

Fundamentplan für Fahnenmasten:

Einbau Mastrohr mit Drehlagerung:

• Konisch

- ① Stahlbodenhülse
- ② Kipplagerung

für Mast $\varnothing 114 - 177\text{mm}$
für Mast $\varnothing 114 - 177\text{mm}$

UK Montageplatte = OK Beton

① Stahlbodenhülse

- OK Bodenhülse max 3 cm über OK Beton
- Beim belagbündigen Einbau umlaufend Spalt 5x5cm für Zugang Justierschraube

Justierschraube
3 x M12
m. Kontermutter

5 cm

80 cm

② Kipphalterung

Kippseite

Justierbolzen

3 x M16x500 bis NH 10 m
3 x M20x500 NH 12 m

Montageplatte
(spaltfrei)

5 cm

45 cm

Beton C 25/30 ungeschalt
ab NH 10 m mit Randbewehrung
Q 188 mit 4 cm Betondeckung

Drainage

empfohlener Mindestabstand:

Fahnenbreite + 30 cm

Auslegermasten: 2 x Fahnenbreite + 30 cm

Sockelteil
Draufsicht

Maß a :

314 mm bis NH 10 m
350 mm bei NH 12 m

EINBAU ABSOLUT LOT-/WAAGRECHT !

Fundamentgrößen für normalverdichteten Boden

Masten beflaggt standsicher nach DIN EN 1991-1-4 / NA, Windzone I

NH	Breite x Länge x Tiefe in cm	Stck.	BV :
7 m	80 x 80 x 90		
8 m	85 x 85 x 90		
9 m	90 x 90 x 90		
10 m	95 x 95 x 100		
12 m *	105 x 105 x 100		
* nur auf Kipphalterung			Masttyp:
			Mastmontage → Rückseite

Montage konischer Mastrohre mit Drehlagerung in Stahlbodenhülse • Kipphaltung

WICHTIG:

Überprüfen Sie die Ware **bei Empfang** sorgfältig auf Vollständigkeit und mögliche Transportschäden. Offensichtliche Beschädigungen der Ware und Fehlmengen sind beim Empfang unverzüglich, verdeckte Schäden innerhalb von 3 Tagen ab Erhalt der Ware zu reklamieren. Zu einem späteren Zeitpunkt geltend gemachte Beschädigungen und Fehlmengen werden nicht mehr anerkannt.

Die als Mastrohr-Verpackung verwendete Schlauchfolie dient lediglich der Verhinderung von Verschmutzungen im Transport und während kurzzeitiger Lagerung auf der Baustelle.

**VERMEIDEN SIE KRATZER, SCHLAG- ODER SCHEUERSTELLEN AM MASTROHR!
NICHT AUF HARTE ODER KANTIGE FLÄCHEN LEGEN, NICHT ÜBER KANTEN
ZIEHEN!**

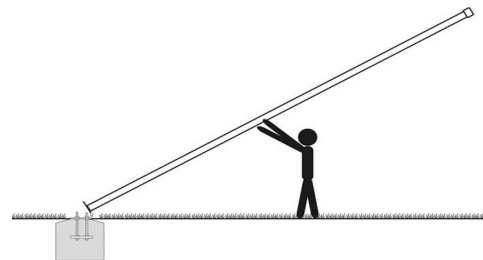
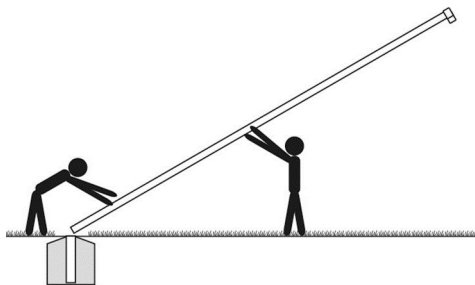
VORBEREITENDE MASSNAHMEN:

- Stellen Sie sicher, dass der Aufstellort gut zugänglich, frei von Strom- und Telefonleitungen ist und Baumkronen und Sträucher nicht hinderlich sind.
- Stellen Sie sicher, dass Hülsen und Sockelteile frei von Betonresten und Unrat sind.
- Bei Aufstellung an Straßen, Gehwegen und öffentlichen Plätzen: ****Aufstellort sichern!**
- Entfernen Sie die Verpackung des Mastrohres, ggfs. festgestellte Verschmutzungen am Mastrohr vor der Aufstellung beseitigen.

EINSTELLEN BZW. AUFRICHTEN DER MASTROHRE:

Stahlbodenhülse: Bis Nennhöhe 8 m:
Händisch möglich

Kipphalterung: Bis Nennhöhe 12 m:
Händisch möglich



Ab der Nennhöhe 9 m: mit Kran etc.

Empfehlung: NH 11/12: mit Kran etc.

Stahlbodenhülse mit Justierschrauben (Typen KA-W ...):

Justierschrauben M12 hülseninnenbündig ausdrehen, Mast „im Lot“ einstellen, Justierschrauben fest anziehen. Die Einstandshöhe ist richtig bei einem Überstand des Mastrohres über die Stahlbodenhülse von ca. 5 cm.

Kipphalterung mit Sicherheitsscharnier (Typen KA-K ...):

Am Sockelteil Blechsicherungsmuttern und Sechskantmutter sowie Scheiben abnehmen, Höhe der unteren Auflagemutter mit darüber liegenden Scheiben unter Zuhilfenahme einer Wasserwaage einheitlich hoch einrichten (überstehende Gewindelänge ca. 50 mm), Mastrohr mit Steckachse am Sicherheitsscharnier anschließen, Mast aufrichten, Scheiben einlegen, Sechskantmutter aufdrehen und Lot des Mastrohres unter Zuhilfenahme einer Wasserwaage prüfen, ggfs. Höhe der Auflagemutter anpassen. Sowohl Auflagemutter als auch Gegenmutter abschließend fest anziehen, Blechsicherungsmutter aufdrehen. Inbusschraube der Scharnierachse handfest eindrehen.

Bedienung der Hissvorrichtung, Fahnenaufzug: Siehe Bedienungsanleitung