

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr. 2/16/Z/5

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 Zbiroża.
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+.**
5. Norma zharmonizowana:
EN 12620:2002+A1:2008 (odpowiednik krajowy PN-EN 12620+A1:2010);
 Jednostka lub jednostki notyfikowane:
INSTYTUT MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH I TECHNOLOGII BETONU – Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 2311.
01-940 Warszawa, ul. Palisadowa 20/22
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 płaskości, FI	Kategoria	FI ₁₅
Wskaźnik kształtu, SI	Kategoria	SI ₁₅
Gęstość ziaren Mg/m ³ ρ _a ρ _{rd} ρ _{ssd}	Wartość deklarowana	2,68±0,06 2,55±0,06 2,60±0,06
Nasiąkliwość	Wartość deklarowana	WA ₂₄₂
Odporność na rozdrabnianie	Kategoria	LA ₂₅
Chlorki	Wartość deklarowana	<0,001
Siarczany rozpuszczalne w kwasie	Wartość deklarowana	AS _{0,2}
Siarka całkowita	Wartość deklarowana	≤1%
Zawartość zanieczyszczeń lekkich	Kategoria	0
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. Eunia Polczyk

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

W imieniu producenta podpisał:
 Odrano Wola 07.03.2025
 (miejsce i data wystawienia)

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