

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 0068-2/2023/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: **182A230C0HC-0068-2/2023/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 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 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-2017 / 0010 wydanie 2 - Instytut Kolejnictwa, ul. Chłopeckiego 50, 04-275 Warszawa**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu: **Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego – Ośrodek Certyfikacji Warszawa**
ul. Racjonalizacji 6/8, 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-2017 / 0010 wydanie 2	
		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 0,002 mm [%]	PN-EN 933-1	2,7	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	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/m³]	PN-EN 1097-3	1,54	1,54 ± 0,40
Gęstość ziarn [Mg/m³]	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

DYREKTOR OPERACYJNY - KOPALNIE

ŁUKASZ LEŚNIK

Bielany Wrocławskie, 07.07.2023 r.

(miejsce i data wydania)