

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr T S-100SRwG/4/Ø70

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu :

3.01.002.99100.01869

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Drogowe słupy oświetleniowe dla obszarów ruchu

Producent:

Producent:	 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:

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe																								
Wytrzymałość na obciążenie poziome	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 (A_N) 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 (A_N) [m²]</th></tr></thead><tbody><tr><td>I</td><td>≤300</td><td>22</td><td>0,818</td></tr><tr><td>I</td><td>≤500</td><td>25</td><td>0,589</td></tr><tr><td>II</td><td>≤300</td><td>26</td><td>0,520</td></tr><tr><td>III</td><td>≤950</td><td>30</td><td>0,326</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 ²]	I	≤300	22	0,818	I	≤500	25	0,589	II	≤300	26	0,520	III	≤950	30	0,326
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 ²]																						
I	≤300	22	0,818																						
I	≤500	25	0,589																						
II	≤300	26	0,520																						
III	≤950	30	0,326																						
Właściwości przy uderzeniu pojazdu	Bezpieczeństwo bierne klasa 0																								
Trwałość	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 18 STY. 2023

Z-ca Dyrektora
ds. Produkcji Metalowej
mgr inż. Dawid Łatała

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

Szczegółowe dane dotyczące słupów wysięgnikowych S-100SRwG/Ø70 których bazą (trzonem) jest słup T S-100SRwG/4/Ø70 zawarte są w katalogu Elektromontaż Rzeszów Słupy i Maszty oświetleniowe, dostępnym na stronie internetowej:

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