

Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego	Niesort bazaltowy 0-31,5
Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Nazwa handlowa: Niesort kolejowy 0-31,5 182A230C0HC
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 układu na jest podsypka tłuczniowa. Stabilizacja mechaniczna polega na zagęszczeniu kruszywa przy optymalnej wilgotności. Kruszywo może być stosowane do budowy warstw ochronnych torowisk: <ul style="list-style-type: none"> • na wszystkich liniach PKP PLK S.A. • układanych maszyną AHM 800-R
Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu	EUROVIA BAZALTY S.A. ul. Stawowa 18, 59-800 Lubań, Miejsce produkcji - Przylasek 25 59-816 Platerówka
Krajowy system zastosowania do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System oceny zgodności 2+
Krajowa specyfikacja techniczna	
Krajowa ocena techniczna	IK-KOT-2017 / 0010 wydanie 2 INSTYTUT KOLEJNICTWA 04-275 ul. Chtopeckiego 50

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań.	Wynik badania typu	Deklarowane właściwości użytkowe
Uziarnienie [%] PN-EN 933-1:2001	100	100%
Zawartość ziarn przekruszonych [%] PN-EN 933-5:2000	100	100%
Zawartość ziarn mniejszych od 0,063mm [%] PN-EN 933-1:2012	3,9	0 - 9%
Zawartość ziarn mniejszych od 0,02mm [%] PN-EN 933-1:2012	2,7	0 - 3%
Wskaźnik różnoziarnistości U (Id-3):	14	10 - 30
Wskaźnik wygięcia krzywej uziarnienia C Id-3: 4maja 2009	2,57	1 - 3
Jakość pyłów [g/kg] PN-EN 933-9:2009	5	6 - 10
Wskaźnik kształtu [%] PN-EN 933-4:2008	11,56	12 - 25
Wskaźnik płaskości [%] PN-EN 933-3:2012	17,89	18 - 27
Gęstość nasypowa [Mg/m ³] PN-EN 1097-6:2000	1,540	1,540 ± 0,4
Gęstość ziarn [Mg/m ³] PN-EN 1097-6:2002	3,05	3,05 ± 0,04
Nasiąkliwość [%] PN-EN 1097-2:2010	0,52	1 - 2%
Nasiąkliwość [%] PN-B-06714-18:1977	0,34	0,3 - 1,2%
Odporność na rozdrabnianie [%] PN-EN 1097-2:2010	12,27	15 - 25%
Odporność na ścieranie [%] PN-EN 1097-1:2011	6,73	5 - 8%
Mrozoodporność [%] PN-EN 1367-1:2011	0,97	1 - 2%
Mrozoodporność [%] PN-B-06714-19:1978	0,56	0,5 - 2%
Zawartość zanieczyszczeń lekkich [g/kg] PN-EN 1744-1:2010	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)
Marcin Grzegorzcyk – Specjalista ds. Jakości

Zaręba 28.03.2022r.

(miejsce i data wydania)

Specjalista ds. Jakości
Marcin Grzegorzcyk

.....
(podpis)

**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.**