

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:	A32-26-0018	B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - DE
VE:	32-2234-B	B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - DE
LV:	2	B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - Verkehrssicherung

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	A32-26-0018	B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - DE
VE:	32-2234-B	B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - DE
LV:	2	B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - Verkehrssicherung

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG/-RÄUMUNG.....	3
01.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG/-RÄUMUNG.....	3
02.	VERKEHRSSICHERUNG.....	4
02.01.	VERKEHRSSICHERUNG.....	4
02.02.	WARTUNG / KONTROLLE VS.....	8
	Zusammenstellung.....	10



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A32-26-0018	B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - DE
VE:	32-2234-B	B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - DE
LV:	2	B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG/-RÄUMUNG				
01.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG/-RÄUMUNG				
01.01.0001.	19.101/107.11	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	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, antransportie-ren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustellenein-richtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen be-schaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Bau-stelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis-tungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.				
01.01.0002.	19.101/112.01	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	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 ge-sonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis-tungsverzeichnisses.				
	Zwischensumme	01.01.			,..
	Zwischensumme	01.			,..



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A32-26-0018 B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - DE
 VE: 32-2234-B B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - DE
 LV: 2 B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	VERKEHRSSICHERUNG				
	<i>Hinweis zur OZ 02.01.</i> Bei Wechsel der Bauphasen sind die Pläne 1.1 und 2.1 identisch. Bei den Plänen 1.3 und 2.3 gibt es lediglich eine Änderung in der Vorankündigungstafel Standort 2.				
02.01.	VERKEHRSSICHERUNG				
	<i>Hinweis zur OZ 02.01.0001.</i> bis OZ 02.01.0006 Verkehrsführung für Bauphase BA 1 (Verkehrskonzeptpläne Blatt Nr. 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3)				
02.01.0001.	21.105/105.32.20.91.99 TA	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. Nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase 'Bauphase BA1 (Plan 1.0 / Plan 1.1 / Plan 1.2 / Plan 1.3)..'				
	Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'nach Untertiteln des AG.'				
02.01.0002.	21.105/110.19 TA	15,00	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 BA1'				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A32-26-0018 **B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - DE**
VE: 32-2234-B **B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - DE**
LV: 2 **B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - Verkehrssicherung**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0003.	21.105/505.21.21.01 Transp. LSA f. Engst. aufb. u. abb. Transportable Lichtsignalanlage (LSA) für Engstelle einschließlich Energieversorgung aufbauen, in Betrieb nehmen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. LSA Typ C, verkehrsabhängige Steuerung. Verbindung nach Wahl des AN. Entfernung der Signalgeberstandorte über 50,00 m bis 100,00 m. Energieversorgung nach Wahl des AN. Verkehrstechnische Unterlage bestehend aus Signallageplan, Berechnungen, Zwischenzeitenmatrix, Signalzeitenplan erstellen.	2,00	St	,...	,...
02.01.0004.	21.105/515.01 Transport. Lichtsignalanlage vorh. Transportable Lichtsignalanlage (LSA) vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable LSA wie in Vorposition beschrieben.	15,00	Std	,...	,...
02.01.0005.	21.105/334.14.02.11 Quermarkierung Typ II herstellen Quermarkierung Typ II als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Haltlinie. Markierungssystem aus Folie. Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	14,00	m	,...	,...
02.01.0006.	21.105/120.22.09 TA 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 Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wie-	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 02.01.0006.



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A32-26-0018 **B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - DE**
VE: 32-2234-B **B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - DE**
LV: 2 **B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - Verkehrssicherung**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

02.01.0006. Forts. ...

der in Kraft setzen.

Für Verkehrsführungsphase 'Bauphase BA1 (Plan 1.0 / Plan 1.1 / Plan 1.2 / Plan 1.3) '

Hinweis zur OZ 02.01.0007.

bis OZ 02.01.0006

Verkehrsführung für Bauphase BA 2

(Verkehrskonzeptpläne Blatt Nr. 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3)

02.01.0007.	21.105/105.32.20.91.99 TA	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
-------------	---------------------------	------	------	-----------	-----------

Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen

Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.

Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.

Nach Verkehrskonzept des AG.

Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen.

Für Verkehrsführungsphase 'Bauphase BA2 (Plan 2.0 / Plan 2.1 / Plan 2.2 / Plan 2.3) .'

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

02.01.0008.	21.105/110.19 TA	15,00	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 BA2 '

02.01.0009.	21.105/505.21.21.01	1,00	St	,...	,...
-------------	---------------------	------	----	-----------	-----------

Transp. LSA f. Engst. aufb. u. abb.

Transportable Lichtsignalanlage (LSA) für Engstelle einschließlich Energieversorgung aufbauen, in Betrieb nehmen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.

