

Im Auftragsfall stellen wir für die Masten des Standardprogrammes Musterstatiken auf Anforderung kostenfrei zur Verfügung.

Die Standicherheit ist stets nachgewiesen in beflaggtem Zustand bei frei auswehenden Fahnen in den Größen 1,50 x 4 m (bis zur Nennhöhe 8 m) und 1,50 x 5,00 m (ab der Nennhöhe 9 m) bei einem Flächengewicht von jeweils 130 gr./m².

Zylindrische Fahnenmasten mit starr eingebauten Mastrohren

sind serienmäßig - in allen Einbauvarianten einschließlich Kipphalterung- statisch nachgewiesen für eine Windlast von mindestens 9 Beaufort (88 km/h). Bei Auftreten höherer Windgeschwindigkeiten sind die Fahnen abzunehmen. In unbeflaggtem Zustand sind diese Masten mindestens standsicher bis zu einer Windgeschwindigkeit von ca.125 km/h.

Bei Erfordernis der **uneingeschränkten Standicherheit** können zyl. Masten in der **Einbauvariante Kipphalterung** in verstärkter Ausführung (gegen Mehrpreis) für die **Standicherheit nach DIN 1055-4 / Windzone I** geliefert werden.

Zylindrische Fahnenmasten mit Drehlagerung (Serien ZAW 100, ZAK 100)

sind – bei einheitlicher Fahnengröße von 1,50 x 4,00 m für alle Masthöhen - serienmäßig ausgelegt für die **Standicherheit nach DIN 1055-4 / Windzone I**. Werden Masten der Nennhöhen 9 und 10 m mit Fahnen in den Größen 1,50 x 5,00 m beflaggt so reduziert sich die Standicherheit auf **9 Beaufort (88 km/h)**.

Konische Fahnenmasten mit starr eingebauten Mastrohren sind

- in den Einbauvarianten Bodenhülse (bei NH 12 m: nur Kipphalterung), Bodenhalterung vario, Wandhülse, Mastspinne - **serienmäßig** statisch nachgewiesen für eine Windlast von mindestens **9 Beaufort (88 km/h)**.
- in der Einbauvariante **Kipphalterung** (gegen Mehrpreis) serienmäßig ausgeführt für die **Standicherheit nach DIN 1055-4 / Windzone I**

Konische Fahnenmasten mit Drehlagerung sind **serienmäßig** ausgeführt für die **Standicherheit nach DIN 1055-4 / Windzone I**.

Unterliegt der Aufstellort der Masten einer erhöhten Windlast (auf Gebäude, Geländeerhöhungen, auf Bergen oder Inseln) so ist der statische Nachweis im Einzelfall zu führen.

Musterstatiken stellen wir unentgeltlich zur Verfügung, statische Berechnungen in prüfbarer Form gegen Berechnung der Selbstkosten.

Mobilsysteme

Die Standicherheit der mobilen Fahnenwerbesysteme ist, abweichend von den obigen Festlegungen, im Einzelprospekt dargelegt.

Heidenheim, 16. Februar. 2009 Versandhaus Neumeyer-Abzeichen