

Leistungsverzeichnis

- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -

Die im Leistungsverzeichnis mit Standardleistungs-Nummer (StL-Nr)
gekennzeichneten Beschreibungen der Teilleistungen (OZ) sind nachstehend
aufgeführten Leistungsbereichen des STLK/RLK entnommen.

Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme bzw.
-einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden.
Bei Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Projekt: A11-22-0004
VE: A.11-22-0004.08
LV: 01-B

B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
22.116	GERÜSTE, BEHELFSBRÜCKEN	10/22
15.119	MAUERWERK FÜR INGENIEURBAUTEN	12/15
24.123	DICHTUNGSSCH. U.FUGEN F. INGENIEURB	03/24
21.124	SCHUTZ U.INSTANDS. V.BETONBAUTEILEN	03/21

Inhaltsverzeichnis

Projekt: A11-22-0004 **B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022**
VE: A.11-22-0004.08 **B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke**
LV: 01-B **B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke**

Titel	Bezeichnung	Seite
	Langtext-Verzeichnis.....	67
00.	BAUSTELLENEINR. BAUBEGL. LEISTUNGEN.....	67
00.00.	BAUSTELLENEINRICHTUNG.....	67
00.01.	SIGE-LEISTUNGEN.....	68
01.	VERKEHRSSICHERUNG.....	69
01.00.	VERKEHRSS. B 49.....	69
02.	TECHNISCHE BEARBEITUNG.....	71
02.00.	AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN.....	71
03.	NATURSTEINMAUER.....	73
03.00.	ARBEITSGERÜST.....	73
03.01.	VORBEREITENDE MAßN.....	74
03.02.	INSTANDSETZ. NATURSTEIN BM.....	76
04.	BETONINSTANDSETZUNG.....	81
04.00.	ÜBERBAU-UNTERSEITE.....	81
04.01.	WIDERLAGER.....	88
04.02.	FUGENARBEITEN.....	95
05.	WASSERHALTUNG.....	97
05.00.	WASSERHALTUNG HERST.....	97
06.	GELÄNDER.....	99
06.00.	GELÄNDER AUF BRÜSTUNG.....	99
	Kurztext-/Preis-Verzeichnis.....	101
00.	BAUSTELLENEINR. BAUBEGL. LEISTUNGEN.....	101
00.00.	BAUSTELLENEINRICHTUNG.....	101
00.01.	SIGE-LEISTUNGEN.....	101
01.	VERKEHRSSICHERUNG.....	102
01.00.	VERKEHRSS. B 49.....	102
02.	TECHNISCHE BEARBEITUNG.....	103
02.00.	AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN.....	103
03.	NATURSTEINMAUER.....	104
03.00.	ARBEITSGERÜST.....	104
03.01.	VORBEREITENDE MAßN.....	104
03.02.	INSTANDSETZ. NATURSTEIN BM.....	105
04.	BETONINSTANDSETZUNG.....	106
04.00.	ÜBERBAU-UNTERSEITE.....	106
04.01.	WIDERLAGER.....	109
04.02.	FUGENARBEITEN.....	112
05.	WASSERHALTUNG.....	113
05.00.	WASSERHALTUNG HERST.....	113
06.	GELÄNDER.....	114
06.00.	GELÄNDER AUF BRÜSTUNG.....	114
	Zusammenstellung.....	115

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 VE: A.11-22-0004.08 LV: 01-B	B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke	
--	--	--

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.	BAUSTELLENEINR. BAUBEGL. LEISTUNGEN		
00.00.	BAUSTELLENEINRICHTUNG		
00.00.0001.	19.101/107.11 Baustelle einrichten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.	1,00	Psch
00.00.0002.	19.101/112.01 Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1,00	Psch
00.00.0003.	----- Baust. räumen u. einricht. Hochwa. Räumen und wieder einrichten des Arbeits-/Schutzgerüsts bei Hochwasser. Der AN hat sich ständig über die Wasserstände der Mosel und des Lützbaches beim Wasser- und Schiffsamtsamt Koblenz zu informieren. Sie Baubeschreibung Punkt: 2.6.	1,00	Psch

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 VE: A.11-22-0004.08 LV: 01-B	B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke	
--	--	--

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.00.0004.	19.101/207.33 Bauzaun aufstellen und entfernen 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.	30,00	m
00.00.0005.	19.101/212.33 Bauzaun umsetzen Bauzaun innerhalb der Baustelle umsetzen. Nicht wiederverwertbare Teile ersetzen. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.	30,00	m
<i>Hinweis zur OZ 00.01.</i> <i>Für die Leistungen des nachfolgenden Abschnitts ist eine gesonderte Rechnungsstellung erforderlich. Die Leistung wird auf Kosten des Landes abgerechnet.</i>			
00.01.	SIGE-LEISTUNGEN		
00.01.0001.	19.101/508 Vorankündigung erstellen Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln. Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.	1,00	Psch
00.01.0002.	19.101/513 SiGe-Plan erstellen Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) nach RAB 31 erstellen und mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator dieser und weiterer berührter Baustellen abstimmen. Bei erheblichen Änderungen in der Ausführung des Bauvorhabens anpassen. Den SiGe-Plan für jeden Beschäftigten einsehbar auf der Baustelle vorhalten.	1,00	Psch
00.01.0003.	19.101/528 SiGe-Koordinator stellen. Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator während der Ausführung des Bauvorhabens nach RAB 30 und Unterlagen des AG stellen.	1,00	Psch

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE: A.11-22-0004.08 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV: 01-B B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.	VERKEHRSSICHERUNG		
01.00.	VERKEHRSS. B 49		
01.00.0001.	21.105/105.19.29.01.00 TA Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Nach RSA, Regelplan 'B II/7 ' Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen. Länge des Arbeitsbereiches 'bis ca. 25 m' Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.	1,00	Psch
01.00.0002.	21.105/110.10 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.	14,00	d
01.00.0003.	21.105/120.92.90 TA Verkehrssich. läng. Dauer abbauen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Nach RSA, Regelplan 'B II/7 ' Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen. Länge des Arbeitsbereiches 'bis ca. 25 m'	1,00	Psch
01.00.0004.	21.105/332.11.50.11.01 Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende	40,00	m

...Forts. 01.00.0004.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004
VE: A.11-22-0004.08
LV: 01-B

B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

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

01.00.0004. Forts. ...

Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.
Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung.
Strichbreite = 0,12 m.
Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger.
Verkehrsklasse mindestens P 5.
Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.
Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 VE: A.11-22-0004.08 LV: 01-B	B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
--	--

OZ	StL-Nr	Menge	AE
02.	TECHNISCHE BEARBEITUNG		
02.00.	AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN		
02.00.0001.	19.101/613 Bestandsunterlagen herst. und lief. Bestandsunterlagen gemäß ZTV-Ing, Teil 1, Abschnitt 2, für jedes Teilbauwerk herstellen und liefern. Die Bauwerksdaten sind mit einem Erfassungsprogramm auf der Datenbasis der ASB-Ing zu erfassen. Digitalisierte Bilder, Pläne und Dokumente sind einzubinden. Ein Ausdruck des Bauwerksbuches aus den erfassten Daten ist beizufügen. Übergabe der Daten an den AG in dem Übergabeformat der ASB-Ing (.CAB-Datei) auf den mit dem AG abgestimmten Datenträger (CD oder DVD). Übergabe der Bestandsunterlagen an den AG hat spätestens mit der Vorlage des Antrages auf Abnahme der Leistung zu erfolgen.	1,00	Psch
02.00.0002.	----- Bauzeitenplan erstellen u. lief. Bauzeitenplan aufstellen und Erläuterung des Bauablaufs innerhalb von 10 Werktagen nach Auftragserteilung in 2-facher Ausführung liefern. Der Bauzeitenplan sollte folgende Daten beinhalten: Zeitliche und Arbeitstechnische Abläufe aller Bauleistungen mit Berücksichtigung der Landespflegerischen Aufstellung und zeitlichen Beschränkungen. Abstimmung, Fortschreibung und Vorlage beim AG zur Genehmigung.	1,00	Psch
02.00.0003.	19.101/620 Lichtbilder herst. und liefern Lichtbilder über den wesentlichen Bauablauf des Bauwerks in digitalisierter Form (Auflösung mindestens 1024 mal 768 Pixel, 24 Farben) mit Digitalkamera herstellen und auf mit dem AG abgestimmten Datenträger (CD oder DVD) liefern. Das Komprimierungsverhältnis bzw. die Bildqualität ist so zu wählen, dass durch die Komprimierung keine für den Sachverhalt wesentlichen Bildinformationen verloren gehen.	40,00	St
02.00.0004.	19.101/610.91 TA Ausführungszeichnungen herstellen Ausführungszeichnungen herstellen. Ausführungszeichnungen für 'Stahlgeländer / Endausbildung (OZ. 06.00.) herstellen und in 4-facher Ausfertigung in Papierform liefern. Inkl. entsprechender Vermessung durchführen und Aufmaß herstellen. Ausführungszeichnungen werden durch den AN in Absprache mit dem AG gefertigt und durch den AG genehmigt. Änderungen der Zeichnung durch den AG sind mit einzukalkulieren und einzuarbeiten. Die Änderungen werden nicht gesondert vergütet.	1,00	Psch

...Forts. 02.00.0004.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 VE: A.11-22-0004.08 LV: 01-B	B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke	
--	--	--

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

02.00.0004. Forts. ...

Ausführungszeichnungen = Werksplanung.
In der Ausführungszeichnung sind außerdem die
Nummerierung der einzelnen Geländerpfosten und
Geländerteile zu berücksichtigen.'
Ausführungszeichnungen 4-fach liefern.

Hinweis zur OZ 02.00.0005.

Das Vorhaben liegt im Geltungsbereich des durch
Veröffentlichung vom 14.09.2009 festgesetzten
Überschwemmungsgebiets der Mosel.

02.00.0005.	-----	1,00 Psch
-------------	-------	-----------

Räumungs- und Sicherungskonzept

Es ist vor Baubeginn vom AN ein Räumungs- und
Sicherheitskonzept bei möglichem Hochwasser vorzulegen.
Baustelleneinrichtung sowie Baugeräte sind im Falle
eines Hochwassers vor Überschwemmung zu sichern.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 VE: A.11-22-0004.08 LV: 01-B	B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke	
--	--	--

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.	NATURSTEINMAUER		
03.00.	ARBEITSGERÜST		
03.00.0001.	22.116/306.10.09.11.00 TA Arbeitsgerüst herstellen Arbeitsgerüste, einschließlich ggf. erforderlicher Gründung sowie ggf. erforderlicher Treppentürme und weiterer Leitergänge, nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. Einsatzort = Brücke. Gerüst 'dient als Arbeits-/Schutzgerüst (Stand-/Systemgerüst) für das Instandsetzen des Natursteinmauerwerks (u.a. Reinigen, Neuverfugen usw.). Das Gerüst ist so auszubilden, das eine wasserdichte Abdeckung den Materialeintrag in den Baybach verhindert. Alle sicherheitstechnischen und landespflegerischen Vorschriften sind zu beachten. Das Gerüstkonzept (Skizze) ist mit dem Angebot vorzulegen. Kosten für das Umsetzen sind mit einzurechnen.' Einrichtungen für Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einbauen, vorhalten, unterhalten, betreiben und beseitigen. Einrichtungen zum Schutz der Umwelt nach Unterlagen des AG einbauen, vorhalten, unterhalten, ggf. betreiben und beseitigen.	1,00	Psch
03.00.0002.	22.116/306.90.09.11.00 TA Arbeitsgerüst herstellen Arbeitsgerüste, einschließlich ggf. erforderlicher Gründung sowie ggf. erforderlicher Treppentürme und weiterer Leitergänge, nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. Einsatzort 'Brückenunterseite' Gerüst 'dient als Arbeits-/Schutzgerüst (Stand-/Systemgerüst) für das Instandsetzen der Überbau-Unterseite und den Widerlagern der Brücke (u.a. Betoninstandsetzung). Das Gerüst ist so auszubilden, das eine wasserdichte Abdeckung den Materialeintrag in den Baybach verhindert. Alle sicherheitstechnischen und landespflegerischen Vorschriften sind zu beachten. Das Gerüstkonzept (Skizze) ist mit dem Angebot vorzulegen. Kosten für das Umsetzen sind mit einzurechnen.' Einrichtungen für Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einbauen, vorhalten, unterhalten, betreiben und beseitigen.	1,00	Psch

...Forts. 03.00.0002.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 **B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022**
VE: A.11-22-0004.08 **B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke**
LV: 01-B **B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke**

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

03.00.0002. Forts. ...

Einrichtungen zum Schutz der Umwelt nach Unterlagen des AG einbauen, vorhalten, unterhalten, ggf. betreiben und beseitigen.

03.01. VORBEREITENDE MAÙN.

03.01.0001. ----- 100,00 m2

Natursteinm. u. Fugen reinigen SW

Natursteinmauer und Fugen der Stützwand von Verschmutzungen und jeglichem Pflanzenbewuchs reinigen/befreien.

Art des Bewuchs: Gräser, Moos, Pflanzen.

Wurzelbewuchs aus den Bauwerksfugen ausräumen ohne weitere Zerstörung der Wandsubstanz.

Das gesamte Räumgut (Wurzelwerk, Bewuchs und Unrat) geht in das Eigentum des AN über und ist von der Baustelle zu entfernen und entsorgen.

Es ist darauf zu achten, dass kein Wurzelwerk, Unrat und Mörtelreste in den Baybach gelangen.

Art der Reinigung nach Wahl der AN.

Hinweis zur OZ 03.01.0002.

Es handelt sich um die Brüstungsmauer in Fahrtrichtung Cochem, Moselseitig.



03.01.0002. ----- 15,00 m2

Natursteinm. u. Fugen reinigen BM

Brüstungsmauer, inkl. Rollschicht und Fugen von Verschmutzungen und jeglichem Pflanzenbewuchs reinigen/befreien.

Art des Bewuchs: Gräser, Moos, Pflanzen.

Wurzelbewuchs aus den Bauwerksfugen ausräumen ohne weitere Zerstörung der Wandsubstanz.

...Forts. 03.01.0002.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004
VE: A.11-22-0004.08
LV: 01-B

B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.01.0002. Forts. ...			
	Das gesamte Räumgut (Wurzelwerk, Bewuchs und Unrat) geht in das Eigentum des AN über und ist von der Baustelle zu entfernen und entsorgen. Es ist darauf zu achten, dass kein Wurzelwerk, Unrat und Mörtelreste in den Baybach gelangen. Art der Reinigung nach Wahl der AN.		
03.01.0003.	-----	15,00	m2
	Fugen nach Schadstellen untersuchen Fugen nach Schadstellen untersuchen. Sämtliche Fugen an der Stützwand sowie beiden Brüstungsmauern, inkl. Rollschicht nach Schadstellen untersuchen. Fugen und Hohlstellen durch Abklopfen untersuchen. Brüchige Fugen bzw. bereits ausgebrochenes Fugenmaterial mit wasserfester Farbe markieren. Bauteil = Natursteinmauer-Stützwand; Brüstungsmauer inkl. Rollschichten, Moselseitig		
03.01.0004.	-----	1,00	Psch
	Schadensaufnahme Naturstein Schadensaufnahme für die Instandsetzung des Natursteinmauerwerks anfertigen, für die Natursteinmauerwand der Brücke. Schadensaufnahme für die Rollschicht, beide Brüstungsmauern und Stützwand. Maßstäbliche Schadenszeichnung sowie sämtliche Details des Bauwerks in die Darstellung aufnehmen. Schäden durchnummerieren und die einzelnen Schadensabmessungen auf ein gesondertes Blatt erfassen. Darstellung für die verschiedenen Bauphasen anfertigen, fortschreiben und in letzter Phase für das Bauwerk zusammenstellen. Schadensaufnahme digitalisieren und dem AG in 3-facher Ausführung übergeben. Änderungen der Zeichnung durch den AG sind mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.		
03.01.0005.	-----	100,00	m2
	SW Naturstein u. Fugen säubern Natursteinmauerwerk (Stützwand) und Fugen säubern. Das gesamte Natursteinmauerwerk mit festem Strahlmittel strahlen. Fugen durch Ausblasen mit Druckluft sorgfältig säubern, so dass später ein guter Verbund zwischen Steinen und neuem Fugenmörtel gegeben ist. Sämtliches Abbruchgut und Strahlmittel der Verwertung/Entsorgung zuführen. Bei Strahlarbeiten ist zu gewährleisten, dass kein Strahlgut in die Umwelt (Gewässer) oder in die Verkehrsfläche gelangt.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004
VE: A.11-22-0004.08
LV: 01-B

B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.01.0006.	----- BM Naturstein u. Fugen säubern Naturstein Brüstungsmauer und Fugen säubern. Fugen nach dem Ausstemmen säubern. Fugen durch Ausblasen mit Druckluft sorgfältig säubern, so dass später ein guter Verbund zwischen Steinen und neuem Fugenmörtel gegeben ist. Sämtliches Abbruchgut und Strahlmittel der Verwertung/Entsorgung zuführen. Bei Strahlarbeiten ist zu gewährleisten, dass kein Strahlgut in die Umwelt (Gewässer) oder in die Verkehrsfläche gelangt.	15,00	m2
03.01.0007.	----- Fläche für Gerüst vorbereiten Aufstandsflächen/Aufstandspunkte für das Gerüst nach Wahl des AN vorbereiten und herrichten. Bodenabtrag ist nicht möglich. Strauch- und Astbestand entfernen wird gesondert vergütet.	1,00	Psch
03.01.0008.	----- Baufeldfläche mähen Baufeldfläche nach Unterlagen des AG mähen. Mähen der Fläche bis zu einer Breite von 3,00 m vom Bauwerk, nach Wahl des AN. Die Fläche darf nicht mit einem schweren Fahrzeug befahren werden. Räumgut nach Wahl des AN der Verwertung zuführen.	1,00	Psch
03.02.	INSTANDSETZ. NATURSTEIN BM		
03.02.0001.	15.119/012.92.99.01 TA Mauerwerk abbrechen Mauerwerk nach Unterlagen des AG abbrechen. Abgerechnet wird das abgebrochene Mauerwerk, wobei Öffnungen und Nischen bis zu 0,5 m3 Einzelgröße und Schlitzte bis zu 0,1 m3/m übermessen werden. Bauteil 'Brüstungsmauerwerk: Rollschicht inkl. Fugen.' Mauerwerk aus Naturstein. Abbruchart 'nach Wahl des AN. Abbruchart mauerschonend durchführen, verbleibendes Mauerwerk säubern.' Wieder verwertbare Steine 'säubern und nach Wahl des AN außerhalb der Baustelle lagern.' Nicht wieder verwertbare Steine und übriges Abbruchgut entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.	3,00	m3
03.02.0002.	----- Abbruchgut verwendet Abbruchgut aus Vorposition verwerten nach Wahl des AN. Einstufung nach EBV: Abfallschlüssel 170504 (Naturstein und Mörtel). Nachfolgende Erklärung und Nachweise sind dem AG	0,50	m3

...Forts. 03.02.0002.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 VE: A.11-22-0004.08 LV: 01-B	B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
--	--

OZ	StL-Nr	Menge AE
03.02.0002. Forts. ...		
	umgehend vorzulegen. - Annahmeerklärung der Recyclinganlage oder Deponie/ inkl. Zulassungsbescheid der Anlage. - oder Annahmeerklärung eines zertifizierten Entsorgungsfachbetriebs einschl. Nachweis über Zertifizierung.	
03.02.0003.	----- Naturstein-Abdeckung herstellen Naturstein-Abdeckung nach Unterlagen des AG sowie deren besondere Bearbeitung herstellen. Fugen bündig und Maschinell ausfugen. Abdeckung = Rollschicht. Material = Grauwacke. Sichtflächen bruchrauh. Steinbreite 10 bis 35 cm. Steinhöhe bis 25 cm. Steinlänge bis 45 cm. Mörtel MG III. Pro 1 m ² Wandfläche ca bis 12 m Fugen. Wieder verwertbare Natursteine aus der OZ 03.02.0002. auf die Baustelle liefern und wieder einbauen. Fehlende Steine liefern, werden als OZ. gesondert vergütet. Steine vor dem versetzen säubern. <i>Der Nachweis über die Materialeigenschaften ist frühzeitig dem AG vorzulegen.</i>	16,00 m
03.02.0004.	----- Natursteine liefern Natursteine angepasst an den Bestand liefern. Gesteinsart = Grauwacke. Steinlänge unterschiedlich bis 45 cm. Steinhöhe bis 25 cm. Steinbreite 10 bis 35 cm. Natursteine für OZ 03.02.0003. <i>Der Nachweis über die Materialeigenschaften ist frühzeitig dem AG vorzulegen.</i> <i>Steine vor dem versetzen säubern.</i>	1,00 m ³
03.02.0005.	----- Mauerwerksausbrüche instand. Mauerwerksausbrüche instandsetzen 0,01 - 0.05 m ² . Schließen von vereinzelt Ausbrüchen (ausgefallenen Steinen) im vorhandenen Natursteinmauerwerk. Ausführung nach Anweisung des AG. Ausführung abschnittsweise in Kleinflächen. Passende Natursteine, sofern möglich, aus Abbruchgut wiederverwenden. Fehlende Steine in Anpassung an den Bestand liefern. Versetzen der Steine in Mörtel MG III als Trass-Zement-	2,00 St
...Forts. 03.02.0005.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 VE: A.11-22-0004.08 LV: 01-B	B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
--	--

OZ	StL-Nr	Menge AE
03.02.0005. Forts. ...		
	Mörtel mit hohem Widerstand gegen Frost und Tausalz. Fugen auskratzen. Ausfugen wird gesondert vergütet. Überschüssiges Material nach Wahl des AN entsorgen.	
03.02.0006.	----- Mauerwerksausbrüche instand. Mauerwerksausbrüche instandsetzen 0,05 - 0.10 m ² . Schließen von vereinzelt Ausbrüchen (ausgefallenen Steinen) im vorhandenen Natursteinmauerwerk. Ausführung nach Anweisung des AG. Ausführung abschnittsweise in Kleinflächen. Passende Natursteine, sofern möglich, aus Abbruchgut wiederverwenden. Fehlende Steine in Anpassung an den Bestand liefern. Versetzen der Steine in Mörtel MG III als Trass-Zement-Mörtel mit hohem Widerstand gegen Frost und Tausalz. Fugen auskratzen. Ausfugen wird gesondert vergütet. Überschüssiges Material nach Wahl des AN entsorgen.	2,00 St
03.02.0007.	----- Mauerwerksausbrüche instand. Mauerwerksausbrüche instandsetzen 0,10 - 0.50 m ² . Schließen von vereinzelt Ausbrüchen (ausgefallenen Steinen) im vorhandenen Natursteinmauerwerk. Ausführung nach Anweisung des AG. Ausführung abschnittsweise in Kleinflächen. Passende Natursteine, sofern möglich, aus Abbruchgut wiederverwenden. Fehlende Steine in Anpassung an den Bestand liefern. Versetzen der Steine in Mörtel MG III als Trass-Zement-Mörtel mit hohem Widerstand gegen Frost und Tausalz. Fugen auskratzen. Ausfugen wird gesondert vergütet. Überschüssiges Material nach Wahl des AN entsorgen.	2,00 St
03.02.0008.	----- Natursteine liefern Natursteine angepasst an den Bestand liefern. Gesteinsart = Grauwacke. Steinlänge unterschiedlich bis 45 cm. Steinhöhe bis 30 cm. Steinbreite 15 bis 35 cm. Natursteine für OZ 03.02.0005. und 03.02.0006. und 03.02.0007. <i>Der Nachweis über die Materialeigenschaften ist frühzeitig dem AG vorzulegen.</i> <i>Steine vor dem versetzen säubern.</i>	0,50 m3
03.02.0009.	----- Abbruchgut verwerten Abbruchgut aus den Positionen 03.02.0005., 03.02.0006. und 03.02.0007. verwerten nach Wahl des AN. Einstufung nach EBV:	0,50 m3

...Forts. 03.02.0009.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 VE: A.11-22-0004.08 LV: 01-B	B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke	
--	--	--

OZ	StL-Nr	Menge AE
03.02.0009. Forts. ...		
	Abfallschlüssel 170504 (Naturstein und Mörtel). Nachfolgende Erklärungen und Nachweise sind dem AG umgehend vorzulegen: – Annahmeerklärung der Recyclinganlage oder Deponie/ inkl. Zulassungsbescheid der Anlage. – oder Annahmeerklärung eines zertifizierten Entsorgungsfachbetriebs einschl. Nachweis über Zertifizierung.	
03.02.0010.	-----	15,00 m2
	Ausstem. schadhafter Fugen Ausstemmen von schadhaften Fugen. Minderfester und verwitterter Beton/Zementmörtel der markierten schadhaften Fugen. Nur die Fugen der Brüstungsmauer, ab Höhe der Straße. Fugenbreite 2 cm bis 5 cm. Fugentiefe bis 10 cm. Art der Entfernung = Stemmen. Ausgebaute Stoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abfallschlüssel der Fugen = 170504	
03.02.0011.	15.119/419.99.99.99 TA	15,00 m2
	Naturstein- Mauerwerk ausfugen Naturstein- Mauerwerk nach Unterlagen des AG ausfugen. Abgerechnet werden die Sichtflächen des Mauerwerks. Mauerwerk 'Brüstungsmauer. Das Fugenbild ist vollständig und bündig auszubilden. Fugenbreite bis 5 cm. Fugentiefe bis 10 cm. Steinhöhe unterschiedlich bis 30 cm. Mauerwerkshöhe ca. 90 cm. Art = unregelmäßiges Schichtenmauerwerk. Im Trockenspritzverfahren ausführen einschl. reinigen der ausgefugten Flächen. Auf das frisch verfugte Mauerwerk darf weder Schlagregen noch Frost einwirken. Sämtliche Fugen und kleinere Mauerausbrüche sind so tief wie möglich, kraftschlüssig mit Spritzmörtel zu schließen. Rückprallgut aufnehmen und entsorgen. Rückprall auf das unbedingt erforderliche Maß beschränken. Anschließend ist der überstehende frische Spritzmörtel z.B. durch Abschaben und Abkehren zu entfernen, so dass die Steinflächen wieder sichtbar werden. Etwas später, die Wandsichtflächen mit festem Strahlmittel anstrahlen zur Beseitigung von Mörtelresten auf den Ansichtsflächen. Es ist darauf zu achten, dass die Fugen vor dem Einbringen des Fugenmaterials stets wassergesättigt sind. Geräteeinsatz für Spritzmörtel einschl. An- und Abtransport, Auf- und Abbau, Umsetzen, Vorhalten, Unterhalten, etc. ist mit einzurechnen. Die zu	

...Forts. 03.02.0011.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004
 VE: A.11-22-0004.08
 LV: 01-B

B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

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

03.02.0011. Forts. ...

verfugenden Bereiche sind so herzurichten, dass keine Stoffe beim verfugen in den Baybach gelangen. Schäden oder Folgeschäden durch Verunreinigung des Baybachs infolge unzureichender Sicherungsmaßnahmen während der Verfugarbeiten gehen zu Lasten des AN. Überflüssiger und Abgetragener Mörtel geht ins Eigentum des AN über und ist von der Baustelle zu entfernen und fachgerecht zu entsorgen.'

Mauerwerk aus 'Naturstein in Beton/Zementmörtel gesetzt.'

Mörtel 'MG III, mit hohem Widerstand gegen Frost- und Tausalz.'

Farbton der Fugen 'Grau, der Farbton der Fugen ist an den Bestand anzupassen.'

Art 'Grauwacke, die Gesteinsart ist dem Bestand anzupassen.'

03.02.0012. ----- 3,00 m2

Naturstein v. Hand ausfugen

Natursteinfugen nach Unterlagen des AG ausfugen.
 Abgerechnet werden die Sichtflächen des Mauerwerks.
 Mauerwerk bündig ausfugen.
 Händisches Ausfugen in Bereichen wo kein maschinelles Fugenschluss möglich ist.
 Mauerwerk aus Grauwacke.
 Mörtel = MG III.
 Farbton der Fugen = Grau.
 Art = Grauwacke.
 Überschüssiges Material nach Wahl des AN entsorgen.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE: A.11-22-0004.08 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV: 01-B B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.	BETONINSTANDSETZUNG		
04.00.	ÜBERBAU-UNTERSEITE		
04.00.0001.	21.124/908.99 TA Betonoberfläche untersuchen 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-Unterseite'	120,00	m2
04.00.0002.	21.124/113.99.11.10.99 TA Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern. Bauteil 'Überbau-Unterseite' Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Teilflächen bis 0,05 m2. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage nach Wahl des AN vorbereiten. Abtrag von '0,5 - 3 cm bis zum festen und dichten Gefüge.' Abfall 'nach Abfallschlüssel 170101 entsorgen.'	30,00	St
04.00.0003.	----- Betonunterlage vorbereiten (Zul.) Betonunterlage nach Unterlagen des AG als Zulage vorbereiten. Vorbereitete Fläche säubern. Abfall entsorgen. Bauteil: Überbau-Unterseite Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Ausführung in Teilflächen. Vorbereitungsverfahren nach Wahl des AN. Abtrag je 1 cm Mehrtiefe als Zulage. Berechnet wird der Mehraufwand für das Vorbereiten der Betonunterlage gegenüber dem Vorbereiten bis 3 cm Tiefe und Teilflächen bis 0,05 m2. Abfall entsorgen.	15,00	St
04.00.0004.	21.124/113.99.12.10.99 TA Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern. Bauteil 'Überbau-Unterseite' Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage nach Wahl des AN vorbereiten. Abtrag von '0,5 - 3 cm bis zum festen und dichten Gefüge.' Abfall 'nach Abfallschlüssel 170101 entsorgen.'	30,00	St

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A11-22-0004	B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE:	A.11-22-0004.08	B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV:	01-B	B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.00.0005.	----- Betonunterlage vorbereiten (Zul.) Betonunterlage nach Unterlagen des AG als Zulage vorbereiten. Vorbereitete Fläche säubern. Abfall entsorgen. Bauteil: Überbau-Unterseite Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Ausführung in Teilflächen. Vorbereitungsverfahren nach Wahl des AN. Abtrag je 1 cm Mehrtiefe als Zulage. Berechnet wird der Mehraufwand für das Vorbereiten der Betonunterlage gegenüber dem Vorbereiten bis 3 cm Tiefe und Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2. Abfall entsorgen.	10,00	St
04.00.0006.	21.124/113.99.13.10.99 TA Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern. Bauteil 'Überbau-Unterseite' Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Teilflächen über 0,10 m2 bis 0,50 m2. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage nach Wahl des AN vorbereiten. Abtrag von '0,5 - 3 cm bis zum festen und dichten Gefüge.' Abfall 'nach Abfallschlüssel 170101 entsorgen.'	20,00	St
04.00.0007.	----- Betonunterlage vorbereiten (Zul.) Betonunterlage nach Unterlagen des AG als Zulage vorbereiten. Vorbereitete Fläche säubern. Abfall entsorgen. Bauteil: Überbau-Unterseite Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Ausführung in Teilflächen. Vorbereitungsverfahren nach Wahl des AN. Abtrag je 1 cm Mehrtiefe als Zulage. Berechnet wird der Mehraufwand für das Vorbereiten der Betonunterlage gegenüber dem Vorbereiten bis 3 cm Tiefe und Teilflächen über 0,10 m2 bis 0,50 m2. Abfall entsorgen.	10,00	St
04.00.0008.	21.124/113.99.14.10.99 TA Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern. Bauteil 'Überbau-Unterseite' Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Teilflächen über 0,50 m2 bis 1,00 m2. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage nach Wahl des AN vorbereiten.	20,00	St

...Forts. 04.00.0008.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE: A.11-22-0004.08 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV: 01-B B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.00.0008.	Forts. ...		
	Abtrag von '0,5 - 3 cm bis zum festen und dichten Gefüge.'		
	Abfall 'nach Abfallschlüssel 170101 entsorgen.'		
04.00.0009.	-----	10,00	St
	Betonunterlage vorbereiten (Zul.)		
	Betonunterlage nach Unterlagen des AG als Zulage vorbereiten. Vorbereitete Fläche säubern.		
	Abfall entsorgen.		
	Bauteil: Überbau-Unterseite		
	Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt.		
	Ausführung in Teilflächen.		
	Vorbereitungsverfahren nach Wahl des AN.		
	Abtrag je 1 cm Mehrtiefe als Zulage.		
	Berechnet wird der Mehraufwand für das Vorbereiten der Betonunterlage gegenüber dem Vorbereiten bis 3 cm Tiefe und Teilflächen über 0,50 m2 bis 1,00 m2.		
	Abfall entsorgen.		
04.00.0010.	21.124/108.99.10.10.12 TA	10,00	m2
	Betonunterlage vorbereiten		
	Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern.		
	Bauteil 'Überbau-Unterseite'		
	Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt.		
	Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage nach Wahl des AN vorbereiten.		
	Beschichtungen, Voranstrich und Nachbehandlungsfilme sowie Verunreinigungen entfernen.		
	Abfall entsorgen wird gesondert vergütet.		
04.00.0011.	-----	5,00	m2
	Betonunterlage vorbereiten (Zul.)		
	Betonunterlage nach Unterlagen des AG als Zulage vorbereiten. Vorbereitete Fläche säubern.		
	Abfall entsorgen.		
	Bauteil: Überbau-Unterseite		
	Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt.		
	Ausführung in Teilflächen.		
	Vorbereitungsverfahren nach Wahl des AN.		
	Abtrag je 1 cm Mehrtiefe als Zulage.		
	Berechnet wird der Mehraufwand für das Vorbereiten der Betonunterlage gegenüber dem Vorbereiten bis 3 cm Tiefe und Teilflächen über 1,00 m2.		
	Abfall entsorgen.		
04.00.0012.	21.124/313.99.12.01 TA	30,00	St
	Haftbrücke herstellen		
	Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen.		
	Bauteil 'Überbau-Unterseite'		

...Forts. 04.00.0012.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE: A.11-22-0004.08 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV: 01-B B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.00.0012. Forts. ...			
	Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Stoff = Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM). Teilflächen bis 0,05 m2.		
04.00.0013.	21.124/313.99.12.02 TA Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil 'Überbau-Unterseite' Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Stoff = Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM). Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2.	30,00	St
04.00.0014.	21.124/313.99.12.03 TA Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil 'Überbau-Unterseite' Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Stoff = Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM). Teilflächen über 0,10 m2 bis 0,50 m2.	20,00	St
04.00.0015.	21.124/313.99.12.04 TA Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil 'Überbau-Unterseite' Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Stoff = Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM). Teilflächen über 0,50 m2 bis 1,00 m2.	20,00	St
04.00.0016.	21.124/308.99.19.00 TA Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil 'Überbau-Unterseite' Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Stoff 'Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM), für Teilflächen über 1,00 m2.'	10,00	m2
04.00.0017.	21.124/118.01 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Norm-Reinheitsgrad = St 2.	50,00	m
04.00.0018.	----- Betonstahl einbauen Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Bohrlöcher zur Verankerung der zusätzlichen Stahleinlagen herstellen. Stahl mit Mörtel	0,50	t
...Forts. 04.00.0018.			

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE: A.11-22-0004.08 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV: 01-B B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.00.0018.	Forts. ...		
	fixieren. Bauteil: Überbau-Unterseite Stahlsorte: B500B		
04.00.0019.	21.124/357.09 TA Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert vergütet. Beschichtungsstoff 'mineralisch'	50,00	m
04.00.0020.	----- RM/RC-Mörtel liefern Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM/RC) für "Fehlstellen mit Zementmörtel/Beton instandsetzen" liefern. Bauteil: Überbau-Unterseite. Abgerechnet wird das Nettogewicht der Stoffe im Liefergebilde. Betonersatzsystem nach Wahl des AN.	2.000,00	kg
04.00.0021.	21.124/331.99.11.91 TA Fehlst.m.Mörtel/Beton (RM/RC) inst. Fehlstellen mit Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (RM/RC) auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG instandsetzen. Ggf. erforderliche Schalung herstellen. Haftbrücke wird gesondert vergütet. Bauteil 'Überbau-Unterseite' Oberfläche waagerecht bis 20 v. H. geneigt. Betonersatzsystem = RM. Schichtdicke '0,5 cm bis 3 cm.' Teilflächen bis 0,05 m2.	30,00	St
04.00.0022.	----- RM/RC-Mörtel einbauen (Zulage) Zulage zu vorherigen Position "Fehlstellen mit Mörtel/Beton (RM/RC) instandsetzen. Expositionsklasse XALL. Vergütet wird der Mehraufwand je 1 cm Mehrtiefe gegenüber dem bearbeiten von Fehlstellen über 3 cm. Bauteil: Überbau-Unterseite. Teilflächen bis 0,05 m2.	15,00	St
04.00.0023.	21.124/331.99.11.92 TA Fehlst.m.Mörtel/Beton (RM/RC) inst. Fehlstellen mit Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (RM/RC) auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG instandsetzen. Ggf. erforderliche Schalung herstellen. Haftbrücke wird gesondert vergütet. Bauteil 'Überbau-Unterseite' Oberfläche waagerecht bis 20 v. H. geneigt.	30,00	St

...Forts. 04.00.0023.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE: A.11-22-0004.08 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV: 01-B B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.00.0023.	Forts. ...		
	Betonersatzsystem = RM. Schichtdicke 'über 0,5 cm bis 3 cm.' Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2.		
04.00.0024.	----- RM/RC-Mörtel einbauen (Zulage) Zulage zu vorherigen Position "Fehlstellen mit Mörtel/Beton (RM/RC) instandsetzen. Expositionsklasse XALL. Vergütet wird der Mehraufwand je 1 cm Mehrtiefe gegenüber dem bearbeiten von Fehlstellen über 3 cm. Bauteil: Überbau-Unterseite. Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2.	15,00	St
04.00.0025.	21.124/331.99.11.93 TA Fehlst.m.Mörtel/Beton (RM/RC) inst. Fehlstellen mit Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (RM/RC) auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG instandsetzen. Ggf. erforderliche Schalung herstellen. Haftbrücke wird gesondert vergütet. Bauteil 'Überbau-Unterseite' Oberfläche waagerecht bis 20 v. H. geneigt. Betonersatzsystem = RM. Schichtdicke 'über 0,5 cm bis 3 cm.' Teilflächen über 0,10 m2 bis 0,50 m2.	20,00	St
04.00.0026.	----- RM/RC-Mörtel einbauen (Zulage) Zulage zu vorherigen Position "Fehlstellen mit Mörtel/Beton (RM/RC) instandsetzen. Expositionsklasse XALL. Vergütet wird der Mehraufwand je 1 cm Mehrtiefe gegenüber dem bearbeiten von Fehlstellen über 3 cm. Bauteil: Überbau-Unterseite. Teilflächen über 0,10 m2 bis 0,50 m2.	10,00	St
04.00.0027.	21.124/331.99.11.94 TA Fehlst.m.Mörtel/Beton (RM/RC) inst. Fehlstellen mit Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (RM/RC) auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG instandsetzen. Ggf. erforderliche Schalung herstellen. Haftbrücke wird gesondert vergütet. Bauteil 'Überbau-Unterseite' Oberfläche waagerecht bis 20 v. H. geneigt. Betonersatzsystem = RM. Schichtdicke 'über 0,5 cm bis 3 cm.' Teilflächen über 0,50 m2 bis 1,00 m2.	20,00	St
04.00.0028.	----- RM/RC-Mörtel einbauen (Zulage) Zulage zu vorherigen Position "Fehlstellen mit Mörtel/Beton (RM/RC) instandsetzen. Expositionsklasse	10,00	St

...Forts. 04.00.0028.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 VE: A.11-22-0004.08 LV: 01-B	B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
--	--

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.00.0028.	Forts. ...		
	XALL. Vergütet wird der Mehraufwand je 1 cm Mehrtiefe gegenüber dem bearbeiten von Fehlstellen über 3 cm. Bauteil: Überbau-Unterseite. Teilflächen über 0,50 m2 bis 1,00 m2.		
04.00.0029.	21.124/331.99.11.99 TA Fehlst.m.Mörtel/Beton (RM/RC) inst. Fehlstellen mit Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (RM/RC) auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG instandsetzen. Ggf. erforderliche Schalung herstellen. Haftbrücke wird gesondert vergütet. Bauteil 'Überbau-Unterseite' Oberfläche waagerecht bis 20 v. H. geneigt. Betonersatzsystem = RM. Schichtdicke 'über 0,5 cm bis 3 cm.' Teilflächen 'über 1 m2.'	10,00	St
04.00.0030.	----- RM/RC-Mörtel einbauen (Zulage) Zulage zu vorherigen Position "Fehlstellen mit Mörtel/Beton (RM/RC) instandsetzen. Expositionsklasse XALL. Vergütet wird der Mehraufwand je 1 cm Mehrtiefe gegenüber dem bearbeiten von Fehlstellen über 3 cm. Bauteil: Überbau-Unterseite. Teilflächen über 1,00 m2.	5,00	St
04.00.0031.	21.124/108.99.10.10.11 TA Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern. Bauteil 'Überbau-Unterseite' Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage nach Wahl des AN vorbereiten. Beschichtungen, Voranstrich und Nachbehandlungsfilme sowie Verunreinigungen entfernen. Abfall entsorgen.	120,00	m2
04.00.0032.	21.124/532.91.01.00 TA Beschichtung gem. OS-C herstellen Beschichtung mit erhöhter Dichtigkeit für nicht begehbare und befahrbare Flächen gemäß Oberflächenschutzsystem C (OS-C) auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil 'Überbau-Unterseite' Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Beschichtung im Sprühnebelbereich.	120,00	m2

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE: A.11-22-0004.08 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV: 01-B B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE
<i>Hinweis zur OZ 04.01.</i> <i>Arbeiten betreffen beide Widerlager</i>			
04.01.	WIDERLAGER		
04.01.0001.	21.124/908.99 TA Betonoberfläche untersuchen 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 'Widerlager'	120,00	m2
04.01.0002.	21.124/113.99.11.10.99 TA Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern. Bauteil 'Widerlager' Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Teilflächen bis 0,05 m2. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage nach Wahl des AN vorbereiten. Abtrag von '0,5 - 3 cm bis zum festen und dichten Gefüge.' Abfall 'nach Abfallschlüssel 170101 entsorgen.'	50,00	St
04.01.0003.	----- Betonunterlage vorbereiten (Zul.) Betonunterlage nach Unterlagen des AG als Zulage vorbereiten. Vorbereitete Fläche säubern. Abfall entsorgen. Bauteil: Widerlager Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Ausführung in Teilflächen. Vorbereitungsverfahren nach Wahl des AN. Abtrag je 1 cm Mehrtiefe als Zulage. Berechnet wird der Mehraufwand für das Vorbereiten der Betonunterlage gegenüber dem Vorbereiten bis 3 cm Tiefe und Teilflächen bis 0,05 m2. Abfall entsorgen.	35,00	St
04.01.0004.	21.124/113.99.12.10.99 TA Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern. Bauteil 'Widerlager' Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage nach Wahl des AN vorbereiten.	50,00	St

