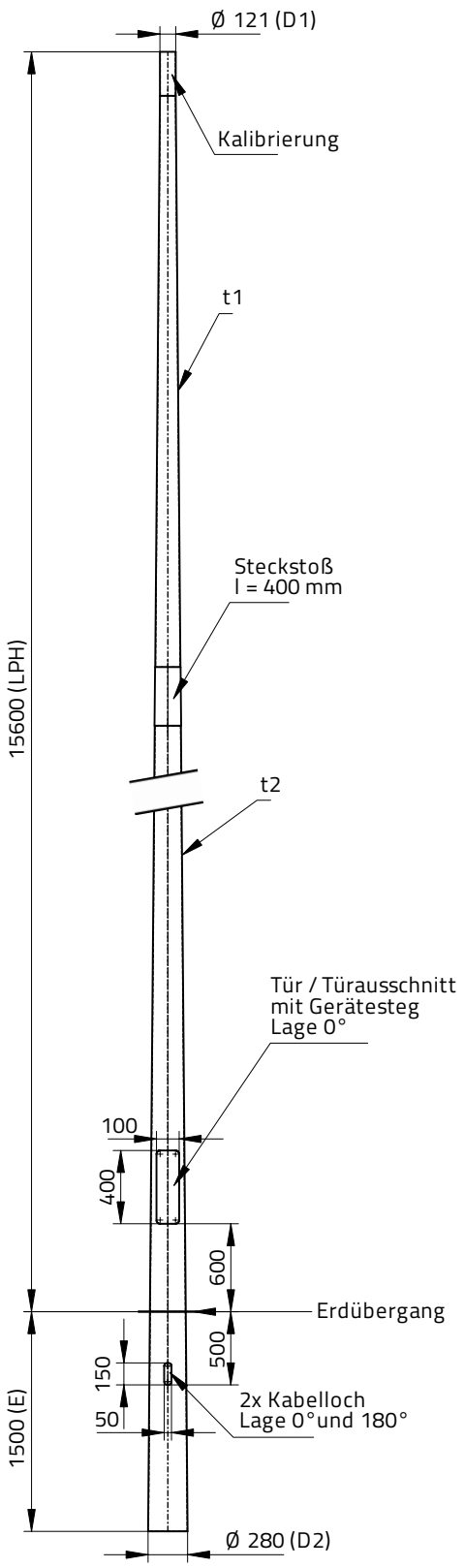
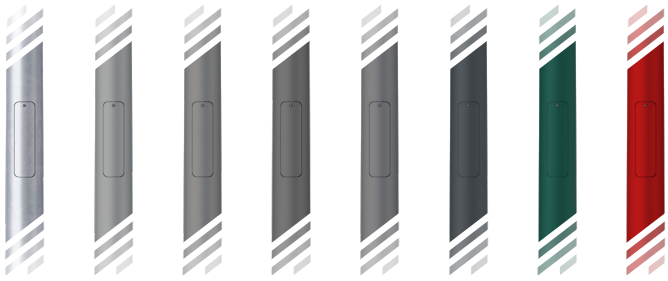


TECHNISCHE DATEN

- Material: Stahl verzinkt
- Stahlgüte **S235**
- Wandstärke (t): 4 / 5 mm
  (Mast besteht aus 2 Teilen, unterer Teil 5 mm und oberer Teil 4 mm)
- Zopfmaß (D1): Ø 121 mm
- LPH: 15,6 m (Lichtpunkthöhe, Höhe über Erde)
- Mastfußdurchmesser (D2): 280 mm
- E: 1500 mm (Erdmaß, Erdstück)
- Konizität: 1:10
- 2 x Kabelloch: 50 x 150 mm (UKT = 500 mm unter Erde, Lage 0° & 180°)
- Form: konisch, gerade, rund
- Türausschnitt: 100 x 400 mm + VA-Dreikantschraube M10
  (UKT = 600 mm über Erde) Gerätesteg mit 2 Schiebemuttern M6,
  Gewindebohrung M8, Türverstärkung 3 x Fl. 60 x 8
- Traglast für bis zu 4 x Fluter je 18 kg
  (bei Seitenwindlast 0,2 m² je Fluter bei 45 Grad Neigung in Windzone 2)
- Bandeisenerdung M12 x 16 (UKT = 200 mm über Erde)
- Steckstoss (Länge: 400 mm)
- Gewicht: 422 kg
- gefertigt nach DIN EN40
- Oberfläche feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
- Farbeindruck: silbrig
- optional pulverbeschichtet in individueller RAL-Farbe sowie in
  Eisenglimmer DB 701, DB 702, DB 703 oder DB 704 lieferbar
- optional mit Kabelübergangskasten etc.

VERZINKTER STAHL / OPTIONALE PULVERBESCHICHTUNG



Standard verzinkt | DB 701 *Eisenglimmer* | DB 702 *Eisenglimmer* | DB 703 *Eisenglimmer* | RAL 7037 *Staubgrau* | RAL 7016 *Anthrazitgrau* | RAL 6005 *Moosgrün* | RAL 3001 *Signalrot*

Korrosionsschutzsystem:
Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 t ZN k
Verzinkungsbohrungen sind konstruktiv notwendig

Flutlichtmast konisch

SRFLME-K16-121-RME-WZ2

Schweißnähte:

Schweißnahtbewertungsgruppe:	DIN EN ISO 5817 D'
Schweißzusatzwerkstoffe:	DIN EN ISO 2560 / DIN EN 440
Schweißnahtzeichen:	EN 2553
Schweißnahtvorbereitung:	DIN EN ISO 9692
Schweißverfahren:	DIN ISO 857

Maßeinheit: [mm]

A4

Datum: 25.03.2020
Verfasser: SUNLEDS GmbH

MEGAMAST

Gewicht [kg]: 422

Zeichnungsnummer: SRFLME-K16-121-RME-WZ2

Blatt: 1 / 1

Die SUNLEDS GmbH nimmt für Formblätter und zeichnerische Darstellungen Urheberrechtsschutz in Anspruch. Gebrauch, Vervielfältigung und Weitergabe nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung.
SUNLEDS GmbH claims copyright protection for forms and drawings. Use, duplication and handing over to third parties only with prior written permission.