

Zeichnung:
(unmaßstäblich)

Anordnung Signalgeber an kombinierten Masten

Kombimast BÜ/ÖB
2 KM

Mastskizze unmaßstäblich, angegebene Maße in mm

Ausführung Mast:

- konischer Normalmast DIN EN 40
- Material: Stahl, verzinkt nach DIN EN ISO 1461

Ausführung Leuchte:

- Aufsatzleuchte gem. Beleuchtungsplanung

Ausrüstung:

	Maße ca.	Masse inkl. Montage- material	Anzahl am Ausleger
Signalgeber- kammer	300 x 300	ca. 5 kg	-
Kontrastblende für 3-feldiges Signal	500 x 1000	ca. 1 kg	-

Befestigung der Signalgeber am Mast
oben mittels Schraube und
unten mittels Spannband

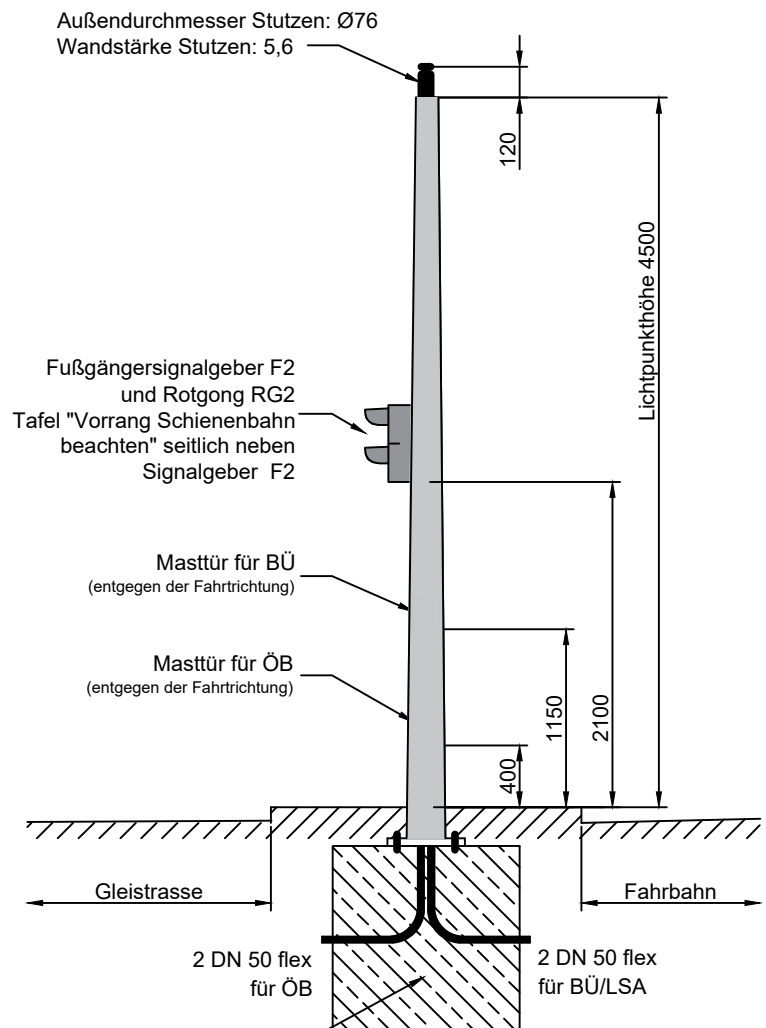
Fixierung der BÜ-Kabel im Mast in Höhe der
Masttüren mit Bügeln zur Befestigung von
Kabelbindern

Masttüren:

- generell auf der der Fahrtrichtung abgewandten
Seite eingelassen
- Größe: 400 x 100
- Türverschluss: Dreikant M10
Kantenlänge 9 mm
Material: V2A
- für ÖB: Gerätesteg (C-Schiene 400 mm)
mit 2 Schiebemuttern und
Erdungsschraube M8

Fundament:

- Fundamentausbildung analog reiner BÜ/LSA-Mast
- Fundamentgröße und Ankerkorb nach Statikvorgabe Masthersteller
- Ankerkorb parallel zum Bord bzw. zur Straßenachse ausrichten
- Durchmesser Mastgrundplatteninnenloch ≥ 120 mm
- Zuführung 2 DN 50 für BÜ/LSA bis Unterkannte untere Masttür
- Zuführung 2 DN 50 für ÖB bis Unterkannte untere Masttür



Straßen- und Tiefbauamt Dresden
Abt. 66.5 - Verkehrstechnik/
Öffentliche Beleuchtung

BÜ 93 Kombimast 2 (BÜ/ÖB)
unmaßstäblich (Stand 09/2026)

Datum:

Unterschrift:

Blatt
1