

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	182A230C0H7 Kruszywo o ciągłym uziarnieniu 0/63 mm Księginki II - nazwa handlowa: Kruszywo bazaltowe 0-63 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 hydraulicznie związanych i niezwiązanych mieszanek przeznaczonych do stosowania drogownictwie i innych robotach inżynierskich
Producent	Eurovia Bazyty S. A. ul. Stawowa 18, 59-800 Lubań, Kopalnia Księginki II, ul. Kolejowa 8, 59-817 Zaręba
System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System oceny zgodności 2+
Norma zharmonizowana	PN-EN 13242+A1:2010
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			
		PN-EN 13242+A1:2010P			
		Właściwości użytkowe			
Wymiar ziarn	Oznaczenie d/D	0/63			
	Kategoria uziarnienia	G _{8,85}			
	Kategoria tolerancji	GT _{A25}			
	Typowy przesiew	D ₉₉ 99%; D/2 ₈₇ 87%; 0,063 ₇ 7%			
Kształt ziarn	Wskaźnik płaskości, Fl Kategoria	Fl ₃₅			
	Wskaźnik kształtu, Sl Kategoria	Sl ₄₀			
Gęstość ziarn, Mg/m³	Wartości deklarowane	ρ _a - 0/4	3,13 ± 0,05	4/32	3,13 ± 0,02
		ρ _{nd}	3,00 ± 0,02		3,01 ± 0,01
		ρ _{ssd} -	3,03 ± 0,04		3,04 ± 0,04
Gęstość nasypowa, Mg/m³	Wartość deklarowana	1,85 ± 0,05			
Zawartość pyłów, f %	Kategoria	f ₉			
Błękit metylenowy, MB_f	Kategoria	MB _f 10			
Kancistość kruszywa 0/2, E_{cs}	Kategoria	E _{cs} 35			
Nasiąkliwość, WA₂₄, %	Wartość graniczna	WA ₂₄ 2			
Mrozoodporność, %	W wodzie, F	F ₂			
	Kategoria				
	W soli, F _{NaCl}	-			
Wartość graniczna		-			
Odporność na rozdrabnianie, LA	Kategoria	LA ₂₀			
Odporność na ścieranie, M_{DE}	Kategoria	M _{DE} 20			
Procentowa zawartość ziaren o powierzchni przekruszonej i łamanej na kruszywie grubym, %	Kategoria	C _{90/3}			
Bazaltowa zgorzel słoneczna, SB	Kategoria	SB _{IA}			
Obecność zanieczyszczeń lekkich, m_{LPC}, %	Kategoria	-			
Zanieczyszczenia organiczne - humus	Wartość graniczna	barwa nie ciemniejsza od wzorcowej			
Siarczany, AS, %	Kategoria	AS _{0,2}			
Zawartość siarki, %	Wartość graniczna	S ₁			
Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia cementu	Zwiększenie czasu wiązania, min	≤ 120			
	Względna wytrzymałość na ściskanie, S, %	≥ 80			
Szok termiczny	I, %	-			
	V _{LA}	-			
Promieniotwórczość naturalna, Bq/kg	Wartość graniczna f _{lmax}	≤ 1			
	Instrukcja ITB nr 234/2003	Wartość graniczna f _{2max}	≤ 200		
Uwalniane substancje niebezpieczne, najwyższe dopuszczalne wartości [mg/l]	Wartości graniczne	Cd < 0,2; Zn 2, Ba < 2; As < 0,1; Cr < 0,5, Cu < 0,5, Ni < 0,5, Pb < 0,5			
Skład chemiczny, %	Wynik badania	SiO ₂ ≈41,23; TiO ₂ ≈2,81; Al ₂ O ₃ ≈12,14; Fe ₂ O ₃ ≈12,07; MnO≈0,232 MgO≈11,58; CaO≈12,39; Na ₂ O≈3,72; K ₂ O≈0,87; P ₂ O ₅ ≈0,898; SO ₃ <0,01; Cl≈0,063; F<0,01			
Uproszczony opis petrograficzny	Opis	Kruszywo naturalne, łamane barwy ciemnoszarej do czarnej, o uziarnieniu 0/63 mm. Ziarna o powierzchniach szorstkich, z dominującymi ostrymi krawędziami wynikającymi z przekruszenia. Tekstura zbita, bezładna, afitowa. Naturalne kruszywo łamane ze skały bazaltowej wieku trzeciorzędowego.			

Dla pozostałych zasadniczych charakterystyk nie wymienionych w kolumnie 1 właściwości użytkowych nie ustalono i nie zadeklarowano - przyjęta opcje NPD

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.