



FUNDACJA NA RZECZ ROZWOJU  
POLITECHNIKI BIAŁOSTOCKIEJ

15-333 Białystok  
ul. Zwierzyniecka 6/3  
tel,(85) 742 3669

**POŚWIADCZENIE WŁASNOŚCI TECHNICZNYCH**  
NR 3/2015

*-wymagam] obciążalności prądowej elementów urządzeń piorunochronnych/LPS) oraz uziomów pionowych typu GRO MET produkowanych przez Firmę GRO MET sj.*

*Zygmunt Sulewsi i Antoni Klimaszewski  
19-200 Grajewo, ul, Marii Konopnickiej 2b*

Poświadczenie dotyczy elementów urządzeń piorunochronnych LPS (ang. Lighting Protection System) przedstawionych w opracowaniu, sporządzonym na podstawie zamówiona z dnia 11.08.2015r.

Badane elementy LPS typu GROMET umożliwiają w praktyce eksploatacyjnej wytrzymywanie obciążalności prądami piorunowymi, z uwarunkowaniami wynikającymi z norm [1,2,3,4,5], obejmującymi Producenta w zakresie:

- 1) zachowania zgodności wymiarowania i stosowania materiałów', zgodnie z dokumentacją techniczną;
- 2) zapewnienie wykonania i kontroli w praktyce eksploatacyjnej skutecznego i trwałego mocowania oraz zainstalowania przewodu odgromowego,
- 3) dokładnego wykonania połączeń przewodów odgromowych LPC z elementami -w przypadku stosowania połączeń śrubowych wszelkie nakrętki należy dokręcać z momentem zalecanym w instrukcji montażu.

Wyroby spełniają wymagania zawarte w:

1. PN-EN 62305-i; listopad 2008. Ochrona odgromowa. Część 1: Zasady ogólne.
2. PN-EN 62305-2; listopad 2008. Ochrona odgromowa. Część 2: Zarządzanie ryzykiem.
3. PN-EN 62305-3; kwiecień 2009. Ochrona odgromowa. Część 3: Uszkodzenia fizyczna obiektów i zagrożenia życia oraz PN-EN 62305-3:2009/A11; maj 2009.
4. PN-EN 62305-4; kwiecień 2009. Ochrona odgromowa. Część 4: Urządzenia elektryczne i elektroniczne w obiektach.
5. PN-EN 50164-2; listopad 2003. Elementy' urządzenia piorunochronnego (LPC) — Część 2: Wymagania dotyczące przewodów i uziomów.

Poświadczenie stanowi integralną część opracowania wyników prób i badań - zamówienia z dnia 01,10.2010 p,t/'Opinia techniczna zgodności wykonania elementów instalacji odgromowej oraz badania obciążalności prądowej elementów urządzeń piorunochronnych oraz uziomów pionowych, produkowanych przez firmę „ GROMET” .

Słowa kluczowe: - elementy urządzenia piorunochronnego ( EPS, ang . Lighting Protection System ) - instalacja odgromowa - uziemienie Piorunochronne  
- udarowa impedancja ( rezystencja ) elementów ochrony odgromowej  
- dokumentacja techniczna Producenta .

Niniejsze poświadczenie wystawione jest na okres od 14.11.2015r. do 14.11.2020 r.

Białystok 14.11.2015

FUNDACJA NA RZECZ ROZWOJU  
POLITECHNIKI BIAŁOSTOCKIEJ  
ul. Zwierzyniecka 6/3  
15-333 Białystok  
REG. 052020230, NIP 542-27-44-049  
tel. fax 085 742 3669

PRZEWODNICZĄCY ZARZĄDU  
FUNDACJI NA RZECZ ROZWOJU  
POLITECHNIKI BIAŁOSTOCKIEJ

Dr hab. inż. Jerzy Schimowicz, prof. drzw