

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Zubehörcode

1570: Einzel-Profilmast H 8700mm

Beschreibung

Zylinderförmiger Mast aus heißverzinktem Stahl (70 Mikron) gemäß UNI EN ISO Richtlinie 1461 (EN 40-5) mit Oberflächenbehandlung aus Strukturlack RAL 9007. 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 Rohr aus Stahl nach EN10025-S235JR, hat einen Durchmesser von 160 mm, ist 3 mm dick und 8700 mm hoch. Der 310x95 mm große Schlitz für die Masttür befindet sich auf einer Höhe von 1000 mm über der Erde und ist geeignet für die Montage des Klemmbretts mit zwei Sicherungen (Code 1863). Der Mast ermöglicht den Einbau folgender Klemmleistentypen: italienische (Schutzklasse IPP IK08), französische, spanische (nur kleine), englische (mit Adapter aus Holz Code B944, gesondert zu bestellen) und deutsche/schweizerische Klemmleisten (über DIN-Schiene Code B943, gesondert zu bestellen). Bündig abschließende Tür aus Aluminiumguss mit zugehörigem Schlüssel (Code 0246); der Verschluss wird über eine Dichtung gewährleistet, die sich an die unregelmäßige Oberfläche des Masts anpasst. Der Mast ist komplett mit Einzelausleger mit 1400 mm Länge. Arm aus Stahl S235JR ϕ 76mm, Dicke 4mm. Im oberen Teil des Mastes ist eine Metallplatte aus verzinktem Stahl mit 4 Gewindelöchern eingeschweißt, die zur Befestigung der Arme mittels Schrauben M10 UNI 5931 aus Edelstahl AISI 304 dient. Die Ankerplatte, die den Mast trägt, ist aus feuerverzinktem Stahl (70 Mikron); Abmessungen 400x400 mm, Dicke 20 mm. Durch die 4 Öffnungen mit einem Achsabstand von 300x300 mm können die Ankerbolzen zur Befestigung durchgeführt werden. Der Mast ist an die Ankerplatte festgeschweißt. Die Ankerbolzen aus Stahl (Länge 500 mm, Durchmesser 24 mm) sind mittels Stahlschrauben befestigt.

Installation

Der Mast wird durch Verbinden der beiden Platten montiert, geschweißte Platte und Ankerplatte zur Gegenhalterung, wobei die Ankerbolzen zur bewegungslosen Blockierung dienen. Die Verankerungsplatte und die zugehörigen Senkbolzen (Code 1165) sind nicht im Lieferumfang des Masts enthalten.

Farben

Grau/Schwarz (74)

Gewicht (Kg)

144.74

Verkabelung

Auf der Ankerplatte befindet sich eine 80 mm große Öffnung, durch die das Stromversorgungskabel geführt werden kann. Der Mast besitzt ein internes Erdungssystem mit Kabelschuh, Einsatz und Edelstahl-Schraube. Die Klemmleiste ist vierpolig und weist drei Schrauben pro Pol auf, geeignet für Stromkabel mit Querschnitt 16 mm² am Eintritt und 2,5 mm² am Austritt, zum Anschluss der Lichtquelle.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

