



## Inhaltsverzeichnis

Projekt: A-07198-00 Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)  
 VE: A0719800201 Verkehrssicherung  
 LV: A0719800201 Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

Titel	Bezeichnung	Seite
	Langtext-Verzeichnis.....	3
00.	Verkehrssicherung.....	3
00.00.	Baustelleneinrichtung.....	3
00.01.	Hilfeleistungen.....	4
00.02.	Verkehrssicherung Bauphase 1.....	5
00.03.	Verkehrssicherung Bauphase 2.....	11
00.04.	Verkehrssicherung Bauphase 3.....	16
00.05.	Verkehrssicherung Bauphase 4.....	19
00.06.	Verkehrssicherung Bauphase 5.....	24
	Kurztext-/Preis-Verzeichnis.....	31
00.	Verkehrssicherung.....	31
00.00.	Baustelleneinrichtung.....	31
00.01.	Hilfeleistungen.....	31
00.02.	Verkehrssicherung Bauphase 1.....	31
00.03.	Verkehrssicherung Bauphase 2.....	34
00.04.	Verkehrssicherung Bauphase 3.....	36
00.05.	Verkehrssicherung Bauphase 4.....	37
00.06.	Verkehrssicherung Bauphase 5.....	39
	Zusammenstellung.....	42

## Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A-07198-00	Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)
VE:	A0719800201	Verkehrssicherung
LV:	A0719800201	Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.	<b>Verkehrssicherung</b>		
00.00.	<b>Baustelleneinrichtung</b>		
00.00.0001.	19.101/107.11 <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 Baustellenein- richtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen be- schaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Bau- stelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis- tungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.	1,00	Psch
00.00.0002.	19.101/112.01 <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 ge- sonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis- tungsverzeichnisses.	1,00	Psch

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A-07198-00 Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)  
 VE: A0719800201 Verkehrssicherung  
 LV: A0719800201 Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.00.0003.	21.105/135.90.19.21.11 TA <b>Verk.sich. kürzerer Dauer durchf.</b> Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs-sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'Wahl des AN' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'nach Unterlage des AG' Gesamtdauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std. Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	4,00	St
00.00.0004.	19.101/407.00 <b>Baustellenschild anfert. und aufst.</b> Baustelleninformationsschild einschließlich Aufstellvorrichtung nach Unterlagen des AG anfertigen und beschriften, zur Baustelle anfahren und standsicher aufstellen. Notwendige Erdarbeiten ausführen, Fundamente herstellen. Statische Nachweis erbringen. Bauschild während der Bauzeit unterhalten und säubern.	2,00	St
00.00.0005.	19.101/417.91 TA <b>Baustellenschild abbauen</b> Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung abbauen, Fundamente abbrechen. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Benutzte Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Größe 'nach Unterlage des AG' Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN verwerten.	2,00	St
00.01.	<b>Hilfeleistungen</b>  <i>Hinweis zur OZ 00.01.0001. Verkehrsfläche nach Rückbau/  Umbau der TSE, baulichen Leitelemente und  Leitbaken reinigen.</i>		

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A-07198-00	Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)
VE:	A0719800201	Verkehrssicherung
LV:	A0719800201	Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.01.0001.	-----	2.600,00	m
	<p><b>Verkehrsfläche kehren</b>  <i>Fahrbahnreinigung mit Saugkehrmaschine nach Demontage/ Umbau der transportablen Schutzeinrichtung, baulicher Leitelemnte und Leitbaken.. Kehrgut und Abfallstoffe von der Baustelle entfernen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Verwertung wird nicht gesondert vergütet.</i></p>		
00.01.0002.	-----	100,00	m
	<p><b>Lagern von Ersatz-TSE</b>                      Lagern von Ersatz-TSE. T3/W2, H1/W4 und H2/W5                      Ersatz-TSE T3/W2: 40m                      Ersatz-TSE H1/W4: 40m                      Ersatz-TSE H2/W5: 20m</p>		
00.02.	<b>Verkehrssicherung Bauphase 1</b>		
00.02.0001.	21.105/105.11.29.90.00 TA	1,00	Psch
	<p><b>Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen</b>                      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 Verkehrszeichenplan des AG.                      Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen.                      Länge des Arbeitsbereiches '2600m'                      Für Verkehrsführungsphase 'Bauphase 1, gemäß Unterlage 16.4.1 Blatt 1-3 '</p>		
00.02.0002.	21.105/110.19 TA	20,00	d
	<p><b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten</b>                      Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.                      Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.</p>		

