DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr S-100PC-3PS

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

3.01.005.99100.01975

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Drogowe słupy oświetleniowe dla obszarów ruchu

Producent:

Producent:	Elmont Elektromontaż Rzeszów SA	**Elektromontaż Rzeszów S.A 35-210 Rzeszów, ul Baczyńskiego 7a**
Zakład produkujący:	**Elektromontaż Rzeszów S.A. Zakład Produkcji Metalowej 35-105 Rzeszów, ul. Przemysłowa 8**	

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

Norma zharmonizowana:

EN 40-5: 2002

Jednostka lub jednostki notyfikowane

Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul Filtrowa, Numer jednostki notyfikowanej: 1488

Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu:

<table>
<tr><td>Zasadnicze charakterystyki</td><td colspan="4">Deklarowane właściwości użytkowe</td></tr>
<tr><td>Wytrzymałość na obciążenie poziome</td><td colspan="4">Wytrzymałość na obciążenia poziome: M_F=14,2 [kNm]
Rodzaj sprawdzenia projektu : obliczenia (C)
Ciężar oświetlenia: 50 [kg]
Klasa ugięcia: 6 %
<table>
<tr><td colspan="4">Powierzchnie nawietrzne (A_N) przy bazowej prędkości wiatru (C-v) dla stref wiatrowych obszaru Polski i wysokość (H) n.p.m.:</td></tr>
<tr><td>Strefa</td><td>Wysokość (H)m n.p.m.</td><td>Prędkości (C-v) [m/s]</td><td>Powierzchnia (AN) [m²]</td></tr>
<tr><td>I</td><td>≤300</td><td>22</td><td>0,852</td></tr>
<tr><td>I</td><td>≤500</td><td>25</td><td>0,599</td></tr>
<tr><td>II</td><td>≤300</td><td>26</td><td>0,537</td></tr>
<tr><td>III</td><td>≤950</td><td>30</td><td>0,361</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td rowspan="2">Właściwości przy uderzeniu pojazdu</td><td colspan="4">Bezpieczeństwo bierne klasa:</td></tr>
<tr><td colspan="2">50; 70; 100 NE B S SE SD 0
50; 70; 100 LE C S SE SD 0
50; 70; 100 HE C S SE SD 0</td><td>Fundament typu</td><td>F150PS-NE
F150PS-LE
F150PS-HE</td></tr>
<tr><td>Trwałość</td><td colspan="4">Strefa A i B - powłoka cynkowa na całej powierzchni zgodna z EN-1461, opcjonalnie stosowane malowanie(oznaczone w kodzie jako: M, MA, MAE, ME, ML, MLE)
Strefa C – powłoka cynkowa</td></tr>
</table>

Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał (-a):

Dyrektor Zakładu Produkcji Metalowej

w Rzeszowie, dnia ..... 12 STY. 2023 ....

DYREKTOR
Zakładu Produkcyjnego
Robert Mitał
.....
(podpis)

Powyższa deklaracja właściwości użytkowych dotyczy słupa prostego (oprawa na wysokości 10 m).

Szczegółowe dane dotyczące słupów wysięgnikowych **S-110C-3PS** których bazą (trzonem) jest słup S-100PC-3PS zawarte są w katalogu Elektromontaż Rzeszów Słupy i Maszty oświetleniowe, dostępnym na stronie internetowej:
http://www. bezpieczneslupy.eu/