

Gebogener Kegelmast H 8000mm

Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2024



Zubehörcode

1507: Gebogener Kegelmast H 8000mm

Beschreibung

Gebogener kegelförmiger 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, geschweißten Metallrohr nach EN10025-S235JR, hat einen Durchmesser am Fuß von 172 mm und von 70 mm am oberen Ende, ist 3 mm dick und 8000 mm hoch. Der 400x90 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 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 BZC2, gesondert zu bestellen) und deutsche/schweizerische Klemmleisten (über DIN-Schiene Code B943, gesondert zu bestellen). Bündig abschließende Tür aus Stahl IP30 mit zugehörigem Schlüssel (Code 0246); der Verschluss wird über eine Dichtung gewährleistet, die sich an die unregelmäßige Oberfläche des Masts anpasst. Am oberen Teil des Masts ist ein angeschweißter Schaft 60mm für die Befestigung der Leuchte vorgesehen. 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 (15)

Gewicht (Kg)

94

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

