

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 0003-8/2023/Wiś/EK

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **NIESORT KWARCYTOWY 0/31,5 mm WIŚNÍÓWKA**  
 NAZWA HANDLOWA: NIESORT KWARCYTOWY 0/31,5 / KOLEJ
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **182A230DOHC-0003-8/2023/WIŚ/EK**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Niesort kwarcytowy 0-31,5 może być zastosowany do budowy warstw ochronnych torowisk stabilizowanych mechanicznie, w tym warstw zbrojonych materiałami geotekstylnymi, na których bezpośrednio układa na jest podsypka tłuczniowa. Stabilizacja mechaniczna polega na zagęszczeniu kruszywa przy optymalnej wilgotności. Kruszywo może być stosowane do budowy warstw ochronnych torowisk: na wszystkich liniach PKP PLK S.A., układanych maszyną AHM 800-R
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **EUROVIA KRUSZYWA S.A.** (Bielany Wrocławskie, ul. Iryсова 1, 55-040 Kobierzyce) miejsce produkcji: **KOPALNIA WIŚNÍÓWKA, 26-050 ZAGNAŃSK**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela: -----
6. Krajowy system zastosowania do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
 7a. Polska Norma wyrobu: -----  
 7b. Krajowa Ocena Techniczna: **IK-KOT-2017 / 0004 wydanie 3 - Instytut Kolejnictwa, ul. Chłopeckiego 50, 04-275 Warszawa**
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu: **Sieć Badawczą Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny** (ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa, Akredytacja nr AC 002 Krajowy Certyfikat Zgodności ZKP nr 002-UWB-033)

8. Deklarowane Właściwości Użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI WYROBU BUDOWLANEGO DLA ZAMIERZONEGO ZASTOSOWANIA LUB ZASTOSOWAŃ		WYNIK BADANIA TYPU	KRAJOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA IK-KOT-2017 / 0004 wydanie 3 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Uziarnienie [%]	PN-EN 933-1	100,00	100
Zawartość ziarn przekruszonych [%]	PN-EN 933-5	100	100
Zawartość ziarn większych od 31,5 mm [%]	PN-EN 933-1	0,91	0 - 10
Zawartość ziarn mniejszych od 0,063 mm [%]	PN-EN 933-1	4,6	0 - 9
Zawartość ziarn mniejszych od 0,02 mm [%]	PN-EN 933-1	2,16	0 - 3
Wskaźnik różnoziarnistości U (Id-3)	ID-3	14	10 - 30
Wskaźnik wygięcia krzywej uziarnienia C (Id-3)	ID-3	2,57	1 - 3
Jakość pyłów [g/kg]	PN-EN 933-9	6	0 - 10
Wskaźnik kształtu [%]	PN-EN 933-4	18,74	0 - 25
Wskaźnik płaskości [%]	PN-EN 933-3	24,46	0 - 30
Gęstość nasypowa [Mg/m³]	PN-EN 1097-3	1,54	1,55 ± 0,40
Gęstość ziarn [Mg/m³]	PN-EN 1097-6	2,644	2,644 ± 0,040
Nasiąkliwość [%]	PN-EN 1097-6	1,19	0 - 2
Nasiąkliwość [%]	PN-B-06714-18:1977	0,34	0 - 1,2
Odporność na rozdrabnianie [%]	PN-EN 1097-2	19,24	0 - 25
Odporność na ścieranie [%]	PN-EN 1097-1	6,4	0 - 8
Mrozodporność [%]	PN-EN 1367-1	1,53	0 - 2
Mrozodporność [%]	PN-B-06714-19:1978	0,56	0 - 2
Zawartość zanieczyszczeń lekkich [g/kg]	PN-EN 1744-1	0	0 - 0,1

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a): **ŁUKASZ LEŚNIK**  
 DYREKTOR OPERACYJNY KOPALNIE

Bielany Wrocławskie, 20.11.2023 r.

(miejsce i data wydania)

DYREKTOR OPERACYJNY - KOPALNIE

ŁUKASZ LEŚNIK