

Deklaracja właściwości użytkowych nr 7/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **2/8-A/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	2/8	PN-EN 12620
Uziarnienie - kategoria	G _C 85/20	
Gęstość ziarn: Mg/m ³		
ρ_a - gęstość objętościowa	2,66	
ρ_{rd} - gęstość ziarn wysuszonych w suszarce	2,59	
ρ_{ssd} - gęstość ziarn nasyconych	2,62	
Nasiąkliwość $W_{24}\%$	0,8	
Zawartość pyłów %	$f_{1,5}$	
Wskaźnik kształtu %	SI_{15}	
Wskaźnik płaskości %	FI_{15}	
Odporność na rozdrabnianie %	LA_{25}	
Odporność na ścieranie %	$M_{DE} 10$	
Odporność na polerowanie %	PSV_{44}	
Odporność na ścieranie powierzchniowe %	AAV_{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 % 2-4, 4-8	Stopień: 0	
Skurcz przy wysychaniu %	<0,075	
Mrozoodporność F%	F_I	
Mrozoodporność w soli, F %	5,7	
Promieniotwórczość naturalna $f_{1 \max}$ $f_{2 \max}$, Bq/kg	≤ 1 ≤ 200	
Uwalniane substancje niebezpieczne, mg/I: 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)