

Langtext-Leistungsverzeichnis Inhaltsverzeichnis

Projekt:	A-01883-00	D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
VE:	A0188300001	Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
LV:	1	Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	AM Ingolstadt.....	2
01.01.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung, Beleuchtung.....	2
01.02.	Feinfräsarbeiten an Asphaltdehnstellen.....	5
01.03.	Sanierung Asphaltdehnstellen.....	6
01.04.	Betonplattenersatz in Asphaltbauweise.....	10
02.	AM Pankofen.....	14
02.01.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung, Beleuchtung.....	14
02.02.	Feinfräsarbeiten an Asphaltdehnstellen.....	18
02.03.	Sanierung Asphaltdehnstellen.....	19
02.04.	Betonplattenersatz in Asphaltbauweise.....	22
03.	AM Passau.....	29
03.01.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung, Beleuchtung.....	29
03.02.	Dünnschichtbelagerneuerung.....	33
03.03.	Betonplattenersatz in Asphaltbauweise.....	35
04.	AM Pentling.....	41
04.01.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung, Beleuchtung.....	41
04.02.	Feinfräsarbeiten an Asphaltdehnstellen.....	46
04.03.	Sanierung Asphaltdehnstellen.....	47
04.04.	Risssanierung.....	50
04.05.	Betonplattenersatz in Asphaltbauweise.....	51
05.	AM Pollenried.....	58
05.01.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung, Beleuchtung.....	58
05.02.	Fugensanierung A3 FR PA Betr.KM 478,820 - 479,460.....	61
06.	AM Wörth an der Isar.....	62
06.01.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung, Beleuchtung.....	62
06.02.	Feinfräsarbeiten an Asphaltdehnstellen.....	66
06.03.	Sanierung Asphaltdehnstellen.....	66
06.04.	Betonplattenersatz in Asphaltbauweise.....	70
07.	Sicherheits- und Gesundheitsschutz.....	77
07.01.	Sicherheits- und Gesundheitsschutz.....	77
	Zusammenstellung.....	78

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	AM Ingolstadt				
01.01.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssi..				
01.01.0001.	----- Baustelle einrichten u. räumen 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 Position, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. 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 Einrichten sowie das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt diese Position für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.	12,00	St	,...	,...
01.01.0002.	----- Zulage zu Baustelleneinrichtung Zulage zu Baustelleneinrichtung. In diese Zulage sind alle erforderlichen, zusätzlichen Aufwendungen für Nacharbeit, Beleuchtung, Verringerung des Leistungsansatzes, verkürzter Ausführungszeitraum sowie das Bereithalten und zusätzlicher An- und Abtransport von Arbeitsgeräten einzurechnen.	1,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0003.	21.105/135.91.99.92.11 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs-sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV/1I oder Musterplan DIV/4.' Nach Verkehrszeichenplan des AG. Für 'stationäre Arbeitsstelle, fahrbare Absperrtafel mit satellitengestütztem Ortungsgerät und Übertragungseinheit (GSM) entsprechend den "Anforderungen an die GPS-Ortung von fahrbaren Absperrtafeln".' Länge des Arbeitsbereiches '4.000 m.' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'über 6 h bis 10 h.' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	5,00	St	,...	,...
01.01.0004.	21.105/135.91.99.92.11 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs-sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV/1r.' Nach Verkehrszeichenplan des AG. Für 'stationäre Arbeitsstelle, fahrbare Absperrtafel mit satellitengestütztem Ortungsgerät und Übertragungseinheit (GSM) entsprechend den "Anforderungen an die GPS-Ortung von fahrbaren Absperrtafeln".' Länge des Arbeitsbereiches '4.000 m.' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'über 6 h bis 10 h.' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	5,00	St	,...	,...
01.01.0005.	21.105/135.91.99.92.11 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand	1,00	St	,...	,...

...Forts. 01.01.0005.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0005. Forts. ...					
	setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'Musterplan D5; modifiziert verkürzte Ausfahrt.' Nach Verkehrszeichenplan des AG. Für 'stationäre Arbeitsstelle, fahrbare Absperrrtafel mit satellitengestütztem Ortungsgerät und Übertragungseinheit (GSM) entsprechend den "Anforderungen an die GPS-Ortung von fahrbaren Absperrrtafeln".' Länge des Arbeitsbereiches '2.000 m.' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'über 6 h bis 10 h.' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.				
01.01.0006.	21.105/135.91.99.92.11 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'Musterplan DIV/1r; modifiziert verkürzte Einfahrt.' Nach Verkehrszeichenplan des AG. Für 'stationäre Arbeitsstelle, fahrbare Absperrrtafel mit satellitengestütztem Ortungsgerät und Übertragungseinheit (GSM) entsprechend den "Anforderungen an die GPS-Ortung von fahrbaren Absperrrtafeln".' Länge des Arbeitsbereiches '2.000 m.' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'über 6 h bis 10 h.' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	1,00	St	,...	,...
01.01.0007.	21.105/905.31 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.. Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsig- nalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kon-	12,00	d	,...	,...

...Forts. 01.01.0007.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0007.	Forts. ...				
	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. Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterlagen des AG.				
01.01.0008.	----- Baustellenbeleuchtung 12,00 d Baustellenbeleuchtung für die gesamten Deckensanierungen im Bereich der Autobahn und der Anschlussstellen gemäß Baubeschreibung Ziff. 3.4, je Arbeitsstelle einrichten, vorhalten, betreiben und wieder abbauen. Dies gilt für Beleuchtungskörper (Powermoon oder LED) oder für separat aufgestellte Beleuchtungseinheiten mit Stromgenerator sowie für Beleuchtungskörper auf den einzelnen Baumaschinen (Großgeräten) ohne die eingebauten Schweinwerfer. Als Baumaschine wird bezeichnet: - Asphaltfertiger, max. 2 zusätzliche Beleuchtungskörper - Walze, max. 1 zusätzlicher Beleuchtungskörper - Rampenspritzgerät, max. 1 zusätzlicher Beleuchtungsk. - HDW Kehrmaschine, max. 1 zusätzlicher Beleuchtungsk. Eingebaute Fahrzeuglampen (Scheinwerfer) können nicht verrechnet werden. Die Einheit d wird nach Kalendertag bzw. je Nacht abgerechnet, in der mehr als 3 h gearbeitet wird.				
01.02.	Feinfräsarbeiten an Asphaltdehnst..				
01.02.0001.	----- Aufzug für Fräsarbeiten 5,00 St Aufzug für Fräsarbeiten. Die Position umfasst das Anfahren, das Aufstellen und ggf. Umsetzen im Baubereich sowie das Abbauen und Abfahren. Die Einheit St wird je Arbeitstag abgerechnet, an dem die Fräse auf der Baustelle mind. 3 Stunden eingesetzt wird.				
01.02.0002.	23.113/008.12.90.99.10 TA Asphalt feinfräsen.. 250,00 m2 Asphalt feinfräsen und Fräsgut aufnehmen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton.				

...Forts. 01.02.0002.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0002. Forts. ...					
	Frästiefe 'bis 4 cm.' Fläche 'im Bereich der Asphaltdehnstellen.' Breite '100 bis 500 cm.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.				
01.02.0003.	23.113/078.21.03 Erschwernis infolge Einbauten.. Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeckschicht. Straßenabläufe.	5,00	St	,...	,...
01.02.0004.	23.113/083.11.99 TA Erschwernis infolge Einfassungen.. Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalttschichten. Asphaltdeckschicht. Einbauten 'Rinnen, Borde, Fahrbahnübergänge.'	50,00	m	,...	,...
01.03.	Sanierung Asphaltdehnstellen				
01.03.0001.	----- Aufzug für Fräsarbeiten Aufzug für Fräsarbeiten. Die Position umfasst das Anfahren, das Aufstellen und ggf. Umsetzen im Baubereich sowie das Abbauen und Abfahren. Die Einheit St wird je Arbeitstag abgerechnet, an dem die Fräse auf der Baustelle mind. 3 Stunden eingesetzt wird.	10,00	St	,...	,...
01.03.0002.	23.113/038.11.09 TA Asphaltbefestigung trennen.. Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich längs zur Fahrbahnachse Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung '4 bis 24 cm.'	600,00	m	,...	,...
01.03.0003.	23.113/038.21.09 TA Asphaltbefestigung trennen.. Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich quer zur Fahrbahnachse,	400,00	m	,...	,...

...Forts. 01.03.0003.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0003. Forts. ...					
	Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung '4 bis 24 cm.'				
01.03.0004.	23.113/005.90.90.99.10 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Tragschicht AC 22 T S und Deckschicht AC 11 D S.' Frästiefe '4 bis 24 cm.' Fläche 'im Bereich der Asphaltdehnstellen.' Breite '400 bis 600 cm.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	2.000,00	m2	,...	,...
01.03.0005.	23.113/005.12.90.99.10 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe '1 bis 4 cm.' Fläche 'im Bereich der Asphaltdehnstellen.' Breite '400 bis 600 cm.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	500,00	m2	,...	,...
01.03.0006.	23.113/078.15.03 Erschwernis infolge Einbauten.. Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltbefestigung. Straßenabläufe.	10,00	St	,...	,...
01.03.0007.	23.113/083.11.99 TA Erschwernis infolge Einfassungen.. Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeckschicht. Einbauten 'Rinnen, Borde, Fahrbahnübergänge.'	20,00	m	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0008.	23.113/058.31.12 Unterlage reinigen.. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = gefräste Asphaltschicht. Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.	2.500,00	m2	,...	,...
01.03.0009.	23.113/063.12.01.39 TA Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau '2. Lage Asphalttragschicht sowie Asphaltdeckschicht.'	4.500,00	m2	,...	,...
01.03.0010.	23.113/917.11.51.01 Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers.. Anschluss als Fuge an bestehende Asphaltschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphaltschicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längsfuge. Dicke der Asphaltschicht = 4 cm. Einzellängen bis 20,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.	600,00	m	,...	,...
01.03.0011.	23.113/912.29.99.90.01 TA Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers.. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Querfuge. In 'Bereichen zwischen Asphaltdeckschicht und Betondecke.' Fugenspalttiefe '15 bis 30 mm.' Fugenspaltbreite '10 bis 20 mm.' Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	400,00	m	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A01883000001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0012.</i> <i>Hinweis zu den nachfolgenden Asphalteinbau-Positionen:</i> <i>Sämtliche Asphaltschichten sind temperaturabgesenkt herzustellen. Die Temperaturabsenkung kann durch organische, mineralische, oberflächenaktive Zusätze oder durch die Schaumbitumentechologie erfolgen.</i> <i>Hierbei sind die Festlegungen für die Temperatur des Asphaltmischgutes gem. den beiliegenden "Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen - Ergänzungen und Änderungen" zu berücksichtigen.</i> <i>Bei den angegebenen Bindemittelpaaren handelt es sich jeweils um ein resultierendes Bindemittel;</i> <i>die Auswahl des Bindemittels erfolgt durch den Auftragnehmer in Abhängigkeit vom gewählten</i> <i>Verfahren der Temperaturabsenkung.</i>				
01.03.0012.	23.113/123.19.90.10 TA Asphalttragsch. aus AC 22 T S her.. Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'im Bereich der Asphaltdehnstellen.' Bindemittel '30/45 // 35/50 VL.' In zwei Lagen.	925,00	t	,...	,...
01.03.0013.	23.113/318.91.90.00.00 TA Asphaltdecksch. aus AC 11 D S her.. Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse Bk100.' Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel '25/55-55 A // PmB 25/45 VL.'	2.500,00	m2	,...	,...
01.03.0014.	23.113/952.10.11 Abstumpfsmaßnahme durchführen.. Abstumpfsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.	2.500,00	m2	,...	,...

...Forts. 01.03.0014.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0014. Forts. ...					
	Abstreumenge = 1 kg/m ² . Maschinell abstreuen.				
01.04.	Betonplattenersatz in Asphaltbauw..				
01.04.0001.	23.114/010.93.02 TA Betondecke schneiden.. Betondecke schneiden. In 'voller Tiefe senkrecht in Längsrichtung mit Ankern, in Querrichtung mit Dübeln.' Dicke der Betondecke über 20 bis 25 cm. Schneidschlamm absaugen und nach Wahl des AN verwerten.	60,00	m	,...	,...
01.04.0002.	23.114/002.71.32.13.33 Betondecke aufnehmen.. Betondecke ausbauen und aufnehmen. Dicke der Betondecke und Betondruckfestigkeit nach Unterlagen des AG. Fläche = Fahrbahnstreifen. Befestigung = Betondecke. Auf Unterlage = hydraulisch gebundene Tragschicht. Decke ohne Bewehrung, mit Dübeln und Ankern. Einschließlich vorhandener Fugenfüllstoffe. Gesamtausbautiefe über 20 bis 25 cm. Aufnehmen durch Fräsen. Das Aufnehmen nicht fräsbarer Randbereiche wird nicht gesondert vergütet. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Angaben zu den umweltrelevanten Merkmalen nach Unterlagen des AG.	200,00	m ²	,...	,...
01.04.0003.	23.113/083.11.99 TA Erschwernis infolge Einfassungen.. Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalttschichten. Asphaltdeckschicht. Einbauten 'Rinnen, Borde, Fahrbahnübergänge.'	30,00	m	,...	,...
01.04.0004.	23.113/063.11.01.39 TA Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis	400,00	m ²	,...	,...

...Forts. 01.04.0004.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0004. Forts. ...					
	Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 300 g/m ² . Vor Einbau '2. Lage Asphalttragschicht sowie Asphaltdeckschicht.'				
01.04.0005.	23.113/917.11.51.01 Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers.. Anschluss als Fuge an bestehende Asphaltschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphaltschicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längsfuge. Dicke der Asphaltschicht = 4 cm. Einzellängen bis 20,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.	20,00	m	,...	,...
01.04.0006.	23.113/912.29.99.90.01 TA Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers.. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Querfuge. In 'Bereichen zwischen Asphaltdeckschicht und Betondecke.' Fugenspalttiefe '15 bis 30 mm.' Fugenspaltbreite '10 bis 20 mm.' Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	40,00	m	,...	,...
01.04.0007.	23.113/922.13.17 Randabdichtung herstellen.. Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphaltschichten abdichten. Reinigen der Flankenfläche mit Hochdruckreiniger. Abdichtung mit heiß zu verarbeitender bitumenhaltiger Masse zur Randabdichtung. Herstellung für alle Schichten in einem Arbeitsgang. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 22 bis 30 cm.	20,00	m	,...	,...
01.04.0008.	23.114/040.21.01 Unterlage profilieren.. Ungebundene Unterlage profilieren und verdichten. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. Baustoffgemisch, soweit möglich, innerhalb der Baustelle ausgleichen.	10,00	m ²	,...	,...

...Forts. 01.04.0008.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A01883000001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0008. Forts. ...					
	Lieferung von Baustoffen wird gesondert vergütet. Unterlage = Schottertragschicht. Verformungsmodul der Unterlage mindestens 120 MPa. Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.				
01.04.0009.	23.114/130.10.00.10.01 Hydr.gebund.Tragschicht herstelle.. Hydraulisch gebundene Tragschicht herstellen. Als Unterlage für Asphalttschicht. Einbaudicke = 15 cm. Nassnachbehandlung.	10,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.04.0010.</i> <i>Hinweis zu den nachfolgenden Asphalteinbau-Positionen:</i> <i>Sämtliche Asphalttschichten sind temperaturabgesenkt herzustellen. Die</i> <i>Temperaturabsenkung kann durch organische, mineralische, oberflächenaktive</i> <i>Zusätze oder durch die Schaumbitumenttechnologie erfolgen.</i> <i>Hierbei sind die Festlegungen für die Temperatur des</i> <i>Asphaltmischgutes gem. den beiliegenden "Zusätzlichen Technischen</i> <i>Vertragsbedingungen - Ergänzungen und Änderungen" zu berücksichtigen.</i> <i>Bei den angegebenen Bindemittelpaaren handelt es sich jeweils um ein</i> <i>resultierendes Bindemittel;</i> <i>die Auswahl des Bindemittels erfolgt durch den Auftragnehmer in Abhängigkeit</i> <i>vom gewählten</i> <i>Verfahren der Temperaturabsenkung.</i>				
01.04.0010.	23.113/113.19.90.10 TA Asphalttragsch. aus AC 32 T S her.. Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'auf vorhandener HGT.' Bindemittel '[30/45 // 35/50 VL.' In zwei Lagen.	86,00	t	,...	,...
01.04.0011.	23.113/318.91.90.00.00 TA Asphaltdecksch. aus AC 11 D S her.. Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des	200,00	m2	,...	,...

...Forts. 01.04.0011.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0011. Forts. ...					
	Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse Bk100.' Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel '[25/55-55 A // PmB 25/45 VL.'				
01.04.0012.	23.113/952.10.11 Abstumpfsmaßnahme durchführen.. Abstumpfsmaßnahme 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. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.	200,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.04.0013.</i> <i>Hinweis zu nachfolgender Positon "Verkehrsfläche kehren".</i> <i>Die Position "Verkehrsfläche kehren" gilt für alle Bereiche des Abschnitts 01.</i>				
01.04.0013.	23.113/977.29 TA Verkehrsfläche kehren.. Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschi- ne nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Verkehrssicherungsmaßnahmen 'im Zuge der Sanierungsmaßnahmen.'	295,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.04.0014.</i> <i>Hinweis zu nachfolgenden Zulagepositionen.</i> <i>Mehrere Einzelflächen, die unmittelbar aneinanderstoßen, werden als eine Fläche</i> <i>aufgemessen und als ein Stück abgerechnet. Dies gilt auch, wenn diese nicht</i> <i>innerhalb einer Tages- bzw. Nachtleistung abgearbeitet werden.</i>				
01.04.0014.	----- Zulage Kleinflächen bis 20 m² Zulage Kleinflächen bis 20 m². Zulage zu Pos. 01.02.0001 bis 01.04.0014 für kleinflächige Reparaturstellen. In dieser Position sind alle Erschwernisse und Mehrkosten(Handeinbau,	1,00	St	,...	,...

...Forts. 01.04.0014.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0014.	Forts. ...				
	Mindermengen, Einsatz von Kleingeräten, etc.) abgegolten. Die Zulage wird ungeachtet der erforderlichen, unterschiedlichen Leistungen, je Reparaturstelle nur einmal vergütet. Für Flächen bis 20 m².				
01.04.0015.	-----				
	Zulage Kleinflächen über 20 bis .. 3,00 St Zulage zu Pos. 01.02.0001 bis 01.04.0014 für kleinflächige Reparaturstellen. In dieser Position sind alle Erschwernisse und Mehrkosten(Handeinbau, Mindermengen, Einsatz von Kleingeräten, etc.) abgegolten. Die Zulage wird ungeachtet der erforderlichen, unterschiedlichen Leistungen, je Reparaturstelle nur einmal vergütet. Für Flächen über 20 bis 50 m².				
01.04.0016.	-----				
	Zulage Kleinflächen über 50 bis .. 3,00 St Zulage Kleinflächen über 50 bis 100 m². Zulage zu Pos. 01.02.0001 bis 01.04.0014 für kleinflächige Reparaturstellen. In dieser Position sind alle Erschwernisse und Mehrkosten(Handeinbau, Mindermengen, Einsatz von Kleingeräten, etc.) abgegolten. Die Zulage wird ungeachtet der erforderlichen, unterschiedlichen Leistungen, je Reparaturstelle nur einmal vergütet. Für Flächen über 50 bis 100 m².				
02.	AM Pankofen				
02.01.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssi..				
02.01.0001.	-----				
	Baustelle einrichten u. räumen 32,00 St 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 be-				

...Forts. 02.01.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0001. Forts. ...					
	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 Position, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. 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 Einrichten sowie das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt diese Position für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.				
02.01.0002.	----- Zulage zu Baustelleneinrichtung Zulage zu Baustelleneinrichtung. In diese Zulage sind alle erforderlichen, zusätzlichen Aufwendungen für Nacharbeit, Beleuchtung, Verringerung des Leistungsansatzes, verkürzter Ausführungszeitraum sowie das Bereithalten und zusätzlicher An- und Abtransport von Arbeitsgeräten einzurechnen.	1,00	St	,...	,...
02.01.0003.	21.105/135.91.99.92.11 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV/1I oder Musterplan DIV/4.' Nach Verkehrszeichenplan des AG. Für 'stationäre Arbeitsstelle, fahrbare Absperrrtafel mit satellitengestütztem Ortungsgerät und Übertragungseinheit (GSM) entsprechend den "Anforderungen an die GPS-Ortung von fahrbaren Absperrrtafeln".' Länge des Arbeitsbereiches '4.000 m.' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'über 6 h bis 10 h.' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	15,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0004.	21.105/135.91.99.92.11 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV/1r.' Nach Verkehrszeichenplan des AG. Für 'stationäre Arbeitsstelle, fahrbare Absperrtafel mit satellitengestütztem Ortungsgerät und Übertragungseinheit (GSM) entsprechend den "Anforderungen an die GPS-Ortung von fahrbaren Absperrtafeln".' Länge des Arbeitsbereiches '4.000 m.' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'über 6 h bis 10 h.' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	15,00	St	,...	,...
02.01.0005.	21.105/135.91.99.92.11 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'Musterplan D5; modifiziert verkürzte Ausfahrt.' Nach Verkehrszeichenplan des AG. Für 'stationäre Arbeitsstelle, fahrbare Absperrtafel mit satellitengestütztem Ortungsgerät und Übertragungseinheit (GSM) entsprechend den "Anforderungen an die GPS-Ortung von fahrbaren Absperrtafeln".' Länge des Arbeitsbereiches '2.000 m.' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'über 6 h bis 10 h.' Bei Dunkelheit. 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	St	,...	,...
02.01.0006.	21.105/135.91.99.92.11 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand	1,00	St	,...	,...

...Forts. 02.01.0006.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A01883000001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0006.	Forts. ... setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'Musterplan DIV/1r; modifiziert verkürzte Einfahrt.' Nach Verkehrszeichenplan des AG. Für 'stationäre Arbeitsstelle, fahrbare Absperrtafel mit satellitengestütztem Ortungsgerät und Übertragungseinheit (GSM) entsprechend den "Anforderungen an die GPS-Ortung von fahrbaren Absperrtafeln".' Länge des Arbeitsbereiches '2.000 m.' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'über 6 h bis 10 h.' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.				
02.01.0007.	----- Zusätzliche LED-Vorwarntafel Uusätzliche LED-Vorwarntafel für stationäre Arbeitsstellen von kürzerer Dauer herstellen, vprhalten, warten, betreiben und abbauen. Für zusätzliche Information nach Anhabe des AG (z.B. bei Sperrung von Anschlussstellen). Das Material bleibt Eigentum des AN. Verkehrssicherung tags und nachts für eine Dauer von über 10h.	6,00	St	,..	,..
02.01.0008.	21.105/905.31 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.. Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsig- nalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kon- trolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu er- fassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird ge- sondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich. Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterla- gen des AG.	32,00	d	,..	,..
02.01.0009.	----- Baustellenbeleuchtung Baustellenbeleuchtung für die gesamten Deckensanierungen im Bereich der Autobahn und der Anschlussstellen gemäß Baubeschreibung Ziff. 3.4, je Arbeitsstelle einrichten, vorhalten,betreiben und wieder abbauen.	32,00	d	,..	,..

...Forts. 02.01.0009.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0009. Forts. ...					
	Dies gilt für Beleuchtungskörper (Powermoon oder LED) oder für separat aufgestellte Beleuchtungseinheiten mit Stromgenerator sowie für Beleuchtungskörper auf den einzelnen Baumaschinen (Großgeräten) ohne die eingebauten Schweinwerfer. Als Baumaschine wird bezeichnet: - Asphaltfertiger, max. 2 zusätzliche Beleuchtungskörper - Walze, max. 1 zusätzlicher Beleuchtungskörper - Rampenspritzgerät, max. 1 zusätzlicher Beleuchtungsk. - HDW Kehrmaschine, max. 1 zusätzlicher Beleuchtungsk. Eingebaute Fahrzeuglampen (Scheinwerfer) können nicht verrechnet werden. Die Einheit d wird nach Kalendertag bzw. je Nacht abgerechnet, in der mehr als 3 h gearbeitet wird.				
02.02.	Feinfräsarbeiten an Asphaltdehnst..				
02.02.0001.	-----				
	Aufzug für Fräsarbeiten Aufzug für Fräsarbeiten. Die Position umfasst das Anfahren, das Aufstellen und ggf. Umsetzen im Baubereich sowie das Abbauen und Abfahren. Die Einheit St wird je Arbeitstag abgerechnet, an dem die Fräse auf der Baustelle mind. 3 Stunden eingesetzt wird.	2,00	St	,...	,...
02.02.0002.	23.113/008.12.90.99.10 TA Asphalt feinfräsen.. Asphalt feinfräsen und Fräsgut aufnehmen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe 'bis 4 cm.' Fläche 'im Bereich der Asphaltdehnstellen.' Breite '100 bis 500 cm.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	550,00	m2	,...	,...
02.02.0003.	23.113/078.21.03 Erschwernis infolge Einbauten.. Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeckschicht. Straßenabläufe.	20,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0004.	23.113/083.11.99 TA Erschwernis infolge Einfassungen.. Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeckschicht. Einbauten 'Rinnen, Borde, Fahrbahnübergänge.'	50,00	m	,...	,...
02.03.	Sanierung Asphaltdehnstellen				
02.03.0001.	----- Aufzug für Fräsarbeiten Aufzug für Fräsarbeiten. Die Position umfasst das Anfahren, das Aufstellen und ggf. Umsetzen im Baubereich sowie das Abbauen und Abfahren. Die Einheit St wird je Arbeitstag abgerechnet, an dem die Fräse auf der Baustelle mind. 3 Stunden eingesetzt wird.	10,00	St	,...	,...
02.03.0002.	23.113/038.11.09 TA Asphaltbefestigung trennen.. Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich längs zur Fahrbahnachse Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung '4 bis 24 cm.'	600,00	m	,...	,...
02.03.0003.	23.113/038.21.09 TA Asphaltbefestigung trennen.. Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung '4 bis 24 cm.'	400,00	m	,...	,...
02.03.0004.	23.113/005.90.90.99.10 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Tragschicht AC 22 T S und Deckschicht AC 11 D S.' Frästiefe '4 bis 24 cm.' Fläche 'im Bereich der Asphaltdehnstellen.' Breite '400 bis 600 cm.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	2.000,00	m2	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0005.	23.113/005.12.90.99.10 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe '1 bis 4 cm.' Fläche 'im Bereich der Asphaltdehnstellen.' Breite '400 bis 600 cm.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	500,00	m2	,...	,...
02.03.0006.	23.113/078.15.03 Erschwernis infolge Einbauten.. Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltbefestigung. Straßenabläufe.	10,00	St	,...	,...
02.03.0007.	23.113/083.11.99 TA Erschwernis infolge Einfassungen.. Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeckschicht. Einbauten 'Rinnen, Borde, Fahrbahnübergänge.'	20,00	m	,...	,...
02.03.0008.	23.113/058.31.12 Unterlage reinigen.. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = gefräste Asphaltsschicht. Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.	2.500,00	m2	,...	,...
02.03.0009.	23.113/063.12.01.39 TA Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes	4.500,00	m2	,...	,...

...Forts. 02.03.0009.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0009. Forts. ...					
	aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 300 g/m ² . Vor Einbau '2. Lage Asphalttragschicht sowie Asphaltdeckschicht.'				
02.03.0010.	23.113/917.11.51.01 Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers.. Anschluss als Fuge an bestehende Asphaltschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphaltschicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längsfuge. Dicke der Asphaltschicht = 4 cm. Einzellängen bis 20,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.	600,00	m	,...	,...
02.03.0011.	23.113/912.29.99.90.01 TA Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers.. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Querfuge. In 'Bereichen zwischen Asphaltdeckschicht und Betondecke.' Fugenspalttiefe '15 bis 30 mm.' Fugenspaltbreite '10 bis 20 mm.' Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	400,00	m	,...	,...
<i>Hinweis zur OZ 02.03.0012.</i> <i>Hinweis zu den nachfolgenden Asphalteinbau-Positionen:</i> <i>Sämtliche Asphaltschichten sind temperaturabgesenkt herzustellen. Die Temperaturabsenkung kann durch organische, mineralische, oberflächenaktive Zusätze oder durch die Schaumbitumentechologie erfolgen.</i> <i>Hierbei sind die Festlegungen für die Temperatur des Asphaltmischgutes gem. den beiliegenden "Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen - Ergänzungen und Änderungen" zu berücksichtigen.</i> <i>Bei den angegebenen Bindemittelpaaren handelt es sich jeweils um ein resultierendes Bindemittel;</i> <i>die Auswahl des Bindemittels erfolgt durch den Auftragnehmer in Abhängigkeit</i>					

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
Forts. ...					
	vom gewählten Verfahren der Temperaturabsenkung.				
02.03.0012.	23.113/123.19.90.10 TA Asphalttragsch. aus AC 22 T S her.. Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'im Bereich der Asphaltdehnstellen.' Bindemittel '30/45 // 35/50 VL.' In zwei Lagen.	925,00	t	,...	,...
02.03.0013.	23.113/318.91.90.00.00 TA Asphaltdecksch. aus AC 11 D S her.. Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse Bk100.' Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel '25/55-55 A // PmB 25/45 VL.'	2.500,00	m2	,...	,...
02.03.0014.	23.113/952.10.11 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. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.	2.500,00	m2	,...	,...
02.04.	Betonplattenersatz in Asphaltbauw..				
02.04.0001.	23.114/010.93.02 TA Betondecke schneiden.. Betondecke schneiden. In 'voller Tiefe senkrecht in Längsrichtung mit Ankern, in Querrichtung mit Dübeln.' Dicke der Betondecke über 20 bis 25 cm. Schneidschlamm absaugen und nach Wahl des AN verwerten.	5.000,00	m	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.04.0002.	23.114/002.71.32.13.33 Betondecke aufnehmen.. Betondecke ausbauen und aufnehmen. Dicke der Betondecke und Betondruckfestigkeit nach Unterlagen des AG. Fläche = Fahrbahnstreifen. Befestigung = Betondecke. Auf Unterlage = hydraulisch gebundene Tragschicht. Decke ohne Bewehrung, mit Dübeln und Ankern. Einschließlich vorhandener Fugenfüllstoffe. Gesamtausbautiefe über 20 bis 25 cm. Aufnehmen durch Fräsen. Das Aufnehmen nicht fräsbarer Randbereiche wird nicht gesondert vergütet. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Angaben zu den umweltrelevanten Merkmalen nach Unterlagen des AG.	17.000,00	m2	,...	,...
02.04.0003.	23.114/002.51.94.12.23 TA Betondecke aufnehmen.. Betondecke ausbauen und aufnehmen. Dicke der Betondecke und Betondruckfestigkeit nach Unterlagen des AG. Fläche = auf Bauwerk. Befestigung = Betondecke. Unterlage 'Schutzschicht auf Bauwerk.' Decke mit doppelter Bewehrung, Dübeln und Ankern. Einschließlich vorhandener Fugenfüllstoffe. Gesamtausbautiefe über 15 bis 20 cm. Aufnehmen durch Herausheben. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Angaben zu den umweltrelevanten Merkmalen nach Unterlagen des AG.	200,00	m2	,...	,...
02.04.0004.	23.113/005.90.90.29.10 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Tragschicht AC 32 T S und Deckschicht AC 11 D S.' Frästiefe 'über 4 bis 24 cm.' Fläche = Fahrstreifen. Breite '100 bis 500 cm.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	500,00	m2	,...	,...
02.04.0005.	23.113/005.12.32.29.10 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-	100,00	m2	,...	,...

...Forts. 02.04.0005.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.04.0005. Forts. ...					
	abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Auf Bauwerk mit Erschwernissen infolge Arbeiten bis an Kappen oder Fugen. Fläche = Fahrstreifen. Breite '100 bis 500 cm.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.				
02.04.0006.	23.113/078.21.03 Erschwernis infolge Einbauten.. Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenab- läufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeckschicht. Straßenabläufe.	20,00	St	,...	,...
02.04.0007.	23.113/083.11.99 TA 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 Asphalttschich- ten. Asphaltdeckschicht. Einbauten 'Rinnen, Borde, Fahrbahnübergänge.'	200,00	m	,...	,...
02.04.0008.	23.113/083.11.99 TA 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 Asphalttschich- ten. Asphaltdeckschicht. Einbauten 'Übergangskonstruktionen an Bauwerken.'	50,00	m	,...	,...
02.04.0009.	23.113/058.31.12 Unterlage reinigen.. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = gefräste Asphalttschicht.	17.200,00	m2	,...	,...

...Forts. 02.04.0009.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.04.0009. Forts. ...					
	Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.				
02.04.0010.	23.113/063.11.01.39 TA Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau '2. Lage Asphalttragschicht sowie Asphaltdeckschicht.'	35.500,00	m2	,...	,...
02.04.0011.	23.113/917.11.51.01 Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers.. Anschluss als Fuge an bestehende Asphalttschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphalttschicht mit Bitumenfu- genband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetra- genem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längsfuge. Dicke der Asphalttschicht = 4 cm. Einzellängen bis 20,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.	2.200,00	m	,...	,...
02.04.0012.	23.113/917.11.52.01 Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers.. Anschluss als Fuge an bestehende Asphalttschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphalttschicht mit Bitumenfu- genband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetra- genem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längsfuge. Dicke der Asphalttschicht = 4 cm. Einzellängen über 20,00 m bis 100,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.	2.000,00	m	,...	,...
02.04.0013.	23.113/917.11.53.01 Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers.. Anschluss als Fuge an bestehende Asphalttschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphalttschicht mit Bitumenfu-	800,00	m	,...	,...

...Forts. 02.04.0013.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.04.0013. Forts. ...					
	genband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längsfuge. Dicke der Asphaltschicht = 4 cm. Einzellängen über 100,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.				
02.04.0014.	23.113/912.29.99.90.01 TA Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers.. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Querruge. In 'Bereichen zwischen Asphaltdeckschicht und Betondecke.' Fugenspalttiefe '15 bis 30 mm.' Fugenspaltbreite '10 bis 20 mm.' Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragem Voranstrichmittel.	1.000,00	m	,...	,...
02.04.0015.	23.113/922.13.17 Randabdichtung herstellen.. Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt-schichten abdichten. Reinigen der Flankenfläche mit Hochdruckreiniger. Abdichtung mit heiß zu verarbeitender bitumenhaltiger Masse zur Randabdichtung. Herstellung für alle Schichten in einem Arbeitsgang. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 22 bis 30 cm.	1.000,00	m	,...	,...
02.04.0016.	23.114/040.21.01 Unterlage profilieren.. Ungebundene Unterlage profilieren und verdichten. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. Baustoffgemisch, soweit möglich, innerhalb der Baustelle ausgleichen. Lieferung von Baustoffen wird gesondert vergütet. Unterlage = Schottertragschicht. Verformungsmodul der Unterlage mindestens 120 MPa. Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.	4.000,00	m2	,...	,...
02.04.0017.	23.114/130.10.00.10.01 Hydr.gebund.Tragschicht herstelle.. Hydraulisch gebundene Tragschicht herstellen. Als Unterlage für Asphaltschicht.	3.000,00	m2	,...	,...

...Forts. 02.04.0017.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.04.0017. Forts. ...					
	Einbaudicke = 15 cm. Nassnachbehandlung.				
	<i>Hinweis zur OZ 02.04.0018.</i> <i>Hinweis zu den nachfolgenden Asphalteinbau-Positionen:</i> <i>Sämtliche Asphaltschichten sind temperaturabgesenkt herzustellen. Die Temperaturabsenkung kann durch organische, mineralische, oberflächenaktive Zusätze oder durch die Schaumbitumentechologie erfolgen.</i> <i>Hierbei sind die Festlegungen für die Temperatur des Asphaltmischgutes gem. den beiliegenden "Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen - Ergänzungen und Änderungen" zu berücksichtigen.</i> <i>Bei den angegebenen Bindemittelpaaren handelt es sich jeweils um ein resultierendes Bindemittel;</i> <i>die Auswahl des Bindemittels erfolgt durch den Auftragnehmer in Abhängigkeit vom gewählten Verfahren der Temperaturabsenkung.</i>				
02.04.0018.	23.113/113.19.90.10 TA Asphalttragsch. aus AC 32 T S her.. Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'auf vorhandener HGT oder auf Bauwerk.' Bindemittel '30/45 // 35/50 VL.' In zwei Lagen.	7.580,00	t	,...	,...
02.04.0019.	23.113/318.91.90.00.00 TA Asphaltdecksch. aus AC 11 D S her.. Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse Bk100.' Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel '25/55-55 A // PmB 25/45 VL.'	17.800,00	m2	,...	,...
02.04.0020.	23.113/952.10.11 Abstumpfsmaßnahme durchführen.. Abstumpfsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffig-	17.800,00	m2	,...	,...

...Forts. 02.04.0020.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.04.0020. Forts. ...					
	keit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukör- nung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Abstreumenge = 1 kg/m ² . Maschinell abstreuen.				
	<i>Hinweis zur OZ 02.04.0021.</i> <i>Hinweis zu nachfolgender Positon "Verkehrsfläche kehren".</i> <i>Die Position "Verkehrsfläche kehren" gilt für alle Bereiche des Abschnitts 02.</i>				
02.04.0021.	23.113/977.29 TA Verkehrsfläche kehren.. Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschi- ne nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Verkehrssicherungsmaßnahmen 'im Zuge der Sanierungsmaßnahmen.'	18.350,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 02.04.0022.</i> <i>Hinweis zu nachfolgenden Zulagepositionen.</i> <i>Mehrere Einzelflächen, die unmittelbar aneinanderstoßen, werden als eine Fläche</i> <i>aufgemessen und als ein Stück abgerechnet. Dies gilt auch, wenn diese nicht</i> <i>innerhalb einer Tages- bzw. Nachtleistung abgearbeitet werden.</i>				
02.04.0022.	----- Zulage Kleinflächen bis 20 m² Zulage Kleinflächen bis 20 m ² . Zulage zu Pos. 02.02.0001 bis 02.03.0021 für kleinflächige Reparaturstellen. In dieser Position sind alle Erschwernisse und Mehrkosten(Handeinbau, Mindermengen, Einsatz von Kleingeräten, etc.) abgegolten. Die Zulage wird ungeachtet der erforderlichen, unterschiedlichen Leistungen, je Reparaturstelle nur einmal vergütet. Für Flächen bis 20 m ² .	10,00	St	,...	,...
02.04.0023.	----- Zulage Kleinflächen über 20 bis .. Zulage Kleinflächen über 20 bis 50 m ² . Zulage zu Pos. 02.02.0001 bis 02.03.0021 für kleinflächige Reparaturstellen. In dieser Position sind alle Erschwernisse und Mehrkosten(Handeinbau,	10,00	St	,...	,...
	...Forts. 02.04.0023.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.04.0023. Forts. ...					
	Mindermengen, Einsatz von Kleingeräten, etc.) abgegolten. Die Zulage wird ungeachtet der erforderlichen, unterschiedlichen Leistungen, je Reparaturstelle nur einmal vergütet. Für Flächen über 20 bis 50 m².				
02.04.0024.	----- Zulage Kleinflächen über 50 bis .. 10,00 St Zulage Kleinflächen über 50 bis 100 m². Zulage zu Pos. 02.02.0001 bis 02.03.0021 für kleinflächige Reparaturstellen. In dieser Position sind alle Erschwernisse und Mehrkosten(Handeinbau, Mindermengen, Einsatz von Kleingeräten, etc.) abgegolten. Die Zulage wird ungeachtet der erforderlichen, unterschiedlichen Leistungen, je Reparaturstelle nur einmal vergütet. Für Flächen über 50 bis 100 m².				
03.	AM Passau				
03.01.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssi..				
03.01.0001.	----- Baustelle einrichten u. räumen 18,00 St 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 Position, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. 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 Einrich-				

...Forts. 03.01.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0001. Forts. ...					
	ten sowie das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt diese Position für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.				
03.01.0002.	----- Zulage zu Baustelleneinrichtung Zulage zu Baustelleneinrichtung. In diese Zulage sind alle erforderlichen, zusätzlichen Aufwendungen für Nacharbeit, Beleuchtung, Verringerung des Leistungsansatzes, verkürzter Ausführungszeitraum sowie das Bereithalten und zusätzlicher An- und Abtransport von Arbeitsgeräten einzurechnen.	1,00	St	,...	,...
03.01.0003.	21.105/135.91.99.92.11 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV/1l oder Musterplan DIV/4.' Nach Verkehrszeichenplan des AG. Für 'stationäre Arbeitsstelle, fahrbare Absperrrtafel mit satellitengestütztem Ortungsgerät und Übertragungseinheit (GSM) entsprechend den "Anforderungen an die GPS-Ortung von fahrbaren Absperrrtafeln".' Länge des Arbeitsbereiches '4.000 m.' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'über 6 h bis 10 h.' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	8,00	St	,...	,...
03.01.0004.	21.105/135.91.99.92.11 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV/1r.' Nach Verkehrszeichenplan des AG. Für 'stationäre Arbeitsstelle, fahrbare Absperrrtafel mit satellitengestütztem Ortungsgerät und	8,00	St	,...	,...

...Forts. 03.01.0004.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0004. Forts. ...					
	Übertragungseinheit (GSM) entsprechend den "Anforderungen an die GPS-Ortung von fahrbaren Absperrtafeln". Länge des Arbeitsbereiches '4.000 m.' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'über 6 h bis 10 h.' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.				
03.01.0005.	21.105/135.91.99.92.11 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'Musterplan D5; modifiziert verkürzte Ausfahrt.' Nach Verkehrszeichenplan des AG. Für 'stationäre Arbeitsstelle, fahrbare Absperrtafel mit satellitengestütztem Ortungsgerät und Übertragungseinheit (GSM) entsprechend den "Anforderungen an die GPS-Ortung von fahrbaren Absperrtafeln". Länge des Arbeitsbereiches '2.000 m.' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'über 6 h bis 10 h.' Bei Dunkelheit. 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	St	,...	,...
03.01.0006.	21.105/135.91.99.92.11 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'Musterplan DIV/1r; modifiziert verkürzte Einfahrt.' Nach Verkehrszeichenplan des AG. Für 'stationäre Arbeitsstelle, fahrbare Absperrtafel mit satellitengestütztem Ortungsgerät und Übertragungseinheit (GSM) entsprechend den "Anforderungen an die GPS-Ortung von fahrbaren Absperrtafeln". Länge des Arbeitsbereiches '2.000 m.'	1,00	St	,...	,...

...Forts. 03.01.0006.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0006. Forts. ...					
	Gesamtdauer der Verkehrsführung 'über 6 h bis 10 h.' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.				
03.01.0007.	21.105/905.31 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.. Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsig- nalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kon- trolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu er- fassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird ge- sondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich. Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterla- gen des AG.	18,00	d	,...	,...
03.01.0008.	----- Zusätzliche LED-Vorwarntafel Uusätzliche LED-Vorwarntafel für stationäre Arbeitsstellen von kürzerer Dauer herstellen, vprhalten, warten, betreiben und abbauen. Für zusätzliche Information nach Anhabe des AG (z.B. bei Sperrung von Anschlussstellen). Das Material bleibt Eigentum des AN. Verkehrssicherung tags und nachts für eine Dauer von über 10h.	6,00	St	,...	,...
03.01.0009.	----- Baustellenbeleuchtung Baustellenbeleuchtung für die gesamten Deckensanierungen im Bereich der Autobahn und der Anschlussstellen gemäß Baubeschreibung Ziff. 3.4, je Arbeitsstelle einrichten, vorhalten, betreiben und wieder abbauen. Dies gilt für Beleuchtungskörper (Powermoon oder LED) oder für separat aufgestellte Beleuchtungseinheiten mit Stromgenerator sowie für Beleuchtungskörper auf den einzelnen Baumaschinen (Großgeräten) ohne die eingebauten Schweinwerfer. Als Baumaschine wird bezeichnet: - Asphaltfertiger, max. 2 zusätzliche Beleuchtungskörper - Walze, max. 1 zusätzlicher Beleuchtungskörper - Rampenspritzgerät, max. 1 zusätzlicher Beleuchtungsk. - HDW Kehrmaschine, max. 1 zusätzlicher Beleuchtungsk.	18,00	d	,...	,...
...Forts. 03.01.0009.					

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0009. Forts. ...					
	Eingebaute Fahrzeuglampen (Scheinwerfer) können nicht verrechnet werden. Die Einheit d wird nach Kalendertag bzw. je Nacht abgerechnet, in der mehr als 3 h gearbeitet wird.				
03.02.	Dünnschichtbelagerneuerung				
03.02.0001.	23.113/038.31.02 Asphaltbefestigung trennen.. Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 3 bis 6 cm.	200,00	m	,...	,...
03.02.0002.	23.113/005.89.30.26.11 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltbefestigung auf Betonunterlage. Asphaltschicht 'DSH-V 8.' Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Fläche = Fahrstreifen. 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.	500,00	m2	,...	,...
03.02.0003.	23.113/058.41.12 Unterlage reinigen.. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = gefräste Betondecke. Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.	500,00	m2	,...	,...
03.02.0004.	23.113/063.14.19.99 TA Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes	500,00	m2	,...	,...
...Forts. 03.02.0004.					

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0004. Forts. ...					
	aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Beton. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel '45/80-50 A.' Bindemittelmenge '700 bis 900 g/m².' Vor Einbau 'DSH-V 8.'				
03.02.0005.	23.113/917.11.92.01 TA Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers.. Anschluss als Fuge an bestehende Asphalttschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphalttschicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längsfuge. Dicke der Asphalttschicht '3 bis 6 cm.' Einzellängen über 20,00 m bis 100,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.	160,00	m	.....	.....
03.02.0006.	23.113/917.12.91.01 TA Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers.. Anschluss als Fuge an bestehende Asphalttschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphalttschicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Querfuge. Dicke der Asphalttschicht '3 bis 6 cm.' Einzellängen bis 20,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.	40,00	m	.....	.....

Hinweis zur OZ 03.02.0007.

Hinweis zu den nachfolgenden Asphalteinbau-Positionen:

Sämtliche Asphalttschichten sind temperaturabgesenkt herzustellen. Die Temperaturabsenkung kann durch organische, mineralische, oberflächenaktive Zusätze oder durch die Schaumbitumenttechnologie erfolgen.

Hierbei sind die Festlegungen für die Temperatur des Asphaltmischgutes gem. den beiliegenden "Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen - Ergänzungen und Änderungen" zu berücksichtigen.

Bei den angegebenen Bindemittelpaaren handelt es sich jeweils um ein

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
Forts. ...					
	<i>resultierendes Bindemittel; die Auswahl des Bindemittels erfolgt durch den Auftragnehmer in Abhängigkeit vom gewählten Verfahren der Temperaturabsenkung.</i>				
03.02.0007.	23.113/772.11.92.01 TA DSH auf Vers. aus DSH-V 8 herst... Dünne Asphaltdeckschicht in Heißbauweise auf Versieg- lung (DSH-V) aus Asphaltmischgut DSH-V 8 herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,8. Einbaumenge = 40 kg/m2. Bindemittel '45/80-50 A // PmB 45/80 VL.' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1. Versiegelung mit C67BP4-DSH-V, Bindemittelmenge 0,7 bis 0,9 kg/m2.	500,00	m2	,...	,...
03.03.	Betonplattenersatz in Asphaltbauw..				
03.03.0001.	23.114/010.93.02 TA Betondecke schneiden.. Betondecke schneiden. In 'voller Tiefe senkrecht in Längsrichtung mit Ankern, in Querrichtung mit Dübeln.' Dicke der Betondecke über 20 bis 25 cm. Schneidschlamm absaugen und nach Wahl des AN verwerten.	1.600,00	m	,...	,...
03.03.0002.	23.114/002.71.32.13.33 Betondecke aufnehmen.. Betondecke ausbauen und aufnehmen. Dicke der Beton- decke und Betondruckfestigkeit nach Unterlagen des AG. Fläche = Fahrbahnstreifen. Befestigung = Betondecke. Auf Unterlage = hydraulisch gebundene Tragschicht. Decke ohne Bewehrung, mit Dübeln und Ankern. Einschließlich vorhandener Fugenfüllstoffe. Gesamtausbautiefe über 20 bis 25 cm. Aufnehmen durch Fräsen. Das Aufnehmen nicht fräsbarer Randbereiche wird nicht gesondert vergütet. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Angaben zu den umweltrelevanten Merkmalen nach Unterla- gen des AG.	3.500,00	m2	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.03.0003.	23.114/002.51.94.12.23 TA Betondecke aufnehmen.. Betondecke ausbauen und aufnehmen. Dicke der Beton- decke und Betondruckfestigkeit nach Unterlagen des AG. Fläche = auf Bauwerk. Befestigung = Betondecke. Unterlage 'Schutzschicht auf Bauwerk.' Decke mit doppelter Bewehrung, Dübeln und Ankern. Einschließlich vorhandener Fugenfüllstoffe. Gesamtausbautiefe über 15 bis 20 cm. Aufnehmen durch Herausheben. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Angaben zu den umweltrelevanten Merkmalen nach Unterla- gen des AG.	100,00	m2	,...	,...
03.03.0004.	23.113/005.90.90.29.10 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Tragschicht AC 32 T S und Deckschicht AC 11 D S.' Frästiefe 'über 4 bis 24 cm.' Fläche = Fahrstreifen. Breite '100 bis 500 cm.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	400,00	m2	,...	,...
03.03.0005.	23.113/005.12.32.29.10 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Auf Bauwerk mit Erschwernissen infolge Arbeiten bis an Kappen oder Fugen. Fläche = Fahrstreifen. Breite '100 bis 500 cm.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	400,00	m2	,...	,...
03.03.0006.	23.113/078.21.03 Erschwernis infolge Einbauten.. Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenab- läufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen.	20,00	St	,...	,...

...Forts. 03.03.0006.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.03.0006. Forts. ...					
	Asphaltdeckschicht. Straßenabläufe.				
03.03.0007.	23.113/083.11.99 TA Erschwernis infolge Einfassungen.. Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeckschicht. Einbauen 'Rinnen, Borde, Fahrbahnübergänge.'	50,00	m	,...	,...
03.03.0008.	23.113/083.11.99 TA Erschwernis infolge Einfassungen.. Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeckschicht. Einbauen 'Übergangskonstruktionen an Bauwerken.'	25,00	m	,...	,...
03.03.0009.	23.113/063.11.01.39 TA Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau '2. Lage Asphalttragschicht sowie Asphaltdeckschicht.'	8.400,00	m2	,...	,...
03.03.0010.	23.113/917.11.51.01 Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers.. Anschluss als Fuge an bestehende Asphaltsschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphaltsschicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längsfuge. Dicke der Asphaltsschicht = 4 cm.	300,00	m	,...	,...

...Forts. 03.03.0010.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.03.0010. Forts. ...					
	Einzellängen bis 20,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.				
03.03.0011.	23.113/917.11.52.01 Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers.. Anschluss als Fuge an bestehende Asphalttschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphalttschicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längsfuge. Dicke der Asphalttschicht = 4 cm. Einzellängen über 20,00 m bis 100,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.	600,00	m	,...	,...
03.03.0012.	23.113/917.11.53.01 Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers.. Anschluss als Fuge an bestehende Asphalttschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphalttschicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längsfuge. Dicke der Asphalttschicht = 4 cm. Einzellängen über 100,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.	300,00	m	,...	,...
03.03.0013.	23.113/912.29.99.90.01 TA Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers.. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Querfuge. In 'Bereichen zwischen Asphaltdeckschicht und Betondecke.' Fugenspalttiefe '15 bis 30 mm.' Fugenspaltbreite '10 bis 20 mm.' Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	200,00	m	,...	,...
03.03.0014.	23.113/922.13.17 Randabdichtung herstellen.. Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalttschichten abdichten. Reinigen der Flankenfläche mit Hochdruckreiniger. Abdichtung mit heiß zu verarbeitender bitumenhaltiger Masse zur Randabdichtung.	100,00	m	,...	,...

...Forts. 03.03.0014.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.03.0014. Forts. ...					
	Herstellung für alle Schichten in einem Arbeitsgang. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 22 bis 30 cm.				
03.03.0015.	23.114/040.21.01 Unterlage profilieren.. Ungebundene Unterlage profilieren und verdichten. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. Baustoffgemisch, soweit möglich, innerhalb der Baustelle ausgleichen. Lieferung von Baustoffen wird gesondert vergütet. Unterlage = Schottertragschicht. Verformungsmodul der Unterlage mindestens 120 MPa. Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.	3.500,00	m2	,...	,...
03.03.0016.	23.114/130.10.00.10.01 Hydr.gebund.Tragschicht herstelle.. Hydraulisch gebundene Tragschicht herstellen. Als Unterlage für Asphalttschicht. Einbaudicke = 15 cm. Nassnachbehandlung.	3.500,00	m2	,...	,...
<i>Hinweis zur OZ 03.03.0017.</i> <i>Hinweis zu den nachfolgenden Asphalteinbau-Positionen:</i> <i>Sämtliche Asphalttschichten sind temperaturabgesenkt herzustellen. Die Temperaturabsenkung kann durch organische, mineralische, oberflächenaktive Zusätze oder durch die Schaumbitumenttechnologie erfolgen.</i> <i>Hierbei sind die Festlegungen für die Temperatur des Asphaltmischgutes gem. den beiliegenden "Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen - Ergänzungen und Änderungen" zu berücksichtigen.</i> <i>Bei den angegebenen Bindemittelpaaren handelt es sich jeweils um ein resultierendes Bindemittel;</i> <i>die Auswahl des Bindemittels erfolgt durch den Auftragnehmer in Abhängigkeit vom gewählten</i> <i>Verfahren der Temperaturabsenkung.</i>					
03.03.0017.	23.113/113.19.90.10 TA Asphalttragsch. aus AC 32 T S her.. Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.	1.920,00	t	,...	,...

...Forts. 03.03.0017.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.03.0017. Forts. ...					
	Einbau 'auf vorhandener HGT oder auf Bauwerk.' Bindemittel '30/45 // 35/50 VL.' In zwei Lagen.				
03.03.0018.	23.113/318.91.90.00.00 TA Asphaltdecksch. aus AC 11 D S her.. Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltemischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse Bk100.' Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel '25/55-55 A // PmB 25/45 VL.'	4.400,00	m2	,...	,...
03.03.0019.	23.113/952.10.11 Abstumpfsmaßnahme durchführen.. Abstumpfsmaßnahme 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. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.	4.400,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 03.03.0020.</i> <i>Hinweis zu nachfolgender Positon "Verkehrsfläche kehren".</i> <i>Die Position "Verkehrsfläche kehren" gilt für alle Bereiche des Abschnitts 03.</i>				
03.03.0020.	23.113/977.29 TA Verkehrsfläche kehren.. Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschi- ne nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Verkehrssicherungsmaßnahmen 'im Zuge der Sanierungsmaßnahmen.'	4.900,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 03.03.0021.</i> <i>Hinweis zu nachfolgenden Zulagepositionen.</i>				

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
Forts. ...					
	<i>Mehrere Einzelflächen, die unmittelbar aneinanderstoßen, werden als eine Fläche aufgemessen und als ein Stück abgerechnet. Dies gilt auch, wenn diese nicht innerhalb einer Tages- bzw. Nachtleistung abgearbeitet werden.</i>				
03.03.0021.	----- Zulage Kleinflächen bis 20 m² Zulage Kleinflächen bis 20 m ² . Zulage zu Pos. 03.02.0001 bis 03.03.0020 für kleinflächige Reparaturstellen. In dieser Position sind alle Erschwernisse und Mehrkosten(Handeinbau, Mindermengen, Einsatz von Kleingeräten, etc.) abgegolten. Die Zulage wird ungeachtet der erforderlichen, unterschiedlichen Leistungen, je Reparaturstelle nur einmal vergütet. Für Flächen bis 20 m ² .	4,00	St	,...	,...
03.03.0022.	----- Zulage Kleinflächen über 20 bis .. Zulage Kleinflächen über 20 bis 50 m ² . Zulage zu Pos. 03.02.0001 bis 03.03.0020 für kleinflächige Reparaturstellen. In dieser Position sind alle Erschwernisse und Mehrkosten(Handeinbau, Mindermengen, Einsatz von Kleingeräten, etc.) abgegolten. Die Zulage wird ungeachtet der erforderlichen, unterschiedlichen Leistungen, je Reparaturstelle nur einmal vergütet. Für Flächen über 20 bis 50 m ² .	15,00	St	,...	,...
03.03.0023.	----- Zulage Kleinflächen über 50 bis .. Zulage Kleinflächen über 50 bis 100 m ² . Zulage zu Pos. 03.02.0001 bis 03.03.0020 für kleinflächige Reparaturstellen. In dieser Position sind alle Erschwernisse und Mehrkosten(Handeinbau, Mindermengen, Einsatz von Kleingeräten, etc.) abgegolten. Die Zulage wird ungeachtet der erforderlichen, unterschiedlichen Leistungen, je Reparaturstelle nur einmal vergütet. Für Flächen über 50 bis 100 m ² .	5,00	St	,...	,...
04.	AM Pentling				
04.01.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssi..				
04.01.0001.	----- Baustelle einrichten u. räumen 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	26,00	St	,...	,...

...Forts. 04.01.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0001. Forts. ...					
	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 Position, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. 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 Einrichten sowie das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt diese Position für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.				
04.01.0002.	----- Zulage zu Baustelleneinrichtung Zulage zu Baustelleneinrichtung. In diese Zulage sind alle erforderlichen, zusätzlichen Aufwendungen für Nacharbeit, Beleuchtung, Verringerung des Leistungsansatzes, verkürzter Ausführungszeitraum sowie das Bereithalten und zusätzlicher An- und Abtransport von Arbeitsgeräten einzurechnen.	1,00	St	,...	,...
04.01.0003.	----- Zulage für Arbeiten am Sonn- und .. Zulage für Arbeiten am Sonn- und Feiertag. Im Zuge der grundhaften Erneuerung der A 93 im Abschnitt Anschlussstelle Regensburg-Süd bis Dreieck Saalhaupt kann es zu kurzfristig notwendigen Sanierungsarbeiten an der Betonfahrbahn im Bereich der Baustellenverkehrsführung kommen. Die Arbeiten müssen in den verkehrsarmen Zeiten, bei Bedarf auch an Sonn- oder Feiertagen durchgeführt werden. Mit dieser Zulage ist der Arbeitsmehraufwand im Vergleich zu Arbeiten an Werktagen für alle Arbeiten abgegolten. Abgerechnet wird pro Tag.	1,00	St	,...	,...

...Forts. 04.01.0003.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0003. Forts. ...					
	Als Sonn- bzw. Feiertagsarbeit gilt der Zeitraum 0:00 bis 23:59 Uhr. Fallen anteilige Stunden an, so wird der anteilige Wert durch 24 h für die Abrechnung angesetzt.				
04.01.0004.	----- Umsetzen während der Nachtschichten Umsetzen während der Nachtschichten. Umsetzen von Baumaschinen und Geräten sowie der Asphaltkolonne innerhalb von mehreren Sicherungen. Umsetzen z.B. aufgrund kleinerer Einzelplattensanierungen. Auf- und Abladen der Geräte, Fahrzeiten und Vorhalten von Tiefladern.	1,00	St	,...	,...
04.01.0005.	21.105/135.91.99.92.11 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrsicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV/1l oder Musterplan DIV/4.' Nach Verkehrszeichenplan des AG. Für 'stationäre Arbeitsstelle, fahrbare Absperrrtafel mit satellitengestütztem Ortungsgerät und Übertragungseinheit (GSM) entsprechend den "Anforderungen an die GPS-Ortung von fahrbaren Absperrrtafeln".' Länge des Arbeitsbereiches '4.000 m.' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'über 6 h bis 10 h.' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	12,00	St	,...	,...
04.01.0006.	21.105/135.91.99.92.11 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrsicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV/1r.' Nach Verkehrszeichenplan des AG. Für 'stationäre Arbeitsstelle, fahrbare Absperrrtafel mit satellitengestütztem Ortungsgerät und Übertragungseinheit (GSM) entsprechend den "Anforderungen an die GPS-Ortung von fahrbaren Absperrrtafeln".'	12,00	St	,...	,...

...Forts. 04.01.0006.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0006. Forts. ...					
	Länge des Arbeitsbereiches '4.000 m.' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'über 6 h bis 10 h.' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.				
04.01.0007.	21.105/135.91.99.92.11 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'Musterplan D5; modifiziert verkürzte Ausfahrt.' Nach Verkehrszeichenplan des AG. Für 'stationäre Arbeitsstelle, fahrbare Absperrrtafel mit satellitengestütztem Ortungsgerät und Übertragungseinheit (GSM) entsprechend den "Anforderungen an die GPS-Ortung von fahrbaren Absperrrtafeln".' Länge des Arbeitsbereiches '2.000 m.' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'über 6 h bis 10 h.' Bei Dunkelheit. 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	St	,...	,...
04.01.0008.	21.105/135.91.99.92.11 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'Musterplan DIV/1r; modifiziert verkürzte Einfahrt.' Nach Verkehrszeichenplan des AG. Für 'stationäre Arbeitsstelle, fahrbare Absperrrtafel mit satellitengestütztem Ortungsgerät und Übertragungseinheit (GSM) entsprechend den "Anforderungen an die GPS-Ortung von fahrbaren Absperrrtafeln".' Länge des Arbeitsbereiches '2.000 m.' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'über 6 h bis 10 h.' Bei Dunkelheit.	1,00	St	,...	,...

...Forts. 04.01.0008.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0008.	Forts. ...				
	Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.				
04.01.0009.	----- Zusätzliche LED-Vorwarntafel Zusätzliche LED-Vorwarntafel für stationäre Arbeitsstellen von kürzerer Dauer herstellen, vorhalten, warten, betreiben und abbauen. Für zusätzliche Informationen nach Angabe des AG (z.B. bei Sperrung von Anschlussstellen). Das Material bleibt Eigentum des AN. Verkehrssicherung tags und nachts für die Dauer über 10 h.	12,00	St	,...	,...
04.01.0010.	21.105/905.31 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. Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterlagen des AG.	26,00	d	,...	,...
04.01.0011.	----- Baustellenbeleuchtung Baustellenbeleuchtung für die gesamten Deckensanierungen im Bereich der Autobahn und der Anschlussstellen gemäß Baubeschreibung Ziff. 3.4, je Arbeitsstelle einrichten, vorhalten, betreiben und wieder abbauen. Dies gilt für Beleuchtungskörper (Powermoon oder LED) oder für separat aufgestellte Beleuchtungseinheiten mit Stromgenerator sowie für Beleuchtungskörper auf den einzelnen Baumaschinen (Großgeräten) ohne die eingebauten Schweinwerfer. Als Baumaschine wird bezeichnet: - Asphaltfertiger, max. 2 zusätzliche Beleuchtungskörper - Walze, max. 1 zusätzlicher Beleuchtungskörper - Rampenspritzgerät, max. 1 zusätzlicher Beleuchtungsk. - HDW Kehrmachine, max. 1 zusätzlicher Beleuchtungsk.	26,00	d	,...	,...
	...Forts. 04.01.0011.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0011. Forts. ...					
	Eingebaute Fahrzeuglampen (Scheinwerfer) können nicht verrechnet werden. Die Einheit d wird nach Kalendertag bzw. je Nacht abgerechnet, in der mehr als 3 h gearbeitet wird.				
04.02.	Feinfräsarbeiten an Asphaltdehnst..				
04.02.0001.	-----				
	Aufzug für Fräsarbeiten Aufzug für Fräsarbeiten. Die Position umfasst das Anfahren, das Aufstellen und ggf. Umsetzen im Baubereich sowie das Abbauen und Abfahren. Die Einheit St wird je Arbeitstag abgerechnet, an dem die Fräse auf der Baustelle mind. 3 Stunden eingesetzt wird.	10,00	St	,...	,...
04.02.0002.	23.113/008.12.90.99.10 TA Asphalt feinfräsen.. Asphalt feinfräsen und Fräsgut aufnehmen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe 'bis 4 cm.' Fläche 'im Bereich der Asphaltdehnstellen.' Breite '100 bis 500 cm.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	1.500,00	m2	,...	,...
04.02.0003.	23.113/078.21.03 Erschwernis infolge Einbauten.. Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeckschicht. Straßenabläufe.	20,00	St	,...	,...
04.02.0004.	23.113/083.11.99 TA Erschwernis infolge Einfassungen.. Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalttschichten. Asphaltdeckschicht. Einbauten 'Rinnen, Borde, Fahrbahnübergänge.'	300,00	m	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.03.	Sanierung Asphaltdehnstellen				
04.03.0001.	----- Aufzug für Fräsarbeiten Aufzug für Fräsarbeiten. Die Position umfasst das Anfahren, das Aufstellen und ggf. Umsetzen im Baubereich sowie das Abbauen und Abfahren. Die Einheit St wird je Arbeitstag abgerechnet, an dem die Fräse auf der Baustelle mind. 3 Stunden eingesetzt wird.	8,00	St	,...	,...
04.03.0002.	23.113/038.11.09 TA Asphaltbefestigung trennen.. Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich längs zur Fahrbahnachse Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung '4 bis 24 cm.'	600,00	m	,...	,...
04.03.0003.	23.113/038.21.09 TA Asphaltbefestigung trennen.. Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung '4 bis 24 cm.'	400,00	m	,...	,...
04.03.0004.	23.113/005.90.90.99.10 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Tragschicht AC 22 T S und Deckschicht AC 11 D S.' Frästiefe '4 bis 24 cm.' Fläche 'im Bereich der Asphaltdehnstellen.' Breite '400 bis 600 cm.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	3.850,00	m2	,...	,...
04.03.0005.	23.113/005.12.90.99.10 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe '1 bis 4 cm.' Fläche 'im Bereich der Asphaltdehnstellen.' Breite '400 bis 600 cm.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	1.500,00	m2	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.03.0006.	23.113/078.15.03 Erschwernis infolge Einbauten.. Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltbefestigung. Straßenabläufe.	30,00	St	,...	,...
04.03.0007.	23.113/083.11.99 TA Erschwernis infolge Einfassungen.. Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeckschicht. Einbauten 'Rinnen, Borde, Fahrbahnübergänge.'	300,00	m	,...	,...
04.03.0008.	23.113/058.31.12 Unterlage reinigen.. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = gefräste Asphaltsschicht. Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.	4.000,00	m2	,...	,...
04.03.0009.	23.113/063.12.01.39 TA Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau '2. Lage Asphalttragschicht sowie Asphaltdeckschicht.'	7.850,00	m2	,...	,...
04.03.0010.	23.113/917.11.51.01 Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers.. Anschluss als Fuge an bestehende Asphaltsschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphaltsschicht mit Bitumenfu-	600,00	m	,...	,...

...Forts. 04.03.0010.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.03.0010. Forts. ...					
	genband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längsfuge. Dicke der Asphaltschicht = 4 cm. Einzellängen bis 20,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.				
04.03.0011.	23.113/912.29.99.90.01 TA Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers.. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Quertuge. In 'Bereichen zwischen Asphaltdeckschicht und Betondecke.' Fugenspalttiefe '15 bis 30 mm.' Fugenspaltbreite '10 bis 20 mm.' Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragem Voranstrichmittel.	400,00	m	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 04.03.0012.</i> <i>Hinweis zu den nachfolgenden Asphalteinbau-Positionen:</i> <i>Sämtliche Asphaltschichten sind temperaturabgesenkt herzustellen. Die Temperaturabsenkung kann durch organische, mineralische, oberflächenaktive Zusätze oder durch die Schaumbitumentechologie erfolgen.</i> <i>Hierbei sind die Festlegungen für die Temperatur des Asphaltmischgutes gem. den beiliegenden "Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen - Ergänzungen und Änderungen" zu berücksichtigen.</i> <i>Bei den angegebenen Bindemittelpaaren handelt es sich jeweils um ein resultierendes Bindemittel;</i> <i>die Auswahl des Bindemittels erfolgt durch den Auftragnehmer in Abhängigkeit vom gewählten</i> <i>Verfahren der Temperaturabsenkung.</i>				
04.03.0012.	23.113/123.19.90.10 TA Asphalttragsch. aus AC 22 T S her.. Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'im Bereich der Asphaltdehnstellen.' Bindemittel '30/45 //'	1.850,00	t	,...	,...

...Forts. 04.03.0012.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.03.0012. Forts. ...					
	35/50 VL. In zwei Lagen.				
04.03.0013.	23.113/318.91.90.00.00 TA Asphaltdecksch. aus AC 11 D S her.. Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltemischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse Bk100.' Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel '25/55-55 A // PmB 25/45 VL.'	4.000,00	m2	,...	,...
04.03.0014.	23.113/952.10.11 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. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.	4.000,00	m2	,...	,...
04.04.	Risssanierung				
04.04.0001.	----- Riss sanieren Risssanierung durchführen. Riss ausräumen, Riss heiß ausblasen, mit Rissmasse verfüllen und abdecken, Abdeckstreifen bis 5 cm Breite und 2 mm Dicke mit heiß verarbeitbarer Rissmasse herstellen, Abstreumaterial Lieferkörnung 1/3, C90/1. Anfallendes Material von der Baustelle entfernen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abstreumaterial gleichmäßig auf die noch heiße Rissmasse abstreuen und andrücken. Überschüssiges Abstreumaterial von der Baustelle entfernen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	200,00	m	,...	,...
04.04.0002.	23.114/412.11.01 Riss aufweiten und verfüllen.. Riss in Betondecke durch Schneiden aufweiten und als Fuge verfüllen. Schneidschlamm absaugen und nach Wahl des AN verwerten. Einzellängen bis 5,00 m.	250,00	m	,...	,...

...Forts. 04.04.0002.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.04.0002. Forts. ...					
	Fugenspalttiefe = 2,0 cm, Fugenspaltbreite = 8 mm. Fugenspalt verfüllen mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2.				
04.04.0003.	23.114/417.02 Verdübelung v. Riss od. Fuge hers.. Verdübelung von Riss oder Fuge herstellen. Schlitz herstellen, Dübel einlegen und Schlitz mit Reaktionsharzmörtel schließen und Fugenkerbe herstellen. Schlitzbreite 40 mm, Schlitzlänge für Dübellänge 500 mm. Ausgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten. Deckendicke über 22 cm bis 26 cm.	100,00	St	,...	,...
04.04.0004.	23.114/422.13 Verankerung v. Riss od. Fuge hers.. Verankerung von Riss oder Fuge herstellen. Ausgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die Anzahl der hergestellten Verankerungen. Zwei Schrägbohrungen herstellen, mit gießfähigem Reaktionsharzmörtel verfüllen und Ankerpaar einsetzen. Deckendicke von 22 cm bis 25 cm.	100,00	St	,...	,...
04.05.	Betonplattenersatz in Asphaltbauw..				
04.05.0001.	23.114/010.93.02 TA Betondecke schneiden.. Betondecke schneiden. In 'voller Tiefe senkrecht in Längsrichtung mit Ankern, in Querrichtung mit Dübeln.' Dicke der Betondecke über 20 bis 25 cm. Schneidschlamm absaugen und nach Wahl des AN verwerten.	2.000,00	m	,...	,...
04.05.0002.	----- Betondecke schneiden - Kleinstmenge Betondecke schneiden - Kleinstmenge. Tagespauschale für Betondecke senkrecht und geradlinig schneiden in Kleinstmengen. Hierzu zählen Kanten- und Eckabbrüche oder kleine Ausbrüche in Betonplatten. Schneiden in voller Tiefe senkrecht. Dicke der Betondecke über 20 bis 25 cm. Abgerechnet wird je angebrochenem Tag. Arbeitszeit auf der Baustelle bis maximal 8 Stunden.	4,00	d	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.05.0003.	23.114/002.71.32.13.33 Betondecke aufnehmen.. Betondecke ausbauen und aufnehmen. Dicke der Beton- decke und Betondruckfestigkeit nach Unterlagen des AG. Fläche = Fahrbahnstreifen. Befestigung = Betondecke. Auf Unterlage = hydraulisch gebundene Tragschicht. Decke ohne Bewehrung, mit Dübeln und Ankern. Einschließlich vorhandener Fugenfüllstoffe. Gesamtausbautiefe über 20 bis 25 cm. Aufnehmen durch Fräsen. Das Aufnehmen nicht fräsbarer Randbereiche wird nicht gesondert vergütet. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Angaben zu den umweltrelevanten Merkmalen nach Unterla- gen des AG.	3.000,00	m2	,...	,...
04.05.0004.	23.114/002.51.94.12.23 TA Betondecke aufnehmen.. Betondecke ausbauen und aufnehmen. Dicke der Beton- decke und Betondruckfestigkeit nach Unterlagen des AG. Fläche = auf Bauwerk. Befestigung = Betondecke. Unterlage 'Schutzschicht auf Bauwerk.' Decke mit doppelter Bewehrung, Dübeln und Ankern. Einschließlich vorhandener Fugenfüllstoffe. Gesamtausbautiefe über 15 bis 20 cm. Aufnehmen durch Herausheben. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Angaben zu den umweltrelevanten Merkmalen nach Unterla- gen des AG.	250,00	m2	,...	,...
04.05.0005.	23.113/005.90.90.29.10 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Tragschicht AC 32 T S und Deckschicht AC 11 D S.' Frästiefe 'über 4 bis 24 cm.' Fläche = Fahrstreifen. Breite '100 bis 500 cm.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	7.500,00	m2	,...	,...
04.05.0006.	23.113/005.12.32.29.10 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-	200,00	m2	,...	,...

...Forts. 04.05.0006.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.05.0006. Forts. ...					
	abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Auf Bauwerk mit Erschwernissen infolge Arbeiten bis an Kappen oder Fugen. Fläche = Fahrstreifen. Breite '100 bis 500 cm.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.				
04.05.0007.	23.113/078.21.03 Erschwernis infolge Einbauten.. Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenab- läufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeckschicht. Straßenabläufe.	20,00	St	,...	,...
04.05.0008.	23.113/083.11.99 TA 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 Asphalttschich- ten. Asphaltdeckschicht. Einbauten 'Rinnen, Borde, Fahrbahnübergänge.'	150,00	m	,...	,...
04.05.0009.	23.113/083.11.99 TA 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 Asphalttschich- ten. Asphaltdeckschicht. Einbauten 'Übergangskonstruktionen an Bauwerken.'	50,00	m	,...	,...
04.05.0010.	23.113/063.11.01.39 TA Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis	8.200,00	m2	,...	,...

...Forts. 04.05.0010.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.05.0010. Forts. ...					
	Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 300 g/m ² . Vor Einbau '2. Lage Asphalttragschicht sowie Asphaltdeckschicht.'				
04.05.0011.	23.113/917.11.51.01 Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers.. Anschluss als Fuge an bestehende Asphalttschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphalttschicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längsfuge. Dicke der Asphalttschicht = 4 cm. Einzellängen bis 20,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.	600,00	m	,...	,...
04.05.0012.	23.113/917.11.52.01 Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers.. Anschluss als Fuge an bestehende Asphalttschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphalttschicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längsfuge. Dicke der Asphalttschicht = 4 cm. Einzellängen über 20,00 m bis 100,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.	300,00	m	,...	,...
04.05.0013.	23.113/917.11.53.01 Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers.. Anschluss als Fuge an bestehende Asphalttschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphalttschicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längsfuge. Dicke der Asphalttschicht = 4 cm. Einzellängen über 100,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.	300,00	m	,...	,...
04.05.0014.	23.113/912.29.99.90.01 TA Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers.. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen.	200,00	m	,...	,...

...Forts. 04.05.0014.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.05.0014. Forts. ...					
	Querfuge. In 'Bereichen zwischen Asphaltdeckschicht und Betondecke.' Fugenspalttiefe '15 bis 30 mm.' Fugenspaltbreite '10 bis 20 mm.' Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.				
04.05.0015.	23.113/922.13.17 Randabdichtung herstellen.. Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt-schichten abdichten. Reinigen der Flankenfläche mit Hochdruckreiniger. Abdichtung mit heiß zu verarbeitender bitumenhalti-ger Masse zur Randabdichtung. Herstellung für alle Schichten in einem Arbeitsgang. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 22 bis 30 cm.	100,00	m	,...	,...
04.05.0016.	23.114/040.21.01 Unterlage profilieren.. Ungebundene Unterlage profilieren und verdichten. Ab-weichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. Baustoffgemisch, soweit möglich, innerhalb der Baustelle ausgleichen. Lieferung von Baustoffen wird gesondert vergütet. Unterlage = Schottertragschicht. Verformungsmodul der Unterlage mindestens 120 MPa. Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.	1.000,00	m2	,...	,...
04.05.0017.	23.114/130.10.00.10.01 Hydr.gebund.Tragschicht herstelle.. Hydraulisch gebundene Tragschicht herstellen. Als Unterlage für Asphalt-schicht. Einbaudicke = 15 cm. Nassnachbehandlung.	1.000,00	m2	,...	,...

Hinweis zur OZ 04.05.0018.

Hinweis zu den nachfolgenden Asphalteinbau-Positionen:

Sämtliche Asphalt-schichten sind temperaturabgesenkt herzustellen. Die Temperaturabsenkung kann durch organische, mineralische, oberflächenaktive Zusätze oder durch die Schaumbitumentechologie erfolgen.

Hierbei sind die Festlegungen für die Temperatur des

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
Forts. ...					
	<i>Asphaltmischgutes gem. den beiliegenden "Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen - Ergänzungen und Änderungen" zu berücksichtigen.</i>				
	<i>Bei den angegebenen Bindemittelpaaren handelt es sich jeweils um ein resultierendes Bindemittel; die Auswahl des Bindemittels erfolgt durch den Auftragnehmer in Abhängigkeit vom gewählten Verfahren der Temperaturabsenkung.</i>				
04.05.0018.	23.113/113.19.90.10 TA Asphalttragsch. aus AC 32 T S her.. Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'auf vorhandener HGT oder auf Bauwerk.' Bindemittel '30/45 // 35/50 VL.' In zwei Lagen.	1.920,00	t	,...	,...
04.05.0019.	23.113/318.91.10.00.00 TA Asphaltdecksch. aus AC 11 D S her.. Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse Bk100.' Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 25/55-55 A.	4.200,00	m2	,...	,...
04.05.0020.	23.113/952.10.11 Abstumpfungsmaßnahme durchführen.. Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.	4.200,00	m2	,...	,...

Hinweis zur OZ 04.05.0021.

Hinweis zu nachfolgender Positon "Verkehrsfläche kehren".

Die Position "Verkehrsfläche kehren" gilt für alle Bereiche des Abschnitts 04.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.05.0021.	23.113/977.29 TA Verkehrsfläche kehren.. Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Verkehrssicherungsmaßnahmen 'im Zuge der Sanierungsmaßnahmen.'	9.700,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 04.05.0022.</i> <i>Hinweis zu nachfolgenden Zulagepositionen.</i> <i>Mehrere Einzelflächen, die unmittelbar aneinanderstoßen, werden als eine Fläche aufgemessen und als ein Stück abgerechnet. Dies gilt auch, wenn diese nicht innerhalb einer Tages- bzw. Nachtleistung abgearbeitet werden.</i>				
04.05.0022.	----- Zulage Kleinflächen bis 20 m² Zulage Kleinflächen bis 20 m². Zulage zu Pos. 04.02.0001 bis 04.05.0021 für kleinflächige Reparaturstellen. In dieser Position sind alle Erschwernisse und Mehrkosten(Handeinbau, Mindermengen, Einsatz von Kleingeräten, etc.) abgegolten. Die Zulage wird ungeachtet der erforderlichen, unterschiedlichen Leistungen, je Reparaturstelle nur einmal vergütet. Für Flächen bis 20 m².	5,00	St	,...	,...
04.05.0023.	----- Zulage Kleinflächen über 20 bis .. Zulage Kleinflächen über 20 bis 50 m². Zulage zu Pos. 04.02.0001 bis 04.05.0021 für kleinflächige Reparaturstellen. In dieser Position sind alle Erschwernisse und Mehrkosten(Handeinbau, Mindermengen, Einsatz von Kleingeräten, etc.) abgegolten. Die Zulage wird ungeachtet der erforderlichen, unterschiedlichen Leistungen, je Reparaturstelle nur einmal vergütet. Für Flächen über 20 bis 50 m².	4,00	St	,...	,...
04.05.0024.	----- Zulage Kleinflächen über 50 bis .. Zulage Kleinflächen über 50 bis 100 m². Zulage zu Pos. 04.02.0001 bis 04.05.0021 für kleinflächige Reparaturstellen. In dieser Position sind alle Erschwernisse und Mehrkosten(Handeinbau, Mindermengen, Einsatz von Kleingeräten, etc.) abgegolten. Die Zulage wird ungeachtet der erforderlichen, unterschiedlichen Leistungen, je Reparaturstelle nur einmal vergütet. Für Flächen über 50 bis 100 m².	4,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.	AM Pollenried				
05.01.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssi..				
05.01.0001.	----- Baustelle einrichten u. räumen 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 Position, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprüng-lichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrich-ten sowie das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt diese Position für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.	4,00	St	,...	,...
05.01.0002.	----- Zulage zu Baustelleneinrichtung Zulage zu Baustelleneinrichtung. In diese Zulage sind alle erforderlichen, zusätzlichen Aufwendungen für Nacharbeit, Beleuchtung, Verringerung des Leistungsansatzes, verkürzter Ausführungszeitraum sowie das Bereithalten und zusätzlicher An- und Abtransport von Arbeitsgeräten einzurechnen.	1,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.01.0003.	21.105/135.91.99.92.11 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs-sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV/1I oder Musterplan DIV/4.' Nach Verkehrszeichenplan des AG. Für 'stationäre Arbeitsstelle, fahrbare Absperrtafel mit satellitengestütztem Ortungsgerät und Übertragungseinheit (GSM) entsprechend den "Anforderungen an die GPS-Ortung von fahrbaren Absperrtafeln".' Länge des Arbeitsbereiches '4.000 m.' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'über 6 h bis 10 h.' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	2,00	St	,...	,...
05.01.0004.	21.105/135.91.99.92.11 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs-sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV/1r.' Nach Verkehrszeichenplan des AG. Für 'stationäre Arbeitsstelle, fahrbare Absperrtafel mit satellitengestütztem Ortungsgerät und Übertragungseinheit (GSM) entsprechend den "Anforderungen an die GPS-Ortung von fahrbaren Absperrtafeln".' Länge des Arbeitsbereiches '4.000 m.' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'über 6 h bis 10 h.' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	2,00	St	,...	,...
05.01.0005.	21.105/135.91.99.92.11 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand	1,00	St	,...	,...

...Forts. 05.01.0005.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.01.0005. Forts. ...					
	setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'Musterplan D5; modifiziert verkürzte Ausfahrt.' Nach Verkehrszeichenplan des AG. Für 'stationäre Arbeitsstelle, fahrbare Absperrtafel mit satellitengestütztem Ortungsgerät und Übertragungseinheit (GSM) entsprechend den "Anforderungen an die GPS-Ortung von fahrbaren Absperrtafeln".' Länge des Arbeitsbereiches '2.000 m.' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'über 6 h bis 10 h.' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.				
05.01.0006.	21.105/135.91.99.92.11 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'Musterplan DIV/1r; modifiziert verkürzte Einfahrt.' Nach Verkehrszeichenplan des AG. Für 'stationäre Arbeitsstelle, fahrbare Absperrtafel mit satellitengestütztem Ortungsgerät und Übertragungseinheit (GSM) entsprechend den "Anforderungen an die GPS-Ortung von fahrbaren Absperrtafeln".' Länge des Arbeitsbereiches '2.000 m.' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'über 6 h bis 10 h.' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	1,00	St	,...	,...
05.01.0007.	21.105/905.31 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.. Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsig- nalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kon-	4,00	d	,...	,...

...Forts. 05.01.0007.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.01.0007.	Forts. ...				
	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. Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterlagen des AG.				
05.01.0008.	----- Baustellenbeleuchtung 4,00 d Baustellenbeleuchtung für die gesamten Deckensanierungen im Bereich der Autobahn und der Anschlussstellen gemäß Baubeschreibung Ziff. 3.4, je Arbeitsstelle einrichten, vorhalten, betreiben und wieder abbauen. Dies gilt für Beleuchtungskörper (Powermoon oder LED) oder für separat aufgestellte Beleuchtungseinheiten mit Stromgenerator sowie für Beleuchtungskörper auf den einzelnen Baumaschinen (Großgeräten) ohne die eingebauten Schweinwerfer. Als Baumaschine wird bezeichnet: - Asphaltfertiger, max. 2 zusätzliche Beleuchtungskörper - Walze, max. 1 zusätzlicher Beleuchtungskörper - Rampenspritzgerät, max. 1 zusätzlicher Beleuchtungsk. - HDW Kehrmaschine, max. 1 zusätzlicher Beleuchtungsk. Eingebaute Fahrzeuglampen (Scheinwerfer) können nicht verrechnet werden. Die Einheit d wird nach Kalendertag bzw. je Nacht abgerechnet, in der mehr als 3 h gearbeitet wird.				
05.02.	Fugensanierung A3 FR PA Betr.KM ..				
05.02.0001.	23.114/442.21.32.21 Fugenfüllung ersetzen.. 200,00 m Fugenfüllung ersetzen. Schadhafte Fugenfüllung ausbauen und nach Wahl des AN verwerten. Fuge ausbürsten und verfüllen. Querfuge. Vorhandene Fugenfüllung = Fugenmasse, nicht gefährlicher Abfall. Ausgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten. Einzellängen über 5,00 m bis 10,00 m. Fugenspalttiefe über 4 cm bis 6 cm. Fugenspaltbreite über 8 mm bis 12 mm.				
	...Forts. 05.02.0001.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.02.0001. Forts. ...					
	Fugenspalt verfüllen mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2.				
05.02.0002.	23.113/977.29 TA Verkehrsfläche kehren.. Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Verkehrssicherungsmaßnahmen 'im Zuge der Sanierungsmaßnahme.'	1.000,00	m2	,...	,...
06.	AM Würth an der Isar				
06.01.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssi..				
06.01.0001.	----- Baustelle einrichten u. räumen 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 Position, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. 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 Einrichten sowie das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt diese Position für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.	52,00	St	,...	,...

...Forts. 06.01.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.01.0001. Forts. ...					
	Zufahrt zur Baustelle vorhanden.				
06.01.0002. - - - - -					
	Zulage zu Baustelleneinrichtung	1,00	St	,...	,...
	Zulage zu Baustelleneinrichtung. In diese Zulage sind alle erforderlichen, zusätzlichen Aufwendungen für Nachtarbeit, Beleuchtung, Verringerung des Leistungsansatzes, verkürzter Ausführungszeitraum sowie das Bereithalten und zusätzlicher An- und Abtransport von Arbeitsgeräten einzurechnen.				
06.01.0003. 21.105/135.91.99.92.11 TA					
	Verk.sich. kürzerer Dauer durchf...	10,00	St	,...	,...
	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV/1l oder Musterplan DIV/4.' Nach Verkehrszeichenplan des AG. Für 'stationäre Arbeitsstelle, fahrbare Absperrrtafel mit satellitengestütztem Ortungsgerät und Übertragungseinheit (GSM) entsprechend den "Anforderungen an die GPS-Ortung von fahrbaren Absperrrtafeln".' Länge des Arbeitsbereiches '4.000 m.' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'über 6 h bis 10 h.' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.				
06.01.0004. 21.105/135.91.99.92.11 TA					
	Verk.sich. kürzerer Dauer durchf...	25,00	St	,...	,...
	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV/1r.' Nach Verkehrszeichenplan des AG. Für 'stationäre Arbeitsstelle, fahrbare Absperrrtafel mit satellitengestütztem Ortungsgerät und Übertragungseinheit (GSM) entsprechend den "Anforderungen an die GPS-Ortung von fahrbaren Absperrrtafeln".' Länge des Arbeitsbereiches '4.000 m.'				

...Forts. 06.01.0004.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.01.0004. Forts. ...					
	Gesamtdauer der Verkehrsführung 'über 6 h bis 10 h.' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.				
06.01.0005.	21.105/135.91.99.92.11 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'Musterplan D5; modifiziert verkürzte Ausfahrt.' Nach Verkehrszeichenplan des AG. Für 'stationäre Arbeitsstelle, fahrbare Absperrrtafel mit satellitengestütztem Ortungsgerät und Übertragungseinheit (GSM) entsprechend den "Anforderungen an die GPS-Ortung von fahrbaren Absperrrtafeln".' Länge des Arbeitsbereiches '2.000 m.' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'über 6 h bis 10 h.' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	25,00	St	,...	,...
06.01.0006.	21.105/135.91.99.92.11 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'Musterplan DIV/1r; modifiziert verkürzte Einfahrt.' Nach Verkehrszeichenplan des AG. Für 'stationäre Arbeitsstelle, fahrbare Absperrrtafel mit satellitengestütztem Ortungsgerät und Übertragungseinheit (GSM) entsprechend den "Anforderungen an die GPS-Ortung von fahrbaren Absperrrtafeln".' Länge des Arbeitsbereiches '2.000 m.' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'über 6 h bis 10 h.' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG	1,00	St	,...	,...

...Forts. 06.01.0006.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.01.0006. Forts. ...					
	einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.				
06.01.0007.	21.105/905.31 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. Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterlagen des AG.	52,00	d	,...	,...
06.01.0008.	----- Stoppstelle für Arbeitsstellen .. Stoppstelle für stationäre Arbeitsstellen von kürzerer Dauer in Verkehrssicherung Tag/Nacht herstellen.	10,00	St	,...	,...
06.01.0009.	----- Baustellenbeleuchtung Baustellenbeleuchtung für die gesamten Deckensanierungen im Bereich der Autobahn und der Anschlussstellen gemäß Baubeschreibung Ziff. 3.4, je Arbeitsstelle einrichten, vorhalten, betreiben und wieder abbauen. Dies gilt für Beleuchtungskörper (Powermoon oder LED) oder für separat aufgestellte Beleuchtungseinheiten mit Stromgenerator sowie für Beleuchtungskörper auf den einzelnen Baumaschinen (Großgeräten) ohne die eingebauten Scheinwerfer. Als Baumaschine wird bezeichnet: - Asphaltfertiger, max. 2 zusätzliche Beleuchtungskörper - Walze, max. 1 zusätzlicher Beleuchtungskörper - Rampenspritzgerät, max. 1 zusätzlicher Beleuchtungsk. - HDW Kehrmaschine, max. 1 zusätzlicher Beleuchtungsk. Eingebaute Fahrzeuglampen (Scheinwerfer) können nicht verrechnet werden. Die Einheit d wird nach Kalendertag bzw. je Nacht abgerechnet, in der mehr als 3 h gearbeitet wird.	52,00	d	,...	,...

...Forts. 06.01.0009.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.01.0009. Forts. ...					
06.02.	Feinfräsarbeiten an Asphaltdehnst..				
06.02.0001.	----- Aufzug für Fräsarbeiten Aufzug für Fräsarbeiten. Die Position umfasst das Anfahren, das Aufstellen und ggf. Umsetzen im Baubereich sowie das Abbauen und Abfahren. Die Einheit St wird je Arbeitstag abgerechnet, an dem die Fräse auf der Baustelle mind. 3 Stunden eingesetzt wird.	4,00	St	,...	,...
06.02.0002.	23.113/008.12.90.99.10 TA Asphalt feinfräsen.. Asphalt feinfräsen und Fräsgut aufnehmen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe 'bis 4 cm.' Fläche 'im Bereich der Asphaltdehnstellen.' Breite '100 bis 500 cm.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	550,00	m2	,...	,...
06.02.0003.	23.113/078.21.03 Erschwernis infolge Einbauten.. Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeckschicht. Straßenabläufe.	20,00	St	,...	,...
06.02.0004.	23.113/083.11.99 TA Erschwernis infolge Einfassungen.. Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalttschichten. Asphaltdeckschicht. Einbauten 'Rinnen, Borde, Fahrbahnübergänge.'	50,00	m	,...	,...
06.03.	Sanierung Asphaltdehnstellen				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.03.0001.	----- Aufzug für Fräsarbeiten Aufzug für Fräsarbeiten. Die Position umfasst das Anfahren, das Aufstellen und ggf. Umsetzen im Baubereich sowie das Abbauen und Abfahren. Die Einheit St wird je Arbeitstag abgerechnet, an dem die Fräse auf der Baustelle mind. 3 Stunden eingesetzt wird.	20,00	St	,...	,...
06.03.0002.	23.113/038.11.09 TA Asphaltbefestigung trennen.. Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich längs zur Fahrbahnachse Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung '4 bis 24 cm.'	900,00	m	,...	,...
06.03.0003.	23.113/038.21.09 TA Asphaltbefestigung trennen.. Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung '4 bis 24 cm.'	2.000,00	m	,...	,...
06.03.0004.	23.113/005.90.90.99.10 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Tragschicht AC 22 T S und Deckschicht AC 11 D S.' Frästiefe '4 bis 24 cm.' Fläche 'im Bereich der Asphaltdehnstellen.' Breite '400 bis 600 cm.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	1.000,00	m2	,...	,...
06.03.0005.	23.113/005.12.90.99.10 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe '1 bis 4 cm.' Fläche 'im Bereich der Asphaltdehnstellen.' Breite '400 bis 600 cm.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	2.500,00	m2	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.03.0006.	23.113/078.15.03 Erschwernis infolge Einbauten.. Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltbefestigung. Straßenabläufe.	10,00	St	,...	,...
06.03.0007.	23.113/083.11.99 TA Erschwernis infolge Einfassungen.. Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeckschicht. Einbauten 'Rinnen, Borde, Fahrbahnübergänge.'	120,00	m	,...	,...
06.03.0008.	23.113/058.31.12 Unterlage reinigen.. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = gefräste Asphaltsschicht. Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.	1.500,00	m2	,...	,...
06.03.0009.	23.113/063.12.01.39 TA Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau '2. Lage Asphalttragschicht sowie Asphaltdeckschicht.'	4.500,00	m2	,...	,...
06.03.0010.	23.113/917.11.51.01 Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers.. Anschluss als Fuge an bestehende Asphaltsschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphaltsschicht mit Bitumenfu-	900,00	m	,...	,...

...Forts. 06.03.0010.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.03.0010. Forts. ...					
	genband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längsfuge. Dicke der Asphaltschicht = 4 cm. Einzellängen bis 20,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.				
06.03.0011.	23.113/912.29.99.90.01 TA Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers.. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Querfuge. In 'Bereichen zwischen Asphaltdeckschicht und Betondecke.' Fugenspalttiefe '15 bis 30 mm.' Fugenspaltbreite '10 bis 20 mm.' Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragem Voranstrichmittel.	2.000,00	m	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 06.03.0012.</i> <i>Hinweis zu den nachfolgenden Asphalteinbau-Positionen:</i> <i>Sämtliche Asphaltschichten sind temperaturabgesenkt herzustellen. Die Temperaturabsenkung kann durch organische, mineralische, oberflächenaktive Zusätze oder durch die Schaumbitumentechologie erfolgen.</i> <i>Hierbei sind die Festlegungen für die Temperatur des Asphaltmischgutes gem. den beiliegenden "Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen - Ergänzungen und Änderungen" zu berücksichtigen.</i> <i>Bei den angegebenen Bindemittelpaaren handelt es sich jeweils um ein resultierendes Bindemittel;</i> <i>die Auswahl des Bindemittels erfolgt durch den Auftragnehmer in Abhängigkeit vom gewählten</i> <i>Verfahren der Temperaturabsenkung.</i>				
06.03.0012.	23.113/123.19.10.10 TA Asphalttragsch. aus AC 22 T S her.. Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'im Bereich der Asphaltdehnstellen.' Bindemittel = 50/70. In zwei Lagen.	460,00	t	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.03.0013.	23.113/318.91.10.00.00 TA Asphaltdecksch. aus AC 11 D S her.. Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse Bk100.' Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 25/55-55 A.	3.500,00	m2	,...	,...
06.03.0014.	23.113/952.10.11 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. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.	3.500,00	m2	,...	,...
06.04.	Betonplattenersatz in Asphaltbauw..				
06.04.0001.	23.114/010.93.02 TA Betondecke schneiden.. Betondecke schneiden. In 'voller Tiefe senkrecht in Längsrichtung mit Ankern, in Querrichtung mit Dübeln.' Dicke der Betondecke über 20 bis 25 cm. Schneidschlamm absaugen und nach Wahl des AN verwerten.	5.000,00	m	,...	,...
06.04.0002.	----- Betondecke schneiden - Kleinstmenge Betondecke schneiden - Kleinstmenge. Tagespauschale für Betondecke senkrecht und geradlinig schneiden in Kleinstmengen. Hierzu zählen Kanten- und Eckabbrüche oder kleine Ausbrüche in Betonplatten. Schneiden in voller Tiefe senkrecht. Dicke der Betondecke über 20 bis 25 cm. Abgerechnet wird je angebrochenem Tag. Arbeitszeit auf der Baustelle bis maximal 8 Stunden.	2,00	d	,...	,...
06.04.0003.	23.114/002.71.32.13.33 Betondecke aufnehmen.. Betondecke ausbauen und aufnehmen. Dicke der Beton- decke und Betondruckfestigkeit nach Unterlagen des AG. Fläche = Fahrbahnstreifen.	1.300,00	m2	,...	,...

...Forts. 06.04.0003.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.04.0003. Forts. ...					
	Befestigung = Betondecke. Auf Unterlage = hydraulisch gebundene Tragschicht. Decke ohne Bewehrung, mit Dübeln und Ankern. Einschließlich vorhandener Fugenfüllstoffe. Gesamtausbautiefe über 20 bis 25 cm. Aufnehmen durch Fräsen. Das Aufnehmen nicht fräsbarer Randbereiche wird nicht gesondert vergütet. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Angaben zu den umweltrelevanten Merkmalen nach Unterla- gen des AG.				
06.04.0004.	23.114/002.51.94.12.23 TA Betondecke aufnehmen.. Betondecke ausbauen und aufnehmen. Dicke der Beton- decke und Betondruckfestigkeit nach Unterlagen des AG. Fläche = auf Bauwerk. Befestigung = Betondecke. Unterlage 'Schutzschicht auf Bauwerk.' Decke mit doppelter Bewehrung, Dübeln und Ankern. Einschließlich vorhandener Fugenfüllstoffe. Gesamtausbautiefe über 15 bis 20 cm. Aufnehmen durch Herausheben. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Angaben zu den umweltrelevanten Merkmalen nach Unterla- gen des AG.	200,00	m2	,...	,...
06.04.0005.	23.113/005.90.90.29.10 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Tragschicht AC 32 T S und Deckschicht AC 11 D S.' Frästiefe 'über 4 bis 24 cm.' Fläche = Fahrstreifen. Breite '100 bis 500 cm.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	300,00	m2	,...	,...
06.04.0006.	23.113/005.12.32.29.10 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm.	500,00	m2	,...	,...

...Forts. 06.04.0006.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.04.0006. Forts. ...					
	Auf Bauwerk mit Erschwernissen infolge Arbeiten bis an Kappen oder Fugen. Fläche = Fahrstreifen. Breite '100 bis 500 cm.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.				
06.04.0007.	23.113/078.21.03 Erschwernis infolge Einbauten.. Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenab- läufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeckschicht. Straßenabläufe.	10,00	St	,...	,...
06.04.0008.	23.113/083.11.99 TA 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 Asphalttschich- ten. Asphaltdeckschicht. Einbauten 'Rinnen, Borde, Fahrbahnübergänge.'	150,00	m	,...	,...
06.04.0009.	23.113/083.11.99 TA 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 Asphalttschich- ten. Asphaltdeckschicht. Einbauten 'Übergangskonstruktionen an Bauwerken.'	40,00	m	,...	,...
06.04.0010.	23.113/063.11.01.39 TA Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C60BP4-S.	27.500,00	m2	,...	,...

...Forts. 06.04.0010.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.04.0010. Forts. ...					
	Bindemittelmenge = 300 g/m ² . Vor Einbau '2. Lage Asphalttragschicht sowie Asphaltdeckschicht.'				
06.04.0011.	23.113/917.11.51.01 Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers.. Anschluss als Fuge an bestehende Asphaltschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphaltschicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längsfuge. Dicke der Asphaltschicht = 4 cm. Einzellängen bis 20,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.	600,00	m	,...	,...
06.04.0012.	23.113/917.11.52.01 Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers.. Anschluss als Fuge an bestehende Asphaltschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphaltschicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längsfuge. Dicke der Asphaltschicht = 4 cm. Einzellängen über 20,00 m bis 100,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.	2.000,00	m	,...	,...
06.04.0013.	23.113/917.11.53.01 Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers.. Anschluss als Fuge an bestehende Asphaltschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphaltschicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längsfuge. Dicke der Asphaltschicht = 4 cm. Einzellängen über 100,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.	900,00	m	,...	,...
06.04.0014.	23.113/912.29.99.90.01 TA Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers.. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Querfuge. In 'Bereichen zwischen Asphaltdeckschicht und Betondecke.' Fugenspalttiefe '15 bis 30 mm.'	1.500,00	m	,...	,...

...Forts. 06.04.0014.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.04.0014. Forts. ...					
	Fugenspaltbreite '10 bis 20 mm.' Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.				
06.04.0015.	23.113/922.13.17 Randabdichtung herstellen.. Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt-schichten abdichten. Reinigen der Flankenfläche mit Hochdruckreiniger. Abdichtung mit heiß zu verarbeitender bitumenhalti-ger Masse zur Randabdichtung. Herstellung für alle Schichten in einem Arbeitsgang. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 22 bis 30 cm.	1.000,00	m	,...	,...
06.04.0016.	23.113/058.31.12 Unterlage reinigen.. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = gefräste Asphaltschicht. Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.	1.000,00	m2	,...	,...
06.04.0017.	23.114/040.21.01 Unterlage profilieren.. Ungebundene Unterlage profilieren und verdichten. Ab-weichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. Baustoffgemisch, soweit möglich, innerhalb der Baustelle ausgleichen. Lieferung von Baustoffen wird gesondert vergütet. Unterlage = Schottertragschicht. Verformungsmodul der Unterlage mindestens 120 MPa. Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.	5.000,00	m2	,...	,...
06.04.0018.	23.114/130.10.00.10.01 Hydr.gebund.Tragschicht herstelle.. Hydraulisch gebundene Tragschicht herstellen. Als Unterlage für Asphaltschicht. Einbaudicke = 15 cm. Nassnachbehandlung.	5.000,00	m2	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	<i>Hinweis zur OZ 06.04.0019.</i> <i>Hinweis zu den nachfolgenden Asphalteinbau-Positionen:</i> <i>Sämtliche Asphaltschichten sind temperaturabgesenkt herzustellen. Die Temperaturabsenkung kann durch organische, mineralische, oberflächenaktive Zusätze oder durch die Schaumbitumentechologie erfolgen.</i> <i>Hierbei sind die Festlegungen für die Temperatur des Asphaltmischgutes gem. den beiliegenden "Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen - Ergänzungen und Änderungen" zu berücksichtigen.</i> <i>Bei den angegebenen Bindemittelpaaren handelt es sich jeweils um ein resultierendes Bindemittel;</i> <i>die Auswahl des Bindemittels erfolgt durch den Auftragnehmer in Abhängigkeit vom gewählten</i> <i>Verfahren der Temperaturabsenkung.</i>				
06.04.0019.	23.113/113.19.10.10 TA Asphalttragsch. aus AC 32 T S her.. Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'auf vorhandener HGT oder auf Bauwerk.' Bindemittel = 50/70. In zwei Lagen.	5.780,00	t	,...	,...
06.04.0020.	23.113/318.91.10.00.00 TA Asphaltdecksch. aus AC 11 D S her.. Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse Bk100.' Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 25/55-55 A.	14.000,00	m2	,...	,...
06.04.0021.	23.113/952.10.11 Abstumpfsmaßnahme durchführen.. Abstumpfsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.	14.000,00	m2	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Hinweis zur OZ 06.04.0022.

Hinweis zu nachfolgender Position "Verkehrsfläche kehren".

Die Position "Verkehrsfläche kehren" gilt für alle Bereiche des Abschnitts 06.

06.04.0022.	23.113/977.29 TA Verkehrsfläche kehren..	18.050,00	m2	,...	,...
	Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Verkehrssicherungsmaßnahmen 'im Zuge der Sanierungsmaßnahmen.'				

Hinweis zur OZ 06.04.0023.

Hinweis zu nachfolgenden Zulagepositionen.

Mehrere Einzelflächen, die unmittelbar aneinanderstoßen, werden als eine Fläche aufgemessen und als ein Stück abgerechnet. Dies gilt auch, wenn diese nicht innerhalb einer Tages- bzw. Nachtleistung abgearbeitet werden.

06.04.0023.	----- Zulage Kleinflächen bis 20 m²	15,00	St	,...	,...
	Zulage Kleinflächen bis 20 m ² . Zulage zu Pos. 06.02.0001 bis 06.04.0022 für kleinflächige Reparaturstellen. In dieser Position sind alle Erschwernisse und Mehrkosten(Handeinbau, Mindermengen, Einsatz von Kleingeräten, etc.) abgegolten. Die Zulage wird ungeachtet der erforderlichen, unterschiedlichen Leistungen, je Reparaturstelle nur einmal vergütet. Für Flächen bis 20 m ² .				

06.04.0024.	----- Zulage Kleinflächen über 20 bis ..	15,00	St	,...	,...
	Zulage Kleinflächen über 20 bis 50 m ² . Zulage zu Pos. 06.02.0001 bis 06.04.0022 für kleinflächige Reparaturstellen. In dieser Position sind alle Erschwernisse und Mehrkosten(Handeinbau, Mindermengen, Einsatz von Kleingeräten, etc.) abgegolten. Die Zulage wird ungeachtet der erforderlichen, unterschiedlichen Leistungen, je Reparaturstelle nur einmal vergütet. Für Flächen über 20 bis 50 m ² .				

06.04.0025.	----- Zulage Kleinflächen über 50 bis ..	15,00	St	,...	,...
	Zulage Kleinflächen über 50 bis 100 m ² .				

...Forts. 06.04.0025.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01883-00 D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
 VE: A0188300001 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
 LV: 1 Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.04.0025. Forts. ...					
	Zulage zu Pos. 06.02.0001 bis 06.04.0022 für kleinflächige Reparaturstellen. In dieser Position sind alle Erschwernisse und Mehrkosten(Handeinbau, Mindermengen, Einsatz von Kleingeräten, etc.) abgegolten. Die Zulage wird ungeachtet der erforderlichen, unterschiedlichen Leistungen, je Reparaturstelle nur einmal vergütet. Für Flächen über 50 bis 100 m ² .				
07.	Sicherheits- und Gesundheitsschutz				
07.01.	Sicherheits- und Gesundheitsschutz				
07.01.0001.	19.101/513 SiGe-Plan erstellen Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) nach RAB 31 erstellen und mit dem Sicherheits- und Gesund- heitsschutzkoordinator 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 vorhal- ten.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
07.01.0002.	19.101/528 SiGe-Koordinator stellen. Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator während der Ausführung des Bauvorhabens nach RAB 30 und Unter- lagen des AG stellen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-01883-00 **D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27**
VE: A0188300001 **Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27**
LV: 1 **Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27**

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

01. AM Ingolstadt

01.01.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung, Beleuchtung	,...
01.02.	Feinfräsarbeiten an Asphaltdehnstellen	,...
01.03.	Sanierung Asphaltdehnstellen	,...
01.04.	Betonplattenersatz in Asphaltbauweise	,...
	Summe 01.	,...

02. AM Pankofen

02.01.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung, Beleuchtung	,...
02.02.	Feinfräsarbeiten an Asphaltdehnstellen	,...
02.03.	Sanierung Asphaltdehnstellen	,...
02.04.	Betonplattenersatz in Asphaltbauweise	,...
	Summe 02.	,...

03. AM Passau

03.01.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung, Beleuchtung	,...
03.02.	Dünnschichtbelagerneuerung	,...
03.03.	Betonplattenersatz in Asphaltbauweise	,...
	Summe 03.	,...

04. AM Pentling

Langtext-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	A-01883-00	D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
VE:	A0188300001	Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
LV:	1	Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ		GB in EUR
04.01.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung, Beleuchtung	,...
04.02.	Feinfräsarbeiten an Asphaltdehnstellen	,...
04.03.	Sanierung Asphaltdehnstellen	,...
04.04.	Risssanierung	,...
04.05.	Betonplattenersatz in Asphaltbauweise	,...
	Summe 04.	,...
05.	AM Pollenried	
05.01.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung, Beleuchtung	,...
05.02.	Fugensanierung A3 FR PA Betr.KM 478,820 - 479,460	,...
	Summe 05.	,...
06.	AM Wörth an der Isar	
06.01.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung, Beleuchtung	,...
06.02.	Feinfräsarbeiten an Asphaltdehnstellen	,...
06.03.	Sanierung Asphaltdehnstellen	,...
06.04.	Betonplattenersatz in Asphaltbauweise	,...
	Summe 06.	,...
07.	Sicherheits- und Gesundheitsschutz	
07.01.	Sicherheits- und Gesundheitsschutz	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-01883-00	D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27
VE:	A0188300001	Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27
LV:	1	Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27

OZ

GB in EUR

Summe 07.

.....

Langtext-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: A-01883-00 **D.RE. U Reparaturlos Betonflächen 26/27**
VE: A0188300001 **Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27**
LV: 1 **Reparaturlos Betonfahrbahnen 26-27**

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

LV	1	
01.	AM Ingolstadt	.....
02.	AM Pankofen	.....
03.	AM Passau	.....
04.	AM Pentling	.....
05.	AM Pollenried	.....
06.	AM Wörth an der Isar	.....
07.	Sicherheits- und Gesundheitsschutz	.....
	Summe LV	.....

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 81

(Ort)	(Datum)	(rechtsgültige Unterschrift)
-------	---------	------------------------------