

Deklaracja właściwości użytkowych nr 35/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 2/8-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 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 NA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Wymiar ziarn	2/8	PN-EN 12620
Uziarnienie - kategoria	G _C 85/20	
Gęstość ziarn: Mg/m ³		
ρ_a – gęstość objętościowa	2,68	
ρ_{rd} – gęstość ziarn wysuszonych w suszarce	2,62	
ρ_{ssd} – gęstość ziarn nasyconych	2,64	
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} 15	
Odporność na polerowanie %	PSV ₄₄	
Odporność na ścieranie powierzchniowe %	AAV ₁₀	
Zanieczyszczenia organiczne, humus	Nie ciemniejsza	
Reaktywość alkaliczna %	0,1	
Mrozoodporność F%	F_1	
Mrozoodporność w soli, F %	5,7	
Promieniotwórczość naturalna	$f_{1 \max} \leq 1$	
	$f_{2 \max, \text{ Bq/kg}} \leq 200$	
Uwalniane substancje niebezpieczne, mg/I: 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)