

## 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.

<b>Projekt:</b>	<b>F201</b>	<b>B41 BW276 Niederlinxweiler</b>
<b>VE:</b>	<b>26-0099BU</b>	<b>Instandsetzung Stahlbetonstützen</b>
<b>LV:</b>	<b>1</b>	<b>Instandsetzung Stahlbetonstützen</b>

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
23.115	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN	07/23
22.118	ING.BAUTEN AUS BETON U. STAHLBETON	10/22
24.124	SCHUTZ U.INSTANDS. V.BETONBAUTEILEN	11/24
21.129	FRS UND LEITEINRICHTUNGEN	03/21

## Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** F201 **B41 BW276 Niederlinxweiler**  
**VE:** 26-0099BU **Instandsetzung Stahlbetonstützen**  
**LV:** 1 **Instandsetzung Stahlbetonstützen**

<b>Titel</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Seite</b>
	Langtext-Verzeichnis.....	3
00.	Instandsetzung BW 276.....	3
00.00.	Technische Bearbeitung.....	3
00.01.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssi.....	6
00.02.	Baugrube, Wasserhaltung, Bauwerkshinterfüllung.....	15
00.03.	Entwässerung.....	16
00.04.	Gründung, Baugrubensicherung.....	16
00.05.	Beton, Stahlbeton, Spannbeton, Mauerwerk, Verblendungen.....	16
00.06.	Gerüste, Behelfsbrücken, Abbruch.....	18
00.07.	Lager, ÜKO, Geländer, Schutz- und Leiteinrichtungen.....	20
00.08.	Fugen, Oberflächen- und Korrosionsschutz, Abdichtungen.....	20
00.09.	Instandsetzung, Straßenbefestigung, Sonstiges.....	20
01.	Fahrzeughaltssysteme (FRS).....	30
01.00.	FRS Rifa Sankt Wendel.....	30
01.01.	FRS Rifa Neunkirchen.....	33
	Kurztext-/Preis-Verzeichnis.....	37
00.	Instandsetzung BW 276.....	37
00.00.	Technische Bearbeitung.....	37
00.01.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssi.....	38
00.02.	Baugrube, Wasserhaltung, Bauwerkshinterfüllung.....	40
00.03.	Entwässerung.....	41
00.04.	Gründung, Baugrubensicherung.....	41
00.05.	Beton, Stahlbeton, Spannbeton, Mauerwerk, Verblendungen.....	41
00.06.	Gerüste, Behelfsbrücken, Abbruch.....	41
00.07.	Lager, ÜKO, Geländer, Schutz- und Leiteinrichtungen.....	42
00.08.	Fugen, Oberflächen- und Korrosionsschutz, Abdichtungen.....	42
00.09.	Instandsetzung, Straßenbefestigung, Sonstiges.....	42
01.	Fahrzeughaltssysteme (FRS).....	47
01.00.	FRS Rifa Sankt Wendel.....	47
01.01.	FRS Rifa Neunkirchen.....	48
	Zusammenstellung.....	50

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.	Instandsetzung BW 276		
00.00.	Technische Bearbeitung		
00.00.0001.	-- -- -- -- -- <b>Baustelleneinrichtungsplan BA 1 ..</b> Baustelleneinrichtungsplan für Bauberschnitt 1 (Baubereich Seite Niederlinxweiler) erstellen und dem AG 2 Wochen vor Baubeginn zur Prüfung und Freigabe vorlegen. Zeichnung 1 - fach in Papierform und 1- fach digital (PDF) dem AG übergeben. Prüfanmerkungen sind einzuarbeiten und werden nicht gesondert vergütet. Plan ggf. während der Baumaßnahme bei wesentlichen Änderungen anpassen, fortschreiben und dem AG vorlegen.	1,00	Psch
00.00.0002.	-- -- -- -- -- <b>Baustelleneinrichtungsplan BA 2 ..</b> Baustelleneinrichtungsplan für Bauabschnitt 2 (Baubereich Seite Blies) erstellen und dem AG 2 Wochen vor Baubeginn zur Prüfung und Freigabe vorlegen. Zeichnung 1 - fach in Papierform und 1- fach digital (PDF) dem AG übergeben. Prüfanmerkungen sind einzuarbeiten und werden nicht gesondert vergütet. Plan ggf. während der Baumaßnahme bei wesentlichen Änderungen anpassen, fortschreiben und dem AG vorlegen.	1,00	Psch
00.00.0003.	-- -- -- -- -- <b>Bauzeitenplan erstellen</b> Bauzeitenplan erstellen und dem AG 2 Wochen vor Baubeginn zur Prüfung und Freigabe vorlegen. Zeichnung 1 - fach in Papier und 1- fach digital (PDF) dem AG übergeben. Prüfanmerkungen sind einzuarbeiten und werden nicht gesondert vergütet. Plan ggf. während der Baumaßnahme bei wesentlichen Änderungen anpassen, fortschreiben und dem AG vorlegen.	1,00	Psch
00.00.0004.	-- -- -- -- -- <b>Beweissicherung (mehrmalig) durch..</b> Beweissicherung (mehrmalig). Lieferung einer Dokumentation über den Zustand des gesamten durch die Baumaßnahme beeinflussten Baubereiches und aller Bauwerke sowie Einbauten, Straßen, Wege, Zufahrten sowie Übergängen zu öffentlichen und angrenzenden Straßenräumen und Geländeflächen, Vorfluteinrichtungen etc. als Beweissicherungsverfahren. Im Umkreis von min. 50 m zur Baustelle. Die Dokumentation erfolgt als Plan, Bild und Text.	1,00	Psch

...Forts. 00.00.0004.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

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

### 00.00.0004. Forts. ...

Ausführung  
der Arbeiten  
- erstmalig vor Beginn der Bauausführung Bauabschnitt 1  
(unmittelbar nach Auftragsvergabe)  
- nach Fertigstellung der Bauleistungen von  
Bauabschnitt 1  
- vor Beginn der Bauausführung Bauabschnitt 2  
- sowie nach Fertigstellung der ausgeschriebenen  
Bauleistungen (nach Bauabschnitt 2).  
Die Beweissicherung ist rechtzeitig beim AG und  
Betroffenen anzumelden, um die Teilnahme eines  
AG-Vertreters und der Betroffenen zu ermöglichen.  
Übergabe der Unterlagen an den AG spätestens 1 Woche  
vor Beginn der Bauarbeiten und  
nach Beendigung der Bauarbeiten des jeweiligen  
Bauabschnittes. Unterlagen sind jeweils '(>1<)'-fach in  
Papierform und 1-fach digital zu liefern. Digitale  
Unterlagen im Format PDF, Fotos im Format JPG  
(Bildgröße mind. 900 x 600 Pixel), Papierformate gemäß  
DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216.

00.00.0005.	-- -- -- -- --	1,00	Psch
-------------	----------------	------	------

**Stand sicherheitsnachweise f. Baub..**  
Stand sicherheitsnachweise nach ZTV-ING, Teil 1,  
Abschnitt 2  
für sämtliche Baubehelfe, Traggerüste und Gerüste nach  
DIN 18451 entsprechend den Formvorschriften des AG  
aufstellen.  
Statische Berechnungen 1-fach in Papierform und  
einfach digital (PDF) liefern.  
Die Ausführung der Baubehelfe, Traggerüste und Gerüste  
liegen in der Eigenverantwortung des AN.  
Zwischenbauzustände sind zu beachten und nachzuweisen.  
Evtl erforderliche örtliche Aufnahmen werden nicht  
gesondert vergütet. '  
Die Pauschale gilt für alle Baubehelfe dieses  
Leistungsverzeichnisses.

