



## HOLZMASTFÜSSE PICCOLO

Holzmastfüße für Freileitung, Strom und Beleuchtung

---

Artikelnummer: N / A

## HOLZMASTFÜSSE FÜR FREILEITUNG, STROM UND BELEUCHTUNG

Mastfüße, gefertigt aus Rüttelbeton, werden für die Fundamentierung von Holzmasten welcher zum Beispiel für Freileitungen verwendet werden, benötigt. Somit kann einem allfälligen Verfaulungsprozess des Holzes im feuchten Boden Einhalt und damit ein gleiches Tragverhalten, geboten werden.

### WESENTLICHE MERKMALE

- Zwei Mastfusslängen
- Fußriegel
- Auflagerstück (zwischen Holz und Stahlbeton)
- Bolzenschraubenverbindungsset

Da die Bodenverhältnisse unterschiedlich sein können, wird mit den standardisierten Längen bzw. Zusatzmaßnahmen mittels Fußriegeln, ein Lösungsansatz gefunden. Diese werden als Einfach- oder Doppelmastfuß, auch beiden Abspannmasten, angewendet.

Bei einem Piccolomastfuss werden zwei Klemmbacken als Auflagerstücke beigegeben. Deren geriffelte Seite wird dem Holzmast zugewendet, somit kann beim Verschrauben der Holzmast mit dem Mastfuss eingepresst und der Schraubenbolzen entlastet werden. Dies ist bei den Berührungspunkten eine zusätzliche Maßnahme gegen Fäulnisgefahr.

Auf Grund der bauseitigen Belastungsangaben (Leiterdurchmesser, Leiterspannung, Spannweite, Winddruck, Masthöhe, etc.), ist das maßgebende Biegemoment bezogen auf Terrainoberkante zu ermitteln. Danach wird die Spannweite von Mast zu Mast auf das max. Biegemoment ermittelt.

## BELASTUNG MAX. MOMENT:

- Einfachmastfuß: 10 kNm
- Doppelmastfuß: 20 kNm

**Mastfuß Piccolo 260:** Gewicht 160 kg, Maße: 260 / 22,5 / 13 (l/b/h in cm)

**Mastfuß Piccolo 320:** Gewicht 200 kg, Maße: 320 / 22,5 / 13 (l/b/h in cm)

**Fußriegel:** Gewicht 43 kg, Maße: 80 / 20 / 12 (l/b/h in cm)

**Download Produktdatenblatt und Einbauanleitung: [Piccolo Beschreibung](#)**