nur das verändern zusätzlicher Verkehrszeichen, die nicht im Verkehrskonzept des AG enthalten sind und <u>nachträglich</u> vom AG angeordnet werden.</i>			

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ	StL-Nr	Menge	AE
02.02.0003.	21.105/210.91.61 TA Verkehrsschild verändern Vorhandenes Verkehrsschild verändern, vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild 'bis 2 m2 ' Neben der Fahrbahn. Aufstellhöhe bis 2,00 m. Verkehrsschild berührungslos teilweise außer Kraft und wieder in Kraft setzen nach Unterlagen des AG. Verkehrsschild außer Kraft setzen mit mobiler Auskreuzvorrichtung.	5,00	St
	<i>Hinweis zur OZ 02.02.0004.</i> <i>Vergütet wird nur das verändern zusätzlicher Verkehrszeichen, die nicht im Verkehrskonzept des AG enthalten sind und <u>nachträglich</u> vom AG angeordnet werden.</i>		
02.02.0004.	21.105/210.91.61 TA Verkehrsschild verändern Vorhandenes Verkehrsschild verändern, vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild '2 m2 bis 4 m2 ' Neben der Fahrbahn. Aufstellhöhe bis 2,00 m. Verkehrsschild berührungslos teilweise außer Kraft und wieder in Kraft setzen nach Unterlagen des AG. Verkehrsschild außer Kraft setzen mit mobiler Auskreuzvorrichtung.	5,00	St
	<i>Hinweis zur OZ 02.02.0005.</i> <i>Vergütet wird nur das verändern zusätzlicher Verkehrszeichen, die nicht im Verkehrskonzept des AG enthalten sind und <u>nachträglich</u> vom AG angeordnet werden.</i>		
02.02.0005.	21.105/210.91.61 TA Verkehrsschild verändern Vorhandenes Verkehrsschild verändern, vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild '4 m2 bis 6 m2 ' Neben der Fahrbahn. Aufstellhöhe bis 2,00 m. Verkehrsschild berührungslos teilweise außer Kraft und	5,00	St
	...Forts. 02.02.0005.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ	StL-Nr	Menge	AE
02.02.0005. Forts. ...			
wieder in Kraft setzen nach Unterlagen des AG. Verkehrsschild außer Kraft setzen mit mobiler Auskreuz- vorrichtung.			
02.03.	ABSPERRG., WARNEINR.,BAUL. LEITEL.		
<i>Hinweis zur OZ 02.03.0001.</i> <i>Vergütet werden nur zusätzliche Leitbaken, die</i> <i>nicht im Verkehrskonzept des AG enthalten sind</i> <i>und <u>nachträglich</u> vom AG angeordnet werden.</i>			
02.03.0001.	-----	5,00	St
Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig auf- bauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Schraffenbake Größe 1000 x 250 mm doppelseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Das aufbauen, vorhalten, warten, instandsetzen und abbauen der zusätzlichen Leitbaken wird pro Bake nur einmal vergütet. Dies gilt auch, wenn die Bake zwischenzeitig ab-, auf- und umgebaut werden muss, bzw. durch den Bauablauf notwendig wird.			
<i>Hinweis zur OZ 02.03.0002.</i> <i>Vergütet werden nur zusätzliche Leitbaken, die</i> <i>nicht im Verkehrskonzept des AG enthalten sind</i> <i>und <u>nachträglich</u> vom AG angeordnet werden.</i>			
02.03.0002.	-----	5,00	St
Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig auf- bauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Schraffenbake Größe 1000 x 250 mm doppelseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 1 Richtstrahler zweiseitig, gelbes Dauerlicht, WL2. Energieversorgung nach Wahl des AN. Das aufbauen, vorhalten, warten, instandsetzen und abbauen der zusätzlichen Leitbaken wird pro Bake nur einmal vergütet. Dies gilt auch, wenn die Bake			
...Forts. 02.03.0002.			

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

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

02.03.0002. Forts. ...

zwischenzeitig ab-, auf- und umgebaut werden muss, bzw. durch den Bauablauf notwendig wird.

Hinweis zur OZ 02.03.0003.

