

Leistungsverzeichnis**- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -**

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

Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme
bzw. -einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden.

Bei Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Projekt:	P14YYX313-26-1	Schutzplankenreparatur MSM Bad Ems 2026
VE:	IV 55	SPL-Reparatur MSM Bad Ems
LV:	P14YYX31	SPL - Reparatur 2026

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
21.129	FRS UND LEITEINRICHTUNGEN	03/21

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	P14YYX313-26-1	Schutzplankenreparatur MSM Bad Ems 2026
VE:	IV 55	SPL-Reparatur MSM Bad Ems
LV:	P14YYX31	SPL - Reparatur 2026

Titel	Bezeichnung	Seite
	Langtext-Verzeichnis.....	3
00.	LOS 3 MSM BAD EMS.....	3
00.01.	Reparatur von Schutzplanken.....	3
00.02.	Verkehrssicherung.....	10
	Kurztext-/Preis-Verzeichnis.....	13
00.	LOS 3 MSM BAD EMS.....	13
00.01.	Reparatur von Schutzplanken.....	13
00.02.	Verkehrssicherung.....	16
	Zusammenstellung.....	18

Langtext-Verzeichnis

Projekt: P14YYX313-26-1 Schutzplankenreparatur MSM Bad Ems 2026
 VE: IV 55 SPL-Reparatur MSM Bad Ems
 LV: P14YYX31 SPL - Reparatur 2026

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.	LOS 3 MSM BAD EMS		
00.01.	Reparatur von Schutzplanken		
	<i>Hinweis zur OZ 00.01.0001.</i> <i>Hinweis, es ist immer die vollständige Demontage einer Schutzplankenkonstruktionseinheit durchzuführen. Die Leistung umfaßt neben der Montage die Lieferung von fabrikneuem Material. Die Wiederverwendung von Altmaterial ist nicht zugelassen.</i>		
00.01.0001.	21.129/303.11.10.10.11 FRS abbauen und herstellen Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich der Pfosten und sämtlicher Einzelteile abbauen und herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. Konstruktion = Einfache Schutzplanke, Pfostenabstand 4,00 m. Holm Profil A. Konstruktion gerade. Ausgebaute Teile nach Wahl des AN verwerten. Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die umgebende Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.	800,00	m
00.01.0002.	21.129/303.21.10.10.11 FRS abbauen und herstellen Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich der Pfosten und sämtlicher Einzelteile abbauen und herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. Konstruktion = Einfache Distanzschutzplanke, Pfostenabstand 2,00 m. Holm Profil A. Konstruktion gerade. Ausgebaute Teile nach Wahl des AN verwerten. Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die umgebende Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.	60,00	m
00.01.0003.	21.129/303.91.10.10.11 TA FRS abbauen und herstellen Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich der Pfosten und sämtlicher Einzelteile abbauen und herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. Konstruktion 'ESP Plus 2.0' Holm Profil A. Konstruktion gerade. Ausgebaute Teile nach Wahl des AN verwerten. Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS.	24,00	m
...Forts. 00.01.0003.			

Langtext-Verzeichnis

Projekt: P14YYX313-26-1 Schutzplankenreparatur MSM Bad Ems 2026
 VE: IV 55 SPL-Reparatur MSM Bad Ems
 LV: P14YYX31 SPL - Reparatur 2026

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.01.0003. Forts. ...			
	Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die umgebende Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.		
00.01.0004.	21.129/303.91.20.10.11 TA FRS abbauen und herstellen Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich der Pfosten und sämtlicher Einzelteile abbauen und herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. Konstruktion 'ESP Plus 2.0' Holm Profil A. Konstruktion mit Halbmesser bis 30,00 m. Ausgebaute Teile nach Wahl des AN verwerten. Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die umgebende Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.	80,00	m
00.01.0005.	21.129/303.91.10.10.11 TA FRS abbauen und herstellen Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich der Pfosten und sämtlicher Einzelteile abbauen und herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. Konstruktion 'ECO SAFE 2.0' Holm Profil A. Konstruktion gerade. Ausgebaute Teile nach Wahl des AN verwerten. Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die umgebende Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.	300,00	m
00.01.0006.	21.129/312.11.10 Pfosten des FRS abbauen und herst. Zusätzlichen Pfosten des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS)einschl. Konstruktions- und Befestigungsteile abbauen und herstellen. Konstruktion = Einfache Schutzplanke. Pfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Ausgebaute Teile nach Wahl des AN verwerten.	25,00	St
00.01.0007.	21.129/317.11.01.11 AEK des FRS abbauen und herstellen Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) abbauen und herstellen. AEK = Regelabsenkung 12,00 m. Konstruktion = Einfache Schutzplanke. Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die umgebende Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen. Ausgebaute Teile nach Wahl des AN verwerten.	10,00	St

Langtext-Verzeichnis

Projekt: P14YYX313-26-1 **Schutzplankenreparatur MSM Bad Ems 2026**
VE: IV 55 **SPL-Reparatur MSM Bad Ems**
LV: P14YYX31 **SPL - Reparatur 2026**

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.01.0008.	21.129/317.21.01.11 AEK des FRS abbauen und herstellen Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) abbauen und herstellen. AEK = Kurzabsenkung 4,37 m mit Zusatzpfosten. Konstruktion = Einfache Schutzplanke. Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die umgebende Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen. Ausgebaute Teile nach Wahl des AN verwerten.	8,00	St
00.01.0009.	21.129/327.11.00 Teil des FRS abb. und herst. (Zul.) Konstruktionsteil des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) abbauen und herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber des durchgehenden FRS als Zulage. Teil = Pfosten Länge 2300 mm. Ausgebaute Teile nach Wahl des AN verwerten.	7,00	St
00.01.0010.	21.129/332.11.10.01.10 FRS auf Bauwerk abbauen und herst. Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) auf Bauwerk einschl. sämtlicher Einzelteile abbauen und herstellen. Ausgebaute Teile nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die Baulänge. Konstruktion = Einfache Distanzschutzplanke. Holm Profil A. Konstruktion gerade. Montage auf vorhandener Verankerung. Unterlage aus wetterbeständiger dauerelastischer Dichtungsplatte.	10,00	m
00.01.0011.	21.129/337.11.10 Anker abtrennen und herstellen Beschädigten Anker abtrennen und wieder herstellen. Anker freilegen, 3 cm unter Oberkante Beton abtrennen und mit Zementmörtel/-beton mit Kunststoffzusatz (RM/RC) verfüllen. Verbundanker M 16, feuerverzinkt, in Beton mittels Bohrung DU = 18 mm, herstellen nach Unterlagen des AG. Ausgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten.	14,00	St
00.01.0012.	21.129/347.11.00 FRS ausrichten Vorhandenes Fahrzeugrückhaltesystem (FRS) höhen- und fluchtgerecht ausrichten. Die umgebende Fläche verdichten und wiederherstellen. Ausrichtung = Konstruktion ist bis 30 cm aus der Flucht. Konstruktion = Einfache Schutzplanke.	10,00	m

Langtext-Verzeichnis

Projekt: P14YYX313-26-1 Schutzplankenreparatur MSM Bad Ems 2026
 VE: IV 55 SPL-Reparatur MSM Bad Ems
 LV: P14YYX31 SPL - Reparatur 2026

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.01.0013.	21.129/407.70.01.20.00 Leitpfosten liefern Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) liefern und abladen. Lieferort nach Unterlagen des AG. Alle Stahlteile feuerverzinkt. Aufsatzleitpfosten, Länge 0,55 m. Retroreflektoren beidseitig, weiß. Retroreflektoren Typklasse R1, Klasse RA 2.	5,00	St
00.01.0014.	21.129/403.70.02.20.99 TA Leitpfosten aufstellen Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) aufstellen. Aufsatzleitpfosten, Länge 0,55 m. Retroreflektoren einseitig, rechteckig, weiß. Retroreflektoren Typklasse R1, Klasse RA 2. Halterung 'Klemmhalterung' Leitpfosten 'Aufsatzleitpfosten'	5,00	St
00.01.0015.	21.129/307.91.10 TA Teil des FRS abbauen und herstellen Teil des Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) abbauen und herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. Teil 'Holm' Konstruktion = Einfache Schutzplanke, Pfostenabstand 4,00 m. Ausgebaute Teile nach Wahl des AN verwerten.	80,00	m
00.01.0016.	----- TA Anpralldämpfer Typ R herstellen Zurückleitenden Anpralldämpfer einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Umfeldabmessungen nach Unterlagen des AG. Konstruktion 'Crash Absorber SPU Nr.:96 8Y 01' Aufstellung 'Anforderungsklasse 3 1 der TL-SPU 93' Querneigung der Aufstellfläche bis einschl. 4 v.H. 'Passend für folgende Schutzplankenpfosten: Sigma Pfosten, IPE100 oder C100x50'	10,00	St
00.01.0017.	21.129/167.91 TA FRS-Pfosten erschwert einbr. (Zul.) Pfosten des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) unter erschwerten Bedingungen einbringen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber dem Homogenbereich HB 1 - FRS als Zulage. Zulage zu OZ '02.00.0001 - 02.00.0013' Erschwernis = erschwertes Rammen.	35,00	St
00.01.0018.	21.129/307.39.10 TA Teil des FRS abbauen und herstellen Teil des Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) abbauen und herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge.	14,00	m

...Forts. 00.01.0018.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: P14YYX313-26-1 Schutzplankenreparatur MSM Bad Ems 2026
 VE: IV 55 SPL-Reparatur MSM Bad Ems
 LV: P14YYX31 SPL - Reparatur 2026

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.01.0018. Forts. ...			
	Teil = Gleitschutz für Fußgänger und Radfahrer. Konstruktion 'Super-Rail-ECO' Ausgebaute Teile nach Wahl des AN verwerten.		
00.01.0019.	21.129/327.91.00 TA	3,00	St
	Teil des FRS abb. und herst. (Zul.) Konstruktionsteil des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) abbauen und herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber des durchgehenden FRS als Zulage. Teil 'Abgeflachtes Kopfstück zum auflegen auf Beton/Asphalt ' Ausgebaute Teile nach Wahl des AN verwerten.		
00.01.0020.	-----	20,00	St
	Pfosten aufgrund von vereinzelt Pfosten aufgrund von vereinzelt Rammhindernissen bzw. Versorgungs- leitung kürzen		
00.01.0021.	21.129/327.91.00 TA	2,00	St
	Teil des FRS abb. und herst. (Zul.) Konstruktionsteil des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) abbauen und herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber des durchgehenden FRS als Zulage. Teil 'Kopstück für Unterfahrschutz demontieren, liefern und montieren ' Ausgebaute Teile nach Wahl des AN verwerten.		
00.01.0022.	21.129/217.91.90.11 TA	1,00	St
	AEK herstellen Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Konstruktion 'ECO Safe' Holm Profil A. AEK 'Protektor M ' Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die umgebende Fläche wiederherstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.		
00.01.0023.	21.129/327.91.00 TA	2,00	St
	Teil des FRS abb. und herst. (Zul.) Konstruktionsteil des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) abbauen und herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber des durchgehenden FRS als Zulage. Teil 'Rohrgeländer auf ES / EDS' Ausgebaute Teile nach Wahl des AN verwerten.		
00.01.0024.	21.129/303.91.10.10.11 TA	10,00	m
	FRS abbauen und herstellen Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich der Pfos-		
	...Forts. 00.01.0024.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: P14YYX313-26-1 Schutzplankenreparatur MSM Bad Ems 2026
 VE: IV 55 SPL-Reparatur MSM Bad Ems
 LV: P14YYX31 SPL - Reparatur 2026

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.01.0024. Forts. ...			
	ten und sämtlicher Einzelteile abbauen und herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. Konstruktion 'Easy Rail 2.0' Holm Profil A. Konstruktion gerade. Ausgebaute Teile nach Wahl des AN verwerten. Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die umgebende Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.		
00.01.0025.	21.129/303.91.10.10.11 TA FRS abbauen und herstellen	4,00	m
	Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich der Pfosten und sämtlicher Einzelteile abbauen und herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. Konstruktion 'SR Eco' Holm Profil A. Konstruktion gerade. Ausgebaute Teile nach Wahl des AN verwerten. Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die umgebende Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.		
00.01.0026.	21.129/303.91.10.10.11 TA FRS abbauen und herstellen	4,00	m
	Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich der Pfosten und sämtlicher Einzelteile abbauen und herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. Konstruktion 'SR Eco doppelt' Holm Profil A. Konstruktion gerade. Ausgebaute Teile nach Wahl des AN verwerten. Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die umgebende Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.		
00.01.0027.	----- Holm + Defo für SR / SR Eco	12,00	m
	Holm + Defo für SR / SR Eco demontieren, liefern und montieren		
00.01.0028.	21.129/312.91.10 TA Pfosten des FRS abbauen und herst.	1,00	St
	Zusätzlichen Pfosten des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS)einschl. Konstruktions- und Befestigungsteile abbauen und herstellen. Konstruktion 'EDS / DDS' Pfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Ausgebaute Teile nach Wahl des AN verwerten.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: P14YYX313-26-1 Schutzplankenreparatur MSM Bad Ems 2026
 VE: IV 55 SPL-Reparatur MSM Bad Ems
 LV: P14YYX31 SPL - Reparatur 2026

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.01.0029.	21.129/327.91.00 TA Teil des FRS abb. und herst. (Zul.) Konstruktionsteil des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) abbauen und herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber des durchgehenden FRS als Zulage. Teil 'Bauweksposten' Ausgebaute Teile nach Wahl des AN verwerten.	1,00	St
00.01.0030.	----- Unterfahrschutz MPS / Euskirchen Unterfahrschutz MPS / Euskirchen dem., liefern und montieren	100,00	m
00.01.0031.	21.129/247.99 TA Motorradfahrschutz herstellen Zusatzkonstruktion zum Schutz von Motorradfahrern an Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. An Konstruktion 'ESP' Motorradfahrschutz 'Euskirchen mit AEK'	100,00	m
00.01.0032.	21.129/327.91.00 TA Teil des FRS abb. und herst. (Zul.) Konstruktionsteil des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) abbauen und herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber des durchgehenden FRS als Zulage. Teil 'Kopfstück' Ausgebaute Teile nach Wahl des AN verwerten.	2,00	St
00.01.0033.	----- Eingrabplattenpfosten demontieren, Eingrabplattenpfosten demontieren, liefern und montieren als - Zulage-	1,00	St
00.01.0034.	21.129/303.91.10.10.11 TA FRS abbauen und herstellen Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich der Pfosten und sämtlicher Einzelteile abbauen und herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. Konstruktion 'Mega Rail 4.0' Holm Profil A. Konstruktion gerade. Ausgebaute Teile nach Wahl des AN verwerten. Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die umgebende Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.	4,00	m
00.01.0035.	----- Einbetonierte SP- Pfosten ausbauen Einbetonierte SP- Pfosten ausbauen und entsorgen - Zulage-	1,00	St

Langtext-Verzeichnis

Projekt: P14YYX313-26-1 Schutzplankenreparatur MSM Bad Ems 2026
 VE: IV 55 SPL-Reparatur MSM Bad Ems
 LV: P14YYX31 SPL - Reparatur 2026

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.01.0036.	----- Dilatationsstoß EDSP / ESP bis 320 Dilatationsstoß EDSP / ESP bis 320 mm herstellen - Zulage - Schaden: SM Diez 87	1,00	St
00.01.0037.	----- Suchgraben herstellen Suchgraben herstellen	1,00	St
00.01.0038.	----- Sonn- u. Feiertagszulage Sonn- u. Feiertagszulage Schaden: SM Bogel 44/250046	1,00	St
00.01.0039.	----- ESP 2,0 BW mit Profilgeländer inkl. ESP 2,0 BW mit Profilgeländer inkl. BW- Pfosten Sonderanfertigung L =1100mm dem., liefern und montieren Schaden: SM Bad Ems 45/250083	4,00	m
00.01.0040.	----- Zusatzpfosten für ESP 2,0 BW mit Zusatzpfosten für ESP 2,0 BW mit Profilgeländer, Sonderanfertigung L=1100mm dem., liefern und mont. Schaden: SM Bad Ems 45/250083	1,00	St
00.02.	Verkehrssicherung		
00.02.0001.	21.105/135.90.30.01.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'C II/1' Für bewegliche Arbeitsstelle. Bei Tageslicht.	13,00	St
00.02.0002.	21.105/135.90.30.01.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'C II/2' Für bewegliche Arbeitsstelle. Bei Tageslicht.	6,00	St

Langtext-Verzeichnis

Projekt: P14YYX313-26-1 Schutzplankenreparatur MSM Bad Ems 2026
 VE: IV 55 SPL-Reparatur MSM Bad Ems
 LV: P14YYX31 SPL - Reparatur 2026

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.02.0003.	21.105/135.90.30.01.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'C I/4' Für bewegliche Arbeitsstelle. Bei Tageslicht.	4,00	St
00.02.0004.	21.105/135.90.30.01.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'C I/5' Für bewegliche Arbeitsstelle. Bei Tageslicht.	70,00	St
00.02.0005.	21.105/135.90.30.01.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'C I/8' Für bewegliche Arbeitsstelle. Bei Tageslicht.	1,00	St
00.02.0006.	21.105/135.90.30.01.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIII/2a bzw. DIII/3b' Für bewegliche Arbeitsstelle. Bei Tageslicht.	3,00	St
00.02.0007.	21.105/510.40.10.01 Transp. LSA Typ D aufb. u. abb. Transportable Lichtsignalanlage (LSA) für kreuzende Verkehrsströme Typ D mit Kabelverbindung, einschließlich Energieversorgung, aufbauen, in Betrieb nehmen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. LSA für Kreuzungsverkehr mit 4 Fahrzeugsignalgruppen. Energieversorgung nach Wahl des AN.	1,00	St

...Forts. 00.02.0007.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: P14YYX313-26-1
VE: IV 55
LV: P14YYX31

Schutzplankenreparatur MSM Bad Ems 2026
SPL-Reparatur MSM Bad Ems
SPL - Reparatur 2026

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

00.02.0007. Forts. ...

Verkehrstechnische Unterlage bestehend aus Signallageplan, Berechnungen, Zwischenzeitenmatrix, Signalzeitenplan erstellen.

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: P14YYX313-26-1 Schutzplankenreparatur MSM Bad Ems 2026
 VE: IV 55 SPL-Reparatur MSM Bad Ems
 LV: P14YYX31 SPL - Reparatur 2026

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	LOS 3 MSM BAD EMS				
00.01.	Reparatur von Schutzplanken				
	<i>Hinweis zur OZ 00.01.0001.</i>				
00.01.0001.	21.129/303.11.10.10.11 FRS abbauen und herstellen ESP Pf.Abst.4,0 m*Profil A gerade*Verwertung AN HB 1*Erdarb. ausf.	800,00	m	,...	,...
00.01.0002.	21.129/303.21.10.10.11 FRS abbauen und herstellen EDSP Pf.Abst.2,0m*Profil A gerade*Verwertung AN HB 1*Erdarb. ausf.	60,00	m	,...	,...
00.01.0003.	21.129/303.91.10.10.11 FRS abbauen und herstellen ... Freitext ...*Profil A gerade*Verwertung AN HB 1*Erdarb. ausf.	24,00	m	,...	,...
00.01.0004.	21.129/303.91.20.10.11 FRS abbauen und herstellen ... Freitext ...*Profil A R bis 30 m*Verwertung AN HB 1*Erdarb. ausf.	80,00	m	,...	,...
00.01.0005.	21.129/303.91.10.10.11 FRS abbauen und herstellen ... Freitext ...*Profil A gerade*Verwertung AN HB 1*Erdarb. ausf.	300,00	m	,...	,...
00.01.0006.	21.129/312.11.10 Pfosten des FRS abbauen und herst. ESP*HB 1*Verwertung AN	25,00	St	,...	,...
00.01.0007.	21.129/317.11.01.11 AEK des FRS abbauen und herstellen Regelabs. 12 m*ESP HB 1*Erdarb. ausf. Verwertung AN	10,00	St	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: P14YYX313-26-1 **Schutzplankenreparatur MSM Bad Ems 2026**
VE: IV 55 **SPL-Reparatur MSM Bad Ems**
LV: P14YYX31 **SPL - Reparatur 2026**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0008.	21.129/317.21.01.11 AEK des FRS abbauen und herstellen Kurzabs. 4,37 m*ESP HB 1*Erdarb. ausf. Verwertung AN	8,00	St	,...	,...
00.01.0009.	21.129/327.11.00 Teil des FRS abb. und herst. (Zul.) Pfosten L 2,30 m*Verwertung AN	7,00	St	,...	,...
00.01.0010.	21.129/332.11.10.01.10 FRS auf Bauwerk abbauen und herst. EDSP auf BW*Profil A gerade*Mont.a.v.Verank. Dauerelast.Platte	10,00	m	,...	,...
00.01.0011.	21.129/337.11.10 Anker abtrennen und herstellen Anker abtrennen*Verbundanker M 16 Verwertung AN	14,00	St	,...	,...
00.01.0012.	21.129/347.11.00 FRS ausrichten Ausricht.bis 30cm*ESP	10,00	m	,...	,...
00.01.0013.	21.129/407.70.01.20.00 Leitpfosten liefern Aufsatzpfosten*Refl.beids. weiß Typ R1, Kl. RA2	5,00	St	,...	,...
00.01.0014.	21.129/403.70.02.20.99 Leitpfosten aufstellen Aufsatzleitpf.*Refl.rechte.weiß Typ R1, Kl. RA2*... Freitext Freitext ...	5,00	St	,...	,...
00.01.0015.	21.129/307.91.10 Teil des FRS abbauen und herstellen ... Freitext ...*ESP Pf.Abst.4,0m Verwertung AN	80,00	m	,...	,...
00.01.0016.	----- Anpralldämpfer Typ R herstellen ... Freitext ...*... Freitext ... Neigung 4 v.H.*... Freitext ...	10,00	St	,...	,...
00.01.0017.	21.129/167.91 FRS-Pfosten erschwert einbr. (Zul.) ... Freitext ...*erschw. Rammen	35,00	St	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: P14YYX313-26-1 Schutzplankenreparatur MSM Bad Ems 2026
 VE: IV 55 SPL-Reparatur MSM Bad Ems
 LV: P14YYX31 SPL - Reparatur 2026

