

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**182A130C0B1**

**Kruszywo drobne 0/2 mm Księginki II - nazwa handlowa: Piasek bazaltowy 0-2**

Informacje dotyczące danych odbiorcy, okresu sprzedaży oraz wielkości partii zawarte są w stopce karty informacyjnej znakowania znakiem CE.

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

1. Kruszywa do mieszanek bitumicznych i nawierzchni przeznaczone do stosowania w drogownictwie i innych robotach inżynierskich

Producent

**Eurovia Bazalty S. A.**

ul. Stawowa 18, 59-800 Lubań, Kopalnia Księginki II, ul. Kolejowa 8, 59-817 Zareba

System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System oceny zgodności 2+**

Norma zharmonizowana

**PN-EN 13043:2004/AC/ Ap1:2010**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego** ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa, Ośrodek Certyfikacji, Jednostka Notyfikowana Unii Europejskiej - Nr 1454

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Zharmonizowane specyfikacje techniczne	
		<b>PN-EN 13043:2004/ AC/Ap1:2010</b>	
		Właściwości użytkowe	
<b>Wymiar ziarn</b>	Oznaczenie d/D	0/2	
	Kategoria uziarnienia	G <sub>F</sub> 85	
	Kategoria tolerancji	G <sub>T</sub> 20	
	Typowy przesiew	D <sub>90</sub> %; D/2 <sub>90</sub> 53%; 0,063 <sub>90</sub> 12%	
<b>Gęstość ziarn, Mg/m<sup>3</sup></b>	Wartości deklarowane	ρ <sub>a</sub> 3,08±0,21, ρ <sub>rd</sub> 2,93±0,12, ρ <sub>ssd</sub> 3,00±0,08	
<b>Gęstość nasypowa, Mg/m<sup>3</sup></b>	Wartość deklarowana	1,56±0,35	
<b>Zawartość pyłów, f %</b>	Kategoria	f <sub>16</sub>	
<b>Właściwości frakcji 0/0,125 według badań dla wypełniacza</b>	<b>Puste przestrzenie suchego zagęszczonego materiału 0/0,125</b>	Kategoria	V <sub>28/36</sub> ; V <sub>28/45</sub>
	<b>Przyrost temperatury mięknięcia</b>	Kategoria	Δ <sub>R88</sub> 17/25; Δ <sub>R88</sub> 8/25
	<b>Rozpuszczalność w wodzie „Liczba bitumiczna”</b>	Kategoria	WS <sub>10</sub> Δ <sub>R88</sub> 17/25; Δ <sub>R88</sub> 8/25
<b>Błękiet metylenowy, MB<sub>f</sub></b>	Kategoria	MB <sub>f</sub> 10	
<b>Wskaźnik przepływu kruszywa 0/2, E<sub>CS</sub></b>	Kategoria	E <sub>CS</sub> 35	
<b>Nasiąkliwość, WA<sub>24</sub> %</b>	Wartość graniczna	WA <sub>24</sub> 2	
<b>Obecność zanieczyszczeń lekkich, m<sub>LPC</sub> %</b>	Kategoria	m <sub>LPC</sub> 0,1	
<b>Zanieczyszczenia organiczne - humus</b>	Wartość graniczna	barwa nie ciemniejsza od wzorcowej	
<b>Zawartość węglanów w kruszywach drobnych, %</b>	Wynik badania	NPD	
<b>Promieniotwórczość naturalna, Bq/kg</b> <i>Instrukcja ITB nr 234/2003</i>	Wartość graniczna f <sub>1max</sub>	≤1	
	Wartość graniczna f <sub>2max</sub>	≤200	
<b>Uwalniane substancje niebezpieczne, najwyższe dopuszczalne wartości [mg/l]</b>	Wartości graniczne	Cd<0,2; Zn, Ba<2; As<0,1; Cr, Cu, Ni, Pb<0,5	
<b>Skład chemiczny, %</b>	Wynik badania	SiO <sub>2</sub> ≈41,23; TiO <sub>2</sub> ≈2,81; Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ≈12,14; Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ≈12,07; MnO≈0,232 MgO≈11,58; CaO≈12,39; Na <sub>2</sub> O≈3,72; K <sub>2</sub> O≈0,87; P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ≈0,898; SO <sub>3</sub> <0,01; Cl≈0,063; F<0,01	
<b>Uproszczony opis petrograficzny</b>	Opis	-	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a)

Tadeusz Dytrych - Kierownik Działu Jakości  
Pełnomocnik ds. Jakości

Lubań, 04.04.2016 r.

(miejsce i data wydania)

**Tadeusz Dytrych**

Kierownik Działu Jakości  
Pełnomocnik ds. Jakości

(podpis)

**Deklaracja sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) NR 574/2014 z dnia 21 lutego 2014 r.**