

## Deklaracja właściwości użytkowych nr 2/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **0/0,5B-/2016/03**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w budynkach, drogach i innych obiektach budowlanych
3. Producent: **Kruszywa Polskie S.A.  
Rybaki ul. Wdzydzka 4  
83-400 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	0/0,5	PN-EN 12620
Uziarnienie - kategoria	G <sub>F</sub> 85	
Gęstość ziarn: Mg/m <sup>3</sup>		
$\rho_a$ – gęstość objętościowa	2,67	
$\rho_{rd}$ – gęstość ziarn wysuszonych w suszarce	2,61	
$\rho_{sod}$ – gęstość ziarn nasyconych	2,63	
Nasiąkliwość %	0,8	
Zawartość pyłów %	F <sub>3</sub>	
Wskaźnik piaskowy	83	
Błękit metylenowy	0,2	
Lekkie zanieczyszczenia %	m <sub>LPC</sub> 0,1	
Zanieczyszczenia organiczne, humus	Nie ciemniejsza	
Promieniotwórczość naturalna f <sub>1 max</sub>	≤1	
f <sub>2 max</sub> , Bq/kg	≤200	
Uwalniane substancje niebezpieczne, mg/l: Cd /Cr /Cu /Ni /Pb /Zn /Ba	Spełnia wymagania	

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

**Rybaki 18.03.2016**

(miejsce i data wydania)

(Imię, nazwisko, stanowisko)



(podpis)