

# Aluminium-Fahnenmasten mit Innenseilführung:

ZI75, ZI75K\*: Mastrohr zylindrisch, Ø 75 mm, für Nennhöhen 5 m, 6 m, 7 m und 8 m

\*mit Handkurbel



## Qualitäts-Fahnenmasten

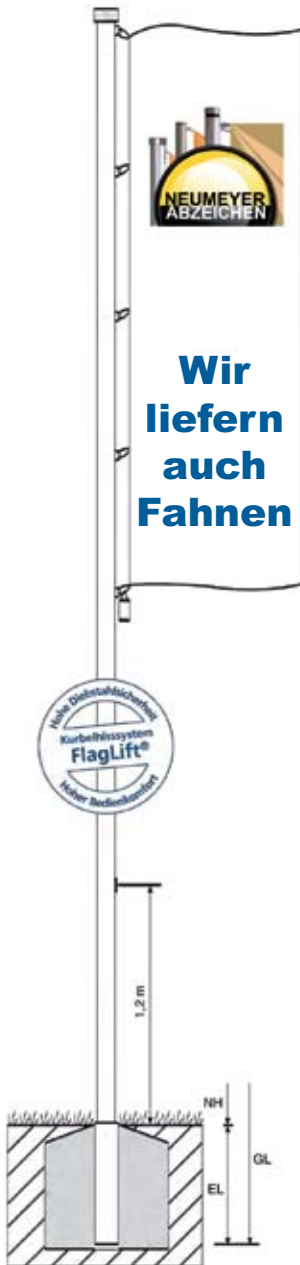
Fahnenzentrum Neumeyer-Abzeichen

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



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# ZI75 - ZI75K Beschreibung & technische Daten



**Wir liefern auch Fahnen**

- Höchstmöglicher Bedienkomfort und weitestgehender Diebstahlschutz durch die bewährte Innen-seilführung zeichnen beide Hissysteme aus. Alle Masten sind serienmäßig ausgestattet mit form-schöner Kopfkappe aus Siluminguß mit integrierter Seilumlenkrolle. Langschlitten mit VA-Öse. Fahnentuchhalter aus Kunststoff (4 Stück bis NH 8 m) sowie Fahnenstraffergewicht.
- **ZI75:** Im Mastrohr laufendes Perlon-Hissseil (Ø 5 mm) mit dem zehntausendfach bewährten Schnellfixiersystem SFS mit Bediengehäuse und schließbarem Türchen. Hissen der Fahne erfolgt durch Ziehen des Perlonseiles.
- **ZI75K:** Ebenfalls patentiert ist das Kurbel-Hissystem FlagLift®. Antriebseinheit und Hissseil aus Edelstahl mit Federvorspannung liegen verdeckt in der Mastnut. Standardmäßig erfolgt die Betätigung der Hissvorrichtung mittels Handkurbel.

Technische Daten	ZI75/ZI75K			
Nennhöhe m (NH)	5,00	6,00	7,00	8,00
Gesamtlänge m (GL)	5,60	6,60	7,60	8,60
Erdlänge m (EL)	0,60	0,60	0,60	0,60
Ø oben mm	75	75	75	75
Ø unten mm	75	75	75	75
Gewicht in kg	14	16	18	20



## Ausstattung

Das FlagLift®-Kurbel-Hissystem ist eine absolute Neuentwicklung in kompakter Bauweise.

Die „ENTSICHERUNG“ des Systems erfolgt unter Zuhilfenahme des Entsperrstiftes, der der Handkurbel beigefügt ist. Durch Ziehen des Arretierbolzens lässt sich der Sicherungsriegel nach unten schieben, die Handkurbel kann eingesteckt werden. Standardmäßig erfolgt die Betätigung der Hissvorrichtung mittels Handkurbel. Alternativ hierzu kann die Hissvorrichtung unter Verwendung eines Akkuschaubers mit 6-kt-Einsatz SW 8 zeitsparend bedient werden. Nach Beendigung des Hissvorganges wird der Sicherungsriegel nach oben geschoben, der federvorgespannte Arretierbolzen rastet

selbständig ein und verhindert so die unberechtigte Bedienung. Der Kompaktantrieb besitzt eine verzahnte Antriebsrolle mit federbelasteter Bremsbacke mit Sicherungsriegel. Das Antriebsgehäuse ist aus Edelstahl, alle Antriebs-teile sind absolut korrosionsfrei. Das Hissseil ist aus Edelstahl mit Federvorspannung eingebaut. Darüber hinaus verfügt das Kurbel-Hissystem FlagLift® serienmäßig über eine von außen zugängliche Nachspannvorrichtung für das Hissseil.

## Fahnenkonfektion

Es können alle gängigen, frei auswehenden Fahnenarten bis zur max. Größe von 1,50 x 4,00 m gehisst werden. Die Fahnenkarabiner werden in die Ösen der Fahnentuchhalter eingehakt.



Oberen Fahnenkarabiner am Langschlitten einhaken.

Fahnen-gewicht am untersten Fahnentuchhalter einhaken.

## Passform-Bodenhülse

Standard-Einbauvariante (bei Mindest-Standsicherheit 9 Beaufort): für Mastrohre im Ø 75 mm, NH 5/6/7/8 m

## Fundamentgrößen

Nennhöhe m (NH)	Abmessungen m	
	a □	b
5,00	0,50	0,80
6,00	0,60	0,80
7,00	0,70	0,80
8,00	0,80	0,90



Entsperrstift ziehen und nach unten schieben: **ENTSICHERN**



Sicherungsriegel nach oben schieben: **VERSCHLIESSEN**



Standard: Betätigung mit Handkurbel



Alternativ: Hissen mit Akku-Schauber (nicht im Lieferumfang)

## Mindest-Standsicherheit 9 Beaufort

ZI75 Masten sind zulässig für eine maximale frei auswehende Fahnenfläche von 1,50 x 4 m. Die Masten mit den Nennhöhen bis 6 m können ohne Einschränkungen hinsichtlich der Windbelastung beflaggt werden, bei Masten mit den Nennhöhen 7 und 8 m ist die Fahne ab der Windstärke 9 Beaufort (ab 75 km/h) zwingend abzunehmen.

## Auf Wunsch

- Sonderlackierung,
- Sondereloxal

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