

Aluminium-Fahnenmasten mit Standard-Hissvorrichtung

K7 - K12: Mastrohr konisch, für Nennhöhen 7 m bis 12 m



Mastkopf



Belegklampe

Qualitäts-Fahnenmasten

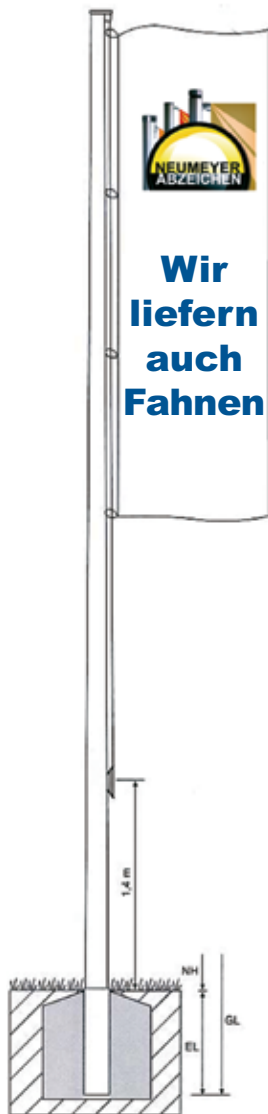
Fahnenzentrum Neumeyer-Abzeichen

Höfelbeetstraße 20 | 91719 Heidenheim
Tel. (09833) 98 894-0 | Fax (09833) 17 84
E-Mail: verkauf@fahnenmasten-shop.de



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

K7 - K12 Beschreibung & technische Daten



Wir liefern auch Fahnen



Zentrierhülse NH 7 bis 11 m, NH 12 m nur auf Kipphalterung

- Sowohl in Eleganz als auch in Stabilität ist das konische Mastrohr erstklassig. Es ist im unteren Fünftel seiner Gesamtlänge zunächst zylindrisch und geht dann nahtlos in den konischen Verlauf über. Durch die Verjüngung zum Mastkopf hin entstehen, im Vergleich zu durchgehend zylindrischen Rohren, geringerer Winddruck bzw. Sog.
- Das außenliegende Hisseil mit Umlenkrolle und Belegklampe ist die „Standard-Hissvorrichtung“: preiswert, robust und einfach zu bedienen.
- Die hochwertige Legierung EN AW-6063T66 in Verbindung mit großem Rohrquerschnitt gewährleistet dauerhafte Standsicherheit.
- Die Eloxalschicht nach Euras-Norm DIN 17611 (mindestens 20 µ Schichtstärke) garantiert eine langlebige, gute Oberflächenoptik.

Technische Daten K7-K9

Nennhöhe m (NH)	7,00	8,00	9,00
Gesamtlänge m (GL)	7,70	8,80	10,00
Erdlänge m (EL)	0,70	0,80	1,00
Ø oben mm	76	76	76
Ø unten mm	114	135	145
Gewicht in kg	16	26	34

Technische Daten K10-K12

Nennhöhe m (NH)	10,00	11,00	12,00
Gesamtlänge m (GL)	11,00	12,00	12,00
Erdlänge m (EL)	1,00	1,00	nur mit Kipphalterung
Ø oben mm	76	76	76
Ø unten mm	145	177	177
Gewicht in kg	37	55	75

Fahnenkonfektion

Eine besondere Fahnenkonfektion ist nicht erforderlich. Es können alle gängigen, frei auswehenden Fahnenarten bis zur Größe 1,5 x 4 m (bei NH 7 und 8 m), 1,5 x 5 m (bei Nennhöhen ab 9 m) gehisst werden. Der oberste Fahnenkarabiner wird in die Kauschenpressung des Hisseiles eingehakt, die unteren Karabiner um das Hisseil.

Standsicherheit nach EN-1991-1-4/NA

In der Einbauvariante Kipphalterung sind alle Nennhöhen serienmäßig ausgeführt für die uneingeschränkte Standsicherheit nach EN-1991-1-4/NA, Windzone I.

Auf Wunsch

- Sonderlackierung, Sonderloxal
- Zusätzliche, und/oder höher liegende Bohrung für Belegklampe
- Sondergrößen bis 22 m

Ausstattung

- Formschöne Kopfkappe aus Siluminguß mit integrierter Seilrolle
- Perlon-Hisseil, Ø 5 mm, beidseitig Kauschenpressung, VA-Karabiner
- Belegklampe aus Aluguß, 160 mm

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

Mindest-Standsicherheit 9 Beaufort

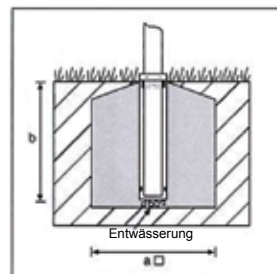
Die Mastrohre dieser Produktgruppe sind serienmäßig

Fundamentgrößen

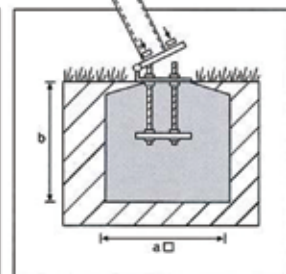
Nennhöhe m (NH)	Abmessungen m	
	a □	b
7,00	0,80	0,80
8,00	0,90	0,80
9,00	0,90	1,00
10,00	1,00	1,00
11,00	1,10	1,00
12,00	1,20	1,00

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

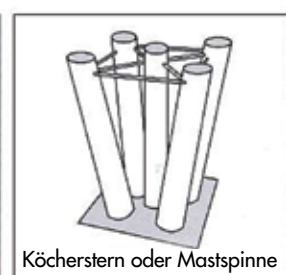
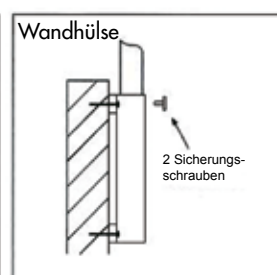
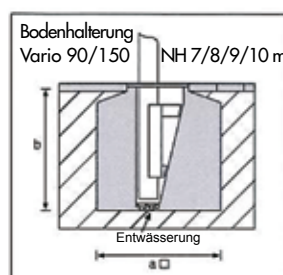
Befestigungsmöglichkeiten/Einbauvarianten



Zentrierhülse, optional mit Verdreh- & Entnahmeschutz Standard bei NH 7-11 m



Kipphalterung, Standard bei NH 12 m (optional bei NH 7-11 m)



Aluminium-Fahnenmasten mit Standard-Hissvorrichtung

Modell/ Kurzbeschreibung	NH m	GL m	Fundament- einstand m	Rohr Ø x Wandstärke mm	Best.-Nr.	Preis €
Z75	3,00	3,00	---	90 x 3	8107.03	119,00
Mastrohr zylindrisch, (ohne Nut)	5,00	5,60	0,60	90 x 3	8107.05	176,12
	6,00	6,60	0,60	90 x 3	8107.06	182,07
	7,00	7,60	0,60	90 x 3	8107.07	189,21
	8,00	8,60	0,60	90 x 3	8107.08	224,91
	Aufpreis Mastrohr 2-teilig, mit Steckhülse				8107.09	44,03
Z90	6,00	6,70	0,70	90 x 3	8101.01	258,23
Mastrohr zylindrisch, (ohne Nut)	7,00	7,70	0,70	90 x 3	8101.02	278,46
	8,00	8,70	0,70	90 x 3	8101.03	292,74
	Aufpreis Mastrohr 2-teilig, mit Steckhülse				8101.14	58,31
Z100	7,00	7,80	0,80	100 x 5	8111.07	358,19
Mastrohr zylindrisch, (ohne Nut)	8,00	8,80	0,80	100 x 5	8111.08	389,13
	9,00	9,80	0,80	100 x 5	8111.09	424,83
	10,00	10,00	0,40	100 x 5	8111.10	643,79¹⁾
K7-K12	7,00	7,70	0,70	114/76 x 3	8120.01	328,44
Mastrohr konisch	8,00	8,80	0,80	135/76 x 3	8120.02	406,98
	9,00	10,00	1,00	145/76 x 3	8120.03	531,93
	10,00	11,00	1,00	145/76 x 4	8120.04	583,10
	11,00	12,00	1,00	177/76 x 4	8120.05	886,55
	12,00	12,00	---	177/76 x 4	8120.06	1117,41¹⁾

Mastrohre statisch nachgewiesen für eine Windlast von mind. 9 Beaufort (88 km/h).¹⁾ Nur mit Kipphalterung auf Ankerkorb (im Preis enthalten)

Standard-Einbauvarianten

Passform-Bodenhülse für:

Mast-Ø 75 mm	NH 5/6/7 m	8170.08	€ 23,80
Mast-Ø 90 mm	NH 6/7/8 m	8170.01	€ 41,65

Zentrierhülse für:

Mast- Ø 100 mm	NH 7/8/9 m	8170.49	€ 69,02
114 mm	NH 7 m	8170.54	€ 71,40
135 mm	NH 8 m	8170.59	€ 73,78
145 mm	NH 9/10 m	8170.64	€ 85,68
177 mm	NH 11 m	8170.69	€ 116,62

Alternative Einbauvarianten

Kipphalterung für

Mast- Ø 75 mm	8172.59	€ 155,89
90 mm	8172.50	€ 180,88
100 mm	8172.55	€ 213,01

Einbauvarianten in verstärkter Ausführung zur Erzielung der Standsicherheit nach DIN 1055-4, Windzone I

Kipphalterungen für konische Mastrohre

Mast- Ø 114 mm	8172.51	€ 180,88
135 mm	8172.52	€ 195,16
145 mm	8172.53	€ 218,96
177 mm NH 11 m	8172.54	€ 279,65
177 mm NH 12 m	Mehrpreis	€ 83,30

Mehrpreise für Produkte mit zylindrische Mastrohren:

auf Anfrage

Alle hier abgedruckten Preise gelten ab Werk.
Preise inkl. der gesetzlichen MwSt. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Alle Preise zzgl. der Frachtkosten. Die Frachtkostentabelle finden Sie auf der nächsten Seite.