00.00.0006.	-- -- -- -- --	1,00	Psch
-------------	----------------	------	------

**Ausführungszeichnungen f. Baubehe..**  
Ausführungszeichnungen nach ZTV-ING, Teil 1, Abschnitt  
2 für sämtliche Baubehelfe, Traggerüste und Gerüste  
nach DIN 18451 entsprechend den Formvorschriften des AG  
herstellen.  
Ausführungszeichnungen 1 - fach in Papierform und  
einfach digital (PDF) liefern.  
Die Ausführung der Baubehelfe, Traggerüste und Gerüste  
liegen in der Eigenverantwortung des AN.  
Zwischenbauzustände sind zu beachten. Evtl  
erforderliche örtliche Aufnahmen werden nicht gesondert

...Forts. 00.00.0006.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.00.0006.	Forts. ...		
	vergütet. ' Die Pauschale gilt für alle Baubehelfe dieses Leistungsverzeichnisses.		
00.00.0007.	Bestandunterlagen liefern	1,00	Psch
	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. Ergänzung/Änderung der Bestandsdaten bei Instandset- zungsmaßnahmen gemäß Anweisung Straßeninformationsbank, Teilsystem Bauwerksdaten. Die Anpassung des Bauwerksbuches erfolgt durch den AG. Die erforderlichen Daten sind durch den AN beizustellen. Der Aufwand hierfür ist einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.		
00.00.0008.	Lichtbilder herst. und liefern	50,00	St
	Lichtbilder über den wesentlichen Bauablauf des Bau- werks in digitalisierter Form (Auflösung mindestens 1024 mal 768 Pixel, 24 Farben) mit Digitalkamera her- stellen und auf mit dem AG abgestimmten Datenträger (CD oder DVD) liefern. Das Komprimierungsverhältnis bzw. die Bildqualität ist so zu wählen, dass durch die Komp- rimierung keine für den Sachverhalt wesentlichen Bild- informationen verloren gehen.		
00.00.0009.	Betonüberwachungskl. 2 durchführen	1,00	Psch
	Leistungen zum Nachweis der Güte der Stoffe und Bauteile, sowie der Überwachung des Einbaues von Beton / Spritzbeton der Überwachungsklasse 2 durch anerkannte Prüfstellen. Besondere Leistungen und Nebenleistungen gem. DIN 1045-3 bzw. DIN EN 14488. Einschl. Probeentnahme für Prüfung der Druckfestigkeit, Probeentnahme für Prüfung des Wassereindringwiderstand, des Ausbreitmaß und Luftgehalt im Frischbeton, etc. Prüfberichte über die durchgeführten Nachweise sind dem AG 2-fach zu übergeben. Vergütung erfolgt für alle Betonarbeiten der vorliegenden Ausschreibung nur einmal. Das mehrmalige Anfahren der Prüfstelle ist einzukalkulieren.		
00.00.0010.	24.124/918.99.02 TA Prüfung Abreißfestigkeit durchführ.	6,00	St
	Prüfung der Abreißfestigkeit außerhalb der Ei-		
	...Forts. 00.00.0010.		

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

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

### 00.00.0010. Forts. ...

genüberwachung nach Unterlagen des AG durchführen.  
Prüfung, bestehend aus drei Einzelmessungen.  
Bauteil '= Pfeiler/Stütze, rund mit 80 cm Durchmesser.  
Erschwernisse durch die runde Betonoberfläche sind einzukalkulieren.  
Kontrollprüfungen des AG!  
Diese werden während der Bauzeit ggfs. zu den Eigenüberwachungsprüfungen des AN zusätzlich angeordnet.'  
Oberfläche über 20 v.H. geneigt bis senkrecht.

00.00.0011.	-----	1,00	Psch
-------------	-------	------	------

#### Anfertigen Bautagesberichte

Der Auftragnehmer hat Bautagesberichte zu führen und dem Auftraggeber täglich zu übergeben. Sie müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung des Auftrages von Bedeutung sein können. Dies sind insbesondere:  
Beginn und Ende der Arbeitszeit,  
Witterung ( Temperatur, Niederschlagsmengen, Luftfeuchtigkeit)  
Anzahl und Qualifikation der auf der Baustelle beschäftigten Arbeitskräfte  
eingesetzte Nachunternehmer / andere Unternehmer  
Anzahl und Art der eingesetzten Großgeräte sowie deren Zu- und Abgang  
Anlieferung von Hauptbaustoffen  
Art, Umfang und Ort (Station, Bauteil) der geleisteten Arbeiten mit den wesentlichen Angaben über den Baufortschritt (Beginn und Ende von Leistungen größeren Umfanges, Betonierzeiten und dergleichen),  
Behinderung und Unterbrechung der Ausführung  
Arbeitseinstellung mit Angabe von Gründen  
Unfälle und sonstige wichtige Vorkommnisse

*Hinweis zur OZ 00.00.0012.*

Hinweis :  
Der SiGeKo muss ein externer Dritter sein.

00.00.0012.	19.101/528	1,00	Psch
-------------	------------	------	------

#### SiGe-Koordinator stellen.

Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator während der Ausführung des Bauvorhabens nach RAB 30 und Unterlagen des AG stellen.

### 00.01. Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung

00.01.0001.	19.101/107.91 TA	1,00	Psch
-------------	------------------	------	------

#### Baustelle einrichten

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur

...Forts. 00.01.0001.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

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

### 00.01.0001. Forts. ...

vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für 'alle Leistungen sämtlicher Abschnitte dieses Leistungsverzeichnisses für Bauabschnitt 1 (Baubereich Seite Niederlinxweiler). Das Sichern der Baustelleneinrichtung mit Bauzaun ist einzukalkulieren.' Zufahrt zur Baustelle vorhanden.

00.01.0002.	19.101/112.99 TA	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 dieses Leistungsverzeichnisses für Bauabschnitt 1 (Baubereich Seite Niederlinxweiler). '

00.01.0003.	19.101/107.91 TA	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, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportie-

...Forts. 00.01.0003.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

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

### 00.01.0003. Forts. ...

ren, 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 dieses Leistungsverzeichnisses für Bauabschnitt 2 (Baubereich Seite Blies).  
Das Sichern der Baustelleneinrichtung mit Bauzaun ist einzukalkulieren.'  
Zufahrt zur Baustelle vorhanden.

00.01.0004.	19.101/112.99 TA	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 dieses Leistungsverzeichnisses für Bauabschnitt 2 (Baubereich Seite Blies). '

*Hinweis zur OZ 00.01.0005.*  
Verkehrssicherung

00.01.0005.	-----	1,00	Psch
-------------	-------	------	------

#### Verkehrsrechtliche Anordnung einh.

Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb der Verkehrssicherung sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen durchführen.  
Erforderliche Planunterlagen werden vom AG beigestellt.  
Anfallende Gebühren werden auf Nachweis erstattet.



## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.01.0006.	21.105/105.32.90.90.00 TA <b>Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen</b> Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. Nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder 'außer Kraft setzen wird nicht gesondert vergütet.' Für Verkehrsführungsphase 'Vollsperrung für den Aufbau der transportablen Schutzeinrichtung.'	1,00	Psch
00.01.0007.	21.105/110.19 TA <b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten</b> Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. Für Verkehrsführungsphase 'Vollsperrung für den Aufbau der transportablen Schutzeinrichtung. '	1,00	d
00.01.0008.	21.105/115.99.09.00 TA <b>Verkehrssicherung umbauen</b> Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer umbauen. Fehlende Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) aufbauen, überschüssige Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Umbauen von Verkehrsführungsphase 'Vollsperrung für den Aufbau der transportablen Schutzeinrichtung.' Umbauen nach Verkehrsführungsphase 'Einbahnstraßenregelung für Bauausführung mit Detail A.'  Vorhandene Verkehrsschilder 'außer Kraft und wieder in Kraft setzen wird nicht gesondert vergütet. '	1,00	Psch

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.01.0009.	21.105/110.19 TA <b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten</b> Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, in-stand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssi-cherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Ver-kehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. Für Verkehrsführungsphase 'Einbahnstraßenregelung für Bauausführung mit Detail A.'	19,00	d
00.01.0010.	21.105/115.99.09.00 TA <b>Verkehrssicherung umbauen</b> Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer umbauen. Fehlende Verkehrszeichen und Verkehrseinrich-tungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvor-richtungen) aufbauen, überschüssige Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) abbauen. Vorübergehende Ver-kehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Umbauen von Verkehrsführungsphase 'Einbahnstraßenregelung für Bauausführung mit Detail A.' Umbauen nach Verkehrsführungsphase 'Vollsperrung für den Umbau der transportablen Schutzeinrichtung.' Vorhandene Verkehrsschilder 'außer Kraft und wieder in Kraft setzen wird nicht gesondert vergütet. '	1,00	Psch
00.01.0011.	21.105/110.19 TA <b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten</b> Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, in-stand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssi-cherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Ver-kehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. Für Verkehrsführungsphase 'Vollsperrung für den Umbau der transportablen Schutzeinrichtung. '	1,00	d
00.01.0012.	21.105/115.99.09.00 TA <b>Verkehrssicherung umbauen</b> Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer umbauen. Fehlende Verkehrszeichen und Verkehrseinrich-tungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvor-richtungen) aufbauen, überschüssige Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) abbauen. Vorübergehende Ver-kehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel	1,00	Psch

...Forts. 00.01.0012.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

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

### 00.01.0012. Forts. ...

und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.  
Umbauen von Verkehrsführungsphase 'Vollsperrung für den Umbau der transportablen Schutzeinrichtung.'  
Umbauen nach Verkehrsführungsphase '  
Einbahnstraßenregelung für Bauausführung mit Detail B.'  
Vorhandene Verkehrsschilder 'außer Kraft und wieder in Kraft setzen wird nicht gesondert vergütet. '

00.01.0013.	21.105/110.19 TA	19,00	d
-------------	------------------	-------	---

#### Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten

Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.  
Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.  
Für Verkehrsführungsphase 'Einbahnstraßenregelung für Bauausführung mit Detail B.'

00.01.0014.	21.105/115.99.09.00 TA	1,00	Psch
-------------	------------------------	------	------

#### Verkehrssicherung umbauen

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer umbauen. Fehlende Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) aufbauen, überschüssige Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.

Umbauen von Verkehrsführungsphase  
'Einbahnstraßenregelung für Bauausführung mit Detail B.'

Umbauen nach Verkehrsführungsphase 'Vollsperrung für den Abbau der transportablen Schutzeinrichtung.'  
Vorhandene Verkehrsschilder 'außer Kraft und wieder in Kraft setzen wird nicht gesondert vergütet. '

00.01.0015.	21.105/110.19 TA	1,00	d
-------------	------------------	------	---

#### Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten

Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.  
Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.  
Für Verkehrsführungsphase 'Vollsperrung für den Abbau der transportablen Schutzeinrichtung. '

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.01.0016.	21.105/120.29.09 TA <b>Verkehrssich. läng. Dauer abbauen</b> Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer ab- bauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transpor- table Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder 'außer Kraft und wieder in Kraft setzen wird nicht gesondert vergütet.' Für Verkehrsführungsphase 'Vollsperrung für den Abbau der transportablen Schutzeinrichtung. '	1,00	Psch
00.01.0017.	-- -- -- -- -- <b>Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.</b> Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen und Umleitungsstrecken einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsig- nalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kon- trolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu er- fassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen ein- mal täglich. Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Un- terlagen des AG dokumentieren.	41,00	d
	<i>Hinweis zur OZ 00.01.0018.</i> transportable Lichtsignalanlage		
00.01.0018.	21.105/510.90.19.01 TA <b>Transp. LSA Typ D aufb. u. abb.</b> Transportable Lichtsignalanlage (LSA) für kreuzende Verkehrsströme Typ D mit Kabelverbindung, einschlie- ßlich Energieversorgung, aufbauen, in Betrieb nehmen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandset- zung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorüber- gehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. LSA 'für Kreuzungsverkehr mit 3 Fahrzeugsignalgruppen.' Energieversorgung nach Wahl des AN. Steuerung 'verkehrsabhängig für 3 Signalzeitenpläne. Verlegung Kabelverbindung nach Wahl und Erfordernis des AN. Ein ggf. erforderliches Umverlegen der	1,00	St

...Forts. 00.01.0018.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

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

### 00.01.0018. Forts. ...

Kabelverbindung beim Wechsel von Detail A zu Detail B der Verkehrssicherung wird nicht gesondert vergütet. 'Verkehrstechnische Unterlage bestehend aus Signallageplan, Berechnungen, Zwischenzeitenmatrix, Signalzeitenplan erstellen.

00.01.0019.	21.105/515.01	41,00	Std
-------------	---------------	-------	-----

#### Transport. Lichtsignalanlage vorh.

Transportable Lichtsignalanlage (LSA) vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable LSA wie in Vorposition beschrieben.

*Hinweis zur OZ 00.01.0020.*

transportable Schutzeinrichtung

00.01.0020.	-----	200,00	m
-------------	-------	--------	---

#### Transp. Schutzeinrichtung aufbauen

Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Einsatzbereich B, zwischen Arbeitsstelle und parallel fließendem Verkehr. Aufhaltestufe mind. T 2. Wirkungsbereich max. W 2 (W max. 0,80 m). Erschwernisse durch Arbeiten unter einer Brücke sind einzukalkulieren.

00.01.0021.	21.105/610.01	8.200,00	md
-------------	---------------	----------	----

#### Transport. Schutzzeindr. vorhalten

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

00.01.0022.	21.105/615.99.90.02 TA	200,00	m
-------------	------------------------	--------	---

#### Transp. Schutzeinrichtung umsetzen

Transportable Schutzeinrichtung innerhalb des Arbeitsstellenbereiches umsetzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Transportable Schutzeinrichtung der OZ '00.01.0020.'

...Forts. 00.01.0022.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

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

### 00.01.0022. Forts. ...

Umsetzen von Verkehrsführungsphase  
'Einbahnstraßenregelung für Bauausführung mit Detail A.  
'  
Umsetzen nach Verkehrsführungsphase  
'Einbahnstraßenregelung für Bauausführung mit Detail B.  
Erschwernisse durch Arbeiten unter einer Brücke sind  
einzukalkulieren.'  
Standort nach Umsetzen = Einsatzbereich B, zwischen Ar-  
beitsstelle und parallel fließendem Verkehr.

00.01.0023.	21.105/625.90 TA	2,00	St
-------------	------------------	------	----

#### AEK f. transp. Schutzeinr. aufb.

Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable  
Schutzeinrichtung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kon-  
trolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert  
vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen  
durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau,  
der Rest nach Abbau vergütet.  
AEK an OZ '00.01.0020. '

00.01.0024.	21.105/630.01	82,00	Std
-------------	---------------	-------	-----

#### AEK vorhalten

Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable  
Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen.  
Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.  
Die Kontrolle wird gesondert vergütet.  
AEK wie in Vorposition beschrieben.

00.01.0025.	-- -- -- -- --	2,00	St
-------------	----------------	------	----

#### AEK umsetzen

AEK innerhalb des Arbeitsstellenbereiches umsetzen.  
Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.  
AEK der OZ '00.01.0023. '  
Umsetzen von Verkehrsführungsphase  
Einbahnstraßenregelung für Bauausführung mit Detail A.  
Umsetzen nach Verkehrsführungsphase  
Einbahnstraßenregelung für Bauausführung mit Detail B.

*Hinweis zur OZ 00.01.0026.*  
vorübergehende Markierung

00.01.0026.	-- -- -- -- --	900,00	m
-------------	----------------	--------	---

#### Längsmarkierung Typ II herstellen

Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenum-  
randung als vorübergehende Markierung herstellen, war-  
ten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende  
Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet  
wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei  
Striche.  
Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung.

...Forts. 00.01.0026.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

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

### 00.01.0026. Forts. ...

Strichbreite = 0,12 m.  
Markierungssystem aus Folie.  
Verkehrsklasse mindestens P 6.  
Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.  
Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.  
Ausführung in Teillängen.

00.01.0027.	-- -- -- -- --	13,50	m
-------------	----------------	-------	---

#### Quermarkierung Typ II herstellen

Quermarkierung Typ II als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich.  
Markierung = Haltlinie.  
Markierungssystem aus Folie.  
Verkehrsklasse mindestens P 6.  
Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.  
Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.  
Ausführung in Teillängen.

00.01.0028.	-- -- -- -- --	40,00	m
-------------	----------------	-------	---

#### Längsmarkierung Typ II herstellen

Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.  
Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung.  
Strichbreite = 0,25 m.  
Markierungssystem aus Folie.  
Verkehrsklasse mindestens P 6.  
Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.  
Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.  
Ausführung in Teillängen.

00.02.	<b>Baugrube, Wasserhaltung, Bauwerkshinterfüllung</b>		
--------	---	--	--

00.02.0001.	-- -- -- -- -- TA	5,00	m3
-------------	-------------------	------	----

#### Baugrube herstellen

Baugrube nach Unterlagen des AG herstellen.  
Baugrube 'für Spritzbetonschale im Bereich des Stützenfußes.'  
Baugrubentiefe bis 1,25 m.  
Aushub 'seitlich zum Wiedereinbau lagern. Übriges Aushubmaterial der Verwertung nach Wahl des AN

...Forts. 00.02.0001.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

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

### 00.02.0001. Forts. ...

zuführen. '  
Abrechnung 'nach Abtragsprofilen.  
Ausführung in Teilmengen.  
Ausführung in Kleinstmengen.  
Ausführung in Handarbeit ist einzukalkulieren und wird  
nicht gesondert vergütet. '

00.02.0002.	-- -- -- -- -- TA	4,00	m3
-------------	-------------------	------	----

#### Boden des AG in Baugrube einbauen

Boden des AG in Baugrube nach Unterlagen des AG ein-  
bauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher  
Wasserzugabe.  
Boden, innerhalb der Baustelle gelagert, aufnehmen.  
Baugrube für 'Spritzbetonschale im Bereich des  
Stützenfußes.  
Ausführung in Teilmengen.  
Ausführung in Kleinstmengen.  
Ausführung in Handarbeit ist einzukalkulieren und wird  
nicht gesondert vergütet. '  
Abrechnung nach Auftragsprofilen.

### 00.03. Entwässerung

Entfällt.

### 00.04. Gründung, Baugrubensicherung

Entfällt.

### 00.05. Beton, Stahlbeton, Spannbeton, Mauerwerk, Verblendungen,

00.05.0001.	-- -- -- -- -- TA	10,00	m3
-------------	-------------------	-------	----

#### Spritzbeton herstellen

Spritzbeton nach Unterlagen des AG auf vorbereiteter  
Betonunterlage herstellen. Ggf. erforderliche Schalung  
herstellen, vorhalten und beseitigen. Vorbereiten des  
Untergrundes wird gesondert vergütet.  
Spritzbeton bewehrt. Bewehrung wird gesondert vergütet.  
Rückprallgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.  
Rückprall darf in keinem Fall als Ausgangsmischung  
wiederverwendet werden. Rückprall wird nicht mit  
vergütet, abgerechnet wird nur die fertig hergestellte  
Fläche.  
Bauteil = Pfeiler, rund, Durchmesser 80 cm.  
Druckfestigkeitsklasse C35/45.  
Expositionsklasse 'XA2, XC4, XD2, XF2.  
Ausführung in Teilmengen.

...Forts. 00.05.0001.



## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

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

### 00.05.0001. Forts. ...

Aufbau mit Körnung 0/8 mm und Endsicht mit Körnung 0/4 mm herstellen.'  
Untergrund aus vorbereitetem Stahlbeton.  
Schichtdicke min. 10 cm.  
Oberfläche ist spritzrau zu belassen.  
Der Einbau des Spritzbetons in mehreren Arbeitsschritten ist einzukalkulieren.  
Erschwernisse durch die runde Bauteiloberfläche werden nicht gesondert vergütet.

00.05.0002.	22.118/213.99 TA	1,00	t
-------------	------------------	------	---

#### Betonstahl einbauen

Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen.  
Bauteil '= Spritzbetonschale der Stützen.  
Bewehrung örtl. anpassen ist einzukalkulieren.  
Pos. einschl. schneiden, biegen und dgl. sowie inkl erforderlicher Abstandshalter.  
Abgerechnet wird nach Stahlliste des AG.  
Ausführung in Teilmengen.  
Betonstahl für Verbundanker werden gesondert vergütet.  
Anfallende Reststücke der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.'  
Stahlsorte 'B 500 B.'

00.05.0003.	-- -- -- -- --	360,00	St
-------------	----------------	--------	----

#### Verbundanker einschl. Bohrloch ..

Verbundanker aus Betonstahl nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen.  
Bauteil = Pfeiler, rund, Durchmesser 80 cm.  
Verbundanker in Stahlbeton.  
Material = Betonstahl B 500 B.  
Ankerlänge bis 0,30 m .  
Anker - Durchmesser 8 mm.  
Setztiefe = ca. 10 cm.  
Bohrlochdurchmesser = 10 mm.  
Anker biegen und ggf. ablängen.  
Ankeranordnung = 4 Stück je m2.  
Ankerform = gebogen, entsprechend Unterlagen des AG.  
Einschl. Betonstahl für Anker.  
Bohrloch herstellen in Stahlbeton (ehemals Bn 350) , ausblasen und säubern nach Vorgabe des Herstellers des Verfüllmaterials.  
Ortung der Bewehrung vor der Bohrung durchführen.  
Herstellung Bohrloch horizontal.  
Verfüllgut aus Kartusche oder mit Mörtelpatrone, Verfüllmaterial mit Prüfzeugnis und bauaufsichtlicher Zulassung für den Einsatz in gerissenem Beton (HILTI HIT-HY 170 oder glw .)

...Forts. 00.05.0003.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

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

### 00.05.0003. Forts. ...

Verfüllgut ist einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.  
Abgerechnet wird je hergestellter Anker.

00.05.0004.	-- -- -- -- --	5,00	m
-------------	----------------	------	---

#### Fehlbohrungen bei Herstellung Ver..

Bohrloch herstellen und verschließen bei Fehlbohrungen.  
Bauteil = Pfeiler, rund, Durchmesser 80 cm  
Bohrloch in Stahlbeton (ehemals Bn 350) .  
Bohrloch- Tiefe bis ca. 0,10 m .  
Durchmesser 10 mm.  
Abgerechnet wird je benötigter zusätzlicher Bohrung, die trotz durchgeführter Ortung der Bewehrung notwendig wurde. Ausführung in Teillängen.

### 00.06. Gerüste, Behelfsbrücken, Abbruch

00.06.0001.	-- -- -- -- -- TA	1,00	Psch
-------------	-------------------	------	------

#### Arbeitsgerüst herstellen

Arbeits- und Schutzgerüste, einschließlich ggf. erforderlicher Gründung sowie ggf. erforderlicher Treppentürme und weiterer Leitergänge, nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen, mehrfach nach Wahl und Erfordernis des AN umbauen und für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten.  
Einsatzort '= Stützen, rund, Durchmesser 80 cm, derzeitiger Bestand.  
Aufstellung 'umlaufend.  
Anzahl der Stützen = insgesamt 6, 3 je Bauabschnitt.  
Höhe der Stützen = ca. 4,00 bis 4,50 m ab Geländeoberkante bis Unterkante Pfeilerkopfbalken.  
Lichter Abstand Stützen = ca. 5,54 m bzw. 5,73 m.  
Tragsystem = nach Wahl und Disposition des AN'= ' Tragfähigkeit nach Wahl und Erfordernis des AN.  
Gerüst als Arbeitsgerüst zur Durchführung der Betonvorbereitungs- und Spritzbetonarbeiten, sowie als Schutzgerüst für die Bundesstraße 41.  
Gerüst mit umlaufender, geeigneter Beplankung (durchstoßsicher und umlaufend über gesamte Höhe), wasserdichter Abdeckung und entsprechender Fang-, Aufsammeleinrichtung versehen, um ein Auffangen von Verschmutzungen und Rückprallgut zu gewährleisten.  
Einrichtungen zum Schutz der Umwelt nach Unterlagen des AG einbauen, vorhalten, unterhalten, ggf. betreiben und beseitigen.  
Es dürfen keine Stoffe den Straßenverkehr auf der B41 behindern.

...Forts. 00.06.0001.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

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

### 00.06.0001. Forts. ...

Vorhaltung und Umbau nach Wahl und Disposition des AN.  
Ein mehrmaliges Auf- und Umbauen der Gerüste nach  
Erfordernis entsprechend dem gewählten Bauablauf und  
Disposition des AN ist mit einzukalkulieren und wird  
nicht  
gesondert vergütet.  
Vergütung erfolgt nur einmal für die gesamte Bauzeit.

### 00.06.0002. -- -- -- -- -- 1,00 Psch

**Schutzeinrichtung bereitstellen, ..**  
Schutzeinrichtung entsprechend statischen,  
konstruktiven,  
sicherheitstechnischen, ausrüstungstechnischen und  
umwelttechnischen Erfordernissen bereitstellen. Zur  
Baustelle  
anfahren, abladen, aufstellen, entsprechend dem  
Arbeitsvorgang umsetzen, umbauen, betriebsbereit  
vorhalten ,  
unterhalten, betreiben und abbauen.  
Nach Beendigung der Baumaßnahme wieder aufladen und von  
der Baustelle abfahren.  
Schutzeinrichtung bei Nichteinsatz vorhalten,  
einsetzen,  
vorhalten, unterhalten und betreiben wird nicht  
gesondert  
vergütet.  
Bauteil = Stützen, rund, Durchmesser 80 cm.  
Aufstellung umlaufend.  
Funktion = Einhausung bei Vorbereitungsarbeiten und  
Spritzbetonarbeiten.  
Grundfläche = nach Wahl und Disposition des AN.  
Schutzeinrichtung mit dichter Umkleidung (Einhausung).  
Vergütung erfolgt nur einmal für die gesamte Bauzeit.

### 00.06.0003. -- -- -- -- -- 1,00 Psch

**Schutzmaßnahmen Bauwerk**  
Während der gesamten Bauarbeiten sind der Überbau und  
der Querträger des Brückenbauwerkes im direkten  
Arbeits- / Einflussbereich mit einem Schutz nach Wahl  
und Erfordernis  
des AN vor Verschmutzung und Beschädigung zu schützen.  
Vorh. Querträger und Überbau gemäß Unterlagen des AG an  
denen eine Verschmutzung / Beschädigung im Zuge der  
Bauarbeiten zu erwarten sind.  
Einschließlich herstellen, ggf. umsetzen,  
betriebsbereit  
vorhalten, unterhalten, betreiben und abbauen.  
Vergütung erfolgt für alle Bauteile und Arbeitsstellen  
nur einmal für die gesamte Bauzeit.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.06.0004.	----- <b>Schutzmaßnahmen Asphalt- und Pfla..</b> Während der gesamten Bauarbeiten ist der Belag aus Asphalt und Pflaster im direkten Arbeits- / Einflussbereich mit einem Schutz nach Wahl und Erfordernis des AN vor Verschmutzung und Beschädigung zu schützen. Asphalt- und Pflasterflächen an denen eine Verschmutzung / Beschädigung im Zuge der Bauarbeiten zu erwarten sind. Einschließlich herstellen, ggf. umsetzen, betriebsbereit vorhalten, unterhalten, betreiben und abbauen. Vergütung erfolgt für alle Bauteile und Arbeitsstellen nur einmal für die gesamte Bauzeit.	1,00	Psch
00.07.	<b>Lager, ÜKO, Geländer, Schutz- und Leiteinrichtungen,</b>		
00.08.	<b>Fugen, Oberflächen- und Korrosionsschutz, Abdichtungen,</b>		
00.08.0001.	----- <b>Fugeneinlage einbauen</b> Fugeneinlage einbauen. Bauteil = Stütze/Pfeiler. Fugeneinlage zum Abstellen der Spritzbetonschale am Kopfbalken. Einlage aus Hartschaumplatten. Dicke = 2 cm. Einzelfläche = ca. 0,25 m2. Geometrie = Kreisring. Breite Kreisring = ca. 10 cm. Innendurchmesser Kreisring = ca. 0,80 m. Außendurchmesser Kreisring = ca. 1,00 m. Einschl. Zuschnitt und Anpassung an die Bauteilgeometrie und Befestigung am Bauteil nach Wahl und Erfordernis des AN. Der höhere Materialverbrauch infolge Zuschnitt und Bauteilgeometrie ist einzukalkulieren.	6,00	St
00.09.	<b>Instandsetzung, Straßenbefestigung, Sonstiges</b>  <i>Hinweis zur OZ 00.09.0001.</i> Pflasterarbeiten		
00.09.0001.	23.115/011.21.19.01 TA <b>Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn.</b> Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen.	10,00	m2
...Forts. 00.09.0001.			

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

OZ	StL-Nr	Menge	AE
<b>00.09.0001. Forts. ...</b>			
	<p>Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein ca. 8 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine 'innerhalb der Baustelle seitlich zum Wiedereinbau lagern. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Ausführung in Teilflächen.' Pflastersteine säubern.</p>		
<b>00.09.0002.</b>	-----	10,00	m2
	<p><b>Zulage für Pflaster in gebundener..</b> Wie vor, jedoch Zulage für den Mehraufwand beim Aufnehmen von Pflaster mit Fugenfüllung aus gebundenem Fugenmaterial und Bettung aus Beton.</p>		
<b>00.09.0003.</b>	-----	8,50	m2
	<p><b>Planum Pflasterfläche herstellen ..</b> Herstellen und Verdichten des Planums der Baugrubensohle für den Pflasterbelag im Bereich des Stützenfußes. Ebenheit = +/- 2 cm bezogen auf die Sollhöhe-Verformungsmdoul EV2 = 45 MN / m2. Ausführung in Teilflächen und in Kleinstflächen. Abgerechnet wird nach der Fläche des hergestellten Planums.</p>		
<b>00.09.0004.</b>	-----	8,50	m2
	<p><b>Pflasterd. a. Betonst. d. AG herst.</b> Pflasterdecke aus Pflastersteinen des AG oder des AN herstellen. In Flächen = Betriebsweg, Umpflasterung der runden Stützen mit Spritzbetonschale (Durchmesser ca. 1,00 m). Einzelflächen bis 2,00 m2. Pflastersteine seitlich gelagert innerhalb der Baustelle oder Pflastersteine geliefert durch AN aufnehmen und fördern. Lieferung neuer Pflastersteine wird gesondert vergütet. Format für Rastermaß = S-Form-Pflaster ca. 22,5/11,3/8 cm. Bettung als ungebundene Bettungsschicht.. Fuge aus ungebundenem Fugenmaterial. Steine im Läuferverband verlegen. Ausführung in Teilflächen. Nicht verwendete und übrige Steine der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>		

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.09.0005.	----- <b>Zulage für Pflaster in gebundener..</b> Wie vor, jedoch Zulage für den Mehraufwand beim Herstellen von Pflaster mit Fugenfüllung aus gebundenem Fugenmaterial und Bettung aus Beton.	8,50	m2
00.09.0006.	----- <b>Pflastersteine zuarbeiten</b> Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten bis 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nass-schneiden oder behauen. Zuarbeiten an runden Stützen mit Spritzbetonschale (Durchmesser ca. 1,00 m). Pflastersteine aus Beton des AG oder des AN. Dicke = 8 cm. Ausführung in Teillängen.	20,00	m
00.09.0007.	----- <b>Pflastersteine liefern</b> Pflastersteinen als Ersatz für fehlende oder unbrauchbare Pflastersteine zur Herstellung Pflasterfläche liefern. Das Herstellen der Pflasterfläche wird gesondert vergütet.. Format Pflasterstein = S-Form-Pflaster ca. 22,5/11,3/8 cm. Ausführung in Teilmengen.	1,00	m2
00.09.0008.	----- <b>Messbolzen ausbauen</b> Einbetonierter Messbolzen nach Wahl des AN ausbauen. Messbolzen = Rundstahl bis ca. 40 mm Durchmesser. Länge ca. 50 mm ab Bauteiloberkante. Stahlbauteil oberflächenbündig abtrennen. Rückbauort = Pfeiler-/Stützenfuß. Anfallende Stahlbauteile der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	4,00	St
00.09.0009.	----- <b>Messbolzen des AG einbauen</b> Messbolzen des AG einbauen. Einbauort = Stützen. Schaftdurchmesser 10 bis 20 mm. Einbau horizontal. Bolzen in Bohrungen einsetzen. Bohrungen herstellen und Bolzen mit 2K-Mörtel einkleben. Lage und Höhe nach Vorgabe des AG.	12,00	St

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

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

Hinweis zur OZ 00.09.0010.  
Oberflächenvorbereitung Beton

- |   |                           |       |    |
|---|---------------------------|-------|----|
| 00.09.0010.   | -----                     | 75,00 | m2 |
| <b>Betonoberfläche untersuchen</b><br>Betonoberfläche nach Unterlagen des AG durch Abklopfen auf Fehlstellen (Hohlstellen, Nester usw.) untersuchen. Fehlstellen mit wetterfester Farbe markieren und nach Unterlagen des AG dokumentieren.<br>Bauteil = Pfeiler/Stütze, rund, Durchmesser 80 cm. Ausführung in Teilflächen.<br>Oberfläche über 20 v.H. geneigt bis senkrecht.  |                           |       |    |
| 00.09.0011.   | 24.124/113.99.29.01.92 TA | 10,00 | St |
| <b>Betonunterlage vorbereiten</b><br>Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern.<br>Bauteil '= Pfeiler/Stütze, rund, Durchmesser 80 cm. ' Oberfläche über 20 v.H. geneigt bis senkrecht.<br>Teilflächen 'bis 0,01 m2. ' Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage abstemmen und strahlen.<br>Abtrag von 'Beton bis Tiefe von ca. 3 cm . Entfernen aller losen und geschädigten Betonteile bis zum gesunden Kernbeton. Bewehrungsstähle rundum soweit freilegen, wie Rostansatz erkennbar ist . ' Abfall entsorgen wird gesondert vergütet. |                           |       |    |
| 00.09.0012.   | -----                     | 2,00  | St |
| <b>Beton vorbereiten, T=3 cm, 0,01-0..</b><br>Wie vor,<br>jedoch Fläche über 0,01 bis 0,05 m2.  |                           |       |    |
| 00.09.0013.   | -----                     | 2,00  | St |
| <b>Beton vorbereiten, T=3 cm, 0,05-0..</b><br>Wie vor,<br>jedoch Fläche über 0,05 bis 0,10 m2.  |                           |       |    |
| 00.09.0014.   | -----                     | 1,00  | St |
| <b>Beton vorbereiten, T=3 cm, 0,10-0..</b><br>Wie vor,<br>jedoch Fläche über 0,10 bis 0,25 m2.  |                           |       |    |
| 00.09.0015.   | -----                     | 1,00  | St |
| <b>Beton vorbereiten, T=3 cm, 0,25-0..</b><br>Wie vor,<br>jedoch Fläche über 0,25 bis 0,50 m2.  |                           |       |    |

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.09.0016.	<p>-----</p> <p><b>Beton vorbereiten, T=3 cm, 0,50-0..</b> Wie vor, jedoch Fläche über 0,50 bis 0,75 m2.</p>	1,00	St
00.09.0017.	<p>-----</p> <p><b>Beton vorbereiten, T=3 cm, 0,75-1..</b> Wie vor, jedoch Fläche über 0,75 bis 1,00 m2.</p>	1,00	St
00.09.0018.	<p>24.124/108.99.21.01.92 TA</p> <p><b>Betonunterlage vorbereiten</b> Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vor- bereitete Flächen säubern. Bauteil '= Pfeiler/Stütze, rund, Durchmesser 80 cm. ' Oberfläche über 20 v.H. geneigt bis senkrecht. Ausführung in Teilflächen. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage abstemmen und strahlen. Abtrag von 'Beton bis Tiefe von ca. 3 cm . Entfernen aller losen und geschädigten Betonteile bis zum gesunden Kernbeton. Bewehrungsstähle rundum soweit freilegen, wie Rostansatz erkennbar ist . Fläche größer 1,00 m2. ' Abfall entsorgen wird gesondert vergütet.</p>	1,50	m2
00.09.0019.	<p>24.124/113.99.29.01.92 TA</p> <p><b>Betonunterlage vorbereiten</b> Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vor- bereitete Flächen säubern. Bauteil '= Pfeiler/Stütze, rund, Durchmesser 80 cm. ' Oberfläche über 20 v.H. geneigt bis senkrecht. Teilflächen 'bis 0,01 m2. ' Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage abstemmen und strahlen. Abtrag von 'Beton bis Tiefe von ca. 3 cm bis 5 cm. Entfernen aller losen und geschädigten Betonteile bis zum gesunden Kernbeton. Bewehrungsstähle rundum soweit freilegen, wie Rostansatz erkennbar ist . ' Abfall entsorgen wird gesondert vergütet.</p>	10,00	St
00.09.0020.	<p>-----</p> <p><b>Beton vorbereiten, T=3-5 cm, 0,01..</b> Wie vor, jedoch Fläche über 0,01 bis 0,05 m2.</p>	2,00	St



## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.09.0021.	----- <b>Beton vorbereiten, T=3-5 cm, 0,05..</b> Wie vor, jedoch Fläche über 0,05 bis 0,10 m2.	2,00	St
00.09.0022.	----- <b>Beton vorbereiten, T=3-5 cm, 0,10..</b> Wie vor, jedoch Fläche über 0,10 bis 0,25 m2.	1,00	St
00.09.0023.	----- <b>Beton vorbereiten, T=3-5 cm, 0,25..</b> Wie vor, jedoch Fläche über 0,25 bis 0,50 m2.	1,00	St
00.09.0024.	----- <b>Beton vorbereiten, T=3-5 cm, 0,50..</b> Wie vor, jedoch Fläche über 0,50 bis 0,75 m2.	1,00	St
00.09.0025.	----- <b>Beton vorbereiten, T=3-5 cm, 0,75..</b> Wie vor, jedoch Fläche über 0,75 bis 1,00 m2.	1,00	St
00.09.0026.	24.124/108.99.21.01.92 TA <b>Betonunterlage vorbereiten</b> Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vor- bereitete Flächen säubern. Bauteil '= Pfeiler/Stütze, rund, Durchmesser 80 cm. ' Oberfläche über 20 v.H. geneigt bis senkrecht. Ausführung in Teilflächen. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage abstemmen und strahlen. Abtrag von 'Beton bis Tiefe von ca. 3 cm bis 5 cm. Entfernen aller losen und geschädigten Betonteile bis zum gesunden Kernbeton. Bewehrungsstähle rundum soweit freilegen, wie Rostansatz erkennbar ist . Fläche größer 1,00 m2. ' Abfall entsorgen wird gesondert vergütet.	1,50	m2
00.09.0027.	24.124/113.99.29.01.92 TA <b>Betonunterlage vorbereiten</b> Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vor- bereitete Flächen säubern. Bauteil '= Pfeiler/Stütze, rund, Durchmesser 80 cm. ' Oberfläche über 20 v.H. geneigt bis senkrecht. Teilflächen 'bis 0,01 m2. '	4,00	St

...Forts. 00.09.0027.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

OZ	StL-Nr	Menge	AE
<b>00.09.0027. Forts. ...</b>			
	<p>Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage abstemmen und strahlen.  Abtrag von 'Beton über Tiefe von ca. 5 cm.  Vergütet wird je cm mehr über Abtragstiefe von 5 cm.  Entfernen aller losen und geschädigten Betonteile bis zum  gesunden Kernbeton. Bewehrungsstähle rundum soweit freilegen, wie Rostansatz erkennbar ist . '  Abfall entsorgen wird gesondert vergütet.</p>		
<b>00.09.0028.</b>	-----	1,00	St
	<p><b>Beton vorbereiten, T&gt;5 cm, 0,01-0..</b>  Wie vor,  jedoch Fläche über 0,01 bis 0,05 m2.</p>		
<b>00.09.0029.</b>	-----	1,00	St
	<p><b>Beton vorbereiten, T&gt;5 cm, 0,05-0..</b>  Wie vor,  jedoch Fläche über 0,05 bis 0,10 m2.</p>		
<b>00.09.0030.</b>	-----	1,00	St
	<p><b>Beton vorbereiten, T&gt;5 cm, 0,10-0..</b>  Wie vor,  jedoch Fläche über 0,10 bis 0,25 m2.</p>		
<b>00.09.0031.</b>	-----	1,00	St
	<p><b>Beton vorbereiten, T&gt;5 cm, 0,25-0..</b>  Wie vor,  jedoch Fläche über 0,25 bis 0,50 m2.</p>		
<b>00.09.0032.</b>	-----	1,00	St
	<p><b>Beton vorbereiten, T&gt;5 cm, 0,50-0..</b>  Wie vor,  jedoch Fläche über 0,50 bis 0,75 m2.</p>		
<b>00.09.0033.</b>	-----	1,00	St
	<p><b>Beton vorbereiten, T&gt;5 cm, 0,75-1..</b>  Wie vor,  jedoch Fläche über 0,75 bis 1,00 m2.</p>		
<b>00.09.0034.</b>	24.124/108.99.21.01.92 TA	1,50	m2
	<p><b>Betonunterlage vorbereiten</b>  Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vor-  bereitete Flächen säubern.  Bauteil '= Pfeiler/Stütze, rund, Durchmesser 80 cm. '  Oberfläche über 20 v.H. geneigt bis senkrecht.  Ausführung in Teilflächen.  Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage abstemmen und strahlen.</p>		

...Forts. 00.09.0034.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

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

### 00.09.0034. Forts. ...

Abtrag von 'Beton über Tiefe von ca. 5 cm.  
Vergütet wird je cm mehr über Abtragstiefe von 5 cm.  
Entfernen aller losen und geschädigten Betonteile bis  
zum  
gesunden Kernbeton. Bewehrungsstähle rundum soweit  
freilegen, wie Rostansatz erkennbar ist .  
Fläche größer 1,00 m2. '  
Abfall entsorgen wird gesondert vergütet.

00.09.0035.	--- TA	75,00	m2
-------------	--------	-------	----

#### Betonunterlage vorbereiten

Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vor-  
bereitete Flächen säubern.  
Bauteil '= Pfeiler/Stütze, rund, Durchmesser 80 cm. '  
Oberfläche über 20 v.H. geneigt bis senkrecht.  
Material = Stahlbeton (ehemals Bn 350).  
Ausführung in Teilflächen.  
Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage  
druckluftstrahlen mit festen Strahlmitteln.  
Die Vorbereitung der Betonunterlage muss eine genügende  
(entsprechend den allgemeinen Regeln der Technik)  
Rauigkeit  
und Haftzugfestigkeit für das Aufbringen der  
Spritzbetonschale ergeben. Das fest eingebettete grobe  
Gesteinskorn muss kuppenartig freiliegen.  
Rautiefenklassen = RT 1,5.  
Nach Vorbereiten der Betonunterlage muss vorhandener  
Staub/  
Schlamm von der Betonunterlage entfernt werden, durch  
Trocken- oder Wasserstrahlen.  
Abfall entsorgen wird gesondert vergütet.

*Hinweis zur OZ 00.09.0036.*  
Entsorgung

00.09.0036.	---	1,00	St
-------------	-----	------	----

#### Probe f. Dekla. analyse entnehmen

Repräsentative Strahlschuttprobe entnehmen.  
Strahlschutt aufnehmen und in geeigneten  
Behältern zum zugelassenen Analyseinstitut  
transportieren. Deklarationsanalyse erstellen lassen.  
Ergebnis der  
Analyse an den AG übergeben. Analysekosten werden vom  
AN entrichtet und vom AG in nachgewiesener Höhe  
erstattet.

00.09.0037.	---	1,00	St
-------------	-----	------	----

#### Deklarationsanalytik Betonabbruch

Notwendige Beprobungen und Analysen zur Deklaration von

...Forts. 00.09.0037.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

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

### 00.09.0037. Forts. ...

Betonbruch (AVV-Nr. 17 01 0 1) g emäß der am Anfallort geltenden behördlichen Vorgaben, nach Herkunft bzw. Vorgaben des Entsorgers / Verwerter mit Probenahmeprotokoll, Analyse und gutachterlichem Bericht / abfallrechtlicher Einstufung. Ausführung der Probenahme , Untersuchung und Bewertung durch ein für diese Tätigkeiten nach DIN EN ISO / I EC 1 7025 akkreditiertes Institut, mit Akkreditierung durch eine zugelassene Akkreditierungsstelle.

00.09.0038.	-----	1,00	St
-------------	-------	------	----

#### Container (7 m³) BA 1 bereitstellen

Container mit Abdeckung für die Lagerung von Sondermüll (Strahlgut usw.) auf Anweisung des AG anfahren und bereitstellen.  
Container für Bauabschnitt 1.  
Fassungsvermögen = 7 m³.

00.09.0039.	-----	19,00	Std
-------------	-------	-------	-----

#### Container (7 m³ ) BA 1 vorhalten

Container auf der Baustelle vorhalten.  
Das Umstellen des Containers innerhalb des Baufeldes ist Sache des AN.  
Container für Bauabschnitt 1.  
Fassungsvermögen = 7 m³.

00.09.0040.	-----	1,00	St
-------------	-------	------	----

#### Container (7 m³) BA 2 bereitstel..

Container mit Abdeckung für die Lagerung von Sondermüll (Strahlgut usw.) auf Anweisung des AG anfahren und bereitstellen.  
Container für Bauabschnitt 2.  
Fassungsvermögen = 7 m³.

00.09.0041.	-----	19,00	Std
-------------	-------	-------	-----

#### Container (7 m³ ) BA 2 vorhalten

Container auf der Baustelle vorhalten.  
Das Umstellen des Containers innerhalb des Baufeldes ist Sache des AN.  
Container für Bauabschnitt 2.  
Fassungsvermögen = 7 m³.

00.09.0042.	-----	5,00	t
-------------	-------	------	---

#### Strahlschutt entsorgen

Strahlschutt sammeln, aufnehmen, in geeigneten Behältnissen lagern, zur zugelassenen Entsorgungsanlage transportieren und entsorgen. Entsorgungsnachweis nach

...Forts. 00.09.0042.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

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

### 00.09.0042. Forts. ...

gesetzlichen Vorgaben führen. Abgerechnet wird nach Wiegeschein.  
Abfall = Strahlschutt aus Einwegstrahlmitteln.  
Gebühren der Entsorgungsanlage werden vom AN entrichtet und vom AG in nachgewiesener Höhe erstattet.

00.09.0043.	-----	1,00	t
-------------	-------	------	---

#### Strahlschutt belastet ents. (Zul.)

Zulage für die Entsorgung von schadstoffhaltigem Strahlschutt entsprechend den gesetzlichen Auflagen und den Vorgaben der Analyse.  
Vergütet werden die Mehrkosten gegenüber der Entsorgung von unbelastetem Strahlschutt.

00.09.0044.	-----	2,00	t
-------------	-------	------	---

#### Entsorgung Beton, RC-1

Beton (AVV- Nr. 17 01 01), Klasse 1 (RC-3) laden zum Abtransport,verwiegen und ordnungsgemäß verwerten bzw. ablagern.  
Transporte innerhalb der Baustelle werden nicht gesondert vergütet.  
Alle Regelungen zur ordnungsgemäßen Behandlung / Entsorgung von Abfällen sind einzuhalten. Die hierfür notwendigen Kosten inkl. Nachweisführung sind in den Einheitspreis einzurechnen.  
Die Abrechnung erfolgt auf Nachweis durch Registerbeleg /  
Lieferschein und Wiegenote.

00.09.0045.	-----	2,00	t
-------------	-------	------	---

#### Transport Beton, RC-1

Verladung und Beförderung von Beton (AVV-Nr. 17 01 01), Klasse 1 ( RC-1).  
Abbruchmaterial von der Anfallstelle aufnehmen und zu einer sachgerechten Verwertungsanlage / Ablagerungsstelle verfahren einschließlich fachgerechter Sicherung der Abfälle bei Transport und Entladung.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.	<b>Fahrzeugrückhaltesysteme (FRS)</b>		
01.00.	<b>FRS Rifa Sankt Wendel</b>		
01.00.0001.	21.129/003.92.39.00.99 TA	16,00	m
	<b>SE aus Stahl abbauen</b>		
	Schutzeinrichtung (SE) aus Stahl einschließlich sämtlicher Einzelteile abbauen. SE '= Super-Rail (SR).'		
	Holm Profil B. Mit Pfosten, Abstand = 1,33 m. Pfosten in 'in befestigter Fläche aus Verbundsteinpflaster (Beton) D=10 cm.'		
	Konstruktionsteile 'zum Lagerplatz des AN fördern und bis zum Wiederaufbau zwischenlagern. Befestigungsmaterial nach Wahl des AN verwerten. Ggf. erforderliches Abladen ist in die OZ einzurechnen. Zwischenlagern wird gesondert vergütet.'		
01.00.0002.	21.129/003.92.31.00.99 TA	28,00	m
	<b>SE aus Stahl abbauen</b>		
	Schutzeinrichtung (SE) aus Stahl einschließlich sämtlicher Einzelteile abbauen. SE '= Super-Rail (SR).'		
	Holm Profil B. Mit Pfosten, Abstand = 1,33 m. Pfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Konstruktionsteile 'zum Lagerplatz des AN fördern und bis zum Wiederaufbau zwischenlagern. Befestigungsmittel nach Wahl des AN verwerten. Ggf. erforderliches Abladen ist in die OZ einzurechnen. Zwischenlagern wird gesondert vergütet.'		
01.00.0003.	21.129/057.70.99 TA	2,00	St
	<b>Leitpfosten abbauen</b>		
	Leitpfosten abbauen. Abbauteil = Aufsatzleitpfosten. Abbauteile 'zum Lagerplatz des AN fördern und bis zum Wiederaufbau zwischenlagern. Zwischenlagern wird gesondert vergütet.'		
01.00.0004.	-- -- -- -- --	1.100,00	md
	<b>SE aus Stahl zwischenlagern</b>		
	Schutzeinrichtung (SE) aus Stahl einschließlich sämtlicher Einzelteile auf Lagerplatz des AN zwischenlagern. SE = Super-Rail. Die Position wird je Meter SR und Lagertag vergütet.		

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.00.0005.	-- -- -- -- --	50,00	Std
<b>Leitpfosten zwischenlagern</b> Leitpfosten einschließlich sämtlicher Einzelteile auf Lagerplatz des AN zwischenlagern. Aufsatzleitpfosten für SR. Die Position wird je Stück und Lagertag vergütet.			
01.00.0006.	21.129/217.92.90.11 TA	2,00	St
<b>AEK herstellen</b> Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Konstruktion '= Super-Rail.' Holm Profil B. AEK '= Kurzabsenkung, L= 7,50m. Konstruktion bleibt Eigentum des AN und ist nach Abschluss der Bauarbeiten wieder vollständig zurückzubauen. Vorhalten wird gesondert vergütet.' Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die umgebende Fläche wiederherstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.			
01.00.0007.	-- -- -- -- --	40,00	Std
<b>AEK Super-Rail. vorhalten</b> AEK Super-Rail vorhalten. AEK Super-Rail wie in Vorposition beschrieben. AEK bis zum Rückbau und Lückenschluss der SR vorhalten. Die Position wird je Stück und Lagertag vergütet.			
01.00.0008.	21.129/212.90.03.99.00 TA	16,00	m
<b>SE des AG aufstellen</b> Schutzeinrichtung (SE) des AG aufstellen. Verbindungsmittel liefert AN. SE '= Super-Rail (SR).' Pfostenabstand 1,33 m. Aufstellung 'in befestigter Fläche aus Verbundsteinpflaster (Beton) D=10 cm.' Teile 'vom Lagerplatz des AN aufnehmen, fördern und entsprechend dem Bauablauf abladen. Aussparung/Bohrungen in Pflasterfläche gem. EBH herstellen und mit Sand oder Kies verfüllen.'			
01.00.0009.	21.129/212.90.03.99.01 TA	28,00	m
<b>SE des AG aufstellen</b> Schutzeinrichtung (SE) des AG aufstellen. Verbindungsmittel liefert AN. SE '= Super-Rail (SR).' Pfostenabstand 1,33 m. Aufstellung 'in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS.' Teile 'vom Lagerplatz des AN aufnehmen, fördern und entsprechend dem Bauablauf abladen.'			

...Forts. 01.00.0009.

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

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

### 01.00.0009. Forts. ...

Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die die Pfosten umgebende Fläche wiederherstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.

01.00.0010.	21.129/162.90.01 TA	12,00	m
-------------	---------------------	-------	---

#### **Verschwenkung des FRS herst. (Zul.)**

Verschwenkung des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der Herstellung der angegebenen Position als Zulage.

Zulage zu OZ '00.00.0009.

Ausführung in Teillängen.'

Verschwenkung 1 : 20.

01.00.0011.	21.129/251.99 TA	1,00	St
-------------	------------------	------	----

#### **Passstück herstellen (Zulage)**

Passstück des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) einschließend erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der Herstellung der durchlaufenden Konstruktion als Zulage. Konstruktion 'Super-Rail.

Je Richtungsfahrbahn wird nur ein Passstück vergütet.

Erforderliche Bauteile und Verbindungsmittel sind durch den AN zu liefern.'

01.00.0012.	-- -- -- -- --	5,00	St
-------------	----------------	------	----

#### **Pfosten des FRS liefern**

Zusätzlichen Pfosten des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS)einschließend Konstruktions- und Befestigungsteilen liefern.

Einbau in Konstruktion der OZ Super-Rail.

Position als Ersatz für beschädigte Posten des AG.

Die OZ beinhaltet die Verwertung des beschädigten Pfosten nach Wahl des AN.

01.00.0013.	21.129/167.91 TA	5,00	St
-------------	------------------	------	----

#### **FRS-Pfosten erschwert einbr. (Zul.)**

Pfosten des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) unter erschweren Bedingungen einbringen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber dem Homogenbereich HB 1 - FRS als Zulage.

Zulage zu OZ 'Super-Rail.'

Erschwernis = erschwertes Rammen.

01.00.0014.	21.129/167.92 TA	2,00	St
-------------	------------------	------	----

#### **FRS-Pfosten erschwert einbr. (Zul.)**

Pfosten des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) unter erschweren Bedingungen einbringen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber dem Homogenbereich HB 1 - FRS als Zulage.

Zulage zu OZ 'Super-Rail.'

Erschwernis = Bohren.



## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.00.0015.	21.129/412.90.00.90 TA <b>Leitpfosten des AG aufstellen</b> Leitpfosten des AG aufstellen. Leitpfosten '= Aufsatzleitpfosten für Super-Rail.' Leitpfosten 'vom Lagerplatz des AN aufnehmen, fördern und entsprechend dem Bauablauf abladen. Pos. beinhaltet die Lieferung der für die Montage längere Verbindungsschraube.'	2,00	St
01.01.	<b>FRS Rifa Neunkirchen</b>		
01.01.0001.	21.129/003.92.39.00.99 TA <b>SE aus Stahl abbauen</b> Schutzeinrichtung (SE) aus Stahl einschließlich sämtlicher Einzelteile abbauen. SE '= Super-Rail (SR).' Holm Profil B. Mit Pfosten, Abstand = 1,33 m. Pfosten in 'in befestigter Fläche aus Verbundsteinpflaster (Beton) D=10 cm.' Konstruktionsteile 'zum Lagerplatz des AN fördern und bis zum Wiederaufbau zwischenlagern. Befestigungsmaterial nach Wahl des AN verwerten. Ggf. erforderliches Abladen ist in die OZ einzurechnen. Zwischenlagern wird gesondert vergütet.'	16,00	m
01.01.0002.	21.129/003.92.31.00.99 TA <b>SE aus Stahl abbauen</b> Schutzeinrichtung (SE) aus Stahl einschließlich sämtlicher Einzelteile abbauen. SE '= Super-Rail (SR).' Holm Profil B. Mit Pfosten, Abstand = 1,33 m. Pfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Konstruktionsteile 'zum Lagerplatz des AN fördern und bis zum Wiederaufbau zwischenlagern. Befestigungsmittel nach Wahl des AN verwerten. Ggf. erforderliches Abladen ist in die OZ einzurechnen. Zwischenlagern wird gesondert vergütet.'	28,00	m
01.01.0003.	21.129/057.70.99 TA <b>Leitpfosten abbauen</b> Leitpfosten abbauen. Abbauteil = Aufsatzleitpfosten. Abbauteile 'zum Lagerplatz des AN fördern und bis zum Wiederaufbau zwischenlagern. Zwischenlagern wird gesondert vergütet.'	2,00	St

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.01.0004.	-- -- -- -- -- <b>SE aus Stahl zwischenlagern</b> Schutzeinrichtung (SE) aus Stahl einschließlich sämtlicher Einzelteile auf Lagerplatz des AN zwischenlagern. SE = Super-Rail. Die Position wird je Meter SR und Lagertag vergütet.	1.100,00	md
01.01.0005.	-- -- -- -- -- <b>Leitpfosten zwischenlagern</b> Leitpfosten einschließlich sämtlicher Einzelteile auf Lagerplatz des AN zwischenlagern. Aufsatzleitpfosten für SR. Die Position wird je Stück und Lagertag vergütet.	50,00	Std
01.01.0006.	21.129/217.92.90.11 TA <b>AEK herstellen</b> Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Konstruktion '= Super-Rail.' Holm Profil B. AEK '= Kurzabsenkung, L= 7,50m. Konstruktion bleibt Eigentum des AN und ist nach Abschluss der Bauarbeiten wieder vollständig zurückzubauen. Vorhalten wird gesondert vergütet.' Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die umgebende Fläche wiederherstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.	2,00	St
01.01.0007.	-- -- -- -- -- <b>AEK Super-Rail. vorhalten</b> AEK Super-Rail vorhalten. AEK Super-Rail wie in Vorposition beschrieben. AEK bis zum Rückbau und Lückenschluss der SR vorhalten. Die Position wird je Stück und Lagertag vergütet.	40,00	Std
01.01.0008.	21.129/212.90.03.99.00 TA <b>SE des AG aufstellen</b> Schutzeinrichtung (SE) des AG aufstellen. Verbindungsmittel liefert AN. SE '= Super-Rail (SR).' Pfostenabstand 1,33 m. Aufstellung 'in befestigter Fläche aus Verbundsteinpflaster (Beton) D=10 cm.' Teile 'vom Lagerplatz des AN aufnehmen, fördern und entsprechend dem Bauablauf abladen. Aussparung/Bohrungen in Pflasterfläche gem. EBH herstellen und mit Sand oder Kies verfüllen.'	16,00	m

## Langtext-Verzeichnis

Projekt: F201 B41 BW276 Niederlinxweiler  
VE: 26-0099BU Instandsetzung Stahlbetonstützen  
LV: 1 Instandsetzung Stahlbetonstützen

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.01.0009.	21.129/212.90.03.99.01 TA <b>SE des AG aufstellen</b> Schutzeinrichtung (SE) des AG aufstellen. Verbindungsmittel liefert AN. SE '= Super-Rail (SR).' Pfostenabstand 1,33 m. Aufstellung 'in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS.' Teile 'vom Lagerplatz des AN aufnehmen, fördern und entsprechend dem Bauablauf abladen.' Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die die Pfosten umgebende Fläche wiederherstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.	28,00	m
01.01.0010.	21.129/162.90.01 TA <b>Verschwenkung des FRS herst. (Zul.)</b> Verschwenkung des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der Herstellung der angegebenen Position als Zulage. Zulage zu OZ '00.00.0009. Ausführung in Teillängen.' Verschwenkung 1 : 20.	12,00	m
01.01.0011.	21.129/251.99 TA <b>Passstück herstellen (Zulage)</b> Passstück des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der Herstellung der durchlaufenden Konstruktion als Zulage. Konstruktion 'Super-Rail.' Je Richtungsfahrbahn wird nur ein Passstück vergütet. Erforderliche Bauteile und Verbindungsmittel sind durch den AN zu liefern.'	1,00	St
01.01.0012.	-- -- -- -- -- <b>Pfosten des FRS liefern</b> Zusätzlichen Pfosten des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS)einschließlich Konstruktions- und Befestigungsteilen liefern. Einbau in Konstruktion der OZ Super-Rail. Position als Ersatz für beschädigte Posten des AG. Die OZ beinhaltet die Verwertung des beschädigten Pfosten nach Wahl des AN.	5,00	St
01.01.0013.	21.129/167.91 TA <b>FRS-Pfosten erschwert einbr. (Zul.)</b> Pfosten des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) unter erschweren Bedingungen einbringen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber dem Homogenbereich HB 1 - FRS als Zulage. Zulage zu OZ 'Super-Rail.' Erschwernis = erschwertes Rammen.	5,00	St

## Langtext-Verzeichnis

<b>Projekt:</b>	<b>F201</b>	<b>B41 BW276 Niederlinxweiler</b>
<b>VE:</b>	<b>26-0099BU</b>	<b>Instandsetzung Stahlbetonstützen</b>
<b>LV:</b>	<b>1</b>	<b>Instandsetzung Stahlbetonstützen</b>

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.01.0014.	21.129/167.92 TA <b>FRS-Pfosten erschwert einbr. (Zul.)</b> Pfosten des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) unter erschwerten Bedingungen einbringen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber dem Homogenbereich HB 1 - FRS als Zulage. Zulage zu OZ 'Super-Rail.' Erschwernis = Bohren.	2,00	St
01.01.0015.	21.129/412.90.00.90 TA <b>Leitpfosten des AG aufstellen</b> Leitpfosten des AG aufstellen. Leitpfosten '= Aufsatzleitpfosten für Super-Rail.' Leitpfosten 'vom Lagerplatz des AN aufnehmen, fördern und entsprechend dem Bauablauf abladen. Pos. beinhaltet die Lieferung der für die Montage längere Verbindungsschraube.'	2,00	St