

Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2024



Zubehörcode

1272: Zylindrischer Erdmast L=4000 Durchm. 76mm

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 Durchmesser \varnothing 76 mm, Dicke 3 mm und Höhe 4000 mm. 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. Die Verankerungsplatte für den Halt des Mastes besteht aus heißverzinktem Stahl (70 Mikron) nach EN 10025-S235JR (ehem. Fe 360 UNI 7070) (entsprechend der UNI EN ISO Richtlinie 1461 (EN 40-5)); sie ist quadratisch und hat die Abmessungen 280 x 280 mm sowie eine Dicke von 15 mm. Die 4 Öffnungen mit den Abmessungen 47 x 22 mm und einem Mittenabstand von 200 x 200 mm ermöglichen es, die Zugbolzen zur Befestigung hindurchzuführen. Der Mast ist durch Verschweißung am Fuß an der Verankerungsplatte gesichert; die 400 mm langen Zugbolzen aus Stahl mit einem Durchmesser von 18 mm sind mit Stahlschrauben befestigt.

Installation

Der Mast wird durch Verbindung zwischen der festgeschweißten Platte und der Verankerungsgegenplatte (die aus heißverzinktem Stahl nach EN10130 DC01 (ehem. Fe P01 UNI 5866) besteht) angebracht, deren Bewegungen durch die Zugbolzen verhindert werden. Die Verankerungsplatte und die zugehörigen Senkbolzen (Code 1168) sind nicht im Lieferumfang des Mastes enthalten.

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

36.5

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

