

## Deklaracja właściwości użytkowych nr 29/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **0/1-B/2017/02**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: przygotowanie betonu do zastosowania w budynkach, do dróg i innych obiektów budowlanych
3. Producent: **Kruszywa Polskie S.A.  
Rybaki ul. Wdzydzka 4  
83-406 Wąglikowice**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
5. Norma zharmonizowana: **PN-EN 12620:2004/A1:2010 Kruszywa do betonu**
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	0/1	
Uziarnienie - kategoria	G <sub>F</sub> 85	
Gęstość ziarn: Mg/m <sup>3</sup>		PN-EN 12620
$\rho_a$ – gęstość objętościowa	2,64	
$\rho_{rd}$ – gęstość ziarn wysuszonych w suszarce	2,62	
$\rho_{ssd}$ – gęstość ziarn nasyconych	2,63	
Nasiąkliwość %	0,4	
Zawartość pyłów %	f <sub>3</sub>	
Wskaźnik piaskowy	93	
Błękit metylenowy	0,3	
Lekkie zanieczyszczenia %	0,0	
Zanieczyszczenia organiczne, humus	Nie ciemniejsza	
Promieniotwórczość naturalna		
$f_{1 \max}$	≤1	
$f_{2 \max}$ , Bq/kg	≤200	
Uwalniane substancje niebezpieczne, mg/l: Cd /Cr /Cu /Ni /Pb /Zn /Ba	Spełnia wymagania	

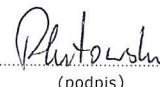
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał: **Rafał Plutowski - Pełnomocnik ds. Zakładowej Kontroli Produkcji**

Rybaki 19.07.2017

(miejsce i data wydania)

(Imię, nazwisko, stanowisko)



(podpis)