

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr S-100CN-3PS


Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**3.01.005.99100.01951**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Drogowe słupy oświetleniowe dla obszarów ruchu**

Producent:

<b>Producent:</b>	 <b>Elektromontaż</b> Rzeszów SA	<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: $M_F=14,0$ [kNm] Rodzaj sprawdzenia projektu : obliczenia (C) Ciężar oświetlenia: 14 [kg] Klasa ugięcia: 6 % <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>0,565</td></tr><tr><td>I</td><td>≤500</td><td>25</td><td>0,383</td></tr><tr><td>II</td><td>≤300</td><td>26</td><td>0,337</td></tr><tr><td>III</td><td>≤950</td><td>30</td><td>0,205</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	0,565	I	≤500	25	0,383	II	≤300	26	0,337	III	≤950	30	0,205
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	0,565																						
I	≤500	25	0,383																						
II	≤300	26	0,337																						
III	≤950	30	0,205																						
<b>Właściwości przy uderzeniu pojazdu</b>	Bezpieczeństwo bierne klasa: <table border="1"><tr><td><b>100 LE E S SE SD 0</b></td><td><b>Fundament typu F150/200-PS</b></td></tr></table>	<b>100 LE E S SE SD 0</b>	<b>Fundament typu F150/200-PS</b>																						
<b>100 LE E S SE SD 0</b>	<b>Fundament typu F150/200-PS</b>																								
<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 ..... 07 MAR 2023 .....

DYREKTOR  
Zakładu Produkcyjnego

Robert Mitał

.....  
(podpis)

Powyzsza deklaracja właściwości użytkowych dotyczy słupa S-100CN-3PS z pojedynczym ramieniem W=1,5 metra. Szczegółowe dane dotyczące pozostałych słupów zawarte są w katalogu Elektromontaż Rzeszów Słupy i Maszty oświetleniowe, dostępnym na stronie internetowej:

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