

## Leistungsverzeichnis Inhaltsverzeichnis

<b>Projekt:</b>	<b>ABT40-2026</b>	<b>Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027</b>
<b>LV:</b>	<b>1</b>	<b>Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027</b>

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Verkehrssicherung.....	2
1.1.	Verkehrssicherung Baustellenantrag.....	2
1.2.	Verkehrssicherung Beschilderung.....	3
2.	Verkehrsschilder.....	5
2.1.	Verkehrsschilder.....	5
3.	Aufstellvorrichtungen.....	7
3.1.	Kernbohrungen.....	7
3.2.	Rohrpfosten.....	8
3.3.	Absperrpfosten.....	9
4.	Fahrradbügel.....	10
4.1.	Fahrradbügel.....	10
4.2.	Lastenradbügel.....	12
5.	Pflasterarbeiten.....	13
5.1.	Pflasterarbeiten.....	13
6.	Fahrbanmarkierung.....	14
6.1.	Fahrbanmarkierung Kaltspritzplastik.....	14
7.	Stundenlohnarbeiten.....	16
7.1.	Stundenlohnarbeiten.....	16
7.2.	Arbeitseinheit.....	17
	Zusammenstellung.....	18

## Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026      Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027  
LV: 1      Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	<b>Verkehrssicherung</b>			
1.1.	<b>Verkehrssicherung Baustellenantrag</b>			
1.1.10.	<b>Baustellenantrag mit 1x VZ- Plan</b> Antrag auf Sicherung einer Baustelle erstellen und bei der zuständigen Behörde einreichen Inkl. evtl. notwendiger Abstimmung mit der zuständigen Behörde Inkl. Erstellung eines Verkehrszeichenplanes Inkl. vorheriger Besichtigung der Örtlichkeit			
		20,000 Stck	.....	.....
1.1.20.	<b>Zusätzliche VZ- Plan (DIN A3)</b> Zusätzliche Verkehrszeichenpläne (DIN A3) ergänzend zu OZ 1.1.10			
		1,000 Stck	.....	.....
<b>Summe 1.1.      Verkehrssicherung Baustellenant..</b>				.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026 Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027  
LV: 1 Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	<b>Verkehrssicherung Beschilderung</b>  Bei der Kalkulation ist von einer mittleren Vorhaltezeit der Verkehrsschilder/Absperreinrichtungen von bis zu 7 Kalendertagen auszugehen.			
1.2.10.	StL-Nr. 07.105/201.01.10.22.99 <b>Verkehrsschild aufstellen</b> <b>Ronde,Dreie.Quad.*Größe 2</b> <b>Retroreflkt.Typ 2*Aufstv. Wahl AN</b> <b>... Freitext ...</b> Verkehrsschild aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie der Bauart Typ 2. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen. Aufstellhöhe 'nach örtlicher Gegebenheit'	40,000 St	.....	.....
1.2.20.	<b>Verkehrsschild aufstellen</b> <b>Ronde,Dreie.Quad.*Größe 2</b> <b>V-Schild+1-2 Z-Schild*Retroreflkt.Typ 2</b> <b>Aufstv. Wahl AN*</b> Verkehrsschild aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Kombination = 1 Verkehrsschild und bis 2 Zusatzschilder. Retroreflektierend mit Folie der Bauart Typ 2. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen. Aufstellhöhe 'nach örtlicher Gegebenheit '	40,000 St	.....	.....
1.2.30.	StL-Nr. 07.105/401.02.01.00.00 <b>Absperrg.o.Warneinricht. aufstellen</b> <b>Leitbake beidseit*Folie Typ 1</b> Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Be-			

## Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026 Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027  
LV: 1 Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	seitigen vergütet. Leitbake Größe 1000x250 mm beidseitig. Mit retroreflektierender Folie der Bauart Typ 1.	10,000 St	.....	.....
1.2.40.	StL-Nr. 19.805/405.06.09.00 <b>Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb.</b> <b>Leitk.H500*... Freitext ...</b> Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig auf- bauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, In- standsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach betriebsfertigem Auf- bau, der Rest nach Abbau vergütet. Leitkegel Höhe 500 mm. Mit 'Abrechnung: Ein Stk beinhaltet den Einsatz bis zu 10 Leitkegel '	20,000 St	.....	.....
<b>Summe 1.2.</b>	<b>Verkehrssicherung Beschilderung</b>			.....
<b>Summe 1.</b>	<b>Verkehrssicherung</b>			.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026 Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027  
LV: 1 Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

### 2. Verkehrsschilder

In allen aufgeführten Positionen sind die Liefer- und Montageleistungen einzukalkulieren.

Konstruktiver Aufbau der Folien gemäß DIN 67520 Teil 2 und 4 sowie DIN 6171:  
Aufbau B bei allen Folien der Klasse RA 2  
Aufbau C bei allen Folien der Klasse RA 3

Alle VZ müssen so montiert werden, dass die Unterkante eine Durchgangshöhe von 2,25 m zum Bodenbelag hat, mit Ausnahme von Leitbarken.

#### 2.1. Verkehrsschilder

##### 2.1.10. Verkehrsschild anbringen, VZ 314

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.  
Schild = Quadrat. VZ 314, 42x42 cm  
Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.  
Schild = profilverstärkt.  
Befestigung 'Befestigung mit Aluminium-Klemmschelle und Verschraubung aus nicht rostendem Stahl, Stahlsorte A2 oder mit Aluminium-Profil-Schildhalter und Stahlband/Schlaufe'  
Anbringung 'nach Vorgabe AG'

20,000 St ..... ..

##### 2.1.20. Verkehrsschild anbringen, VZ 1010-69

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.  
Schild = Rechteck, VZ 1010-69, 23x42 cm  
Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.  
Schild = profilverstärkt.  
Befestigung 'Befestigung mit Aluminium-Klemmschelle und Verschraubung aus nicht rostendem Stahl, Stahlsorte A2 oder mit Aluminium-Profil-Schildhalter und Stahlband/Schlaufe'  
Anbringung 'nach Vorgabe AG'

20,000 St ..... ..

##### 2.1.30. Verkehrsschild anbringen VZ 600

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.  
Schild = Zeichen 600, 250 x 1000 mm.  
Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.  
Schild = profilverstärkt.  
Befestigung 'Befestigung mit Aluminium-Klemmschelle und Verschraubung aus nicht rostendem Stahl, Stahlsorte A2

## Leistungsverzeichnis

**Projekt:** ABT40-2026 **Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027**  
**LV:** 1 **Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	oder mit Aluminium-Profil-Schilderhalter und Stahlband/Schlaufe' Anbringung 'nach Vorgabe AG'			
		40,000 St	.....	.....
<b>Summe 2.1.</b>	<b>Verkehrsschilder</b>			.....
<b>Summe 2.</b>	<b>Verkehrsschilder</b>			.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026 Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027  
LV: 1 Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>3.</b>	<b>Aufstellvorrichtungen</b>			
<b>3.1.</b>	<b>Kernbohrungen</b>			
<b>3.1.10.</b>	<b>Kernbohrungen Pflaster/Platten DU 120mm, 300mm tief</b> Kernbohrungen in Betonpflaster/-plattenbelag DU 120 mm bis 300mm tief herstellen und das Bohrloch nach Einbau der Pfosten bzw. Bügel mit Zementmörtel vergießen, Einschließlich Lieferung des Zementmörtels. Das Bohrkernmaterial geht in Eigentum des AN über. Zum Einbau von Pfosten und Fahrradbügeln	100,000 St	.....	.....
<b>3.1.20.</b>	<b>Kernbohrungen Naturstein, DU 80mm, 300mm tief</b> Kernbohrungen in Natursteinbelag DU 80 mm bis 300mm tief herstellen und das Bohrloch nach Einbau der Pfosten bzw. Bügel mit Zementmörtel vergießen. Einschließlich Lieferung des Zementmörtels. Das Bohrkernmaterial geht in Eigentum des AN über. Zum Einbau von Pfosten oder Fahrradbügeln	12,000 St	.....	.....
<b>3.1.30.</b>	<b>Kernbohrungen Asphalt DU 120mm, 300mm tief</b> Kernbohrungen in Asphaltbelag DU 120 mm bis 300mm tief herstellen und das Bohrloch nach Einbau der Pfosten bzw. Bügel mit Zementmörtel vergießen. Einschließlich Lieferung des Zementmörtels. Das Bohrkernmaterial geht in Eigentum des AN über. Zum Einbau von Pfosten oder Fahrradbügeln	50,000 St	.....	.....
<b>Summe 3.1.</b>	<b>Kernbohrungen</b>			.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026 Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027  
LV: 1 Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>In allen aufgeführten Positionen sind die Liefer- und Montageleistungen einzukalkulieren. Die Einbindetiefe in den Boden beträgt 60 cm bei der Rohrpfohlenlängen bis 2m und 80 cm bei Pfohlenlängen ab 2m.</p>			
<b>3.2.</b>	<b>Rohrpfohlen</b>			
<b>3.2.10.</b>	<p>StL-Nr. 11.130/303.21.19.10.20  <b>Rohrpfohlen aufstellen</b>  <b>Länge&gt;1500-2000mm*R.St. 60,3/2,0 mm</b>  <b>Mit Erdanker*... Freitext ...</b>  <b>Bodenkl. 3-5*Aushub verwerten</b>  Rohrpfohlen mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.  Pfohlenlänge = über 1500 mm bis 2000 mm.  Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm.  Pfohlen mit biegesteifem Erdanker aus Rundstahl, ca. 250 mm vom unteren Rohrende.  Vorh. Befestigung 'Boden/Pflaster/Asphalt'  In Bodenklasse 3 bis 5 aufstellen.  Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	40,000 St	.....	.....
<b>3.2.20.</b>	<p>StL-Nr. 11.130/303.61.19.10.20  <b>Rohrpfohlen aufstellen</b>  <b>Länge&gt;3500-4000mm*R.St. 60,3/2,0 mm</b>  <b>Mit Erdanker*... Freitext ...</b>  <b>Bodenkl. 3-5*Aushub verwerten</b>  Rohrpfohlen mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.  Pfohlenlänge = über 3500 mm bis 4000 mm.  Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm.  Pfohlen mit biegesteifem Erdanker aus Rundstahl, ca. 250 mm vom unteren Rohrende.  Vorh. Befestigung 'Boden/Pflastr/Asphalt'  In Bodenklasse 3 bis 5 aufstellen.  Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	20,000 St	.....	.....
<b>Summe 3.2.</b>	<b>Rohrpfohlen</b>			.....



## Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026      Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027  
LV: 1      Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

### 3.3.      Absperrpfosten

Die Absperrpfähle müssen aus geschweißtem Stahlrohr nach DIN 2458 DU 76,1 mm mit einer Wandstärke von mind. 3 mm und einer Gesamtlänge von 1500mm (herausnehmbar 1130mm) bestehen. Sie müssen vollbadfeuerverzinkt nach DIN 50976 sein und eine Mindestzinkauflage von 70 qm aufweisen. Der Kugelkopf muß aus einer Korrosionsbeständigen Aluminiumlegierung (6-A/Si 12) bestehen, sowie bündig mit dem Rohr abschließend in dieses eingepreßt und zusätzlich mit 2 Edelstahlnieten gesichert werden.

Der Anstrich der Absperrpfähle ist wie folgt auszuführen: Grundierung mit einem Spezialprimer und anschließend mit einer eingebrannten, witterungsbeständigen Polyester-Pulverbeschichtung, blei- und TGIC frei, versehen werden. Als Farbe ist schwarzblau nach RAL 5004 zu wählen.

Einschließlich herstellen und liefern von je einem Erdanker je Pfahl. Die Erdanker sind aus Massivmetall herzustellen. Zum einstecken des Erdankers in den Absperrpfahl sind entsprechende Bohrlöcher herzustellen. Der Durchmesser der Bohrlöcher ist so zu wählen, dass der Erdanker leicht einzustecken ist.

#### 3.3.10.      Demontage Absperrpfosten

Demontage Absperrpfosten/Poller inkl. Entsorgung. Der vom AN aufzunehmende Gehwegbelag ist fachgerecht und verkehrssicher wieder herzustellen. Inkl. Material für die Verfüllung.

10,000 St ..... ..

**Summe 3.3.      Absperrpfosten** ..... ..

**Summe 3.      Aufstellvorrichtungen** ..... ..

## Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026      Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027  
LV: 1      Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	<b>Fahrradbügel</b>			
4.1.	<b>Fahrradbügel</b>			
4.1.10.	<b>Fahrradanlehnbügel "Bremer Modell" liefern u. aufstellen</b> Fahrradanlehnbügel "Bremer Modell" 800 mm breit, 1150 mm hoch, aus Stahlrohr EN 10210 (DIN 2448), S235JRH (St 37.2). Du/Stärke 48,3/2,3mm, Rohrbogen 5S/90°, mit einem Zwischenholm anfertigen und in feuerverzinkter Ausführung liefern und 800mm über GOK aufstellen. inkl. aller notwendigen Erdarbeiten Boderklasse 3-5 Überschüssiger Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen	100,000 St	.....	.....
4.1.20.	<b>Fahrradanlehnbügel als Doppelbügel liefern u. aufstellen</b> Fahrradanlehnbügel der OZ 4.1.10 als Doppelbügel auf 2 Stück, mit 9 mm Bohrungen zum Aufdübeln versehenen Tränenblechstreifen 5 mm x 125 mm x 1.250 mm aufschweißen, liefern und aufstellen. Abstand der Bügel 1.000 mm. 18 Bohrungen.	40,000 St	.....	.....
4.1.30.	<b>Fahrradanlehnbügel als Dreifachbügel liefern und aufstellen</b> Fahrradanlehnbügel der OZ 4.1.10, jedoch als Dreifachbügel auf 2 Stück mit 9 mm Bohrungen zum Aufdübeln versehenen Tränenblechstreifen 5 mm x 125 mm x 2300 mm aufschweißen, liefern und aufstellen. Abstand der Bügel 1.000 mm 28 Bohrungen.	40,000 St	.....	.....
4.1.40.	<b>Fahrradanlehnbügel "Bremer Modell" aus Edelstahl liefern u. aufstellen</b> Fahrradanlehnbügel "Bremer Modell" aus poliertem Edelstahl-Rohr Wst. 1.4301, 42,4 X 2,0mm Breite ca. 750 mm, Höhe ca. 950 mm. Ausführung mit Querstrebe liefern und aufstellen. inkl. aller notwendigen Erdarbeiten Boderklasse 3-5 Überschüssiger Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen	5,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026 Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027  
LV: 1 Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.1.50.	<b>Zulage Schrägaufstellung</b> Zulage für die Lieferung von Fahrradanklehnbügel in 45° Schrägaufstellung (rechts oder linksweisend). Zulage je Bügel, je Doppel- oder Dreifachbügel.	30,000 St	.....	.....
4.1.60.	<b>Fahrradanklehnbügel Bremer Modell</b> Fahrradanklehnbügel Bremer Modell, Rohr-D: 48x2,5 mm, mit Querholm und Bodenplatte zum Aufdübeln liefern und aufstellen, Breite: 800mm, Gesamthöhe:800mm feuerverzinkt	20,000 St	.....	.....
<b>Summe 4.1. Fahrradbügel</b>				.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026      Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027  
LV: 1      Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>4.2.</b>	<b>Lastenradbügel</b>			
<b>4.2.10.</b>	<b>Lastenradbügel liefern und einbauen</b> Fahrradanlehnbügel für Lastenräder 300-350 mm breit, 1150 mm hoch, aus Stahlrohr, feuerverzinkt . Du/Stärke 48,3/2,3mm, mit einem Zwischenholm anfertigen und in feuerverzinkter Ausführung liefern und 800mm über GOK aufstellen gem. Richtzeichnung des Auftraggebers inkl. aller notwendigen Erdarbeiten Boderklasse 3-5 Überschüssiger Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen			
		20,000 St	.....	.....
<b>4.2.20.</b>	<b>Zulage Schrägaufstellung</b> Zulage für die Lieferung von Fahrradanlehnbügeln in 45° Schrägaufstellung (rechts oder linksweisend). Zulage je Lastenradbügel			
		5,000 St	.....	.....
<b>Summe 4.2.</b>	<b>Lastenradbügel</b>			.....
<b>Summe 4.</b>	<b>Fahrradbügel</b>			.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026      Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027  
LV: 1      Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.	<b>Pflasterarbeiten</b>			
5.1.	<b>Pflasterarbeiten</b>			
5.1.10.	<b>Pflaster aufnehmen u. anpflastern</b> Pflasterfläche aufnehmen, reinigen und seitlich lagern und nach Einbau von Pfosten bzw. Fahrradbügel fachgerecht wieder einbauen. Inkl. anpassen der Plastersteine. Betonsteinpflaster/Klinkerpflaster/Natursteinpflaster  Fläche ca. 0,50 bis 1,0 qm je Standort.			
		5,000 m2	.....	.....
<b>Summe 5.1.</b>	<b>Pflasterarbeiten</b>			.....
<b>Summe 5.</b>	<b>Pflasterarbeiten</b>			.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026 Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027  
LV: 1 Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.	<b>Fahrbannmarkierung</b>			
6.1.	<b>Fahrbahnmarkierung Kaltspritzplastik</b>			
6.1.10.	<b>Markierungsfläche reinigen/trocknen</b> Fläche für Markierung auf Anordnung des AG schonend reinigen und trocknen. breite bis zu 25 cm	70,000 m	.....	.....
6.1.20.	<b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b> <b>M.Vorm.a.Erstmark*Breite 0,12 m</b> <b>Durchgehend*Kaltspritzplastik</b> <b>Grobe Nachstreum.*P 7</b> <b>Überrollb.T3</b> Längsmarkierung Typ II herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, Strich mit Vormarkierung als Erstmarkierung. Strichbreite = 0,12 m. Durchgehend. Markierungsstoffart = Kaltspritzplastik. Mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 3. Markierung 'auf Beton / Pflaster / Asphalt'	70,000 m	.....	.....
6.1.30.	<b>Längsmarkierung Typ II herstellen</b> <b>M.Vorm.a.Erstmark*Breite 0,25 m</b> <b>Durchgehend*Kaltspritzplastik</b> <b>Grobe Nachstreum.*P 7</b> <b>Überrollb. T 3*.</b> Längsmarkierung Typ II herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstri- chen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung als Erstmarkierung. Strichbreite = 0,25 m. Durchgehend. Markierungsstoffart = Kaltspritzplastik. Mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 3. Markierung 'auf Beton / Pflaster / Asphalt'	70,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026 Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027  
LV: 1 Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.1.40.	<b>Markierungsknopf setzen</b> <b>Knopf mit Schaft*Ohne Reflektoren</b> <b>Mit Vormark.*Knopfabst. 0,33 m</b> Markierungsknopf setzen. Lösen Schmutz von zu markie- render Fläche entfernen. Markierungsknopf aus Aluminium mit Schaft. Ohne Reflektoren. Mit Vormarkierung. Knopfabstand = 0,33 m. Auf 'Asphalt / Beton / Pflaster/Natursteinpflaster'	40,000 St	.....	.....
6.1.50.	<b>Haftvermittler (Primer) aufbringen</b> Bei Markierungen auf Beton- oder Pflasteruntergrund ist Haftvermittler (Primer) als Vorleistung aufzutragen in handarbeit In Teillängen Breite bis zu 25 cm Material nach Wahl des AN.	40,000 m	.....	.....
<b>Summe 6.1.</b>	<b>Fahrbahnmarkierung Kaltspritzpl..</b>			.....
<b>Summe 6.</b>	<b>Fahrbahnmarkierung</b>			.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026 Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027  
LV: 1 Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.	Stundenlohnarbeiten			
7.1.	Stundenlohnarbeiten			
7.1.10.	Facharbeiter Gestellung eines Facharbeiter auf Anweisung des AG			
		1,000 h	.....	.....
	Summe 7.1.	Stundenlohnarbeiten		.....



## Leistungsverzeichnis

Projekt: ABT40-2026 Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027  
LV: 1 Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>7.2.</b>	<b>Arbeitseinheit</b>			
<b>7.2.10.</b>	<b>Arbeitseinheit zum richten</b> Arbeitseinheit zum richten vorhandener Fahrradanklehbügel. Tagessatz für eine Arbeitseinheit: 2 Facharbeiter 1 Kleintransporter mind. 1,5 t Nutzlast übliche Kleingeräte wie Flächenrüttler, Stemmhammer die zum richten und entfernen vorhandener defekte Anlehnbügel benötigt werden, inklusive Pflasterarbeiten, erforderliche Erd- und Aufbrucharbeiten. Eventuell anfallendes Aufbruchmaterial aufnehmen, laden und entsorgen.			
		5,000 d	.....	.....
<b>Summe 7.2.</b>	<b>Arbeitseinheit</b>			.....
<b>Summe 7.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: ABT40-2026  
LV: 1

Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027  
Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EUR
1.	<b>Verkehrssicherung</b>	
1.1.	Verkehrssicherung Baustellenantrag	.....
1.2.	Verkehrssicherung Beschilderung	.....
<b>Summe 1. Verkehrssicherung</b>		.....

## Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: ABT40-2026  
LV: 1

Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027  
Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EUR
2.	Verkehrsschilder	
2.1.	Verkehrsschilder	.....
Summe 2. Verkehrsschilder		.....

## Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: ABT40-2026  
LV: 1

Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027  
Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EUR
3.	<b>Aufstellvorrichtungen</b>	
3.1.	Kernbohrungen	.....
3.2.	Rohrpfosten	.....
3.3.	Absperrpfosten	.....
<b>Summe 3. Aufstellvorrichtungen</b>		.....

## Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: ABT40-2026  
LV: 1

Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027  
Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EUR
4.	Fahrradbügel	
4.1.	Fahrradbügel	.....
4.2.	Lastenradbügel	.....
Summe 4. Fahrradbügel		.....

## Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: ABT40-2026  
LV: 1

Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027  
Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027

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

## Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: ABT40-2026  
LV: 1

Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027  
Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EUR
6.	Fahrbannmarkierung	
6.1.	Fahrbahnmarkierung Kaltspritzplastik	.....
Summe 6. Fahrbannmarkierung		.....

## Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: ABT40-2026  
LV: 1

Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027  
Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027

Ordnungszahl Kurzttext		Betrag in EUR
7.	<b>Stundenlohnarbeiten</b>	
7.1.	Stundenlohnarbeiten	.....
7.2.	Arbeitseinheit	.....
<b>Summe 7.      Stundenlohnarbeiten</b>		.....



## Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

**Projekt:** ABT40-2026  
**LV:** 1

**Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027**  
**Jahresvertrag Fahrradparkanlagen 2026/2027**

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EUR
<b>LV</b>	<b>1</b>	
1.	Verkehrssicherung	.....
2.	Verkehrsschilder	.....
3.	Aufstellvorrichtungen	.....
4.	Fahrradbügel	.....
5.	Pflasterarbeiten	.....
6.	Fahrbannmarkierung	.....
7.	Stundenlohnarbeiten	.....
<b>Summe LV</b>		<b>1 Jahresvertrag Fahrradparkanla..</b> .....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		..... EUR
in Höhe von 19,00 %		..... EUR
		<b>..... EUR</b>

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 25