

## 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Piasek 0/2 mm, Pochodzenie ze złoża naturalnego: "BOROWIEC I - POLE A i TUCHOM"

## 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kruszywo do związanych i niezwiązanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym

## 3. Producent:

POLGRAVEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
UL. LEŚNA 77  
80-209 CHWASZCZYNO

## 4. Upoważniony przedstawiciel: Nie dotyczy

## 5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 4

## 6. Norma zharmonizowana:

PN-EN 13242+A1:2010

Jednostka lub jednostki notyfikowane: Nie dotyczy

## 7. Deklarowane własności użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Wymiar kruszywa, (d/D)	0/2	PN-EN 13242+A1:2010
Uziarnienie - kategoria	G <sub>F</sub> 85	
Kategorie tolerancji dotyczące typowego uziarnienia kruszywa drobnego	GT <sub>F</sub> NR	
Wskaźnik płaskości kruszywa grubego, (FI)	Nie dotyczy	
Wskaźnik kształtu kruszywa grubego, (SI)	Nie dotyczy	
Gęstość ziarn, ρ (Mg/m <sup>3</sup> )	ρ <sub>a</sub> = 2,68 ρ <sub>ssd</sub> = 2,66 ρ <sub>rd</sub> = 2,65	
Zawartość pyłów, (f %)	f <sub>3</sub>	
Jakość pyłów	NPD	
Procentowa zawartość ziarn przekuszonych lub łamanych oraz całkowicie zaokrąglonych w kruszywach grubych	Nie dotyczy	
Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego, (LA)	Nie dotyczy	
Składniki, które wpływają na stałość objętości żużla wielkopieczowego i stalowniczego używanego jako kruszywo niezwiązane	NPD	
Nasiąkliwość, (WA <sub>24</sub> )	WA <sub>24</sub> 1	
Klasyfikacja składników kruszyw grubych z recyklingu	Nie dotyczy	
Siarczany rozpuszczalne w wodzie w kruszywach z recyklingu	Nie dotyczy	
Siarczany rozpuszczalne w kwasie	NPD	
Siarka całkowita, (S %)	S <sub>1</sub>	
Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie	NPD	
Odporność na ścieranie kruszyw grubych, (M <sub>DE</sub> )	Nie dotyczy	
Ługowane metale ciężkie	Spełnia wartości progowe	
Uwalniane inne substancje niebezpieczne	Brak	
„Zgorzel słoneczna” bazaltu	Nie dotyczy	
Mrozoodporność, (F %)	Nie dotyczy	

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:  
Borowiec, dnia 10.08.2020

Kierownik Laboratorium  
- Technolog Betonu  
  
mgr inż. Adrian Gański