

## CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 1458-CPR-237

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

**Stalowe słupy oświetleniowe typu B z fundamentem prefabrykowanym**

- bez wysięgników do montażu opraw oświetleniowych
- z wysięgnikami do montażu opraw oświetleniowych

**Sklasyfikowane pod względem bezpieczeństwa biernego**

Identyfikację, zastosowanie i zasadnicze charakterystyki i właściwości użytkowe wyrobu przedstawiono w Załączniku nr Z-1458-CPR-237 stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**MABO**  
**SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**  
ul. Spółdzielców 8A  
72-006 MIERZYN

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym :

**MABO**  
**SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**  
ul. Spółdzielców 8A  
72-006 MIERZYN

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określone w załączniku ZA normy:

**EN 40-5:2002**

w ramach systemu 1 w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz że producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania ich stałości.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu **29 grudnia 2023 r.** i pozostaje ważny, dopóki zharmonizowana norma, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

Dyrektor ds. Certyfikacji

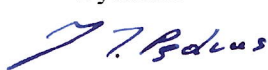


mgr inż. Wojciech Szucio

Katowice, dnia 29 grudnia 2023 r.



Dyrektor



mgr inż. Jacek Pędras



## Załącznik nr Z-1458-CPR-237 stanowiący integralną część certyfikatu 1458-CPR-237

### 1. Identyfikacja wyrobu

Słupy oświetleniowe typu B o przekroju okrągłym i kształtem stożkowym o wysokości 6 do 10 m; bez wysięgników do montażu opraw oświetleniowych oraz z wysięgnikami do montażu opraw oświetleniowych o łącznej powierzchni bocznej do 1,50 m<sup>2</sup> i łącznej masie do 125,00 kg.

Średnica u wierzchołka 60 lub 76mm;

Wymiary wnętrza rewizyjnej max rozmiarów 85x400mm;

Trzon słupa wykonany ze stali gatunku S235/S355;

Podstawy słupów wykonane są ze stali gatunku S235/S355;

Podstawa słupa montowana jest do fundamentu prefabrykowanego F100/F120/F150/F200 zgodnie z instrukcją producenta.

### 2. Zasadnicze charakterystyki i zamierzone zastosowanie

|                                                         |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Właściwości przy uderzeniu pojazdu według EN 12767:2019 | 100-NE-E-S-SE-MD-0                                                                                             |
| Trwałość                                                | Zabezpieczenie przed korozją poprzez ocynkowanie zanurzeniowe według EN ISO 1461:2009                          |
| Wytrzymałość na obciążenie poziome                      | Bezpiecznie przenoszą obciążenia wyznaczone obliczeniowo zgodnie z wymaganiami EN 40-3-1:2013 i EN 40-3-3:2013 |
| Zamierzone zastosowanie wyrobu                          | Oświetlenie drogowe dla obszarów ruchu                                                                         |

Dyrektor ds. Certyfikacji  
  
mgr inż. Wojciech Szucio



Dyrektor  
  
mgr inż. Jacek Pędras

Katowice, dnia 29 grudnia 2023 r.