...Forts. 02.01.0009.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A32-26-0018 **B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - DE**
VE: 32-2234-B **B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - DE**
LV: 2 **B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - Verkehrssicherung**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0009. Forts. ...					
	70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. LSA Typ C, verkehrsabhängige Steuerung. Verbindung nach Wahl des AN. Entfernung der Signalgeberstandorte über 50,00 m bis 100,00 m. Energieversorgung nach Wahl des AN. Verkehrstechnische Unterlage bestehend aus Signallageplan, Berechnungen, Zwischenzeitenmatrix, Signalzeitenplan erstellen.				
02.01.0010.	21.105/515.01	15,00	Std	,...	,...
	Transport. Lichtsignalanlage vorh. Transportable Lichtsignalanlage (LSA) vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable LSA wie in Vorposition beschrieben.				
02.01.0011.	21.105/334.14.02.11	7,00	m	,...	,...
	Quermarkierung Typ II herstellen Quermarkierung Typ II als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Haltlinie. Markierungssystem aus Folie. Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
02.01.0012.	21.105/120.22.09 TA	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	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 Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase 'Bauphase BA2 (Plan 2.0 / Plan 2.1 / Plan 2.2 / Plan 2.3) '				
	Zwischensumme	02.01.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A32-26-0018	B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - DE
VE:	32-2234-B	B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - DE
LV:	2	B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

02.02. WARTUNG / KONTROLLE VS

Hinweis zur OZ 02.02.0001.

Die Kontrolle der Arbeitsstelle sowie Umleitungsstrecke bezieht sich über die Dauer der Gesamtmaßnahme, sprich BA1 und BA2.

02.02.0001.	-----	30,00	d	,...	,...
--------------------	-------	-------	---	-----------	-----------

Kontrolle der Verkehrssicherung an

Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen und der Umleitungsstrecke einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen.

Die Kontrolle ist unmittelbar während der 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 einmal täglich.

Die Kontrolle der Baustelle ist im Rahmen eines vollständigen Umlaufs der Baustelle durchzuführen.

Für die Durchführung und Dokumentation der Kontrollen ist eine geeignete digitale Anwendung einzusetzen.

Diese muss mindestens folgende Funktionen ermöglichen:

GPS-gestützte Aufzeichnung der tatsächlich kontrollierten Strecke, auch bei fehlender oder unterbrochener Internetverbindung (Offline-Modus), GPS-gestützte Erfassung und Dokumentation der Kontrollpunkte, Protokollierung der kontrollierten Strecke, Erfassung und Dokumentation festgestellter Mängel, Schäden und erforderlicher Maßnahmen, Erstellung einer Fotodokumentation mit Zuordnung zu den jeweiligen Kontrollpunkten bzw. Feststellungen, vollständige digitale Erstellung und Speicherung der Kontrolldokumentation, Export der Kontrolldokumentation in einem gängigen digitalen Format.

Die Kontrolldokumentation muss mindestens Angaben zum Datum und zur Uhrzeit der Kontrolle, zur kontrollierten Strecke, zu den Kontrollpunkten, zu den festgestellten Schäden bzw. Mängeln, zu den veranlassten oder erforderlichen Maßnahmen sowie eine entsprechende Fotodokumentation enthalten.

Die vollständig erstellten Kontrollprotokolle sind der Bauüberwachung mindestens einmal pro Woche bzw. entsprechend den Vorgaben der Bauüberwachung in digitaler Form zu übermitteln.



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A32-26-0018

VE: 32-2234-B

LV: 2

B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - DE

B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - DE

B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	02.02.			,...
	Zwischensumme	02.			,...



Langtext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	A32-26-0018	B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - DE
VE:	32-2234-B	B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - DE
LV:	2	B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - Verkehrssicherung

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

LV 2

01. BAUSTELLENEINRICHTUNG/-RÄUMUNG

01.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG/-RÄUMUNG	,...
--------	--------------------------------	-----------

	Summe 01.	,...
--	------------------	-----------

02. VERKEHRSSICHERUNG

02.01.	VERKEHRSSICHERUNG	,...
--------	-------------------	-----------

02.02.	WARTUNG / KONTROLLE VS	,...
--------	------------------------	-----------

	Summe 02.	,...
--	------------------	-----------



Langtext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	A32-26-0018	B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - DE
VE:	32-2234-B	B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - DE
LV:	2	B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - Verkehrssicherung

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

LV **2**

01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG/-RÄUMUNG	,...
-----	--------------------------------	-----------

02.	VERKEHRSSICHERUNG	,...
-----	-------------------	-----------

Zusammenstellung des Angebotes

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

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

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

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

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 11

Hinweise für den Ausschreibenden (- nicht vervielfältigen -)

Projekt:	A32-26-0018	B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - DE
VE:	32-2234-B	B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - DE
LV:	2	B48 Hochspeyer-Johanniskreuz - Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

02.01.0001. 21.105/105.32.20.91.99
Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen
 (Ver21)
 Nach Verkehrskonzept des AG.
 (Ver31)
 Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen.
 (Ver42)
 Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.

02.01.0006. 21.105/120.22.09
Verkehrssich. läng. Dauer abbauen
 (Ver21)
 Nach Verkehrskonzept des AG.
 (Ver22)
 Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen.

02.01.0007. 21.105/105.32.20.91.99
Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen
 (Ver21)
 Nach Verkehrskonzept des AG.
 (Ver31)
 Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen.
 (Ver42)
 Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.

02.01.0012. 21.105/120.22.09
Verkehrssich. läng. Dauer abbauen
 (Ver21)
 Nach Verkehrskonzept des AG.
 (Ver22)
 Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen.