

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:	A-P0221-00	Bauwerke BaWü
VE:	AP022100411	Bauwerkssanierungen 2026
LV:	1	Bauwerkssanierung

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
24.108	BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN	03/24
24.110	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN	03/24
21.111	ENTWÄSSERUNG FÜR INGENIEURBAUTEN	03/21
23.113	ASPHALTBAUWEISEN	07/23
23.115	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN	07/23
22.118	ING.BAUTEN AUS BETON U. STAHLBETON	10/22
24.121	LAGER,ÜBERGÄNGE,GELÄNDER F. INGBAU	11/24
22.122	KORROSIONSSCHUTZ VON STAHL	10/22
24.123	DICHTUNGSSCH. U.FUGEN F. INGENIEURB	03/24
21.124	SCHUTZ U.INSTANDS. V.BETONBAUTEILEN	03/21
24.124	SCHUTZ U.INSTANDS. V.BETONBAUTEILEN	11/24
24.802	ENTSORGUNG	11/24

Inhaltsverzeichnis

Projekt: A-P0221-00 **Bauwerke BaWü**
VE: AP022100411 **Bauwerkssanierungen 2026**
LV: 1 **Bauwerkssanierung**

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	Allgemeines.....	3
00.00.	Baustelle Einrichten.....	3
00.01.	Sicherheits- und Gesundheitsschutz.....	4
00.02.	Planungsleistungen.....	4
01.	Instandsetzung mehrerer BW.....	7
01.00.	Vorbereitende Maßnahmen.....	7
01.01.	Instandsetzungsarbeiten Widerlager.....	7
01.02.	Instandsetzungsarbeiten Überbau.....	13
01.03.	Instandsetzungsarbeiten Kappen.....	19
01.04.	Risse.....	23
01.05.	Gerüste.....	24
01.06.	Geländer.....	27
01.07.	Fugen.....	28
01.08.	Sonstiges.....	29
01.09.	VES.....	30
01.10.	Entwässerung BW 6617-513.....	33
01.11.	Entwässerung BW 6617-564.....	37
02.	BW 6617-682_A61_LSW AD Hockenheim.....	40
02.00.	LSW Arbeiten.....	40
02.01.	Risse.....	44
03.	BW 6617-508_A5_Ufg Wiesenweg.....	45
03.00.	Vorbereitende Maßnahmen.....	45
03.01.	Instandsetzungsarbeiten Widerlager.....	45
03.02.	Instandsetzungsarbeiten Überbau.....	51
03.03.	Instandsetzungsarbeiten Kappen.....	57
03.04.	Risse.....	58
03.05.	Hubsteiger + Gerüst.....	60
03.06.	Sonstige Arbeiten.....	60
04.	Verkehrssicherung.....	64
04.00.	Verkehrssicherung.....	64
04.01.	zusätzl. Beschilderung.....	69
05.	Sonstige Arbeiten.....	74
05.00.	Diverse Arbeiten.....	74
	Zusammenstellung.....	80

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	Allgemeines				
00.00.	Baustelle Einrichten				
00.00.0001.	----- Tagesbaustellen einrichten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, von der Lagerfläche aus OZ 00.00.0003 und OZ 00.00.0004 zu einer Einsatzstelle der Baustelle innerhalb der genannten Streckenabschnitte transportieren und nach Beendigung des Einsatzes wieder zur Lagerfläche zurücktransportieren. Abgerechnet wird pro. Einsatztag.	55,00	St	,...	,...
00.00.0002.	----- Nachtbaustelle einrichten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, von der Lagerfläche aus OZ 00.00.0003 und OZ 00.00.0004 zu einer Einsatzstelle der Baustelle innerhalb der genannten Streckenabschnitte transportieren und nach Beendigung des Einsatzes wieder zur Lagerfläche zurücktransportieren. Abgerechnet wird pro. Einsatztag	15,00	St	,...	,...
00.00.0003.	----- Lagerfläche einrichten und räumen Vom AN zu beschaffende Lagerfläche einrichten, vorhalten und räumen. Im Bereich des Streckenzugs der A5 gem. Baubeschreibung. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsmäßigen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Lagerfläche transportieren, bereitstellen und nach Beendigung der Arbeiten im Bereich räumen. Abgerechnet wird pro. zu Sanierendes Bauwerk 1 St.	4,00	St	,...	,...
00.00.0004.	----- Lagerfläche einrichten und räumen Vom AN zu beschaffende Lagerfläche einrichten, vorhalten und räumen. Im Bereich des Streckenzugs der A61 gem. Baubeschreibung. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsmäßigen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Lagerfläche transportieren, bereitstellen und nach Beendigung der Arbeiten im Bereich räumen. Abgerechnet wird pro. zu Sanierendes Bauwerk 1 St	3,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0005.	----- Beweissicherung vor und nach Beweissicherung vor und nach Arbeiten durchführen, Fotodokumentation der gemäß Leistungsbeschreibung des Bestandes im Bereich der Baustelle und den vom Baubetrieb betroffenen Bereichen mit Gebäuden, Bauwerken, Entwässerungseinrichtungen, Wällen, Banketten, Fahrbahn, Pflasterungen, Borden u. dgl. gemeinsam mit dem AG durchführen. Ergebnisse der Beweissicherung der Schlussbegehung sind spätestens 5 Tage nach Bauende dem AG vorzulegen. Dokumentation mind. eine Wochen vor Baubeginn liefern und 1-fach als PDF liefern. Dokumentation der Beweissicherung sind vom Vertreter des AG und des An durch Unterschrift anzuerkennen. Abgerechnet wird pro Bauwerk 1 St.	7,00	St	,...	,...
	Zwischensumme	00.00.			,...
00.01.	Sicherheits- und Gesundheitsschutz				
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 sicht- bar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushän- gen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.01.0002.	----- Zuarbeit SiGe-Plan/ SiGeKo Zuarbeit SiGeKo für die Erstellung des SiGe-Plan sowie Umsetzung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzes der Baumaßnahme gemäß den aktuellen Vorschriften. Bei Änderungen in der Ausführung des Bauvorhabens sind die Zuarbeiten anzupassen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.01.0003.	----- Unterlagen für SiGe Konzept Unterlagen für ein Konzept zum Thema Sicherheit und Gesundheit gemäß Baubeschreibung erstellen und dem AG in digitaler Form übergeben(sh.Kapitel 1.1.5 der BB)	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme	00.01.			,...
00.02.	Planungsleistungen				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 **Bauwerke BaWü**
 VE: AP022100411 **Bauwerkssanierungen 2026**
 LV: 1 **Bauwerkssanierung**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0001.	----- Sanierungskonzept erstellen Prüfberichte der Bauwerksprüfung sichten und Schadensaufnahme vor Ort mit Aufmaß durchführen sowie Sanierungskonzept erstellen und mit AG abstimmen. Das abgestimmte und durch den AG freigegebene Sanierungskonzept dient anschließend als Ausführungsgrundlage. Sanierungskonzept mit Maßnahmen, Mengen, Materialangaben, Art und Umfang der Eigenüberwachungsprüfung, Gerüst- und Einhausungsskizzen, sowie geplanten Personaleinsatz. Umfang an Schadstoffuntersuchungen ermitteln und mit dem AG abstimmen. Einzelne Sanierungsschritte (Arbeitsschritte) katalogisieren und den einzelnen Bauwerken zuordnen. Ein Sanierungskonzept für sämtliche Schadensbilder und Bauwerke erstellen. Das Sanierungskonzept ist in digitaler Form dem AG zu übergeben.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
00.02.0002.	----- Begehungen durchführen Begehungen für Sanierungskonzept mit dem AG zur Aufnahme der einzelnen Bauwerke durchführen. Einschließlich An- und Abfahrten. Begehungsdauer = ca. 3 Stunden je Bauwerk. Hubsteiger wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung durch AN.	7,00	St	,..	,..
00.02.0003.	----- LKW-Arbeitsbühne für Besichtigung LKW-Arbeitsbühne für Ortsbesichtigung LKW-Hubarbeitsbühne bereitstellen und für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten, inkl. Bedienpersonal. Einsatzort = Begehung sämtlicher Bauwerke.. Ausbildung nach Wahl des AN, Auslegung für 3 Personen im Korb der Arbeitsbühne, Arbeitshöhe < 20 m. Ein mehrfaches Umsetzen zwischen den Bauwerken, sowie am Bauwerk ist in diese Position einzukalkulieren Abgerechnet wird je Stück und und Tag Inkl. An- und Abfahrt	3,00	St	,..	,..
00.02.0004.	----- Abschlußdokumentation Bauwerksbezogene Ausführungs- und Abschlussdokumentation erstellen und dem AG in digitaler Form übergeben. Dokumentation besteht aus: Bauwerksskizzen mit den ausgeführten	7,00	St	,..	,..

...Forts. 00.02.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

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

00.02.0004. Forts. ...

Sanierungsarbeiten; Material und Qualitätsnachweise; Prüfprotokolle,
 Fotodokumentation der Sanierungsschritte der Schadstellen und sonstige
 Bauwerksrelevante Dokumentationen.
 Abrechnung 1 Stk = 1 Bauwerk

Zwischensumme 00.02.

Zwischensumme 00.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

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

Hinweis zur OZ 01.

Sämtliche Leistungen des Kapitels 01 sind in zeitlich und örtlich getrennten Abschnitten auszuführen. Zusätzliche An-und Abfahrtrren werden nicht gesondert vergütet. Die Ausführung erfolgt in Teilabschnitten/Teilleistungen gemäß Bauablauf.

01. Instandsetzung mehrerer BW

01.00. Vorbereitende Maßnahmen

01.00.0001.	----- TA	2.050,00	m2	,...	,...
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 ' Ausführung in Teilflächen, sowie an unterschiedlichen Bauwerken entlang der angegebenen Streckenabschnitte.					
01.00.0002.	----- TA	1.930,00	m2	,...	,...
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 und Widerlagerflügelwände, Innen und Außen ' Ausführung in Teilflächen, sowie an unterschiedlichen Bauwerken entlang der angegebenen Streckenabschnitte					
01.00.0003.	----- TA	480,00	m2	,...	,...
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 'Kappen' Ausführung in Teilflächen, sowie an unterschiedlichen Bauwerken entlang der angegebenen Streckenabschnitte					
Zwischensumme		01.00.			,...

01.01. Instandsetzungsarbeiten Widerlager

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0001.	21.124/108.01.21.05.19 TA Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vor- bereitete Flächen säubern. Bauteil = Widerlager und Flügel. Oberfläche über 20 v.H. geneigt bis senkrecht. Ausführung in Teilflächen. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage mit festen Strahlmitteln strahlen bei gleichzeitigem Absaugen. Beschichtungen, Voranstrich und Nachbehandlungsfilme sowie Verunreinigungen entfernen. Abfall 'geht in Eigentum des AN. Abfallschlüssel gem. AVV 17 09 04 '	1.550,00	m2	,..	,..
01.01.0002.	24.124/318.01.39.01 TA Betonunterlage feinspachteln Vorbereitete Betonunterlage nach Unterlagen des AG feinspachteln. Ggf. Haftbrücke aufbringen. Bauteil = Widerlager und Flügelwand. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Dicke des Feinspachtels '8-12 mm als Kratz/Ausgleichsspa- chtel' Ausführung in Teilflächen .	600,00	m2	,..	,..
01.01.0003.	21.124/318.01.22.01 Betonunterlage feinspachteln Vorbereitete Betonunterlage nach Unterlagen des AG feinspachteln. Ggf. Haftbrücke aufbringen. Bauteil = Widerlager und Flügelwand. Oberfläche über 20 v.H. geneigt bis senkrecht. Dicke des Feinspachtels über 2 mm bis 4 mm. Ausführung in Teilflächen .	1.550,00	m2	,..	,..
01.01.0004.	21.124/532.12.02.01 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 und Flügelwand. Oberfläche über 20 v.H. geneigt bis senkrecht. Beschichtung im Spritzwasserbereich. Ausführung in Teilflächen.	1.550,00	m2	,..	,..

Hinweis zur OZ 01.01.0005.
 Teilflächen 0,05-0,1 m2

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0005.	21.124/113.01.32.01.89 TA Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vor- bereitete Flächen säubern. Bauteil = Widerlager und Flügelwand. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage abstemmen und strahlen. Beton abtragen, Abtragstiefe über 3 bis 5 cm. Abfall 'geht in Eigentum des AN über. Abfallschlüssel gem. AVV: 17 01 01.'	80,00	St	,...	,...
01.01.0006.	21.124/118.13 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser bis 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	30,00	m	,...	,...
01.01.0007.	21.124/357.10 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert ver- gütet. Durchmesser bis 16 mm.	30,00	m	,...	,...
01.01.0008.	21.124/118.23 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser über 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	12,00	m	,...	,...
01.01.0009.	21.124/357.20 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert ver- gütet. Durchmesser über 16 mm.	12,00	m	,...	,...
01.01.0010.	21.124/313.01.32.02 Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unter- lagen des AG herstellen. Bauteil = Widerlager und Flügel.	80,00	St	,...	,...

...Forts. 01.01.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0010. Forts. ...					
	Oberfläche unterschiedlich geneigt. Stoff = Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM). Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2.				
01.01.0011.	21.124/331.01.31.49 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 und Flügelwand. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Betonersatzsystem = RM. Schichtdicke über 4 bis 5 cm. Teilflächen '0,05 - 0,1 m².'	80,00	St	,...	,...
01.01.0012.	----- Zulage Schichtdicke > 5 cm Zulage zu OZ 01.01.0011 Schichtdicke je 1,0 cm Mehrdicke Ausführung in Teilflächen <i>Hinweis zur OZ 01.01.0013.</i> <i>Teilflächen 0,1-0,5 m2</i>	8,00	St	,...	,...
01.01.0013.	21.124/113.01.33.01.89 TA Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern. Bauteil = Widerlager und Flügelwand. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Teilflächen über 0,10 m2 bis 0,50 m2. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage abstemmen und strahlen. Beton abtragen, Abtragstiefe über 3 bis 5 cm. Abfall 'geht in Eigentum des AN über. Abfallschlüssel gem. AVV: 17 01 01. '	60,00	St	,...	,...
01.01.0014.	21.124/118.13 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser bis 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	40,00	m	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0015.	21.124/357.10 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert vergütet. Durchmesser bis 16 mm.	40,00	m	,...	,...
01.01.0016.	21.124/118.23 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser über 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	15,00	m	,...	,...
01.01.0017.	21.124/357.20 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert vergütet. Durchmesser über 16 mm.	15,00	m	,...	,...
01.01.0018.	21.124/313.01.32.03 Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil = Widerlager und Flügel. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Stoff = Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM). Teilflächen über 0,10 m2 bis 0,50 m2.	60,00	St	,...	,...
01.01.0019.	21.124/331.01.31.49 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 und Flügelwand. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Betonersatzsystem = RM. Schichtdicke über 4 bis 5 cm. Teilflächen '0,1 - 0,5 m²'	60,00	St	,...	,...
01.01.0020.	----- Zulage Schichtdicke > 5 cm Zulage zu OZ 01.01.0019 Schichtdicke je 1,0 cm Mehrdicke Ausführung in Teilflächen	10,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 01.01.0021. Teilflächen 0,5 m² - 1 m²</i>					
01.01.0021.	21.124/113.01.34.01.89 TA Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vor- bereitete Flächen säubern. Bauteil = Widerlager und Flügelwand. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Teilflächen über 0,50 m2 bis 1,00 m2. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage abstemmen und strahlen. Beton abtragen, Abtragstiefe über 3 bis 5 cm. Abfall 'geht in Eigentum des AN über. Abfallschlüssel gem. AVV: 17 01 01.'	16,00	St	,...	,...
01.01.0022.	21.124/118.13 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser bis 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	45,00	m	,...	,...
01.01.0023.	21.124/357.10 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert ver- gütet. Durchmesser bis 16 mm.	45,00	m	,...	,...
01.01.0024.	21.124/118.23 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser über 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	25,00	m	,...	,...
01.01.0025.	21.124/357.20 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert ver- gütet. Durchmesser über 16 mm.	25,00	m	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0026.	21.124/313.01.32.04 Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil = Widerlager und Flügel. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Stoff = Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM). Teilflächen über 0,50 m2 bis 1,00 m2.	16,00	St	,...	,...
01.01.0027.	21.124/331.01.31.44 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 und Flügelwand. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Betonersatzsystem = RM. Schichtdicke über 4 bis 5 cm. Teilflächen über 0,50 m2 bis 1,00 m2.	16,00	St	,...	,...
01.01.0028.	----- Zulage Schichtdicke > 5 cm Zulage zu OZ 01.01.0027 Schichtdicke je 1,0 cm Mehrdicke Ausführung in Teilflächen	12,00	St	,...	,...
01.01.0029.	----- Betonstahl einbauen Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen, nach Unterlagen des AG. Bauteil = Widerlager-Ergänzung durch Korrosionsschäden. Durchmesser d=20 mm Stahlsorte B500B	35,00	m	,...	,...
	Zwischensumme 01.01.				,...
01.02.	Instandsetzungsarbeiten Überbau				
01.02.0001.	21.124/108.06.31.05.19 TA Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern. Bauteil = Überbau außen. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Ausführung in Teilflächen.	200,00	m2	,...	,...

...Forts. 01.02.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

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

01.02.0001. Forts. ...

Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage mit festen
 Strahlmitteln strahlen bei gleichzeitigem Absaugen.
 Beschichtungen, Voranstrich und Nachbehandlungsfilme
 sowie Verunreinigungen entfernen.
 Abfall 'geht in Eigentum des AN. Abfallschlüssel gem. AVV 17 09 04'

01.02.0002.	21.124/318.06.32.01	200,00	m2	,...	,...
-------------	---------------------	--------	----	-----------	-----------

Betonunterlage feinspachteln

Vorbereitete Betonunterlage nach Unterlagen des AG
 feinspachteln. Ggf. Haftbrücke aufbringen.
 Bauteil = Überbau außen.
 Oberfläche unterschiedlich geneigt.
 Dicke des Feinspachtels über 2 mm bis 4 mm.
 Ausführung in Teilflächen .

01.02.0003.	21.124/532.43.01.01	200,00	m2	,...	,...
-------------	---------------------	--------	----	-----------	-----------

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 = Überbau außen.
 Oberfläche unterschiedlich geneigt.
 Beschichtung im Sprühnebelbereich.
 Ausführung in Teilflächen.

Hinweis zur OZ 01.02.0004.

Teilf. 0,05-0,1 m2

01.02.0004.	21.124/113.06.12.01.89 TA	85,00	St	,...	,...
-------------	---------------------------	-------	----	-----------	-----------

Betonunterlage vorbereiten

Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vor-
 bereitete Flächen säubern.
 Bauteil = Überbau außen.
 Oberfläche waagrecht bis 20 v.H. geneigt.
 Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2.
 Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage abstemmen und
 strahlen.
 Beton abtragen, Abtragstiefe über 3 bis 5 cm.
 Abfall 'geht in Eigentum des AN über.
 Abfallschlüssel gem. AVV: 17 01 01.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0005.	21.124/118.23 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser über 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	20,00	m	,...	,...
01.02.0006.	21.124/357.20 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert vergütet. Durchmesser über 16 mm.	20,00	m	,...	,...
01.02.0007.	21.124/118.13 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser bis 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	30,00	m	,...	,...
01.02.0008.	21.124/357.10 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert vergütet. Durchmesser bis 16 mm.	30,00	m	,...	,...
01.02.0009.	21.124/313.06.12.02 Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil = Überbau außen. Oberfläche waagrecht bis 20 v.H. geneigt. Stoff = Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM). Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2.	85,00	St	,...	,...
01.02.0010.	21.124/331.06.31.42 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 außen. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Betonersatzsystem = RM.	85,00	St	,...	,...

...Forts. 01.02.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0010. Forts. ...					
	Schichtdicke über 4 bis 5 cm. Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2.				
01.02.0011.	----- Zulage Schichtdicke > 5 cm Zulage zu OZ 01.02.0010 Schichtdicke je 1,0 cm Mehrdicke Ausführung in Teilflächen <i>Hinweis zur OZ 01.02.0012.</i> <i>Teilf. 0,1-0,5 m2</i>	13,00	St	,...	,...
01.02.0012.	21.124/113.06.13.01.89 TA Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vor- bereitete Flächen säubern. Bauteil = Überbau außen. Oberfläche waagrecht bis 20 v.H. geneigt. Teilflächen über 0,10 m2 bis 0,50 m2. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage abstemmen und strahlen. Beton abtragen, Abtragstiefe über 3 bis 5 cm. Abfall 'geht in Eigentum des AN über. Abfallschlüssel gem. AVV: 17 01 01.'	50,00	St	,...	,...
01.02.0013.	21.124/118.13 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser bis 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	35,00	m	,...	,...
01.02.0014.	21.124/357.10 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert ver- gütet. Durchmesser bis 16 mm.	35,00	m	,...	,...
01.02.0015.	21.124/118.23 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser über 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	20,00	m	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0016.	21.124/357.20 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert vergütet. Durchmesser über 16 mm.	20,00	m	,...	,...
01.02.0017.	21.124/313.06.12.03 Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil = Überbau außen. Oberfläche waagrecht bis 20 v.H. geneigt. Stoff = Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM). Teilflächen über 0,10 m2 bis 0,50 m2.	50,00	St	,...	,...
01.02.0018.	21.124/331.06.31.43 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 außen. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Betonersatzsystem = RM. Schichtdicke über 4 bis 5 cm. Teilflächen über 0,10 m2 bis 0,50 m2.	50,00	St	,...	,...
01.02.0019.	----- Zulage Schichtdicke > 5 cm Zulage zu OZ 01.02.0018 Schichtdicke je 1,0 cm Mehrdicke Ausführung in Teilflächen <i>Hinweis zur OZ 01.02.0020.</i> <i>Teilf. 0,5-1,0 m2</i>	10,00	St	,...	,...
01.02.0020.	21.124/113.06.14.01.89 TA Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern. Bauteil = Überbau außen. Oberfläche waagrecht bis 20 v.H. geneigt. Teilflächen über 0,50 m2 bis 1,00 m2. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage abstemmen und strahlen.	25,00	St	,...	,...

...Forts. 01.02.0020.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0020. Forts. ...					
	Beton abtragen, Abtragstiefe über 3 bis 5 cm. Abfall 'geht in Eigentum des AN über. Abfallschlüssel gem. AVV: 17 01 01 '				
01.02.0021.	21.124/118.23 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser über 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	24,00	m	,...	,...
01.02.0022.	21.124/357.20 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert vergütet. Durchmesser über 16 mm.	24,00	m	,...	,...
01.02.0023.	21.124/118.13 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser bis 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	50,00	m	,...	,...
01.02.0024.	21.124/357.10 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert vergütet. Durchmesser bis 16 mm.	50,00	m	,...	,...
01.02.0025.	21.124/313.06.12.04 Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil = Überbau außen. Oberfläche waagrecht bis 20 v.H. geneigt. Stoff = Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM). Teilflächen über 0,50 m2 bis 1,00 m2.	25,00	St	,...	,...
01.02.0026.	21.124/331.06.31.44 Fehlst.m.Mörtel/Beton (RM/RC) inst. Fehlstellen mit Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (RM/RC) auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterla-	25,00	St	,...	,...

...Forts. 01.02.0026.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0026. Forts. ...					
	gen des AG instandsetzen. Ggf. erforderliche Schalung herstellen. Haftbrücke wird gesondert vergütet. Bauteil = Überbau außen. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Betonersatzsystem = RM. Schichtdicke über 4 bis 5 cm. Teilflächen über 0,50 m2 bis 1,00 m2.				
01.02.0027.	-----	12,00	St	,...	,...
	Zulage Schichtdicke > 5 cm Zulage zu OZ 01.02.0026 Schichtdicke je 1,0 cm Mehrdicke Ausführung in Teilflächen				
	Zwischensumme	01.02.			,...
01.03. Instandsetzungsarbeiten Kappen					
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0001.</i> <i>Teilf. 0,05-0,1 m2</i>				
01.03.0001.	21.124/113.07.32.01.09 TA	25,00	St	,...	,...
	Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern. Bauteil = Kappe. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage abstemmen und strahlen. Abfall ' geht in Eigentum des AN über. Abfallschlüssel gem. AVV: 17 01 01'				
01.03.0002.	21.124/118.13	13,00	m	,...	,...
	Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser bis 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.				
01.03.0003.	21.124/357.10	13,00	m	,...	,...
	Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser				

...Forts. 01.03.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0003. Forts. ...					
	beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert vergütet. Durchmesser bis 16 mm.				
01.03.0004.	21.124/313.07.32.02 Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil = Kappe. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Stoff = Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM). Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2.	25,00	St	,...	,...
01.03.0005.	21.124/331.07.31.42 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 = Kappe. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Betonersatzsystem = RM. Schichtdicke über 4 bis 5 cm. Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2.	25,00	St	,...	,...
01.03.0006.	----- Zulage Schichtdicke > 5 cm Zulage zu OZ 01.03.0005 Schichtdicke je 1,0 cm Mehrdicke Ausführung in Teilflächen <i>Hinweis zur OZ 01.03.0007. Teilf. 0,1-0,5 m2</i>	8,00	St	,...	,...
01.03.0007.	21.124/113.07.33.01.09 TA Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern. Bauteil = Kappe. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Teilflächen über 0,10 m2 bis 0,50 m2. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage abstemmen und strahlen. Abfall geht in Eigentum des AN über.	13,00	St	,...	,...

...Forts. 01.03.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0007. Forts. ...					
	Abfallschlüssel gem. AVV: 17 01 01'				
01.03.0008.	21.124/118.13 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser bis 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	13,00	m	,...	,...
01.03.0009.	21.124/357.10 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert vergütet. Durchmesser bis 16 mm.	13,00	m	,...	,...
01.03.0010.	21.124/313.07.32.03 Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil = Kappe. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Stoff = Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM). Teilflächen über 0,10 m2 bis 0,50 m2.	13,00	St	,...	,...
01.03.0011.	21.124/331.07.31.43 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 = Kappe. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Betonersatzsystem = RM. Schichtdicke über 4 bis 5 cm. Teilflächen über 0,10 m2 bis 0,50 m2.	13,00	St	,...	,...
01.03.0012.	----- Zulage Schichtdicke > 5 cm Zulage zu OZ 01.03.0011 Schichtdicke je 1,0 cm Mehrdicke Ausführung in Teilflächen	9,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 01.03.0013.</i> <i>Hinweis zu nachfolgenden OZ mit Kappenquerfugen:</i> <i>Sämtliche Arbeiten im Folgenden Kapitel sind nur mit einer Verkehrssicherung auf der Standspur möglich (AkD).</i> <i>Die Uhrzeiten für die Ausführung der Arbeiten sind der Baubeschreibung zu entnehmen.</i>					
01.03.0013.	24.123/016.59.13.33.11 TA Fugenfüllung entfernen Fugenfüllung entfernen. Fugenflanken für Neuverfüllung vorbereiten. Fuge in Kappen. Fugenfüllung 'PCB belastet. Abfallschlüssel gem. AVV 17 09 02*; Asbestbelastet gem AVV 17 06 05*; PAK belastet gem AVV 17 09 03.' Fugenflanken = Beton. Fugenbreite über 15 bis 20 mm. Fülltiefe über 20 bis 30 mm. Fugenfüllung ausschneiden mit beidseitigem Flankenschnitt. Ausführung in Teilabschnitten. Ausgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten.	20,00	m	,...	,...
01.03.0014.	24.123/235.91.19.31 TA Fugenfüllung herstellen Fugenfüllung nach Unterlagen des AG herstellen. Fugenflanken reinigen und mit geeignetem Voranstrich versehen. Bauteil 'Kappenquerfuge.' Füllstoff = kalt verarbeitbare Fugenmasse, Dauerbewegungsaufnahme bis 25 v.H. Fugenflanken = Beton. Fugenspaltbreite '30-40mm.' Fülltiefe über 25 bis 30 mm. Unterfüllstoff bzw. Trennstreifen einbauen.	20,00	m	,...	,...
01.03.0015.	----- Untersuchung Kappenquerfuge Untersuchung der Kappenquerfuge auf Schadstoffe (PCB). Untersuchung durch ein anerkanntes Labor. Probeentnahme ist einzukalkulieren. Probenentnahmeort: Überbau, Kappenquerfuge Die Prüfergebnisse sind em AN in Digitalerform zu übergeben.	6,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	01.03.		.....	.....
01.04.	Risse				
	<i>Hinweis zur OZ 01.04.0001.</i> Füllgut wird separat vergütet.				
01.04.0001.	21.124/419.90.31.99.01 TA Riss m. Epoxidh. injizieren(F-I(P)) Riss mit Epoxidharz (EP-I) nach Unterlagen des AG injizieren (F-I(P)). Riss vorbereiten, Packer setzen, ggf. verdämmen. Riss nachbehandeln. Packer und ggf. Verdämmung entfernen. Abgerechnet wird nach Länge des sichtbaren injizierten Risses. Bauteil 'vertikal und horizontal, Seitenansicht, außen ' Injektion zum kraftschlüssigen Verbinden. Feuchtezustand der Risse/Rissufer = trocken. Rissbreite 'unterschiedlich ' Risstiefe 'unterschiedlich ' Risszone nach Entfernen der Verdämmung abschleifen.	170,00	m	.....	.....
01.04.0002.	21.124/477.91 TA Hohlraum mit Füllgut injizieren Hohlraum nach Unterlagen des AG in Bauteil aus Beton mit Füllgut injizieren. Abgerechnet wird die injizierte Menge. Bohrungen zur Erschließung des Hohlraumes werden gesondert vergütet. Bauteil 'Bauwerk. Epoxidharzmenge für Vergiesen und Injektion ' Injektion mit Epoxidharz (EP-I).	70,00	l	.....	.....
01.04.0003.	24.124/442.10.23.93.05 TA Riss Polyurethanharz injiz.(D-I(P)) Riss mit Polyurethanharz (PUR-I) nach Unterlagen des AG injizieren (D-I(P)). Riss vorbereiten, Packer setzen, ggf. verdämmen. Riss nachbehandeln. Packer und ggf. Verdämmung entfernen. Abrechnung nach Länge des sichtbaren injizierten Risses. Bauteil = Widerlager und Flügelwand. Injektion mit Polyurethanharz (PUR-I) zum Abdichten. Feuchtezustand der Risse/Rissufer = nass. Rissbreite 'unterschiedlich ' Riss durchgehend, Bauteildicke über 1,00 bis 1,50 m. Risszone strahlen und mit Zementmörtel mit Kunststoff-	40,00	m	.....	.....

...Forts. 01.04.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0003. Forts. ...					
	zusatz (RM) ausspachteln. Spachtelmasse in Farbe und Struktur der Betonoberfläche anpassen.				
01.04.0004.	24.124/477.12	35,00	I	,...	,...
	Hohlraum mit Füllgut injizieren				
	Hohlraum nach Unterlagen des AG in Bauteil aus Beton mit Füllgut injizieren. Abrechnung nach injizierter Menge. Bohrungen zur Erschließung des Hohlraumes werden gesondert vergütet.				
	Bauteil = Widerlager und Flügelwand.				
	Injektion mit Polyurethanharz (PUR-I).				
	Zwischensumme	01.04.			,...
01.05. Gerüste					
01.05.0001.	----- TA	1.350,00	m2	,...	,...
	Gerüst Widerlager 2,00-4,00 m				
	Arbeits- und Schutzgerüstegerüste, einschließlich ggf. erforderlicher Gründung sowie ggf. erforderlicher Treppentürme und weiterer Leitergänge, nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen.				
	Einsatzort 'Widerlager und Flügelwände'				
	Öffnungen nach Unterlagen des AG freigehalten.				
	Einrichtungen zum Schutz der Umwelt nach Unterlagen des AG einbauen, vorhalten, unterhalten, ggf. betreiben und beseitigen.				
	Arbeitshöhe 2,00 m - 4,00 m.				
	Gerüst mit Schutzeinhausung um die Verkehrsteilnehmer während der Arbeiten vor Staub, Schmutz und herabfallenden Teilen zu schützen.				
	Einhausung nach Wahl des AN.				
	Schutzeinhausung/Schutznetz muss so ausgeführt werden, damit die Abfälle, welche bei den Instandsetzungsarbeiten anfallen, beim Rückbau vollständig mit aufgenommen werden können.				
	Ausführung in Teilabschnitten und Teilmengen.				
	Abrechnung nach Ansichtsfläche des Gerüsts.				
	Vorhaltung wird gesondert vergütet				
01.05.0002.	-----	135.000,00	m2d	,...	,...
	Arbeits- und Schutzgerüst vorhalten				
	Arbeits- und Schutzgerüst vorhalten				
	Vorhaltung des Arbeits- und Schutzgerüsts aus der Vorposition.				
	Abgerechnung nach tatsächlicher Nutzung.				

...Forts. 01.05.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

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

01.05.0002. Forts. ...

Die Abrechnung erfolgt ab dem Tag der betriebsbereiten Übergabe bis zur
 Anordnung des Abbaus durch den AG.
 Der AN muss dem AG den betriebsfertigen Zustand des Gerüst schriftlich mitteilen.

01.05.0003.	-----	4,00	St		
-------------	-------	------	----	-------	-------

Gerüst Böschungsb. 2,0-4,0 m

Auf- und Abbauen der Arbeits- und Schutzgerüste in Böschungsbereichen bis zu
 einer Neigung von 1:1.
 Sämtliche Zusätzliche Aufwendungen, um die Gerüste verkehrssicher aufzubauen,
 sind in diese Position einzukalkulieren.
 Arbeitshöhe 2,00 m - 4,00 m
 Abrechnung für alle Gerüstarbeiten der Vorposition
 Abrechnungseinheit: 1 Bauwerk = Stk.

01.05.0004.	----- TA	700,00	m2		
-------------	----------	--------	----	-------	-------

Gerüst Überbau+Kappe 2,00-4,00 m

Arbeits- und Schutzgerüstegerüste, einschließlich ggf. erforderlicher
 Gründung sowie ggf. erforderlicher Treppentürme und
 weiterer Leitergänge, nach statischen, konstruktiven
 und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen
 und beseitigen.
 Einsatzort 'Überbau Untersicht und Kappengesims'
 Öffnungen nach Unterlagen des AG freigehalten.
 Einrichtungen zum Schutz der Umwelt nach Unterlagen des
 AG einbauen, vorhalten, unterhalten, ggf. betreiben und
 beseitigen.
 Arbeitshöhe 2,00-4,00 m.
 Gerüst mit Schutzeinhausung um die Verkehrsteilnehmer während der Arbeiten
 vor Staub, Schmutz und herabfallenden Teilen zu schützen.
 Einhausung nach Wahl des AN.
 Schutzeinhausung/Schutznetz muss so ausgeführt werden, damit die Abfälle,
 welche bei den Instandsetzungsarbeiten anfallen, beim Rückbau vollständig mit
 aufgenommen werden können.
 Ausführung in Teilabschnitten
 Abrechnung nach Grundfläche des Gerüsts.
 Vorhaltung wird gesondert vergütet

01.05.0005.	-----	70.000,00	m2d		
-------------	-------	-----------	-----	-------	-------

Arbeits- und Schutzgerüst vorhalten

Arbeits- und Schutzgerüst vorhalten
 Vorhaltung des Arbeits- und Schutzgerüst aus der Vorposition.
 Abgerechnung nach tatsächlicher Nutzung.
 Die Abrechnung erfolgt ab dem Tag der betriebsbereiten Übergabe bis zur
 Anordnung des Abbaus durch den AG.
 Der AN muss dem AG den betriebsfertigen Zustand des Gerüst schriftlich mitteilen.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 **Bauwerke BaWü**
VE: AP022100411 **Bauwerkssanierungen 2026**
LV: 1 **Bauwerkssanierung**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.05.0006.	----- TA Gerüst Widerlager 4,00-6,00 m Arbeits- und Schutzgerüsterüste, einschließlich ggf. erforderlicher Gründung sowie ggf. erforderlicher Treppentürme und weiterer Leitergänge, nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen. Einsatzort 'Widerlager und Flügelwände' Öffnungen nach Unterlagen des AG freihalten. Einrichtungen zum Schutz der Umwelt nach Unterlagen des AG einbauen, vorhalten, unterhalten, ggf. betreiben und beseitigen. Arbeitshöhe 4,00 m-6,00 m. Gerüst mit Schutzeinhausung um die Verkehrsteilnehmer während der Arbeiten vor Staub, Schmutz und herabfallenden Teilen zu schützen. Einhausung nach Wahl des AN. Schutzeinhausung/Schutznetz muss so ausgeführt werden, damit die Abfälle, welche bei den Instandsetzungsarbeiten anfallen, beim Rückbau vollständig mit aufgenommen werden können. Ausführung in Teilabschnitten Abrechnung nach Ansichtsfläche des Gerüsts. Vorhaltung wird gesondert vergütet	590,00	m2	,..	,..
01.05.0007.	----- Arbeits- und Schutzgerüst vorhalten Arbeits- und Schutzgerüst vorhalten Vorhaltung des Arbeits- und Schutzgerüst aus der Vorposition. Abgerechnung nach tatsächlicher Nutzung. Die Abrechnung erfolgt ab dem Tag der betriebsbereiten Übergabe bis zur Anordnung des Abbaus durch den AG. Der AN muss dem AG den betriebsfertigen Zustand des Gerüst schriftlich mitteilen.	59.000,00	m2d	,..	,..
01.05.0008.	----- Gerüst Böschungsb. 4,0-6,0 m Auf- und Abbauen der Arbeits- und Schutzgerüste in Böschungsbereichen bis zu einer Neigung von 1:1. Sämtliche Zusätzliche Aufwendungen, um die Gerüste verkehrssicher aufzubauen, sind in diese Position einzukalkulieren. Arbeitshöhe 4,00-6,00 m m Abrechnung für alle Gerüstarbeiten der Vorposition Abrechnungseinheit: 1 Bauwerk = Stk.	1,00	St	,..	,..
01.05.0009.	----- Hubsteiger Hubsteiger bereitstellen und für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten.	28,00	Std	,..	,..

...Forts. 01.05.0009.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

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

01.05.0009. Forts. ...

Einsatzort = Gesamtes Unterföhrungsbauwerk.
 Ausbildung nach Wahl des AN.
 Anzahl an gleichzeitig einzusetzenden Hubsteiger nach Wahl des AN.
 Abgerechnet wird je Stück und und Einsatztag
 Der AN hat die tatsächlichen Einsatztage des Hubsteiger zu dokumentieren.
 Übergabe der Dokumentation an den AG für die Abrechnung
 Inkl. An-und Abfahrt, sowie Bedienpersonal
 Mehrmaliges Umsetzen, sowie Auf-und Abbauen ist mit einzukalkulieren
 Ausführung in Teilabschnitten

Zwischensumme 01.05.

.....

Hinweis zur OZ 01.06.

Sämtliche Arbeiten in folgenden Kapitel sind nur mit einer Verkehrssicherung auf der Standspur möglich

(Arbeitsstelle kürzerer Dauer - AkD).

Die Uhrzeiten für die Ausführung der Arbeiten auf der Standspur mittels AkD sind der BB zu entnehmen

01.06. **Geländer**

01.06.0001. 24.121/306.12.29 TA 22,00 St

Gel-Pfostenfuß freil. u. verfüllen

Geländerpfostenfuß freilegen, säubern und Aussparungen wiederverfüllen. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.

Geländer für Brücke.

Pfosten in Aussparung einbetoniert.

Aussparung ca. 5 cm tief ausräumen.

Aussparung 'mit Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM)

verfüllen mit 1 cm überstand zur Oberkante. Haftbrücke wird nicht gesondert vergütet'

01.06.0002. 22.122/128.94.71.22 TA 22,00 St

Stahlbauteil vorbereiten

Stahlbauteil nach Unterlagen des AG für Korrosionsschutz vorbereiten.

Bauteil 'Pfosten der Brückengeländer; Pfostendimension: 10 cm x 10 cm, Länge der zu Entrostenden Stelle: 50 cm'

Vorbereitung für Ausbesserung.

Verfahren = Hand- und maschinelle Entrostung.

Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2 1/2.

Ausgangszustand der beschichteten Oberfläche = Rostgrad

Ri5 nach DIN EN ISO 4628-3 mit Rostnarben. Anteil der

...Forts. 01.06.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.06.0002. Forts. ...					
	vorzubereitenden Fläche = 40-50 v.H. Vorbereitungsarbeiten auf der Baustelle durchführen.				
01.06.0003.	22.122/243.90.93.99 TA Korrosionsschutz ausbessern Korrosionsschutz nach Unterlagen des AG ausbessern. Schadstellen der Altbeschichtung vorbereiten. Ausflecken mit Grund-, Zwischen- und Deckbeschichtungsstoffen mit ausreichender Überlappung. Deckbeschichtung im Farbton der Altbeschichtung. Bauteil 'Pfosten des Brückengeländers' Schadstellen ' Pfostendimension: 10 cm x 10 cm, länge 50 cm ' Beschichtungsstoffe auf Epoxidharz- und Polyurethan-Basis nach Blatt 87. Deckbeschichtung mit Eisenglimmer. Vorbereitungsarbeiten 'auf der Baustelle durchführen'	22,00	St	,...	,...
	Zwischensumme	01.06.			,...
01.07.	Fugen				
01.07.0001.	24.123/235.11.19.31 TA Fugenfüllung herstellen Fugenfüllung nach Unterlagen des AG herstellen. Fugenflanken reinigen und mit geeignetem Voranstrich versehen. Bauteil = Widerlager. Füllstoff = kalt verarbeitbare Fugenmasse, Dauerbewegungsaufnahme bis 25 v.H. Fugenflanken = Beton. Fugenspaltbreite 'über 35 mm bis 45 mm' Fülltiefe über 25 bis 30 mm. Unterfüllstoff bzw. Trennstreifen einbauen.	60,00	m	,...	,...
01.07.0002.	----- Fugenflankenprofil widerherstellen Fugenflankenprofil widerherstellen Fugenflankenprofil im 45 Grad Winkel zur Fuge mit Mittel nach Wahl des AN widerherstellen. Fugenflanke reinigen und mit geeignetem Voranstrich versehen. Fuge 20 cm über dem Fahrbahnbereich. Abgerechnet wird je lfm Fuge. 1 Fuge = 2 Fugenflanken Bauteil = Widerlager. Fuge des Betongelenk der Widerlager Abfall geht in Eigentum des AN	60,00	m	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	01.07.			.....
01.08.	Sonstiges				
01.08.0001.	22.118/018.92.39.11.01 TA Beton abbrechen. Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil 'Zwischen Widerlager und Hochbord zur Straße' Material = Beton, mit geringer Bewehrung. Druckfestigkeitsklasse über C20/25 bis C35/45. Abbruchdicke '20-25 cm' Abbruch ohne Sprengen. Beton in Teilbereichen abbrechen. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	10,00	m2	.....	.....
01.08.0002.	22.118/313.91.35.00.01 TA Bew. Beton einschl. Schalung herst. Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden gesondert vergütet. Bauteil 'Zwischen Widerlager und Hochbord zur Straße ' Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C25/30. Expositionsklasse XF2, XC4 und XD2. Oberfläche mit Besenstrich (Rosshaar) versehen.	2,50	m3	.....	.....
01.08.0003.	23.115/031.12.02.00 Bordstein aufnehmen. Bordstein aufnehmen. Bordstein = Hoch- und Rundbordstein aus Beton, Breite bis 18 cm, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbre- chen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	5,00	m	.....	.....
01.08.0004.	23.115/311.01.01.11.11 Bordstein aus Beton setzen Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = HB 18 x 30 cm. Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5	5,00	m	.....	.....

...Forts. 01.08.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 **Bauwerke BaWü**
 VE: AP022100411 **Bauwerkssanierungen 2026**
 LV: 1 **Bauwerkssanierung**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.08.0004. Forts. ...					
	MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m ² Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert. Bordstein mit Bewegungsfugen an Rinne. Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.				
01.08.0005.	23.115/326.10.01 Bordstein trennen Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 18/30 bis 15/22 cm. Bordstein quer trennen.	10,00	St	,...	,...
01.08.0006.	----- Zulage Erschwernis Zulage Erschwernis Zulage Erschwernis für das Aufstemmen von Beton um Sinkkästen/Abläufe herum, um diese nicht zu Beschädigen	2,00	St	,...	,...
	Zwischensumme	01.08.			,...
01.09.	VES				
01.09.0001.	----- VES aus GfK Höhe bis 0,5 m Vogeleinflugschutz als Abdeckung von Nischen, Zwischenräumen, Spalten und Einstiegen. Im Bereich von Widerlagern, Pfeilern und Hohlkasteneinstiegen aus Beton montieren. In Anlehnung an RiZ VES 1 nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen und einbauen. Vogeleinflugschutz aus GfK-Material ca 38x38mm, d=25mm, Höhe Oberkante Unterbau bis Unterkante Überbau bis 0,5m incl. erforderlichem Montageüberstand und Befestigungen. Befestigung verzinkt, mit Telleroberteil und Bolzenanker. Ausführung nach Wahl des AN in Abstimmung mit dem AG. Die Montage erfolgt an Bauteilen des Unterbaus. Die Elemente dürfen keinen physischen Kontakt zu beweglichen Bauwerksteilen haben. Abstand min 20-40mm Breite der Elemente bis 1,00m. Montage inkl. erforderlicher Zuschnittarbeiten.	83,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.09.0002.	-----	30,00	St	,..	,..
VES aus GFK Höhe 0,5 m - 1,0 m Vogeleinflugschutz als Abdeckung von Nischen, Zwischenräumen, Spalten und Einstiegen. Im Bereich von Widerlagern, Pfeilern und Hohlkasteneinstiegen aus Beton montieren. In Anlehnung an RiZ VES 1 nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen und einbauen. Vogeleinflugschutz aus GfK-Material ca 38x38mm, d=25mm, Höhe Oberkante Unterbau bis Unterkante Überbau 0,5m - 1,0 m incl. erforderlichem Montageüberstand und Befestigungen. Befestigung verzinkt, mit Telleroberteil und Bolzenanker. Ausführung nach Wahl des AN in Abstimmung mit dem AG. Die Montage erfolgt an Bauteilen des Unterbaus. Die Elemente dürfen keinen physischen Kontakt zu beweglichen Bauwerksteilen haben. Abstand min 20-40mm Breite der Elemente bis 1,00m. Montage inkl. erforderlicher Zuschnittarbeiten Montage in Teilabschnitten					
01.09.0003.	-----	8,00	St	,..	,..
VES aus GFK Höhe 0,5 m - 1,0 m Vogeleinflugschutz als Abdeckung von Nischen, Zwischenräumen, Spalten und Einstiegen. Im Bereich von Widerlagern, Pfeilern und Hohlkasteneinstiegen aus Beton montieren. In Anlehnung an RiZ VES 1 nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen und einbauen. Vogeleinflugschutz aus GfK-Material ca 38x38mm, d=25mm, Höhe Oberkante Unterbau bis Unterkante Überbau 1,0 m-1,5 m incl. erforderlichem Montageüberstand und Befestigungen. Befestigung verzinkt, mit Telleroberteil und Bolzenanker. Ausführung nach Wahl des AN in Abstimmung mit dem AG. Die Montage erfolgt an Bauteilen des Unterbaus. Die Elemente dürfen keinen physischen Kontakt zu beweglichen Bauwerksteilen haben. Abstand min 20-40mm Breite der Elemente bis 1,00m. Montage inkl. erforderlicher Zuschnittarbeiten Montage in Teilabschnitten					
01.09.0004.	-----	16,00	St	,..	,..
Zulage Wartungsöffnung Zusätzliche Aufwendungen um GfK-Elemente mit einem Öffnungsmechanismus zu versehen. Montage in Einzelementen im Bereich vor Brückenlagern. Breite max.: 1000mm Höhe max.: 2000mm Die Wartungsöffnung ist mit Schanieren zum klappen auszuführen. Die Lage der Schaniere ist möglichst so zu wählen, dass die Wartungsklappe sich selbständig schließt.					

...Forts. 01.09.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

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

01.09.0004. Forts. ...

Öffnungsmaße Wartungsluke:
 Höhe min 600mm
 Breite min 900mm
 Max. 2 Verriegelungspunkte.
 Verriegelung muss so ausgeführt werden das sie nicht
 werkzeuglos zu entriegeln ist.
 Ausführung nach Wahl des AN in abstimmung mit dem AG.
 Die Montage erfolgt an Bauteilen aus Beton des Unterbaus.
 Die Wartungsluke darf keinen physischen Kontakt zu
 beweglichen Bauwerksteilen haben. Abstand min 20-40mm

01.09.0005.	-----	165,00	m2	,...	,...
-------------	-------	--------	----	-----------	-----------

Trockenreinigung

Fachgerechte, besenreine Reinigungsarbeit von durch
 Vogel/Taubenkot, Hinterlassenschaften und Kadaver
 verunreinigten Bereichen.
 Insbesondere Nischen, Spalten, Hohlräumen, Hohlkästen,
 Auflagerbänke und Wartungsgänge in Betonbauwerken.
 Die Reinigung erfolgt unter Nutzung von Zugangstechnik,
 Hubarbeitsbühnen und Gerüsten.
 Reinigungsverfahren nach Wahl des AN in Abstimmung mit
 dem AG
 Die Untergründe dürfen nicht beschädigt werden.
 Abfälle, Rückstände und Kadaver sind aufzunehmen.
 Aufwendungen für die Entsorgung der Abfälle, Hilfs- und
 Reinigungsmittel sind einzukalkulieren
 Während der Ausführung ist Schutzausrüstung zu tragen.
 Erforderliche Zulagen, Mehraufwendung und
 Erschwerniszuschläge für Arbeiten unter und für die
 Schutzausrüstung für Arbeiten mit Biologische
 Gefahrenstoffen und gegen Absturz sind einzukalkulieren.
 Aufwendungen für Hilfs- und Reinigungsmittl sind
 einzukalkulieren.

01.09.0006.	-----	165,00	m2	,...	,...
-------------	-------	--------	----	-----------	-----------

Nassreinigung

Fachgerechte, besenreine Reinigungsarbeit von durch
 Vogel/Taubenkot, Hinterlassenschaften und Kadaver
 verunreinigten Bereichen.
 Insbesondere Nischen, Spalten, Hohlräumen, Hohlkästen,
 Auflagerbänke und Wartungsgänge in Betonbauwerken.
 Die Reinigung erfolgt unter Nutzung von Zugangstechnik,
 Hubarbeitsbühnen und Gerüsten.
 Reinigungsverfahren nach Wahl des AN in Abstimmung mit
 dem AG
 Die Verunreinigungen sind rückstandslos zu beseitigen.
 Die Untergründe dürfen nicht beschädigt werden.
 Abfälle, Rückstände und Kadaver sind aufzunehmen.
 Aufwendungen für die Entsorgung der Abfälle, Hilfs- und
 Reinigungsmittel sind einzukalkulieren
 Während der Ausführung ist Schutzausrüstung zu tragen.

...Forts. 01.09.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

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

01.09.0006. Forts. ...

Erforderliche Zulagen, Mehraufwendung und Erschwerniszuschläge für Arbeiten unter und für die Schutzausrüstung für Arbeiten mit Biologische Gefahrenstoffen und gegen Absturz sind einzukalkulieren. Aufwendungen für Hilfs- und Reinigungsmittel sind einzukalkulieren.

01.09.0007.	-----	165,00	m2	,...	,...
-------------	-------	--------	----	-----------	-----------

Flächendesinfektion

Flächendesinfektion

Flächendesinfektion mit Spritzlösung. Insbesondere in Nischen, Spalten, Hohlräumen, Auflagerbänken und Wartungsgänge in Betonbauwerken.

Die Desinfektion erfolgt unter Nutzung von Zugangstechnik. Hubarbeitsbühnen und Gerüsten in Lösungen nach Wahl des AN in Abstimmung mit dem AG.

Flächendesinfektion gegen Ornithosierreger, Chlamydia, E.Coli 0157, Samonella, Listeria, zuverlässige Wirkung gegen Bakterien, Viren und Pilze.

Aufsprühen oder verstäuben, verfahren nach Wahl des AN in Abstimmung mit dem AG.

Erforderliche Zulagen, Mehraufwendungen und Erschwerniszuschläge für Arbeiten unter und Schutzausrüstung, sowie für Arbeiten mit Biologischen Gefahrstoffen und Arbeiten gegen Absturz sind in diese Position einzukalkulieren.

01.09.0008.	-----	1,50	t	,...	,...
-------------	-------	------	---	-----------	-----------

Abtransport und Entsorgung von

Abtransport und Entsorgung von Taubenkot und Kadavern nach AVV 020106, sowie LAGA und den gültigen Abfallbeseitigungsvorschriften durchführen

Sämtliche mit der Entsorgung anfallende Kosten sind in diese OZ mit einzukalkulieren. Der Entsorgungsweg mit Angabe des Entsorgers ist zu benennen.

Abgerechnet wird nach 1/100 Tonne.

Zwischensumme	01.09.			,...	,...
----------------------	---------------	--	--	-----------	-----------

01.10. Entwässerung BW 6617-513

01.10.0001.	21.111/204.11.01	2,00	St	,...	,...
-------------	------------------	------	----	-----------	-----------

Brückenablauf ausbauen

Brückenablauf nach Unterlagen des AG ausbauen. Das Ausbauen der Rohrleitung wird gesondert vergütet. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.

Ausbauort = Stahlbetonüberbau.

Rost 300 x 300 mm.

Unterteil mit senkrechtem Abgang, DN/ID 100.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.10.0002.	21.111/229.01 Tropftülle einbauen Tropftülle mit Sickerschicht und Lochblechabdeckung im Überbau nach Unterlagen des AG einbauen. Ausführung nach Richtzeichnung Was 11.	2,00	St	,...	,...
01.10.0003.	23.113/038.91.04 TA Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Bereich 'um die Brückenabläufe' Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm.	8,00	m	,...	,...
01.10.0004.	23.113/028.10.40.20.03 Asphaltbefestigung aufnehmen Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Fahrbahn. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 cm bis 18 cm. Gesamtaufbruchtiefe über 10 bis 20 cm. Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	4,00	m2	,...	,...
01.10.0005.	23.113/078.33.03 Erschwernis infolge Einbauten Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Aufnehmen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Straßenabläufe.	2,00	St	,...	,...
01.10.0006.	24.123/003.92.11.11.11 TA Abdichtung aufnehmen Abdichtung nach Unterlagen des AG aufnehmen. Erforderliche Trennschnitte herstellen. Abdichtung auf 'Überbau, Flächen im Bereich der Brückenabläufe' Dichtungsschicht = Bitumendichtungsbahn 2-lagig. Schutzlage aus Bitumendachbahn einschl. Verstärkungstreifen. Schutzschicht = Gussasphalt. Deckschicht aufnehmen nach Unterlagen des AG. Ausführung in Teilflächen. Dichtungsschicht im Anschlussbereich auf einer Breite von ca. 30 cm unbeschädigt erhalten. Ausgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten.	3,00	m2	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.10.0007.	24.124/108.99.31.10.11 TA Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern. Bauteil 'Überbau, Bereich Brückenabläufe, kleinflächen' Oberfläche unterschiedlich geneigt. Ausführung in Teilflächen. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage nach Wahl des AN vorbereiten. Beschichtungen, Voranstrich und Nachbehandlungsfilme sowie Verunreinigungen entfernen. Abfall entsorgen.	3,00	m2	,..	,..
01.10.0008.	24.124/213.91 TA Betonunterlage versiegeln Vorbereitete Betonunterlage mit Reaktionsharz versiegeln. Reaktionsharz nach Unterlagen des AG. Versiegelung zweilagig herstellen. Erste Lage im Überschuss abstreuen. Nicht festhaftendes Abstreugut entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Bauteil 'Überbau, Bereich der neuen Tropftülle' Ausführung in Teilflächen nach Unterlagen des AG.	3,00	m2	,..	,..
01.10.0009.	24.124/232.91 TA Betonunterlage kratzspachteln Vorbereitete Betonunterlage mit Reaktionsharzmörtel kratzspachteln. Reaktionsharzmörtel nach Unterlagen des AG. Kratzspachtelung dreilagig herstellen. Nicht festhaftendes Abstreugut entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Nettogewicht der Stoffe im Liefergebäude. Bauteil 'Überbau, Bereiche der neuen Tropftülle' Ausführung in Teilflächen nach Unterlagen des AG.	25,00	kg	,..	,..
<i>Hinweis zur OZ 01.10.0010.</i> Der Anschluss der Fahrbahnabdichtung ist nach RiZ-ING, Dicht 23 herzustellen. Alle erforderlichen Arbeitsschritte sind in die OZen einzukalkulieren.					
01.10.0010.	24.123/123.90.01 TA Dichtungssch. aus 1 Bitbahn herst. Dichtungsschicht aus einer Bitumen-Schweißbahn gemäß ZTV-ING, Teil 6, Abschnitt 1 nach Unterlagen des AG	3,00	m2	,..	,..

...Forts. 01.10.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.10.0010. Forts. ...					
	herstellen. Dichtungsschicht an bestehende Abdichtungen, Konstruktionen, Durchdringungskörper und sonstige Einbauten anschließen. Anschlussflächen sind vorzubereiten. Das Einbauen von Verstärkungstreifen und Schutzlage wird gesondert vergütet. Bauteil 'Überbau, bereiche um die neuen Troftüllen, an Kappe' Ausführung in Teilflächen.				
01.10.0011.	24.123/133.91 TA Dichtungssch.a.Flüssigkunstst.herst Dichtungsschicht aus Flüssigkunststoff gemäß ZTV-ING, Teil 6, Abschnitt 3 nach Unterlagen des AG herstellen. Erforderliche Haftbrücke und erforderliche Verbindungsschicht zur Schutzschicht auftragen. Dichtungsschicht an bestehende Abdichtungen, Konstruktionen, Durchdringungskörper und sonstige Einbauten anschließen. Bauteil 'Überbau, bereich der neuen Tropftüllen, an den Kappen' Ausführung in Teilflächen.	3,00	m2	,..	,..
01.10.0012.	----- Edelstahlband herstellen Edelstahlband aus Bitumenklebemasse (gefüllt oder ungefüllt) herstellen. Siehe RiZ Dicht 23.	1,00	m2	,..	,..
01.10.0013.	23.113/792.01 Ergänzungsbaustoff liefern Ergänzungsbaustoff liefern. Die Abrechnung erfolgt nach Wiegescheinen. Ergänzungsbaustoff = Asphaltmischgut nach Unterlagen des AG.	1,00	t	,..	,..
01.10.0014.	23.113/917.13.51.01 Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. herst. Anschluss als Fuge an bestehende Asphalttschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphalttschicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längs- und Quertuge. Dicke der Asphalttschicht = 4 cm. Einzellängen bis 20,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.	8,00	m	,..	,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.10.0015.	----- Überfahrplatte aus Stahl Überfahrplatte aus Stahl Überfahrplatte aus Stahl liefern und einbauen, zum vorübergehenden Abdecken der ausgebauten Entwässerung während der Arbeitsfreien Zeit und nach Beendigung aller Arbeiten abtransportieren. Das Arbeitstäglische öffnen und lagern der Platte ist in diese Position miteinzukalkulieren Maße: 1,25 m x 2,00 m Blechstärke: 20 mm Stahlgüte: S235JR/S355J2 Anrampung mittels Kaltasphalt herstellen und wieder zurückbauen, nach jedem Einbautag.	10,00	Std	,...	,...
	Zwischensumme	01.10.			,...
01.11.	Entwässerung BW 6617-564				
01.11.0001.	----- Entwässerungsleitung reinigen Entwässerungsleitung (Fallrohr und die zu demontierende Leitung) im Hochdruck- oder Vakuumpülverfahren einigen. Räumgut vorentwässern. Rohr DN bis 300 Räumgut nach Wahl des AN verwerten. Abfall gem. AVV 20 03 01	40,00	m	,...	,...
01.11.0002.	21.111/304.12.94.99 TA Rohrleitung ausbauen Rohrleitung nach Unterlagen des AG ausbauen. Abgerechnet wird nach Länge in der Achse der Rohrleitung. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Ausbauort = Überbau. Rohr-Material = Stahl. Rohr DN/ID 'offene Entwässerungsrinne (breite 300 mm) aus Stahlblech (4mm). Es sind zwei Grundanstriche aus Bleimeninnung vorhanden (außen). Innen ist ein 3-facher bituminöser Schutzanstrich vorhanden.' Rohrverbindung = Geschweißt. Befestigungskonstruktion 'ausbauen. Die Längsentwässerung ist alle 3m befestigt. Sämtliche Befestigungen sind auszubauen. Sämtlicher Abfall geht in Eigentum des AN. Entsorgung ist gem. Kap. 3.6 nachzuweisen. Abfallschlüssel gem. AVV: 17 04 09*.'	40,00	m	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.11.0003.	----- Ortung der Bewehrung Ortung der Bewehrung und Querspannglieder für den Einbau der neuen Befestigung für die Längsentwässerung. Ortung mit einem empfindlichen, induktivem Metall-und Armierungssuchgerät. Die Bewehrung und Querspannglieder sind zu Markieren.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
01.11.0004.	21.111/309.12.19 TA Gusseiserne Rohrleitung herstellen Gusseiserne Rohrleitung für Brückenentwässerung aus muffenlosen Rohren und Formstücken einschließlich Reinigungsöffnungen, Verankerungen, Aufhängungen, Aussteifungen, Unterstützungen und Anschlüssen entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen. Abgerechnet wird nach Länge in der Achse der Rohrleitung. Einbauort = Überbau. Rohr DN/ID 200. Korrosionsschutz nach ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3. System nach Tabelle "Korrosionsschutzsystem" im Anhang A, Bauteil-Nr. 3.3.3. Verankerung 'gem. RIZ-Ing Was 13.'	40,00	m	,..	,..
01.11.0005.	21.111/314.93.13 TA Gusseisernes Anschlussrohr einbauen Gusseisernes Anschlussrohr für Brückenablauf aus muffenlosen Rohren und Formstücken einschließlich Verankerungen, ggf. Aufhängungen und Anschluss nach Unterlagen des AG einbauen. Rohr 'DN 150.' Länge über 75 bis 100 cm. Korrosionsschutz nach ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3. System nach Tabelle "Korrosionsschutzsystem" im Anhang A, Bauteil-Nr. 3.3.3. Ankerschienen vorhanden.	6,00	St	,..	,..
01.11.0006.	21.111/339.12.02 Elastische Rohrverbindung einbauen Elastische Rohrverbindung aus Elastomer mit Spiralverstärkung und ggf. Sicherung gegen Durchhang nach Unterlagen des AG einbauen. Einbau in Gussleitung.	2,00	St	,..	,..

...Forts. 01.11.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.11.0006. Forts. ...					
	Für Rohr DN/ID 200. Gesamtdehnweg des Bauwerkes am Einbauort ca. 50 mm.				
01.11.0007.	-----	6,00	St	.....	.....
	Anschluss herstellen Anschluss herstellen Anschluss zwischen Entwässerungsrohren und Abzweigstück bzw. Rohrstutzen analog zum bestand herstellen. Einbauort= Pfeiler Feste/biegesteife Verbindung herstellen Anschluss= Gusseisen Rohr = DN 150 Länge bis 75 cm Befestigung aus nichtrostendem Stahl einbauen				
01.11.0008.	-----	6,00	St	.....	.....
	Formstück in Rohrleitung einbauen Formstück in Rohrleitung einbauen Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelleitung durchgemessenen Rohrleitung Formstück = Bogen DN 150 Material= Gusseisen Durchgangsrohr DN 150				
	Zwischensumme	01.11.			.....
	Zwischensumme	01.			.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	BW 6617-682_A61_LSW AD Hockenheim				
02.00.	LSW Arbeiten				
02.00.0001.	-----	10,00	St	,...	,...
	Hubsteiger bereitstellen und für Hubsteiger bereitstellen und für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. Einsatzort = LSW - Rückbau Pflanzenringe, Herstellen Holzausfachung, Betoninstandsetzung Torsionsbalken. Hubsteiger nach Wahl des AN. Anzahl an gleichzeitig einzusetzenden Hubsteiger nach Wahl des AN. Abgerechnet wird je Stück und und Einsatztag Der AN hat die tatsächlichen Einsatztage des Hubsteiger zu dokumentieren. Übergabe der Dokumentation an den AG für die Abrechnung Inkl. An-und Abfahr sowie Bedienpersonal. Das Mehrmalige Auf-und Abbauen, sowie Umsetzen wird nicht gesondert vergütet				
02.00.0002.	-----	900,00	m2	,...	,...
	Mobile Baustraße Mobile Baustraße nach Wahl des AN liefern, verlegen, bei Bedarf umverlegen und zurückbauen. Inkl. Vorhalten und Betreiben im Zeitraum der eigenen Arbeiten im Bereich hinter der LSW Baustraße entsprechend der einzusetzenden Fahrzeug- und Geräteauswahl dimensionieren und auswählen, max 4 m Breit. Die Baustraße dient dem Schutz des Oberboden und der darunter liegenden Bodenschichten. Die Baustraße muss "vor Kopf" hergestellt und zurückgebaut werden.				
02.00.0003.	----- TA	17,00	m3	,...	,...
	Wandelement bis 4,00 m Wandelement ausbauen. Wandelement nach Unterlagen des AG. Ausbauort = Böschung/Bankette. Wandelement 'Pflanzenringe aus Beton mit zusätzlicher Betonfüllung >C25/35 mit geringfügigen Längseisen d=28 mm in ' Elementbreite der Pflanzenkübel: 0,60 m Wandhöhe bis 4,00 m. Ausführung in Teilmengen. Abbruch ohne Sprengen, nach Wahl des AN. Der Rückbau muss Ringweise von oben nach Unten erfolgen. Ausgebaute Teile nach Wahl des AN verwerten. Abfall 'geht in Eigentum des AN. Abfallschlüssel gem. AVV 17 01 07.'				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0004.	----- TA Wandelement 4,00 bis 6,00 m Wandelement ausbauen. Wandelement nach Unterlagen des AG. Ausbauort = Böschung/Bankette. Wandelement 'Pflanzenringe aus Beton mit zusätzlicher Betonfüllung >C25/35 mit geringfügigen Längseisen d=28 mm in ' Elementbreite der Pflanzenkübel: 0,60 m Wandhöhe über 4,00 bis 6,00 m. Ausführung in Teilmengen. Abbruch ohne Sprengen, nach Wahld des AN. Der Rückbau muss Ringweise von oben nach Unten erfolgen. Ausgebaute Teile nach Wahl des AN verwerten. Abfall 'geht in Eigentum des AN. Abfallschlüssel gem. AVV 17 01 07.'	17,00	m3	,...	,...
02.00.0005.	----- Zulage Rückbau der LSW Zulage für den Rückbau der LSW Elemente von der Standspur aus, bzw. für das erschwerte Arbeiten zwischen Fahrzeugrückhaltesystem und LSW.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.00.0006.	----- Holzausfachung < 4,00 m Holzausfachung mit gehobelten Kanthölzern herstellen Holzausfachung, analog zum Trägerbohlverbau, herstellen. Liefern und Einbauen von gehobelten Kanthölzern > 10 cm aus Nadelholz. Güteklasse C24 zur Ausfachung zwischen den HEB Trägern. Breite der Ausfachung von 140 cm bis 180 cm Einbau in Teilabschnitten. Wandhöhe bis 6,00 m Die Position beinhaltet sämtliche Arbeiten für die Ausfachung, analog zum Trägerbohlverbau: Zuschneiden und Einpassen der Hölzer, Verkeilen (mittels Keilbohle/Keilleiste) und gegen Kippen sichern, Material nach Wahl des AN .	35,00	m2	,...	,...
02.00.0007.	----- Holzausfachung 4,00 m bis 6,00 m Holzausfachung mit gehobelten Kanthölzern herstellen Holzausfachung, analog zum Trägerbohlverbau, herstellen. Liefern und Einbauen von gehobelten Kanthölzern > 10 cm aus Nadelholz. Güteklasse C24 zur Ausfachung zwischen den HEB Trägern. Breite der Ausfachung von 140 cm bis 180 cm Einbau in Teilabschnitten.	35,00	m2	,...	,...

...Forts. 02.00.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

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

02.00.0007. Forts. ...

Wandhöhe über 2,00 bis 4,00 m
 Die Position beinhaltet sämtliche Arbeiten für die Ausfachung, analog zum
 Trägerbohlverbau:
 Zuschneiden und Einpassen der Hölzer,
 Verkeilen (mittels Keilbohle/Keilleiste) und gegen Kippen sichern, Material nach
 Wahl des AN

02.00.0008. ----- 1,00 Psch xxxxxx,xx

Zulage für das Herstellen der

Zulage für das Herstellen der Holzausfachung der LSW Elemente von der Standspur
 aus, bzw. für das erschwerte Arbeiten zwischen Fahrzeugrückhaltesystem und LSW.

02.00.0009. ----- 180,00 m2

Holzschutzmittel auftragen

Holzschutzmittel auftragen

Holzschutzbehandlung der für die Holzausfachung
 verwendeten Kanthölzer, Bohlen und Keilleisten aus
 Nadelholz gemäß statischen und konstruktiven
 Anforderungen. Die Behandlung erfolgt gemäß DIN
 68800 (Teile 1-4) und ist für Gebrauchsklasse GK
 3.2 oder höher auszuführen.

Es ist ein farbloses oder leicht pigmentiertes
 Holzschutzmittel aufzutragen, geeignet für Bauteile
 mit häufigem oder dauerhaftem Feuchtekontakt. Das
 Mittel muss schützen gegen holzzerstörende Pilze,
 Insektenbefall und erhöhte Feuchtigkeit.

Leistungsumfang:

Vorbereitung der Holzoberflächen (Reinigung,
 Staubentfernung)

Auftrag in einem oder mehreren Arbeitsgängen gemäß
 Herstellerangaben

Sicherstellung ausreichender Trocknungszeiten vor
 Einbau

Schutz gegen Auswaschung während des Einbaus
 Dokumentation gemäß DIN 68800

Abrechnung nach m² behandelte Holzoberfläche

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0010.	----- UPE 120 Länge= 3500 mm UPE 120 Länge= 3500 mm Liefern und Einbauen UPE 120- Profile Länge = 3500 mm Material: S 235 Verzinkt und beschichtet, mit je 8 Bohrungen für Dübel M16 Einbauort= Stahlbetonwand LSW Flügeltore Einbau vertikal Inkl. Befestigungsmittel (d=16 mm, Hilti-HIT oder ähnlich)	2,00	St	,...	,...
02.00.0011.	22.122/128.94.71.22 TA Stahlbauteil vorbereiten Stahlbauteil nach Unterlagen des AG für Korrosions- schutz vorbereiten. Bauteil 'Pfosten der Lärmschutzwand HEB 180, Länge der zu Entrostenden Stelle: 50 cm' Vorbereitung für Ausbesserung. Verfahren = Hand- und maschinelle Entrostung. Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2 1/2. Ausgangszustand der beschichteten Oberfläche = Rostgrad Ri5 nach DIN EN ISO 4628-3 mit Rostnarben. Anteil der vorzubereitenden Fläche = 40-50 v.H. Vorbereitungsarbeiten auf der Baustelle durchführen.	30,00	St	,...	,...
02.00.0012.	22.122/243.90.93.99 TA Korrosionsschutz ausbessern Korrosionsschutz nach Unterlagen des AG ausbessern. Schadstellen der Altbeschichtung vorbereiten. Ausfle- cken mit Grund-, Zwischen- und Deckbeschichtungsstoffen mit ausreichender Überlappung. Deckbeschichtung im Farbton der Altbeschichtung. Bauteil 'Pfosten der Lärmschutzwand HEB 180,' Schadstellen 'länge 50 cm ' Beschichtungsstoffe auf Epoxidharz- und Polyurethan- Basis nach Blatt 87. Deckbeschichtung mit Eisenglimmer. Vorbereitungsarbeiten 'auf der Baustelle durchführen'	30,00	St	,...	,...
02.00.0013.	----- TA Unbewehrten Beton herstellen Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen. Beton zum Ausfüllen von Hohlräumen. Druckfestigkeitsklasse 'C 20/25' Expositionsklasse X0. Beton einschließlich Schalung herstellen. Schalung vor-	3,00	m3	,...	,...

...Forts. 02.00.0013.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0013. Forts. ...					
	halten und beseitigen. Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge. Ausführung in Teilmengen.				
	Zwischensumme	02.00.			.....
02.01.	Risse				
	<i>Hinweis zur OZ 02.01.0001.</i> Füllgut wird separat vergütet.				
02.01.0001.	21.124/419.90.31.99.01 TA Riss m. Epoxidh. injizieren(F-I(P)) Riss mit Epoxidharz (EP-I) nach Unterlagen des AG injizieren (F-I(P)). Riss vorbereiten, Packer setzen, ggf. verdämmen. Riss nachbehandeln. Packer und ggf. Verdämmung entfernen. Abgerechnet wird nach Länge des sichtbaren injizierten Risses. Bauteil 'vertikal und horizontal, Seitenansicht, außen ' Injektion zum kraftschlüssigen Verbinden. Feuchtezustand der Risse/Rissufer = trocken. Rissbreite 'unterschiedlich ' Risstiefe 'unterschiedlich ' Risszone nach Entfernen der Verdämmung abschleifen.	5,00	m	.....	.....
02.01.0002.	21.124/477.91 TA Hohlraum mit Füllgut injizieren Hohlraum nach Unterlagen des AG in Bauteil aus Beton mit Füllgut injizieren. Abgerechnet wird die injizierte Menge. Bohrungen zur Erschließung des Hohlraumes werden gesondert vergütet. Bauteil 'Bauwerk. Epoxidharzmenge für Vergiesen und Injektion ' Injektion mit Epoxidharz (EP-I).	1,00	l	.....	.....
	Zwischensumme	02.01.			.....
	Zwischensumme	02.			.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

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

Hinweis zur OZ 03.

Sämtliche Arbeiten am Unterführungsbauwerk 6617-508 können werktags nur in der Zeit von 18:00 Uhr bis 04:00 Uhr durchgeführt werden. Die entsprechenden Nachtzuschläge sind in sämtliche Positionen einzukalkulieren

03. BW 6617-508_A5_Ufg Wiesenweg

03.00. Vorbereitende Maßnahmen

03.00.0001.	24.124/908.99 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 '	210,00	m2	,...	,...
03.00.0002.	24.124/908.99 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 'Widerlage und Widerlagerflügelwände '	320,00	m2	,...	,...
03.00.0003.	24.124/908.99 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 'Kappen'	65,00	m2	,...	,...
Zwischensumme 03.00.					,...

03.01. Instandsetzungsarbeiten Widerlager

03.01.0001.	21.124/108.01.21.05.19 TA Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern. Bauteil = Widerlager und Flügel. Oberfläche über 20 v.H. geneigt bis senkrecht. Ausführung in Teilflächen.	300,00	m2	,...	,...
--------------------	--	--------	----	-----------	-----------

...Forts. 03.01.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

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

03.01.0001. Forts. ...

Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage mit festen
 Strahlmitteln strahlen bei gleichzeitigem Absaugen.
 Beschichtungen, Voranstrich und Nachbehandlungsfilme
 sowie Verunreinigungen entfernen.
 Abfall 'geht in Eigentum des AN. Abfallschlüssel gem. AVV 17 09 04 '

03.01.0002.	21.124/318.01.22.01	300,00	m2	,...	,...
-------------	---------------------	--------	----	-----------	-----------

Betonunterlage feinspachteln

Vorbereitete Betonunterlage nach Unterlagen des AG
 feinspachteln. Ggf. Haftbrücke aufbringen.
 Bauteil = Widerlager und Flügelwand.
 Oberfläche über 20 v.H. geneigt bis senkrecht.
 Dicke des Feinspachtels über 2 mm bis 4 mm.
 Ausführung in Teilflächen .

03.01.0003.	21.124/532.12.02.01	300,00	m2	,...	,...
-------------	---------------------	--------	----	-----------	-----------

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 und Flügelwand.
 Oberfläche über 20 v.H. geneigt bis senkrecht.
 Beschichtung im Spritzwasserbereich.
 Ausführung in Teilflächen.

Hinweis zur OZ 03.01.0004.
0,05-0,1 m2

03.01.0004.	21.124/113.01.32.01.89 TA	20,00	St	,...	,...
-------------	---------------------------	-------	----	-----------	-----------

Betonunterlage vorbereiten

Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vor-
 bereitete Flächen säubern.
 Bauteil = Widerlager und Flügelwand.
 Oberfläche unterschiedlich geneigt.
 Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2.
 Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage abstemmen und
 strahlen.
 Beton abtragen, Abtragstiefe über 3 bis 5 cm.
 Abfall 'geht in Eigentum des AN über.
 Abfallschlüssel gem. AVV: 17 01 01..'

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0005.	21.124/118.13 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser bis 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	5,00	m	,...	,...
03.01.0006.	21.124/357.10 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert vergütet. Durchmesser bis 16 mm.	5,00	m	,...	,...
03.01.0007.	21.124/118.23 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser über 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	5,00	m	,...	,...
03.01.0008.	21.124/357.20 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert vergütet. Durchmesser über 16 mm.	5,00	m	,...	,...
03.01.0009.	21.124/313.01.32.02 Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil = Widerlager und Flügel. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Stoff = Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM). Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2.	20,00	St	,...	,...
03.01.0010.	21.124/331.01.31.49 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 und Flügelwand. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Betonersatzsystem = RM.	20,00	St	,...	,...

...Forts. 03.01.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0010. Forts. ...					
	Schichtdicke über 4 bis 5 cm. Teilflächen '0,05 - 0,1 m².'				
03.01.0011.	----- Zulage Schichtdicke > 5 cm Zulage zur OZ 03.01.0010 Schichtdicke je 1,0 cm Mehrdicke Ausführung in Teilflächen <i>Hinweis zur OZ 03.01.0012.</i> <i>0,1-0,5 m²</i>	3,00	St	,...	,...
03.01.0012.	21.124/113.01.33.01.89 TA Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vor- bereitete Flächen säubern. Bauteil = Widerlager und Flügelwand. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Teilflächen über 0,10 m² bis 0,50 m². Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage abstemmen und strahlen. Beton abtragen, Abtragstiefe über 3 bis 5 cm. Abfall 'geht in Eigentum des AN über. Abfallschlüssel gem. AVV: 17 01 01..'	10,00	St	,...	,...
03.01.0013.	21.124/118.13 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser bis 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	5,00	m	,...	,...
03.01.0014.	21.124/357.10 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert ver- gütet. Durchmesser bis 16 mm.	5,00	m	,...	,...
03.01.0015.	21.124/118.23 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser über 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	5,00	m	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0016.	21.124/357.20 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert vergütet. Durchmesser über 16 mm.	5,00	m	,...	,...
03.01.0017.	21.124/313.01.32.03 Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil = Widerlager und Flügel. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Stoff = Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM). Teilflächen über 0,10 m ² bis 0,50 m ² .	10,00	St	,...	,...
03.01.0018.	21.124/331.01.31.49 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 und Flügelwand. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Betonersatzsystem = RM. Schichtdicke über 4 bis 5 cm. Teilflächen '0,1 - 0,5 m ² .'	10,00	St	,...	,...
03.01.0019.	----- Zulage Schichtdicke > 5 cm Zulage zur OZ 03.01.0018 Schichtdicke je 1,0 cm Mehrdicke Ausführung in Teilflächen <i>Hinweis zur OZ 03.01.0020.</i> <i>0,5 m² -1 m²</i>	2,00	St	,...	,...
03.01.0020.	21.124/113.01.34.01.89 TA Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern. Bauteil = Widerlager und Flügelwand. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Teilflächen über 0,50 m ² bis 1,00 m ² . Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage abstemmen und strahlen.	5,00	St	,...	,...

...Forts. 03.01.0020.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0020. Forts. ...					
	Beton abtragen, Abtragstiefe über 3 bis 5 cm. Abfall 'geht in Eigentum des AN über. Abfallschlüssel gem. AVV: 17 01 01. '				
03.01.0021.	21.124/118.13 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser bis 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	10,00	m	,...	,...
03.01.0022.	21.124/357.10 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert vergütet. Durchmesser bis 16 mm.	10,00	m	,...	,...
03.01.0023.	21.124/118.23 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser über 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	10,00	m	,...	,...
03.01.0024.	21.124/357.20 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert vergütet. Durchmesser über 16 mm.	10,00	m	,...	,...
03.01.0025.	21.124/313.01.32.04 Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil = Widerlager und Flügel. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Stoff = Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM). Teilflächen über 0,50 m2 bis 1,00 m2.	5,00	St	,...	,...
03.01.0026.	21.124/331.01.31.44 Fehlst.m.Mörtel/Beton (RM/RC) inst. Fehlstellen mit Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (RM/RC) auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterla-	5,00	St	,...	,...

...Forts. 03.01.0026.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0026. Forts. ...					
	gen des AG instandsetzen. Ggf. erforderliche Schalung herstellen. Haftbrücke wird gesondert vergütet. Bauteil = Widerlager und Flügelwand. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Betonersatzsystem = RM. Schichtdicke über 4 bis 5 cm. Teilflächen über 0,50 m2 bis 1,00 m2.				
03.01.0027.	-----	3,00	St	,...	,...
	Zulage Schichtdicke > 5 cm Zulage zu OZ 03.01.0026 Schichtdicke je 1,0 cm Mehrdicke Ausführung in Teilflächen				
03.01.0028.	-----	15,00	m	,...	,...
	Betonstahl einbauen Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen, nach Unterlagen des AG. Bauteil = Widerlager-Ergänzung durch Korrosionsschäden. Durchmesser d=20 mm Stahlsorte B500B				
	Zwischensumme	03.01.			,...
03.02.	Instandsetzungsarbeiten Überbau				
03.02.0001.	21.124/108.04.61.05.19 TA	200,00	m2	,...	,...
	Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern. Bauteil = Überbau. Unterseite unterschiedlich geneigt. Ausführung in Teilflächen. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage mit festen Strahlmitteln strahlen bei gleichzeitigem Absaugen. Beschichtungen, Voranstrich und Nachbehandlungsfilme sowie Verunreinigungen entfernen. Abfall 'geht in Eigentum des AN. Abfallschlüssel gem. AVV 17 09 04 '				
03.02.0002.	21.124/318.04.62.01	200,00	m2	,...	,...
	Betonunterlage feinspachteln Vorbereitete Betonunterlage nach Unterlagen des AG feinspachteln. Ggf. Haftbrücke aufbringen. Bauteil = Überbau. Unterseite unterschiedlich geneigt.				

...Forts. 03.02.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0002. Forts. ...					
	Dicke des Feinspachtels über 2 mm bis 4 mm. Ausführung in Teilflächen .				
03.02.0003.	21.124/532.46.01.01 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 = Überbau außen. Unterseite unterschiedlich geneigt. Beschichtung im Sprühnebelbereich. Ausführung in Teilflächen.	200,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 03.02.0004.</i> <i>Teilf. 0,05-0,1 m2</i>				
03.02.0004.	21.124/113.06.12.01.89 TA Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vor- bereitete Flächen säubern. Bauteil = Überbau außen. Oberfläche waagrecht bis 20 v.H. geneigt. Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage abstemmen und strahlen. Beton abtragen, Abtragstiefe über 3 bis 5 cm. Abfall 'geht in Eigentum des AN über. Abfallschlüssel gem. AVV: 17 01 01..	30,00	St	,...	,...
03.02.0005.	21.124/118.23 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser über 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	8,00	m	,...	,...
03.02.0006.	21.124/357.20 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert ver- gütet. Durchmesser über 16 mm.	8,00	m	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0007.	21.124/118.13 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser bis 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	8,00	m	,...	,...
03.02.0008.	21.124/357.10 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert vergütet. Durchmesser bis 16 mm.	8,00	m	,...	,...
03.02.0009.	21.124/313.06.12.02 Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil = Überbau außen. Oberfläche waagrecht bis 20 v.H. geneigt. Stoff = Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM). Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2.	30,00	St	,...	,...
03.02.0010.	21.124/331.06.31.42 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 außen. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Betonersatzsystem = RM. Schichtdicke über 4 bis 5 cm. Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2.	30,00	St	,...	,...
03.02.0011.	----- Zulage Schichtdicke > 5 cm Zulage zu OZ 03.02.0010 Schichtdicke je 1,0 cm Mehrdicke Ausführung in Teilflächen	2,00	St	,...	,...

Hinweis zur OZ 03.02.0012.
 Teilf. 0,1-0,5 m2

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0012.	21.124/113.06.13.01.89 TA Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vor- bereitete Flächen säubern. Bauteil = Überbau außen. Oberfläche waagrecht bis 20 v.H. geneigt. Teilflächen über 0,10 m2 bis 0,50 m2. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage abstemmen und strahlen. Beton abtragen, Abtragstiefe über 3 bis 5 cm. Abfall 'geht in Eigentum des AN über. Abfallschlüssel gem. AVV: 17 01 01.'	10,00	St	,...	,...
03.02.0013.	21.124/118.13 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser bis 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	5,00	m	,...	,...
03.02.0014.	21.124/357.10 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert ver- gütet. Durchmesser bis 16 mm.	5,00	m	,...	,...
03.02.0015.	21.124/118.23 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser über 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	10,00	m	,...	,...
03.02.0016.	21.124/357.20 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert ver- gütet. Durchmesser über 16 mm.	10,00	m	,...	,...
03.02.0017.	21.124/313.06.12.03 Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unter- lagen des AG herstellen. Bauteil = Überbau außen.	10,00	St	,...	,...

...Forts. 03.02.0017.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0017. Forts. ...					
	Oberfläche waagrecht bis 20 v.H. geneigt. Stoff = Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM). Teilflächen über 0,10 m2 bis 0,50 m2.				
03.02.0018.	21.124/331.06.31.43	10,00	St	,...	,...
	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 außen. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Betonersatzsystem = RM. Schichtdicke über 4 bis 5 cm. Teilflächen über 0,10 m2 bis 0,50 m2.				
03.02.0019.	-----	2,00	St	,...	,...
	Zulage Schichtdicke > 5 cm Zulage zu OZ 03.02.0018 Schichtdicke je 1,0 cm Mehrdicke Ausführung in Teilflächen				
	<i>Hinweis zur OZ 03.02.0020.</i> <i>Teilf. 0,5-1,0 m2</i>				
03.02.0020.	21.124/113.06.14.01.89 TA	5,00	St	,...	,...
	Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern. Bauteil = Überbau außen. Oberfläche waagrecht bis 20 v.H. geneigt. Teilflächen über 0,50 m2 bis 1,00 m2. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage abstemmen und strahlen. Beton abtragen, Abtragstiefe über 3 bis 5 cm. Abfall 'geht in Eigentum des AN über. Abfallschlüssel gem. AVV: 17 01 01'				
03.02.0021.	21.124/118.23	15,00	m	,...	,...
	Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser über 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0022.	21.124/357.20 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert vergütet. Durchmesser über 16 mm.	15,00	m	,...	,...
03.02.0023.	21.124/118.13 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser bis 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	10,00	m	,...	,...
03.02.0024.	21.124/357.10 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert vergütet. Durchmesser bis 16 mm.	10,00	m	,...	,...
03.02.0025.	21.124/313.06.12.04 Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil = Überbau außen. Oberfläche waagrecht bis 20 v.H. geneigt. Stoff = Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM). Teilflächen über 0,50 m2 bis 1,00 m2.	5,00	St	,...	,...
03.02.0026.	21.124/331.06.31.44 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 außen. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Betonersatzsystem = RM. Schichtdicke über 4 bis 5 cm. Teilflächen über 0,50 m2 bis 1,00 m2.	5,00	St	,...	,...
03.02.0027.	----- Zulage Schichtdicke > 5 cm Zulage zu OZ 03.02.0026 Schichtdicke je 1,0 cm Mehrdicke Ausführung in Teilflächen	3,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0028.	----- Kunststoffprofil Tropfkante Kunststoffprofil mit zwei Gewebestreifen zur Ausbildung von Tropfkanten liefern und einbauen nach Herstellerangaben. Material und Hersteller nach Wahl des AN. Kunststoffprofil mit 10 mm Tropfkante mit beidseitigen Gewebestreifen aus Systemgewebe Ausführung in Teilmengen. Einbauort: Überbau, Raumfuge zwischen den Bauwerken	12,00	m	,...	,...
	Zwischensumme	03.02.			,...
	<i>Hinweis zur OZ 03.03.</i> <i>Hinweis zum Kapitel Betoninstandsetzung Kappen:</i> <i>Die angegebenen Arbeiten können nur tagsüber mit einer Arbeitsstellensicherung kürzerer Dauer (AkD) durchgeführt werden. Arbeitszeiten gemäß Baubeschreibung für Arbeitsstellen kürzerer Dauer</i>				
03.03.	Instandsetzungsarbeiten Kappen				
	<i>Hinweis zur OZ 03.03.0001.</i> <i>Teilf. 0,05-0,1 m2</i>				
03.03.0001.	21.124/113.07.32.01.09 TA Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern. Bauteil = Kappe. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage abstemmen und strahlen. Abfall ' geht in Eigentum des AN über. Abfallschlüssel gem. AVV: 17 01 01'	8,00	St	,...	,...
03.03.0002.	21.124/118.13 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Durchmesser bis 16 mm. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	2,00	m	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.03.0003.	21.124/357.10 Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert vergütet. Durchmesser bis 16 mm.	2,00	m	,...	,...
03.03.0004.	21.124/313.07.32.02 Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil = Kappe. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Stoff = Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM). Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2.	8,00	St	,...	,...
03.03.0005.	21.124/331.07.31.42 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 = Kappe. Oberfläche unterschiedlich geneigt. Betonersatzsystem = RM. Schichtdicke über 4 bis 5 cm. Teilflächen über 0,05 m2 bis 0,10 m2.	8,00	St	,...	,...
03.03.0006.	----- Zulage Schichtdicke > 5 cm Zulage zu OZ 03.03.0005 Schichtdicke je 1,0 cm Mehrdicke Ausführung in Teilflächen	4,00	St	,...	,...
	Zwischensumme				,...
03.04.	Risse <i>Hinweis zur OZ 03.04.0001.</i> Füllgut wird separat vergütet.				
03.04.0001.	21.124/419.90.31.99.01 TA Riss m. Epoxidh. injizieren(F-I(P)) Riss mit Epoxidharz (EP-I) nach Unterlagen des AG inji-	20,00	m	,...	,...

...Forts. 03.04.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.04.0001. Forts. ...					
	zieren (F-I(P)). Riss vorbereiten, Packer setzen, ggf. verdämmen. Riss nachbehandeln. Packer und ggf. Verdämmung entfernen. Abgerechnet wird nach Länge des sichtbaren injizierten Risses. Bauteil 'vertikal und horizontal, Seitenansicht, außen ' Injektion zum kraftschlüssigen Verbinden. Feuchtezustand der Risse/Rissufer = trocken. Rissbreite 'unterschiedlich ' Risstiefe 'unterschiedlich ' Risszone nach Entfernen der Verdämmung abschleifen.				
03.04.0002.	21.124/477.91 TA	12,50	I	,...	,...
	Hohlraum mit Füllgut injizieren Hohlraum nach Unterlagen des AG in Bauteil aus Beton mit Füllgut injizieren. Abgerechnet wird die injizierte Menge. Bohrungen zur Erschließung des Hohlraumes werden gesondert vergütet. Bauteil 'Bauwerk. Epoxidharzmenge für Vergiesen und Injektion ' Injektion mit Epoxidharz (EP-I).				
03.04.0003.	24.124/442.10.23.93.05 TA	10,00	m	,...	,...
	Riss Polyurethanharz injiz.(D-I(P)) Riss mit Polyurethanharz (PUR-I) nach Unterlagen des AG injizieren (D-I(P)). Riss vorbereiten, Packer setzen, ggf. verdämmen. Riss nachbehandeln. Packer und ggf. Verdämmung entfernen. Abrechnung nach Länge des sichtbaren injizierten Risses. Bauteil = Widerlager und Flügelwand. Injektion mit Polyurethanharz (PUR-I) zum Abdichten. Feuchtezustand der Risse/Rissufer = nass. Rissbreite 'unterschiedlich ' Riss durchgehend, Bauteildicke über 1,00 bis 1,50 m. Risszone strahlen und mit Zementmörtel mit Kunststoff- zusatz (RM) ausspachteln. Spachtelmasse in Farbe und Struktur der Betonoberfläche anpassen.				
03.04.0004.	24.124/477.12	5,00	I	,...	,...
	Hohlraum mit Füllgut injizieren Hohlraum nach Unterlagen des AG in Bauteil aus Beton mit Füllgut injizieren. Abrechnung nach injizierter Menge. Bohrungen zur Erschließung des Hohlraumes werden gesondert vergütet. Bauteil = Widerlager und Flügelwand. Injektion mit Polyurethanharz (PUR-I).				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	03.04.			,...
03.05.	Hubsteiger + Gerüst				
03.05.0001.	----- Hubsteiger Hubsteiger bereitstellen und für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. Einsatzort = Gesamtes Unterführungsbauwerk. Ausbildung nach Wahl des AN. Anzahl an gleichzeitig einzusetzenden Hubsteiger nach Wahl des AN. Abgerechnet wird je Stück und und Einsatztag Der AN hat die tatsächlichen Einsatztage des Hubsteiger zu dokumentieren. Übergabe der Dokumentation an den AG für die Abrechnung Inkl. An-und Abfahrt	15,00	Std	,...	,...
03.05.0002.	----- Schnellbaugerüst Liefern, fachgerechtes Aufbauen, Vorhalten, Umsetzen und Abbauen eines rollbaren Schnellbaugerüsts für den Zeitraum der Eigenen Arbeiten am Überbau, am Kappengesims und an den Widerlagern. Arbeitshöhe 2,00 - 4,00 m. Gerüst nach Wahl des AN. Abrechnung je Einsatztag des Gerüst	15,00	Std	,...	,...
	Zwischensumme	03.05.			,...
03.06.	Sonstige Arbeiten				
03.06.0001.	23.115/006.03.11.32.11 Naturpflasterd.zur Wiederverw.aufn. Natursteinpflasterdecke zur Wiederverwendung aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Pflasterstein, Dicke ca. 10 cm. Pflasterdecke mit Bindersteinen. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch geb. Fugenmörtel Bettung aus Bettungsmörtel. Steine innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Pflastersteine säubern und lagern. Anteil wiederverwendbarer Pflastersteine über 75 bis 100 v. H.	2,00	m2	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.06.0002.	23.115/147.31.31.11.19 TA Pfl.m. Kl.pfl.st. a. Nat.st. herst. Pflasterdecke mit Kleinpflastersteinen aus Naturstein herstellen. Bearbeitung der Oberfläche der Kleinpflastersteine nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Einzelflächen bis 2,00 m2. Format für Rastermaß = 80/80/80 mm. Pflasterstein aus Granit. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlänmen herstellen. Verlegen 'Reihenverband'	2,00	m2	,..	,..
03.06.0003.	23.115/101.41.41.11.14 Pflasterd. aus Betonsteinen herst. Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Vorsatzbeton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Rutschwiderstand SRT-Wert mind. 55. Einzelflächen bis 2,00 m2. Format für Rastermaß = 100/200/80 mm. Fase max. 2/2 mm. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlänmen herstellen. Steine im Block-(Parkett-)verband verlegen.	2,00	m2	,..	,..
03.06.0004.	24.123/235.11.19.31 TA Fugenfüllung herstellen Fugenfüllung nach Unterlagen des AG herstellen. Fugenflanken reinigen und mit geeignetem Voranstrich versehen. Bauteil = Widerlager. Füllstoff = kalt verarbeitbare Fugenmasse, Dauerbewe-	10,00	m	,..	,..

...Forts. 03.06.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

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

03.06.0004. Forts. ...

gungsaufnahme bis 25 v.H.
 Fugenflanken = Beton.
 Fugenspaltbreite 'über 35 mm bis 45 mm'
 Fülltiefe über 25 bis 30 mm.
 Unterfüllstoff bzw. Trennstreifen einbauen.

Hinweis zur OZ 03.06.0005.

Hinweis zur nachfolgenden OZ:

*Die angegebenen Arbeiten finden im Mittelstreifen statt, mittels AkD. Die
 Zusätzliche An-und Abfahrt wird nicht gesondert Vergütet. Arbeitszeiten gemäß
 Baubeschreibung für Arbeitsstellen kürzerer Dauer*

03.06.0005.	-----	10,00	m2	,...	,...
-------------	-------	-------	----	-----------	-----------

Reinigen Mittelkappe

Reinigen Mittelkappe
 Reinigen der Mittelkappe- Mittelkappenfuge
 Ausführung in Handarbeit mit Mittel nach Wahl des AN
 Ablagerungen von Schmutz XXXXXXXXXX
 Bereich der Fuge zwischen Fahrbahn und Kappe mit Druckluft nachsäubern und
 trocknen
 Erschwerte Zugänglichkeit durch Fahrzeugrückhaltesystem.

03.06.0006.	24.123/133.91 TA	5,00	m2	,...	,...
-------------	------------------	------	----	-----------	-----------

Dichtungssch.a.Flüssigkunstst.herst

Dichtungsschicht aus Flüssigkunststoff gemäß ZTV-ING,
 Teil 6, Abschnitt 3 nach Unterlagen des AG herstellen.
 Erforderliche Haftbrücke und erforderliche Verbindungs-
 schicht zur Schutzschicht auftragen. Dichtungsschicht
 an bestehende Abdichtungen, Konstruktionen, Durchdrin-
 gungskörper und sonstige Einbauten anschließen.
 Bauteil 'Anschluß zwischen bestehener Mittelkappe und
 bestehener Betonplatte'
 Ausführung in Teilflächen.

03.06.0007.	24.802/460.01.31.11	1,00	t	,...	,...
-------------	---------------------	------	---	-----------	-----------

Sonst. nicht gefähr. Abfall ents.

Sonstigen, nicht gefährlichen Abfall nach
 Unterlagen des AG laden, zur Entsorgungsanlage
 befördern und entsorgen. Abrechnung nach
 Wiegenachweisen.
 Abfall = gemischte Siedlungsabfälle.
 Abfallschlüssel = 20 03 01.
 Zuordnungswert DepV = DK II.

...Forts. 03.06.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A-P0221-00	Bauwerke BaWü
VE:	AP022100411	Bauwerkssanierungen 2026
LV:	1	Bauwerkssanierung

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

03.06.0007. Forts. ...

Gelösten Abfall aus Anlage nach Unterlagen des AG laden.
Entsorgung nach Wahl des AN. Kosten der Abfallentsorgung trägt der AN.
Verbleibsdokumentation nach Unterlagen des AG führen. Dokumentation und Wiegenachweise nach Abschluss dem AG elektronisch übergeben.

Zwischensumme	03.06.	
----------------------	---------------	-------

Zwischensumme	03.	
----------------------	------------	-------

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.	Verkehrssicherung				
04.00.	Verkehrssicherung				
04.00.0001.	----- Verkehrssicherung abstimmen Verkehrssicherung im Beisein des Verkehrssicherer, des AN und dem AG in Zeit, Art, Umfang, etc. abstimmen. Zuarbeit zum Antrag auf verkehrsrechtliche Anordnung. Abstimmung auch mit Arbeiten von Dritten. Vergütung = je verkehrsrechtliche Anordnung.	7,00	St	,...	,...
04.00.0002.	----- Erstellen und Anpassen VZP Erstellen und Anpassen von Verkehrszeichenplänen. Einarbeiten der Abgestimmten Verkehrszeichenplänen auf Grundlage der RSA-Regelplänen, sowie den Umleitungsplänen des AG	7,00	St	,...	,...
04.00.0003.	----- Verkehrsrechtliche Anordnung einh. Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb einer Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. Verkehrsrechtliche Anordnung für die Anträge im nachgeordneten Straßennetz Anfallende Gebühren bis 100,00 Euro.	7,00	St	,...	,...
04.00.0004.	----- Tagesbaustelle - Musterplan D-5 Tagesbaustelle einschl. An und Abfahrt nach RSA-Musterplan Bild D-5. Ausführung mit einer fahrbaren Absperrtafel. Tagesbaustelle einschl. für die Absicherung nach RSA notwendigen Leitkegel (h= 0,75m) liefern, aufbauen, später abbauen und abfahren. Vorhalten und Unterhalten wird nicht gesondert vergütet. Einsatz gemäß Zeitfenster für Tagesbaustellen und VRAO. Zugfahrzeug mit min. 7,49 t tatsächlichem Gesamtgewicht. Abrechnung 1 Stk = 1 Einsatztag	22,00	St	,...	,...
04.00.0005.	21.105/135.90.19.21.11 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrsicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'D III/1 I ' Für stationäre Arbeitsstelle.	2,00	St	,...	,...

...Forts. 04.00.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

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

04.00.0005. Forts. ...

Länge des Arbeitsbereiches '100 m'
 Gesamtdauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std.
 Bei Tageslicht.
 Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG
 einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder-
 liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter-
 lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.
 Gebührenfrei.

04.00.0006.	21.105/135.90.19.21.11 TA	5,00	St	,...	,...
-------------	---------------------------	------	----	-----------	-----------

Verk.sich. kürzerer Dauer durchf.

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer
 betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand
 setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs-
 sicherungsmaßnahmen durchführen.
 Nach RSA, Regelplan 'D III/1r '
 Für stationäre Arbeitsstelle.
 Länge des Arbeitsbereiches '800 m'
 Gesamtdauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std.
 Bei Tageslicht.
 Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG
 einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder-
 liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter-
 lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.
 Gebührenfrei.

04.00.0007.	21.105/130.19.12.90.31 TA	2,00	St	,...	,...
-------------	---------------------------	------	----	-----------	-----------

Verkehrssicherung läng.Dauer durchf

Verkehrssicherung von längerer Dauer betriebsfertig
 aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben
 und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen
 durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird
 nicht gesondert vergütet. Vorübergehende Markierung,
 transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement,
 mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transpor-
 table Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.
 Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.
 Nach RSA, Regelplan 'B II/9 '
 Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG au-
 ßer Kraft und wieder in Kraft setzen.
 Verkehrssicherung nach Disposition des AN umsetzen.
 Länge des Arbeitsbereiches '50 m'
 Einsatzzeit über 7 bis 14 Tage.
 Verkehrsrechtliche Anordnung, gebührenfrei, nach Unter-
 lagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstel-

...Forts. 04.00.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.00.0007. Forts. ...					
	len. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.				
04.00.0008.	21.105/135.90.10.21.02 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'B IV/1 ' Für stationäre Arbeitsstelle. Gesamtdauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std. Bei Tageslicht. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung werden auf Nachweis erstattet.	10,00	St	,...	,...
04.00.0009.	21.105/130.31.12.09.92 TA Verkehrssicherung läng.Dauer durchf Verkehrssicherung von längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird nicht gesondert vergütet. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen. Verkehrssicherung nach Disposition des AN umsetzen. Für Verkehrsführungsphase 'an BW-Nr. 6617-509 ' Einsatzzeit '4 Wochen ' Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung werden auf Nachweis erstattet.	1,00	St	,...	,...
04.00.0010.	21.105/130.31.12.09.92 TA Verkehrssicherung läng.Dauer durchf Verkehrssicherung von längerer Dauer betriebsfertig	1,00	St	,...	,...

...Forts. 04.00.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

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

04.00.0010. Forts. ...

aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben
 und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen
 durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird
 nicht gesondert vergütet. Vorübergehende Markierung,
 transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement,
 mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transpor-
 table Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.
 Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungs-
 strecke.

Nach Verkehrszeichenplan des AG.

Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG au-
 ßer Kraft und wieder in Kraft setzen.

Verkehrssicherung nach Disposition des AN umsetzen.

Für Verkehrsführungsphase 'an BW-Nr. 6617-513 '

Einsatzzeit '4 Wochen'

Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG
 einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder-
 liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter-
 lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.

Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung
 werden auf Nachweis erstattet.

04.00.0011.	21.105/130.31.12.09.92 TA	1,00	St	,...	,...
-------------	---------------------------	------	----	-----------	-----------

Verkehrssicherung läng.Dauer durchf

Verkehrssicherung von längerer Dauer betriebsfertig
 aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben
 und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen
 durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird
 nicht gesondert vergütet. Vorübergehende Markierung,
 transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement,
 mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transpor-
 table Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.
 Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungs-
 strecke.

Nach Verkehrszeichenplan des AG.

Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG au-
 ßer Kraft und wieder in Kraft setzen.

Verkehrssicherung nach Disposition des AN umsetzen.

Für Verkehrsführungsphase 'an BW-Nr. 6717-503 '

Einsatzzeit '4 Wochen '

Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG
 einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder-
 liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter-
 lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.

Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung
 werden auf Nachweis erstattet.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.00.0012.	21.105/130.31.12.09.92 TA Verkehrssicherung läng.Dauer durchf Verkehrssicherung von längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird nicht gesondert vergütet. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen. Verkehrssicherung nach Disposition des AN umsetzen. Für Verkehrsführungsphase 'an BW-Nr. 6617-508 ' Einsatzzeit 'insgesamt 4 Wochen. Die Verkehrssicherung muss arbeitstäglich aktiviert und deaktiviert werden. Das Aktivieren/Deaktivieren wird gesondert vergütet. ' Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung werden auf Nachweis erstattet.	1,00	St	,..	,..
04.00.0013.	----- Aktivieren /Deaktivieren (Nachts) Aktivieren /Deaktivieren der Umleitungsbeschilderung,sowie Auf-und Abbau der Absperrung für die Sperung der Unterführung an BW-Nr. 6617-508. Die Arbeiten erfolgen ausschließlich nachts.	15,00	St	,..	,..
04.00.0014.	21.105/130.31.12.09.92 TA Verkehrssicherung läng.Dauer durchf Verkehrssicherung von längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird nicht gesondert vergütet. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. Nach Verkehrszeichenplan des AG.	1,00	St	,..	,..

...Forts. 04.00.0014.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

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

04.00.0014. Forts. ...

Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.
 Verkehrssicherung nach Disposition des AN umsetzen.
 Für Verkehrsführungsphase 'an BW-Nr. 6617-564 '
 Einsatzzeit '4 Wochen '
 Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung werden auf Nachweis erstattet.

Zwischensumme 04.00.

.....

04.01. zusätzl. Beschilderung

04.01.0001. 21.105/203.12.20.94 TA 20,00 St

Verkehrsschild aufbauen u. abbauen

Verkehrsschild aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.

Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat.

Größe 2.

Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2.

Aufstellvorrichtung 'mit Fußplatte nach stat. Erfordernissen'

Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.

04.01.0002. 21.105/205.01 180,00 Std

Verkehrsschild vorhalten

Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen.
 Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.
 Die Kontrolle wird gesondert vergütet.
 Verkehrsschild wie in Vorposition beschrieben.

04.01.0003. 21.105/405.99.94.01 TA 20,00 St

Absp.g., Warneinr. aufb. u. abb.

Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.

...Forts. 04.01.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0003. Forts. ...					
	Absperrgerät oder Warneinrichtung 'Absperrschranke VZ 600-35 mit einem VZ 250.' Mit Folie 'RA2 Aufbau B.' Mit 5 Richtstrahlern einseitig, rotes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung nach Wahl des AN.				
04.01.0004.	21.105/410.01	180,00	Std	,...	,...
	Absp.g.,Warneinr. vorhalten Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrs-sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird ge-sondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.				
	<i>Hinweis zur OZ 04.01.0005.</i> Aufstellen und beseitigen				
04.01.0005.	----- TA	12,00	St	,...	,...
	Verkehrss. bis 1,2 m2 aufstellen Verkehrsschild aufstellen und beseitigen. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild 'bis 1,2 m2 nach Unterlagen des AG.' Retroreflektierend mit Folie 'RA2 Aufbau B.' Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen.				
04.01.0006.	-----	84,00	Std	,...	,...
	Verkehrsschild vorh warten betreib. Verkehrsschild für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Verkehrsschild u. Aufstellvorricht. der OZ				
	<i>Hinweis zur OZ 04.01.0007.</i> Aufstellen und beseitigen				
04.01.0007.	----- TA	12,00	St	,...	,...
	Verkehrss. 1,2 - 2,5 m2 aufstellen Verkehrsschild aufstellen und beseitigen. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild 'über 1,2 bis 2,5 m2 nach Unterlagen des				

...Forts. 04.01.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0007. Forts. ...					
	AG. ' Retroreflektierend mit Folie 'RA2 Aufbau B.' Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen.				
04.01.0008.	-----	84,00	Std	,...	,...
	Verkehrsschild vorh warten betreib. Verkehrsschild für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Verkehrsschild u. Aufstellvorricht. der OZ				
	<i>Hinweis zur OZ 04.01.0009.</i> Aufstellen und beseitigen				
04.01.0009.	----- TA	10,00	St	,...	,...
	Verkehrsschild aufstellen (Uml.) Verkehrsschild aufstellen und beseitigen. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild '455.1-11, bis 455.1-50 (Umleitungswegweiser).' Größe 2. Retroreflektierend mit Folie 'RA2 Aufbau B.' Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen.				
04.01.0010.	-----	70,00	Std	,...	,...
	Verkehrsschild vorh warten betreib. Verkehrsschild für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Verkehrsschild u. Aufstellvorricht. der OZ				
	<i>Hinweis zur OZ 04.01.0011.</i> Baken unbeleuchtet.				
04.01.0011.	21.105/405.04.20.00	50,00	St	,...	,...
	Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Pfeilbake Größe 1000 x 250 mm doppelseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0012.	21.105/420.01 Absperrger. oder Warneinr. umsetzen Absperrgerät oder Warneinrichtung innerhalb des Arbeitsstellenbereiches umsetzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	50,00	St	,..	,..
04.01.0013.	21.105/410.99 TA Absp.g.,Warneinr. vorhalten Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrsicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung der OZ 'Der vorherigen OZ'	350,00	Std	,..	,..
	<i>Hinweis zur OZ 04.01.0014.</i> Baken beleuchtet.				
04.01.0014.	21.105/405.04.21.01 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Pfeilbake Größe 1000 x 250 mm doppelseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 1 Richtstrahler einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung nach Wahl des AN.	80,00	St	,..	,..
04.01.0015.	21.105/420.01 Absperrger. oder Warneinr. umsetzen Absperrgerät oder Warneinrichtung innerhalb des Arbeitsstellenbereiches umsetzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	80,00	St	,..	,..
04.01.0016.	21.105/410.99 TA Absp.g.,Warneinr. vorhalten Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrsicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung der OZ 'Der vorherigen OZ'	560,00	Std	,..	,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A-P0221-00	Bauwerke BaWü
VE:	AP022100411	Bauwerkssanierungen 2026
LV:	1	Bauwerkssanierung

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

Zwischensumme	04.01.				
---------------	--------	--	--	--	-------

Zwischensumme	04.				
---------------	-----	--	--	--	-------

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 05.</i> <i>Sämtliche Arbeiten in Kapitel 05 sind in Zeitlich und Örtlich getrennten Abschnitten der angegebenen Bauwerke auszuführen. Zusätzliche An-und Abfahrten werden nicht vergütet.</i> <i>Ausführung in Teilabschnitten</i>					
05.	Sonstige Arbeiten				
05.00.	Diverse Arbeiten				
05.00.0001.	----- Reinigung mittels Reinigung mit Saugkehrwagen Flächen nach Angaben des AG reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die zu reinigende Fläche. Auf Anordnung des AG Herstellen eines besenreinen Zustands. Rüsten, Bereitstellen und Betrieb des Saugkehrwagen einschließlich Bedienpersonal, inklusive An-und Abfahrt Ausführung in Teilabschnitten im Bereich der zu sanierenden Bauwerke auf der A61 und der A5	1.500,00	m2	,...	,...
05.00.0002.	23.115/006.03.11.32.11 Naturpflasterd.zur Wiederverw.aufn. Natursteinpflasterdecke zur Wiederverwendung aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Pflasterstein, Dicke ca. 10 cm. Pflasterdecke mit Bindersteinen. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch geb. Fugenmörtel Bettung aus Bettungsmörtel. Steine innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Pflastersteine säubern und lagern. Anteil wiederverwendbarer Pflastersteine über 75 bis 100 v. H.	30,00	m2	,...	,...
05.00.0003.	23.115/147.31.31.11.19 TA Pfl.m. Kl.pfl.st. a. Nat.st. herst. Pflasterdecke mit Kleinpflastersteinen aus Naturstein herstellen. Bearbeitung der Oberfläche der Kleinpflastersteine nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Einzelflächen bis 2,00 m2. Format für Rastermaß = 80/80/80 mm.	30,00	m2	,...	,...

...Forts. 05.00.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.00.0003. Forts. ...					
	Pflasterstein aus Granit. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlänmen herstellen. Verlegen 'Reihenverband'				
05.00.0004.	23.115/101.41.41.11.14 Pflasterd. aus Betonsteinen herst. Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Vorsatzbeton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Rutschwiderstand SRT-Wert mind. 55. Einzelflächen bis 2,00 m2. Format für Rastermaß = 100/200/80 mm. Fase max. 2/2 mm. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlänmen herstellen. Steine im Block-(Parkett-)verband verlegen.	30,00	m2	,..	,..
05.00.0005.	23.115/031.12.02.00 Bordstein aufnehmen. Bordstein aufnehmen. Bordstein = Hoch- und Rundbordstein aus Beton, Breite bis 18 cm, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	15,00	m	,..	,..
05.00.0006.	23.115/311.01.01.11.11 Bordstein aus Beton setzen Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.	15,00	m	,..	,..

...Forts. 05.00.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

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

05.00.0006. Forts. ...

Bordstein = HB 18 x 30 cm.
 Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2.
 Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel.
 Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittelbeanspruchung max. 500 g/m² Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert.
 Bordstein mit Bewegungsfugen an Rinne.
 Gerader Stein.
 Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.
 Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.

05.00.0007.	23.115/326.10.01 Bordstein trennen	6,00	St	,...	,...
-------------	--	------	----	-----------	-----------

Bordstein auf Passmaß trennen.
 Bordstein aus Beton ca. 18/30 bis 15/22 cm.
 Bordstein quer trennen.

05.00.0008.	24.108/912.02.20.01.01 Suchgraben herstellen	5,00	m3	,...	,...
-------------	--	------	----	-----------	-----------

Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Handschachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.
 Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m.
 Handschachtung mit Maschinenunterstützung.
 Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten.
 Abrechnung nach Abtragsprofilen.

05.00.0009.	----- Pflasterdecke regulieren	15,00	m2	,...	,...
-------------	--	-------	----	-----------	-----------

Pflasterdecke regulieren

Vorhandene Pflasterdecke aus Pflastersteinen unterschiedlicher Formate und Formen aufnehmen, seitlich lagern, Bettung nacharbeiten und Pflaster fachgerecht wieder verlegen.

Pflaster höhen- und gefällegerecht regulieren.
 Fugen schließen, Oberfläche abrütteln.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.00.0010.	23.115/106.11.51.12.12 Pflasterd. geb.Bauw. Betonst.herst. Pflasterdecke in gebundener Bauweise mit Pflastersteinen aus Beton mit Vorsatzbeton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG. Haftzugfestigkeit zwischen Pflasterstein und Bettung sowie zwischen Pflasterstein und Fugenfüllung im fertigen Zustand mind. 0,6 MPa im Einzelwert. In Fahrbahnflächen der Belastungsklassen Bk1,8 und Bk3,2. Rutschwiderstand SRT-Wert mind. 65. Einzelflächen bis 2,00 m2. Format für Rastermaß = 100/200/80 mm. Fase max. 2/2 mm. Bettungsmörtel 0/4. Wasserdurchlässigkeit größer 5 * 10 exp -5 m/s. Druckfestigkeit mind. 30 MPa im Mittel und mind. 25 MPa im Einzelwert. Biegezugfestigkeit mind. 5 MPa im Mittel und mind. 4 MPa im Einzelwert. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Abfall der Druckfestigkeit nach Frosttauwechselversuch im Mittel max. 10 v.H., im Einzelwert max. 20 v.H. Haftvermittler nach Wahl des AN einbauen. Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittelbeanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Steine nach Unterlagen des AG verlegen.	15,00	m2	,..	,..
05.00.0011.	23.115/195.01.03 Pflastersteine zuarbeiten Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nassschneiden oder behauen. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet. Art = Pflastersteine aus Beton. Dicke über 10 bis 14 cm.	25,00	m	,..	,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
 VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
 LV: 1 Bauwerkssanierung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.00.0012.	24.110/509.30.01 Aufsatz f. Straßenablauf ausbauen Aufsatz für Straßenablauf freilegen und ausbauen. Umgebende Fläche = Beton. Sämtliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.	1,00	St	,...	,...
05.00.0013.	24.110/523.01.12.00.11 Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen. Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19 583, 500x500, mit Rahmen aus Gusseisen mit Beton. Aufsatz lastentkoppelt aufsetzen. Auflager herstellen. Aufsatz mit Scharnier und Sicherheitsverschluss. Aufsatz auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.	1,00	St	,...	,...
05.00.0014.	24.802/420.99.09.11.01 TA Nicht gef. Abfall Abbruch entsorg. Nicht gefährlichen Abbruchabfall nach Unterlagen des AG laden, zur Entsorgungsanlage befördern und entsorgen. Abrechnung nach Wiegenachweisen. Abfall 'Abfallschlüsselnummer: 20 03 01' Zuordnungswert DepV = DK II. Gelösten Abfall an Anfallstelle laden. Entsorgung nach Wahl des AN. Kosten der Abfallentsorgung trägt der AN. Verbleibsdokumentation nach Unterlagen des AG führen. Dokumentation und Wiegenachweise nach Abschluss dem AG elektronisch übergeben.	1,00	t	,...	,...
05.00.0015.	24.802/420.12.09.11.01 Nicht gef. Abfall Abbruch entsorg. Nicht gefährlichen Abbruchabfall nach Unterlagen des AG laden, zur Entsorgungsanlage befördern und entsorgen. Abrechnung nach Wiegenachweisen. Abfall = Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen. Abfallschlüssel = 17 09 04. Zuordnungswert DepV = DK II. Gelösten Abfall an Anfallstelle laden. Entsorgung nach Wahl des AN. Kosten der Abfallentsorgung trägt der AN. Verbleibsdokumentation nach Unterlagen des AG führen. Dokumentation und Wiegenachweise nach Abschluss dem AG elektronisch übergeben.	1,00	t	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
LV: 1 Bauwerkssanierung

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

	Zwischensumme	05.00.			
--	---------------	--------	--	--	-------

	Zwischensumme	05.			
--	---------------	-----	--	--	-------

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
LV: 1 Bauwerkssanierung

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

LV 1

00. Allgemeines

00.00.	Baustelle Einrichten	
--------	----------------------	-------

00.01.	Sicherheits- und Gesundheitsschutz	
--------	------------------------------------	-------

00.02.	Planungsleistungen	
--------	--------------------	-------

Summe 00.		
------------------	--	--------------

01. Instandsetzung mehrerer BW

01.00.	Vorbereitende Maßnahmen	
--------	-------------------------	-------

01.01.	Instandsetzungsarbeiten Widerlager	
--------	------------------------------------	-------

01.02.	Instandsetzungsarbeiten Überbau	
--------	---------------------------------	-------

01.03.	Instandsetzungsarbeiten Kappen	
--------	--------------------------------	-------

01.04.	Risse	
--------	-------	-------

01.05.	Gerüste	
--------	---------	-------

01.06.	Geländer	
--------	----------	-------

01.07.	Fugen	
--------	-------	-------

01.08.	Sonstiges	
--------	-----------	-------

01.09.	VES	
--------	-----	-------

01.10.	Entwässerung BW 6617-513	
--------	--------------------------	-------

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-P0221-00	Bauwerke BaWü
VE:	AP022100411	Bauwerkssanierungen 2026
LV:	1	Bauwerkssanierung

OZ		GB in EUR
01.11.	Entwässerung BW 6617-564	,...
	Summe 01.	,...
02.	BW 6617-682_A61_LSW AD Hockenheim	
02.00.	LSW Arbeiten	,...
02.01.	Risse	,...
	Summe 02.	,...
03.	BW 6617-508_A5_Ufg Wiesenweg	
03.00.	Vorbereitende Maßnahmen	,...
03.01.	Instandsetzungsarbeiten Widerlager	,...
03.02.	Instandsetzungsarbeiten Überbau	,...
03.03.	Instandsetzungsarbeiten Kappen	,...
03.04.	Risse	,...
03.05.	Hubsteiger + Gerüst	,...
03.06.	Sonstige Arbeiten	,...
	Summe 03.	,...
04.	Verkehrssicherung	

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-P0221-00	Bauwerke BaWü
VE:	AP022100411	Bauwerkssanierungen 2026
LV:	1	Bauwerkssanierung

OZ		GB in EUR
04.00.	Verkehrssicherung	,...
04.01.	zusätzl. Beschilderung	,...
	Summe 04.	,...
05.	Sonstige Arbeiten	
05.00.	Diverse Arbeiten	,...
	Summe 05.	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-P0221-00 Bauwerke BaWü
VE: AP022100411 Bauwerkssanierungen 2026
LV: 1 Bauwerkssanierung

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

LV **1**

00.	Allgemeines	,...
01.	Instandsetzung mehrerer BW	,...
02.	BW 6617-682_A61_LSW AD Hockenheim	,...
03.	BW 6617-508_A5_Ufg Wiesenweg	,...
04.	Verkehrssicherung	,...
05.	Sonstige Arbeiten	,...

Zusammenstellung des Angebotes

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

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 83