

Leistungsverzeichnis Inhaltsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Verkehrssicherung.....	2
1.1.	Verkehrssicherung, Anträge/Sicherungsstellen.....	2
1.2.	Verkehrszeichen aufstellen/vorhalten/abbauen.....	6
1.3.	Verkehrszeichen für Gleisbetrieb aufstellen/vorhalten/abba.....	11
2.	Vorarbeiten.....	12
2.1.	Demarkierung.....	12
2.2.	Trocknen und Reinigen.....	14
3.	Heissplastik.....	15
3.1.	Heissplastik.....	15
4.	Zulagen/Erschwernisse.....	21
4.1.	Zulagen für Sonntags-/Feiertagsarbeit.....	21
4.2.	Erschwernisse.....	22
5.	Stundenlohnarbeiten.....	23
5.1.	Stundenlohnarbeiten.....	23
	Zusammenstellung.....	24

Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	<p>Verkehrssicherung</p> <p>Hinweis: Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO gem. ZTV-SA StB 97/01 und RSA herstellen, vorhalten, kontrollieren, umsetzen und abbauen. Es wird ausdrücklich auf die Einhaltung der Vorgaben der ASR 5.2 hingewiesen. Hinweiszeichen während des Ausführungszeitraumes vorhalten und bei Anweisung ausreichend beleuchten. Für jede einzelne Baumaßnahme ist eine entsprechende verkehrsrechtliche Anordnung mit den notwendigen Unterlagen, wie z.B. Verkehrzeichenplänen, bei der zuständigen Verkehrsbehörde, Baukoordination bzw. Polizeidienststelle zu beantragen.</p> <p>Die verkehrsrechtliche Anordnung ist als Nachweis für die Abrechnung der Leistungen beim AG einzureichen.</p> <p>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten, und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen: Verkehrssicherung innerorts. bewegliche Arbeitsstellen bei Tageslicht</p> <p>Bei Wartungs- und Kontrollarbeiten an Beschilderung und Bahnschranken muss - sofern diese außerhalb der Baustellenbetriebszeiten am / im Gleisbereich stattfinden mind. ein vor Ort tätiges Wartungspersonal die Mindestqualifikation eines Sicherungsposten (mit Ausbildung bei einem Verkehrsbetrieb und Zusatzeinweisung bei der BSAG) aufweisen und u.a. die Sicherung gemäß gültiger Verfahrensanweisung CB-002 "Sicherung von Arbeiten im Gleisbereich" übernehmen.</p>			
1.1.	Verkehrssicherung, Anträge/Sicherungsposten			
1.1.10.	<p>Verkehrsrechtliche Anordnung einh., Buntentorsteinweg/Kornstraße Maßnahme: Buntentorsteinweg/Kornstraße</p> <p>Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb einer Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Unterlagen durchführen.</p> <p>Einschließlich: Erstellung aller notwendigen Verkehrsschilder, Umleitungspläne usw.</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Einschließlich: Einholung einer Stellungnahme beim Team "Lichtsignalanlagen" des ASV Ref. 31</p> <p>Einschließlich: Antragstellung zur Sicherung von Arbeiten im Gleisbereich. Durchführung von Baustellenanmeldung bei der Bremer Straßenbahn AG (BSAG) für Arbeiten im Gleisbereich. Einschließlich Abstimmung mit der BSAG und Anforderung der notwendigen Formulare bei der BSAG.</p>	1,000 St	.....	.....
1.1.20.	<p>Verkehrsrechtliche Anordnung einh., Bahnhofstraße Maßnahme: Bahnhofstraße</p> <p>Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Be- trieb einer Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Unter- lagen durchführen.</p> <p>Einschließlich: Erstellung aller notwendigen Verkehrszeichenpläne, Umleitungspläne usw.</p> <p>Einschließlich: Einholung einer Stellungnahme beim Team "Lichtsignalanlagen" des ASV Ref. 31</p> <p>Einschließlich: Antragstellung zur Sicherung von Arbeiten im Gleisbereich. Durchführung von Baustellenanmeldung bei der Bremer Straßenbahn AG (BSAG) für Arbeiten im Gleisbereich. Einschließlich Abstimmung mit der BSAG und Anforderung der notwendigen Formulare bei der BSAG.</p>	1,000 St	.....	.....
1.1.30.	<p>Verkehrsrechtliche Anordnung einh., Wachmannstraße Maßnahme: Wachmannstraße</p> <p>Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Be- trieb einer Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Unter- lagen durchführen.</p> <p>Einschließlich: Erstellung aller notwendigen Verkehrszeichenpläne, Umleitungspläne usw.</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Einschließlich: Einholung einer Stellungnahme beim Team "Lichtsignalanlagen" des ASV Ref. 31</p> <p>Einschließlich: Antragstellung zur Sicherung von Arbeiten im Gleisbereich. Durchführung von Baustellenanmeldung bei der Bremer Straßenbahn AG (BSAG) für Arbeiten im Gleisbereich. Einschließlich Abstimmung mit der BSAG und Anforderung der notwendigen Formulare bei der BSAG.</p>	1,000 St	.....	.....
1.1.40.	<p>Verkehrsrechtliche Anordnung einh., Buntentorsteinweg/Meyerstraße Maßnahme: Buntentorsteinweg/Meyerstraße</p> <p>Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Be- trieb einer Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Unter- lagen durchführen.</p> <p>Einschließlich: Erstellung aller notwendigen Verkehrszeichenpläne, Umleitungspläne usw.</p> <p>Einschließlich: Einholung einer Stellungnahme beim Team "Lichtsignalanlagen" des ASV Ref. 31</p> <p>Einschließlich: Antragstellung zur Sicherung von Arbeiten im Gleisbereich. Durchführung von Baustellenanmeldung bei der Bremer Straßenbahn AG (BSAG) für Arbeiten im Gleisbereich. Einschließlich Abstimmung mit der BSAG und Anforderung der notwendigen Formulare bei der BSAG.</p>	1,000 St	.....	.....
1.1.45.	<p>Verkehrsrechtliche Anordnung einh., Doventorsteinweg Maßnahme: Doventorsteinweg</p> <p>Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Be- trieb einer Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Unter- lagen durchführen.</p> <p>Einschließlich: Erstellung aller notwendigen Verkehrszeichenpläne, Umleitungspläne usw.</p> <p>Einschließlich:</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einholung einer Stellungnahme beim Team "Lichtsignalanlagen" des ASV Ref. 31 Einschließlich: Antragstellung zur Sicherung von Arbeiten im Gleisbereich. Durchführung von Baustellenanmeldung bei der Bremer Straßenbahn AG (BSAG) für Arbeiten im Gleisbereich. Einschließlich Abstimmung mit der BSAG und Anforderung der notwendigen Formulare bei der BSAG.	1,000 St	.....	.....
1.1.50.	Sicherungsposten (SIPO) /Weichenstellposten (WSTPO) einsetzen Sicherungsposten/Weichenstellposten (mit Ausbildung bei einem Verkehrsbetrieb und Zusatzeinweisung bei der BSAG) mit Warnkleidung nach DIN EN 471 fluoreszierend gelb, mind.Klasse 2, weiß-rot-weißen Warnfarne, Signalhorn und Taschenlampe mit Rotlicht bei Arbeiten im Gleisbereich gem. den gültigen Vorschriften und Dienstanweisungen der BSAG einsetzen. Abgerechnet werden die tatsächlich erbrachten Stunden. Es dürfen nur die von der BSAG zugelassenen Sicherungsunternehmen zum Einsatz kommen. Gestellung eines Sicherungsposten auf Anweisung des Auftraggebers für die Sicherung von Arbeitsstellen im Gleisbereich der Bremer Straßenbahn AG.	150,000 Std	.....	.....
1.1.60.	Sicherheitsaufsichtskraft (SAKRA) einsetzen Sicherheitsaufsichtskraft (mit Ausbildung bei einem Verkehrsbetrieb und Zusatzeinweisung bzw. 1-tägiger Schulung bei der BSAG nach der derzeit gültigen CB-002) mit Warnkleidung nach DIN EN 471 fluoreszierend gelb, mind.Klasse 2, als Verantwortlicher für die Sicherungsposten und die Sicherheit der Arbeiten im Gleisbereich gem. den gültigen Vorschriften und Dienstanweisungen der BSAG einsetzen. Abgerechnet werden die tatsächlich erbrachten Stunden. Es dürfen nur die von der BSAG zugelassenen Sicherungsunternehmen zum Einsatz kommen.	40,000 Std	.....	.....
Summe 1.1.	Verkehrssicherung, Anträge/Sich..			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bei Wartungs- und Kontrollarbeiten an Beschilderung und bahnschranken muss - sofern diese außerhalb der Baustellenbetriebszeiten am / im Gleisbereich stattfinden mind. ein vor Ort tätiges Wartungspersonal die Mindestqualifikation eines Sicherungsposten (mit Ausbildung bei einem Verkehrsbetrieb und Zusatzeinweisung bei der BSAG) aufweisen und u.a. die Sicherung gemäß gültiger Verfahrensanweisung CB-002 "Sicherung von Arbeiten im Gleisbereich" übernehmen.			
1.2.	Verkehrszeichen aufstellen/vorhalten/abbauen			
1.2.10.	Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. 1-30 Stk Leitkegel H 500mm Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen, vorhalten, umsetzen und abbauen für einen Arbeitstag Gem. einzuholender Verkehrsrechtlicher Anordnung Leitkegel reflektierend, Höhe 500 mm. gleichzeitiger Einsatz 1-30 Stk Abrechnung: je Arbeitstag	5,000 d	.....	.....
1.2.20.	Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. 31-50 Stk Leitkegel H 500mm Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen, vorhalten, umsetzen und abbauen für einen Arbeitstag Gem. einzuholender Verkehrsrechtlicher Anordnung Leitkegel reflektierend, Höhe 500 mm. gleichzeitiger Einsatz 31-50 Stk Abrechnung: je Arbeitstag	5,000 d	.....	.....
1.2.30.	Absp.g.,Warneinr. aufb. vorh. u. abb. Hinweistafel 1,60 x 1,25 m Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig standsicher aufbauen, vorhalten und abbauen für den Zeitraum bis zu 7 Tage vor Baubeginn und den Zeitraum der einzelnen Baumaßnahme. Gem. einzuholender Verkehrsrechtlicher Anordnung Hinweistafel, rechteck, HxB 1600 x 1250 mm,			

Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>reflektierend mit Folie der Bauart Typ 2. Beschriftung gem. einzuholender Verkehrsordnung Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN. Aufstellhöhe mind. 2,20 m</p> <p>Abrechnung: Stck</p>	25,000 St	.....	.....
1.2.40.	<p>Sicherungsfahrzeug mit Arbeitstafel einsetzen Einsatz eines Arbeitsfahrzeuges als Sicherungsfahrzeug mit fahrbarer Arbeitstafel. Gem. einzuholender Verkehrsordnung. Inkl. An- und Abfahrt zur Einsatzstelle und inkl. Personal. Einrichten, vorhalten, umstellen und abbauen für einen gesamten Arbeitstag.</p>	5,000 d	.....	.....
1.2.50.	<p>Verkehrsschild aufstellen 1. Tag V-Schild, Ronde/Dreieck/Quad.*Größe 2 Verkehrsschild aufstellen und beseitigen. Für den 1. Tag vorhalten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. 1 Verkehrsschild Retroreflektierend mit Folie der Bauart Typ 2. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen. Aufstellhöhe 'mind. 2,20 mt ' Abrechnung: Stck je Arbeitstag</p>	40,000 St	.....	.....
1.2.60.	<p>Verkehrsschild vorhalten ab dem 2. Tag V-Schild, Ronde/Dreieck/Quad.*Größe 2 Verkehrsschild vorhalten für einen Arbeitstag. ab dem 2. Arbeitstag Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. 1 Verkehrsschild Retroreflektierend mit Folie der Bauart Typ 2. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen. Aufstellhöhe 'mind. 2,20 mt ' Abrechnung: Stck je Arbeitstag</p>	20,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.70.	Verkehrsschild aufstellen 1. Tag Ronde/Dreieck/Quad.*Größe 2 V-Schild+1 Z-Schild Verkehrsschild aufstellen und beseitigen. Für 1. Tag vorhalten Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnah- men durchführen. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Kombination = 1 Verkehrsschild und Zusatzschild. Retroreflektierend mit Folie der Bauart Typ 2. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen. Aufstellhöhe 'mind. 2,20 mt ' Abrechnung: Stck je Arbeitstag	1,000 St	.....	.....
1.2.80.	Verkehrsschild vorhalten, ab dem 2 .Tag Ronde/Dreieck/Quad.*Größe 2 V-Schild+1 Z-Schild Verkehrsschild vorhalten für einen Arbeitstag. ab dem 2. Arbeitstag Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Kombination = 1 Verkehrsschild und Zusatzschild. Retroreflektierend mit Folie der Bauart Typ 2. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen. Aufstellhöhe 'mind. 2,20 mt ' Abrechnung: Stck je Arbeitstag	1,000 St	.....	.....
1.2.90.	Verkehrsschild aufstellen, 1. Tag Ronde/Dreieck/Quad.*Größe 2 V-Schild+2 Z-Schilder Verkehrsschild aufstellen und beseitigen. Für 1. Tag vorhalten Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnah- men durchführen Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Kombination = 1 Verkehrsschild und 2 Zusatzschilder Retroreflektierend mit Folie der Bauart Typ 2. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen. Aufstellhöhe 'mind. 2,20 mt ' Abrechnung: Stck je Arbeitstag	47,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.100.	Verkehrsschild vorhalten, ab dem 2. Tag Ronde/Dreieck/Quad.*Größe 2 V-Schild+2 Z-Schilder Verkehrsschild vorhalten für einen Arbeitstag ab dem 2. Arbeitstag Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Kombination = 1 Verkehrsschild und 2 Zusatzschilder Retroreflektierend mit Folie der Bauart Typ 2. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen. Aufstellhöhe 'mind. 2,20 mt ' Abrechnung: Stck je Arbeitstag	180,000 St	.....	.....
1.2.110.	Absperrschranken, 3 m, mit 5 Warnleuchten rot, aufst., vorh. abräumen Absperrschranken, 3 m, mit Füßen und 5 Warnleuchten, standsicher aufstellen, betreiben und abräumen gem. Verkehrsrechtlicher Anordnung gem StVO Betreiben für den gesamten Zeitraum der Maßnahme Abrechnung: Stk	50,000 St	.....	.....
1.2.120.	Absperrschranken, 3 m, aufst., vorh. abräumen Absperrschranken, 3 m, mit Füßen standsicher aufstellen, betreiben und abräumen gem. Verkehrsrechtlicher Anordnung gem StVO Betreiben für den gesamten Zeitraum der Maßnahme Abrechnung: Stk	30,000 St	.....	.....
1.2.130.	Verkehrszeichen/Zusatzzeichen abdecken Verkehrszeichen/Zusatzzeichen abdecken, für die gesamte Bauzeit und nach Bedarfsende die Abdeckung wieder restlos entfernen. Es dürfen keine selbstklebende Materialien verwendet werden. Abrechnung: Stk	10,000 St	.....	.....
1.2.140.	Wartungsfahren - Beschilderung Wartungsfahrten für Beschilderung einschließlich Protokollierung gem. ZTV-SA 97/01 für sämtliche angewiesenen Leistungen der inneren und äußeren Absperrmaßnahmen			

Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	durchführen. Hierzu gehört auch das Sicherstellen der Funktionalität. Abrechnung pro Tag Die Nachweise der Wartungsleistungen sind dem AG täglich vorzulegen.			
		20,000 d	.....	.....
	Summe 1.2.	Verkehrszeichen aufstellen/vorh..		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Verkehrszeichen für Gleisbetrieb aufstellen/vorhalten/abbauen			
1.3.10.	BoStrab Geschwindigkeits-/Schutzsignale aufbauen, betreiben, abbauen Geschwindigkeits-/Schutzsignale nach BoStrab und gem. BSAG Vorschrift CB-002 im bzw. außerhalb des Baustellenbereichs inkl. der Füße und Ständer stand- und verkehrssicher aufstellen, betreiben und abräumen. Für den gesamten Zeitraum der einzelnen Baumaßnahme. lt. einzuholender Verkehrsanordnung Das durch den Bauablauf des AN notwendige verschieben, versetzen oder drehen der Signale in einem Radius von bis zu 10 m wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung: pro Stk Verkehrszeichen	30,000 St	.....	.....
1.3.20.	Absperrketten aufstellen, betreiben, Rückbauen Absperrketten zur Absicherung der Baustelle im Einfahrts-/Ausfahrtsbereich der Geleisanlage aufstellen, betreiben und Rückbauen. Die Absperrkette ist durch einen SiPo während der gesamten Bauzeit zu öffnen und wieder schließen; für die Durchfahrt der BSAG Fahrzeuge Zug/Bus. Der Sipo wird über eine gesonderte OZ vergütet. Abrechnung: Stck pro Tag	16,000 St	.....	.....
Summe 1.3.	Verkehrszeichen für Gleisbetrie..			.....
Summe 1.	Verkehrssicherung			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Vorarbeiten Im Rahmen von Demarkierungsleistungen durch Fräsenarbeiten des AN, sind vor jeder Durchfahrt eines Schienenfahrzeug der Gleiskörper, insbesondere die Schienen, von Verschmutzungen zu reinigen. Diese Leistung wird in eine OZ vergütet.			
2.1.	Demarkierung			
2.1.10.	Längsu. Quermarkierung entfernen Durchgehend*Breite 0,12 m Plastik aufgelegt*Asphaltdecksch. Fräsen*Mat.d. Verw.zuf. Längsu. Quermarkierung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. durchgehender Strich./unterbrochener Strich Strichbreite = 0,12 m. Markierungsstoffart=Plastikmasse aufgelegt. auf Asphaltdeckschicht/Betonfahrbahn Durch Feinfräsen. Markierungsabfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	280,000 m	.....	.....
2.1.20.	Längsu. Quermarkierung entfernen Durchgehend*Breite 0,25 m Plastik aufgelegt*Asphaltdecksch. Fräsen*Mat.d. Verw.zuf. Längsu. Quermarkierung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. durchgehender Strich/unterbrochener Strich Strichbreite = 0,25 m. Markierungsstoffart=Plastikmasse aufgelegt. auf Asphaltdeckschicht/Betonfahrbahn Durch Feinfräsen. Markierungsabfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	60,000 m	.....	.....
2.1.30.	Längsu. Quermarkierung entfernen Durchgehend*Breite 0,50 m Plastik aufgelegt*Asphaltdecksch. Fräsen*Mat.d. Verw.zuf. Längsu. Quermarkierung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstri-			

Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>chen zwei Striche. durchgehender Strich/unterbrochener Strich Strichbreite = 0,50 m. Markierungsstoffart=Plastikmasse aufgelegt. auf Asphaltdeckschicht/Betonfahrbahn Durch Feinfräsen. Markierungsabfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	33,000 m	.....	.....
2.1.40.	<p>Markierung entfernen Plastik aufgelegt*Asphaltdecksch. Fräsen*Mat.d. Verw. zuf. Markierung, Symbole, 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 aufgelegt. auf Asphaltdecke/Betonfahrbahn Durch Feinfräsen. Markierungsabfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	8,000 m2	.....	.....
Summe 2.1.	Demarkierung			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.	Trocknen und Reinigen			
2.2.10.	Markierungsfläche trocknen Fläche für Markierung auf Anordnung des AG schonend trocknen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. In Teilflächen			
		5,000 m2	.....	.....
Summe 2.2.	Trocknen und Reinigen			.....
Summe 2.	Vorarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Heissplastik			
3.1.	Heissplastik			
3.1.10.	Längsmarkierung Typ II herstellen, Breite 0,12 m, durchgehend Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächen herstellen. Lösen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung als Erneuerung. Strichbreite = 0,12 m. Durchgehend. Markierungsstoffart = Heißplastikmasse. Mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 3. Markierung auf Asphalt/Beton/Pflaster	685,000 m	.....	.....
3.1.20.	Längsmarkierung Typ II herstellen, Breite 0,12 m, Strich/Lücke Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Lösen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung als Erneuerung. Strichbreite = 0,12 m. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke unterschiedlich. Markierungsstoffart = Heißplastikmasse. Mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 3. Markierung auf Asphalt/Beton/Pflaster	350,000 m	.....	.....
3.1.30.	Längsmarkierung Typ II herstellen, Breite 0,25 m, durchgehend Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächen herstellen. Lösen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung als Erneuerung. Strichbreite = 0,25 m. Durchgehend. Markierungsstoffart = Heißplastikmasse. Mit groben Nachstreumitteln.			

Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 3. Markierung auf Asphalt/Beton/Pflaster	850,000 m	.....	.....
3.1.40.	Längsmarkierung Typ II herstellen, Breite 0,25 m, Strich/Lücke Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung als Erneuerung. Strichbreite = 0,25 m. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke unterschiedlich. Markierungsstoffart = Heißplastikmasse. Mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 3. Markierung auf Asphalt/Beton/Pflaster	190,000 m	.....	.....
3.1.50.	Längsmarkierung Typ II herstellen, Breite 0,50 m, durchgehend Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächen herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung als Erneuerung. Strichbreite = 0,50 m. Durchgehend in Teillängen Markierungsstoffart = Heißplastikmasse. Mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 3. Markierung auf Asphalt/Beton/Pflaster	54,000 m	.....	.....
3.1.60.	Quermarkierung Typ II herstellen, Wartelinie Quermarkierung Typ II herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Wartelinie. Strich mit Vormarkierung als Erneuerung. Markierungsstoffart = Heißplastikmasse. Mit groben Nachstreumitteln.			

Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 3. Markierung auf Asphalt/Beton/Pflaster	500,000 m	.....	.....
3.1.70.	Quermarkierung Typ II herstellen, Fußgängerfurt Quermarkierung Typ II herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Fußgängerfurt. Strich mit Vormarkierung als Erneuerung. Markierungsstoffart = Heißplastikmasse. Mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 3. Markierung auf Asphalt/Beton/Pflaster	168,000 m	.....	.....
3.1.80.	Quermarkierung Typ II herstellen, Radfahrerfurt Quermarkierung Typ II herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Radfahrerfurt. Strich mit Vormarkierung als Erneuerung. Markierungsstoffart = Heißplastikmasse. Mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 3. Markierung auf Asphalt/Beton/Pflaster	291,000 m	.....	.....
3.1.90.	Pfeilmarkierung Typ II herstellen, geradeaus, Länge 5 m Pfeilmarkierung Typ II herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Markierungszeichen = Pfeil geradeaus. Strich mit Vormarkierung als Erneuerung. Länge = 5 m. Markierungsstoffart = Heißplastikmasse. Mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 3. Markierung auf Asphalt/Beton/Pflaster	1,000 St	.....	.....
3.1.100.	Pfeilmarkierung Typ II herstellen, links.oder rechts, Länge 5 m Pfeilmarkierung Typ II herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Markierungszeichen = Pfeil links oder rechts ab. Strich mit Vormarkierung als Erneuerung.			

Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Länge = 5 m. Markierungsstoffart = Heißplastikmasse. Mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 3. Markierung auf Asphalt/Beton/Pflaster</p>	3,000 St	.....	.....
3.1.110.	<p>Sonst. Mark.zeichen Typ II herst. Piktogramm Radweg/Gehweg/sonst., weiß, 1,0 x1,3 m Sonstiges Markierungszeichen Typ II nach Unterlagen des AG herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Markierungszeichen 'Piktogramm nur Radfahrer oder Piktogramm nur Gehwegfiguren, Größe 1,0x1,3m' Strich mit Vormarkierung als Erstmarkierung. Markierungsstoffart = Heißplastikmasse. Mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 3. Markierung auf Asphalt/Beton/Pflaster</p>	6,000 St	.....	.....
3.1.120.	<p>Sonst. Mark.zeichen Typ II herst., Piktogramm Radweg/Gehweg/sonst., weiß, 0,5 x 0,7m Sonstiges Markierungszeichen Typ II nach Unterlagen des AG herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Markierungszeichen 'Piktogramm nur Radfahrer, nur Gehwegfiguren oder Straßenbahnsymbol, Größe 0,5x0,7m ' Strich mit Vormarkierung als Erstmarkierung. Markierungsstoffart = Heißplastikmasse. Mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 3. Markierung auf Asphalt/Beton/Pflaster</p>	3,000 St	.....	.....
3.1.130.	<p>Sonst. Mark.zeichen Typ II herst. Buchstaben, Ziffern, sonst. VZ, weiß Sonstiges Markierungszeichen Typ II nach Unterlagen des AG herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Markierungszeichen 'Buchstabe / Ziffer / Verkehrszeichen gemäß RMS-2' Farbe: weiß mit Vormarkierung als Erstmarkierung. Markierungsstoffart = Heißplastikmasse. Mit groben Nachstreumitteln.</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 3. Markierung auf Asphalt/Beton/Pflaster	1,000 St	.....	.....
3.1.140.	Sonst. Mark.zeichen Typ II herst. Piktogramm weiß/blau, ca. 60 cm VZ 237 Sonstiges Markierungszeichen Typ II nach Unterlagen des AG herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Markierungszeichen 'VZ 237, Piktogramm Radweg weiß/blau' Größe: ca. 60 cm Durchmesser mit Vormarkierung als Erstmarkierung. Markierungsstoffart = Heißplastikmasse. Mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 3. Markierung auf Asphalt/Beton/Pflaster	7,000 St	.....	.....
3.1.150.	Haftvermittler (Primer) aufbringen Bei Markierungen auf Beton- oder Pflasteruntergrund ist Haftvermittler (Primer) als Vorleistung aufzutragen (handarbeit) In kleineren Teilflächen Material nach Wahl des AN. Abrechnung: Hergestellte Markierungsfläche in m ²	130,000 m2	.....	.....
3.1.160.	Sonst. Mark. Typ I herst., Verkehrsz., VZ 205/206 Höhe 1,10 m m.Vorm. P 7 Überrollb. T 3 Grobstr. Decke Sonstiges Markierungszeichen Typ I nach Unterlagen des AG herstellen. Markierungszeichen = Vz 205/206, Höhe 1,10 m mit Vormarkierung. Markierungsstoffart Innenfläche = Heißplastikmasse. Markierungsstoffart Umrandung = Zweikomponenten Reibeplastik Farbe: verkehrsrot (RAL 3320). Schichtdicke 3 mm Markierung auf Asphalt, Beton oder Pflaster	1,000 St	.....	.....
Summe 3.1. Heissplastik				.....

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

Druckdatum: Seite: 20 von 29

Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Zulagen/Erschwernisse			
4.1.	Zulagen für Sonntags-/Feiertagsarbeit			
4.1.10.	Sicherungsposten/Weichenstellposten Sicherungsposten/Weichenstellposten Zulage für "Sonntags-/Feiertagsarbeit" zwischen 0-24 Uhr auf Anweisung des AG. Abrechnung pro Stunde und Person. Der Nachweis erfolgt über Stundenlohnzettel durch den AN.			
		16,000 Std	.....	.....
4.1.20.	Sicherheitsaufsichtskraft Sicherungsaufsichtskraft Zulage für "Sonntags-/Feiertagsarbeit" zwischen 0-24 Uhr auf Anweisung des AG. Abrechnung pro Stunde und Person. Der Nachweis erfolgt über Stundenlohnzettel durch den AN.			
		8,000 Std	.....	.....
4.1.30.	Markierungspersonal Markierungspersonal Zulage für "Sonntags-/Feiertagsarbeit" zwischen 0-24 Uhr auf Anweisung des AG. Abrechnung pro Stunde und Person. Der Nachweis erfolgt über Stundenlohnzettel durch den AN.			
		24,000 Std	.....	.....
Summe 4.1.		Zulagen für Sonntags-/Feiertags..		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.2.	Erschwernisse			
4.2.10.	Freigeben des Gleisbereich für Schienenfahrzeuge Erschwernis: Freigeben des Gleisbereichs für Schienenfahrzeuge Auf Anweisung der SIPOs bzw. des AG ist der Gleisbereich zu verlassen und dem Straßenbahnverkehr muss eine Weiterfahrt ermöglicht werden. Dies betrifft alle Arbeiter, Geräte, Verkehrszeichen und Maschinen. Unterbrechung der Arbeit bis zu 5 Minuten. Die Unterbrechungszeiten, mit genauen Uhrzeitangaben, sind schriftlich zu dokumentieren und sind als Abrechnungsnachweis dem AG zu übergeben. Arbeitsunterbrechung gilt für die gesamte Arbeitskolonne Abrechnung: Stk			
		125,000 St	.....	.....
4.2.20.	Reinigung der Gleisanlagen bei Fräsarbeiten Erschwernis: Bei Einsatz von Fräsarbeiten im Gleisbereich vor Durchfahrt eines jeden Schienenfahrzeugs die Gleise zu reinigen. Die Anzahl der notwendigen Reinigungsleistungen sind schriftlich zu dokumentieren und als Abrechnungsnachweis dem AG zu übergeben. Abrechnung: Stk			
		50,000 St	.....	.....
Summe 4.2.	Erschwernisse			.....
Summe 4.	Zulagen/Erschwernisse			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.	Stundenlohnarbeiten			
5.1.	Stundenlohnarbeiten			
5.1.10.	Facharbeiter Facharbeiter Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen.			
		1,000 Std	.....	.....
5.1.20.	Vorarbeiter Vorarbeiter Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen.			
		1,000 Std	.....	.....
Summe 5.1. Stundenlohnarbeiten				.....
Summe 5. Stundenlohnarbeiten				.....

Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.	Verkehrssicherung	
1.1.	Verkehrssicherung, Anträge/Sicherungsposten	.....
1.2.	Verkehrszeichen aufstellen/vorhalten/abbauen	.....
1.3.	Verkehrszeichen für Gleisbetrieb aufstellen/vorhalten..	.....
	Summe 1. Verkehrssicherung	.....

Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: ABT40-2026-0001 Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..
LV: 1 Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EUR
2.	Vorarbeiten	
2.1.	Demarkierung	.....
2.2.	Trocknen und Reinigen	.....
Summe 2. Vorarbeiten		.....

Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: ABT40-2026-0001 Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..
LV: 1 Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EUR
3.	Heissplastik	
3.1.	Heissplastik	.....
Summe 3. Heissplastik		.....

Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EUR
4.	Zulagen/Erschwernisse	
4.1.	Zulagen für Sonntags-/Feiertagsarbeit	.....
4.2.	Erschwernisse	.....
Summe 4. Zulagen/Erschwernisse		.....

Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: ABT40-2026-0001 Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..
LV: 1 Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EUR
5.	Stundenlohnarbeiten	
5.1.	Stundenlohnarbeiten	.....
Summe 5. Stundenlohnarbeiten		.....

Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: ABT40-2026-0001 **Fahrbahnmarkierung im Bereich von Gleisanlagen ..**
LV: 1 **Fahrbahnmarkierung, Gleisbereich BSAG**

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EUR
LV	1	
1.	Verkehrssicherung	.....
2.	Vorarbeiten	.....
3.	Heissplastik	.....
4.	Zulagen/Erschwernisse	.....
5.	Stundenlohnarbeiten	.....
Summe LV		1 Fahrbahnmarkierung, Gleisbere..
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		..... EUR
in Höhe von 19,00 %		..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 29