

Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2024



### Zubehörcode

1520: Erdmast L=9000 Durchm. 120mm, zylinderförmiger Schaft ø 102 mm

### Beschreibung

Zylinderförmiger Mast aus heißverzinktem Stahl (70 Mikron, gemäß UNI EN ISO Richtlinie 1461 (EN 40-5)) mit Nachbehandlung der Oberfläche mit Acryl-Strukturlack (grau/schwarz). 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, an dessen oberem Ende sich ein zylinderförmiger Schaft (ø 102 mm L=106 mm) befindet. Der Mast besteht aus Stahl nach EN10025-S355JR (ehem. Fe510 UNI7070), hat einen Durchmesser von 120 mm, ist 3 mm dick und 9000 mm hoch (8000 mm oberhalb des Bodens). Der 186x45 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 1862) bzw. mit zwei Sicherungen (Code 1865). Aufgesetzte Masttür aus GDALSI 12 Aluminiumlegierung.

### Installation

Der Mast ist im Boden zu versenken; der eingegrabene Teil ist 1000 mm lang. Zum Schutz des Mastes kann auf Bodenhöhe ein Abdeckprofil als Korrosionsschutz angebracht werden, das nicht zum Lieferumfang des Mastes gehört. Auf Wunsch besteht die Möglichkeit, einen Mastfuß zu verwenden (Cod. 1841), der aus zwei zusammensetzbaren Teilen aus gegossenem Aluminium besteht, mit einem Durchmesser von 420 mm und einer Höhe von 122 mm.

### Farben

Grau (15)

### Gewicht (Kg)

80

### 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

