

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	182A230E0H7
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Kruszywo o ciągłym uziarnieniu 0/63 mm Graniczna - nazwa handlowa: Kruszywo granitowe 0-63 Informacje dotyczące danych odbiorcy, okresu sprzedaży oraz wielkości partii zawarte są w stopce karty informacyjnej znakowania znakiem CE.
Producent	Eurovia Kruszywa S. A. ul. Szwedzka 5, Bielany Wrocławskie, 55-040 Kobierzyce, Kopalnia Graniczna, 58-152 Goczałków
System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System oceny zgodności 2+
Norma zharmonizowana	PN-EN 13043:2004/AC/ Ap1:2010; 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 13043:2004/AC/ Ap1:2010	PN-EN 13242+A1:2010
		Właściwości użytkowe	
Wymiar ziarn	Oznaczenie d/D	0/63	0/63
	Kategoria uziarnienia	G _{0,85}	G _{0,85}
	Kategoria tolerancji	G _{TC25}	GT ₂₅
	Typowy przesiew	-	D ₉₇ %; D/2 ₈₄ %; 0,063 ₆ %
Kształt ziarn	Wskaźnik płaskości, FI Kategoria	FI ₂₀	FI ₂₀
	Wskaźnik kształtu, SI Kategoria	SI ₂₀	SI ₂₀
Gęstość ziarn, Mg/m³	Wartości deklarowane	ρ _a 2,65±0,06 ρ _{rd} 2,61±0,06 ρ _{ssd} 2,62±0,06	Mg/m ³
Gęstość nasypowa, Mg/m³	Wartość deklarowana	1,79±0,08	
Zawartość pyłów, f %	Kategoria	f ₁₀	f ₉
Błękiet metylenowy, MB_f	Kategoria	MB _f 10	MB _f 10
Wskaźnik przepływu kruszywa 0/2, E_{CS}	Kategoria	E _{CS} 30	-
Nasiąkliwość, WA₂₄ %	Wartość graniczna	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1
Mrozoodporność, %	W wodzie, F Kategoria	F ₁	F ₁
	W soli, F _{NaCl}	-	-
	Wartość graniczna	-	-
Odporność na rozdrabnianie, LA	Kategoria	LA ₄₀	LA ₄₀
Odporność na ścieranie, M_{DE}	Kategoria	M _{DE} 10	M _{DE} 15
Odporność na ścieranie powierzchniowe, AAV	Kategoria	AAV ₁₀	-
Procentowa zawartość ziaren o powierzchni przekruszonej i łamanej na kruszywie grubym, %	Kategoria	C _{100/0}	C _{90/3}
Obecność zanieczyszczeń lekkich, m_{LPC} %	Kategoria	m _{LPC} 0,1	-
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	-	-
	Względna wytrzymałość na ściskanie, S %	-	-
Szok termiczny	I %	-	-
	V _{LA}	-	-
Promieniotwórczość naturalna, Bq/kg Instrukcja ITB nr 234/2003	Wartość graniczna f _{max}	≤1	
	Wartość graniczna f _{2max}	≤200	
Uwalniane substancje niebezpieczne, najwyższe dopuszczalne wartości [mg/l]	Wartości graniczne	Cd<0,2; Zn, Ba<2; As<0,1; Cr, Cu, Ni, Pb<0,5	
Skład chemiczny, %	Wynik badania	SiO ₂ ≈71,26; TiO ₂ ≈0,27; Al ₂ O ₃ ≈14,50; Fe ₂ O ₃ ≈2,35; MnO≈0,12; MgO≈0,52; CaO≈2,01; Na ₂ O≈4,02; K ₂ O≈4,18; P ₂ O ₅ ≈0,20; SO ₃ ≈0,08	
Uproszczony opis petrograficzny	Opis	Kruszywo naturalne łamane ze skały granitowej o uziarnieniu 0/63 mm. Granit średnioziarnisty. Ziarna kruszywa foremne o kształcie charakterystycznym dla ziarn przekruszonych. Powierzchnie ziarn całkowicie przekruszone, nierówne, naraża kanciaste.	

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

Graniczna, 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.