# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr S-100PC-3PS-2w

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**3.01.005.99100.01980**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Drogowe słupy oświetleniowe dla obszarów ruchu**

Producent:

| | | |
|---|---|---|
| **Producent:** | Elmont Elektromontaż Rzeszów SA | **Elektromontaż Rzeszów S.A**<br>**35-210 Rzeszów, ul Baczyńskiego 7a** |
| **Zakład produkujący:** | **Elektromontaż Rzeszów S.A. Zakład Produkcji Metalowej**<br>**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]<br>Rodzaj sprawdzenia projektu : obliczenia (C)<br>Ciężar oświetlenia: 50 [kg]<br>Klasa ugięcia: 6 %<br>
<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>Właściwości przy uderzeniu pojazdu</td><td colspan="4">Bezpieczeństwo bierne klasa:</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">50; 70; 100 NE B S SE SD 0<br>50; 70; 100 LE C S SE SD 0<br>50; 70; 100 HE C S SE SD 0</td><td>Fundament typu</td><td>F150PS-NE<br>F150PS-LE<br>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)<br>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** 03 LUT. 2023 .....

Z-ca Dyrektora
ds. Produkcji Metalowej
mgr inż. Dawid Latała
.....
(podpis)

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

Szczegółowe dane dotyczące słupów wysięgnikowych **S-100C-3PS-2w** których bazą (trzonem) jest słup S-110PC-3PS-2w zawarte są w katalogu Elektromontaż Rzeszów Słupy i Maszty oświetleniowe, dostępnym na stronie internetowej:
http://www. bezpieczneslupy.eu/