

S90 - S100

Qualitäts-Fahnenmasten aus Aluminium
Mastrohr zylindrisch, Rohr-in-Rohr-Stecksystem
Nennhöhen 6, 7, 8, 9, 10 m

Alu-Qualitäts-
Fahnenmasten
mit Standard-
Hissvorrichtung



Mastkopf



Abstufung



Belegklampe



Leinendistanzhalter (optional)

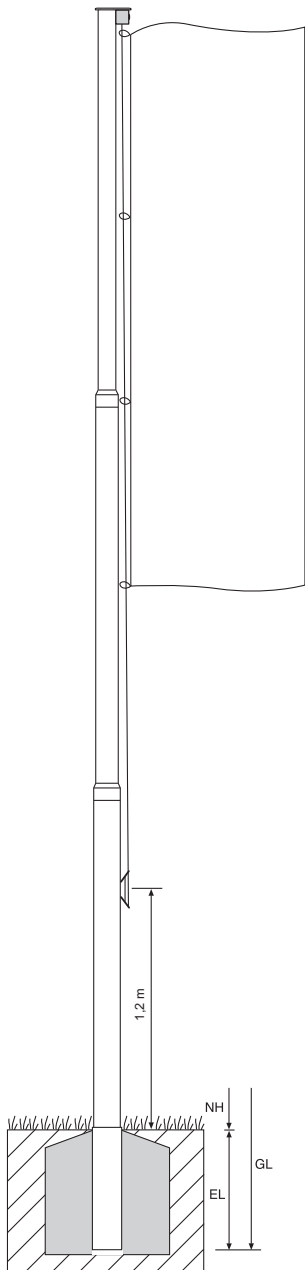
Versandhaus Neumeyer-Abzeichen
Höfelbeetstr. 20
91719 Heidenheim
Tel.: + 49 (0) 9833 / 988 940
E-Mail: info@neumeyer-abzeichen.de



S90 Mastrohr zweiteilig ■

zylindrisches Mastrohr, Standard-Hissvorrichtung

S100 Mastrohr dreiteilig



Passform-Bodenhülse

Fundamentgrößen
(bei max. Windlast 9 Bft.)

Nennhöhe in m (NH)	Abmessungen in m	
	a	b
S90		
6,00	0,70	0,70
7,00	0,70	0,90
8,00	0,80	0,90
S100		
8,00	0,80	0,90
9,00	0,90	0,90
10,00	0,90	0,90

Aus dem Baukastensystem der zylindrischen Mastrohre bieten wir ein Masten-Stecksystem in den Nennhöhen von 6 bis 10 m. Neben dem eleganten Aussehen durch die stufenförmige Verjüngung nach oben, bietet diese Produktreihe Vorteile im Transport sowie in der Lagerung bei nur vorübergehender Aufstellung.

Der Zusammenbau erfolgt durch einfaches Ineinanderstecken der Einzellängen bei geringstmöglichem Zeit- und Kraftaufwand. Gewindebohrungen für die Sicherungsschrauben sind werkseitig vorbereitet, so dass lediglich ein Kreuz-Schlitz-Schraubendreher erforderlich ist.

- Standard-Hissvorrichtung mit außenliegendem Hisseil aus Perlon ist robust und einfach zu bedienen.
- Alle Rohre aus Hart-Aluminium im Werkstoff AlMgSi1, F30, silberfarbig eloxiert nach Euras-Norm mit einer Mindest-Schichtstärke von 20 µm: Dieser hochwertige Werkstoff garantiert dauerhafte Standsicherheit bei dauerhaft schöner Oberfläche.

Standard-Ausstattung

- Formschöne Kopfkappe aus Silumin-guss mit integrierter Seilumlenkrolle
- Perlon-Hisseil im Ø 5 mm, beidseitig Kauschenpressung, VA-Karabiner
- Belegklampe aus Aluguss, 160 mm, Kopfkappe und Belegklampe sind grau pulverbeschichtet

Sonderausstattungen

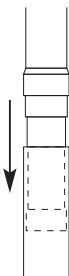
- Belegklampe asymmetrisch, sperrbar mit Vorhängeschloss, einschließlich verstärktem Hisseil aus Perlon im Ø 6 mm. Die Belegklampe erleichtert das Spannen des Hisseiles und verhindert verlässlich das selbsttätige Lösen, zudem bietet die Sperrmöglichkeit einen relativen Diebstahlschutz, da bei versperrter Klampe das Seil nicht abgewickelt werden kann.
- Leinendistanzhalter aus Edelstahl zur Unterbindung von Seilschlagen

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 in beflaggtem Zustand bei einer Fahnengröße von 4,00 m x 1,50 m. Bei Auftreten höherer Windgeschwindigkeiten sind die Fahnen abzunehmen. In unbeflaggtem Zustand ist die Standsicherheit gewährleistet bis zu einer Windgeschwindigkeit von 125 km/h.

Steckmontage:

Die Auslieferung der Masten erfolgt grundsätzlich für Selbstmontage. Zur Montageerleichterung sind die Abschlussringe, die auch die Einstandslängen der Steckverbindungen bestimmen, lagerichtig montiert, alle Gewindebohrungen sind vorbereitet. Neben dem Zusammenstecken und dem Verschrauben der Rohre sind die Mastkappe und Belegklampe aufzu-schrauben und das Hisseil einzuziehen.



Auf Wunsch:

- Sonderlackierung, Sondereloxal
- zusätzliche und/oder höherliegende Bohrung für Belegklampe

Technische Daten:	S90-Reihe			S100-Reihe		
Nennhöhe in m (NH)	6	7	8	8	9	10
Gesamtlänge in m (GL)	6,70	7,70	8,70	8,80	9,80	10,80
Erdlänge in m (EL)	0,70	0,70	0,70	0,80	0,80	0,80
Ø oben in mm	75			75		
Ø Mitte in mm	-			90		
Ø unten in mm	90			100		
Teillängen oben in m	3,35	4,35	5,35	3,00	4,00	5,00
Mitte in m	-			3,35		
unten in m	3,80			3,30		
Gewicht in kg	15	17	19	27	31	35

Fahnenkonfektion

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

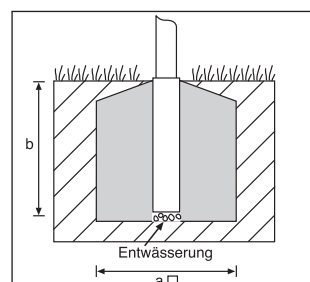
Befestigungsmöglichkeiten

(siehe Prospektblatt Mastbefestigungen)

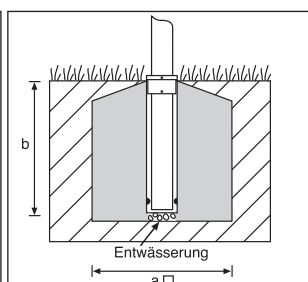
Standard-Einbauvariante (bei Mindest-Standsicherheit 9 Beaufort):

für Mastrohre im Ø 90 mm, NH 6/7/8 m: Passform-Bodenhülse

für Mastrohre im Ø 100 mm, NH 8/9/10 m: Zentrierhülse



Passform-Bodenhülse:
Standard für Ø 90 mm, NH 6/7/8 m
Alternativ: Zentrierhülse, Justierhalterung, Bodenhalterung vario, Wandhülse



Zentrierhülse:
Standard für Ø 100 mm, NH 8/9/10 m
Alternativ: Justierhalterung, Bodenhalterung vario, Wandhülse

Standard-Einbauvarianten
9 Beaufort

Alle Angaben zu den Fundamentgrößen sind nur informativ, verbindliche Fundamentgrößen und Fundamentausbildungen ergeben sich aus dem Fundamentplan, der im Auftragsfall zur Verfügung gestellt wird.

