

Zylindrische Masten

Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025



Zubehörcode

E064: Zylindrischer, im Erdreich verankerter Mast - Gesamthöhe 4600mm - Höhe über dem Boden 4000mm - Mastdurchmesser Ø76mm - Zapfendurchmesser Ø60mm

Beschreibung

Zylinderförmiger Mast aus heißverzinktem Stahl (70 Mikron) gemäß UNI EN ISO Richtlinie 1461 (EN 40-5) mit Nachbehandlung der Oberfläche mit grauem Acryl-Strukturlack. Der Standard-Lackierzyklus bezieht sich auf die Norm UNI EN ISO 12944 mit Haltbarkeitsklasse C4-H (geeignet für industrielle und Küstenbereiche mit mittlerer Salinität. Um die Eigenschaften des Produktes zu erhalten, sieht die UNI EN ISO 12944-1 eine regelmäßige Instandhaltung und eine Kontrolle mit 6-monatiger Häufigkeit vor. Der Mast besteht aus einem einzigen, geschweißten Rohr mit $\varnothing 76$ mm, an dessen oberem Ende sich ein zylinderförmiger Schaft ($\varnothing 60$ mm L=100mm) mit Mastdicke $\varnothing 4$ mm und Höhe 4600 mm (4000mm über der Erde) befindet. Der 132x38 mm große Schlitz für die Masttür befindet sich auf einer Höhe von 1000 mm über der Erde und ist geeignet für die Montage des Klemmenbretts mit einer Sicherung (Code 1864) . Aufgesetzte Masttür aus GDALSI 12 Aluminiumlegierung.

Installation

Der Mast ist im Boden zu versenken; der eingegrabene Teil ist 600 mm lang. Zum Schutz des Mastes kann auf Bodenhöhe ein Abdeckprofil als Korrosionsschutz angebracht werden, das nicht zum Lieferumfang des Mastes gehört.

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

35

Verkabelung

Die Stromversorgungskabel sind durch die 150x50 mm große Öffnung erreichbar, die sich 350 mm über der Basis des Metallzylinders befindet. Der Mast ist mit einer Bohrung zur Befestigung des Kabelschuhs für das äußere Erdungskabel ausgestattet. Sie befindet sich 70 mm über dem Boden und hat einen Durchmesser von 11 mm. Die Befestigung erfolgt mit M8x17 mm Schrauben aus A2-Edelstahl.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

