Spezialist für
Blitzschutztechnik
seit 1969

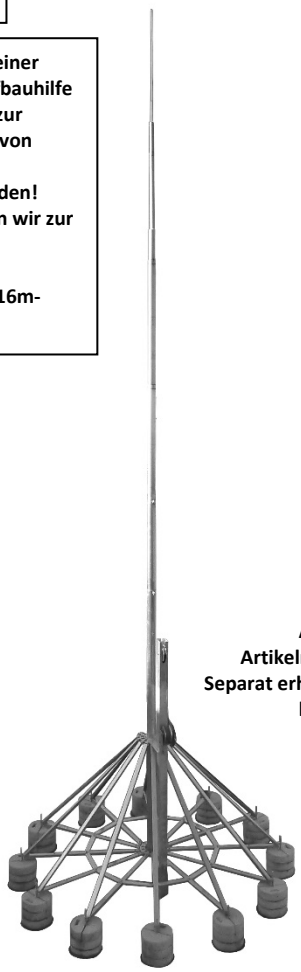
# Technisches Datenblatt

| | |
|---|---|
| **Artikelbeschreibung** | **Aluminium Fangmast mehrteilig mit 12-Bein Sockel QR System aus Aluminium. Mit 12 Gewindestangen aus Edelstahl. Höhe des Fangmastes: 17,0m.**<br>**Gewicht: 130kg; Systemgewicht: 1354 kg**<br>**Für Windzone I – IV**<br>**Bei Geländekategorie III- IV**<br>**(max. Böengeschw. 175 km/h)** |
| **Artikelnummer** | **QR 01 34** |

ZollNr.: 85389099

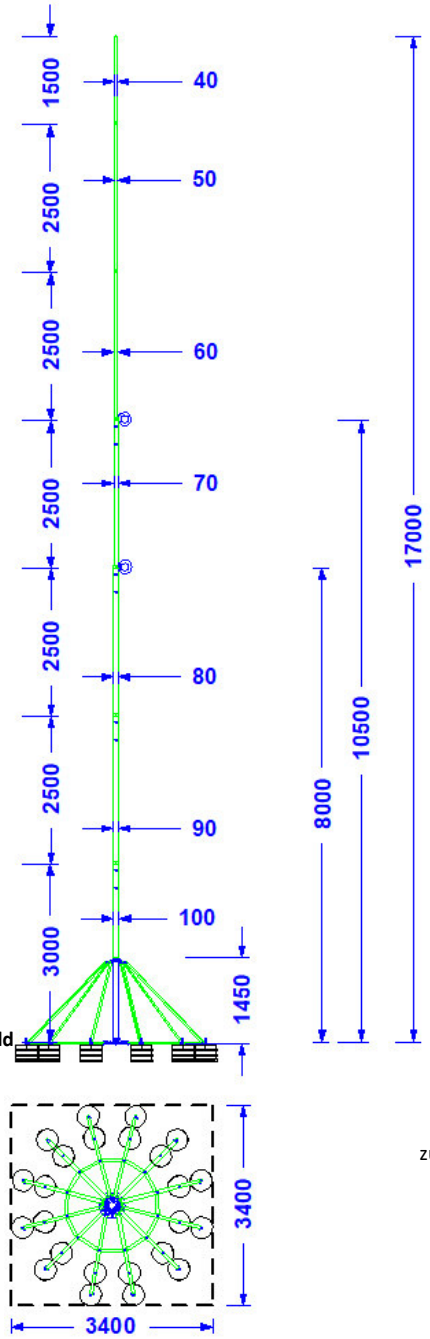
**Dieser Mast kann mit Hilfe einer separat zu bestellenden Aufbauhilfe (diese kann auch leihweise zur Verfügung gestellt werden) von einer Person ohne weitere Hilfsmittel aufgerichtet werden! Eine Aufbauanleitung stellen wir zur Verfügung!**

**Die Transportlänge für den 16m-Fangmast beträgt 3m!**



Abgebildet ist der Mast mit Ständer und Aufbauhilfe.

**Aufbauhilfe**
**Artikelnummer QR 66 46.**
**Separat erhältlich (siehe Textfeld links oben!)**




Ständer zusammengeklappt

| Beschreibung | Ø | Material | Längen |
|---|---|---|---|
| Mast Hauptrohr 1 | 1000 mm | Aluminiumrohr | 3,00 m |
| Mast Hauptrohr 2 | 90 mm | Aluminiumrohr | 2,50 m |
| Mast Hauptrohr 3 | 80 mm | Aluminiumrohr | 2,50 m |
| Mast Hauptrohr 4 | 70 mm | Aluminiumrohr | 2,50 m |
| Mast Hauptrohr 5 | 60 mm | Aluminiumrohr | 2,50 m |
| Mast Hauptrohr 6 | 50 mm | Aluminiumrohr | 2,50 m |
| Mast Hauptrohr 7 | 40 mm | Aluminiumrohr | 1,50 m |
| Ständersegmente | | Aluminium | Stützsegmente: 2000mm<br>Fußsegmente: 1435mm |
| Ständer Zentralrohr | 108 mm | Edelstahlrohr 1.4301 | 1450 mm |

**Windlast**

Windzone I-IV (Nach Euro Code 1 und DINEN1991 und DINEN1993. Bei 1,5-facher Sicherheit)
Max. Böengeschw. 175 km/h.
Bei Gebäudehöhen unter 40m und Geländehöhen unter 600m über NN.
Höhere Gebäude oder Gelände sowie Eisansatz und Eigenschwingungen sind gg. extra zu berücksichtigen.

**Bemerkungen**

1. Alle Verschraubungen aus Edelstahl.
2. Die Betonsockel und deren Unterleger sind **nicht** Bestandteil des Produktes.
3. Systemgewicht mit Betonsockeln: 1354 kg.
4. Flächenbelastung: 117,0 kg/m²
5. Neigungsausgleich bis 5 Grad möglich.
6. Packmaße:3000mm lang und 200mmØ Gewicht: 160 kg.
7. Gewicht des Mastes 60 kg.
8. Gewicht des Ständers 55 kg.