

# 7.1 System GEYER Zähleranschlussäulen

## Systembeschreibung

### Werkstoff

- Glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598 (DIN 16913)

### Gehäuse

- Im Rippendesign, plakatfeindlich
- Einfaches Austauschen von defekten Gehäuseteilen
- Hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen

### Farbe

- Ähnlich RAL 7035, lichtgrau

### Schutzart

- IP44

### Lüftung

- Die Belüftung erfolgt über labyrinthartig ausgebildete Lüftungskanäle. Sie verhindern das Eindringen von Fremdkörpern und sind stochersicher.

### Schließung

- 3-Punkt-Basküverschluss für 1 bzw. 2 Profilhalbzylinder, ein Profilhalbzylinder (gleichschließende Serie) ist bereits eingebaut. Ein zweiter Schließzylinder (z. B. aus VNB-Schließanlage) kann oben nach Entfernen des 4-Kant-Verschlusses eingebaut werden. Wenn kein zweiter Profilhalbzylinder eingebaut wird, muss die zweite (obere) Öffnung mit dem beige-packten Blindverschluss bestückt werden.

### Sockel

- Gehäuse und Sockel bilden eine Einheit
- Bodenrost mit Erdungsverbinding und Justierstäben, siehe Zubehör

### Fundament

- Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses hat es sich als zweckmäßig erwiesen, nach der Montage das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen.
- Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25 l-Sack, Artikel-Nr. 95075), die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.

Benötigte Menge:

für Baureihe 202 = 1 Sack

für Baureihe 175, 205 = 2 Sack

für Baureihe 207 = 3 Sack

