

# Empfohlene Fundamentgrößen

Bezogen auf eine Bodenpressung von 200 kN/m<sup>2</sup>

Wenn Sie ein Fundament genau berechnen wollen oder müssen, dann nennen wir Ihnen gerne das Biegemoment am Erdaustritt, bezogen auf die geplante Masthöhe und die gegebene Fahnentuch-Art und -Größe.



ALU-Fahnenmaste		ALU-Präzisions-Passform-Bodenhülse »fm-bodenfit« Kunststoff-beschichtet					Fundament-Größe	
Typen	Unterer Ø	fmb-Größe	Farbe RAL	d Ø x s	Gewicht kg	Länge H	D □	H
ZA 60 (-VL) ZA 70 (-VL) ZA 75 (-VL) ZA 80 (-VL)	80,5	fmb 89	6009	89 x 3,25	2	700	700	700
A 65 A 70 A 80 K 65 K 70 K 80 KVL 65 KVL 70 KVL 80	114	1	9005	124 x 4	3	700	800	700
A 80/S K 80/S KVL 80/S	133	2	8017	143 x 4	4	800	900	800
A 100 K 90 K 100 KVL 90 KVL 100	145	3	9010	155 x 4	5	900	1000	900
KVL 110	190	4	6005	200 x 4	7	1000	1200	1000

Maße in Millimetern

s = Hülsen-Wandstärke

## Zur Beachtung!

(besonders bei Aufstellung mehrerer Fahnenmaste in Reihe)

Die »fm-bodenfit« ALU-Hülsen bitte derart bündig in den Boden bzw. in das Fundament einbringen, dass der am unteren Ende durch die Hülse verschraubte Verdrehungsschutz-Bolzen bei allen Hülsen in gleicher Richtung verläuft (am günstigsten ist es, die häufigste Windrichtung, nämlich Südwest-Nordost, zu wählen).

Die Fahnenhissvorrichtung wird stets in Achse der am unteren Ende der Maste befindlichen Rastschlitzte montiert. Schließlich setzen Sie die Fahnenmaste mit der Aufziehvorrchtung gegen Nordost in die Hülsen ein und lassen den Hülsenbolzen dabei in die Mastschlitzte einrasten; ein abermaliges Einrasten (nach kurzer Mastdrehung) erschwert bzw. verhindert unbefugtes Herausnehmen der Maste und garantiert deren einwandfreien Sitz in der Hülse. Anschließend rollen Sie den Schmutz-abweisungsring auf den Hülsenrand. Derart montiert, haben Sie ein korrektes Bild der Beflaggungsanlage. Falls Sie unterbetonieren, bitte mittig ein Leerrohr einsetzen damit Schwitzwasser versickern kann.

**Während der Einbauarbeiten darf im gesamten Verlauf der Präzisions-Hülsen kein Schmutz eindringen!**

