

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr

0003-9/2024/Wiś/EK

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **NIESORT KWARCYTOWY 0/31,5 mm WIŚNIÓWKA**
 NAZWA HANDLOWA: NIESORT KWARCYTOWY 0/31,5 / KOLEJ
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **0003-9/2024/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 się podsypanie tłuczniową. 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.**
 Bielan y Wrocławskie, ul. Irysowa 1, 55-040 Kobierzyce
 miejsce produkcji: **KOPALNIA WIŚNIÓWKA, 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 Badawcza 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/m ³]	PN-EN 1097-3	1,54	1,55 ± 0,40
Gęstość ziarn [Mg/m ³]	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, 23.12.2024 r.

(miejsce i data wydania)

DYREKTOR OPERACYJNY - KOPALNIE

ŁUKASZ LEŚNIK