

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 75/2020

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 U (aluminium)**

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®**

**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**

Jednostka oceny technicznej/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:<br>- barwa żółta                                       | 590 ± 5 nm                                                                                   |       |
| 2. Światłość znaku                                                                         | od 100 do 1000 cd                                                                            |       |
| 3. Wytrzymałość tarczy znaku na obciążenie siłą naporu wiatru                              | klasa WL2;<br>≥ 0,60 kN/m <sup>2</sup>                                                       |       |
| 4. Chwilowe odkształcenie zginające tarczy znaku                                           | klasa TDB4;<br>≤ 25 mm/m                                                                     |       |
| 5. Odkształcenie trwałe tarczy znaku                                                       | 20 % odkształcenia chwilowego                                                                |       |
| 6. Współrzędne chromatyczności x, y                                                        | parametry zgodne z certyfikatem CE oraz PN-EN 12899-1<br>klasa CR1, CR2                      |       |
| 7. Współczynnik luminacji β                                                                | klasa CR2                                                                                    |       |
| 8. Współczynnik odbłasku RA                                                                | parametry zgodne z certyfikatem CE oraz PN-EN 12899-1<br>klasa RA1<br>klasa RA2<br>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 27.01.2020 r.  
(miejsce i data wystawienia)

CZŁONEK ZARZĄDU

Mieczysław Łęcki

WICEPREZES ZARZĄDU

Adam Maciaszek

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko, podpis)