

# Leistungsverzeichnis

(mit Langtext)

über

## Leistungsbeschreibung für eine barrierefreie ÖPNV-Interimshaltestelle (Bus)

**erstellt:**

**Wassermann Service- und Dienstleistungsgesellschaft mbH**

Helbersdorfer Straße 107b

Tel.: 0371 53934 0

Fax: 0371 53934 99

Projekt: Leistungsbeschreibung für eine barrierefreie ÖPNV-Interimshaltestelle (Bus)

Ausschreibungs-LV

Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

### Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

1	Barrierefreie Bushaltestelle .....	3
1.1	Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung .....	3
1.2	Bau- und Montageleistungen .....	4
1.3	Ausstattung .....	6
	Zusammenstellung Barrierefreie Bushaltestelle .....	8

#### Anmerkung zur Preisbildung:

- Für Leistungen, bei denen Geräte, Gerüste, Hilfsmittel, Hebebühnen usw. notwendig werden, sind diese Aufwendungen hierfür in die jeweiligen Einheitspreise der Bauteile einzurechnen, sofern sie innerhalb der Position nicht ausgewiesen wurden.
- Alle Preise verstehen sich, so nicht gesondert beschrieben, inklusive der Lieferung und funktionsfähigen Herstellung des Bauteiles einschließlich aller dem Stand der Technik entsprechenden Nebenleistungen.
- Die Verwertung von Stoffen versteht sich als Übernahme der Materialien in Eigentum des Auftragnehmers und Zuführung einer geordneten und nachweisbaren Weiterverarbeitung.
- Die Preise beinhalten Stoff-, Lohn-, Gemein- und Gerätekosten.
- Eine Mischkalkulation ist nicht zulässig.

# 1 Barrierefreie Bushaltestelle

## 1.1 Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung

### 1.1.10 Separate Baustelleneinrichtung für barrierefreie Interimshaltestelle

Separate Baustelleneinrichtung für den gesamten Auf- und Abbau der barrierefreien Interimshaltestelle aufbauen, unterhalten und abbauen

Einzukalkulieren sind alle zusätzlichen Leistungen für den zeitlich und örtlich vom Bauvorhaben getrennten Auf- und Abbau der Interimshaltestelle

1,00 psch .....

### 1.1.20 Separate Verkehrssicherung für den Auf- und Abbau der barrierefreien Interimshaltestelle

Separate Verkehrssicherung für den gesamten Auf- und Abbau der barrierefreien Interimshaltestelle aufbauen, unterhalten und abbauen.

Einzukalkulieren sind alle zusätzlichen Leistungen für den zeitlich und örtlich vom Bauvorhaben getrennten Auf- und Abbau der Interimshaltestelle

Zusätzliche Verkehrssicherungseinrichtungen für den Zeitraum des Betriebs werden gesondert vergütet und sind dem **< Vz-Plan / Verkehrskonzept >** der Gesamtmaßnahme zu entnehmen.

Verkehrssicherung gemäß **< Verkehrszeichenplan / Regelplan RSA >**

1,00 psch .....

### 1.1.30 Verkehrssicherung für den Betrieb der barrierefreien Interimshaltestelle

Verkehrssicherung für den ordnungsgemäßen Betrieb der Interimshaltestelle gemäß **< Vz-Plan / Verkehrskonzept >** aufbauen, unterhalten und abbauen.

Betriebszeit: **< 30 Kalendertage >**

Gelbmarkierung Schmalstrich: **< 20 m >**

Baken mit Beleuchtung: **< 10 St >**

1,00 psch .....

Summe Titel

1.1 Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung

.....  
.....  
=====

## 1.2 Bau- und Montageleistungen

### 1.2.10

#### **Barrierefreie Interimshaltestelle, Auf- und Abbau, Betrieb**

Barrierefreie Interimshaltestelle aufbauen, als Haltestelle betreiben, abbauen  
Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung werden gesondert vergütet.

Ausführung gemäß Zeichnung

< vorhandener Gehweg mit 10 cm Bordanschlag wird überbaut >

Betriebszeit: < 30 Kalendertage >

Länge Ein- und Ausstieg (Bord): < 21,00m >

begehbare Breite: < 1,50 m >

Antirutschbelag nach BGR 181: R11 oder R10 V4 oder vergleichbar

Belastungsklasse nach DIN EN 1433: B125

Höhe Ein und Ausstieg über Fahrbahn (Bordanschlag): < 18 cm >

Farbe Randstreifen entlang Ein- und Ausstieg visuell kontrastreich  $K \geq 0,4$  nach DIN 32975 zum anschließenden Belag, Ein- und Ausstiegsbereich mit Anfahrschutz/Schrammbord

Zweiholmiges, kippssicheres Schutzgeländer  $h \geq 1,00$  m mit Rohrpfeuern im Abstand von max. 2,00 m einschließlich Tastleisten sowie abgerundeten Endabschlüssen und Eckanschlüssen, Rohrdurchmesser  $\geq 40$  mm

Länge des Geländers längs: < 21,00m >

Länge des Geländers quer: < 0,00 m >

Anzahl der Endabschlüsse: < 2 Stck >

Anzahl der Eckanschlüsse: < 0 Stck >

1,00 psch ..... ..

### 1.2.20

#### **Zulage zu Pos. 1.2.10 für Eckausbildung Anfahrschutz/Schrammbord**

Eckausbildung Anfahrschutz/Schrammbord durch horizontale Abrundung  
Winkel:  $90^\circ$ , Radius: mind. 70mm

0 Stck ..... ..

### 1.2.30

#### **Zulage zu Pos. 1.2.10 für Anrampung**

Anrampung mit Antirutschbelag nach BGR 181: R12 oder vergleichbar  
max. Rampenneigung: 6%

Höhendifferenz: < 18 cm >

begehbare Breite: < 1,50 m >

Länge des Geländers längs: < 2,50m >

Anzahl der Endabschlüsse: < 2 Stck >

0 Stck ..... ..

1.2.40

**Zulage zu Pos. 1.2.10 für Haltestellenbeschilderung**

Leistung beinhaltet einen verlängerten Rohrpfosten mit folgender Beschilderung:

- < 1 Stck > Haltestellenschild VZ 224 (Anordnung senkrecht zur Fahrbahn, Höhe Unterkante mind. 2,50m über Wartefläche/Gehweg/Fahrbahn)
- < 2 Stck > A3-Fahrplanaushangvitrienen (Anordnung parallel zur Fahrbahn in Sichthöhe)

0 Stck .....

1.2.50

**Zulage zu Pos. 1.2.10 für Belag bestehend aus taktilen Bodenindikatoren, genoppt**

Belag bestehend aus taktilen Bodenindikatoren nach DIN 32984 mit Noppen, Größe der Platte: 30x30cm

Oberfläche der Noppen mit Antirutschbelag nach BGR 181: R11 oder R10 V4 oder vergleichbar

Farbe visuell kontrastreich  $K \geq 0,4$  nach DIN 32975 zum anschließenden Belag, Leistung beinhaltet Anpassungsschnitte/Verschnitt

Ausführung gemäß Zeichnung, Abrechnung nach Anzahl der Platten

0 Stck .....

1.2.60

**Zulage zu Pos. 1.2.10 für Belag bestehend aus taktilen Bodenindikatoren, gerippt**

Belag bestehend aus taktilen Bodenindikatoren nach DIN 32984 mit Rippen, Größe der Platte: 30x30cm

Oberfläche der Rippen mit Antirutschbelag nach BGR 181: R11 oder R10 V4 oder vergleichbar

Farbe visuell kontrastreich  $K \geq 0,4$  nach DIN 32975 zum anschließenden Belag, Leistung beinhaltet Anpassungsschnitte/Verschnitt

Ausführung gemäß Zeichnung, Abrechnung nach Anzahl der Platten

0 Stck .....

1.2.70

**Zulage zu vorgenannten Positionen des Titels 1.2 für Verlängerung der Betriebszeit**

Leistung beinhaltet die Verlängerung der Betriebszeit für die gesamte barrierefreie Interimshaltestelle bestehend aus vorgenannten Positionen über die planmäßige Betriebszeit hinaus

0,0 d .....

**Summe Titel**

**1.2 Bau- und Montageleistungen**

.....  
-----  
=====

# 1.3 Ausstattung

## 1.3.10 Haltestellenstele mit Haltestellenschild und Fahrplanaushangvitrine(n)

Haltestellenstele mit Haltestellenschild und Fahrplanaushangvitrine(n) mit folgenden Eigenschaften wird vom AG zur Verfügung gestellt:

- Stahlpfosten, verzinkt - Querschnitt: < 80x80mm >, Länge über OKG: < 3,50m >
- Haltestellenschild < 90x60 cm >, Anordnung senkrecht zur Fahrbahn, Höhe Unterkante über Wartefläche/Gehweg/Fahrbahn: mind. 2,50m
- < 2 Stück > A3-Fahrplanaushangvitrinen, Anordnung parallel zur Fahrbahn in Sichthöhe

Leistung beinhaltet:

- den Auf- und Abbau einschließlich eines Hülsenfundamentes bzw. Bodenverankerungen
- die Herstellung und den Rückbau von 1 Stck Hülsenfundament, Tiefe ca. 1,20m aus Rohr DN300 in Beton C25/30
- den Ab- und Antransport vom/zum Lagerplatz des AG mit einfachem Transportweg von ca. < 10km >
- alle Abstimmungen mit dem AG
- das Einholen von Schachtscheinen und die Abstimmung mit Ver- und Entsorgungsunternehmen vor der Ausführung von Tiefbauarbeiten

0 Stck .....

## 1.3.20 Papierkorb

Papierkorb mit folgenden Eigenschaften wird vom AG zur Verfügung gestellt:

- Höhe: < 650 mm >
- Durchmesser: < 395 mm >
- Volumen: < 50 Liter >

Leistung beinhaltet:

- die Montage und Demontage mittels Schellen < am Geländer / an der Stele >
- den Ab- und Antransport vom/zum Lagerplatz des AG mit einfachem Transportweg von < ca. 10km >

0 Stck .....

1.3.30

**Sitzbank**

Sitzbank < ohne Rückenlehne aus Stahl > mit folgenden Eigenschaften wird vom AG zur Verfügung gestellt:

- Sitzhöhe: < 440 mm >
- Sitztiefe: < 350 mm >

Leistung beinhaltet:

- die Montage und Demontage mittels Bodenverdübelung und Schellen < am Geländer / an der Stele >
- den Ab- und Antransport vom/zum Lagerplatz des AG mit einfachem Transportweg von < ca. 10km
- 

0 Stck ..... ..

**Summe Titel**  
**1.3 Ausstattung**

.....  
.....  
=====

## Zusammenstellung Barrierefreie Bushaltestelle

<b>Titel 1.1</b>	<b>Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung</b>	<b>EUR .....</b>
<b>Titel 1.2</b>	<b>Bau- und Montageleistungen</b>	<b>EUR .....</b>
<b>Titel 1.3</b>	<b>Ausstattung</b>	<b>EUR .....</b>
		_____
<b>Netto Summe</b>		<b>EUR .....</b>
<b>+19,0 % MwSt</b>		<b>EUR .....</b>
		_____
<b>Gesamtsumme</b>		<b>EUR .....</b>
		=====