

## CERTYFIKAT ZGODNOŚCI - WE

Nr: 0780-CPD – 63017

zgodnie z Dyrektywą dotyczącą Wyrobów Budowlanych Rady Wspólnot Europejskich nr 9/106/EWG z dnia 21 grudnia 1988 roku w sprawie zbliżenia ustaw, rozporządzeń i przepisów administracyjnych państw członkowskich, dotyczących wyrobów budowlanych, zgodnie ze zmianami dokonanymi przez Dyrektywę nr 93/68/EWG Rady Wspólnot Europejskich z dnia 22 lipca 1993 roku stwierdza się, że:

### **Słupy oświetleniowe ze stali zgodne z EN 40-5**

**do oświetlenia drogowego w strefach komunikacyjnych, zgodnie z zestawieniem na stronie 2**

wprowadzone na rynek przez

**MABO Adolf Bogacki**  
**Mierzyn, ul. Spółdzielców 8a**  
**PL 72-006 Szczecin**

produkowane jest w Zakładzie Produkcyjnym

**MABO Adolf Bogacki**  
**Mierzyn, ul. Spółdzielców 8a, PL 72-006 Szczecin**

w którym Producent wdrożył zakładową kontrolę produkcji i prowadzi badania próbek pobranych w tym zakładzie zgodnie z planem badań. Jednostka notyfikowana

### **TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH**

nr 0780 CPD przeprowadziła wstępne badania typu w celu określenia właściwości wyrobu oraz wstępną inspekcję zakładu i zakładowej kontroli produkcji, a także prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji.

**Niniejszy certyfikat potwierdza, że Producent spełnia wszystkie wymagania dotyczące oceny zgodności i wyrób posiada właściwości użytkowe opisane w Europejskiej Aprobacie Technicznej lub w załączniku ZA normy:**

**EN 40-5 : 2002**

Niniejszy certyfikat, wydany po raz pierwszy 06.06.2006 jest ważny dopóki wyrób spełnia wymagania zharmonizowanego dokumentu odniesienia i warunki produkcji oraz system zakładowej kontroli produkcji nie uległy istotnym zmianom, najdłużej jednak do dnia 31.12.2015.

22.12.2010, Nürnberg



Dipl.-Ing. Karl-Heinz Störrlein  
Kierownik Jednostki Certyfikującej



**STRONA 2 CERTYFIKATU ZGODNOŚCI Z WYMOGAMI WSPÓLNOTY EUROPEJSKIEJ**  
**Nr: 0780-CPD – 63017 z dnia 22.12.2010**

**Produkty budowlane, objęte certyfikatem:**

**Słupy oświetleniowe ze stali zgodnie z EN 40-5:2002**

**1. Słupy proste, stożkowe, okrągłe, klasa 0**

MABO 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 010, 011, 012

H1 = 3 m do 12 m

**2. Słupy proste, stożkowe, ośmiokątne, klasa 0**

MABO 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

H1 = 3 m do 12 m

MABO M12, M14, M16, M18, M20 (tylko na stopie)

H = 12 m do 20 m

**3. Słupy proste, cylindryczne, stopniowane, okrągłe, klasa 0**

MABO MSO 25-2, 30-2, 35-2, 40-2, 45-2, 50-2, 55-2, 60-2, 70-2

H = 2,5 m do 7 m

MABO MSO 60-3, 70-3, 80-3, 90-3, 10-3, 11-3, 12-3

H = 6 m do 12 m

MABO MSO 80-4, 90-4, 10-4, 11-4, 12-4

H = 8 m do 12 m

**4. Słupy z wysięgnikiem, stożkowe, okrągłe, klasa 0**

Maszy tak jak w pkt. 1 z wysięgnikami, jedno- lub wieloramiennymi,

o powierzchni bocznej:           0,25   0,50   0,75   m<sup>2</sup>

i wadze:                           25     50     80     kg

**5. Słupy z wysięgnikiem, stożkowe ośmiokątne, klasa 0**

Maszy tak jak w pkt. 2. z wysięgnikami tak jak w pkt. 4.

**6. Słupy z wysięgnikiem, cylindryczne, stopniowane, okrągłe, klasa 0**

Maszy tak jak w pkt. 3 z wysięgnikami tak jak pkt. 4.



Dalsze informacje dotyczące wykonania względnie właściwości:

- uderzenie pojazdu (bezpieczeństwo bierne): klasa 0 zgodnie z EN 12767
- materiał: stal budowlana S235 JRW, S235 JRG2
- cynkowanie ogniowe zgodnie z EN ISO 1461
- wykonanie zgodnie z EN 40-2
- część podziemna z otworem do wprowadzenia kabla
- świadectwa stateczności zgodnie z EN 40-3-1 i EN 40-3-3:  
klasa bezpieczeństwa B, klasa odkształcalności 2, kategoria terenowa II, strefa wiatrowa 2 (PL),
- słupy o podobnej konstrukcji z pomiarami pośrednimi