



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 0068-4/2024/KII/EB

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: NIESORT BAZALTOWY 0/31,5 KSIĘGINKI II
NAZWA HANDLOWA: NIESORT KOLEJOWY 0/31,5
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: 0068-4/2024/KII/EB

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Niesort bazaltowy 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 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 BAZALTY S.A.
ul. Stawowa 18, 59-800 Lubań
- miejsce produkcji: KOPALNIA KSIĘGINKI II, PRZYŁASEK 25, 59-816 PLATERÓWKA

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-2022 / 0159 wydanie 1 - 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-004

8. Deklarowane Właściwości Użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI WYROBU BUDOWLANEGO DLA ZAMIERZONEGO ZASTOSOWANIA LUB ZASTOSOWAŃ	WYNIK BADANIA TYPU	KRAJOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
		IK-KOT-2022 / 0159 wydanie 1	
		DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	
Uziarnienie [%]	PN-EN 933-1	100,00	100
Zawartość ziarn przekruszonych [%]	PN-EN 933-5	100	100
Zawartość ziarn mniejszych od 0,063 mm [%]	PN-EN 933-1	3,9	0 - 9
Zawartość ziarn mniejszych od 0,02 mm [%]	PN-EN 933-1	2,7	0 - 3
Wskaźnik różnorodności 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	5	0 - 10
Wskaźnik kształtu [%]	PN-EN 933-4	11,56	0 - 25
Wskaźnik płaskości [%]	PN-EN 933-3	17,89	0 - 27
Gęstość nasypowa [Mg/m ³]	PN-EN 1097-3	1,54	1,54 ± 0,40
Gęstość ziarn [Mg/m ³]	PN-EN 1097-6	3,05	3,050 ± 0,040
Nasiąkliwość [%]	PN-EN 1097-6	0,52	0 - 2
Nasiąkliwość [%]	PN-B-06714-18:1977	0,34	0 - 1,2
Odporność na rozdrabnianie [%]	PN-EN 1097-2	12,27	0 - 25
Odporność na ścieranie [%]	PN-EN 1097-1	6,73	0 - 8
Mrozodporność [%]	PN-EN 1367-1	0,97	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

Deklaracja sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY I BUDOWNICTWA z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym.