

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr M-180E

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**3.01.004.99100.40133**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Drogowe słupy oświetleniowe dla obszarów ruchu**

Producent:

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

| Zasadnicze charakterystyki   | Deklarowane właściwości użytkowe  |  |  |  |  |        |                      |                       |  |   |      |    |       |   |      |    |       |    |      |    |       |     |      |    |       |
|--|---|--|--|--|--|--------|----------------------|-----------------------|--|---|------|----|-------|---|------|----|-------|----|------|----|-------|-----|------|----|-------|
| <b>Wytrzymałość na obciążenie poziome</b>  | Wytrzymałość na obciążenia poziome: $M_F=86$ [kNm]<br>Rodzaj sprawdzenia projektu : obliczenia (C)<br>Ciężar oświetlenia: 200 [kg]<br>Klasa ugięcia: 4 %<br><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>1,999</td></tr><tr><td>I</td><td>≤500</td><td>25</td><td>1,210</td></tr><tr><td>II</td><td>≤300</td><td>26</td><td>1,008</td></tr><tr><td>III</td><td>≤950</td><td>30</td><td>0,394</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 | 1,999 | I | ≤500 | 25 | 1,210 | II | ≤300 | 26 | 1,008 | III | ≤950 | 30 | 0,394 |
| 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   | 1,999                                    |  |  |        |                      |                       |  |   |      |    |       |   |      |    |       |    |      |    |       |     |      |    |       |
| I  | ≤500  | 25   | 1,210                                    |  |  |        |                      |                       |  |   |      |    |       |   |      |    |       |    |      |    |       |     |      |    |       |
| II   | ≤300  | 26   | 1,008                                    |  |  |        |                      |                       |  |   |      |    |       |   |      |    |       |    |      |    |       |     |      |    |       |
| III  | ≤950  | 30   | 0,394                                    |  |  |        |                      |                       |  |   |      |    |       |   |      |    |       |    |      |    |       |     |      |    |       |
| <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)<br>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 ..... 06 LUT. 2023 .....

Z-ca Dyrektora  
ds. Produkcji Metalowej  
*JTD*  
mgr inż. Dawid Latała

.....  
(podpis)

Szczegółowe dane dotyczące słupów zawarte są w katalogu Elektromontaż Rzeszów Słupy i Maszty oświetleniowe, dostępnym na stronie internetowej: <http://www.bezpieczneslupy.eu/>