

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr. 0/2/Z/1

- Niepowtarzalny kod identyfikacji typu wyrobu: **Kruszywo naturalne 0/2 (piasek).**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Kruszywa do betonu stosowanego w budynkach, drogach i innych obiektach budowlanych (1). Kruszywa do mieszanek bitumicznych, nawierzchni dróg oraz innych przeznaczonych do ruchu (2). Kruszywa do zapraw w budynkach, drogach i obiektach budowlanych (3).**
- Producent: **BUDOKRUSZ S.A. Odrano Wola, ul. Osowiecka 47; 05-825 Grodzisk Mazowiecki. Zakład produkcyjny kruszyw w Kopalni Zbiroża.**
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+.**
- Norma zharmonizowana: **PN-EN 12620+A1:2010; PN-EN 13043:2004; PN-EN 13139:2003**
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA I GÓRNICICTWA SKALNEGO – Jednostka Notyfikowana Unii Europejskiej – Nr 1454. 02-673 Warszawa. ul. Racjonalizacji 6/8.
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Oznaczenie	Właściwości użytkowe		
		PN-EN 12620:2010 (1)	PN-EN 13043:2004 (2)	PN-EN 13139:2003 (3)
Wymiar kruszywa d/D	Oznaczenie	0/2		
Uziarnienie	Kategoria / Tolerancja	G _F 85	G _F 85 / G _{TC} 10	-
Gęstość ziaren Mg/m ³ ρ_a ρ_{rd} ρ_{ssd}	Wartość deklarowana	2,68 2,65 2,66		
Nasiąkliwość, WA ₂₄ %	Wartość deklarowana	WA ₂₄ 1		
Zawartość pyłów f %	Kategoria	f ₃		kat. 1
Chlorki, Cl%	Wartość deklarowana	<0,01	-	-
Zawartość zanieczyszczeń lekkich m _{LPC}	Wartość deklarowana	-	m _{LPC} 0,1	-
Siarczany rozpuszczalne w kwasie, AS %	Kategoria	AS _{0,2}	-	AS _{0,2}
Siarka całkowita, %	Kategoria	≤1%	-	≤1%
Substancje niebezpieczne, mg/kg	Ba	0,21		
	Cu	0,17		
	Pb	0,28		
	Zn	0,11		
Reaktywność alkaliczno-krzemionkowa	Wartość deklarowana jako wymagana	0,10 Stopień reaktywności 0	-	0,10 Stopień reaktywności 0
Kanciastość kruszywa drobnego	Kategoria	-	E _{Cs} 26	-
Substancje organiczne: zaw. humusu	Barwa	-	-	Jaśniejsza od wzorcowej

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:

mgr inż. Eunia Polczyk

 upr. nr ZAB/0127/0/WOD/07
 KIEROWNIK CENTRALNEGO LABORATORIUM
 BETONU I KRUSZYW

Odrano Wola 21.01.2019
(miejsce i data wystawienia)

Eunia Polczyk – Kierownik Centralnego Laboratorium Betonu i Kruszyw Budokrusz
(imię, nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej)