



# TRZUSKAWICA S.A.

Zakład Sitkówka

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 23/S/K/18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Kruszywo naturalne o ciągłym uziarnieniu 0/4 mm do mieszanek bitumicznych i nawierzchni**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Mieszanki bitumiczne, nawierzchnie dróg, lotnisk oraz inne przeznaczone do ruchu**
3. Producent:
  - Nazwa: **TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna**  
**Zakład Sitkówka**
  - Adres kontaktowy producenta: **Sitkówka 24, 26-052 Nowiny**  
**tel. +48 41 346 91 30, fax +48 41 346 91 39**  
**email: [info@trzuskawica.pl](mailto:info@trzuskawica.pl)**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**
- 5a. Norma zharmonizowana:  
**PN-EN 13043:2004 wydana w marcu 2004 r.**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane:  
**Ośrodek Certyfikacji i Normalizacji ICiMB OSiMB w Krakowie o nr notyfikacji 1487**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Wymiar kruszywa d/D	0/4
Uziarnienie	G <sub>A</sub> 85
Tolerancja uziarnienia; odchylenie nie większe niż wg kategorii:	G <sub>TC</sub> 20
Typowe uziarnienie, % przechodzącej masy: Sito D Sito D/2 Sito 0,063 mm	93±5 60±20 13±3
Gęstość ziarn, Mg/m <sup>3</sup> Gęstość objętościowa ziarn, ρ <sub>a</sub> Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce, ρ <sub>rd</sub> Gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych, ρ <sub>ssd</sub>	2,70 2,63 2,65
Nasiąkliwość, WA <sub>24</sub>	WA <sub>24</sub> 1
Zawartość pyłów, f %	f <sub>16</sub>
Badania dla frakcji od 0 mm do 0,125 mm: Szkodliwe pyły, MB <sub>F</sub> Gęstość ziarn, ρ <sub>f</sub> , Mg/m <sup>3</sup> Puste przestrzenie suchego, zagęszczonego	MB <sub>F</sub> 10 2,71

wypełniacza (Rigden), V	V <sub>29/33</sub>
Pierścień delta i kula, $\Delta_{RiB}$	$\Delta_{RiB}8/16$
Rozpuszczalność w wodzie, WS	WS <sub>10</sub>
Jakość pyłów, MB <sub>F</sub>	MB <sub>F</sub> 10
Kanciastość, E <sub>CS</sub> (wykonano na wydzielonej frakcji 0/2)	E <sub>CS</sub> 35
Lekkie zanieczyszczenia, m <sub>LPC</sub>	m <sub>LPC</sub> 0,1
Promieniotwórczość naturalna	
f <sub>1 max</sub>	0,04 (max 1)
f <sub>2 max</sub> , Bq/kg	12,32 (max 200 Bq/kg)
Opis petrograficzny	Kruszywo naturalne kruszone, wapień dewoński o strukturze zbitej barwy jasno i ciemnoszarej

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Janusz Miłuch**

w Sitkówce dnia 2018.01.10

**Prezes Zarządu**

**Janusz Miłuch**

.....  
(podpis)