

Fahnenmaste

Einbauanleitung

1. Fundament ausheben

Erforderliche Fundamentgröße:

Masthöhe über Flur	bis 8 m	9 und 10 m	11 und 12 m
Länge/Breite (cm)	90 x 90	100 x 100	110 x 110
Tiefe (cm)	80	90	90

Die o.a. Maße gelten bei normaler Bodenpressung (250 kN/m²) und Betonqualität B25

2. Mast und Bodenhalterung einsetzen

Die Bodenhalterung mit Mast bodenbündig einsetzen, für eine gute Entwässerung sorgen, festkeilen, das Fundament betonieren und mit der Wasserwaage den **senkrechten** Stand des Mastes überprüfen. Den Mast vorsichtig wieder aus der Halterung entnehmen und den Beton abbinden lassen, bevor der Mast wieder eingesetzt wird.

Besonderheit bei Kipphalterungen:

Das Unterteil der Halterung ohne den angeschraubten Mast einbetonieren und den **waagerechten** Sitz überprüfen.

Einbauanleitung für Kipphalterungen

Betonieren:

Die Kipphalterung ohne den Fahnenmast einsetzen und für eine gute Entwässerung sorgen.

Die Kipphalterung festkeilen, das Fundament betonieren und mit der Wasserwaage den waagerechten Sitz der Kipphalterung überprüfen.

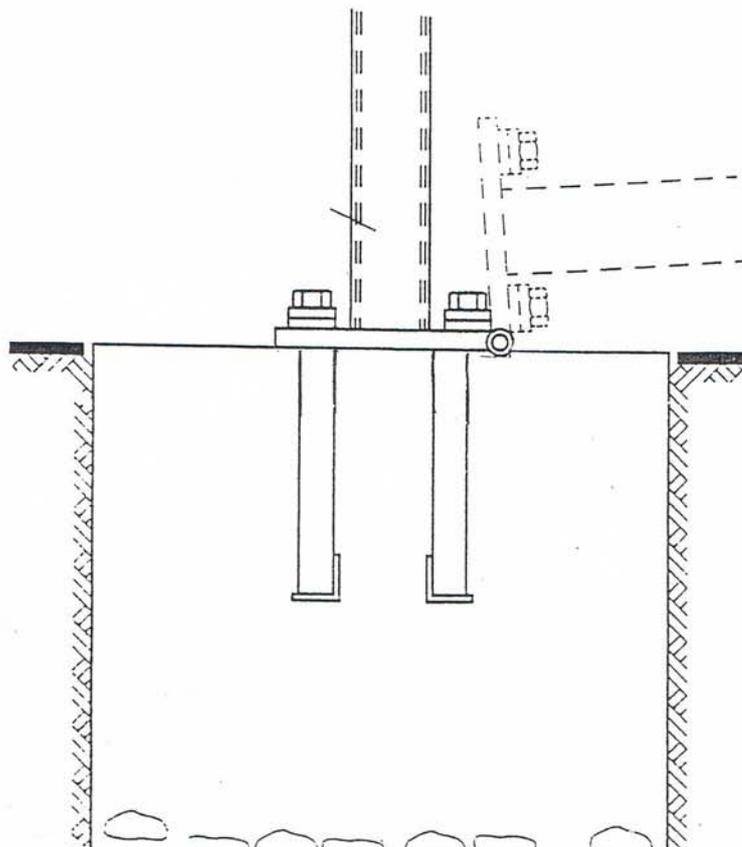
Den Beton abbinden lassen und anschließend den Fahnenmast aufstecken und verschrauben.

Ca. 1 Woche nach Montage alle Befestigungsschrauben nachziehen.

Fundamentgröße:

Empfohlene Fundamentgröße bei normaler Bodenpressung (250 KN/qm) und Betonqualität B 25

Masthöhe über Flur bis 8 m = B 90 x T 90 x H 80 cm



Einbauanleitung für Bodenhalterungen

Mindestabstand:

Bitte, beachten Sie beim Einbetonieren einen Abstand von 4 m, um das Ineinanderweichen der Flaggen, bzw. das Aneinanderschlagen der Auslegerstangen zu vermeiden.

Fundamentgröße:

Masthöhe über Flur	bis 8 m	9 und 10 m	11 und 12 m	15 m
Fundament-Breite (cm)	90 x 90	100 x 100	110 x 110	110 x 110
Fundament-Tiefe (cm)	80	90	90	90

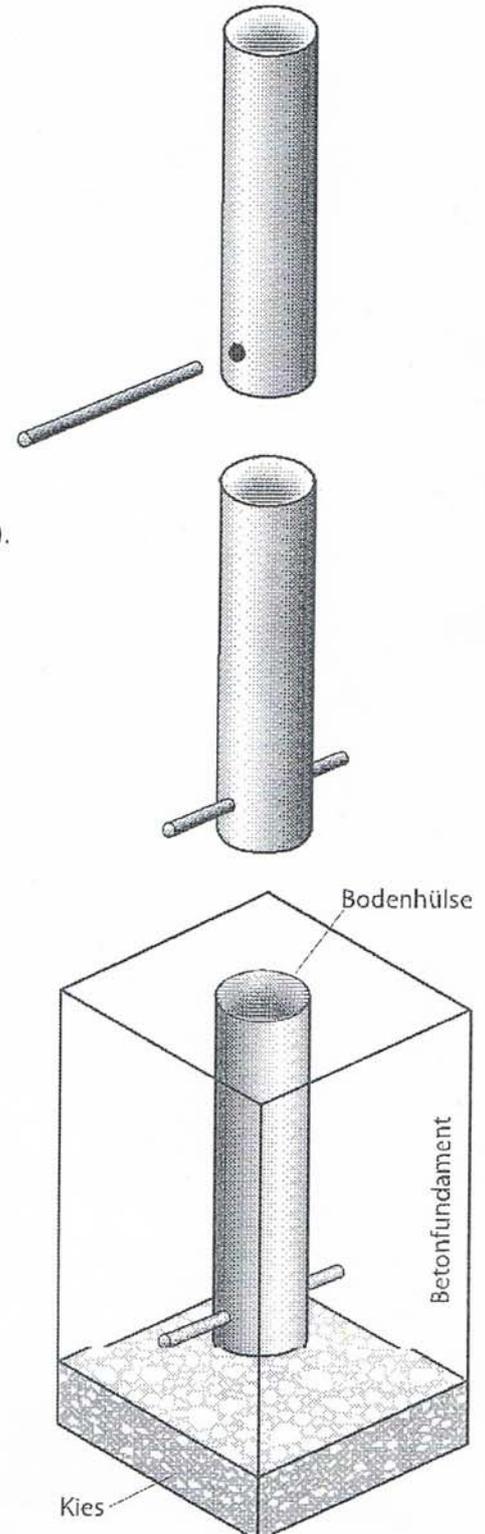
Empfohlene Fundamentgröße bei normaler Bodenpressung (250 KN/m²).
Betonqualität B 25.

Betonieren:

- ** Erdaushub auf Fundamentgröße vornehmen.
- ** Kiesbett bis Unterkante Bodenhülse einbringen.
- ** Bodenhülse bodenbündig auf Kiesbett setzen.
- ** Beton giessen und Bodenhülse senkrecht ausrichten.
- ** **ACHTUNG: Es darf kein Beton in die Bodenhülse gelangen !!!** **
- ** Bodenhülse gegen Hereinfallen von Unrat schützen.
- ** Beton abbinden lassen.

Warnhinweis:

Der Mast darf nicht ohne entsprechende Bodenhülse einbetoniert werden! – Korrosionsgefahr!



Einbetonieren der Bodenhülse

Sehr geehrte Damen und Herren,

um ein richtiges Einsetzen der Bodenhülse zu gewährleisten, bitten wir Sie folgende Punkte zu beachten:

- der Durchmesser des Aushubs für die Bodenhülse sollte mindestens der Länge der Bodenhülse entsprechen,
- die Aushubtiefe sollte ca. 5 - 10 cm größer sein als die Bodenhülsenlänge, damit die Bewehrungstange nach dem Eingießen des Betons voll ummantelt wird,
- füllen Sie erst einen Bodensatz Beton ein, um zu gewährleisten, daß die Bewehrungstange auch wirklich eingeschlossen wird,
- achten Sie bitte auf den senkrechten Stand der Bodenhülse während des Austrocknens des Betons.

