

Deklaracja właściwości użytkowych nr 8/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **2/8-B/2016/03**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w drogownictwie i innych robotach inżynierskich
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 13043:2004/Ap1:2010 Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utrwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu**
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie, nr 1454
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

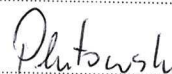
ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
Wymiar ziarn	2/8	PN-EN 13043	
Uziarnienie - kategoria	G _{C90/20}		
Tolerancja uziarnienia	G _{20/17,5}		
Gęstość ziarn: Mg/m ³			
ρ_a – gęstość objętościowa	2,66		
ρ_{rd} – gęstość ziarn wysuszonych w suszarce	2,59		
ρ_{ssd} – gęstość ziarn nasyconych	2,62		
Nasiąkliwość W ₂₄ %	0,9		
Zawartość pyłów %	f ₁		
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		
Lekkie zanieczyszczenia %	m _{LPC} 0,1		
Mrozoodporność F%	F ₁		
Mrozoodporność w soli, F %	5,7		
Promieniotwórczość naturalna			
	f _{1 max}		≤ 1
	f _{2 max} , Bq/kg		≤ 200
Szok termiczny			
I %			0,1
V _{LA}		4,0	
Ziarna przekruszone, %		C _{20/40}	
Przyczepność do spoiw bitumicznych, % po 6h / po 24h		80/40	
Uwalniane substancje niebezpieczne, mg/I:			
Cd /Cr /Cu /Ni /Pb /Zn /Ba		Spełnia wymagania	
Skład chemiczny, %: SiO ₂ , TiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , MnO, MgO, CaO, Na ₂ O, K ₂ O, P ₂ O ₅ , SO ₃ , Cl, F		67,94/0,167/3,57/1,31/0,045/0,77/ 12,79/1,10/1,84/0,133/ <0,01/0,023/ <0,01	

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

(Imię, nazwisko, stanowisko)

Rybaki 18.03.2016

(miejsce i data wydania)



(podpis)