

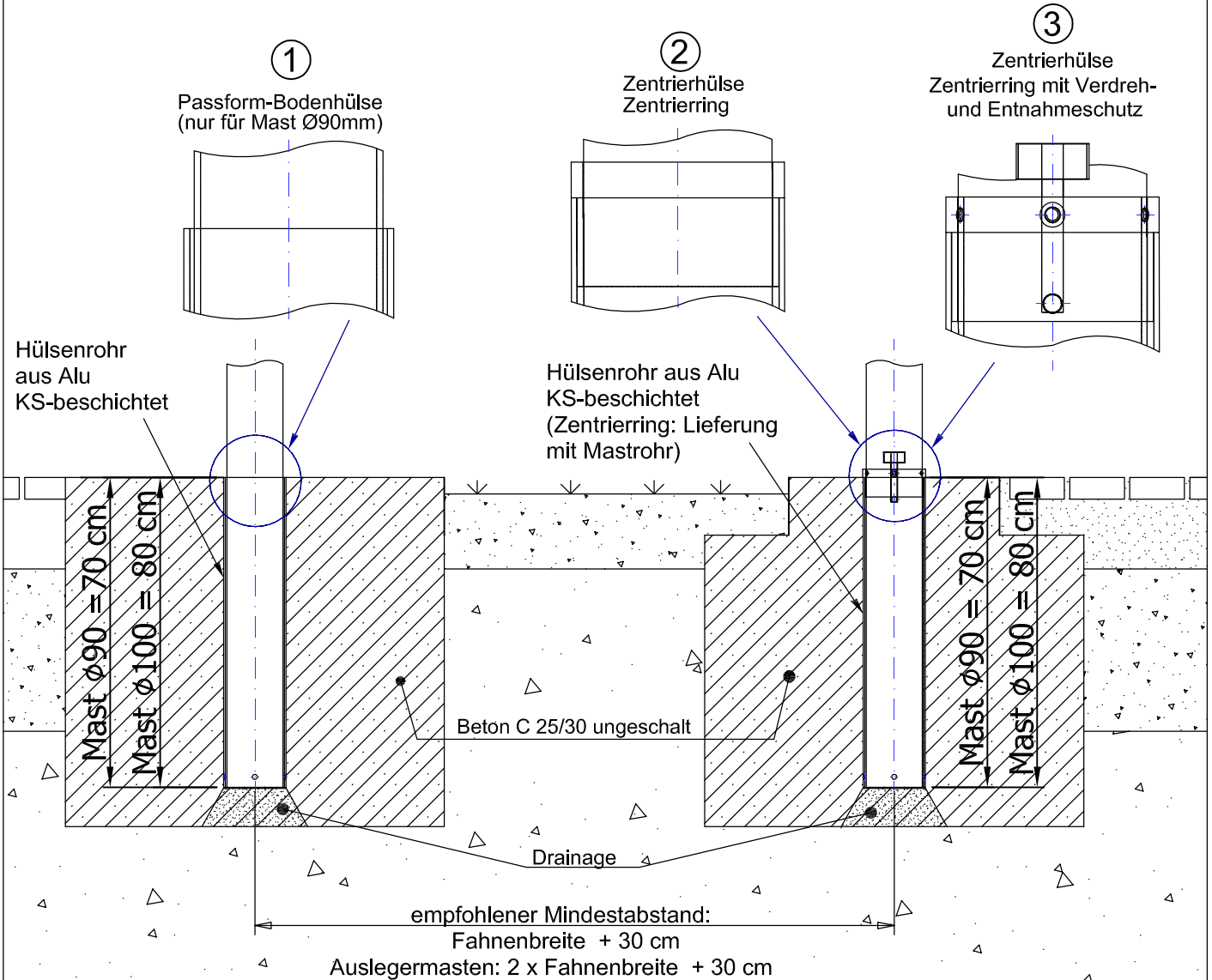
# Fundamentplan für Fahnenmasten: • Zylindrisch

Einbau in Bodenhülsen: starr

• Zylindrisch, abgestuft

- ① Passform-Bodenhülse: für Mast  $\phi 90$ , 100mm
- ② Zentrierhülse: für Mast  $\phi 90$ , 100mm
- ③ Zentrierhülse mit Verdreh-und Entnahmeschutz: für Mast  $\phi 90$ , 100mm (nur für Nutrohre)

OK Bodenhülse = OK Beton



## EINBAU BODENHÜLSEN ABSOLUT LOTRECHT ! KEINE JUSTIERMÖGLICHKEIT !

Fundamentgrößen für normalverdichteten Boden

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

ausgenommen Masten im  $\phi 90$  mm in der Nennhöhe 8m:

in Bodenhülsen beflaggt standsicher bis 9 Beaufort (88 Km/h) Wind

| NH                              | Breite x Länge x Tiefe<br><small>in cm</small> |                    | Stck. | BV :                    |
|---------------------------------|--|--------------------|-------|-------------------------|
|                                 | Mast $\phi 90$ mm                              | Mast $\phi 100$ mm |       |                         |
| 6 m                             | 70 x 70 x 80                                   | —                  |       |                         |
| 7 m                             | 80 x 80 x 80                                   | 80 x 80 x 90 *     |       | in :                    |
| 8 m                             | 85 x 85 x 80                                   | 85 x 85 x 90 *     |       | Masttyp:                |
| 9 m                             | —  | 90 x 90 x 90 *     |       |                         |
| * nicht als Passform-Bodenhülse |  |                    |       | Mastmontage → Rückseite |

## **Montage zylindrischer Mastrohre (starr) in Passform-Bodenhülse • Zentrierhülsen (auch mit Verdreh- und Entnahmeschutz)**

### **WICHTIG:**

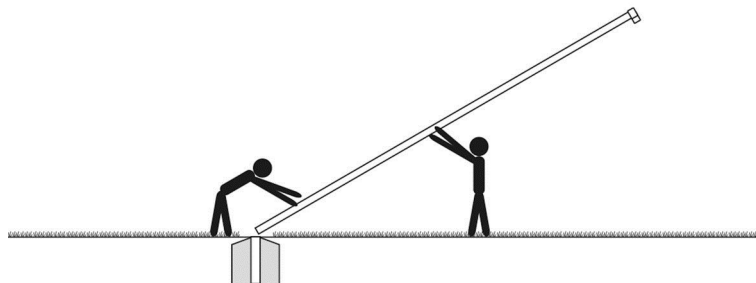
Überprüfen Sie die Ware **bei Empfang** sorgfältig auf Vollzähligkeit und mögliche Transportschäden. Offensichtliche Beschädigungen der Ware und Fehlmengen sind beim Empfang unverzüglich, verdeckte Schäden innerhalb von 3 Tagen ab Erhalt der Ware zu reklamieren. Zu einem späteren Zeitpunkt geltend gemachte 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 Bodenhülsen 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: Bis Nennhöhe 8 m: Händisch möglich**



**Ab Nennhöhe 9 m: mit Kran etc.**

### **Passform-Bohü, Zentrierhülse:**

Mastrohre einstellen, Lage der Hissseite einheitlich ausrichten.

### **Zentrierhülse mit Verdreh-/ Entnahmeschutz (nicht für ZD-Typen):**

Nach dem Einstellen der Mastrohre, Hissseite einheitlich ausrichten und Inbusschraube M8 (im Zentrierring bündig einliegend) mit Sechskantschlüssel fest anziehen.

Bedienung der Hissvorrichtung, Fahnenaufzug: Siehe Bedienungsanleitung

Stand 01/2015