

Leistungsverzeichnis**- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -**

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

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

Projekt:	A-P0805-00	Psch Erhaltung FB BAB
VE:	45-26-0044	BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
LV:	45-26-0044	BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
21.106		
22.112	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	02/22
21.129	FRS UND LEITEINRICHTUNGEN	03/21
21.130	VERKEHRSSCHILDER	03/21
21.131	FAHRBAHNMARKIERUNGEN	03/21

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	A-P0805-00	Psch Erhaltung FB BAB
VE:	45-26-0044	BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
LV:	45-26-0044	BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	Vorarbeiten.....	25
00.00.	Reinigung & Demarkierung Strecke/AS.....	25
00.01.	Demark. Kompensationsm.....	29
00.02.	Zulagen Nachtarbeit.....	30
01.	Fahrbahnmarkierungen.....	32
01.00.	Fahrbahnmarkierung Strecke & AS.....	32
01.01.	Markierung Kompensationsm.....	39
01.02.	Zulagen Nachtarbeit FB-Markierung.....	41
02.	Beschilderung Kompensationsm.....	42
02.00.	Beschilderung und Leitbaken.....	42
03.	Verkehrssicherung.....	44
03.00.	Verkehrssicherung v. kürzerer Dauer.....	44
03.01.	Zulagen Nachtarbeit.....	47
04.	Bauliche Trennung AS Lohmar-Nord.....	48
04.00.	TSE mit Übergangskonstruktion.....	48
05.	Prüfungen.....	52
05.00.	Kontrollprüfungen des AG.....	52
	Zusammenstellung.....	54

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	Vorarbeiten				
00.00.	Reinigung & Demarkierung Strecke/AS				
	<i>Hinweis zur OZ 00.00.0001. Die Vergütung erfolgt nur nach vorheriger Absprache mit dem AG. Gilt nur für Bereiche welche nicht im Vorfeld durch die AM gereinigt werden können.</i>				
00.00.0001.	21.131/110.99 TA Markierungsfläche reinigen Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Reinigung 'mit Saugkehrwagen. Nachweis über die Entsorgung des Kehrguts führen und dem AG vorlegen.'	800,00	m2	,...	,...
00.00.0002.	21.131/005.12.39.29.01 TA Längsmarkierung entfernen Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungsstoffart = Plastikmasse. Auf 'Asphaltdeckschicht.' Entfernen für Erneuerung der Markierung. Durch 'Feinstfräsen mit Stahlbesenreinigung und sofortiger Aufnahme des abgefrästen Materials, einschl. säubern der Straßenfläche. Fräsbreite=Strichbreite+2x25mm Kantenauslauf, Linienabstand der Fräswalze <=3mm.' Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	12.250,00	m	,...	,...
00.00.0003.	21.131/005.32.39.29.01 TA Längsmarkierung entfernen Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochener Strich; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Markierungsstoffart = Plastikmasse. Auf 'Asphaltdeckschicht.' Entfernen für Erneuerung der Markierung.	1.500,00	m	,...	,...

...Forts. 00.00.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0003. Forts. ...					
	Durch 'Feinstfräsen mit Stahlbesenreinigung und sofortiger Aufnahme des abgefrästen Materials, einschl. säubern der Straßenfläche. Fräsbreite=Strichbreite+2x25mm Kantenauslauf, Linienabstand der Fräswalze <=3mm.' Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
00.00.0004.	21.131/005.92.39.29.01 TA	1.200,00	m	,...	,...
	Längsmarkierung entfernen Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Markierung 'Unterbrochener Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzungslinie in Knotenpunkten.' Strichbreite = 0,15 m. Markierungsstoffart = Plastikmasse. Auf 'Asphaltdeckschicht bzw. Betonfahrbahn.' Entfernen für Erneuerung der Markierung. Durch 'Feinstfräsen mit Stahlbesenreinigung und sofortiger Aufnahme des abgefrästen Materials, einschl. säubern der Straßenfläche. Fräsbreite=Strichbreite+2x25mm Kantenauslauf, Linienabstand der Fräswalze <=3mm.' Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
00.00.0005.	21.131/005.94.39.29.01 TA	1.500,00	m	,...	,...
	Längsmarkierung entfernen Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Markierung 'unterbrochen 1 zu 1 bzw. 1 zu 2.' Strichbreite = 0,30 m. Markierungsstoffart = Plastikmasse. Auf 'Asphaltdeckschicht.' Entfernen für Erneuerung der Markierung. Durch 'Feinstfräsen mit Stahlbesenreinigung und sofortiger Aufnahme des abgefrästen Materials, einschl. säubern der Straßenfläche. Fräsbreite=Strichbreite+2x25mm Kantenauslauf, Linienabstand der Fräswalze <=3mm.' Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
00.00.0006.	21.131/010.25.39.29.01 TA	425,00	m	,...	,...
	Sonstige Markierung entfernen Sonstige Markierung wie Quermarkierung, Schrägstrich der Sperrfläche oder Parkmarkierung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich. Schrägstrich der Sperrfläche.				

...Forts. 00.00.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0006. Forts. ...					
	Strichbreite = 0,50 m. Markierungsstoffart = Plastikmasse. Auf 'Asphaltdeckschicht.' Entfernen für Erneuerung der Markierung. Durch 'Feinstfräsen mit Stahlbesenreinigung und sofortiger Aufnahme des abgefrästen Materials, einschl. säubern der Straßenfläche. Demarkierungsmaschine in geeigneter Größe einsetzen. Fräsbreite=Strichbreite+2x25mm Kantenauslauf, Linienabstand der Fräswalze <=3mm.' Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
00.00.0007.	21.131/015.31.29.01 TA	60,00	m2	,...	,...
	Markierungszeichen entfernen Markierungszeichen entfernen. Abgerechnet wird die entfernte markierte Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Markierungsstoffart = Plastikmasse. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Erneuerung der Markierung. Durch 'Feinstfräsen mit Stahlbesenreinigung und sofortiger Aufnahme des abgefrästen Materials, einschl. säubern der Straßenfläche. Fräsbreite=Strichbreite+2x25mm Kantenauslauf, Linienabstand der Fräswalze <=3mm.' Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
00.00.0008.	21.131/005.93.31.21.01 TA	50,00	m	,...	,...
	Längsmarkierung entfernen Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Markierung 'unterbrochener Strich als Quermarkierung 1 zu 1 bzw. als Blockmarkierung 1 zu 1.' Strichbreite = 0,25 m. Markierungsstoffart = Plastikmasse. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Erneuerung der Markierung. Durch Feinstfräsen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
00.00.0009.	21.131/005.93.31.21.11 TA	100,00	m	,...	,...
	Längsmarkierung entfernen Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.				

...Forts. 00.00.0009.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0009. Forts. ...					
	Markierung 'unterbrochener Strich als Quermarkierung 1 zu 1 bzw. als Blockmarkierung 1 zu 1.' Strichbreite = 0,25 m. Markierungsstoffart = Plastikmasse. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Erneuerung der Markierung. Durch Feinstfräsen. Ausgefräste Fläche mit bitumenhaltiger Masse verfüllen und mit an die umgebende Fläche angepasstem Material absplitten, eindrücken und nicht gebundenes Material aufnehmen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
00.00.0010.	21.131/015.31.21.11	30,00	m2	,...	,...
	Markierungszeichen entfernen Markierungszeichen entfernen. Abgerechnet wird die entfernte markierte Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Markierungsstoffart = Plastikmasse. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Erneuerung der Markierung. Durch Feinstfräsen. Ausgefräste Fläche mit bitumenhaltiger Masse verfüllen und mit an die umgebende Fläche angepasstem Material absplitten, eindrücken und nicht gebundenes Material aufnehmen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
00.00.0011.	-----	2,00	St	,...	,...
	Einsatzpauschale Demarkierung Einsatzpauschale Demarkierung (WHD) Längs-, Quer- sowie Sperrflächenmarkierungen oder Markierungszeichen entfernen. Strichbreite = 0,15m - 0,50m. Dick- und Dünnschichtmarkierungen. Auf Asphaltdeckschicht oder Betonfahrbahn. Entfernen für Erneuerung der Markierung. Durch Wasserhochdruckverfahren. Wasserversorgung bzw. Wasserbereitstellung erfolgt durch AN. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Dauer der Einsatzzeit bis 8 Stunden. Ausführung bei Tag.				
	Zwischensumme	00.00.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.	Demark. Kompensationsm.				
00.01.0001.	21.131/005.12.39.29.01 TA Längsmarkierung entfernen Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungsstoffart = Plastikmasse. Auf 'Asphaltdeckschicht.' Entfernen für Erneuerung der Markierung. Durch 'Feinstfräsen mit Stahlbesenreinigung und sofortiger Aufnahme des abgefrästen Materials, einschl. säubern der Straßenfläche. Fräsbreite=Strichbreite+2x25mm Kantenauslauf, Linienabstand der Fräswalze <=3mm' Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	8.120,00	m	,...	,...
00.01.0002.	21.131/005.32.39.29.01 TA Längsmarkierung entfernen Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochener Strich; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Markierungsstoffart = Plastikmasse. Auf 'Asphaltdeckschicht bzw. Betonfahrbahn' Entfernen für Erneuerung der Markierung. Durch 'Feinstfräsen mit Stahlbesenreinigung und sofortiger Aufnahme des abgefrästen Materials, einschl. säubern der Straßenfläche. Fräsbreite=Strichbreite+2x25mm Kantenauslauf, Linienabstand der Fräswalze <=3mm' Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	1.152,00	m	,...	,...
00.01.0003.	21.131/005.94.39.29.01 TA Längsmarkierung entfernen Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Markierung 'durchgehender Strich.' Strichbreite = 0,30 m. Markierungsstoffart = Plastikmasse. Auf 'Asphaltdeckschicht.' Entfernen für Erneuerung der Markierung. Durch 'Feinstfräsen mit Stahlbesenreinigung und sofortiger Aufnahme des	1.600,00	m	,...	,...

...Forts. 00.01.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0003. Forts. ...					
	abgefrästen Materials, einschl. säubern der Straßenfläche. Fräsbreite=Strichbreite+2x25mm Kantenauslauf, Linienabstand der Fräswalze <=3mm ' Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
00.01.0004.	21.131/005.94.39.29.01 TA	156,00	m	,...	,...
	Längsmarkierung entfernen Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Markierung 'unterbrochen 1 zu 1.' Strichbreite = 0,30 m. Markierungsstoffart = Plastikmasse. Auf 'Asphaltdeckschicht.' Entfernen für Erneuerung der Markierung. Durch 'Feinstfräsen mit Stahlbesenreinigung und sofortiger Aufnahme des abgefrästen Materials, einschl. säubern der Straßenfläche. Fräsbreite=Strichbreite+2x25mm Kantenauslauf, Linienabstand der Fräswalze <=3mm ' Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
	Zwischensumme	00.01.			,...
00.02.	Zulagen Nachtarbeit				
00.02.0001.	-----	2,00	St	,...	,...
	Zulage Nachtarbeit Reinigung Zulage Nachtarbeit Reinigung Saugkehrwagen Es sind alle Kosten einzurechnen, die für Arbeiten in der Zeit von 20:00 Uhr bis 06:00 Uhr des Folgetags anfallen: Maschinen-, Geräte-, Material- und Personalkosten für die Demarkierung von Fahrbanmarkierungen sowie Aufnahme des Kerhguts und Reinigung mittels Saugkehrwagen als Zulage pro Nacht.				
00.02.0002.	-----	2,00	St	,...	,...
	Zulage Nachtarbeit Demarkierung Demarkierung mit Feinstfräsen Es sind alle Kosten einzurechnen, die für Arbeiten in der Zeit von 20:00 Uhr bis 06:00 Uhr des Folgetags anfallen: Maschinen-, Geräte-, Material- und Personalkosten für die Demarkierung von Fahrbanmarkierungen sowie Aufnahme des Kerhguts und Reinigung mittels Saugkehrwagen als Zulage pro Nacht.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0003.	-----	1,00	St	,...	,...
	Zulage Nachtarbeit Demarkierung Demarkierung mit Wasserhochdruckverfahren Es sind alle Kosten einzurechnen, die für Arbeiten in der Zeit von 20:00 Uhr bis 06:00 Uhr des Folgetags anfallen: Maschinen-, Geräte-, Material- und Personalkosten für die Demarkierung von Fahrbanmarkierungen sowie Aufnahme des Kerhguts und Reinigung mittels Saugkehrwagen als Zulage pro Nacht.				
	Zwischensumme	00.02.			,...
	Zwischensumme	00.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	Fahrbahnmarkierungen				
01.00.	Fahrbahnmarkierung Strecke & AS				
01.00.0001.	21.131/505.12.16.40.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'grobstrukturierter Decke bzw. zuvor gefräster Markierung oder zur Auffrischung auf vorhandener Markierung.'	28.650,00	m	,...	,...
01.00.0002.	21.131/505.32.16.40.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'grobstrukturierter Decke bzw. zuvor gefräster Markierung oder zur Auffrischung auf vorhandener Markierung'	13.066,00	m	,...	,...
01.00.0003.	21.131/505.52.16.40.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m.	180,00	m	,...	,...

...Forts. 01.00.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0003. Forts. ...					
	Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'grobstrukturierter Decke bzw. zuvor gefräster Markierung oder zur Auffrischung auf vorhandener Markierung'				
01.00.0004.	21.131/505.14.16.40.29 TA	22.250,00	m	,...	,...
	Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her- stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'grobstrukturierter Decke bzw. zuvor gefräster Markierung oder zur Auffrischung auf vorhandener Markierung'				
01.00.0005.	21.131/505.44.16.40.29 TA	1.788,00	m	,...	,...
	Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her- stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahr- bahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'grobstrukturierter Decke bzw. zuvor gefräster Markierung oder zur Auffrischung auf vorhandener Markierung'				
01.00.0006.	21.131/515.31.69.02.99 TA	595,00	m	,...	,...
	Sperrflächenmarkierung Typ II herst Sperrfläche als Schrägstrichgatter Typ II als endgülti- ge Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markier-				

...Forts. 01.00.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0006. Forts. ...					
	te Strich. Strichbreite = 0,50 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als System 'Kaltplastik Glattstrich mit groben Nachstreumitteln' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'zuvor gefräster Markierung und grobstrukturierter Decke'				
01.00.0007.	21.131/515.31.49.02.99 TA	150,00	m	,...	,...
	Sperrflächenmarkierung Typ II herstell Sperrfläche als Schrägstrichgatter Typ II als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Strichbreite = 0,50 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Als System 'Spritzplastik mit groben Nachstreumitteln' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'vorhandener Markierung als Auffrischung '				
01.00.0008.	21.131/520.11.31.00.99 TA	14,00	St	,...	,...
	Pfeilmarkierung Typ II herstellen Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Markierungszeichen = Pfeil geradeaus. Mit Vormarkierung. Länge = 7,50 m. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Markierung auf 'zuvor gefräster Markierung oder grobstrukturierter Decke als Kaltplastik Glatt zur Auffrischung'				
01.00.0009.	21.131/520.91.31.00.99 TA	4,00	St	,...	,...
	Pfeilmarkierung Typ II herstellen Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Markierungszeichen 'Pfeil links oder rechts ab bzw. Vorankündigungspfeil' Mit Vormarkierung. Länge = 7,50 m. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Markierung auf 'zuvor gefräster Markierung oder grobstrukturierter Decke als Kaltplastik Glatt zur Auffrischung'				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0010.	21.131/520.31.31.00.99 TA Pfeilmarkierung Typ II herstellen Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Markierungszeichen = Pfeil geradeaus und links oder rechts ab. Mit Vormarkierung. Länge = 7,50 m. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Markierung auf 'zuvor gefräster Markierung oder grobstrukturierter Decke als Kaltplastik Glatt zur Auffrischung'	1,00	St	,...	,...
01.00.0011.	21.131/505.11.16.90.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als System 'Kaltplastik Glattstrich mit groben Nachstreumitteln' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'zuvor gefräster Markierung oder grobstrukturierter Decke als Kaltplastik Glatt zur Auffrischung'	75,00	m	,...	,...
01.00.0012.	21.131/505.11.16.40.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'grobstrukturierter Decke bzw. zuvor gefräster Markierung oder zur Auffrischung auf vorhandener Markierung'	30,00	m	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0013.	21.131/505.13.16.40.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'grobstrukturierter Decke bzw. zuvor gefräster Markierung oder zur Auffrischung auf vorhandener Markierung'	60,00	m	,...	,...
01.00.0014.	21.131/505.43.16.40.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'grobstrukturierter Decke bzw. zuvor gefräster Markierung oder zur Auffrischung auf vorhandener Markierung'	30,00	m	,...	,...
01.00.0015.	21.131/505.13.16.90.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als System 'Kaltplastik Glattstrich mit groben Nachstreumitteln. Mindestschichtdicke 3mm.'	80,00	m	,...	,...

...Forts. 01.00.0015.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0015. Forts. ...					
	Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'zuvor gefräster Markierung oder grobstrukturierter Decke als Kaltplastik Glattstrich zur Auffrischung'				
01.00.0016.	21.131/505.43.16.90.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als System 'Kaltplastik Glattstrich mit groben Nachstreumitteln.' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'zuvor gefräster Markierung oder grobstrukturierter Decke als Kaltplastik Glattstrich zur Auffrischung'	30,00	m	,...	,...
01.00.0017.	21.131/505.93.16.10.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Markierung 'Kaltplastik Glattstrich, unterbrochen 1 zu 1 als Quermarkierung. Mindestschichtdicke 3mm.' Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'zuvor gefräßter Fläche oder auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.'	142,50	m	,...	,...
01.00.0018.	21.131/510.12.09.09 TA Quermarkierung Typ II herstellen Quermarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Haltlinie. Strich ohne Vormarkierung.	10,00	m	,...	,...

...Forts. 01.00.0018.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0018. Forts. ...					
	Als System 'Kaltplastik Glattstrich mit groben Nachstreumitteln' Markierung auf 'vorhandener Markierung'				
01.00.0019.	21.131/510.41.19.09 TA Quermarkierung Typ II herstellen Quermarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Radfahrerfurt. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als System 'Kaltplastik Glattstrich mit groben Nachstreumitteln'. Mindestschichtdicke 3mm.' Markierung auf 'auf vorhandener Markierung oder zuvor gefräßter/demarkierter Fläche.'	86,00	m	,...	,...
01.00.0020.	21.131/520.11.21.00.99 TA Pfeilmarkierung Typ II herstellen Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Markierungszeichen = Pfeil geradeaus. Mit Vormarkierung. Länge = 5,00 m. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Markierung auf 'auf vorhandener Markierung'	8,00	St	,...	,...
01.00.0021.	21.131/520.91.21.00.99 TA Pfeilmarkierung Typ II herstellen Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Markierungszeichen 'Pfeil links oder rechts ab bzw. Vorankündigungspfeil' Mit Vormarkierung. Länge = 5,00 m. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Markierung auf 'auf vorhandener Markierung'	26,00	St	,...	,...
01.00.0022.	21.131/520.31.21.00.99 TA Pfeilmarkierung Typ II herstellen Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Markierungszeichen = Pfeil geradeaus und links oder rechts ab.	4,00	St	,...	,...

...Forts. 01.00.0022.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0022. Forts. ...					
	Mit Vormarkierung. Länge = 5,00 m. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Markierung auf 'auf vorhandener Markierung'				
01.00.0023.	-----	100,00	m	,...	,...
	Vormarkierung herstellen Vormarkierung in Absprache und nach Freigabe des AG herstellen. Vormarkierung mit Silberbronze.				
	Zwischensumme	01.00.			,...
01.01. Markierung Kompensationsm.					
	<i>Hinweis zur OZ 01.01.0001.</i> <i>Gelbe Agglomerate AS Königsforst FR Frankfurt</i>				
01.01.0001.	21.131/505.12.19.40.29 TA	365,00	m	,...	,...
	Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her- stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus 'reaktivem Stoff nicht spritzbar (gelbe Kaltplastikmasse).' Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'grobstrukturierter Decke bzw. zuvor gefräster Markierung. '				
01.01.0002.	21.131/505.12.16.40.29 TA	5.580,00	m	,...	,...
	Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her- stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar				

...Forts. 01.01.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0002. Forts. ...					
	(Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'grobstrukturierter Decke bzw. zuvor gefräster Markierung.'				
01.01.0003.	21.131/505.32.16.40.29 TA	1.872,00	m	,...	,...
	Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'grobstrukturierter Decke bzw. zuvor gefräster Markierung.'				
01.01.0004.	21.131/505.44.16.40.29 TA	156,00	m	,...	,...
	Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'grobstrukturierter Decke bzw. zuvor gefräster Markierung.'				
01.01.0005.	21.131/515.31.69.02.99 TA	366,50	m	,...	,...
	Sperrflächenmarkierung Typ II herstell Sperrfläche als Schrägstrichgatter Typ II als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Strichbreite = 0,50 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar				

...Forts. 01.01.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0005. Forts. ...					
	(Kaltplastikmasse). Als System 'Kaltplastik Glattstrich mit groben Nachstreumitteln' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'zuvor gefräster Markierung und grobstrukturierter Decke'				
	Zwischensumme	01.01.		,...	
01.02.	Zulagen Nachtarbeit FB-Markierung				
01.02.0001.	-----	15,00	St	,...	,...
	Zulage Nachtarbeit FB-Markierung Es sind alle Kosten einzurechnen, die für Arbeiten in der Zeit von 20:00 Uhr bis 06:00 Uhr des Folgetags anfallen: Maschinen-, Geräte-, Material- und Personalkosten zur Herstellung der Fahrbanmarkierungen als Zulage pro Nacht.				
	Zwischensumme	01.02.		,...	
	Zwischensumme	01.		,...	

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	Beschilderung Kompensationsm.				
02.00.	Beschilderung und Leitbaken				
02.00.0001.	21.130/011.29.99.99.90 TA Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße über 1,1 m2 bis 5 m2. Schild 'Verschwenkungstafel Z 515-23-600/400/200, Alform, Größe ca. 1,60m x 1,25m inkl. Befestigungsmaterial abbauen.' Aufstellvorrichtung 'Tri-Mast verbleibt.' Fundament 'Betonfundament verbleibt.' Schild 'im Mittelstreifen und neben der Fahrbahn. Siehe VZ-Pläne Kompensationsmaßnahme.' Abgebaute Stoffe 'säubern, behutsam verladen, zur AM St. Augustin befördern und abladen.'	26,00	St	,xx	,xx
02.00.0002.	21.130/011.19.99.99.90 TA Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße bis 1,1 m2. Schild 'temporäre StVO Vorschriftszeichen Größe 3 ggfs. mit Zusatzzeichen demontieren.' Aufstellvorrichtung 'temporäre Aufstellvorrichtung abbauen.' Fundament 'Fußplattenrahmen, Fußplatten oder Einschlagspitzen abbauen.' Schild 'bzw. Schilderkombination im Mittelstreifen und neben der Fahrbahn. Siehe VZ-Pläne Kompensationsmaßnahme.' Abgebaute Stoffe 'säubern, behutsam verladen, beschädigungsfrei zur AM St. Augustin befördern und abladen.'	28,00	St	,xx	,xx
02.00.0003.	----- StVO Beschilderung Größe 3 StVO Beschilderung Größe 3 aktivieren Schilder bzw. Schilderkombinationen im Zuge der Markierungsarbeiten aktivieren und entsprechend ausrichten. Weitere Angaben zur Ausführung siehe Baubeschreibung Bauablauf Kompensationsmaßnahme.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
02.00.0004.	----- TL-Leitbaken abbauen Pfeilbaken inkl. Bakenfüße abbauen, behutsam verladen, zur AM St. Augustin liefern und abladen. Verkehrseinrichtungsmaterial vor Verladung reinigen. FR Oberhausen: zwischen ca. Km 5,600 - Km 5,330 zwischen ca. Km 4,125 - Km 3,630 FR Frankfurt:	129,00	St	,xx	,xx

...Forts. 02.00.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

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

02.00.0004. Forts. ...

zwischen ca. Km 3,560 - Km 4,125

Zwischen ca. Km 5,330 - Km 5,660

Zwischensumme 02.00.,...

Zwischensumme 02.,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.	Verkehrssicherung				
	<i>Hinweis zur OZ 03.00.</i> <i>Sämtliche Mehrkosten für Nacharbeit, d. h. Personal, Geräte, Material (Baken anstatt Leitkegel) und Maschinenkosten etc. sind in die Zulagepositionen unter Titel 03.01 einzurechnen.</i>				
03.00.	Verkehrssicherung v. kürzerer Dauer				
	<i>Hinweis zur OZ 03.00.0001.</i> <i>Vergütungsvoraussetzung siehe Baubeschreibung 3.1 VZ-Plan</i>				
03.00.0001.	----- Verkehrszeichenplan erstellen Verkehrszeichnenplan erstellen Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb einer Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen, inkl. Abstimmungsgespräch mit anordnender Behörde des AG's und Verkehrsbehörde für das nachgeordnete Netz. Gebühren werden auf Nachweis erstattet. Verkehrszeichenplan für die in der Baubeschreibung definierten Aufwendungen. Plan als CDR-Datei dem AG übergeben.	4,00	St	,...	,...
03.00.0002.	----- Markierungsplan erstellen Markierungsplan erstellen Markierungsplan für die Umsetzung der Anlagen bzw. Regelpläne A 32 - A 34 im Bereich von Anschlussstellen gemäß RMS Teil A 2019 erstellen und verkehrsrechtliche Anordnung beim AG einholen. Plan als CDR-Datei dem AG übergeben.	2,00	St	,...	,...
03.00.0003.	21.105/135.92.20.21.10 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 'T 3/1, T 3/2, T 3/2.1 AS, AS 8/1.' Nach Verkehrskonzept des AG. Für stationäre Arbeitsstelle einschließlich Umsetzen. Umsetzen nach Unterlagen des AG. Gesamtdauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std.	4,00	St	,...	,...

...Forts. 03.00.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.00.0003. Forts. ...					
	Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.				
03.00.0004.	21.105/135.92.20.21.10 TA	20,00	St	,...	,...
	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 'T 3/3, T 3/1.1 AS, T 3/3.1 AS, T 3/5, AS 9/1 .' Nach Verkehrskonzept des AG. Für stationäre Arbeitsstelle einschließlich Umsetzen. Umsetzen nach Unterlagen des AG. Gesamtdauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std. Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.				
03.00.0005.	21.105/135.92.20.21.10 TA	4,00	St	,...	,...
	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 'T 3/4.' Nach Verkehrskonzept des AG. Für stationäre Arbeitsstelle einschließlich Umsetzen. Umsetzen nach Unterlagen des AG. Gesamtdauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std. Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.				
03.00.0006.	21.105/135.92.20.21.10 TA	4,00	St	,...	,...
	Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs-				

...Forts. 03.00.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.00.0006. Forts. ...					
	sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'AS 9/1.' Nach Verkehrskonzept des AG. Für stationäre Arbeitsstelle einschließlich Umsetzen. Umsetzen nach Unterlagen des AG. Gesamtdauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std. Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.				
03.00.0007.	21.105/135.92.20.21.10 TA	2,00	St	,...	,...
	Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'Tbw 3/1, Tbw 3/2.' Nach Verkehrskonzept des AG. Für stationäre Arbeitsstelle einschließlich Umsetzen. Umsetzen nach Unterlagen des AG. Gesamtdauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std. Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.				
03.00.0008.	-----	15,00	St	,...	,...
	Verkehrsschild aufbauen u. abbauen Verkehrsschild vorhalten, aufbauen, warten, betreiben und abbauen. Verkehrsschild=Roter Punkt Aufstellvorrichtung nach statischen Erforder- nissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Schildgröße 3, Folie retroreflektierend mind. RA2 Für zusätzlich angeordnete Verkehrszeichen auf Weisung des AG.				
03.00.0009.	-----	4,00	St	,...	,...
	Hinweistafel Hinweistafel als Vorankündigungstafel herstellen, aufstellen, vorhalten, warten und betreiben sowie Bauablaufgerecht wieder in Eigentum des AN übernehmen. Hinweistafel bis 2,5m².				

...Forts. 03.00.0009.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.00.0009. Forts. ...					
	Vorübergehende Sicherheitsmaßnahmen durchführen. Vorankündigungstafel bei Sperrung einer Anschlussstelle.				
	Zwischensumme	03.00.			,...
03.01.	Zulagen Nachtarbeit				
03.01.0001.	-----	14,00	St	,...	,...
	Zulage Nachtarbeit Verkehrssich. Es sind alle Kosten einzurechnen, die für Arbeiten in der Zeit von 20:00 Uhr bis 06:00 Uhr des Folgetags anfallen: Maschinen-, Geräte-, Material- und Personalkosten für das aufstellen und beseitigen, vorhalten warten und betreiben der Verkehrssicherungen bei Nacht. Zulage für OZ 03.00.0004.				
03.01.0002.	-----	4,00	St	,...	,...
	Zulage Nachtarbeit Verkehrssich. Es sind alle Kosten einzurechnen, die für Arbeiten in der Zeit von 20:00 Uhr bis 06:00 Uhr des Folgetags anfallen: Maschinen-, Geräte-, Material- und Personalkosten für das aufstellen und beseitigen, vorhalten warten und betreiben der Verkehrssicherungen bei Nacht. Zulage für OZ 03.00.0005.				
03.01.0003.	-----	4,00	St	,...	,...
	Zulage Nachtarbeit Verkehrssich. Es sind alle Kosten einzurechnen, die für Arbeiten in der Zeit von 20:00 Uhr bis 06:00 Uhr des Folgetags anfallen: Maschinen-, Geräte-, Material- und Personalkosten für das aufstellen und beseitigen, vorhalten warten und betreiben der Verkehrssicherungen bei Nacht. Zulage für OZ 03.00.0006.				
	Zwischensumme	03.01.			,...
	Zwischensumme	03.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.	Bauliche Trennung AS Lohmar-Nord				
04.00.	TSE mit Übergangskonstruktion				
04.00.0001.	-----	1,00	St	,...	,...
	Probenahme für chem. Analyse Boden-Probenahme für chem. Analyse durchführen Probenahme: Tiefe ca. 0,15 m Herstellen einer Mischprobe aus mind. drei Einzelproben Erstellen des Probenahmeprotokolls				
04.00.0002.	-----	1,00	St	,...	,...
	chem. Analyse chem. Analyse der Bodenproben gemäß: * LAGA Boden 2004 Tab II 1.2-2/4 * Verordnung über Deponien und Langzeitlager (Stand 2016) * Untersuchung nach AT 4 * Brennwert durchführen. Probenahmebegleitprotokoll				
04.00.0003.	-----	1,00	St	,...	,...
	Bewertung der chem. Analyse Bewertung der Prüfergebnisse aus v.g. Analyse auf * Verwertungsklassen und * Zuordnung von Deponieklasse und Abfallschlüssel Fertigen des Abschlußberichts				
04.00.0004.	21.106/212.91.12.41 TA	3,00	m3	,...	,...
	Boden bzw. Fels lösen und verwerten Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Homogenbereich '1 ' Profilgerecht lösen. Örtliche Vertiefungen im Planum, die beim Felsabtrag entstehen, mit geeignetem, nicht frostempfindlichem Boden verfüllen.				

...Forts. 04.00.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.00.0004. Forts. ...					
	Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Zuordnungswert nach LAGA = Z 2. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.				
04.00.0005.	22.112/324.92.99.90 TA	5,00	t	,xx	,xx
	Schottertragschicht herstellen Schottertragschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen 'BSW-Aufstandsfläche ' Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches 'geeignet für Wasserschutzzone ' Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '45 MN/m2 ' Einbaudicke '20 cm '				
04.00.0006.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
	Pflasterarbeiten Pflasterarbeiten geringen Umfangs durchführen 2m² Rechteckpflaster ausbauen, reinigen, untergrund entsprechend und frostfrei für neue Pflasterarbeiten vorbereiten und ca. 4m² Rechteckpflaster (10cm x 20cm)wieder einbauen, inkl. aller Nebenarbeiten. Für Aufstellfläche der TSE.				
04.00.0007.	22.112/319.61.99.20 TA	20,00	m2	,xx	,xx
	Schottertragschicht herstellen Schottertragschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In kleinen Flächen, Einbau ohne Fertiger. Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches '(Keine). ' Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '45 MN/m².' Einbaudicke = 20 cm.				
04.00.0008.	21.129/007.12.21.11.01	1,00	St	,xx	,xx
	AEK aus Stahl abbauen Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) aus Stahl abbauen. Anfangskonstruktion. SE = Einfache Distanzschutzplanke. Holm Profil B. Regelabsenkung 12,00 m. Pfosten im Boden. Pfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche				

...Forts. 04.00.0008.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.00.0008. Forts. ...					
	schließen. Konstruktionsteile nach Wahl des AN verwerten.				
04.00.0009.	-----	400,00	m	,...	,...
	Transp.Schutzeinrichtung aufbauen Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembeding- ter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplän- genbegrenzungselemente) liefern und aufbauen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. Einsatzbereich D, zwischen entgegengesetzten Verkehrsströmen. Aufhaltestufe mind. T 3. Wirkungsbereich max. W 1 (W max. 0,60 m). Maximale Baubreite 0,25 m Aufstellung wie in Prüfung nach DIN EN 1317. Reflektoren beidseitig in Weiss. Die transp. Schutzeinrichtung geht in Eigentum des AG über.				
04.00.0010.	-----	1,00	St	,...	,...
	AEK f. transp. Schutzeinr. aufb. Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung liefern und aufbauen. AEK an OZ 02.00.0001. Als Kurzabsenkung. Das Absenkungselement geht in Eigentum des AG über.				
04.00.0011.	-----	1,00	St	,...	,...
	Adapter an vorh. FRS aufb. (Zul.) Adapter als mechanische kraftschlüssige Verbindung für transportable Schutzeinrichtungen an vorhandenes Fahr- zeug-Rückhaltesystem (FRS) liefern und aufbauen. Adapter von transportabler Schutzeinrichtung der OZ 02.00.0001. Adapter an vorhandene Einfache Distanzschutzplanke (EDSP). Holm Profil B.				
04.00.0012.	-----	250,00	m	,...	,...
	Leitschwellen demontieren Leitschwellen demontieren Leitschwellen mit Fähnchen und Reflektoren zwischen entgegengesetzten Verkehrsströmen demontieren/abbauen und nach Wahl des AN entsorgen. Die Leitschwellen sind verdübelt und verschraubt. Eine Deckenschonende Demontage der Leitelemente ist zu berücksichtigen und einzurechnen.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A-P0805-00	Psch Erhaltung FB BAB
VE:	45-26-0044	BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
LV:	45-26-0044	BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	04.00.			,...
	Zwischensumme	04.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.	Prüfungen				
05.00.	Kontrollprüfungen des AG				
	<i>Hinweis zur OZ 05.00.0001.</i> Kontrollprüfung während der Applikation				
05.00.0001.	21.131/610.01 Hilfsleist. für Kontrollprüfungen Hilfsleistungen für Kontrollprüfungen. Vergütet werden alle Aufwendungen für Hilfsleistungen sowie der Stillstand des Geräts, ggf. davon abhängige Geräte sowie die Kosten des hierfür eingesetzten Personals einschließlich sämtlicher Zuschläge. Geeignete Probebehälter und Probeträger liefern. Dauer der Kontrollprüfungen bis 30 Minuten.	5,00	St	,...	,...
05.00.0002.	19.101/712.31 Probegefäß liefern Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern. Probegefäß = saubere unlackierte 1-l-Blechdose mit dicht schließendem Eindruckdeckel. Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.	5,00	St	,...	,...
05.00.0003.	----- Probeträger liefern Probeträger Stahl-/Aluminiumblech vorhalten und liefern Abmessung 350mmx250mmx0,8mm (BxLxH) Prüfblech nach Angaben des AG im Baubereich applizieren.	10,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 05.00.0004.</i> Kaltplastikmasse mit Agglomeraten				
05.00.0004.	----- Mustergleichheitsprüfung Abschluss eines Überwachungsvertrages und Durchführung der Mustergleichheitsprüfung durch die BAST bzw. durch eine von der BAST anerkannten Prüfstelle. Markierungsstoff=Kaltplastikmasse mit Agglomeraten und den dazugehörigen Nachstreumitteln gemäß BAST-Prüfzeugnis. Die Probeentnahme erfolgt nur im Beisein des Auftraggebers.	1,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0805-00 Psch Erhaltung FB BAB
 VE: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
 LV: 45-26-0044 BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

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

Hinweis zur OZ 05.00.0005.

Die Prüfung d. fertigen Leistung im Neuzustand erfolgt in Anwesenheit des AG.

05.00.0005.	21.131/605.36.03	2,00	St	,...	,...
	Prüfung fertige Leistung Neuzustand				
	Durchführung der Prüfung der fertigen Leistung je Markierungssystem im Neuzustand durch eine anerkannte Prüfstelle.				
	Markierung Typ II, als Agglomeratmarkierung.				
	Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse).				
	Längsmarkierung, zu beurteilende Länge über 10 km bis 50 km (vier Messabschnitte).				
	Zwischensumme	05.00.			,...
	Zwischensumme	05.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-P0805-00	Psch Erhaltung FB BAB
VE:	45-26-0044	BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
LV:	45-26-0044	BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

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

LV **45-26-0044**

00. Vorarbeiten

00.00. Reinigung & Demarkierung Strecke/AS

00.01. Demark. Kompensationsm.

00.02. Zulagen Nachtarbeit

Summe 00.

01. Fahrbahnmarkierungen

01.00. Fahrbahnmarkierung Strecke & AS

01.01. Markierung Kompensationsm.

01.02. Zulagen Nachtarbeit FB-Markierung

Summe 01.

02. Beschilderung Kompensationsm.

02.00. Beschilderung und Leitbaken

Summe 02.

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-P0805-00	Psch Erhaltung FB BAB
VE:	45-26-0044	BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
LV:	45-26-0044	BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

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

03. Verkehrssicherung

03.00.	Verkehrssicherung v. kürzerer Dauer	,...
--------	-------------------------------------	-----------

03.01.	Zulagen Nachtarbeit	,...
--------	---------------------	-----------

Summe 03.	,...
------------------	-----------

04. Bauliche Trennung AS Lohmar-Nord

04.00.	TSE mit Übergangskonstruktion	,...
--------	-------------------------------	-----------

Summe 04.	,...
------------------	-----------

05. Prüfungen

05.00.	Kontrollprüfungen des AG	,...
--------	--------------------------	-----------

Summe 05.	,...
------------------	-----------

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-P0805-00	Psch Erhaltung FB BAB
VE:	45-26-0044	BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..
LV:	45-26-0044	BAB3, Ern. Markierung/Kompensationsm., AM St. ..

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

LV **45-26-0044**

00.	Vorarbeiten	
01.	Fahrbahnmarkierungen	
02.	Beschilderung Kompensationsm.	
03.	Verkehrssicherung	
04.	Bauliche Trennung AS Lohmar-Nord	
05.	Prüfungen	

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	
------------------------------	-------

Angebotssumme (netto)	
-----------------------	-------

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

Angebotssumme (brutto)	
-------------------------------	--------------

Das LV besteht aus den Seiten 23 bis 56