...Forts. 04.01.0004.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE: A.11-22-0004.08 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV: 01-B B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.01.0004.	Forts. ...		
	Abtrag von '0,5 - 3 cm bis zum festen und dichten Gefüge.'		
	Abfall 'nach Abfallschlüssel 170101 entsorgen.'		
04.01.0005.	-----	35,00	St
	Betonunterlage vorbereiten (Zul.)		
	Betonunterlage nach Unterlagen des AG als Zulage vorbereiten. Vorbereitete Fläche säubern.		
	Abfall entsorgen.		
	Bauteil: Widerlager		
	Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt.		
	Ausführung in Teilflächen.		
	Vorbereitungsverfahren nach Wahl des AN.		
	Abtrag je 1 cm Mehrtiefe als Zulage.		
	Berechnet wird der Mehraufwand für das Vorbereiten der Betonunterlage gegenüber dem Vorbereiten bis 3 cm Tiefe und Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2.		
	Abfall entsorgen.		
04.01.0006.	21.124/113.99.13.10.99 TA	30,00	St
	Betonunterlage vorbereiten		
	Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern.		
	Bauteil 'Widerlager'		
	Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt.		
	Teilflächen über 0,10 m2 bis 0,50 m2.		
	Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage nach Wahl des AN vorbereiten.		
	Abtrag von '0,5 - 3 cm bis zum festen und dichten Gefüge.'		
	Abfall 'nach Abfallschlüssel 170101 entsorgen.'		
04.01.0007.	-----	20,00	St
	Betonunterlage vorbereiten (Zul.)		
	Betonunterlage nach Unterlagen des AG als Zulage vorbereiten. Vorbereitete Fläche säubern.		
	Abfall entsorgen.		
	Bauteil: Widerlager		
	Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt.		
	Ausführung in Teilflächen.		
	Vorbereitungsverfahren nach Wahl des AN.		
	Abtrag je 1 cm Mehrtiefe als Zulage.		
	Berechnet wird der Mehraufwand für das Vorbereiten der Betonunterlage gegenüber dem Vorbereiten bis 3 cm Tiefe und Teilflächen über 0,10 m2 bis 0,50 m2.		
	Abfall entsorgen.		
04.01.0008.	21.124/113.99.14.10.99 TA	30,00	St
	Betonunterlage vorbereiten		
	Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern.		
	Bauteil 'Widerlager'		

...Forts. 04.01.0008.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 VE: A.11-22-0004.08 LV: 01-B	B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
--	--

OZ	StL-Nr	Menge AE
04.01.0008. Forts. ...		
	Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Teilflächen über 0,50 m2 bis 1,00 m2. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage nach Wahl des AN vorbereiten. Abtrag von '0,5 - 3 cm bis zum festen und dichten Gefüge.' Abfall 'nach Abfallschlüssel 170101 entsorgen.'	
04.01.0009.	-----	15,00 St
	Betonunterlage vorbereiten (Zul.) Betonunterlage nach Unterlagen des AG als Zulage vorbereiten. Vorbereitete Fläche säubern. Abfall entsorgen. Bauteil: Widerlager Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Ausführung in Teilflächen. Vorbereitungsverfahren nach Wahl des AN. Abtrag je 1 cm Mehrtiefe als Zulage. Berechnet wird der Mehraufwand für das Vorbereiten der Betonunterlage gegenüber dem Vorbereiten bis 3 cm Tiefe und Teilflächen über 0,50 m2 bis 1,00 m2. Abfall entsorgen.	
04.01.0010.	21.124/108.99.10.10.12 TA	15,00 m2
	Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern. Bauteil 'Widerlager' Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage nach Wahl des AN vorbereiten. Beschichtungen, Voranstrich und Nachbehandlungsfilme sowie Verunreinigungen entfernen. Abfall entsorgen wird gesondert vergütet.	
04.01.0011.	-----	8,00 m2
	Betonunterlage vorbereiten (Zul.) Betonunterlage nach Unterlagen des AG als Zulage vorbereiten. Vorbereitete Fläche säubern. Abfall entsorgen. Bauteil: Widerlager Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Ausführung in Teilflächen. Vorbereitungsverfahren nach Wahl des AN. Abtrag je 1 cm Mehrtiefe als Zulage. Berechnet wird der Mehraufwand für das Vorbereiten der Betonunterlage gegenüber dem Vorbereiten bis 3 cm Tiefe und Teilflächen über 1,00 m2. Abfall entsorgen.	

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A11-22-0004	B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE:	A.11-22-0004.08	B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV:	01-B	B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.01.0012.	21.124/313.99.12.01 TA Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil 'Widerlager' Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Stoff = Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM). Teilflächen bis 0,05 m2.	50,00	St
04.01.0013.	21.124/313.99.12.02 TA Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil 'Widerlager' Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Stoff = Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM). Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2.	50,00	St
04.01.0014.	21.124/313.99.12.03 TA Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil 'Widerlager' Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Stoff = Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM). Teilflächen über 0,10 m2 bis 0,50 m2.	30,00	St
04.01.0015.	21.124/313.99.12.04 TA Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil 'Widerlager' Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Stoff = Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM). Teilflächen über 0,50 m2 bis 1,00 m2.	30,00	St
04.01.0016.	21.124/308.99.19.00 TA Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil 'Widerlager' Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt. Stoff 'Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM), für Teilflächen über 1,00 m2.'	15,00	m2
04.01.0017.	21.124/118.01 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Norm-Reinheitsgrad = St 2.	5,00	m

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 **B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022**
VE: A.11-22-0004.08 **B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke**
LV: 01-B **B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke**

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.01.0018.	----- Betonstahl einbauen Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Bohrlöcher zur Verankerung der zusätzlichen Stahleinlagen herstellen. Stahl mit Mörtel fixieren. Bauteil: Widerlager Stahlsorte: B500B	0,05	t
04.01.0019.	21.124/357.09 TA Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert vergütet. Beschichtungsstoff 'mineralisch'	5,00	m
04.01.0020.	----- RM/RC-Mörtel liefern Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM/RC) für "Fehlstellen mit Zementmörtel/Beton instandsetzen" liefern. Bauteil: Widerlager Abgerechnet wird das Nettogewicht der Stoffe im Liefergebilde. Betonersatzsystem nach Wahl des AN.	1.000,00	kg
04.01.0021.	21.124/331.99.11.91 TA Fehlst.m.Mörtel/Beton (RM/RC) inst. Fehlstellen mit Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (RM/RC) auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG instandsetzen. Ggf. erforderliche Schalung herstellen. Haftbrücke wird gesondert vergütet. Bauteil 'Widerlager' Oberfläche waagerecht bis 20 v. H. geneigt. Betonersatzsystem = RM. Schichtdicke '0,5 cm bis 3 cm.' Teilflächen bis 0,05 m2.	20,00	St
04.01.0022.	----- RM/RC-Mörtel einbauen (Zulage) Zulage zu vorherigen Position "Fehlstellen mit Mörtel/Beton (RM/RC) instandsetzen. Expositionsklasse XALL. Vergütet wird der Mehraufwand je 1 cm Mehrtiefe gegenüber dem bearbeiten von Fehlstellen über 3 cm. Bauteil: Widerlager Teilflächen bis 0,05 m2.	35,00	St
04.01.0023.	21.124/331.99.11.92 TA Fehlst.m.Mörtel/Beton (RM/RC) inst. Fehlstellen mit Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (RM/RC) auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterla-	50,00	St

...Forts. 04.01.0023.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE: A.11-22-0004.08 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV: 01-B B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.01.0023.	Forts. ...		
	gen des AG instandsetzen. Ggf. erforderliche Schalung herstellen. Haftbrücke wird gesondert vergütet. Bauteil 'Widerlager' Oberfläche waagerecht bis 20 v. H. geneigt. Betonersatzsystem = RM. Schichtdicke 'über 0,5 cm bis 3 cm.' Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2.		
04.01.0024.	----- RM/RC-Mörtel einbauen (Zulage) Zulage zu vorherigen Position "Fehlstellen mit Mörtel/Beton (RM/RC) instandsetzen. Expositionsklasse XALL. Vergütet wird der Mehraufwand je 1 cm Mehrtiefe gegenüber dem bearbeiten von Fehlstellen über 3 cm. Bauteil: Widerlager Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2.	25,00	St
04.01.0025.	21.124/331.99.11.93 TA Fehlst.m.Mörtel/Beton (RM/RC) inst. Fehlstellen mit Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (RM/RC) auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG instandsetzen. Ggf. erforderliche Schalung herstellen. Haftbrücke wird gesondert vergütet. Bauteil 'Widerlager' Oberfläche waagerecht bis 20 v. H. geneigt. Betonersatzsystem = RM. Schichtdicke 'über 0,5 cm bis 3 cm.' Teilflächen über 0,10 m2 bis 0,50 m2.	20,00	St
04.01.0026.	----- RM/RC-Mörtel einbauen (Zulage) Zulage zu vorherigen Position "Fehlstellen mit Mörtel/Beton (RM/RC) instandsetzen. Expositionsklasse XALL. Vergütet wird der Mehraufwand je 1 cm Mehrtiefe gegenüber dem bearbeiten von Fehlstellen über 3 cm. Bauteil: Widerlager Teilflächen über 0,10 m2 bis 0,50 m2.	25,00	St
04.01.0027.	21.124/331.99.11.94 TA Fehlst.m.Mörtel/Beton (RM/RC) inst. Fehlstellen mit Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (RM/RC) auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG instandsetzen. Ggf. erforderliche Schalung herstellen. Haftbrücke wird gesondert vergütet. Bauteil 'Widerlager' Oberfläche waagerecht bis 20 v. H. geneigt. Betonersatzsystem = RM. Schichtdicke 'über 0,5 cm bis 3 cm.' Teilflächen über 0,50 m2 bis 1,00 m2.	20,00	St

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
 VE: A.11-22-0004.08 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
 LV: 01-B B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.01.0028.	----- RM/RC-Mörtel einbauen (Zulage) Zulage zu vorherigen Position "Fehlstellen mit Mörtel/Beton (RM/RC) instandsetzen. Expositionsklasse XALL. Vergütet wird der Mehraufwand je 1 cm Mehrtiefe gegenüber dem bearbeiten von Fehlstellen über 3 cm. Bauteil: Widerlager Teilflächen über 0,50 m2 bis 1,00 m2.	10,00	St
04.01.0029.	21.124/331.99.11.99 TA Fehlst.m.Mörtel/Beton (RM/RC) inst. Fehlstellen mit Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (RM/RC) auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG instandsetzen. Ggf. erforderliche Schalung herstellen. Haftbrücke wird gesondert vergütet. Bauteil 'Widerlager' Oberfläche waagrecht bis 20 v. H. geneigt. Betonersatzsystem = RM. Schichtdicke 'über 0,5 cm bis 3 cm.' Teilflächen 'über 1 m2.'	7,00	St
04.01.0030.	----- RM/RC-Mörtel einbauen (Zulage) Zulage zu vorherigen Position "Fehlstellen mit Mörtel/Beton (RM/RC) instandsetzen. Expositionsklasse XALL. Vergütet wird der Mehraufwand je 1 cm Mehrtiefe gegenüber dem bearbeiten von Fehlstellen über 3 cm. Bauteil: Widerlager Teilflächen über 1,00 m2.	4,00	St
04.01.0031.	21.124/108.99.10.10.11 TA Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern. Bauteil 'Widerlager' Oberfläche waagrecht bis 20 v.H. geneigt. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage nach Wahl des AN vorbereiten. Beschichtungen, Voranstrich und Nachbehandlungsfilme sowie Verunreinigungen entfernen. Abfall entsorgen.	120,00	m2
04.01.0032.	21.124/532.91.01.00 TA Beschichtung gem. OS-C herstellen Beschichtung mit erhöhter Dichtigkeit für nicht begeh- und befahrbare Flächen gemäß Oberflächenschutzsystem C (OS-C) auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil 'Widerlager' Oberfläche waagrecht bis 20 v.H. geneigt. Beschichtung im Sprühnebelbereich.	120,00	m2

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A11-22-0004	B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE:	A.11-22-0004.08	B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV:	01-B	B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.02.	FUGENARBEITEN		
04.02.0001.	24.123/016.91.19.90.01 TA Fugenfüllung entfernen Fugenfüllung entfernen. Fugenflanken für Neuverfüllung vorbereiten. Fuge 'beide Widerlager' Fugenfüllung = Kunststoff. Fugenflanken = Beton. Fugenbreite '20 - 30 mm' Fülltiefe 'bis ca. 300 mm' Ausgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten.	10,00	m
04.02.0002.	24.123/016.91.13.41.01 TA Fugenfüllung entfernen Fugenfüllung entfernen. Fugenflanken für Neuverfüllung vorbereiten. Fuge 'Überbau-Unterseite' Fugenfüllung = Kunststoff. Fugenflanken = Beton. Fugenbreite über 15 bis 20 mm. Fülltiefe über 30 bis 40 mm. Fugenfüllung ausstemmen. Ausgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten.	8,00	m
04.02.0003.	----- Fugeneinlage einlegen Fugeneinlage nach Unterlagen des AG einlegen. Bauteil: beide Widerlager Einlage aus Fugendichtungsband. Dimension= Breite des Fugenspalts, ca. 30 mm.	10,00	m
04.02.0004.	----- Fugeneinlage einlegen Fugeneinlage nach Unterlagen des AG einlegen. Bauteil: Überbau-Unterseite Einlage aus Fugendichtungsband. Dimension= Breite des Fugenspalts, ca. 20 mm.	8,00	m
04.02.0005.	24.123/235.99.19.90 TA Fugenfüllung herstellen Fugenfüllung nach Unterlagen des AG herstellen. Fugenflanken reinigen und mit geeignetem Voranstrich versehen. Bauteil 'beide Widerlager' Füllstoff 'kalt verarbeitbare Fugenmasse, Dauerbewegungsaufnahme nach Wahl des AN.' Fugenflanken = Beton. Fugenspaltbreite '20 - 30 mm' Fülltiefe 'bis ca. 300 mm'	10,00	m

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A11-22-0004	B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE:	A.11-22-0004.08	B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV:	01-B	B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.02.0006.	24.123/235.99.13.90 TA Fugenfüllung herstellen Fugenfüllung nach Unterlagen des AG herstellen. Fugenflanken reinigen und mit geeignetem Voranstrich versehen. Bauteil 'Überbau-Unterseite' Füllstoff 'kalt verarbeitbare Fugenmasse, Dauerbewegungsaufnahme nach Wahl des AN' Fugenflanken = Beton. Fugenspaltbreite über 15 bis 20 mm. Fülltiefe '30 - 40 mm'	8,00	m

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 VE: A.11-22-0004.08 LV: 01-B	B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
--	--

OZ	StL-Nr	Menge AE
05.	WASSERHALTUNG	
05.00.	WASSERHALTUNG HERST.	
05.00.0001.	----- Offene Wasserhaltung Offene Wasserhaltung zum Freihalten der Baugrube nach Wahl des AN für den wesentlichen Bauablauf und zur Sanierung des Widerlagers durchführen/herstellen. In die Position sind alle erforderlichen Leistungen für die Wasserhaltung, wie das betriebsbereite Aufbauen, Umbauen bzw. Umsetzen und das Abbauen einzukalkulieren. Erforderliche Erdarbeiten, Wasserfassungen, Zu- und Ableitungen, Sand- und Schlammfänge, Reserveeinrichtungen werden nicht gesondert vergütet. Vorhalten und Betreiben (einschließlich Probetrieb) sind in die Pos. mit einzukalkulieren. Die Folie zum Schutz des Bachbettes ist in die Pos. mit einzukalkulieren. Ist/Zustand: Bachlänge: bis ca. 25 m. Bachbreite: bis ca. 8 m. Dauer/Vorhalten: 2 Wochen Anlage für Wasserhaltung (Freihalten des Baubereichs innerhalb der Fangdämme) nach geologischen und hydraulischen Erfordernissen aus einer oder mehreren Pumpen zum Freihalten oder Trockenlegen der Baugrube betriebsbereit aufstellen, vorhalten, betreiben und nach Fertigstellung der eigenen Leistungen wieder entfernen. Erforderliche Stromaggregate und Reserveeinrichtungen sowie Umbauen und Umsetzen werden nicht gesondert vergütet. Während der Baumaßnahme darf kein mit Zementschlämme verunreinigtes Wasser in das Gewässer eingeleitet werden. Wasserfassung nach Wahl des AN (Fangedamm). Fangedamm wird gesondert vergütet. Ableitung nach Wahl des AN zum Vorfluter herstellen.	1,00 Psch
05.00.0002.	----- Fangedamm herstellen Fangedamm aus gefüllten Sandsäcken und Folie oder mittels Big-Bags (1,00 * 1,00 * 1,00 m) mit Natursteinschotterfüllung entsprechend den bautechnischen Erfordernissen herstellen. Für die Dauer der Bauleistungen vorhalten, unterhalten und nach der Fertigstellung der eigenen Leistungen wieder zurückbauen. Erforderliche Wasserhaltung ausführen. Alle erforderlichen Nebenarbeiten zum Erreichen und Erhalten der Dichtigkeit und Dauerhaftigkeit des Bauwerks sind einzurechnen. Sandsäcke und Folie sowie sonstige Baustoffe,	1,00 Psch

...Forts. 05.00.0002.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004
VE: A.11-22-0004.08
LV: 01-B

B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

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

05.00.0002. Forts. ...

Materialien und Hilfsmittel sind in diese Position mit einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.
Der zu bearbeitende Bereich am Widerlager beträgt im gesamten ca. 25 m.
Nach Beseitigen des Fangedamms Abbruchgut verwerten nach Wahl des AN.
Entsprechende Entsorgungserklärungen und Entsorgungsnachweise sind dem AG umgehend vorzulegen.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004
VE: A.11-22-0004.08
LV: 01-B

B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE
06.	GELÄNDER		
06.00.	GELÄNDER AUF BRÜSTUNG		
06.00.0001.	----- Stahlgeländer einbauen Geschweißtes Stahlgeländer nach Unterlagen des AG einbauen. Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe. Ausbildung als Rohrgeländer. Geländer: Aufsatzgeländer auf Brüstungsmauer der SW. Brüstung Moselseitig Material: Stahl Höhe des Geländers: bis Gesamtkonstruktionshöhe auf 1300 mm (siehe Zeichnung in Anlagen). Im Handlauf feuerverzinktes Drahtseil, Durchmesser 20 mm, einziehen und verankern. Anschlagkonstruktion für Drahtseil herstellen. Verankerung mit Fußplatte und Verbundankern nach Zeichnung (siehe Anlage). Ankerlöcher Tiefe bis 50 cm, erschütterungsfrei mittels einer Kernbohrung herstellen. Verbundanker nach zugelassenem und geprüften System herstellen. Verbundanker, Sechskantschrauben und -mutter nach DIN EN ISO 4017 bzw. DIN EN ISO 4032 sowie Scheiben nach DIN EN ISO 7090 müssen aus nichtrostenden Stahl der Stahlsorte A 4 bzw. 5, Werkstoff-Nr. 1.4401 bzw. 1.4.571 nach DIN EN 10088 bzw. DIN EN ISO 3506 hergestellt sein. Inkl. passender Schutzkappen / Abdeckkappen (aus Kunststoff). Bohrloch gemäß bauaufsichtlicher Zulassung vorbereiten (ggf. entfernen von stehendem Wasser und Reinigen von haftungsmindernden Stoffen). Die Bewegungs- und Montagefugen, die Mörtelausgleichsschicht (Dicke der Mörtelschicht unterschiedlich bis 6 cm) sowie die Hilfsmittel zum Einführen des Seils sind ebenfalls mit dieser OZ. einzukalkulieren. Abgerechnet wird jeweils die Länge zwischen den Pfostenachsen an der jeweiligen Endausbildung am Bogenende. Zugemauerte Öffnungen sind mit dem Geländer nach Rücksprach mit dem AG zu überführen. Vollständige Maueröffnungen sind offen zu belassen. Das Geländer ist im Werk zu beschichten. Das Ausbessern von Schadstellen der Beschichtung in Folge der Montage ist mit einzukalkulieren. Farbe: DB 703, Eisenglimmer Grau. Geländerpfosten mit unterschiedlichen Längen herstellen (u.a. zuschneiden) und erhöhter Montageaufwand der Geländerpfosten sind in dieser OZ. mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Korrosionsschutz: Geländer feuerverzinkt, zu beschichtende Flächen sweep-strahlen. Zwischenbeschichtung auf Epoxidharz-Grundlage nach Blatt	20,00	m

...Forts. 06.00.0001

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 VE: A.11-22-0004.08 LV: 01-B	B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke	
--	--	--

OZ	StL-Nr	Menge AE
06.00.0001. Forts. ...	87, Sollschichtdicke 80 mym. Deckbeschichtung auf Polyurethan-Grundlage nach Blatt 87, Sollschichtdicke 80 mym.	
06.00.0002.	----- Zulage für die Endausbildung Zulage für die Endausbildung in abgerundeter Form, die größere Fußplatte gegenüber den durchgehenden Fußplatten, sowie die jeweiligen Endverankerungen des Seils im Handlauf. Abgerechnung je Endausbildung.	2,00 St
06.00.0003.	----- Naturstein bossieren Naturstein bossieren. Jeden Naturstein bearbeiten, auf dem ein Plattenpfosten für das Geländer gesetzt wird. Bearbeitung nach Wahl des AN. Unterfüllung der Plattenpfosten bei Höhenunterschied mit RM/RC. RM/RC wird nicht gesondert vergütet.	10,00 St
06.00.0004.	----- Mehrverbr. Verbundankermörtel Mehrverbrauch von Verbundankermörtel / Material. Verbundankerkartuschen bzw. Patronen als Verbindungselement zwischen dem Verbundanker und den Natursteinmauerwerksfugen. Mehrvergütung erfolgt über den rechnerischen Bedarf der regulären Bohrlochgröße.	10,00 kg

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE: A.11-22-0004.08 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV: 01-B B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	BAUSTELLENEINR. BAUBEGL. LEISTUNGEN				
00.00.	BAUSTELLENEINRICHTUNG				
00.00.0001.	19.101/107.11 Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn.*Zufahrt vorh.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
00.00.0002.	19.101/112.01 Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
00.00.0003.	----- Baust. räumen u. einricht. Hochwa.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
00.00.0004.	19.101/207.33 Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m*Stahlgitter-FT	30,00	m	,..	,..
00.00.0005.	19.101/212.33 Bauzaun umsetzen Zaunhöhe 2,0 m*StahlgitterFT	30,00	m	,..	,..
	Zwischensumme 00.00.				,..
	<i>Hinweis zur OZ 00.01.</i>				
00.01.	SIGE-LEISTUNGEN				
00.01.0001.	19.101/508 Vorankündigung erstellen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
00.01.0002.	19.101/513 SiGe-Plan erstellen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
00.01.0003.	19.101/528 SiGe-Koordinator stellen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	Zwischensumme 00.01.				,..
	Zwischensumme 00.				,..

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
 VE: A.11-22-0004.08 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
 LV: 01-B B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	VERKEHRSSICHERUNG				
01.00.	VERKEHRSS. B 49				
01.00.0001.	21.105/105.19.29.01.00 Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Arbeitsstelle*... Freitext ... auß. Kraft setzen*... Freitext ... Anordnung Unt. AG	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
01.00.0002.	21.105/110.10 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition	14,00	d	,..	,..
01.00.0003.	21.105/120.92.90 Verkehrssich. läng. Dauer abbauen ... Freitext ...*in Kraft setzen ... Freitext ...	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
01.00.0004.	21.105/332.11.50.11.01 Längsmarkierung Typ II herstellen durchg. Fb.begr.*Breite 0,12 m Folie,Gew.o.Kunst*mind. P 5 grobstr. Decke*Markierung entf.	40,00	m	,..	,..
	Zwischensumme 01.00.				,..
	Zwischensumme 01.				,..

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
 VE: A.11-22-0004.08 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
 LV: 01-B B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	TECHNISCHE BEARBEITUNG				
02.00.	AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN				
02.00.0001.	19.101/613 Bestandsunterlagen herst. und lief.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
02.00.0002.	----- Bauzeitenplan erstellen u. lief.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
02.00.0003.	19.101/620 Lichtbilder herst. und liefern	40,00	St	,..	,..
02.00.0004.	19.101/610.91 Ausführungszeichnungen herstellen ... Freitext ...*4-fach	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	<i>Hinweis zur OZ 02.00.0005.</i>				
02.00.0005.	----- Räumungs- und Sicherungskonzept	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	Zwischensumme 02.00.				,..
	Zwischensumme 02.				,..

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE: A.11-22-0004.08 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV: 01-B B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.	NATURSTEINMAUER				
03.00.	ARBEITSGERÜST				
03.00.0001.	22.116/306.10.09.11.00 Arbeitsgerüst herstellen Brücke*... Freitext ... Verkehrssich.n.U.*Umweltschutzeinr.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.00.0002.	22.116/306.90.09.11.00 Arbeitsgerüst herstellen ... Freitext ...*... Freitext ... Verkehrssich.n.U.*Umweltschutzeinr.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 03.00.				,...
03.01.	VORBEREITENDE MAßN.				
03.01.0001.	----- Natursteinm. u. Fugen reinigen SW	100,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 03.01.0002.</i>				
03.01.0002.	----- Natursteinm. u. Fugen reinigen BM	15,00	m2	,...	,...
03.01.0003.	----- Fugen nach Schadstellen untersuchen	15,00	m2	,...	,...
03.01.0004.	----- Schadensaufnahme Naturstein	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.01.0005.	----- SW Naturstein u. Fugen säubern	100,00	m2	,...	,...
03.01.0006.	----- BM Naturstein u. Fugen säubern	15,00	m2	,...	,...
03.01.0007.	----- Fläche für Gerüst vorbereiten	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.01.0008.	----- Baufeldfläche mähen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 03.01.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE: A.11-22-0004.08 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV: 01-B B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.	INSTANDSETZ. NATURSTEIN BM				
03.02.0001.	15.119/012.92.99.01 Mauerwerk abbrechen ... Freitext ...*Naturstein ... Freitext ...*... Freitext ... Aufbr.tw.entsogen	3,00	m3	.....	.....
03.02.0002.	----- Abbruchgut verwendet	0,50	m3	.....	.....
03.02.0003.	----- Naturstein-Abdeckung herstellen	16,00	m	.....	.....
03.02.0004.	----- Natursteine liefern	1,00	m3	.....	.....
03.02.0005.	----- Mauerwerksausbrüche instand.	2,00	St	.....	.....
03.02.0006.	----- Mauerwerksausbrüche instand.	2,00	St	.....	.....
03.02.0007.	----- Mauerwerksausbrüche instand.	2,00	St	.....	.....
03.02.0008.	----- Natursteine liefern	0,50	m3	.....	.....
03.02.0009.	----- Abbruchgut verwerten	0,50	m3	.....	.....
03.02.0010.	----- Ausstem. schadhafter Fugen	15,00	m2	.....	.....
03.02.0011.	15.119/419.99.99.99 Naturstein- Mauerwerk ausfugen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*... Freitext Freitext ...	15,00	m2	.....	.....
03.02.0012.	----- Naturstein v. Hand ausfugen	3,00	m2	.....	.....
	Zwischensumme 03.02.				.....
	Zwischensumme 03.				.....

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE: A.11-22-0004.08 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV: 01-B B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.	BETONINSTANDSETZUNG				
04.00.	ÜBERBAU-UNTERSEITE				
04.00.0001.	21.124/908.99 Betonoberfläche untersuchen ... Freitext ...	120,00	m2	,...	,...
04.00.0002.	21.124/113.99.11.10.99 Betonunterlage vorbereiten ... Freitext ...*Oberfl.waager. Teilfl.bis 0,05m2*Vorb.nach Wahl AN ... Freitext ...*... Freitext ...	30,00	St	,...	,...
04.00.0003.	--- -- Betonunterlage vorbereiten (Zul.)	15,00	St	,...	,...
04.00.0004.	21.124/113.99.12.10.99 Betonunterlage vorbereiten ... Freitext ...*Oberfl.waager. Tfl. ü.0,05-0,1m2*Vorb.nach Wahl AN ... Freitext ...*... Freitext ...	30,00	St	,...	,...
04.00.0005.	--- -- Betonunterlage vorbereiten (Zul.)	10,00	St	,...	,...
04.00.0006.	21.124/113.99.13.10.99 Betonunterlage vorbereiten ... Freitext ...*Oberfl.waager. Tfl. ü. 0,1-0,5m2*Vorb.nach Wahl AN ... Freitext ...*... Freitext ...	20,00	St	,...	,...
04.00.0007.	--- -- Betonunterlage vorbereiten (Zul.)	10,00	St	,...	,...
04.00.0008.	21.124/113.99.14.10.99 Betonunterlage vorbereiten ... Freitext ...*Oberfl.waager. Tfl. ü. 0,5-1,0m2*Vorb.nach Wahl AN ... Freitext ...*... Freitext ...	20,00	St	,...	,...
04.00.0009.	--- -- Betonunterlage vorbereiten (Zul.)	10,00	St	,...	,...
04.00.0010.	21.124/108.99.10.10.12 Betonunterlage vorbereiten ... Freitext ...*Oberfl. waager. Vorb.nach Wahl AN*abtr. von Besch. entsorgen gesond.	10,00	m2	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE: A.11-22-0004.08 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV: 01-B B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.00.0011.	--- -- -- -- -- Betonunterlage vorbereiten (Zul.)	5,00	m2	.....	.....
04.00.0012.	21.124/313.99.12.01 Haftbrücke herstellen ... Freitext ...*Oberfl.waager. RM-Mörtel*Teilfl.bis 0,05m2	30,00	St	.....	.....
04.00.0013.	21.124/313.99.12.02 Haftbrücke herstellen ... Freitext ...*Oberfl.waager. RM-Mörtel*Tfl.ü. 0,05-0,1m2	30,00	St	.....	.....
04.00.0014.	21.124/313.99.12.03 Haftbrücke herstellen ... Freitext ...*Oberfl.waager. RM-Mörtel*Tfl. ü. 0,1-0,5m2	20,00	St	.....	.....
04.00.0015.	21.124/313.99.12.04 Haftbrücke herstellen ... Freitext ...*Oberfl.waager. RM-Mörtel*Tfl. ü. 0,5-1 m2	20,00	St	.....	.....
04.00.0016.	21.124/308.99.19.00 Haftbrücke herstellen ... Freitext ...*Oberfl.waager. ... Freitext ...	10,00	m2	.....	.....
04.00.0017.	21.124/118.01 Betonstahl vorbereiten ReinG St 2	50,00	m	.....	.....
04.00.0018.	--- -- -- -- -- Betonstahl einbauen	0,50	t	.....	.....
04.00.0019.	21.124/357.09 Betonstahl beschichten ... Freitext ...	50,00	m	.....	.....
04.00.0020.	--- -- -- -- -- RM/RC-Mörtel liefern	2.000,00	kg	.....	.....
04.00.0021.	21.124/331.99.11.91 Fehlst.m.Mörtel/Beton (RM/RC) inst. ... Freitext ...*Oberfl.waager. RM*... Freitext ... Teilfl.bis 0,05m2	30,00	St	.....	.....
04.00.0022.	--- -- -- -- -- RM/RC-Mörtel einbauen (Zulage)	15,00	St	.....	.....

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE: A.11-22-0004.08 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV: 01-B B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.00.0023.	21.124/331.99.11.92 Fehlst.m.Mörtel/Beton (RM/RC) inst. ... Freitext ...*Oberfl.waager. RM*... Freitext ... Tfl.ü. 0,05-0,1m2	30,00	St	,...	,...
04.00.0024.	--- -- RM/RC-Mörtel einbauen (Zulage)	15,00	St	,...	,...
04.00.0025.	21.124/331.99.11.93 Fehlst.m.Mörtel/Beton (RM/RC) inst. ... Freitext ...*Oberfl.waager. RM*... Freitext ... Tfl. ü. 0,1-0,5m2	20,00	St	,...	,...
04.00.0026.	--- -- RM/RC-Mörtel einbauen (Zulage)	10,00	St	,...	,...
04.00.0027.	21.124/331.99.11.94 Fehlst.m.Mörtel/Beton (RM/RC) inst. ... Freitext ...*Oberfl.waager. RM*... Freitext ... Tfl. ü. 0,5-1 m2	20,00	St	,...	,...
04.00.0028.	--- -- RM/RC-Mörtel einbauen (Zulage)	10,00	St	,...	,...
04.00.0029.	21.124/331.99.11.99 Fehlst.m.Mörtel/Beton (RM/RC) inst. ... Freitext ...*Oberfl.waager. RM*... Freitext Freitext ...	10,00	St	,...	,...
04.00.0030.	--- -- RM/RC-Mörtel einbauen (Zulage)	5,00	St	,...	,...
04.00.0031.	21.124/108.99.10.10.11 Betonunterlage vorbereiten ... Freitext ...*Oberfl. waager. Vorb.nach Wahl AN*abtr. von Besch. entsorgen	120,00	m2	,...	,...
04.00.0032.	21.124/532.91.01.00 Beschichtung gem. OS-C herstellen ... Freitext ...*Oberfl.waager. Sprühnebelbereich	120,00	m2	,...	,...
	Zwischensumme 04.00.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE: A.11-22-0004.08 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV: 01-B B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 04.01.</i>					
04.01.	WIDERLAGER				
04.01.0001.	21.124/908.99 Betonoberfläche untersuchen ... Freitext ...	120,00	m2	,...	,...
04.01.0002.	21.124/113.99.11.10.99 Betonunterlage vorbereiten ... Freitext ...*Oberfl.waager. Teilfl.bis 0,05m2*Vorb.nach Wahl AN ... Freitext ...*... Freitext ...	50,00	St	,...	,...
04.01.0003.	--- -- -- -- -- Betonunterlage vorbereiten (Zul.)	35,00	St	,...	,...
04.01.0004.	21.124/113.99.12.10.99 Betonunterlage vorbereiten ... Freitext ...*Oberfl.waager. Tfl. ü.0,05-0,1m2*Vorb.nach Wahl AN ... Freitext ...*... Freitext ...	50,00	St	,...	,...
04.01.0005.	--- -- -- -- -- Betonunterlage vorbereiten (Zul.)	35,00	St	,...	,...
04.01.0006.	21.124/113.99.13.10.99 Betonunterlage vorbereiten ... Freitext ...*Oberfl.waager. Tfl. ü. 0,1-0,5m2*Vorb.nach Wahl AN ... Freitext ...*... Freitext ...	30,00	St	,...	,...
04.01.0007.	--- -- -- -- -- Betonunterlage vorbereiten (Zul.)	20,00	St	,...	,...
04.01.0008.	21.124/113.99.14.10.99 Betonunterlage vorbereiten ... Freitext ...*Oberfl.waager. Tfl. ü. 0,5-1,0m2*Vorb.nach Wahl AN ... Freitext ...*... Freitext ...	30,00	St	,...	,...
04.01.0009.	--- -- -- -- -- Betonunterlage vorbereiten (Zul.)	15,00	St	,...	,...
04.01.0010.	21.124/108.99.10.10.12 Betonunterlage vorbereiten ... Freitext ...*Oberfl. waager. Vorb.nach Wahl AN*abtr. von Besch. entsorgen gesond.	15,00	m2	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
 VE: A.11-22-0004.08 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
 LV: 01-B B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0011.	----- Betonunterlage vorbereiten (Zul.)	8,00	m2	.....	.....
04.01.0012.	21.124/313.99.12.01 Haftbrücke herstellen ... Freitext ...*Oberfl.waager. RM-Mörtel*Teilfl.bis 0,05m2	50,00	St	.....	.....
04.01.0013.	21.124/313.99.12.02 Haftbrücke herstellen ... Freitext ...*Oberfl.waager. RM-Mörtel*Tfl.ü. 0,05-0,1m2	50,00	St	.....	.....
04.01.0014.	21.124/313.99.12.03 Haftbrücke herstellen ... Freitext ...*Oberfl.waager. RM-Mörtel*Tfl. ü. 0,1-0,5m2	30,00	St	.....	.....
04.01.0015.	21.124/313.99.12.04 Haftbrücke herstellen ... Freitext ...*Oberfl.waager. RM-Mörtel*Tfl. ü. 0,5-1 m2	30,00	St	.....	.....
04.01.0016.	21.124/308.99.19.00 Haftbrücke herstellen ... Freitext ...*Oberfl.waager. ... Freitext ...	15,00	m2	.....	.....
04.01.0017.	21.124/118.01 Betonstahl vorbereiten ReinG St 2	5,00	m	.....	.....
04.01.0018.	----- Betonstahl einbauen	0,05	t	.....	.....
04.01.0019.	21.124/357.09 Betonstahl beschichten ... Freitext ...	5,00	m	.....	.....
04.01.0020.	----- RM/RC-Mörtel liefern	1.000,00	kg	.....	.....
04.01.0021.	21.124/331.99.11.91 Fehlst.m.Mörtel/Beton (RM/RC) inst. ... Freitext ...*Oberfl.waager. RM*... Freitext ... Teilfl.bis 0,05m2	20,00	St	.....	.....
04.01.0022.	----- RM/RC-Mörtel einbauen (Zulage)	35,00	St	.....	.....

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
 VE: A.11-22-0004.08 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
 LV: 01-B B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0023.	21.124/331.99.11.92 Fehlst.m.Mörtel/Beton (RM/RC) inst. ... Freitext ...*Oberfl.waager. RM*... Freitext ... Tfl.ü. 0,05-0,1m2	50,00	St	,...	,...
04.01.0024.	--- -- RM/RC-Mörtel einbauen (Zulage)	25,00	St	,...	,...
04.01.0025.	21.124/331.99.11.93 Fehlst.m.Mörtel/Beton (RM/RC) inst. ... Freitext ...*Oberfl.waager. RM*... Freitext ... Tfl. ü. 0,1-0,5m2	20,00	St	,...	,...
04.01.0026.	--- -- RM/RC-Mörtel einbauen (Zulage)	25,00	St	,...	,...
04.01.0027.	21.124/331.99.11.94 Fehlst.m.Mörtel/Beton (RM/RC) inst. ... Freitext ...*Oberfl.waager. RM*... Freitext ... Tfl. ü. 0,5-1 m2	20,00	St	,...	,...
04.01.0028.	--- -- RM/RC-Mörtel einbauen (Zulage)	10,00	St	,...	,...
04.01.0029.	21.124/331.99.11.99 Fehlst.m.Mörtel/Beton (RM/RC) inst. ... Freitext ...*Oberfl.waager. RM*... Freitext Freitext ...	7,00	St	,...	,...
04.01.0030.	--- -- RM/RC-Mörtel einbauen (Zulage)	4,00	St	,...	,...
04.01.0031.	21.124/108.99.10.10.11 Betonunterlage vorbereiten ... Freitext ...*Oberfl. waager. Vorb.nach Wahl AN*abtr. von Besch. entsorgen	120,00	m2	,...	,...
04.01.0032.	21.124/532.91.01.00 Beschichtung gem. OS-C herstellen ... Freitext ...*Oberfl.waager. Sprühnebelbereich	120,00	m2	,...	,...
	Zwischensumme 04.01.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A11-22-0004 B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE: A.11-22-0004.08 B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV: 01-B B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.02.	FUGENARBEITEN				
04.02.0001.	24.123/016.91.19.90.01 Fugenfüllung entfernen ... Freitext ...*Kunststoff Flanke Beton*... Freitext Freitext ...*Verwerten	10,00	m	,...	,...
04.02.0002.	24.123/016.91.13.41.01 Fugenfüllung entfernen ... Freitext ...*Kunststoff Flanke Beton*Breite 15-20 mm Tiefe 30-40 mm*ausstemmen Verwerten	8,00	m	,...	,...
04.02.0003.	--- -- Fugeneinlage einlegen	10,00	m	,...	,...
04.02.0004.	--- -- Fugeneinlage einlegen	8,00	m	,...	,...
04.02.0005.	24.123/235.99.19.90 Fugenfüllung herstellen ... Freitext ...*... Freitext ... Flanke Beton*... Freitext Freitext ...	10,00	m	,...	,...
04.02.0006.	24.123/235.99.13.90 Fugenfüllung herstellen ... Freitext ...*... Freitext ... Flanke Beton*Breite 15-20 mm ... Freitext ...	8,00	m	,...	,...
	Zwischensumme 04.02.				,...
	Zwischensumme 04.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A11-22-0004	B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE:	A.11-22-0004.08	B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV:	01-B	B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.	WASSERHALTUNG				
05.00.	WASSERHALTUNG HERST.				
05.00.0001.	----- Offene Wasserhaltung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
05.00.0002.	----- Fangedamm herstellen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	Zwischensumme 05.00.				,..
	Zwischensumme 05.				,..

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A11-22-0004	B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE:	A.11-22-0004.08	B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV:	01-B	B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.	GELÄNDER				
06.00.	GELÄNDER AUF BRÜSTUNG				
06.00.0001.	----- Stahlgeländer einbauen	20,00	m	,..	,..
06.00.0002.	----- Zulage für die Endausbildung	2,00	St	,..	,..
06.00.0003.	----- Naturstein bossieren	10,00	St	,..	,..
06.00.0004.	----- Mehrverbr. Verbundankermörtel	10,00	kg	,..	,..
	Zwischensumme 06.00.				,..
	Zwischensumme 06.				,..

Kurztext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	A11-22-0004	B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE:	A.11-22-0004.08	B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV:	01-B	B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ		GB in EUR
LV	01-B	
00.	BAUSTELLENEINR. BAUBEGL. LEISTUNGEN	
00.00.	BAUSTELLENEINRICHTUNG	,...
00.01.	SIGE-LEISTUNGEN	,...
	Summe 00.	,...
01.	VERKEHRSSICHERUNG	
01.00.	VERKEHRSS. B 49	,...
	Summe 01.	,...
02.	TECHNISCHE BEARBEITUNG	
02.00.	AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN	,...
	Summe 02.	,...
03.	NATURSTEINMAUER	
03.00.	ARBEITSGERÜST	,...
03.01.	VORBEREITENDE MAßN.	,...
03.02.	INSTANDSETZ. NATURSTEIN BM	,...
	Summe 03.	,...
04.	BETONINSTANDSETZUNG	
04.00.	ÜBERBAU-UNTERSEITE	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	A11-22-0004	B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE:	A.11-22-0004.08	B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV:	01-B	B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

OZ		GB in EUR
04.01.	WIDERLAGER	,...
04.02.	FUGENARBEITEN	,...
	Summe 04.	,...
05.	WASSERHALTUNG	
05.00.	WASSERHALTUNG HERST.	,...
	Summe 05.	,...
06.	GELÄNDER	
06.00.	GELÄNDER AUF BRÜSTUNG	,...
	Summe 06.	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	A11-22-0004	B - Pauschale Unterhaltung Brücken 2022
VE:	A.11-22-0004.08	B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke
LV:	01-B	B 49, BW 5710523, Instands. Baybachbrücke

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

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

00.	BAUSTELLENEINR. BAUBEGL. LEISTUNGEN	,...
01.	VERKEHRSSICHERUNG	,...
02.	TECHNISCHE BEARBEITUNG	,...
03.	NATURSTEINMAUER	,...
04.	BETONINSTANDSETZUNG	,...
05.	WASSERHALTUNG	,...
06.	GELÄNDER	,...

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	,...
Angebotssumme (netto)	,...
+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	,...
Angebotssumme (brutto)	,...