



**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488  
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

**ZAKŁAD CERTYFIKACJI**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA  
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295  
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



AC 020

**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
1488-CPR-0133/W**

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:

**SŁUPY OŚWIETLENIOWE STALOWE**

ogólną identyfikację wyrobu, zakres i warunki stosowania określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0133/W stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu

wprowadzone do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**EUROPOLES Sp. z o.o.  
ul. Kasztelańska 39, Krągola  
62-571 Stare Miasto**

i wytwarzane w zakładzie produkcyjnym:

**EUROPOLES Sp. z o.o.  
ul. Kasztelańska 39, Krągola  
62-571 Stare Miasto**

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

**EN 40-5:2002**

(odpowiednik krajowy: PN-EN 40-5:2004)

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 19.04.2010 jako certyfikat Nr 1488-CPD-0133 (zaktualizowany 14.11.2014, 11.12.2015 i 29.06.2016) 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.

KIEROWNIK  
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



Warszawa, 29.06.2016

DYREKTOR  
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Marcin M. Kruk

Załącznik nr Z-1488-CPR-0133/W

- stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0133/W

## SŁUPY OŚWIETLENIOWE STALOWE

Wykaz zasadniczych charakterystyk wyrobu, wg EN 40-5:2002

|  |  |  |   |                                      |  |
|--|--|--|---|--------------------------------------|--|
| <p>Typ wyrobu</p> <p>Zasadnicze charakterystyki, wg EN 40-5:2002, (Załącznik ZA)</p> | <p><b>Słupy oświetleniowe:</b></p> <p>Rodzina wyrobów<br/>- wg dokumentacji technicznej ver. 1.6.01.06.2016:</p> <p>od<br/>CC 3m 60/102/2 Slip base<br/>(z 0,5 m wysięgnikiem)</p> <p>do<br/>CC 12m 60/228/4 Slip base<br/>(z 3m wysięgnikiem)</p> |  | <p><b>Słupy oświetleniowe:</b></p> <p>Rodzina wyrobów<br/>- wg dokumentacji technicznej ver. 1.6.01.06.2016:</p> <p>- KLM/80/76/2,0<br/>- KLM/100/76/2,0<br/>- KLM/120/60/2,0</p> |                                      |  |
|  | <p>Wytrzymałość na obciążenia poziome (rozdz. 6 i 8)</p> <p>Bezpiecznie przenoszą obciążenia stałe i obciążenia wiatrem określone w EN 40-3-1 (obliczeniowo, zgodnie z EN 40-3-3)</p>  |  |   |                                      |  |
| <p>Właściwości przy uderzeniu pojazdu – bezpieczeństwo bierne (rozdz. 16)</p>        |  | <p>100 NE 3<br/>wg EN 12767:2007</p>                               |   | <p>100 HE 3<br/>wg EN 12767:2007</p> |  |
| <p>Trwałość (rozdz. 11)</p>  |  | <p>cynkowanie zanurzeniowe (ogniowe), zgodnie z PN-EN ISO 1461</p> |   |                                      |  |

**Opis wyrobu:**

Stalowe, stożkowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym, z wysięgnikami lub bez wysięgników, o wysokości do 12 m, zidentyfikowane w dokumentacji technicznej Producenta (ver. 1.6.01.06.2016) w zakresie typów jak w powyższej tabeli.

Trzony słupów wykonywane są ze stali S235JRG2+N (dla blachy o grubości od 3 do 4 mm), oraz ze stali S355J2+N (dla blachy o grubości 2 mm). Płyty podstaw wykonywane są ze stali S235JRG2. Płyty podstaw słupów mocowane są kotwami do fundamentu betonowego, zgodnie z wytycznymi dokumentacji technicznej Producenta (ver. 1.6.01.06.2016).

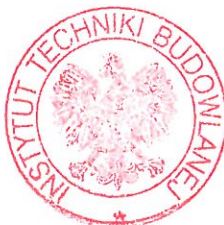
**Deklarowane zamierzone zastosowanie wyrobu:**

Drogowe słupy oświetleniowe dla obszarów ruchu.

KIEROWNIK  
Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Katarzyna Hatowska



Warszawa, 29.06.2016

DYREKTOR  
Instytutu Techniki Budowlanej



dr inż. Marcin M. Kruk