



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 016                                Lautsprecheranlagen

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	ITK-Systemtechnik - Beschallungsanlagen.....	4
01.01.	Dipolflächenlautsprecher.....	4
01.02.	Schallprojektor.....	6
	Zusammenstellung.....	8



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

---

### Projektdaten:

Projektbezeichnung: Stammprojekt  
Projektname: DB-DE  
PLZ:  
Ort:  
Straße:

### Vergabedaten:

Art der Ausschreibung:  
  
Ort der Angebotsabgabe:  
Datum der Angebotseröffnung:  
Uhrzeit der Angebotseröffnung:  
Zuschlagsfrist:

### Ausführungstermine:

Ausführungsbeginn: (Soll)  
Ausführungsende: (Soll)  
Ausführungsbeginn: (Ist)  
Ausführungsende: (Ist)

### Auftraggeberdaten

Auftraggeber:  
Straße:  
PLZ:  
Ort:

### LV-Daten:

LV-Bezeichnung: Lautsprecheranlagen  
LV-Name: 016

**Angebotssumme:** EUR  
.....

zuzüglich % Mehrwertsteuer: EUR  
.....

**Angebotssumme brutto:** EUR  
.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 016                              **Lautsprecheranlagen**

---

Baustandards DB Station&Service AG

Leistungsverzeichnis: 016 Lautsprecheranlagen

Status (Erstausgabe): 25.04.2018

Aktualisierung: 2020-04-01

Änderungen:

- Ergänzung Kennung Kurztext



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 016 Lautsprecheranlagen

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

**01. ITK-Systemtechnik - Beschallungsanlagen**

**01.01. Dipolflächenlautsprecher**

**01.01.0010.** TLK-Name: DB S&S/016, TLK-Nr.: 01.01.0010.  
**Dipolflächenlautsprecher DPS 26, liefern MLV-ELA\_01010010**  
Dipolflächenlautsprecher DPS 26, liefern

Flächenlautsprecher aus korrosionsbeständigem Aluminium mit wetterfester Ausstattung für die Beschallung von Bahnsteigen, sowohl in Gebäuden als auch im Außenbereich und mit folgenden Eigenschaften:

Trafoanpassung: 6 W / 3 W / 1,5 W / 1 W / 0,5 W / 0,3 W  
Übertragungsbereich (-10 dB): 200 - 18.000Hz  
Kennschalldruckpegel: 92 dB (1 W / 1 m)  
Max. Schalldruckpegel: 100 dB (6 W / 1 m)  
Farbe: RAL 9006  
Außenmaße: 260 x 260 x 82 mm  
Gewicht (netto): 3,2 kg

Inkl. allen Klein- und Befestigungsmaterialien liefern.

Hersteller:  
'.....'

Typ:  
'.....'

1,000 St ..... .....

**01.01.0020.** TLK-Name: DB S&S/016, TLK-Nr.: 01.01.0020.  
**Dipolflächenlautsprecher DPS 40 F, liefern MLV-ELA\_01010020**  
Dipolflächenlautsprecher DPS 40 F, liefern

Flächenlautsprecher für den Einsatz unter Freiluftbedingungen und für die Beschallung von Bahnsteigen, insbesondere im Freifeld ohne (Überdachungen) mit folgenden Eigenschaften:

Trafoanpassung: 10W / 6W / 3W  
Übertragungsbereich (-10 dB): 200 - 16.000Hz  
Kennschalldruckpegel: 98 dB (1 W / 1 m)  
Max. Schalldruckpegel: 108 dB (1 W / 1 m)  
Farbe: RAL 9006  
Außenmaße: 403 x 403 x 82 mm  
Gewicht (netto): 7,4 kg



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 016 Lautsprecheranlagen

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

Inkl. allen Klein- und Befestigungsmaterialien liefern.

Hersteller:  
'.....'

Typ:  
'.....'

1,000 St ..... .....

**01.01.0030.** TLK-Name: DB S&S/016, TLK-Nr.: 01.01.0030.  
**Dipolflächenlautsprecher DPS 40 EN, liefern MLV-ELA\_01010030**  
Dipolflächenlautsprecher DPS 40 EN, liefern

Sprachalarmierungslautsprecher, zertifiziert nach EN 54-24  
für den Einsatz in kritische raumakustische Bedingungen mit  
hohem Nachhallzeiten und für die Beschallung von Bahnsteigen,  
insbesondere in Gebäuden mit folgenden Eigenschaften:

Trafoanpassung: 40W / 20W / 10W / 6,9W / 3,4 W  
Übertragungsbereich (-10 dB): 180 - 9.500 Hz  
Kennschalldruckpegel: 101 dB (1 W / 1 m)  
Max. Schalldruckpegel: 117 dB (40 W / 1 m)  
Farbe: RAL 9006  
Außenmaße: 403 x 403 x 82 mm  
Gewicht (netto): 6,2 kg

Inkl. allen Klein- und Befestigungsmaterialien liefern.

Hersteller:  
'.....'

Typ:  
'.....'

1,000 St ..... .....

---

**Summe 01.01. Dipolflächenlautsprecher** .....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE Stammprojekt  
LV: 016 Lautsprecheranlagen

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

### 01.02. Schallprojektor

01.02.0010. TLK-Name: DB S&S/016, TLK-Nr.: 01.02.0010.  
**Schallprojektor mit einseitiger Abstrahlung liefern MLV-ELA\_01020010**  
Schallprojektor mit einseitiger Abstrahlung liefern

Hochwertiger Schallprojektor mit einseitig gerichteter Abstrahlung, in robuster Ausführung und mit folgenden Eigenschaften:

Drehbarer Montagearm für Mastbefestigung  
Nennbelastung: 10 W / 15 W  
Anpassungsüberträger: 10W / 5W / 3,5W / 2,5W / 1,5W / 0,8W  
Übertragungsbereich (-10 dB): 140 - 16.000Hz  
Kennschalldruckpegel: 92 dB (1 W / 1 m)  
Max. Schalldruckpegel: 102 dB  
Farbe: RAL 7035  
Gewicht (netto): 2,4 kg

Inkl. allen Klein- und Befestigungsmaterialien liefern.

Hersteller:  
'.....'

Typ:  
'.....'

1,000 St .....

01.02.0020. TLK-Name: DB S&S/016, TLK-Nr.: 01.02.0020.  
**Schallprojektor mit doppelseitiger Abstrahlung liefern MLV-ELA\_01020020**  
Schallprojektor mit doppelseitiger Abstrahlung liefern

Hochwertiger Schallprojektor mit beidseitig gerichteter Abstrahlung, in robuster Ausführung und mit folgenden Eigenschaften:

Drehbarer Montagearm für Mastbefestigung  
Nennbelastung: 10 W / 15 W  
Anpassungsüberträger: 10W / 5W / 3,5W / 2,5W / 1,5W / 0,8W  
Übertragungsbereich (-10 dB): 110 - 16.000Hz  
Kennschalldruckpegel: 90 dB (1 W / 1 m)  
Max. Schalldruckpegel: 99 dB  
Farbe: RAL 7035  
Gewicht (netto): 3,3 kg

Inkl. allen Klein- und Befestigungsmaterialien liefern.



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: DB-DE                      Stammprojekt  
LV: 016                                Lautsprecheranlagen

---

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

---

Hersteller:  
'.....'

Typ:  
'.....'

1,000 St ..... .....

---

Summe 01.02.	Schallprojektor			.....
--------------	-----------------	--	--	-------

---

Summe 01.	ITK-Systemtechnik - Beschallung..			.....
-----------	-----------------------------------	--	--	-------



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
Zusammenstellung**

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 016                              **Lautsprecheranlagen**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Betrag in EUR</b>
<b>01.</b>	<b>ITK-Systemtechnik - Beschallungsanlagen</b>	
01.01.	Dipolflächenlautsprecher	.....
01.02.	Schallprojektor	.....
	<b>Summe 01.</b>	<b>ITK-Systemtechnik - Beschallung..</b> .....





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

**Projekt:** DB-DE                      **Stammprojekt**  
**LV:** 016                                **Lautsprecheranlagen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>LV</b>	<b>016</b>	
01.	ITK-Systemtechnik - Beschallungsanlagen	.....
	<b>Summe LV</b> <b>016 Lautsprecheranlagen</b>	.....

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 9