Vergütet werden nur zusätzliche Absperrschranken, die nicht im Verkehrskonzept des AG enthalten sind und nachträglich vom AG angeordnet werden.

02.03.0003.	-----	5,00	St
-------------	-------	------	----

Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh.

Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvorrichtung.

Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2.

Mit Tastleiste.

Mit 3 Richtstrahlern einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung nach Wahl des AN.

Das aufbauen, vorhalten, warten, instandsetzen und abbauen der zusätzlichen Absperrschranken wird pro Schranke nur einmal vergütet. Dies gilt auch, wenn die Schranke zwischenzeitig ab-, auf- und umgebaut werden muss, bzw. durch den Bauablauf notwendig wird.

Hinweis zur OZ 02.03.0004.

Vergütet werden nur zusätzliche Absperrschranken, die nicht im Verkehrskonzept des AG enthalten sind und nachträglich vom AG angeordnet werden.

02.03.0004.	-----	5,00	St
-------------	-------	------	----

Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh.

Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvorrichtung.

Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2.

Mit 5 Richtstrahlern einseitig, rotes Dauerlicht, WL1.

Mit Tastleiste.

Energieversorgung nach Wahl des AN.

Das aufbauen, vorhalten, warten, instandsetzen und abbauen der zusätzlichen Absperrschranken wird pro

...Forts. 02.03.0004.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ	StL-Nr	Menge	AE
02.03.0004. Forts. ...			
	Schranke nur einmal vergütet. Dies gilt auch, wenn die Schranke zwischenzeitig ab-, auf- und umgebaut werden muss, bzw. durch den Bauablauf notwendig wird.		
02.04.	KONTROLLE		
	<i>Hinweis zur OZ 02.04.0001.</i> <i>Die Kontrolle der Verkehrssicherung gilt für alle Bauababschnitte und Bauphasen während der gesamten Bauzeit.</i>		
02.04.0001.	21.105/905.29 TA	5,00	d
	Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen 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 'durch elektronisches Erfassungsgerät mit GPS unterstützung. Die Dokumentation ist dem AG zeitnah zu übergeben. Abgerechnet werden nur die durch Dokumentation belegten Tage bei zweimaliger Kontrolle bzw. an arbeitsfreien Tagen einmaliger Kontrolle.'		
	<i>Hinweis zur OZ 02.04.0002.</i> <i>Die Kontrolle der Umleitungsstrecke gilt für alle Bauababschnitte und Bauphasen während der gesamten Bauzeit.</i>		
02.04.0002.	21.105/910.29 TA	5,00	d
	Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str. Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzeinrichtungen auf Umleitungsstrecke gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen ein-		
	...Forts. 02.04.0002		

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A22-26-0019	B051 ,OU-Helenenberg, I2
VE:	01-B	B051 ,OU Helenenberg, I2
LV:	01-B	B051 ,OU Helenenberg, I2

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

02.04.0002. Forts. ...

mal täglich.
 Dokumentation der Kontrolle 'durch elektronisches
 Erfassungsgerät mit GPS unterstützung. Die
 Dokumentation ist dem AG zeitnah zu übergeben.
 Abgerechnet werden nur die durch Dokumentation belegten
 Tage bei zweimaliger Kontrolle bzw. an arbeitsfreien
 Tagen einmaliger Kontrolle.'

