-Liste der verwendeten Leistungsbereiche-

Die im Langtext-Verzeichnis mit Standardleistungs-Nummer (StL-Nr) gekennzeichneten Beschreibungen der Teilleistungen (OZ) sind nachstehend aufgeführten Leistungsbereichen des STLK/RLK entnommen.Bei Widerspruch gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis.

Projekt:	**04190006_**	**Abbruch und Neubau der Brücke Nordstadt Arkaden**
LV:	**2026**	**zusätzliche Ausstattung am Bauwerk**

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
24.106	ERDBAU	03/24
23.115	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN	07/23
24.121	LAGER,ÜBERGÄNGE,GELÄNDER F. INGBAU	11/24
22.122	KORROSIONSSCHUTZ VON STAHL	10/22

Inhaltsverzeichnis

Projekt: **04190006_** **Abbruch und Neubau der Brücke Nordstadt Arkaden**
LV: **2026** **zusätzliche Ausstattung am Bauwerk**

Titel	Bezeichnung	Seite
	Langtext-Verzeichnis	3
01.	Übergeordnete Leistungen	3
01.01.	Baustelleneinrichtung	3
01.02.	Technische Bearbeitung	5
02.	Ausstattung	6
02.01.	zusätzliche Haltehilfe	6
02.02.	Taktile Elemente	9
	Kurztext-/Preis-Verzeichnis	16
01.	Übergeordnete Leistungen	16
01.01.	Baustelleneinrichtung	16
01.02.	Technische Bearbeitung	17
02.	Ausstattung	18
02.01.	zusätzliche Haltehilfe	18
02.02.	Taktile Elemente	19
	Zusammenstellung	21

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	**04190006_**	**Abbruch und Neubau der Brücke Nordstadt Arkaden**
LV:	**2026**	**zusätzliche Ausstattung am Bauwerk**

OZ	StL-Nr	Menge	AE

01. **Übergeordnete Leistungen**

01.01. **Baustelleneinrichtung**

01.01.0010. 19.101/107.11 -- -- -- -- -- -- -- -- 1,00 Psch

Baustelle einrichten

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale
für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.
Zufahrt zur Baustelle vorhanden.

01.01.0020. 19.101/112.01 -- -- -- -- -- -- -- -- 1,00 Psch

Baustelle räumen

Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale
für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

01.01.0030. 21.105/135.00.29.01.00 -- -- -- -- -- -- -- -- TA 1,00 St

Verk.sich. kürzerer Dauer durchf.

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs-

...Forts. 01.01.0030.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	**04190006_**	**Abbruch und Neubau der Brücke Nordstadt Arkaden**
LV:	**2026**	**zusätzliche Ausstattung am Bauwerk**

OZ	StL-Nr	Menge	AE

01.01.0030. Forts. ...

sicherungsmaßnahmen durchführen.
Für stationäre Arbeitsstelle einschließlich Umsetzen.
Umsetzen nach Unterlagen des AG.
Länge des Arbeitsbereiches 'in Summe beider Seiten (hier Geländerarbeiten) ca. 180m. Abgerechnet wird 1 Stück für die gesamte Maßnahme.'
Bei Tageslicht.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	**04190006_**	**Abbruch und Neubau der Brücke Nordstadt Arkaden**
LV:	**2026**	**zusätzliche Ausstattung am Bauwerk**

OZ	StL-Nr	Menge	AE

01.02. **Technische Bearbeitung**

01.02.0010. 19.101/610.99 -- -- -- -- -- -- -- -- TA 1,00 Psch
Ausführungszeichnungen herstellen
Ausführungszeichnungen herstellen.
Ausführungszeichnungen für 'die zusätzliche Haltehilfe inkl. Werkstattplanung und Planunterlage zu den taktilen Elementen.'
Ausführungszeichnungen 'mit allen für die Prüfung, Fertigung, Montage, Inbetriebsetzung und dem Betrieb erforderlichen Angaben und Darstellungen aufstellen.
Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach.
Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = dxf, dwg, pdf. '

01.02.0020. 19.101/605.99 -- -- -- -- -- -- -- -- TA 1,00 Psch
Standsicherheitsnachweis aufstellen
Standsicherheitsnachweis aufstellen.
Standsicherheitsnachweis für 'die zusätzliche Haltehilfe.'
Standsicherheitsnachweis 'Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 2fach.
Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = pdf.'

Hinweis zur OZ 01.02.0030.
"Instandsetzungsmaßnahmen" hier die Ergänzung der zusätzlichen Haltehilfe. sowie der taktilen Elemente.

01.02.0030. 19.101/615.02.12.00.00 -- -- -- -- -- -- -- -- 1,00 Psch
Bestandunterlagen liefern
Bestandsunterlagen liefern, bestehend aus Ausführungszeichnungen, die entsprechend dem Prüf- und Genehmigungsverfahren und der Bauausführung berichtigt wurden, als Pause 1-fach, als Rasterformat TIFF G4 auf Datenträger mit Zeichnungsverzeichnissen.
Bestandsübersichtszeichnungen als Pause 1-fach, im CAD Originalformat mit Definitionsdatei auf Datenträger sowie als DXF-Datei auf Datenträger.
Ergänzung/Änderung der Bestandsdaten bei Instandsetzungsmaßnahmen gemäß Anweisung Straßeninformationsbank, Teilsystem Bauwerksdaten, mit einem Erfassungsprogramm auf der Datenbasis der ASB-ING erfasst auf Datenträger sowie Bauwerksbuch als Pause 1-fach.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	**04190006_**	**Abbruch und Neubau der Brücke Nordstadt Arkaden**
LV:	**2026**	**zusätzliche Ausstattung am Bauwerk**

OZ	StL-Nr	Menge AE

02. **Ausstattung**

02.01. **zusätzliche Haltehilfe**

02.01.0010. 24.121/333.93.00.00 -- -- -- -- -- -- -- -- TA 180,00 m

Handlauf einbauen

Handlauf einschließlich der Halterungen nach Unterlagen des AG einbauen.
Handlauf 'im Bereich der Brückengeländer und der Rampe zum oberen Parkplatz, beidseitig. Inkl. Eckausbildungen.
Handlauf bestehend aus:
- der zusätzlichen Haltehilfe: Rohr DU38x5, Edelstahl
- Im Bereich der Rampe: Handlauf auf einer Seite ausgerundet.
- Halterung mit Rundstahl DU10mm, 90° gebogen
- neues Anschlussblech 90x60x10mm; befestigt am vorhandenem Pfostenblech (längs 100x10mm)
- Verbindungsmittel: Sechskantschrauben nach DIN 933 aus Edelstahl A4 Werkstoff 1.4401, l=30mm und Sechskantmuttern nach DIN 934 M8 aus Edelstahl A4 Werkstoff 1.4401. Inkl. Bohrlochherstellung mittels Magnetbohrmaschine (2 Bohrungen je vorh. Pfostenblech)
- Fugenabdichtung zwischen vorhandenem Pfostenblech und dem Anschlussblech mittels Sikaflex-11FC gem. ZTV-ING 4-3.

Zum Ausgleich von Längenänderungen ist in regelmäßigen Abständen die Ausbildung eines Verbindungsstückes bestehend aus einem einseitig angeschweißten Rundrohr und dem auf der anderen Seite übergestülpten Handlaufprofil vorzusehen.
Endkappen sind an allen offenen Rohrenden zu montieren.
Kontaktkorrosion zwischen der Halterungskonstruktion, dem Anschlussblech und dem vorhandenen Berührungsschutz-/Erdungssystem im Bereich der Bahnoberleitung ist durch geeignete Maßnahmen (Einbau nichtleitender Trennschichten o. dergl.) auszuschließen. Die vorhandene Erdungsanlage des Bestandsgeländers ist während der Montage funktionsfähig zu erhalten; eine Unterbrechung ist unzulässig. Sofern die neue Halterungskonstruktion baubedingt in leitende Verbindung mit dem Berührungsschutz-/Erdungssystem gerät, ist dies vorab mit dem Bauüberwacher Bahn abzustimmen und freigeben zu lassen.'
Baustoff = nichtrostender Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 oder 1.4571. Oberflächenbeschaffenheit nach Unterlagen des AG.

02.01.0020. -- -- -- -- -- -- -- -- 2,00 St

Herstellung Bewegungsfuge Haltehi..

Herstellung einer Bewegungsfuge in der zusätzlichen Haltehilfe im Bereich des vorhandenen Fahrbahnübergangs an Achse 30.

Ausgleichskonstruktion entsprechend der vorhandenen Dilatation des Fahrbahnübergangs auszubilden, so dass Längenänderungen des Bauwerks in diesem Bereich schadensfrei aufgenommen werden können, ohne die Funktion der Haltehilfe (Griffigkeit, Durchgängigkeit) zu

...Forts. 02.01.0020.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 04190006_ **Abbruch und Neubau der Brücke Nordstadt Arkaden**
LV: 2026 **zusätzliche Ausstattung am Bauwerk**

OZ	StL-Nr	Menge	AE

02.01.0020. Forts. ...

beeinträchtigen.

Die Abrechnung erfolgt als Zulage auf den Handlauf (OZ 02.01.0010).

Abrechnung je Achse = 1 Achse, 2× im Querschnitt (beidseitig) herstellen.

02.01.0030. 22.122/128.94.70.09 -- -- -- -- -- -- -- -- TA 95,00 St
Stahlbauteil vorbereiten
Stahlbauteil nach Unterlagen des AG für Korrosions-
schutz vorbereiten.
Bauteil 'vorhandene Pfostenbleche im Bereich der Bohrrungen zur Befestigung der zusätzlichen Haltehilfe.'
Vorbereitung für Ausbesserung.
Verfahren = Hand- und maschinelle Entrostung.
Vorbereitungsarbeiten 'auf der Baustelle durchführen. Anfallende Ausbaustoffe auffangen und entsorgen.
Abgerechnet wird je 1 Stück bestehend aus einem ein Haltepunkt mit 2 Bohrungen.'

02.01.0040. 22.122/243.90.21.99 -- -- -- -- -- -- -- -- TA 95,00 St
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 'vorhandene Pfostenbleche im Bereich der Bohrrungen zur Befestigung der zusätzlichen Haltehilfe.'
Schadstellen vorbereiten durch maschinelles Schleifen.
Oberflächenvorbereitungsgrad = PMa.
Beschichtungsstoffe nach Korrosionsschutzplan.
Vorbereitungsarbeiten 'auf der Baustelle durchführen. Anfallendes Material aufnehmen und verwerten.
Abgerechnet wird je 1 Stück bestehend aus einem ein Haltepunkt mit 2 Bohrungen.'

02.01.0050. 22.122/128.91.91.01 -- -- -- -- -- -- -- -- TA 95,00 St
Stahlbauteil vorbereiten
Stahlbauteil nach Unterlagen des AG für Korrosions-
schutz vorbereiten.
Bauteil 'Halterungen mit Rundstahl für die zusätzliche Haltehilfe.
Abmessungen der Halterungen entsprechend Planunterlage.
Abgerechnet wird je 1 Stück bestehend aus einer Halterung mit zugehörigem Anschlussblech.'
Vorbereitung für Erstbeschichtung.
Verfahren 'gemäß ZTV-ING '
Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2 1/2.
Vorbereitungsarbeiten im Werk durchführen.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	**04190006_**	**Abbruch und Neubau der Brücke Nordstadt Arkaden**
LV:	**2026**	**zusätzliche Ausstattung am Bauwerk**

OZ	StL-Nr	Menge	AE

02.01.0060. 22.122/228.90.91.01 -- -- -- -- -- -- -- -- TA 95,00 St

Stahlbauteil mit Korr.schutz vers.

Stahlbauteil nach Unterlagen des AG mit Korrosions-
schutz versehen. Lt. Tabelle "Korrosionsschutzsysteme"
der ZTV-ING Teil 4, Abschnitt 3, Anhang A. O-
berflächenvorbereitung wird gesondert vergütet.
Zu beschichtendes Bauteil 'Halterungen mit Rundstahl für die zusätzliche Haltehilfe.
Abmessungen der Halterungen entsprechend Planunterlage.
Abgerechnet wird je 1 Stück bestehend aus einer Halterung mit zugehörigem Anschlussblech.'
Korrosionsschutzsystem Nr. 'entsprechend Korrosionsschutzplan K-104b (Bestand).
Farbton der Deckbeschichtung DB 701.'
Beschichtungen im Werk aufbringen.
Erforderliche Zwischenreinigungen ausführen.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 04190006_ **Abbruch und Neubau der Brücke Nordstadt Arkaden**
LV: 2026 **zusätzliche Ausstattung am Bauwerk**

OZ	StL-Nr	Menge	AE

02.02. **Taktile Elemente**

02.02.0010. -- -- -- -- -- -- -- -- 4,50 m2
Betondecke für Noppenplatte (gekl..
Unterlage vorbereiten, reinigen und grundieren für Applizieren von Noppenplatte aus Acrylat/Kaltplastik.
Unterlage = Betondecke des Überbaus mit vorh. Beschichtung für begeh- und befahrbare Flächen OS-F einschl. Grundierung.
Vorhandene Betonbeschichtung und oberste Zementschlemme mit Verfahren nach Wahl des AN entfernen.
Umgebende Betondecke/Betonstufen/Geländer vor Beschädigung schützen.
Nach Abtrag der Betonbeschichtung unbehandelte Betondecke staubfrei und ölfrei reinigen.
MMA-Grundierung liefern. Gereinigte Unterlage mit MMA-Grundierung nach Vorgaben des Herstellers auftragen.
Schichstärke nach Angaben des Herstellers ca. 1,5 bis 3 mm zum Ausgleich von Unebenheiten in Untergrund.
Taktilie Elemente aufkleben wird gesondert vergütet.

02.02.0020. -- -- -- -- -- -- -- -- 4,50 m2
Noppenplatte herstellen (geklebt)
Noppenplatte nach Unterlage des AG auf die Unterlage kleben.
Unterlage = grundierte Betondecke.
Die Basis der Bodenindikatoren ist gem. DIN 32984 bündig zum Umgebungsbelag herzustellen.
Material: Acrylat / Kaltplastik
Stärke der Trägerplatte = 2 mm (+/- 0,2 mm)
Rastermaß = 30/30 cm
Noppenanzahl = 32 Noppen a 75 mm bzw. 53 mm Abstand
Oberfläche = konischer Kegelstumpf, 4 mm hoch
Farbe = weiß
Wiederstandsfähig gegenüber Salz, Kälte, Wasser und UV Licht.
Beständig gegen Eis, Schnee, Flüssigkeiten (Salzlösungen, Kraftstoffe, Schmiermittel).
Klebstoff liefern. Aufbringen mit Zwei-Komponenten-Klebstoff, nach Anweisung des Herstellers.
Reinigen und Grundieren wird gesondert vergütet.

02.02.0030. 23.115/222.99.99 -- -- -- -- -- -- -- -- TA 4,50 m
Platte zuarbeiten
Platte auf Passmaß trennen und an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nassschneiden oder behauen. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Platten an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet.
Platte '= Noppenplatte (geklebt). '
Art '= taktiles Element aus Acrylat/MMA-Kaltplastik. '
Dicke '= ca. 2 mm '

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	**04190006_**	**Abbruch und Neubau der Brücke Nordstadt Arkaden**
LV:	**2026**	**zusätzliche Ausstattung am Bauwerk**

OZ	StL-Nr	Menge	AE

02.02.0040. -- -- -- -- -- -- -- -- 3,50 m2

Betondecke für Kontrastfläche vor..

Unterlage vorbereiten und reinigen für Applizieren von Kontrastfläche aus MMA.
Unterlage = Betondecke des Überbaus mit vorh. Beschichtung für begeh- und befahrbare Flächen OS-F einschl. Grundierung.
Vorhandene Betonbeschichtung und oberste Zementschlemme mit Verfahren nach Wahl des AN entfernen.
Umgebende Betondecke/Betonstufen/Geländer vor Beschädigung schützen.
Nach Abtrag der Betonbeschichtung unbehandelte Betondecke staubfrei und ölfrei reinigen.
Grundierung und Kontrastfläche aufbringen wird gesondert vergütet.

02.02.0050. -- -- -- -- -- -- -- -- 3,50 m2

Kontrastfläche anthrazit herstell..

Kontrastfläche nach Unterlage des AG auf die Unterlage aufbringen.
Unterlage = gereinigte und entsiegelte Betondecke.
Material: MMA-System mit Sandeinstreuung und Pigmentierung
Rutschfestigkeitsklasse = mind. R11
Abriebfestigkeitsklasse = AR 1 - Schwerlast
Temperaturbeständigkeit = mind. -25 °C bis +45 °C
Druckfestigkeit: 25 N/mm2
Haftzugfestigkeit 1,5 N/mm2
Schichstärke = 3 bis 5 mm
Farbe = anthrazit.
Widerstandsfähig gegenüber Salz, Kälte, Wasser und UV Licht.
Beständig gegen Eis, Schnee, Flüssigkeiten (Salzlösungen, Kraftstoffe, Schmiermittel).
MMA-System einschl. Grundierung, Haupt-/Zwischenschicht, Farbsand mit Versiegelung bzw. Quarzsand mit pigmentierter Versiegelung nach Wahl des AN. Liefern und nach Anweisung des Herstellers aufbringen.
Umgebende Betondecke/Betonstufen/Geländer vor Beschädigung/Verunreinigung schützen.
Reinigen und Entsiegeln der Unterlage wird gesondert vergütet.
Fabrikat MMA-System SILIKAL Car Park System für Oberdecks oder MMA-System SILIKAL System D: Outdoor o.glw.

Fabrikat: .....

Angaben im Biegerangabenverzeichnis über:
Hersteller =
.....
Typ:
.....

02.02.0060. -- -- -- -- -- -- -- -- 190,00 St

Entwässerungsrillen in Kontrastfl..

Bei Oberflächengefälle zur Treppe hin sind in die Kontrastflächen in

...Forts. 02.02.0060.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	**04190006_**	**Abbruch und Neubau der Brücke Nordstadt Arkaden**
LV:	**2026**	**zusätzliche Ausstattung am Bauwerk**

OZ	StL-Nr	Menge	AE

02.02.0060. Forts. ...

regelmäßigen Abständen nach Anweisung des AG Aussparungen als Entwässerungsrillen herzustellen.
Als Zulage zur Herstellung der Kontrastfläche. Abgerechnet wird die Aussparung in Kontrastflächen nach Stück.
Unterlage = gereinigte und entsiegelte Betondecke.
Aussparung = 33 bis 48 cm lang und ca. 10 mm breit.
Aussparung in Kontrastfläche, 3 bis 5 mm dick aus MMA, gradlinig und zueinander parallel angeordnet. Aussparung orthogonal zur Stufenkante ausgerichtet.
Ausführung in horizontalen Flächen.
Ausparung nach Wahl des AN herstellen.
Umgebende Betondecke/Betonstufen/Geländer vor Beschädigung/Verunreinigung schützen.

02.02.0070. -- -- -- -- -- -- -- -- 110,00 m

Betonstufe für Konstraststreifen ..
Unterlage vorbereiten und reinigen für Applizieren von Kontraststreifen aus MMA.
Kontraststreifen auf Stufenkante, auf Vorderseite oberste 20 mm und auf Stufenoberseite vorderste 40 mm nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird die Länge des 60 mm breiten Kontraststreifens.
Unterlage = Betonstufe mit vorh. Beschichtung für begeh- und befahrbare Flächen OS-F einschl. Grundierung.
Ausführung auf horizontalen und vertikalen Flächen.
Vorhandene Betonbeschichtung und oberste Zementschlemme mit Verfahren nach Wahl des AN entfernen.
Umgebende Betondecke/Betonstufen/Geländer vor Beschädigung schützen.
Nach Abtrag der Betonbeschichtung unbehandelte Betondecke staubfrei und ölfrei reinigen.
Grundierung und Kontrastfläche aufbringen wird gesondert vergütet.

02.02.0080. -- -- -- -- -- -- -- -- 110,00 m

Kontraststreifen weiß herstellen ..
Kontraststreifen nach Unterlage des AG auf die Unterlage aufbringen.
Kontraststreifen auf Stufenkante auf Vorderseite oberste 20 mm und auf Stufenoberseite vorderste 40 mm nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird die Länge des 60 mm breiten Kontraststreifens.
Unterlage = gereinigte und entsiegelte Stufenkante aus Beton.
Ausführung auf horizontalen und vertikalen Flächen.
Material: MMA-System mit Sandeinstreuung und Pigmentierung
Rutschfestigkeitsklasse = mind. R11
Abriebfestigkeitsklasse = AR 1 - Schwerlast
Temperaturbeständigkeit = mind. -25 °C bis +45 °C
Druckfestigkeit: 25 N/mm2
Haftzugfestigkeit 1,5 N/mm2
Schichstärke = 3 bis 5 mm
Farbe = weiß
Widerstandsfähig gegenüber Salz, Kälte, Wasser und UV Licht.

...Forts. 02.02.0080.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: **04190006_** **Abbruch und Neubau der Brücke Nordstadt Arkaden**
LV: **2026** **zusätzliche Ausstattung am Bauwerk**

OZ	StL-Nr	Menge	AE

02.02.0080. Forts. ...

Beständig gegen Eis, Schnee, Flüssigkeiten (Salzlösungen, Kraftstoffe, Schmiermittel).
MMA-System einschl. Grundierung, Haupt-/Zwischenschicht, Farbsand mit Versiegelung bzw. Quarzsand mit pigmentierter Versiegelung nach Wahl des AN. Liefern und nach Anweisung des Herstellers aufbringen.
Umgebende Betondecke/Betonstufen/Geländer vor Beschädigung/Verunreinigung schützen.
Reinigen und Entsiegeln der Unterlage wird gesondert vergütet.
Fabrikat MMA-System SILIKAL Car Park System für Oberdecks oder MMA-System SILIKAL System D: Outdoor o.glw.

Fabrikat: .....

Angaben im Biegerangabenverzeichnis über:
Hersteller =
.....
Typ:
.....

02.02.0090. -- -- -- -- -- -- -- 190,00 St
Entwässerungsrillen in Kontraststr..
Bei Oberflächengefälle zur Trittstufe hin sind in die Kontraststreifen in regelmäßigen Abständen nach Anweisung des AG Aussparungen als Entwässerungsrillen herzustellen.
Als Zulage zur Herstellung der Kontraststreifen. Abgerechnet wird die Aussparung im Kontraststreifen nach Stück.
Unterlage = gereinigte und entsiegelte Stufenkante aus Beton.
Aussparung = 60 mm lang und ca. 10 mm breit.
Aussparung in Kontraststreifen, 3 bis 5 mm dick aus MMA, gradlinig und zueinander parallel angeordnet. Aussparung orthogonal zur Stufenkante ausgerichtet.
Ausführung in horizontalen und vertikalen Flächen.
Ausparung nach Wahl des AN herstellen.
Umgebende Betondecke/Betonstufen/Geländer vor Beschädigung/Verunreinigung schützen.

02.02.0100. 23.115/011.91.11.00 -- -- -- -- -- -- -- -- TA 21,00 m2
Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn.
Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen.
Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet.
Pflasterstein '= ca. 8 cm dick.
Fläche = Rückbaubereiche für Einbau von taktilen Elementen und Kontrastflächen vor Treppen.'
Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial.
Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial.
Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	**04190006_**	**Abbruch und Neubau der Brücke Nordstadt Arkaden**
LV:	**2026**	**zusätzliche Ausstattung am Bauwerk**

OZ	StL-Nr	Menge	AE
02.02.0110.	24.106/250.99 -- -- -- -- -- -- -- -- TA	21,00	m2

Planum herstellen
Planum herstellen nach Unterlagen des AG.
Verformungsmodul 'EV2 mind. 45 MPa.
Fläche = Rückbaubereiche für Einbau von taktilen Elementen und Kontrastflächen vor Treppen.
Vorh. Unterlage profilieren. '

02.02.0120. -- -- -- -- -- -- -- -- 3,00 m

Pflastersteine aus- und einbauen
Pflastersteine mit Bettung ohne Bindemittel aus- und wieder einbauen.
Pflastersteine aufnehmen, säubern und seitlich lagern.
Vorhandene Bettung aufnehmen.
Steine = Pflastersteine aus Beton.
Fläche = Ausgebaute Pflastersteine als Flächenabgrenzung, einreihig längs (8 cm) zwischen vorh. Pflasterdecke und taktilen Leitelementen.
Vor Einbau der Bettung ist die Unterlage (vorh. Bettung bzw. Schotter- oder Frostschutzschicht) durchzuarbeiten und ein entsprechendes Planum herzustellen.
Neue Bettung aus 0/5, GU, B, ECS 35, C90/3.
Fuge aus Baustoffgemisch 0/5, GU, F, E, CS 35, C90/3.
Steine als Einfassung im Läuferverband verlegen.
Verbliebende Ersatzsteine und nicht wieder verwendbare Baustoffe nach Wahl des AN verwerten.

02.02.0130. 23.115/195.91.02 -- -- -- -- -- -- -- -- TA 30,00 m

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.
Pflastersteine 'trennen durch Nassschneiden.'
Art = Pflastersteine aus Beton.
Dicke über 8 bis 10 cm.

02.02.0140. 23.115/202.90.99.22 -- -- -- -- -- -- -- -- TA 12,00 m2

Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst.
Plattenbelag mit Platten aus Beton einschließlich handelsüblicher Ergänzungsplatten herstellen. Äußere Beschaffenheit (Oberfläche und Farbgestaltung) der Platten, Trassierung des Plattenbelages und Verlegung der Platten im Kurvenbereich nach Unterlagen des AG.
In Flächen '= Aufmerksamkeitsfelder vor Treppen.'
Format für Rastermaß '=30/30/8 cm. '
Platten '= Noppenplatten aus Beton.
Taktiler Bodenindikator nach DIN 32984.

...Forts. 02.02.0140.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: **04190006_** **Abbruch und Neubau der Brücke Nordstadt Arkaden**
LV: **2026** **zusätzliche Ausstattung am Bauwerk**

OZ	StL-Nr	Menge	AE

02.02.0140. Forts. ...

SRT-Wert > 60.
Noppenanzahl = 32 Noppen a 75 mm bzw. 53 mm Abstand
Oberfläche = konischer Kegelstumpf, 4 mm hoch
Farbe = weiß.'
Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.
Fuge mit Baustoffgemisch 0/5, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlämmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlämmen herstellen.

02.02.0150. 23.115/222.91.02 -- -- -- -- -- -- -- -- TA 6,00 m
Platte zuarbeiten
Platte auf Passmaß trennen und an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nassschneiden oder behauen. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Platten an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet.
Platte '= Noppenplatte, weiß '
Art = Platte aus Beton.
Dicke über 8 bis 10 cm.

02.02.0160. 23.115/202.90.99.22 -- -- -- -- -- -- -- -- TA 9,00 m2
Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst.
Plattenbelag mit Platten aus Beton einschließlich handelsüblicher Ergänzungsplatten herstellen. Äußere Beschaffenheit (Oberfläche und Farbgestaltung) der Platten, Trassierung des Plattenbelages und Verlegung der Platten im Kurvenbereich nach Unterlagen des AG.
In Flächen '= Kontrastflächen vor Treppen.'
Format für Rastermaß '=30/30/8 cm. '
Platten '= Begleitplatte zur optischen Trennung von taktilen Leitelementen (weiß) und Treppenstufen (betongrau).
Farbe = anthrazit.'
Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.
Fuge mit Baustoffgemisch 0/5, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlämmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlämmen herstellen.

02.02.0170. 23.115/222.91.02 -- -- -- -- -- -- -- -- TA 30,00 m
Platte zuarbeiten
Platte auf Passmaß trennen und an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nassschneiden oder behauen. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Platten an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet.

...Forts. 02.02.0170.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	**04190006_**	**Abbruch und Neubau der Brücke Nordstadt Arkaden**
LV:	**2026**	**zusätzliche Ausstattung am Bauwerk**

OZ	StL-Nr	Menge	AE

02.02.0170. Forts. ...

Platte '= Begleitplatte, anthrazit. '
Art = Platte aus Beton.
Dicke über 8 bis 10 cm.

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 04190006_ **Abbruch und Neubau der Brücke Nordstadt Arkaden**
LV: 2026 **zusätzliche Ausstattung am Bauwerk**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	**Übergeordnete Leistungen**				
01.01.	**Baustelleneinrichtung**				
01.01.0010.	19.101/107.11 -- -- -- -- -- -- -- **Baustelle einrichten** Sämtl.LV-Abschn.*Zufahrt vorh.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
01.01.0020.	19.101/112.01 -- -- -- -- -- -- -- **Baustelle räumen** Sämtl. LV-Abschn.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
01.01.0030.	21.105/135.00.29.01.00 -- -- -- -- -- -- -- **Verk.sich. kürzerer Dauer durchf.** stat.Arb.st. ums.*... Freitext ... bei Tageslicht	1,00	St	.....,..	.....,..
	Zwischensumme 01.01.				**.....,..**

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 04190006_ **Abbruch und Neubau der Brücke Nordstadt Arkaden**
LV: 2026 **zusätzliche Ausstattung am Bauwerk**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.	**Technische Bearbeitung**				
01.02.0010.	19.101/610.99 -- -- -- -- -- -- -- **Ausführungszeichnungen herstellen** ... Freitext ...*... Freitext ...	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
01.02.0020.	19.101/605.99 -- -- -- -- -- -- -- **Standsicherheitsnachweis aufstellen** ... Freitext ...*... Freitext ...	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
	Hinweis zur OZ 01.02.0030.				
01.02.0030.	19.101/615.02.12.00.00 -- -- -- -- -- -- -- **Bestandunterlagen liefern** Bestandszeichn.*Be.üb.zeichn. CAD Best.daten Inst.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,..
	Zwischensumme 01.02.				**.....,..**
	Zwischensumme 01.				**.....,..**

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 04190006_ **Abbruch und Neubau der Brücke Nordstadt Arkaden**
LV: 2026 **zusätzliche Ausstattung am Bauwerk**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	**Ausstattung**				
02.01.	**zusätzliche Haltehilfe**				
02.01.0010.	24.121/333.93.00.00 -- -- -- -- -- -- -- **Handlauf einbauen** ... Freitext ...*Stahl, n.rostend	180,00	m	.....,..	.....,..
02.01.0020.	-- -- -- -- -- -- -- **Herstellung Bewegungsfuge Haltehi..**	2,00	St	.....,..	.....,..
02.01.0030.	22.122/128.94.70.09 -- -- -- -- -- -- -- **Stahlbauteil vorbereiten** ... Freitext ...*Ausbesserung Hd-.u.masch.Entr.*... Freitext ...	95,00	St	.....,..	.....,..
02.01.0040.	22.122/243.90.21.99 -- -- -- -- -- -- -- **Korrosionsschutz ausbessern** ... Freitext ...*masch. Schl., PMa Korr.schutzplan*... Freitext ...	95,00	St	.....,..	.....,..
02.01.0050.	22.122/128.91.91.01 -- -- -- -- -- -- -- **Stahlbauteil vorbereiten** ... Freitext ...*Erstbeschichtung ... Freitext ...*Sa 2 1/2 im Werk	95,00	St	.....,..	.....,..
02.01.0060.	22.122/228.90.91.01 -- -- -- -- -- -- -- **Stahlbauteil mit Korr.schutz vers.** ... Freitext ...*... Freitext ... im Werk*Zwischenreinigung	95,00	St	.....,..	.....,..
	Zwischensumme 02.01.				**.....,..**

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 04190006_ **Abbruch und Neubau der Brücke Nordstadt Arkaden**
LV: 2026 **zusätzliche Ausstattung am Bauwerk**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.	**Taktile Elemente**				
02.02.0010.	-- -- -- -- -- -- -- -- **Betondecke für Noppenplatte (gekl..**	4,50	m2	.....,..	.....,..
02.02.0020.	-- -- -- -- -- -- -- -- **Noppenplatte herstellen (geklebt)**	4,50	m2	.....,..	.....,..
02.02.0030.	23.115/222.99.99 -- -- -- -- -- -- -- -- **Platte zuarbeiten** ... Freitext ...*... Freitext ... ... Freitext ...	4,50	m	.....,..	.....,..
02.02.0040.	-- -- -- -- -- -- -- -- **Betondecke für Kontrastfläche vor..**	3,50	m2	.....,..	.....,..
02.02.0050.	-- -- -- -- -- -- -- -- **Kontrastfläche anthrazit herstell..**	3,50	m2	.....,..	.....,..
02.02.0060.	-- -- -- -- -- -- -- -- **Entwässerungsrillen in Kontrastfl..**	190,00	St	.....,..	.....,..
02.02.0070.	-- -- -- -- -- -- -- -- **Betonstufe für Konstraststreifen ..**	110,00	m	.....,..	.....,..
02.02.0080.	-- -- -- -- -- -- -- -- **Kontraststreifen weiß herstellen ..**	110,00	m	.....,..	.....,..
02.02.0090.	-- -- -- -- -- -- -- -- **Entwässerungsrillen in Kontraststr..**	190,00	St	.....,..	.....,..
02.02.0100.	23.115/011.91.11.00 -- -- -- -- -- -- -- -- **Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn.** ... Freitext ...*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*Verwertung AN	21,00	m2	.....,..	.....,..
02.02.0110.	24.106/250.99 -- -- -- -- -- -- -- -- **Planum herstellen** ... Freitext ...	21,00	m2	.....,..	.....,..
02.02.0120.	-- -- -- -- -- -- -- -- **Pflastersteine aus- und einbauen**	3,00	m	.....,..	.....,..
02.02.0130.	23.115/195.91.02 -- -- -- -- -- -- -- -- **Pflastersteine zuarbeiten** ... Freitext ...*aus Beton Dicke ü. 8-10 cm	30,00	m	.....,..	.....,..

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 04190006_ **Abbruch und Neubau der Brücke Nordstadt Arkaden**
LV: 2026 **zusätzliche Ausstattung am Bauwerk**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0140.	23.115/202.90.99.22 -- -- -- -- -- -- -- **Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst.** ... Freitext ...*... Freitext ... ... Freitext ...*Bett.0/5 30 v. H. Fuge 0/5	12,00	m2	.....,..	.....,..
02.02.0150.	23.115/222.91.02 -- -- -- -- -- -- -- **Platte zuarbeiten** ... Freitext ...*Platte aus Beton Dicke ü. 8-10 cm	6,00	m	.....,..	.....,..
02.02.0160.	23.115/202.90.99.22 -- -- -- -- -- -- -- **Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst.** ... Freitext ...*... Freitext ... ... Freitext ...*Bett.0/5 30 v. H. Fuge 0/5	9,00	m2	.....,..	.....,..
02.02.0170.	23.115/222.91.02 -- -- -- -- -- -- -- **Platte zuarbeiten** ... Freitext ...*Platte aus Beton Dicke ü. 8-10 cm	30,00	m	.....,..	.....,..
	Zwischensumme 02.02.				**.....,..**
	Zwischensumme 02.				**.....,..**

Kurztext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 04190006_ **Abbruch und Neubau der Brücke Nordstadt Arkaden**
LV: 2026 **zusätzliche Ausstattung am Bauwerk**

OZ		GB in EUR
LV	**2026**	
01.	**Übergeordnete Leistungen**	
01.01.	Baustelleneinrichtung	...,..
01.02.	Technische Bearbeitung	...,..
	Summe 01.	**...,..**
02.	**Ausstattung**	
02.01.	zusätzliche Haltehilfe	...,..
02.02.	Taktile Elemente	...,..
	Summe 02.	**...,..**
	Summe LV	**...,..**

Kurztext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 04190006_ **Abbruch und Neubau der Brücke Nordstadt Arkaden**
LV: 2026 **zusätzliche Ausstattung am Bauwerk**

OZ		GB in EUR
LV	**2026**	
01.	Übergeordnete Leistungen	.....,..
02.	Ausstattung	.....,..
	Summe LV	**.....,..**
	Zusammenstellung des Angebotes	
	Summe der Abschnitte (netto)	.....,..
	Angebotssumme (netto)	.....,..
	+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	.....,..
	Angebotssumme (brutto)	**.....,..**