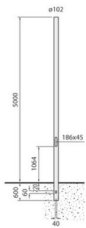


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025



## Zubehörcode

1205: Zylindrischer, im Erdreich verankerter Mast - Gesamthöhe 5600mm - Höhe über dem Boden 5000mm - Mastdurchmesser Ø102mm

## Beschreibung

Zylinderförmiger Mast 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. Fe 360 UNI7070), hat einen Durchmesser von 102 mm, ist 3 mm dick und 5600 mm hoch. Der 186x45 mm große Schlitz für die Masttür befindet sich auf einer Höhe von 1250 mm über der Erde und ist geeignet für die Montage des Klemmenbretts mit einer Sicherung (Code 1862). Aufliegende Masttür aus druckgegossener Aluminiumlegierung UNI EN 1706 AC - 46100 DF, mit abgerundeten Formen und Kanten; Halbrundkopf-Spannschrauben mit dreieckiger Gravur an den halbrunden Kanten, aus Edelstahl AISI 304 mit dazugehörigem Masttür-Schlüssel (Cod. 0227); die Schließung wird durch eine Dichtung aus biegsamem Polyvinylchlorid (PVC) realisiert, die sich der unregelmäßigen Oberfläche des Mastes anpasst. Im oberen Teil des Mastes wird ein Abschlussteil aus Polycarbonat eingebaut. Der Mast widersteht der dynamischen Belastung durch Wind, gemäß den geltenden Bestimmungen.

## Installation

Der Mast ist im Boden zu versenken; der eingegrabene Teil ist 600 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 (Cod. 1850), der aus zwei zusammensetzbaren Teilen aus gegossenem Aluminium besteht, mit einem Durchmesser von 420 mm und einer Höhe von 122 mm. Das Element kann durch eine Reliefschrift, die während der Schmelzung angebracht wird, kundenspezifisch gestaltet werden.

## Farben

Grau (15)

## Gewicht (Kg)

42.6

## Verkabelung

Die Stromversorgungskabel sind durch die 62x42 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

