

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

182A230E0H5

Kruszywo o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm Graniczna - nazwa handlowa: Kruszywo granitowe 0-31,5
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
2. Kruszywa do hydraulicznie związanych i niezwiązanych mieszanek przeznaczone do stosowania w drogownictwie i innych robotach inżynierskich

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	0/31,5	0/31,5
	Kategoria uziarnienia	G ₀ 85	G ₀ 85
	Kategoria tolerancji	-	GT ