

Deklaracja właściwości użytkowych nr 5/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **0/2A-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 Wąglkowice**
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	0/2	PN-EN 12620
Uziarnienie - kategoria	G _F 85	
Gęstość ziarn: Mg/m ³		
ρ_a – gęstość objętościowa	2,65	
ρ_{rd} – gęstość ziarn wysuszonych w suszarce	2,60	
ρ_{ssd} – gęstość ziarn nasyconych	2,62	
Nasiąkliwość W ₂₄ %	0,6	
Zawartość pyłów %	f ₃	
Wskaźnik piaskowy	96	
Błękit metylenowy	MB _F 10	
Lekkie zanieczyszczenia %	m _{LPC} 0,1	
Zanieczyszczenia organiczne, humus	Nie ciemniejsza	
Zawartość siarki %	<1	
Siarczany %	AS _{0,2}	
Składniki wpływające na wiązanie i twardnienie betonu: - zwiększenie czasu wiązania min. - względna wytrzymałość na ściskanie %	<120 ≥80	
Reaktywność alkaliczna % 1-2	Stopień:0	
Promieniotwórczość naturalna f _{1 max} f _{2 max} , Bq/kg	≤1 ≤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)

Plutowski
(podpis)