

## Deklaracja właściwości użytkowych nr 31/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **0/2-M/2017/02**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: mieszanki bitumiczne, nawierzchnie dróg, lotnisk oraz inne przeznaczone do ruchu
3. Producent: **Kruszywa Polskie S.A.  
Rybaki ul. Wdzydzka 4  
83-406 Wąglkowice**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
5. Norma zharmonizowana: **PN-EN 13043:2004/Ap1:2010 Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu**
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:  
**Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie, nr 1454**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Wymiar ziarn	0/2	PN-EN 13043
Uziarnienie - kategoria	G <sub>F</sub> 85	
Tolerancja uziarnienia	G <sub>TC</sub> 20	
Gęstość ziarn: Mg/m <sup>3</sup>		
ρ <sub>a</sub> - gęstość objętościowa	2,64	
ρ <sub>rd</sub> - gęstość ziarn wysuszonych w suszarce	2,61	
ρ <sub>ssd</sub> - gęstość ziarn nasyconych	2,62	
Nasiąkliwość W <sub>24</sub> %	0,3	
Zawartość pyłów %	f <sub>3</sub>	
Błękit metylenowy	MB <sub>F</sub> 10	
Wskaźnik przepływu sek.	E <sub>CS</sub> 25	
Lekkie zanieczyszczenia %	m <sub>LPC</sub> 0,1	
Promieniotwórczość naturalna f <sub>1 max</sub> f <sub>2 max</sub> , Bq/kg	≤1 ≤200	
Uwalniane substancje niebezpieczne, mg/I: Cd /Cr /Cu /Ni /Pb /Zn /Ba	Spełnia wymagania	
Skład chemiczny, %: SiO <sub>2</sub> , TiO <sub>2</sub> , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , MnO, MgO, CaO, Na <sub>2</sub> O, K <sub>2</sub> O, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , SO <sub>3</sub> , Cl, F,	67,94/0,167/3,57/1,31/0,045/0,77/12,79/ 1,10/1,84/0,133/ <0,01/0,023/<0,01	


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: **Rafał Plutowski - Pełnomocnik ds. Zakładowej Kontroli Produkcji**

(Imię, nazwisko, stanowisko)

**Rybaki 19.07.2017**

(miejsce i data wydania)

  
(podpis)