

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 4/2019

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego :

**Masa termoplastyczna nakładana, do poziomego oznakowania dróg
- masa termoplastyczna *Graviplast Pro Spray***

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Kolor biały

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

***Graviplast Pro Spray* , jest przeznaczona w inżynierii komunikacyjnej do wykonania na gorąco oznakowań poziomych na jezdniach, placach, parkingach itp., posiadających powierzchnię z mieszanek mineralno-asfaltowych lub z betonu cementowego.**

Przeznaczona jest do wykonania oznakowań w postaci linii gładkich o grubości od 0,9 mm do 1,5 mm, oraz do odnawiania istniejącego oznakowania termoplastycznego.

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

SAFEROAD GRAWIL 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: - **Aprobata Techniczna nr AT/2016-02-3299**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów

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

IBDiM AC 052 i KCSWU nr 052-UWB-55

8. Deklarowane właściwości użytkowe : zgodnie z pkt 4 Aprobaty Technicznej AT/2016-02-3299

| L.P | Właściwości | Jednostki | Wymagania | Metody badań według |
|-----|-----------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------------------|
| 1 | Gęstość | g/cm ³ | od 1,90 do 2,10 | PN-EN 12697-6:2008 |
| 2 | Zawartość spoiwa | %(m/m) | od 21 do 25 | PN-EN 12802:2011 |
| 3 | Temperatura mięknięcia | C | od 80 do 95 klasa SP2 | PN-EN 1871:2003 |
| 4 | Penetracja stemplem w temp. 20 C | min | ≥ 20 klasa IN5 | PN-EN 1871:2003 |
| 5 | Udarność w temp. 0 C , 10 szt | liczba próbek | ≥ 6 klasa CL 1 | PN-EN 1871:2003 |
| 6 | Współczynnik luminacji B: | - | ≥ 0,70 Klasa LF4 | PN-EN 1436:2008 PN-EN 1871:2003 |
| 7 | Współrzędne chromatyczności : x,y | - | wg rysunku | PN-EN 1436:2008 |

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...

W (miejsce).....Włocławek..... Dnia (data wydania) 05.11.2019

(podpis) *P. Szczepański*

SAFEROAD GRAWIL Sp. z o.o.
87-800 Włocławek, ul. Komunalna 7
REGON:830016808 NIP:867-00-12-216