...Forts. 00.02.0002.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A-07198-00	Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)
VE:	A0719800201	Verkehrssicherung
LV:	A0719800201	Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
<b>00.02.0002. Forts. ...</b>			
	Für Verkehrsführungsphase 'Bauphase 1, gemäß Unterlage 16.4.1 Blatt 1-3'		
<b>00.02.0003.</b>	21.105/905.32	20,00	d
	<b>Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.</b> 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. Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.		
<b>00.02.0004.</b>	21.105/605.23.20.00	1.340,00	m
	<b>Transp.Schutzeinrichtung aufbauen</b> Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Einsatzbereich B, zwischen Arbeitsstelle und parallel fließendem Verkehr. Aufhaltestufe mind. T 3. Wirkungsbereich max. W 2 (W max. 0,80 m).		
<b>00.02.0005.</b>	21.105/610.01	26.800,00	md
	<b>Transport. Schutzeinr. vorhalten</b> Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A-07198-00	Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)
VE:	A0719800201	Verkehrssicherung
LV:	A0719800201	Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.02.0006.	21.105/625.91 TA <b>AEK f. transp. Schutzzeintr. aufb.</b> Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzzeintrichtung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. AEK an OZ '00.02.0004' Als Absenkung.	8,00	St
00.02.0007.	21.105/630.01 <b>AEK vorhalten</b> Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzzeintrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. AEK wie in Vorposition beschrieben.	160,00	Std
00.02.0008.	21.105/332.12.60.31.01 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	3.975,00	m
00.02.0009.	21.105/332.12.60.33.01 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung.	3.450,00	m

...Forts. 00.02.0009.



## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A-07198-00 Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)  
 VE: A0719800201 Verkehrssicherung  
 LV: A0719800201 Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.02.0012.	21.105/332.32.60.31.01 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	1.050,00	m
00.02.0013.	21.105/332.32.60.33.01 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Betondecke. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	670,00	m
00.02.0014.	21.105/332.22.60.31.01 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung.	450,00	m

...Forts. 00.02.0014.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A-07198-00	Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)
VE:	A0719800201	Verkehrssicherung
LV:	A0719800201	Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
<b>00.02.0014. Forts. ...</b>			
	<p>Strichbreite = 0,15 m.            Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System.            Verkehrsklasse = P 7.            Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.            Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.</p>		
<b>00.02.0015.</b>	<p>21.105/332.22.60.33.01  <b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b>            Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.            Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung.            Strichbreite = 0,15 m.            Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System.            Verkehrsklasse = P 7.            Markierung auf grobstrukturierter Betondecke.            Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.</p>	445,00	m
<b>00.02.0016.</b>	<p>21.105/332.62.60.33.01  <b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b>            Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.            Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 2 zu 1 als Leitlinie.            Strichbreite = 0,15 m.            Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System.            Verkehrsklasse = P 7.            Markierung auf grobstrukturierter Betondecke.            Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.</p>	600,00	m

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A-07198-00 Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)  
 VE: A0719800201 Verkehrssicherung  
 LV: A0719800201 Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
<b>00.03.</b>	<b>Verkehrssicherung Bauphase 2</b>		
<b>00.03.0001.</b>	21.105/115.99.11.11 TA <b>Verkehrssicherung umbauen</b> Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer umbauen. Fehlende Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperngeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) aufbauen, überschüssige Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperngeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Umbauen von Verkehrsführungsphase 'Bauphase 1, gemäß Unterlage 16.4.1 Blatt 1-3' Umbauen nach Verkehrsführungsphase 'Bauphase 2, gemäß Unterlage 16.4.2 Blatt 1-3' Umbauen nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	1,00	Psch
<b>00.03.0002.</b>	21.105/110.19 TA <b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten</b> Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. Für Verkehrsführungsphase 'Bauphase 2, gemäß Unterlage 16.4.2 Blatt 1-3'	162,00	d
<b>00.03.0003.</b>	21.105/905.32 <b>Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.</b> Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kon-	162,00	d

...Forts. 00.03.0003.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A-07198-00	Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)
VE:	A0719800201	Verkehrssicherung
LV:	A0719800201	Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.03.0003.	Forts. ...		
	<p>trolle 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. Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.</p>		
00.03.0004.	21.105/605.44.40.00	300,00	m
	<p><b>Transp.Schutzeinrichtung aufbauen</b> Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Einsatzbereich E, zwischen entgegengesetzt gerichteten Verkehrsströmen im Überleitungsbereich. Aufhaltestufe mind. H 1. Wirkungsbereich max. W 4 (W max. 1,30 m).</p>		
00.03.0005.	21.105/610.01	48.600,00	md
	<p><b>Transport. Schutzeinr. vorhalten</b> Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.</p>		
00.03.0006.	21.105/625.91 TA	2,00	St
	<p><b>AEK f. transp. Schutzeinr. aufb.</b> Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. AEK an OZ '00.03.0004.' Als Absenkung.</p>		

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A-07198-00 Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)  
 VE: A0719800201 Verkehrssicherung  
 LV: A0719800201 Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.03.0007.	21.105/630.01 <b>AEK vorhalten</b> Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. AEK wie in Vorposition beschrieben.	324,00	Std
00.03.0008.	21.105/605.33.20.00 <b>Transp.Schutzeinrichtung aufbauen</b> Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Einsatzbereich D, zwischen entgegengesetzt gerichteten Verkehrsströmen. Aufhaltestufe mind. T 3. Wirkungsbereich max. W 2 (W max. 0,80 m).	415,00	m
00.03.0009.	21.105/610.01 <b>Transport. Schutzeinr. vorhalten</b> Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	67.230,00	md
00.03.0010.	21.105/635.99.99 TA <b>Adapter f.tr.Schutzeinr. aufb.(Zul)</b> Adapter als mechanische kraftschlüssige Verbindung für transportable Schutzeinrichtungen aufbauen und abbauen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der angegebenen Position als Zulage. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Adapter von OZ '00.03.0004'	2,00	St

...Forts. 00.03.0010.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A-07198-00 Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)  
 VE: A0719800201 Verkehrssicherung  
 LV: A0719800201 Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
<b>00.03.0010. Forts. ...</b>			
	Adapter an OZ '00.03.0008' Zulage zu OZ '/'		
<b>00.03.0011.</b>	21.105/645.01 <b>Adapter vorhalten</b> Adapter als mechanische kraftschlüssige Verbindung für transportable Schutzeinrichtungen vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Adapter wie in Vorposition beschrieben.	2,00	Std
	<i>Hinweis zur OZ 00.03.0012. Mit integriertem Sicht und Übersteigschutz</i>		
<b>00.03.0012.</b>	21.105/605.25.50.00 <b>Transp.Schutzeinrichtung aufbauen</b> Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Einsatzbereich B, zwischen Arbeitsstelle und parallel fließendem Verkehr. Aufhaltestufe mind. H 2. Wirkungsbereich max. W 5 (W max. 1,70 m).	415,00	m
<b>00.03.0013.</b>	21.105/610.01 <b>Transport. Schutzeinr. vorhalten</b> Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	67.230,00	md
<b>00.03.0014.</b>	21.105/625.91 TA <b>AEK f. transp. Schutzeinr. aufb.</b> Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable	2,00	St

...Forts. 00.03.0014.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A-07198-00 Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)  
 VE: A0719800201 Verkehrssicherung  
 LV: A0719800201 Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
<b>00.03.0014. Forts. ...</b>			
	<p>Schutzeinrichtung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.            AEK an OZ '00.03.0012.'            Als Absenkung.</p>		
<b>00.03.0015.</b>	<p>21.105/630.01  <b>AEK vorhalten</b>            Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.            AEK wie in Vorposition beschrieben.</p>	324,00	Std
<b>00.03.0016.</b>	<p>21.105/332.22.60.31.01  <b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b>            Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.            Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung.            Strichbreite = 0,15 m.            Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System.            Verkehrsklasse = P 7.            Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.            Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.</p>	635,00	m
<b>00.03.0017.</b>	<p>21.105/332.22.60.33.01  <b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b>            Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.            Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung.            Strichbreite = 0,15 m.            Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoff-</p>	335,00	m

...Forts. 00.03.0017.

