

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 3/2019

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego :

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

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**Kolor biały**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

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

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 ustawiony:

**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/2016-02-3298**  
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-054**

8. Deklarowane właściwości użytkowe : zgodnie z pkt 4 Aprobaty Technicznej AT/2016-02-3298

L.P	Właściwości	Jednostki	Wymagania	Metody badań według
1	Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	od 1,90 do 2,10	PN-EN 12697-6:2008
2	Zawartość spoiwa	%(m/m)	od 18 do 22	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	od 6 do 20 klasa IN4	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) *09.10.2019.*

(podpis) *P. Szczepański*

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