

Deklaracja właściwości użytkowych nr 37/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 8/16-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	8/16	PN-EN 12620
Uziarnienie - kategoria	G _c 85/20	
Gęstość ziarn: Mg/m ³		
ρ_a - gęstość objętościowa	2,69	
ρ_{rd} - gęstość ziarn wysuszonych w suszarce	2,63	
ρ_{ssd} - gęstość ziarn nasyconych	2,65	
Nasiąkliwość %	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	
Reaktywność alkaliczna %	0,1	
Mrozoodporność F%	F ₁	
Mrozoodporność w soli, %	6,3	
Promieniotwórczość naturalna		
$f_{1 \max}$	≤ 1	
$f_{2 \max}$, Bq/kg	≤ 200	
Uwalniane substancje niebezpieczne, mg/I: Cd /Cr /Cu /Ni /Pb /Zn /Ba	Spełnia wymagania	

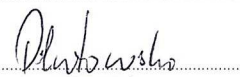
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

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

(Imię, nazwisko, stanowisko)

Rybaki 19.07.2017

(miejsce i data wydania)


(podpis)