## Langtext-Verzeichnis

<b>Projekt:</b>	<b>A-07198-00</b>	<b>Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)</b>
<b>VE:</b>	<b>A0719800201</b>	<b>Verkehrssicherung</b>
<b>LV:</b>	<b>A0719800201</b>	<b>Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung</b>

OZ	StL-Nr	Menge	AE
<b>00.03.0017.</b>	<b>Forts. ...</b>		
	<p>träger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Betondecke. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.</p>		
<b>00.03.0018.</b>	<p>21.105/332.12.60.31.01 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.</p>	700,00	m
<b>00.03.0019.</b>	<p>21.105/332.12.60.33.01 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Betondecke. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.</p>	380,00	m
<b>00.04.</b>	<b>Verkehrssicherung Bauphase 3</b>		

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A-07198-00 Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)  
 VE: A0719800201 Verkehrssicherung  
 LV: A0719800201 Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.04.0001.	21.105/115.99.11.11 TA <b>Verkehrssicherung umbauen</b> Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer umbauen. Fehlende Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperngeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) aufbauen, überschüssige Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperngeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Umbauen von Verkehrsführungsphase 'Bauphase 2, gemäß Unterlage 16.4.2 Blatt 1-3' Umbauen nach Verkehrsführungsphase 'Bauphase 3, gemäß Unterlage 16.4.3 Blatt 2' Umbauen nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	1,00	Psch
00.04.0002.	21.105/110.19 TA <b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten</b> Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. Für Verkehrsführungsphase 'Bauphase 3, gemäß Unterlage 16.4.3 Blatt 2'	108,00	d
00.04.0003.	21.105/905.32 <b>Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.</b> 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	108,00	d

...Forts. 00.04.0003.

## Langtext-Verzeichnis

**Projekt:** A-07198-00 **Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)**  
**VE:** A0719800201 **Verkehrssicherung**  
**LV:** A0719800201 **Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung**

OZ	StL-Nr	Menge	AE
<b>00.04.0003. Forts. ...</b>			
	<p>sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet.            Kontrolle zweimal täglich.            Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.</p>		
<b>00.04.0004.</b>	21.105/605.44.40.00	400,00	m
	<p><b>Transp.Schutzeinrichtung aufbauen</b>            Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.            Einsatzbereich E, zwischen entgegengesetzt gerichteten Verkehrsströmen im Überleitungsbereich.            Aufhaltestufe mind. H 1.            Wirkungsbereich max. W 4 (W max. 1,30 m).</p>		
<b>00.04.0005.</b>	21.105/610.01	17.280,00	md
	<p><b>Transport. Schutzeinr. vorhalten</b>            Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.            Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.</p>		
<b>00.04.0006.</b>	21.105/625.91 TA	2,00	St
	<p><b>AEK f. transp. Schutzeinr. aufb.</b>            Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.            AEK an OZ '00.04.0004.'            Als Absenkung.</p>		

## Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A-07198-00	Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)
VE:	A0719800201	Verkehrssicherung
LV:	A0719800201	Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.04.0007.	21.105/630.01 <b>AEK vorhalten</b> Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. AEK wie in Vorposition beschrieben.	216,00	Std
00.04.0008.	21.105/332.12.60.33.01 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Betondecke. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	570,00	m
00.05.	<b>Verkehrssicherung Bauphase 4</b>		
00.05.0001.	21.105/115.99.11.11 TA <b>Verkehrssicherung umbauen</b> Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer umbauen. Fehlende Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) aufbauen, überschüssige Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Umbauen von Verkehrsführungsphase 'Bauphase 3, gemäß Unterlage 16.4.3 Blatt 2' Umbauen nach Verkehrsführungsphase 'Bauphase 4, gemäß Unterlage 16.4.4 Blatt 1-3' Umbauen nach Verkehrskonzept des AG.	1,00	Psch

...Forts. 00.05.0001.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A-07198-00	Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)
VE:	A0719800201	Verkehrssicherung
LV:	A0719800201	Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

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

00.05.0001. Forts. ...

Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.

Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.

00.05.0002. 21.105/110.19 TA 145,00 d

**Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten**

Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.

Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. Für Verkehrsführungsphase 'Bauphase 4, gemäß Unterlage 16.4.4 Blatt 1-3'

00.05.0003. 21.105/905.32 145,00 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.

Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.

00.05.0004. 21.105/605.44.40.00 270,00 m

**Transp.Schutzeinrichtung aufbauen**

Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau

...Forts. 00.05.0004.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A-07198-00 Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)  
 VE: A0719800201 Verkehrssicherung  
 LV: A0719800201 Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
<b>00.05.0004. Forts. ...</b>			
	vergütet. Einsatzbereich E, zwischen entgegengesetzt gerichteten Verkehrsströmen im Überleitungsbereich. Aufhaltestufe mind. H 1. Wirkungsbereich max. W 4 (W max. 1,30 m).		
<b>00.05.0005.</b>	21.105/610.01 <b>Transport. Schutzeinr. vorhalten</b> Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	39.150,00	md
<b>00.05.0006.</b>	21.105/625.91 TA <b>AEK f. transp. Schutzeinr. aufb.</b> Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. AEK an OZ '00.05.0004' Als Absenkung.	2,00	St
<b>00.05.0007.</b>	21.105/630.01 <b>AEK vorhalten</b> Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. AEK wie in Vorposition beschrieben.	290,00	Std
<b>00.05.0008.</b>	21.105/605.33.20.00 <b>Transp.Schutzeinrichtung aufbauen</b> Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau	415,00	m

...Forts. 00.05.0008.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A-07198-00	Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)
VE:	A0719800201	Verkehrssicherung
LV:	A0719800201	Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
<b>00.05.0008. Forts. ...</b>			
	vergütet. Einsatzbereich D, zwischen entgegengesetzt gerichteten Verkehrsströmen. Aufhaltestufe mind. T 3. Wirkungsbereich max. W 2 (W max. 0,80 m).		
<b>00.05.0009.</b>	21.105/610.01 <b>Transport. Schutzeinr. vorhalten</b> Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	60.175,00	md
<b>00.05.0010.</b>	21.105/635.99.99 TA <b>Adapter f.tr.Schutzeinr. aufb.(Zul)</b> Adapter als mechanische kraftschlüssige Verbindung für transportable Schutzeinrichtungen aufbauen und abbauen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der angegebenen Position als Zulage. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Adapter von OZ '00.05.0004' Adapter an OZ '00.05.0008' Zulage zu OZ '/'	2,00	St
<b>00.05.0011.</b>	21.105/645.01 <b>Adapter vorhalten</b> Adapter als mechanische kraftschlüssige Verbindung für transportable Schutzeinrichtungen vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Adapter wie in Vorposition beschrieben.	2,00	Std
<b>00.05.0012.</b>	21.105/332.22.60.31.01 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet	1.085,00	m

...Forts. 00.05.0012.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A-07198-00	Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)
VE:	A0719800201	Verkehrssicherung
LV:	A0719800201	Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

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

00.05.0012. Forts. ...

wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.  
Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung.  
Strichbreite = 0,15 m.  
Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System.  
Verkehrsklasse = P 7.  
Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.  
Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.

00.05.0013.	21.105/332.22.60.33.01	335,00	m
-------------	------------------------	--------	---

**Längsmarkierung Typ II herstellen**  
Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.  
Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung.  
Strichbreite = 0,15 m.  
Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System.  
Verkehrsklasse = P 7.  
Markierung auf grobstrukturierter Betondecke.  
Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.

00.05.0014.	21.105/332.12.60.31.01	720,00	m
-------------	------------------------	--------	---

**Längsmarkierung Typ II herstellen**  
Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.  
Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung.  
Strichbreite = 0,15 m.  
Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System.  
Verkehrsklasse = P 7.  
Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.  
Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A-07198-00	Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)
VE:	A0719800201	Verkehrssicherung
LV:	A0719800201	Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.05.0015.	21.105/332.12.60.33.01 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Betondecke. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	1.770,00	m
00.05.0016.	21.105/332.62.60.33.01 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 2 zu 1 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Betondecke. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	600,00	m
00.06.	<b>Verkehrssicherung Bauphase 5</b>		
00.06.0001.	21.105/115.99.11.11 TA <b>Verkehrssicherung umbauen</b> Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer umbauen. Fehlende Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) aufbauen, überschüssige Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) abbauen. Vorübergehende Ver-	1,00	Psch

...Forts. 00.06.0001.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A-07198-00	Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)
VE:	A0719800201	Verkehrssicherung
LV:	A0719800201	Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

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

00.06.0001. Forts. ...

kehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.

Umbauen von Verkehrsführungsphase 'Bauphase 4, gemäß Unterlage 16.4.4 Blatt1-3'

Umbauen nach Verkehrsführungsphase 'Bauphase 5, gemäß Unterlage 16.4.1 Blatt 1-3'

Umbauen nach Verkehrskonzept des AG.

Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.

Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.

00.06.0002.	21.105/110.19 TA	30,00	d
-------------	------------------	-------	---

**Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten**

Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.

Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.

Für Verkehrsführungsphase 'Bauphase 5, gemäß Unterlage 16.4.1 Blatt 1-3'

00.06.0003.	21.105/905.32	30,00	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.

Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: A-07198-00 Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)  
 VE: A0719800201 Verkehrssicherung  
 LV: A0719800201 Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.06.0004.	21.105/605.23.20.00 <b>Transp.Schutzeinrichtung aufbauen</b> Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Einsatzbereich B, zwischen Arbeitsstelle und parallel fließendem Verkehr. Aufhaltestufe mind. T 3. Wirkungsbereich max. W 2 (W max. 0,80 m).	1.340,00	m
00.06.0005.	21.105/610.01 <b>Transport. Schutzeinr. vorhalten</b> Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	40.200,00	md
00.06.0006.	21.105/625.91 TA <b>AEK f. transp. Schutzeinr. aufb.</b> Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. AEK an OZ '00.06.0004' Als Absenkung.	8,00	St
00.06.0007.	21.105/630.01 <b>AEK vorhalten</b> Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. AEK wie in Vorposition beschrieben.	240,00	Std

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A-07198-00	Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)
VE:	A0719800201	Verkehrssicherung
LV:	A0719800201	Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.06.0008.	21.105/332.12.60.31.01 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	3.975,00	m
00.06.0009.	21.105/332.12.60.33.01 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Betondecke. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	3.450,00	m
00.06.0010.	21.105/332.44.60.31.01 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,30 m.	250,00	m

...Forts. 00.06.0010.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A-07198-00	Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)
VE:	A0719800201	Verkehrssicherung
LV:	A0719800201	Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
<b>00.06.0010. Forts. ...</b>			
	<p>Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.</p>		
<b>00.06.0011.</b>	<p>21.105/332.62.60.31.01 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 2 zu 1 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.</p>	590,00	m
<b>00.06.0012.</b>	<p>21.105/332.32.60.31.01 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.</p>	1.050,00	m

## Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A-07198-00	Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)
VE:	A0719800201	Verkehrssicherung
LV:	A0719800201	Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.06.0013.	21.105/332.32.60.33.01 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Betondecke. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	670,00	m
00.06.0014.	21.105/332.22.60.31.01 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	450,00	m
00.06.0015.	21.105/332.22.60.33.01 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m.	445,00	m

...Forts. 00.06.0015.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A-07198-00	Instandsetzung, A24, BW 2428501 (BW 12)
VE:	A0719800201	Verkehrssicherung
LV:	A0719800201	Verkehrs- und Arbeitsstellensicherung

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

00.06.0015. Forts. ...

Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System.  
Verkehrsklasse = P 7.  
Markierung auf grobstrukturierter Betondecke.  
Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.

<b>00.06.0016.</b>	21.105/332.62.60.33.01	600,00	m
--------------------	------------------------	--------	---

**Längsmarkierung Typ II herstellen**  
Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.  
Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 2 zu 1 als Leitlinie.  
Strichbreite = 0,15 m.  
Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System.  
Verkehrsklasse = P 7.  
Markierung auf grobstrukturierter Betondecke.  
Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.

<b>00.06.0017.</b>	21.105/120.12.00	1,00	Psch
--------------------	------------------	------	------

**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 Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet.  
Nach Verkehrszeichenplan des AG.  
Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen.