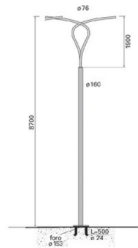


Masten mit gekrümmtem Ausleger

Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2024



Zubehörcode

1588: Doppel-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 9005. 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 6700 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 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 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 Doppelausleger mit 1400 mm Länge (für jeden Arm). Die Arme sind aus Stahl S235JR $\varnothing 76$ mm, Dicke 4 mm. 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.

Installation

Der Mast ist im Boden zu versenken; der eingegrabene Teil ist 800 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.

Farben

Grau/Schwarz (74)

Gewicht (Kg)

156.3

Verkabelung

Die Stromversorgungskabel sind durch die 150x50 mm große Öffnung erreichbar, die sich 350 mm über der Basis des Metallzylinders befindet. 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.

Anmerkungen

Modell auf Wunsch.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen