

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 63/2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nazwa: **Znaki drogowe pionowe, aktywne**

Nazwa handlowa: **Znaki drogowe pionowe aktywne i urządzenia bezpieczeństwa ruchu „WIMED”**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

- znaki aktywne z kategorii C (C-9 / C-10  $\phi$ 600 mm, C-9 / C-10  $\phi$ 800 mm),
- znaki aktywne z kategorii U (U-6a / U-6b, U-3a, U-5a płaski),

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Aktywne znaki drogowe są przeznaczone w inżynierii komunikacyjnej do oznakowania dróg w miejscach szczególnych, tam gdzie zachodzi konieczność wcześniejszego zwrócenia uwagi kierującego, niż gwarantują to konwencjonalne pionowe znaki drogowe. Pozwalają one kierującym na dużo wcześniejszą reakcję niż przy nieoświetlonych znakach drogowych, szczególnie w okresie od zmierzchu do świtu i w warunkach ograniczonej widoczności powstałej w wyniku niekorzystnych warunków atmosferycznych, np. w trakcie intensywnych opadów lub mgły.

Zakres stosowania: Instytut Badawczy Dróg i Mostów stwierdza przydatność wyrobu budowlanego do stosowania w inżynierii komunikacyjnej zgodnie z jego przeznaczeniem, opisanym powyżej w zakresie:

- dróg publicznych bez ograniczeń, w rozumieniu i zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430 ze zm.) oraz w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych (Dz. U. Nr 12, poz. 116 ze zm.);
- znaków drogowych pionowych, w rozumieniu i zgodnie z warunkami technicznymi określonymi w załącznikach nr 1 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 z późn. zm.);
- urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego, w rozumieniu i zgodnie z warunkami technicznymi określonymi w załączniku nr 4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 z późn. zm.).

Wyrób budowlany należy stosować zgodnie z przeznaczeniem, zakresem i warunkami, które podano w aprobacie technicznej oraz w przepisach techniczno-budowlanych właściwych dla poszczególnych rodzajów budowli w inżynierii komunikacyjnej. Przed zastosowaniem wyrobu budowlanego w sposób niezgodny z przepisami techniczno-budowlanymi należy uzyskać zgodę na odstępstwo od tych przepisów w trybie określonym w art. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. Nr 156 z 2006 r., poz. 1118 z późn. zm.).

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:



**WIMED Sp. z o.o., ul. Tarnowska 48, 33-170 Tuchów**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 1**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska norma wyrobu: nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

**Aprobata Techniczna IBDiM Nr AT/2010-02-2671/1 z 2016 r.**

**Znaki drogowe pionowe, aktywne**

Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Badawczy Dróg i Mostów**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

**Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Dział Certyfikacji Wyrobów, ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa, Nr AC 052,**

**KRAJOWY CERTYFIKAT ZGODNOŚCI nr KCZ IBDiM – 202/2016**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
1. Długość fali wysyłanego światła: - barwa żółta	590 ± 5 nm	
2. Światłość znaku	od 100 do 1000 cd	
3. Wytrzymałość tarczy znaku na obciążenie siłą naporu wiatru	klasa WL2; ≥ 0,60 kN/m <sup>2</sup>	
4. Chwilowe odkształcenie zginające tarczy znaku	klasa TDB4; ≤ 25 mm/m	
5. Odkształcenie trwale tarczy znaku	20 % odkształcenia chwilowego	
6. Współrzędne chromatyczności x, y	parametry zgodne z certyfikatem CE oraz PN-EN 12899-1 klasa CR1, CR2	
7. Współczynnik luminacji β	klasa CR2	
8. Współczynnik odbłasku R <sub>A</sub>	parametry zgodne z certyfikatem CE oraz PN-EN 12899-1 klasa RA1 klasa RA2 klasa RA3	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Tuchów, dnia 10.12.2018 r.  
(miejsce i data wystawienia)

CZŁONEK ZARZĄDU

Mieczysław Łącki

CZŁONEK ZARZĄDU

Paweł Gabryel

(imię i nazwisko oraz stanowisko, podpis)