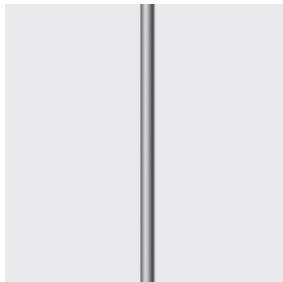


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025



Zubehörcode

E062: Zylindrischer, im Erdreich verankerter Mast - Gesamthöhe 3000mm - Höhe über dem Boden 2500mm - Mastdurchmesser Ø60mm

Beschreibung

Zylinderförmiger Erdmast aus heißverzinktem Stahl (70 Mikron) gemäß UNI EN ISO Richtlinie 1461 (EN 40-5) mit Nachbehandlung der Oberfläche mit 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 aus Stahl nach EN10025-S235JR (ehem. Fe360 UNI7070), hat einen Durchmesser von 60 mm, ist 3 mm dick und 3000 mm hoch.

Installation

Der Mast ist im Boden zu versenken; der eingegrabene Teil ist 500mm 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)

13

Verkabelung

Die Stromversorgungskabel sind durch die 62x42 mm große Öffnung erreichbar, die sich 100 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



□