

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr. 2/16/Z/2

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacji typu wyrobu:* **Kruszywo naturalne 2/16.**
2. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:* **Kruszywa do betonu w budynkach, drogach i innych obiektach budowlanych.**
3. *Producent:* **BUDOKRUSZ S.A. Odrano Wola, ul. Osowiecka 47; 05-825 Grodzisk Mazowiecki.**
Zakład produkcyjny kruszyw w Kopalni Zbierzka.
4. *System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* **System 2+.**
5. *Norma zharmonizowana:* **PN-EN 12620+A1:2010**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA I GÓRNICICTWA 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	2/16
Uziarnienie	Kategoria	G _C 90/15
Zawartość pyłów f %	Kategoria	f _{1,5}
Wskaźnik kształtu, SI	Kategoria	SI ₁₅
Gęstość ziaren Mg/m ³ ρ _a ρ _{rd} ρ _{ssd}	Wartość deklarowana	2,70 2,59 2,63
Nasiąkliwość	Wartość deklarowana	WA ₂₄₂
Odporność na rozdrabnianie	Kategoria	LA ₃₀
Chlorki	Wartość deklarowana	NPD
Siarczany rozpuszczalne w kwasie	Wartość deklarowana	AS _{0,2}
Siarka całkowita	Wartość deklarowana	≤1%
Substancje niebezpieczne, mg/kg	Wartość deklarowana	NPD
Mrozoodporność	Kategoria	F ₂
Reaktywność alkaliczno - krzemionkowa	Stopień reaktywności	0
Odporność na ścieranie	Kategoria	NPD
Odporność na polerowanie	Kategoria	NPD
Odporność na ścieranie powierzchniowe	Kategoria	NPD
Odporność na ścieranie abrazyjne przez opony z kolcami	Kategoria	NPD

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.

mgr inż. Eunika Polczyk

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

W imieniu producenta podpisał:

Odrano Wola 12.09.2019
(miejsce i data wystawienia)

Eunika Polczyk – Kierownik Centralnego Laboratorium, Technolog ds. Betonu i Kruszyw Budokrusz
(imię, nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej)