

# Z90 - Z100

Alu-Qualitäts-  
Fahnenmaste  
mit Standard-  
Hissvorrichtung

Qualitäts-Fahnenmaste aus Aluminium mit Standard-Hissvorrichtung

Z90 für Nennhöhen 6 m, 7 m und 8 m,  
Z100 für Nennhöhen 7 m, 8 m, 9 m und 10 m



Mastkopf Z 90



Mastkopf Z 100



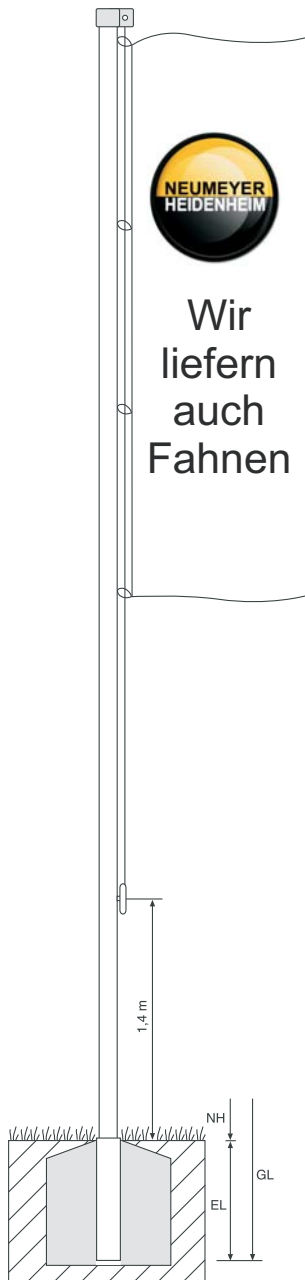
Belegklampe

**Qualitäts-Fahnenmasten**  
Versandhaus Neumeyer-Abzeichen  
Höfelbeetstr. 20  
91719 Heidenheim  
Telefon (09833) 98894-0  
Telefax (09833) 98894-20  
[www.neumeyer-abzeichen.de](http://www.neumeyer-abzeichen.de)  
E-mail: [verkauf@neumeyer-abzeichen.de](mailto:verkauf@neumeyer-abzeichen.de)



# Z90 - Z100

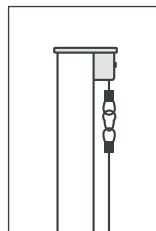
zylindrisches Mastrohr, Standard-Hissvorrichtung



- Das außenliegende Hissseil mit Umlenkrolle und Belegklampe ist die „Standard-Hissvorrichtung“: preiswert, robust und einfach zu bedienen.
- Die hochwertige Legierung ALMg Si1-F30 gewährleistet dauerhafte Standsicherheit. Die Eloxalschicht nach Euras-Norm DIN 17611 (mindestens 20 µ Schichtstärke) garantiert eine langlebige, gute Oberflächenoptik.
- Baukastensystem: Nachträgliche Umrüstung auf Drehauslegersystem ZD möglich.

## Ausstattung

- Formschöne Kopfkappe aus Siluminguß mit integrierter Seilrolle
- Perlon-Hissseil  $\varnothing$  5 mm, beidseitig Kauschenpressung, VA-Karabiner
- Belegklampe aus Aluguß, 160 mm



Mastkopf Z100

## Technische Daten

Z90	7,00	8,00	9,00	10,00
Nennhöhe m (NH)	6,00	7,00	8,00	10,00
Gesamtlänge m (GL)	6,70	7,70	8,70	10,00
Erdlänge m (EL)	0,70	0,70	0,70	0,40
$\varnothing$ oben mm	90	90	90	100
$\varnothing$ unten mm	90	90	90	100
Gewicht in kg	17,0	19,0	21,0	28,0
Z100				
Nennhöhe m (NH)	7,00	8,00	9,00	10,00
Gesamtlänge m (GL)	7,80	8,80	9,80	10,00
Erdlänge m (EL)	0,80	0,80	0,80	0,40
$\varnothing$ oben mm	100	100	100	100
$\varnothing$ unten mm	100	100	100	100
Gewicht in kg	33,0	37,0	41,0	68,0

## Fahnenkonfektion

Eine besondere Fahnenkonfektion ist nicht erforderlich. Es können alle gängigen, frei auswehenden Fahnenarten bis zur maximalen Größe von 1,50 x 4,00 m (bis zur NH 8,00 m) und 1,50 x 5,00 m (bei den NH 9,00 und 10,00 m) gehisst werden. Der oberste Fahnenkarabiner wird in die Kauschenpressung des Hissseiles eingehakt, die unteren Karabiner um das Hissseil.

## Mindest-Standsicherheit

9 Beaufort  
Die Mastrohre dieser Produktgruppe sind serienmäßig statisch nachgewiesen für eine Windlast von mindestens 9 Beaufort (88 km/h). Der Nachweis wird geführt zu den oben genannten Fahnengrößen. Bei Auftreten höherer Windgeschwindigkeiten sind die Fahnen abzunehmen.

## Standsicherheit

nach DIN 1055-4  
Bei Erfordernis der uneingeschränkten Standsicherheit nach DIN können – in der Einbauvariante Kipphalterung – alle Nennhöhen mit Mastfuß-Innenverstärkung geliefert werden.

In unbeflaggtem Zustand ist die Standsicherheit gewährleistet bis zu einer Windgeschwindigkeit von 130 km/h (125 km/h bei der NH 10,00 m).

## Auf Wunsch

- Sonderlackierung,
- Sondereloxal

## Befestigungsmöglichkeiten

(siehe Prospektblatt - Mastbefestigungen):

### Standard-Einbauvariante (bei Mindest-Standsicherheit 9 Beaufort):

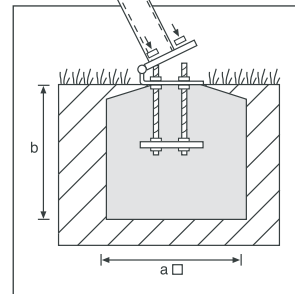
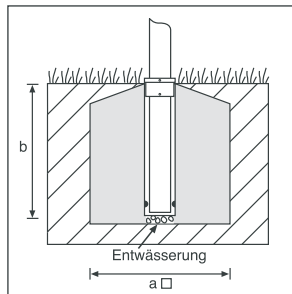
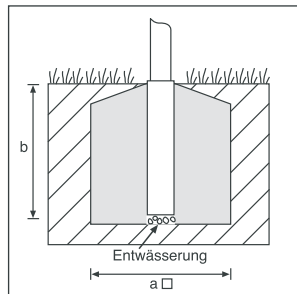
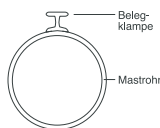
für Mastrohre im  $\varnothing$  90 mm, NH 6/7/8 m: Passform-Bodenhülle

für Mastrohre im  $\varnothing$  100 mm, NH 7/8/9 m: Zentrierhülle

für Mastrohre im  $\varnothing$  100 mm, NH 10 m: **nur auf Kipphalterung**

### Ausschließliche Einbau-Variante bei Standsicherheit nach DIN 1055-4 : Kipphalterung mit Mastfuß-Innenverstärkung

### Passform-Bodenhülle für $\varnothing$ 90 mm



## Fundamentgrößen

(bei max. Windlast 9 Bft.)

Nennhöhe m (NH)	Abmessungen m	
	a □	b
<b>Z90</b>		
6,00	0,70	0,70
7,00	0,70	0,90
8,00	0,80	0,90
<b>Z100</b>		
7,00	0,70	0,70
8,00	0,80	0,90
9,00	0,90	0,90
10,00	0,90	0,90

Passform-Bodenhülle:  
**Standard für  $\varnothing$  90 mm, NH 6/7/8 m**  
Alternativ: Zentrierhülle, Justierhalterung, vario, Wändhülle, Mastspinne, Köcherstern

Zentrierhülle:  
**Standard für  $\varnothing$  100 mm, NH 7/8/9 m**  
Alternativ: Justierhalterung, vario, Wändhülle

Kipphalterung:  
**Standard für  $\varnothing$  100 mm, NH 10 m**

**keine Alternative, nur auf Kipphalterung**

**Kipphalterung, Mastfuß-Innenverstärkung**

**Kipphalterung, Mastfuß-Innenverstärkung**

**Kipphalterung, Mastfuß-Innenverstärkung**

Standard-Einbauvarianten

9 Beaufort

DIN 1055-4

Fundamentgrößen bei Standsicherheit nach DIN 1055-4 auf Anfrage. Alle Angaben zu den Fundamentgrößen sind nur informativ verbindliche Fundamentgrößen und Fundamentausbildungen ergeben sich aus dem Fundamentplan, der im Auftragsfall zur Verfügung gestellt wird.