

## **KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr 1/2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego :

**Masy termoplastyczne, natryskiwane, do poziomego oznakowania dróg  
- masa termoplastyczna GRAVIPLAST PRO SPRAY**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**- Typ I – GRAVIPLAST PRO SPRAY, barwy białej + kulki szklane SWARCO  
SPLIDPLUS 300-1000 HT14M30, oznakowanie typu I wg PN-EN 1436**

**- Typ I – GRAVIPLAST PRO SPRAY, barwy białej + kulki szklane  
INTERMIGLASS POTTERS 125-850, oznakowanie typu I wg PN-EN 1436**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

**GRAVIPLAST PRO SPRAY, jest przeznaczona do stosowania w budownictwie komunikacyjnym do wykonania poziomych oznakowań dróg. Masa GRAVIPLAST PRO SPRAY przeznaczona jest do wykonywania wszystkich rodzajów poziomych oznakowań dróg, placach, parkingach, lotnisk z warstwą ścierną asfaltową i betonową.**

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

**SAFEROAD SERVICES Sp zoo.  
87-800 Włocławek ul. Komunalna 7**

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, oceny zgodności**

7. Krajowa specyfikacja techniczna :

7a. Polska Norma wyrobu - **Nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna: - **Krajowa Ocena Techniczna  
Nr IBDiM-KOT-2022/0867 Wydanie 2**  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

**AC 052 Instytut Badawczy Dróg i Mostów**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu2): .

**IBDiM AC 052 i KCSWU nr 052-UWB- 106/1**

8. Deklarowane właściwości użytkowe : **zgodnie z( tablica 2) Krajowej Oceny Technicznej Nr IBDiM-KOT-2022/0867 Wydanie 2**

| lp | Oznaczenie typu wyrobu budowlanego   | Zasadnicze charakterystyki wyrobu dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań |  | Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy |   | Jednostki  | Metody badań i obliczeń |
|----|--|--|--|---|---|------------|-------------------------|
|    |  |  |  |   |   |            |                         |
| 1  | <b>1, GRAVIPLAST PRO SPRAY</b> barwy białej - kulki szklane SWARCO SOLIDPLUS 300-100 HT14 M30 ; oznakowanie typu 1 | widzialność w nocy   | współczynnik odbłasku Rl w stanie suchym         | P1<br>P6  | R4<br>R4                                      | mcd.m2lx-2 | PN EN 1436-2018-02      |
| 2  |  | widzialność w dzień  | współczynnik luminacji w świetle rozproszonym Qd | P1<br>P6  | Q3<br>Q3                                      | mcd.m2lx-2 | PN EN 1436-2018-02      |
| 3  |  |  | Współczynnik luminacji B                         | P1<br>P6  | B2<br>B0                                      |            | PN EN 1436-2018-02      |
| 4  |  |  | Współrzędne chromatyczności x,y                  | P1<br>P6  | w polu barwy zgodnie z Tabelą 3 i rysunkiem 2 |            | PN EN 1436-2018-02      |
| 5  |  | odporność na poślizg   | Wskaźnik szorstkości SRT                         | P1<br>P6  | S2<br>S2                                      | SRT        | PN EN 1436-2018-02      |

| lp | Oznaczenie typu wyrobu budowlanego  | Zasadnicze charakterystyki wyrobu dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań |  | Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy |   | Jednostki  | Metody badań i obliczeń |
|----|---|--|--|---|---|------------|-------------------------|
|    |   |  |  |   |   |            |                         |
| 1  | <b>1, GRAVIPLAST PRO SPRAY</b> barwy białej - kulki szklane INTERMIGLASS POTTERS 125-850 ; oznakowanie typu 1 | widzialność w nocy   | współczynnik odbłasku Rl w stanie suchym         | P1<br>P5  | R4<br>R4                                      | mcd.m2lx-2 | PN EN 1436-2018-02      |
| 2  |   | widzialność w dzień  | współczynnik luminacji w świetle rozproszonym Qd | P1<br>P5  | Q3<br>Q3                                      | mcd.m2lx-2 | PN EN 1436-2018-02      |
| 3  |   |  | Współczynnik luminacji B                         | P1<br>P5  | B2<br>B0                                      |            | PN EN 1436-2018-02      |
| 4  |   |  | Współrzędne chromatyczności x,y                  | P1<br>P5  | w polu barwy zgodnie z Tabelą 3 i rysunkiem 2 |            | PN EN 1436-2018-02      |
| 5  |   | odporność na poślizg   | Wskaźnik szorstkości SRT                         | P1<br>P5  | S1<br>S1                                      | SRT        | PN EN 1436-2018-02      |

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:

(imię i nazwisko) .....Paweł...Szczepański...

(podpis) .....*Paweł Szczepański*.....

W (miejsce).....Włocławek..... Dnia (data wydania) ...11,04,2024 r...

DYREKTOR PRODUKCJI

*Paweł Szczepański*

**SAFEROAD SERVICES Sp. z o.o.**  
 87-800 Włocławek, ul. Komunalna 7  
 REGON:839016808 NIP:867-00-12-216