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.	SCHICHT OHNE BINDEMITTEL		
03.01.	BANKETTE		
03.01.0001.	24.112/041.92.19.10.99 TA	3.800,00	m
	Bankett schälen Bankett einschließlich Vegetationsdecke schälen durch abschieben oder abfräsen. Breite '0,50 m.' Dicke über 5 bis 10 cm. Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand herstellen. Bankett mit 'Fahrzeugrückhaltesystemen, Schachtabdeckungen und Leitpfosten nach Unterlagen des AG. Erschwernisse werden gesondert vergütet.' Schälen durch abschieben. Schälgut 'nach hinten abschieben und nach Herstellen der neuen Asphaltdeckschicht wieder bündig mit neuem Fahrbahnrand andecken.'		
03.01.0002.	24.112/908.99 TA	165,00	St
	Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Abgerechnet wird nach Stück Einbauteil. Beim 'schälen/abschieben der Bankette und wieder andecken der Bankette nach herstellen der neuen Asphaltdeckschicht.' Einbauten 'Leitpfosten, Schächte und Schilderpfosten nach Unterlagen des AG. Die Zulage wird für sämtliche Arbeiten im Bankettbereich zum Schälen/abschieben sowie wieder andecken der neuen Bankette nur einmal für jedes Einbauteil gewährt. '		
03.01.0003.	-----	1.100,00	m
	Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Schutzeinrichtungen. Abgerechnet wird nach Länge der Schutzeinrichtung. Beim schälen/abschieben der Bankette und wieder andecken der Bankette nach herstellen der neuen Asphaltdeckschicht. Einbauten Schutzeinrichtungen (SE) aus Stahl. Pfostenabstand 2,00 m. Die Zulage wird für sämtliche Arbeiten im Bankettbereich zum Schälen/abschieben sowie wieder andecken der neuen Bankette nur einmal je laufenden Meter Schutzeinrichtung gewährt.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

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

Hinweis zur OZ 04.

Die Einrichtung eines Fahrdrachts ist in die Leistungen zur Ausführung der Asphaltarbeiten einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

04. ASPHALTBAUWEISEN**04.01. VORARBEITEN**

04.01.0001. 23.113/005.12.90.16.11 TA 23.000,00 m2

Asphalt fräsen

Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen.

Asphaltdeckschicht.

Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton.

Frästiefe '4,0 cm.

Erweichungspunkt RuK = 64,6 - 67,8°C

Verwertungsklasse: A'

Fläche = Fahrbahn.

Breite der Fläche über 200 cm.

Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.

Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.

04.02. ASPHALTDECKSCHICHT

04.02.0001. 23.113/423.19.19.99.00 TA 2.300,00 t

Asphaltdecksch. aus SMA 8 S herst.

Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 8 S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.

In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.

Einbau '= 4,0 cm.'

Bindemittel = 25/55-55 A.

Grobe Gesteinskörnung '= Kategorie C95/1 mit einem

20 M.-% igen Anteil zugelassener Aufhellungsgesteine

aus Quarzit oder 30 M.-% igen Anteil an alpiner Moräne

bezogen auf das gesamte Gesteinskörnungsgemisch.'

Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV '51'

Fremdfüller '= Kalksteinfüller und Calciumhydroxid nach Unterlagen des AG.'

04.03. SCHICHTENVERBUND

04.03.0001. 23.113/058.31.12 23.000,00 m2

Unterlage reinigen

Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten.

...Forts. 04.03.0001.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.03.0001. Forts. ...			
	Unterlage = gefräste Asphalttschicht. Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.		
04.03.0002.	23.113/063.12.11.93 TA Bitumenemulsion aufsprühen	23.000,00	m2
	Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge '200 bis 300 g/m2' Vor Einbau Asphaltdeckschicht.		
04.04.	SONSTIGE LEISTUNGEN		
04.04.0001.	23.113/912.31.06.13.01 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst.	700,00	m
	Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Fugenspalt verfüllen in zwei Lagen mit Trennstreifen zwischen erster und zweiter Lage. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie- ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenen Voranstrich- mittel.		
04.04.0002.	23.113/912.41.06.13.01 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst.	60,00	m
	Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Randfuge vor Borden. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Fugenspalt verfüllen in zwei Lagen mit Trennstreifen zwischen erster und zweiter Lage. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie- ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenen Voranstrich- mittel.		
04.04.0003.	23.113/912.91.06.13.01 TA Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst.	25,00	m
	Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Fuge 'Längsfuge zwischen Asphaltdeckschicht		

...Forts. 04.04.0003.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.04.0003. Forts. ...			
	und Bankettbefestigung aus Wildpflaster.' In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Fugenspalt verfüllen in zwei Lagen mit Trennstreifen zwischen erster und zweiter Lage. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie- ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.		
04.04.0004.	23.113/922.01.32	1.900,00	m
	Randabdichtung herstellen Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt- schichten abdichten. Abdichtung mit 25/55-55 A. Herstellung in drei Arbeitsgängen. Zusätzlich je Aus- führungsgang auf der horizontalen Fläche zwischen je zwei Schichten in 10 cm Breite Bindemittel in einer Menge von mindestens 150 g/m auftragen. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 5 bis 10 cm.		
04.04.0005.	23.113/952.12.11	23.000,00	m2
	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 1/3. Aus Gestein wie Aufhellungsgestein in Asphaltdeck- schicht. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.		
	<i>Hinweis zur OZ 04.04.0006.</i> <i>Die Zulage wird für sämtliche Arbeiten im</i> <i>Asphaltbereich für das Fräsen/Aufnehmen, Aufsprühen von</i> <i>Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalttschichten</i> <i>nur einmal pro Meter Einfassung gewährt.</i>		
04.04.0006.	-----	100,00	m
	Erschwernis infolge Einfassungen Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas- sung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalttschichten. Die Zulage wird für sämtliche Asphaltarbeiten nur einmal je laufenden Meter Einfassung, Borden und Fahrbahnübergängen gewährt.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ	StL-Nr	Menge	AE
05.	FAHRBAHNMARKIERUNGEN		
05.01.	DEMARKIERUNG		
05.01.0001.	21.131/005.11.31.21.01	5,00	m
	Längsmarkierung entfernen Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Markierungsstoffart = Plastikmasse. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Erneuerung der Markierung. Durch Feinstfräsen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.		
05.01.0002.	21.131/005.31.31.21.01	5,00	m
	Längsmarkierung entfernen Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochener Strich; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,12 m. Markierungsstoffart = Plastikmasse. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Erneuerung der Markierung. Durch Feinstfräsen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.		
05.02.	HEIßPLASTIK TYP II		
05.02.0001.	21.131/505.11.17.10.21	3.981,00	m
	Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.		
05.02.0002.	21.131/505.21.17.10.21	2.712,00	m
	Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.		

...Forts. 05.02.0002.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ	StL-Nr	Menge	AE
05.02.0002. Forts. ...			
	Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.		
05.02.0003.	21.131/505.31.17.10.21	376,00	m
	Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.		
05.02.0004.	21.131/505.13.17.10.21	270,00	m
	Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.		
05.02.0005.	21.131/505.43.17.10.21	132,00	m
	Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung).		

...Forts. 05.02.0005.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ	StL-Nr	Menge	AE
05.02.0005. Forts. ...			
	Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.		
05.02.0006.	21.131/520.11.22.10.01	8,00	St
	Pfeilmarkierung Typ II herstellen Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung her- stellen. Verkehrsklasse P 7. Markierungszeichen = Pfeil geradeaus. Mit Vormarkierung. Länge = 5,00 m. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.		
05.02.0007.	21.131/520.21.22.10.01	8,00	St
	Pfeilmarkierung Typ II herstellen Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung her- stellen. Verkehrsklasse P 7. Markierungszeichen = Pfeil links oder rechts ab. Mit Vormarkierung. Länge = 5,00 m. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.		
05.02.0008.	21.131/520.31.22.10.01	2,00	St
	Pfeilmarkierung Typ II herstellen Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung her- stellen. Verkehrsklasse P 7. Markierungszeichen = Pfeil geradeaus und links oder rechts ab. Mit Vormarkierung. Länge = 5,00 m. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.		

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN				
01.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG				
01.01.0001.	19.101/107.11 Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn.*Zufahrt vorh.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.01.0002.	19.101/112.01 Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 01.01.				,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.02.</i>				
01.02.	BAUSTELLENINFORMATION				
01.02.0001.	19.101/407.01 Baustellenschild anfert. und aufst. Folie Typ 1	2,00	St	,...	,...
01.02.0002.	19.101/417.21 Baustellenschild abbauen Schild 2,7/2,0 m*Verwerten	2,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 01.02.				,...
01.03.	LEISTUNGEN N. BAUSTELLENVERORDNUNG				
01.03.0001.	19.101/508 Vorankündigung erstellen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.03.0002.	19.101/513 SiGe-Plan erstellen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.03.0003.	19.101/528 SiGe-Koordinator stellen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 01.03.				,...
01.04.	HILFSLEISTUNG.F.KONTROLLPRÜFUNGEN				
01.04.0001.	19.101/712.11 Probegefäß liefern 10-I-Blecheimer*Mithilfe Kprüf.	10,00	St	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0002.	19.101/712.31 Probegefäß liefern Unlack.Blechdosen*Mithilfe Kprüf.	10,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.04.0003.</i>				
01.04.0003.	19.101/737.22.03 Gegenpole für Kontrollpr. verlegen AL RO 07, 1 mm*Fräsfläche	5,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 01.04.				,...
	Zwischensumme 01.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	<i>Hinweis zur OZ 02.</i>				
02.	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN				
02.01.	VERKEHRSSICH.N.VERKEHRSZEICHENPLAN				
	<i>Hinweis zur OZ 02.01.0001.</i>				
02.01.0001.	----- Vollsperrung einrichten	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	<i>Hinweis zur OZ 02.01.0002.</i>				
02.01.0002.	----- Umleitungsstrecke einrichten	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 02.01.				,...
02.02.	VERKEHRSSCHILD				
	<i>Hinweis zur OZ 02.02.0001.</i>				
02.02.0001.	21.105/208.12.30.93.99 Verkehrsschild aufb., abb., vorh. Ronde,Dreie.Quad.*Größe 2 Typ RA2, B*... Freitext ... Höhe 2,00 m*... Freitext ...	5,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 02.02.0002.</i>				
02.02.0002.	21.105/208.92.30.93.99 Verkehrsschild aufb., abb., vorh. ... Freitext ...*Größe 2 Typ RA2, B*... Freitext ... Höhe 2,00 m*... Freitext ...	5,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 02.02.0003.</i>				
02.02.0003.	21.105/210.91.61 Verkehrsschild verändern ... Freitext ...*Höhe bis 2,00 m t.a./i.Kraft setz*mob.Auskreuzvorr.	5,00	St	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Hinweis zur OZ 02.02.0004.				
02.02.0004.	21.105/210.91.61 Verkehrsschild verändern ... Freitext ...*Höhe bis 2,00 m t.a./i.Kraft setz*mob.Auskreuzvorr.	5,00	St	,...	,...
	Hinweis zur OZ 02.02.0005.				
02.02.0005.	21.105/210.91.61 Verkehrsschild verändern ... Freitext ...*Höhe bis 2,00 m t.a./i.Kraft setz*mob.Auskreuzvorr.	5,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 02.02.				,...
02.03.	ABSPERRG., WARNEINR.,BAUL. LEITEL.				
	Hinweis zur OZ 02.03.0001.				
02.03.0001.	-- -- -- -- -- Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Schr.bake doppels*Typ RA2	5,00	St	,...	,...
	Hinweis zur OZ 02.03.0002.				
02.03.0002.	-- -- -- -- -- Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Schr.bake doppels*Typ RA2 zweis. Dauerlicht*Versorg. Wahl AN	5,00	St	,...	,...
	Hinweis zur OZ 02.03.0003.				
02.03.0003.	-- -- -- -- -- Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Abspsch. 250x2000*Typ RA2 mit Tastleiste*Versorg. Wahl AN	5,00	St	,...	,...
	Hinweis zur OZ 02.03.0004.				

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0004.	----- Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. AbspSch. 250x2000*Typ RA2 5 Strah.eins. rot*mit Tasteiste Versorg. Wahl AN	5,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 02.03.				,...
02.04.	KONTROLLE				
	<i>Hinweis zur OZ 02.04.0001.</i>				
02.04.0001.	21.105/905.29 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zwei bzw. einmal*... Freitext ...	5,00	d	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 02.04.0002.</i>				
02.04.0002.	21.105/910.29 Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str. zwei bzw. einmal*... Freitext ...	5,00	d	,...	,...
	Zwischensumme 02.04.				,...
	Zwischensumme 02.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.	SCHICHT OHNE BINDEMITTEL				
03.01.	BANKETTE				
03.01.0001.	24.112/041.92.19.10.99 Bankett schälen ... Freitext ...*Dicke 5-10cm 12 tief+ 6 hoch*... Freitext ... Abschieben*... Freitext ...	3.800,00	m	,...	,...
03.01.0002.	24.112/908.99 Erschwernis durch Einbauten ... Freitext ...*... Freitext ...	165,00	St	,...	,...
03.01.0003.	----- Erschwernis durch Einbauten ... Freitext ...*... Freitext ...	1.100,00	m	,...	,...
	Zwischensumme	03.01.			,...
	Zwischensumme	03.			,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 04.</i>					
04.	ASPHALTBAUWEISEN				
04.01.	VORARBEITEN				
04.01.0001.	23.113/005.12.90.16.11 Asphalt fräsen ADS*Asphaltbeton*... Freitext ... Fahrbahn*Breite über 200cm Fräsasph. verw.*Unebenheit 4 mm	23.000,00	m2	,...	,...
	Zwischensumme 04.01.				,...
04.02.	ASPHALTDECKSCHICHT				
04.02.0001.	23.113/423.19.19.99.00 Asphaltdecksch. aus SMA 8 S herst. Bk100*... Freitext ... Bitumen 25/55-55A*... Freitext Freitext ...*... Freitext ...	2.300,00	t	,...	,...
	Zwischensumme 04.02.				,...
04.03.	SCHICHTENVERBUND				
04.03.0001.	23.113/058.31.12 Unterlage reinigen gefr. Asphalt*lose Teile aufn. zus. Flächen*Hochdr.-Sauganl.	23.000,00	m2	,...	,...
04.03.0002.	23.113/063.12.11.93 Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-Bk3,2*Asphalt geätzt Rampenspritzgerät*C60BP4-S ... Freitext ...*vor A.deckschicht	23.000,00	m2	,...	,...
	Zwischensumme 04.03.				,...
04.04.	SONSTIGE LEISTUNGEN				
04.04.0001.	23.113/912.31.06.13.01 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Längs-/Querfuge*Deckschicht Tiefe 40 mm*Breite 10 mm 2 Lag. mit Trstr.*Fugenmasse N2	700,00	m	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.04.0002.	23.113/912.41.06.13.01 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Bord-Randfuge*Deckschicht Tiefe 40 mm*Breite 10 mm 2 Lag. mit Trstr.*Fugenmasse N2	60,00	m	,...	,...
04.04.0003.	23.113/912.91.06.13.01 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. ... Freitext ...*Deckschicht Tiefe 40 mm*Breite 10 mm 2 Lag. mit Trstr.*Fugenmasse N2	25,00	m	,...	,...
04.04.0004.	23.113/922.01.32 Randabdichtung herstellen Abd. 25/55-55 A*drei Arbeitsgänge über 5-10 cm	1.900,00	m	,...	,...
04.04.0005.	23.113/952.12.11 Abstumpfungsmaßnahme durchführen LFK 1/3*Gestein wie Aufh. Menge 1 kg/m2*maschinell	23.000,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 04.04.0006.</i>				
04.04.0006.	--- -- Erschwernis infolge Einfassungen Erschwer. gesamt*A.deckschicht	100,00	m	,...	,...
	Zwischensumme 04.04.				,...
	Zwischensumme 04.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.	FAHRBAHNMARKIERUNGEN				
05.01.	DEMARKIERUNG				
05.01.0001.	21.131/005.11.31.21.01 Längsmarkierung entfernen durchg.Fb.begr.*Breite 0,12 m Plastik*a.Asphaltdecksch. Erneuer.d.Mark.*feinstfräsen Abf.d. Verw.zuf.	5,00	m	,...	,...
05.01.0002.	21.131/005.31.31.21.01 Längsmarkierung entfernen Leitlinie 1zu2*Breite 0,12 m Plastik*a.Asphaltdecksch. Erneuer.d.Mark.*feinstfräsen Abf.d. Verw.zuf.	5,00	m	,...	,...
	Zwischensumme 05.01.				,...
05.02.	HEIßPLASTIK TYP II				
05.02.0001.	21.131/505.11.17.10.21 Längsmarkierung Typ II herstellen durchg.Fb.begr.*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*Heißplastikmasse grobe Nachstreum.*P 7 grobstr. Decke	3.981,00	m	,...	,...
05.02.0002.	21.131/505.21.17.10.21 Längsmarkierung Typ II herstellen durchg.Fstr.begr.*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*Heißplastikmasse grobe Nachstreum.*P 7 grobstr. Decke	2.712,00	m	,...	,...
05.02.0003.	21.131/505.31.17.10.21 Längsmarkierung Typ II herstellen Leitlinie 1 zu 2*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*Heißplastikmasse grobe Nachstreum.*P 7 grobstr. Decke	376,00	m	,...	,...
05.02.0004.	21.131/505.13.17.10.21 Längsmarkierung Typ II herstellen durchg.Fb.begr.*Breite 0,25 m mit Vormarkierung*Heißplastikmasse grobe Nachstreum.*P 7 grobstr. Decke	270,00	m	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
 VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
 LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.02.0005.	21.131/505.43.17.10.21 Längsmarkierung Typ II herstellen Blockmark. 1 zu 1*Breite 0,25 m mit Vormarkierung*Heißplastikmasse grobe Nachstreum.*P 7 grobstr. Decke	132,00	m	,...	,...
05.02.0006.	21.131/520.11.22.10.01 Pfeilmarkierung Typ II herstellen geradeaus*mit Vormarkierung Länge 5,00 m*Heißplastikmasse grobe Nachstreum.*grobstr. Decke	8,00	St	,...	,...
05.02.0007.	21.131/520.21.22.10.01 Pfeilmarkierung Typ II herstellen li.o.re. ab*mit Vormarkierung Länge 5,00 m*Heißplastikmasse grobe Nachstreum.*grobstr. Decke	8,00	St	,...	,...
05.02.0008.	21.131/520.31.22.10.01 Pfeilmarkierung Typ II herstellen gerad.+li.o.re.ab*mit Vormarkierung Länge 5,00 m*Heißplastikmasse grobe Nachstreum.*grobstr. Decke	2,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 05.02.				,...
	Zwischensumme 05.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ		GB in EUR
LV	01-B	
01.	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	
01.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG	,...
01.02.	BAUSTELLENINFORMATION	,...
01.03.	LEISTUNGEN N. BAUSTELLENVERORDNUNG	,...
01.04.	HILFSLEISTUNG.F.KONTROLLPRÜFUNGEN	,...
	Summe 01.	,...
02.	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	
02.01.	VERKEHRSSICH.N.VERKEHRSZEICHENPLAN	,...
02.02.	VERKEHRSSCHILD	,...
02.03.	ABSPERRG., WARNEINR.,BAUL. LEITEL.	,...
02.04.	KONTROLLE	,...
	Summe 02.	,...
03.	SCHICHT OHNE BINDEMITTEL	
03.01.	BANKETTE	,...
	Summe 03.	,...
04.	ASPHALTBAUWEISEN	
04.01.	VORARBEITEN	,...
04.02.	ASPHALTDECKSCHICHT	,...
04.03.	SCHICHTENVERBUND	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A22-26-0019 B051 ,OU-Helenenberg, I2
VE: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2
LV: 01-B B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ		GB in EUR
04.04.	SONSTIGE LEISTUNGEN	,...
	Summe 04.	,...
05.	FAHRBAHNMARKIERUNGEN	
05.01.	DEMARKIERUNG	,...
05.02.	HEIßPLASTIK TYP II	,...
	Summe 05.	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	A22-26-0019	B051 ,OU-Helenenberg, I2
VE:	01-B	B051 ,OU Helenenberg, I2
LV:	01-B	B051 ,OU Helenenberg, I2

OZ		GB in EUR
-----------	--	------------------

LV	01-B
-----------	-------------

01.	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	,...
02.	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	,...
03.	SCHICHT OHNE BINDEMITTEL	,...
04.	ASPHALTBAUWEISEN	,...
05.	FAHRBAHNMARKIERUNGEN	,...

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	,...
------------------------------	-----------

Angebotssumme (netto)	,...
-----------------------	-----------

+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	,...
----------------------------------	-----------

Angebotssumme (brutto)	,...
-------------------------------	------------------