

Das ist Qualität

Der Werkstoff:

Hochwertige Aluminiumwerkstoffe:	<ul style="list-style-type: none">■ AlMg Si07-F30 für zylindrische Mastrohre■ AlMg Si05-F22 für konische und abgestufte Mastrohre
zeichnet sich aus durch:	<ul style="list-style-type: none">■ Korrosionsbeständigkeit■ Geringes Gewicht■ Hohen Werterhalt

Aluminium ist im Gegensatz zu Holz, Kunststoff oder Stahl der einzige Werkstoff, mit dem Sie einen Entsorgungserlös erzielen, der bei einem 8-m-Mast derzeit bei ca. 10 Euro liegt. Insbesondere die Entsorgung von Kunststoffen ist heute mit erheblichen Kosten verbunden.

Das Mastrohr

Nahtlos und einteilig, stabil durch großen Querschnitt und hohen Wandstärke.

Die Oberfläche

Silberfarbene Eloxierung nach DIN 17611 und EURAS-Norm, Schichtstärke mind. 20 Mikrometer. Alle konischen und abgestuften Mastrohre mit Micro-Feinschliff.

Die Ausrüstung

Formschön und wertbeständig. Mastkappen und Belegklampen aus Aluguß, Hißseile aus Polyamid oder Edelstahl. Alle Fahnenmaste werden fertig montiert und hißbar ausgeliefert (bis auf Z75).

Die Technik

Hoher Bedienkomfort aller Hiß-Systeme, hohe Diebstahlsicherheit bei Innenseilführung und Auslegermasten.

Standsicherheit

Fahnenmasten mit konischen Mastrohren sind serienmäßig für alle Einbauvarianten **statisch nachgewiesen nach DIN 1055-4**

Auf Anforderung sind für alle Fahnenmasten Musterstatistiken erhältlich. Die Standsicherheit ist nachgewiesen für Mastrohre in beflaggtem Zustand bei frei auswehenden Fahnen und einem Flächengewicht der Fahnen von max. 130 gr/m².

Fahnenmasten mit zylindrischen Mastrohren sind serienmäßig für alle Einbaubauvarianten statisch nachgewiesen für eine Windlast von **mindestens 9 Beaufort** (88 km/h). Der Nachweis erfolgt zu den angegebenen Fahnengrößen. Bei Auftreten höherer Windlasten sind die Fahnen abzunehmen.

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

**FAHNENZENTRUM
NEUMEYER ABZEICHEN**

Höfelbeetstr. 20,
D-91719 Heidenheim
Telefon: +49 (0)9833 / 98894-0
Fax: +49 (0)9833 / 98894-20

