

# Technisches Datenblatt

## Lichtmast K1/3,0m – 7,0m

### nach EN-40/7

#### KLM K1/3,0m – 7,0m

Nach Zeichnung: N131690

Zopf: 76mm

Konizität: 18mm/m

Farbton: RAL-/DB- Farbton

| H1   | H2   | D2  | Gewicht |
|------|------|-----|---------|
| 3000 | 600  | 141 | 12      |
| 3500 | 700  | 152 | 16      |
| 4000 | 800  | 162 | 20      |
| 4500 | 800  | 171 | 22      |
| 5000 | 800  | 180 | 24      |
| 5500 | 800  | 189 | 26      |
| 6000 | 800  | 198 | 30      |
| 6500 | 1000 | 211 | 34      |
| 7000 | 1000 | 220 | 40      |

Wandstärke: 12mm

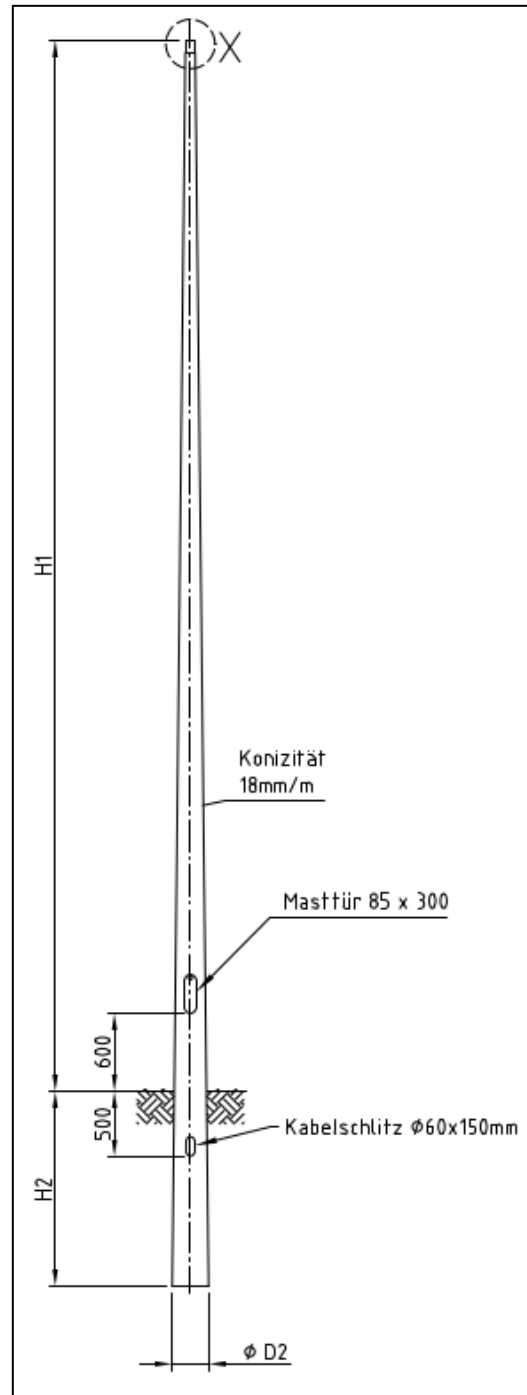
Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff  
(Ungesättigtes Polyesterharz + E-Glas)

Leuchtengewicht von max. 20Kg  
Windangriffsfläche von max. 0,25m<sup>2</sup>  
Geländekategorie 2  
Windzone 1-2

Einsatzbereich:

Temperatur +70°C bis -70°C  
Geeignet in Regionen mit erhöhtem  
Streusalzeinsatz.  
Chemieparcs

Lebensdauer statisch berücksichtigt:  
> 45 Jahre



|                |                |         |            |
|----------------|----------------|---------|------------|
| Datenblatt-Nr. | 003            | Version | 1          |
| Autor          | Simon Rogalski |         | 29.03.2021 |



# Technisches Datenblatt

## Lichtmast K1/7,5m – 10,0m

### nach EN-40/7

#### KLM K1/7,5m – 10,0m

Nach Zeichnung: N131690

Zopf: 76mm

Konizität: 18mm/m

Farbton: RAL-/DB- Farbton

| H1    | H2   | D2  | Gewicht |
|-------|------|-----|---------|
| 7500  | 1200 | 232 | 44      |
| 8000  | 1200 | 242 | 48      |
| 8500  | 1200 | 251 | 56      |
| 9000  | 1500 | 265 | 64      |
| 9500  | 1500 | 274 | 68      |
| 10000 | 1500 | 283 | 72      |

Wandstärke: 12mm

Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff  
(Ungesättigtes Polyesterharz + E-Glas)

Leuchtengewicht von max. 15Kg

Windangriffsfläche von max. 0,15m<sup>2</sup>

Geländekategorie 2

Windzone 1-2

Einsatzbereich:

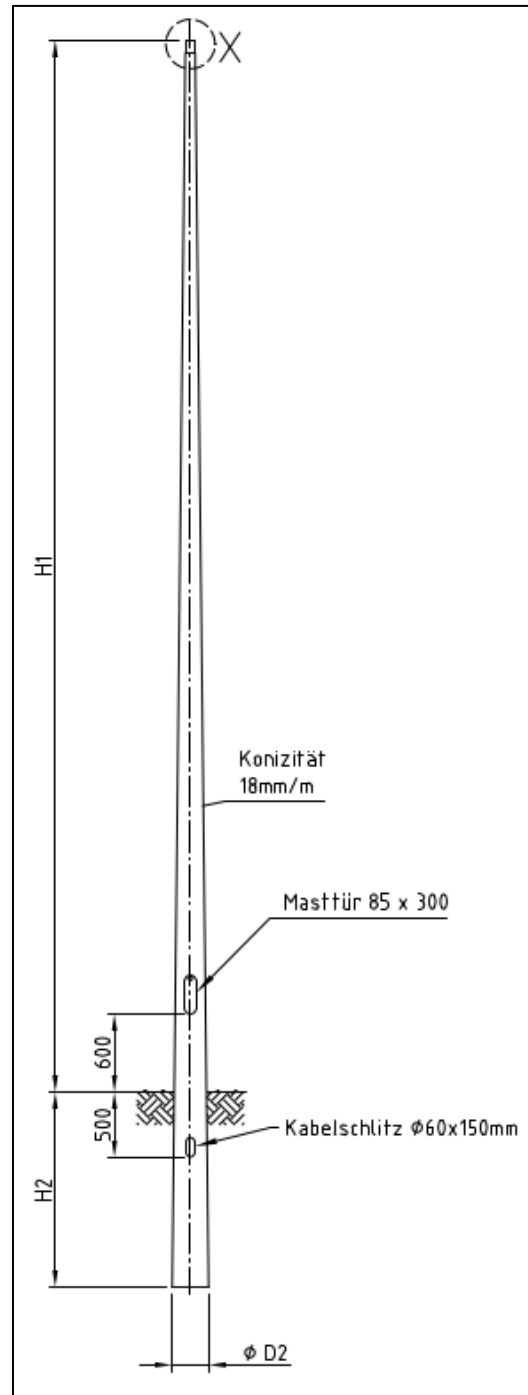
Temperatur +70°C bis -70°C

Geeignet in Regionen mit erhöhtem  
Streusalzeinsatz.

Chemieparks

Lebensdauer statisch berücksichtigt:

> 45 Jahre



|                |                |            |   |
|----------------|----------------|------------|---|
| Datenblatt-Nr. | 004            | Version    | 1 |
| Autor          | Simon Rogalski | 29.03.2021 |   |

