

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr T S-120SRwG/4/Ø70


Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu :

**3.01.002.99100.01873**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Drogowe słupy oświetleniowe dla obszarów ruchu**

Producent:

<b>Producent:</b>		<b>Elektromontaż Rzeszów S.A</b> 35-210 Rzeszów, ul Baczyńskiego 7a
<b>Zakład produkujący:</b>	<b>Elektromontaż Rzeszów S.A. Zakład Produkcji Metalowej</b> 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:

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe																								
<b>Wytrzymałość na obciążenie poziome</b>	Wytrzymałość na obciążenia poziome: $M_F=14,2$ [kNm] Rodzaj sprawdzenia projektu : obliczenia (C) Ciężar oświetlenia: 50 [kg] Klasa ugięcia: 4 % <table border="1"><thead><tr><th colspan="4">Powierzchnie nawietrzne (<math>A_N</math>) przy bazowej prędkości wiatru (C-v) dla stref wiatrowych obszaru Polski i wysokość (H) n.p.m.:</th></tr><tr><th>Strefa</th><th>Wysokość (H)m n.p.m.</th><th>Prędkości (C-v) [m/s]</th><th>Powierzchnia (<math>A_N</math>) [m<sup>2</sup>]</th></tr></thead><tbody><tr><td>I</td><td>≤300</td><td>22</td><td>0,424</td></tr><tr><td>I</td><td>≤500</td><td>25</td><td>0,241</td></tr><tr><td>II</td><td>≤300</td><td>26</td><td>0,194</td></tr><tr><td>III</td><td>≤950</td><td>30</td><td>0,073</td></tr></tbody></table>	Powierzchnie nawietrzne ( $A_N$ ) przy bazowej prędkości wiatru (C-v) dla stref wiatrowych obszaru Polski i wysokość (H) n.p.m.:				Strefa	Wysokość (H)m n.p.m.	Prędkości (C-v) [m/s]	Powierzchnia ( $A_N$ ) [m <sup>2</sup> ]	I	≤300	22	0,424	I	≤500	25	0,241	II	≤300	26	0,194	III	≤950	30	0,073
Powierzchnie nawietrzne ( $A_N$ ) przy bazowej prędkości wiatru (C-v) dla stref wiatrowych obszaru Polski i wysokość (H) n.p.m.:																									
Strefa	Wysokość (H)m n.p.m.	Prędkości (C-v) [m/s]	Powierzchnia ( $A_N$ ) [m <sup>2</sup> ]																						
I	≤300	22	0,424																						
I	≤500	25	0,241																						
II	≤300	26	0,194																						
III	≤950	30	0,073																						
<b>Właściwości przy uderzeniu pojazdu</b>	Bezpieczeństwo bierne klasa 0																								
<b>Trwałość</b>	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																								

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 podpisać (-a):

**Dyrektor Zakładu Produkcji Metalowej**

w Rzeszowie, dnia .....1.8.2023.....

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

Powyższa deklaracja właściwości użytkowych dotyczy słupa prostego (oprawa na wysokości 12 m).

Szczegółowe dane dotyczące słupów wysięgnikowych S-120SRwG/Ø70 których bazą (trzonem) jest słup T S-120SRwG/4/Ø70 zawarte są w katalogu Elektromontaż Rzeszów Słupy i Maszty oświetleniowe, dostępnym na stronie internetowej:

<http://www.bezpieczneslupy.eu/>