

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr. 0/4/Z/1

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacji typu wyrobu:*
Kruszywo naturalne 0/4 (piasek).
2. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:* **Kruszywa do hydraulicznie związanych i niezwiązanych mieszanek materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym.**
3. *Producent:* **BUDOKRUSZ S.A. Odrano Wola, ul. Osowiecka 47; 05-825 Grodzisk Mazowiecki. Zakład produkcyjny kruszyw w Kopalni Zbiroża.**
4. *System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:*
System 2+.
5. *Norma zharmonizowana:*
PN-EN 12526:2010
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA I GÓRNICTWA SKALNEGO – Jednostka Notyfikowana Unii Europejskiej – Nr 1454. 02-673 Warszawa. ul. Racjonalizacji 6/8.
6. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	
Wymiar kruszywa d/D		Oznaczenie	0/4
Uziarnienie		Kategoria	G _{F85}
Zawartość pyłów f %		Kategoria	f ₇
Wskaźnik piaskowy, SE		Wartość deklарowana	74
Gęstość ziaren Mg/m ³		Wartość deklарowana	2,67
ρ_a			2,64
ρ_{rd}			2,65
ρ_{ssd}			
Siarczany rozpuszczalne w kwasie, %		Wartość deklарowana	0,01
Siarka całkowita, %		Wartość deklарowana	0,03
Nasiąkliwość, %		Kategoria	WA ₂₄ 1
Substancje niebezpieczne, mg/kg	Ba	Wartość deklарowana	0,21
	Cu		0,17
	Pb		0,28
	Zn		0,11

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklарowanych 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 ZAP/0127/O/WOD/07
 KIEROWNIK CENTRALNEGO LABORATORIUM
 BETONU I KRUSZYW

Odrano Wola 31.10.2018
 (miejsce i data wystawienia)

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