

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2027_An_der_Palm **Fahrbahnsanierung An der Palmweide**
LV: Teil B **Brückensanierung Bw.-Nr.: 1062**

Titel	Bezeichnung	Seite
001.	GEWERKE.....	2
001.001.	BAUSTELLEINR., BAUBEGL. LEISTUNGEN.....	2
001.001.001.	INGENIEURLEISTUNGEN, TECHN. BEARBEITUNG.....	2
001.001.002.	BAUSTELLEINRICHTUNG.....	3
001.001.003.	BAUZÄUNE.....	4
001.001.004.	ARBEITS- UND SCHUTZGERÜSTE.....	5
001.002.	STRASSENBAU- & ABDICHTUNGSARBEITEN.....	5
001.002.001.	ABBRUCHARBEITEN.....	5
001.002.002.	STAHLBETONARBEITEN.....	7
001.002.003.	FAHRBAHNDECKENERNEUERUNG.....	8
001.004.	BAUWERKSAUSSTATTUNG.....	12
001.004.001.	GELÄNDER.....	12
	Zusammenstellung.....	15

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2027_An_der_Palm Fahrbahnsanierung An der Palmweide
 LV: Teil B Brückensanierung Bw.-Nr.: 1062

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
001.	GEWERKE				
001.001.	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL. LEISTUNGEN				
001.001.001.	INGENIEURLEISTUNGEN, TECHN. BEARBEITUNG				
..01.001.0010.	Bauablaufplan Detaillierten Bauablaufplan als Balkendiagramm erstellen und dem AG in zweifacher Ausfertigung übergeben. Der Plan muss eine schematische Darstellung aller für die Auftragsabwicklung wesentlichen Arbeitsvorgänge, ihre Zeitdauer und Reihenfolge enthalten. Bauablaufpläne sind während der Ausführung fortzuschreiben und bei Änderungen dem AG einfach zu übergeben.	1,00	psch		.....
..01.001.0020.	Beweissicherung Vor Baubeginn und nach Beendigung der Baumaßnahme ist der Zustand des Geländes, der Verkehrswege und sämtlicher baulicher Anlagen im Einflussbereich der Baumaßnahme einschließlich der BE-Flächen, vom AN gemeinsam mit dem AG und ggf. beteiligten Dritten festzustellen und zu bewerten. Das Resultat der gemeinsamen Begehung mit dem AG und ggf. betroffener Dritter wird unter Hinzufügung von Fotos in einer Niederschrift dokumentiert (2-fach liefern). Diese ist vom AG und AN und den weiteren Beteiligten anzuerkennen. Mit der Beweissicherung ist so rechtzeitig zu beginnen, dass damit noch vor Baubeginn abgeschlossen werden kann. Schriftfeld der Dokumente nach Angabe des AG.	1,00	psch		.....
..01.001.0030.	Vermessung Bestand Höhen- und lagenmäßige Aufnahme der Bestandssituation: Längs- und Quergefälle der Brückentafel. Gefälle, Lage und Verlauf der Schrammborde usw. Die Vermessungsergebnisse sind zu protokollieren und in einem Übersichtsplan darzustellen. Einschließlich Vermessung des Bestandes für Geländerherstellung. Der Plan ist dem AG in Papierform und im PD-Format zu übergeben.	1,00	psch		.....
..01.001.0040.	Gradientenplan erstellen Konstruieren einer geeigneten Gradiente nach Vorgabe des AG. Die Gradiente ist in einem Längsschnittplan sowie einem Deckenhöhenplan darzustellen und dem AG in Papierform				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2027_An_der_Palm Fahrbahnsanierung An der Palmweide
 LV: Teil B Brückensanierung Bw.-Nr.: 1062

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	sowie im PD-Format zu übergeben. Die Bearbeitung beinhaltet auch das Abstecken des Verlaufes der Schrammborde, einschl. der Höhenangaben auf der Baustelle.				
		1,00	psch		.....
..01.001.0050.	StL-Nr. 19.101/610.91 Ausführungszeichnungen herstellen ... Freitext ...*4-fach Ausführungszeichnungen herstellen. Ausführungszeichnungen für 'Schrammbordersatz gem. RiZ-ING Dicht 20' Ausführungszeichnungen 4-fach liefern.				
		1,00	Psch		.....
..01.001.0060.	StL-Nr. 19.101/610.91 Ausführungszeichnungen herstellen ... Freitext ...*4-fach Ausführungszeichnungen herstellen. Ausführungszeichnungen für 'Geländer gem. RIZ-ING Gel. 4, h=1300mm. Einschl. statischer Nachweis der Verankerung gem. Gel 14.' Ausführungszeichnungen 4-fach liefern.				
		1,00	Psch		.....
Summe 001.001.001. INGENIEURLEISTUNGEN, TECHN. BEA..					.....
001.001.002. BAUSTELLENEINRICHTUNG					
..01.002.0010.	StL-Nr. 19.101/107.91 Baustelle einrichten ... Freitext ...*Zufahrt vorh. 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				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2027_An_der_Palm Fahrbahnsanierung An der Palmweide
 LV: Teil B Brückensanierung Bw.-Nr.: 1062

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für 'alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses Teil B' Zufahrt zur Baustelle vorhanden.				
		1,00	Psch		.....
..01.002.0020.	StL-Nr. 19.101/112.99 Baustelle räumen ... Freitext ... Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für 'alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses Teil B'				
		1,00	Psch		.....
Summe 001.001.002. BAUSTELLENEINRICHTUNG					.....
001.001.003. BAUZÄUNE					
..01.003.0010.	StL-Nr. 19.101/207.33 Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m*Stahlgitter-FT Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.				
		24,00	m	.....	.....
Summe 001.001.003. BAUZÄUNE					.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2027_An_der_Palm Fahrbahnsanierung An der Palmweide
 LV: Teil B Brückensanierung Bw.-Nr.: 1062

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
001.001.004.	ARBEITS- UND SCHUTZGERÜSTE				
..01.004.0010.	StL-Nr. 22.116/206.90.00 Schutzgerüst herstellen ... Freitext ... Schutzgerüst, einschließlich ggf. erforderlicher Gründung, nach statischen, konstruktiven und sicher- heitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseiti- gen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. Art, Zweck und geometrische Abmessung des Gerüsts nach Unterlagen des AG. Gerüst 'an beiden Seiten der Brücke als Absturzsicherung während der Geländerarbeiten.'				
		1,00	Psch		.....
	Summe 001.001.004. ARBEITS- UND SCHUTZGERÜSTE				.....
	Summe 001.001. BAUSTELLENEINR., BAUBEGL. LEIST..				.....
001.002.	STRASSENBAU- & ABDICHTUNGSARBEITEN				
001.002.001.	ABBRUCHARBEITEN				
..02.001.0010.	StL-Nr. 24.123/003.14.01.10.13 Abdichtung aufnehmen Zwischen Kappen*Mastix m.Entsp. Gussasphalt*einschl. Decksch. Dichtungsanschl.*Entsorgen Abdichtung nach Unterlagen des AG aufnehmen. Erforder- liche Trennschnitte herstellen. Abdichtung auf Überbau zwischen den Kappen. Dichtungsschicht = Asphaltmastix mit Dampfdruckentspan- nungsschicht. Schutzschicht = Gussasphalt. Deckschicht aufnehmen nach Unterlagen des AG. Dichtungsschicht im Anschlussbereich auf einer Breite von ca. 30 cm unbeschädigt erhalten. Ausgebaute Stoffe entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.				
		90,00	m2	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2027_An_der_Palm Fahrbahnsanierung An der Palmweide
 LV: Teil B Brückensanierung Bw.-Nr.: 1062

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
..02.001.0020.	StL-Nr. 23.115/031.39.02.00 Bordstein aufnehmen. Flachbord Bet 20*... Freitext ... alles Verw. AN Bordstein aufnehmen. Bordstein = Flachbordstein aus Beton, ca. 10/20 bis 20/20 cm. Fundament 'nicht vorhanden.' Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	24,00	m	.....	.....
..02.001.0030.	StL-Nr. 22.118/023.13.39.93 Beton abbrechen Kappe*Stahlbeton*C20/25 bis C35/45 ... Freitext ...*... Freitext ... Entsorgung ges. Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Kappe. Material = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse über C20/25 bis C35/45. Abbruch 'Teilabbruch entlang Schrammbord. 10 cm breiten Kappenabschnitt durch 20 cm tiefen Trennschnitt lösen. Bewehrung trennen. Vorh. Dichtungsschicht erhalten.' Anschlussbewehrung 'nicht erhalten.' Abbruchgut entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.	24,00	m	.....	.....
..02.001.0040.	StL-Nr. 12.102/113.01.11.00 N.gefährl. Abfall aus Abbruch ent. Beton*Entsorgung AN Gebühr einrechn. Nicht gefährlichen Abfall aus Abbruch laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Beton. Abfallschlüsselnummer 17 01 01. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	3,048	t	.....	.....
..02.001.0050.	StL-Nr. 12.102/113.99.11.01 N.gefährl. Abfall aus Abbruch ent. ... Freitext ...*Entsorgung AN Gebühr einrechn.*Nachweis Ulg. AG Nicht gefährlichen Abfall aus Abbruch laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2027_An_der_Palm Fahrbahnsanierung An der Palmweide
 LV: Teil B Brückensanierung Bw.-Nr.: 1062

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall 'Gussasphalt, Bitumenbahn. Abfallschlüsselnr. 17 03 02' Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	20,25	t	.....	.....
..02.001.0060.	StL-Nr. 23.113/058.20.01 Unterlage reinigen Beton*selb.aufn.Kehrm. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = Beton. Selbstaufnehmende Kehrmaschine.	90,00	m2	.....	.....
Summe 001.002.001. ABBRUCHARBEITEN					.....
001.002.002. STAHLBETONARBEITEN					
..02.002.0005.	StL-Nr. 22.118/918.05.21.12.15 Verbundanker herstellen Kappe*Stahlbeton*BSt 500 B Länge bis 0,3 m*DU 14 mm Mit Bohrloch*Epoxidharz Verbundanker nach statischen und konstruktiven Erfor- dernissen herstellen. Bauteil = Kappe. Verbundanker in Stahlbeton. Stahlsorte BSt 500 B. Ankerlänge bis 0,30 m. Anker-Durchmesser 14 mm. Bohrloch herstellen. Verfüllgut = Epoxidharz.	62,00	St	.....	.....
..02.002.0020.	StL-Nr. 22.118/313.91.34.03.11 Bew. Beton einschl. Schalung herst. ... Freitext ...*Stahlbeton C25/30*XF4, XC4, XD3 Bretter eins.geh.*Horizontal Besenstrich Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2027_An_der_Palm Fahrbahnsanierung An der Palmweide
 LV: Teil B Brückensanierung Bw.-Nr.: 1062

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	gesondert vergütet. Bauteil 'Schrammbord an Kappe mit abgeknicktem Schalungsverlauf über Asphaltoberfläche gem. RiZ-ING Dicht 20.' Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C25/30. Expositionsklasse XF4, XC4 und XD3. Sichtflächenschalung = Einseitig gehobelte Bretter gleichen Querschnitts mit profilierten Seiten (Nut und Feder oder dgl.). Schalungsverlauf horizontal. Oberfläche mit Besenstrich (Rosshaar) versehen.	1,32	m3	.....	.....
..02.002.0030.	StL-Nr. 22.118/213.91 Betonstahl einbauen ... Freitext ...*BSt 500 S Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Bauteil 'Schrammbord an Kappe' Stahlsorte BSt 500 S.	0,087	t	.....	.....
Summe 001.002.002. STAHLBETONARBEITEN					.....
001.002.003. FAHRBAHNDECKENERNEUERUNG					
..02.003.0010.	StL-Nr. 24.124/108.08.10.99.11 Betonunterlage vorbereiten zwischen Kappen*Oberfl. waager. ... Freitext ...*abtr. von Besch. entsorgen Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vor- bereitete Flächen säubern. Bauteil = Überbau zwischen den Kappen. Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Vorbereitungsverfahren 'entsprechend ZTV-ING, Teil 3, Abschnitt 4, Tabelle 3.4.2, nach Wahl des AN.' Beschichtungen, Voranstrich und Nachbehandlungsfilme sowie Verunreinigungen entfernen. Abfall entsorgen.	90,00	m2	.....	.....
..02.003.0020.	StL-Nr. 24.124/918.08.01 Prüfung Abreißfestigkeit durchführ. zwischen Kappen*Oberfl.waager. Prüfung der Abreißfestigkeit außerhalb der Ei-				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2027_An_der_Palm Fahrbahnsanierung An der Palmweide
 LV: Teil B Brückensanierung Bw.-Nr.: 1062

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	genüberwachung nach Unterlagen des AG durchführen. Prüfung, bestehend aus drei Einzelmessungen. Bauteil = Überbau zwischen den Kappen. Oberfläche waagrecht bis 20 v.H. geneigt.	2,00	St	.....	.....
..02.003.0030.	StL-Nr. 24.124/908.08 Betonoberfläche untersuchen zwischen Kappen Betonoberfläche nach Unterlagen des AG durch Abklopfen auf Fehlstellen (Hohlstellen, Nester usw.) untersuchen. Fehlstellen mit wetterfester Farbe markieren und nach Unterlagen des AG dokumentieren. Bauteil = Überbau zwischen den Kappen.	90,00	m2	.....	.....
..02.003.0040.	StL-Nr. 24.124/232.20 Betonunterlage kratzpachteln zwischen Kappen Vorbereitete Betonunterlage mit Reaktionsharzmörtel kratzpachteln. Reaktionsharzmörtel nach Unterlagen des AG. Kratzspachtelung dreilagig herstellen. Nicht fest- haftendes Abstreugut entfernen und nach Wahl des AN verwerfen. Abrechnung nach Nettogewicht der Stoffe im Liefer- gebäude. Bauteil = Überbau zwischen den Kappen.	247,50	kg	.....	.....
..02.003.0050.	StL-Nr. 24.123/123.10.00 Dichtungssch. aus 1 Bitbahn herst. Zwischen Kappen Dichtungsschicht aus einer Bitumen-Schweißbahn gemäß ZTV-ING, Teil 6, Abschnitt 1 nach Unterlagen des AG herstellen. Dichtungsschicht an bestehende Abdichtun- gen, Konstruktionen, Durchdringungskörper und sonstige Einbauten anschließen. Anschlussflächen sind vorzube- reiten. Das Einbauen von Verstärkungstreifen und Schuttlage wird gesondert vergütet. Bauteil = Überbau zwischen den Kappen.	90,00	m2	.....	.....
..02.003.0060.	StL-Nr. 24.123/151.11.02 Verstärkungstreifen einbauen Schrammbord*Schweißbn.kasch. Breite mind.50 cm Verstärkungstreifen nach Unterlagen des AG einbauen				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2027_An_der_Palm Fahrbahnsanierung An der Palmweide
 LV: Teil B Brückensanierung Bw.-Nr.: 1062

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	und ggf. an Konstruktionen und Durchdringungskörper anschließen. Einbau im Schrammbordbereich. Stoff = edelstahlkaschierte Bitumen-Schweißbahn. Breite mind. 50 cm.	24,00	m	.....	.....
..02.003.0070.	StL-Nr. 24.123/151.21.02 Verstärkungsstreifen einbauen Überbauende*Schweißbn.kasch. Breite mind.50 cm Verstärkungsstreifen nach Unterlagen des AG einbauen und ggf. an Konstruktionen und Durchdringungskörper anschließen. Einbau am Überbauende. Stoff = edelstahlkaschierte Bitumen-Schweißbahn. Breite mind. 50 cm.	15,00	m	.....	.....
..02.003.0080.	StL-Nr. 23.113/812.11.50.00 Asphaltschutzschicht herstellen zwischen Kappen*MA11S,Bk100-Bk3,2 Bimi 30/45+vvZ Asphaltschutzschicht auf Dichtungsschicht zum Ausgleich nach Unterlagen des AG herstellen. Fugen herstellen und verfüllen wird gesondert vergütet. Bauteil = Überbau zwischen den Kappen. Asphaltschutzschicht aus MA 11 S. Einbau in Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Bindemittel = 30/45 mit viskositätsveränderndem Zusatz bzw. einem entsprechend viskositätsveränderten Bindemittel 30/45.	7,875	t	.....	.....
..02.003.0090.	StL-Nr. 23.113/622.41.30.00 Asphaltdecksch. aus MA 8 S herst. Bauwerk Bk100*n. Unterlagen AG Bit.10/40-65A+vvZ Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt MA 8 S herstellen. Einbaubreiten nach Unterlagen des AG. Auf Bauwerken mit Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau nach Unterlagen des AG. Bindemittel = 10/40-65 A mit viskositätsveränderndem Zusatz bzw. einem entsprechend viskositätsveränderten Bindemittel 10/40-65 A.	7,875	t	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2027_An_der_Palm Fahrbahnsanierung An der Palmweide
 LV: Teil B Brückensanierung Bw.-Nr.: 1062

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
..02.003.0100.	StL-Nr. 23.113/667.31.20.01 Gussasphaltoberfläche bearbeiten bit.abst.aufbr.*Verfahren A PSV (48)*ungeb. verwert. Oberfläche der Gussasphaltschicht bearbeiten. Grobe Gesteinskörnung, leicht bituminiert, auf die noch heiße Oberfläche aufbringen. Verfahren A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV angegeben (48). Erkalte Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt abkehren und nicht gebundene und gelöste Abstreukörnungen nach Wahl des AN verwerten.	90,00	m2	.....	.....
..02.003.0110.	StL-Nr. 23.113/912.63.09.40.02 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Fuge vor Kappen*Deck-/Schutzsch. Tiefe 80 mm*Breite 20 mm Fugenmasse N1 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Randfuge vor Brückenkappen. In Asphaltdeck- und -schutzschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 80 mm. Fugenspaltbreite = 20 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N1, einschlie- ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	24,00	m	.....	.....
..02.003.0120.	StL-Nr. 23.113/912.23.09.40.02 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Querfuge*Deck-/Schutzsch. Tiefe 80 mm*Breite 20 mm Fugenmasse N1 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Querfuge. In Asphaltdeck- und -schutzschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 80 mm. Fugenspaltbreite = 20 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N1, einschlie- ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	15,00	m	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2027_An_der_Palm Fahrbahnsanierung An der Palmweide
LV: Teil B Brückensanierung Bw.-Nr.: 1062

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
..02.003.0130.	StL-Nr. 24.123/220.71.19.11 Fugenspalt in Bauteil herstellen Kappe*In Beton*Breite bis 10 mm ... Freitext ...*Schneiden/Fräsen Fuge waagerecht Fugenspalt nach Unterlagen des AG in Bauteil herstellen. Bauteil = Kappe. Fugenspalt in Beton. Fugenspaltbreite bis 10 mm. Fugenspalttiefe '= 15 mm.' Herstellen durch Schneiden oder Fräsen. Fugenspalt in waagerechter bis schwach geneigter Fläche herstellen.	24,00	m	.....	.....
..02.003.0140.	StL-Nr. 23.113/912.19.01.10.02 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Längsfuge*... Freitext ... Tiefe 15 mm*Breite 10 mm Fugenmasse N1 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längsfuge. In 'Kappe, Zwischen Bestand und neuem Bord. Gem. RiZ-ING Dicht 20.' Fugenspalttiefe = 15 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N1, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	24,00	m	.....	.....
Summe 001.002.003. FAHRBAHNDECKENERNEUERUNG					.....
Summe 001.002. STRASSENBAU- & ABDICHTUNGSARBEI..					.....
001.004.	BAUWERKSAUSSTATTUNG				
001.004.001.	GELÄNDER				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2027_An_der_Palm Fahrbahnsanierung An der Palmweide
 LV: Teil B Brückensanierung Bw.-Nr.: 1062

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
..04.001.0010.	StL-Nr. 21.130/011.19.05.99.10 Verkehrsschild abbauen Größe bis 1,1 m2*... Freitext ... Rohrpf. bis 76,1*... Freitext Freitext ...*säubern u. lagern Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße bis 1,1 m2. Schild 'Haltestellenbeschilderung und Mülleimer.' Aufstellvorrichtung = Rohrpfeuten, DU bis 76,1 mm ab- bauen. Fundament 'nicht vorhanden.' Schild 'am Geländer.' Wieder verwendbare Stoffe säubern, fördern und nach Un- terlagen des AG lagern. Restliches Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	4,00	St	.....	.....
..04.001.0020.	StL-Nr. 24.121/303.12.32 Geländer abbauen Brücke*Aluminium*H = 1200 mm Pfosten abtr. Geländer nach Unterlagen des AG abbauen und nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe. Geländer für Brücke. Baustoff = Aluminium. Höhe des Geländers 1200 mm. Pfosten abtrennen.	37,00	m	.....	.....
..04.001.0030.	StL-Nr. 24.121/306.91.21 Gel-Pfostenfuß freil. u. verfüllen ... Freitext ...*Pfostenschuh 5 cm tief ausr.*Mörtel Geländerpfostenfuß freilegen, säubern und Aussparungen wiederverfüllen. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Geländer 'Pfostenfuß nach Abbruch vorh. Geländer' Pfosten mit Pfostenschuh verankert. Aussparung ca. 5 cm tief ausräumen. Aussparung mit Mörtel verfüllen.	18,00	St	.....	.....

*** Ausführungsbeschreibung 1
Ausführung Geländer

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2027_An_der_Palm Fahrbahnsanierung An der Palmweide
LV: Teil B Brückensanierung Bw.-Nr.: 1062

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Hinweise zur Preisbildung

Bewegungs- und Montagefugen gem. RiZ-ING Gel 9 und
Geländerabschluss gem. Gel 19 Blatt 1 (4 Stück) sind in den
Einheitspreis des Geländers einzukalkulieren.

..04.001.0040. StL-Nr. 24.121/313.11.93.00.31

Stahlgeländer einbauen

Brücke*Stahl*... Freitext ...

Füllstabgeländer*Verank.Fusspl.

Verz./EP/PUR

Geschweißtes Stahlgeländer nach Unterlagen des AG ein-
bauen.

Abrechnung nach Länge des Handlaufs zwischen den
Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe.

Geländer für Brücke.

Baustoff = Stahl

Höhe des Geländers '1300 mm.'

Ausbildung als Füllstabgeländer.

Verankerung mit Fußplatte und Verbundankern.

Korrosionsschutz: Geländer feuerverzinken, zu beschich-
tende Flächen sweep-strahlen. Zwei Zwischenbeschichtun-
gen auf Epoxidharz-Grundlage nach Blatt 87, Soll-
schichtdicke je 80 mym. Deckbeschichtung auf Polyu-
rethan-Grundlage nach Blatt 87, Sollsichtdicke 80
mym.

37,00 m

Summe 001.004.001. GELÄNDER

Summe 001.004. BAUWERKSAUSSTATTUNG

Summe 001. GEWERKE



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT Zusammenstellung

Projekt: 2027_An_der_Palm Fahrbahnsanierung An der Palmweide
LV: Teil B Brückensanierung Bw.-Nr.: 1062

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	Teil B	
001.	GEWERKE	.....
	Summe LV	Teil B Brückensanierung Bw.-Nr...
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	 EUR
	in Höhe von 19,00 %	 EUR
		 EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 15