

Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

**Niesort kwarcytowy 0-31,5**

**Nazwa handlowa: Niesort kolejowy 0-31,5**

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

**182A230D0HC**

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 tłuczniowe. 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

Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu

**EUROVIA KRUSZYWA S.A.**

ul. Szwedzka 5, Bielany Wrocławskie, 55-040 Kobierzyce,  
Miejsce produkcji - Kopalnia Wiśniówka 26-050 Zagnańsk

Krajowy system zastosowania do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

**System oceny zgodności 2+**

Krajowa specyfikacja techniczna

**IK-KOT-2017 / 0004 wydanie 1**

**INSTYTUT KOLEJNICTWA 04-275 ul. Chłopeckiego 50**

Krajowa ocena techniczna

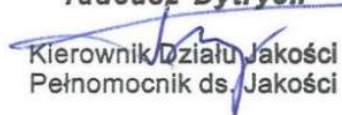
**Deklarowane właściwości użytkowe:**

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 większych od 31,5mm [%] PN-EN 933-1:2012	0,91	0-10%
Zawartość ziarn mniejszych od 0,063mm [%] PN-EN 933-1:2012	4,6	0 - 9%
Zawartość ziarn mniejszych od 0,02mm [%] PN-EN 933-1:2012	2,16	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	6	6 - 10
Wskaźnik kształtu [%] PN-EN 933-4:2008	18,74	16 - 25
Wskaźnik płaskości [%] PN-EN 933-3:2012	24,46	18 - 30
Gęstość nasypowa [Mg/m <sup>3</sup> ] PN-EN 1097-3:2000	1,540	1.540 ± 0,4
Gęstość ziarn [Mg/m <sup>3</sup> ] PN-EN 1097-6:2002	2,664	2.644 ± 0,040
Nasiąkliwość [%] PN-EN 1097-6:2010	1,19	1 - 2%
Nasiąkliwość [%] PN-B-06714-18:1977	0,34	0,3 - 1,2%
Odporność na rozdrabnianie [%] PN-EN 1097-2:2010	19,24	15 - 22%
Odporność na ścieranie [%] PN-EN 1097-1:2011	6,4	5 - 8%
Mrozoodporność [%] PN-EN 1367-1:2011	1,53	1 - 2%
Mrozoodporność [%] PN-B-06714-19:1978	0,56	0,5 - 1%
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)

Tadeusz Dytrych – kierownik działu jakości  
pełnomocnik ds. jakości

**Tadeusz Dytrych**  
  
Kierownik Działu Jakości  
Pełnomocnik ds. Jakości

Wiśniówka, 01.01.2018r.

(miejsce i data wydania)

.....  
(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.**