

**Warning:** session\_start() [[function.session-start](#)]: The session id is too long or contains illegal characters, valid characters are a-z, A-Z, 0-9 and '-', in /kunden/119896\_04229/webseiten/bauportal-deutschland.de/init.inc.php on line 45

## **Einzelpositionen zum Projekt "69115 Heidelberg Lieferung von Fahrleitungsmasten für Kurfürstenanlage West in Heidelberg."**

### 1 Fahrleitung

#### 1.1 Bauphase 1

##### 1.1.1 Lieferung Fahrleitungsmaste Bauphase 1, Stahlrundmaste

- 1.1.1.1 Mast zylindrisch rund M0130: 26kN, 11,50m liefern 1 St
  - 1.1.1.2 Mast zylindrisch rund M0140: 22kN, 13,00m liefern 1 St
  - 1.1.1.3 Mast zylindrisch rund M0145: 22kN, 13,70m liefern 1 St
  - 1.1.1.4 Mast zylindrisch rund M0320: 22kN, 13,00m liefern 1 St
  - 1.1.1.5 Mast zylindrisch rund M0360: 16kN, 11,50m liefern 1 St
  - 1.1.1.6 Mast zylindrisch rund M0370: 20kN, 11,50m liefern 1 St
  - 1.1.1.7 Mast zylindrisch rund M0380, M0390: 14kN, 10,20m liefern 2 St
  - 1.1.1.8 Mast zylindrisch rund M0400: 12kN, 10,20m liefern 1 St
  - 1.1.1.9 Mast zylindrisch rund M0410: 20kN, 12,00m liefern 1 St
  - 1.1.1.10 Mast zylindrisch rund M0420: 20kN, 12,00m liefern 1 St
  - 1.1.1.11 Mast zylindrisch rund M0430: 22kN, 10,20m liefern 1 St
  - 1.1.1.12 Zuschlag für Beleuchtung-Vorbereitung, Aufsatzleuchte 5 St
  - 1.1.1.13 Zuschlag für Beleuchtung-Vorbereitung, Seitlich, Ausleger 4 St
  - 1.1.1.14 Zuschlag für LSA-Vorbereitung 4 St
- ##### 1.1.2 Lieferung Fahrleitungsmaste Bauphase 1, HEM-Profile

- 1.1.2.1 Mast M0050: HEM 260, 13,50m 1 St
  - 1.1.2.2 Mast M0060: HEM 320, 13,50m 1 St
- ##### 1.1.3 Stundenlohnarbeiten

- 1.1.3.1 Obermonteur 10 h
- 1.1.3.2 Zuschlag 5 h
- 1.1.3.3 Fachmonteur 20 h
- 1.1.3.4 Zuschlag 5 h
- 1.1.3.5 Monteur 20 h
- 1.1.3.6 Zuschlag 5 h
- 1.1.3.7 Fahrer 5 h
- 1.1.3.8 Zuschlag 5 h
- 1.1.3.9 Helfer / Auszubildender 5 h
- 1.1.3.10 Zuschlag 5 h
- 1.1.3.11 Sicherheitsposten (mit Zulassung) 10 h
- 1.1.3.12 Zuschlag 5 h
- 1.1.3.13 LKW über 7,5 t 5 h

#### 1.2 Bauphase 2, Gleisbogen Karl-Metz Straße

##### 1.2.1 Lieferung Fahrleitungsmaste Bauphase 2, Stahlrundmaste

- 1.2.1.1 Mast zylindrisch rund M0290: 24kN, 13,20m liefern 1 St
- 1.2.1.2 Mast zylindrisch rund M0300: 40kN, 14,50m liefern 1 St
- 1.2.1.3 Mast zylindrisch rund M0310: 18kN, 13,00m liefern 1 St
- 1.2.1.4 Mast zylindrisch rund M0330: 12kN, 13,00m liefern 1 St
- 1.2.1.5 Mast zylindrisch rund M0340: 10kN, 13,00m liefern 1 St

- 1.2.1. 6 Mast zylindrisch rund M0345: 28kN, 11,50m liefern 1 St
- 1.2.1. 7 Mast zylindrisch rund M0350: 14kN, 11,50m liefern 1 St
- 1.2.1. 8 Zuschlag für Beleuchtung-Vorbereitung, Aufsatzleuchte 2 St
- 1.2.1. 9 Zuschlag für LSA-Vorbereitung 3 St
- 1.2.2 Stundenlohnarbeiten Fahrleitung /     Arbeitsgeräte

- 1.2.2. 1 Obermonteur 10 h
- 1.2.2. 2 Zuschlag 5 h
- 1.2.2. 3 Fachmonteur 20 h
- 1.2.2. 4 Zuschlag 5 h
- 1.2.2. 5 Monteur 20 h
- 1.2.2. 6 Zuschlag 5 h
- 1.2.2. 7 Fahrer 5 h
- 1.2.2. 8 Zuschlag 5 h
- 1.2.2. 9 Helfer / Auszubildender 5 h
- 1.2.2.10 Zuschlag 5 h
- 1.2.2.11 LKW über 7,5 t 5 h
- 1.2.2.12 Kleinbus, Kleintransporter 5 h

### 1.3 Endausbau

- 1.3.1 Lieferung Fahrleitungsmaste Endausbau,   Stahlrundmaste

- 1.3.1. 1 Mast zylindrisch rund M0080: 26kN, 11,50m liefern 1 St
- 1.3.1. 2 Mast zylindrisch rund M0150: 32kN, 11,20m liefern 1 St
- 1.3.1. 3 Mast zylindrisch rund M0160: 26kN, 13,60m liefern 1 St
- 1.3.1. 4 Mast zylindrisch rund M0170: 42kN, 15,50m liefern 1 St
- 1.3.1. 5 Mast zylindrisch rund M0180: 14kN, 12,50m liefern 1 St
- 1.3.1. 6 Mast zylindrisch rund M0190: 12kN, 10,50m liefern 1 St
- 1.3.1. 7 Mast zylindrisch rund M0200: 10kN, 10,50m liefern 1 St
- 1.3.1. 8 Mast zylindrisch rund M0210: 22kN, 11,00m liefern 1 St
- 1.3.1. 9 Mast zylindrisch rund M0215: 12kN, 9,00m liefern 1 St
- 1.3.1.10 Mast zylindrisch rund M0220: 20kN, 11,00m liefern 1 St
- 1.3.1.11 Mast zylindrisch rund M0230: 42kN, 12,50m liefern 1 St
- 1.3.1.12 Mast zylindrisch rund M0240: 30kN, 12,00m liefern 1 St
- 1.3.1.13 Mast zylindrisch rund M0250: 40kN, 13,50m liefern 1 St
- 1.3.1.14 Mast zylindrisch rund M0260: 28kN, 12,00m liefern 1 St
- 1.3.1.15 Mast zylindrisch rund M0270: 22kN, 12,00m liefern 1 St
- 1.3.1.16 Mast zylindrisch rund M0280: 16kN, 13,00m liefern 1 St
- 1.3.1.17 Mast zylindrisch rund M0175: 18kN, 13,00m liefern 1 St
- 1.3.1.18 Mast zylindrisch rund M0185: 20kN, 10,50m liefern 1 St
- 1.3.1.19 Zuschlag für Beleuchtung-Vorbereitung, Aufsatzleuchte 4 St
- 1.3.1.20 Zuschlag für Beleuchtung-Vorbereitung, Seitenausleger 5 St
- 1.3.1.21 Zuschlag für LSA-Vorbereitung Rundmast 6 St
- 1.3.1.22 Zuschlag für LSA-Vorbereitung Peinermast 1 St
- 1.3.2 Lieferung Fahrleitungsmaste Endausbau,   HEM-Profile

- 1.3.2. 1 Mast M0030: HEM 260, 13,10m 1 St
- 1.3.2. 2 Mast M0040: HEM 360, 13,50m 1 St
- 1.3.2. 3 Maste M0070, M0100, M0110: HEM 280, 11,50m 3 St
- 1.3.2. 4 Mast M0085: HEM 240, 10,50m 1 St
- 1.3.2. 5 Mast M0090: HEM 360, 12,00m 1 St
- 1.3.2. 6 Mast M0105: HEM 240, 10,50m 1 St
- 1.3.2. 7 Mast M0120: HEM 260, 12,10m 1 St
- 1.3.3 Stundenlohnarbeiten Fahrleitung /     Arbeitsgeräte

- 1.3.3. 1 Obermonteur 10 h

- 1.3.3. 2 Zuschlag 5 h
- 1.3.3. 3 Fachmonteur 20 h
- 1.3.3. 4 Zuschlag 5 h
- 1.3.3. 5 Monteur 20 h
- 1.3.3. 6 Zuschlag 5 h
- 1.3.3. 7 Fahrer 5 h
- 1.3.3. 8 Zuschlag 5 h
- 1.3.3. 9 Helfer / Auszubildender 5 h
- 1.3.3.10 Zuschlag 5 h
- 1.3.3.11 LKW über 7,5 t 5 h
- 1.3.3.12 Kleinbus, Kleintransporter 5 h