

Charakterystyka produktu – maszt balastowy art.nr. 04.202

Przeznaczenie:

Maszt balastowy przeznaczony jest do montażu anten satelitarnych o maksymalnej średnicy lustra 125 cm oraz anten telewizji naziemnej i anten telekomunikacyjnych na dachach płaskich.

Opis konstrukcji:

Maszt wykonany jest z elementów stalowych ocynkowanych ogniowo, a w szczególności podstawy wykonanej z profilu U 70x50, kątowników 40x40x4 oraz masztu z rury 60,2 x 3,0 mm o wysokości 1500 mm.

Montaż masztu:

Konstrukcję masztu balastowego możemy zastosować na dachu płaskim z maksymalnym spadem do 5°, powierzchnię pod montaż masztu dodatkowo zabezpieczyć wyłożoną warstwą grubej papy np. termozgrzewalnej. Maszt należy obciążyć 8 – mioma betonowymi płytami chodnikowymi 50x50x7 cm. o wadze 35 kg. każda.

Łączne obciążenie – 280 kg, na jeden m² 235 kg

Antena satelitarna powinna być zamontowana maksymalnie nisko !

Wytrzymałość konstrukcji:

W czasie prób na wytrzymałość konstrukcji na zmianę położenia, wytwarzając nacisk na czaszę anteny satelitarnej zbliżony do wiatru o sile przekraczającej 30m/s nie powodowało to żadnych zmian, natomiast większy nacisk powodował deformację czaszy anteny satelitarnej, a w konsekwencji gwałtowny spadek nacisku na całą konstrukcję.

W czasie testów użyto anten satelitarnych:

125 cm 80125 firmy Emme Esse

120 cm AS 1200P firmy Laminas



Miejsce i data wydania:

Ruda Śląska 21 listopad 2011

Nazwisko, stanowisko, podpis osoby uprawnionej

Jan Migas - prezes zarządu spółki