

# Das ist Qualität

Der Werkstoff:

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

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.

## Standicherheit

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

Auf Anforderung sind für alle Fahnenmasten Musterstatistiken erhältlich. Die Standicherheit ist nachgewiesen für Mastrohre in beflaggtem Zustand bei frei auswehenden Fahnen und einem Flächengewicht der Fahnen von max. 130 gr/m<sup>2</sup>.

**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 Stand sicherheitsnachweis nach DIN geliefert werden.

