

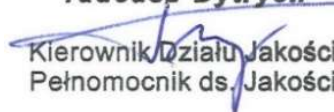
Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego	Niesort bazaltowy 0-31,5 Nazwa handlowa: Niesort kolejowy 0-31,5
Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	182A230C0HC
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Niesort kwarcytowy 0-31,5 może być zastosowany do budowy warstw ochronnych torowisk stabilizowanych mechanicznie, w tym warstw zbrojonych materiałami geotekstylnymi, na których bezpośrednio układa się podsypanka 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 - Kopalnia Księginki II, ul. Kolejowa 8, 59-817 Zaręba
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. Chłopeckiego 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 - 8%
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 ± 40
Gęstość ziarn [Mg/m ³] PN-EN 1097-6:2002	3,05	3,05 ± 40
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 - 22%
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 - 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

Zaręba, 05.09.2017r.

(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.**