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0018.	21.129/307.39.10 Teil des FRS abbauen und herstellen Gleitschutz*... Freitext ... Verwertung AN	14,00	m	,...	,...
00.01.0019.	21.129/327.91.00 Teil des FRS abb. und herst. (Zul.) ... Freitext ...*Verwertung AN	3,00	St	,...	,...
00.01.0020.	----- Pfosten aufgrund von vereinzelter	20,00	St	,...	,...
00.01.0021.	21.129/327.91.00 Teil des FRS abb. und herst. (Zul.) ... Freitext ...*Verwertung AN	2,00	St	,...	,...
00.01.0022.	21.129/217.91.90.11 AEK herstellen ... Freitext ...*Profil A ... Freitext ...*HB 1 Erdarb. ausf.	1,00	St	,...	,...
00.01.0023.	21.129/327.91.00 Teil des FRS abb. und herst. (Zul.) ... Freitext ...*Verwertung AN	2,00	St	,...	,...
00.01.0024.	21.129/303.91.10.10.11 FRS abbauen und herstellen ... Freitext ...*Profil A gerade*Verwertung AN HB 1*Erdarb. ausf.	10,00	m	,...	,...
00.01.0025.	21.129/303.91.10.10.11 FRS abbauen und herstellen ... Freitext ...*Profil A gerade*Verwertung AN HB 1*Erdarb. ausf.	4,00	m	,...	,...
00.01.0026.	21.129/303.91.10.10.11 FRS abbauen und herstellen ... Freitext ...*Profil A gerade*Verwertung AN HB 1*Erdarb. ausf.	4,00	m	,...	,...
00.01.0027.	----- Holm + Defo für SR / SR Eco	12,00	m	,...	,...
00.01.0028.	21.129/312.91.10 Pfosten des FRS abbauen und herst. ... Freitext ...*HB 1 Verwertung AN	1,00	St	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: P14YYX313-26-1 **Schutzplankenreparatur MSM Bad Ems 2026**
VE: IV 55 **SPL-Reparatur MSM Bad Ems**
LV: P14YYX31 **SPL - Reparatur 2026**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0029.	21.129/327.91.00 Teil des FRS abb. und herst. (Zul.) ... Freitext ...*Verwertung AN	1,00	St	,...	,...
00.01.0030.	----- Unterfahrschutz MPS / Euskirchen	100,00	m	,...	,...
00.01.0031.	21.129/247.99 Motorradfahrschutz herstellen ... Freitext ...*... Freitext ...	100,00	m	,...	,...
00.01.0032.	21.129/327.91.00 Teil des FRS abb. und herst. (Zul.) ... Freitext ...*Verwertung AN	2,00	St	,...	,...
00.01.0033.	----- Eingrabplattenpfosten demontieren,	1,00	St	,...	,...
00.01.0034.	21.129/303.91.10.10.11 FRS abbauen und herstellen ... Freitext ...*Profil A gerade*Verwertung AN HB 1*Erdarb. ausf.	4,00	m	,...	,...
00.01.0035.	----- Einbetonierte SP- Pfosten ausbauen	1,00	St	,...	,...
00.01.0036.	----- Dilatationsstoß EDSP / ESP bis 320	1,00	St	,...	,...
00.01.0037.	----- Suchgraben herstellen	1,00	St	,...	,...
00.01.0038.	----- Sonn- u. Feiertagszulage Schaden:	1,00	St	,...	,...
00.01.0039.	----- ESP 2,0 BW mit Profilgeländer inkl.	4,00	m	,...	,...
00.01.0040.	----- Zusatzpfosten für ESP 2,0 BW mit	1,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 00.01.				,...
00.02.	Verkehrssicherung				

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: P14YYX313-26-1 **Schutzplankenreparatur MSM Bad Ems 2026**
VE: IV 55 **SPL-Reparatur MSM Bad Ems**
LV: P14YYX31 **SPL - Reparatur 2026**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0001.	21.105/135.90.30.01.00 Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. ... Freitext ...*bew. Arbeitsst. bei Tageslicht	13,00	St	,...	,...
00.02.0002.	21.105/135.90.30.01.00 Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. ... Freitext ...*bew. Arbeitsst. bei Tageslicht	6,00	St	,...	,...
00.02.0003.	21.105/135.90.30.01.00 Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. ... Freitext ...*bew. Arbeitsst. bei Tageslicht	4,00	St	,...	,...
00.02.0004.	21.105/135.90.30.01.00 Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. ... Freitext ...*bew. Arbeitsst. bei Tageslicht	70,00	St	,...	,...
00.02.0005.	21.105/135.90.30.01.00 Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. ... Freitext ...*bew. Arbeitsst. bei Tageslicht	1,00	St	,...	,...
00.02.0006.	21.105/135.90.30.01.00 Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. ... Freitext ...*bew. Arbeitsst. bei Tageslicht	3,00	St	,...	,...
00.02.0007.	21.105/510.40.10.01 Transp. LSA Typ D aufb. u. abb. Kreuzungsverkehr*Versorg. n. Wahl VTU erstellen	1,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 00.02.				,...
	Zwischensumme 00.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis **Zusammenstellung**

Projekt:	P14YYX313-26-1	Schutzplankenreparatur MSM Bad Ems 2026
VE:	IV 55	SPL-Reparatur MSM Bad Ems
LV:	P14YYX31	SPL - Reparatur 2026

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

LV	P14YYX31
-----------	-----------------

00.	LOS 3 MSM BAD EMS
------------	--------------------------

00.01.	Reparatur von Schutzplanken	,...
--------	-----------------------------	-----------

00.02.	Verkehrssicherung	,...
--------	-------------------	-----------

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

Kurztext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	P14YYX313-26-1	Schutzplankenreparatur MSM Bad Ems 2026
VE:	IV 55	SPL-Reparatur MSM Bad Ems
LV:	P14YYX31	SPL - Reparatur 2026

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

LV	P14YYX31
-----------	-----------------

00.	LOS 3 MSM BAD EMS	,..
-----	-------------------	----------

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	,..
------------------------------	----------

Angebotssumme (netto)	,..
-----------------------	----------

+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	,..
----------------------------------	----------

Angebotssumme (brutto)	,..
-------------------------------	-----------------

Hinweise für den Ausschreibenden
(- nicht vervielfältigen -)

Projekt:	P14YYX313-26-1	Schutzplankenreparatur MSM Bad Ems 2026
VE:	IV 55	SPL-Reparatur MSM Bad Ems
LV:	P14YYX31	SPL - Reparatur 2026

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

00.01.0011. 21.129/337.11.10
Anker abtrennen und herstellen
(Ver21)
Verbundanker M 16, feuerverzinkt, in Beton mittels Boh-
rung DU = 18 mm, herstellen nach Unterlagen des AG.

00.01.0013. 21.129/407.70.01.20.00
Leitpfosten liefern
(Ver11)
Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) liefern
und abladen. Lieferort nach Unterlagen des AG. Alle
Stahlteile feuerverzinkt.