

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 64/2019

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nazwa: **Znaki drogowe pionowe aktywne, dla ruchu kołowego i pieszego**

Nazwa handlowa: **Znak aktywny D-6 SIGN FLASH**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Znak aktywny D-6 SIGN FLASH

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Znak aktywny D-6 SIGN FLASH jest przeznaczony do oznakowania przejść dla pieszych. Zaleca się stosowanie tego znaku w miejscach szczególnie niebezpiecznych, wymagających od kierowcy dużo większej uwagi. Znak aktywny D-6 SIGN FLASH pozwala kierującym na dużo szybszą reakcję niż przy konwencjonalnych znakach drogowych, szczególnie w miejscach nieoświetlonych 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 pozytywną ocenę właściwości użytkowych wyrobu budowlanego do zamierzonego zastosowania w budownictwie komunikacyjnym 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 załącznikach 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.),

Warunki stosowania wyrobu: Warunki stosowania stałych aktywnych pionowych odblaskowych znaków drogowych są opisane w załącznikach Nr 1 i Nr 3 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.

Wyrób budowlany należy stosować zgodnie z przeznaczeniem, zakresem i warunkami, które podano w krajowej ocenie 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. z 2018 r., poz. 1202).

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:

Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2018/0227 wydanie 2 z 2019 r.

Znaki drogowe pionowe aktywne, dla ruchu kołowego i pieszego

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 STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 052 – UWB – 047


8. Deklarowane właściwości użytkowe:


Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
1. Klasa emitowanego światła	L2H	
2. Barwa światła	C yellow 1	
3. Wytrzymałość tarczy znaku na obciążenie siłą naporu wiatru*	klasa WL2; ≥ 0,60	
4. Chwilowe odkształcenie zginające tarczy znaku	klasa TDB4; ≤ 25	
5. Odkształcenie trwałe tarczy znaku	20 % odkształcenia chwilowego	
6. Współrzędne chromatyczności x, y	CR2	
7. Współczynnik luminacji β		
8. Współczynnik odbłasku R _A	RA2	

*klasa nacisku wiatru odnosi się do wymagań z lp. 4 i lp. 5

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(a):


 WICEPREZES ZARZĄDU
 Adam Maciaszek


 CZŁONEK ZARZĄDU
 Mieczysław Łęcki

Tuchów, dnia 27.02.2019 r.
 (miejsce i data wydania)

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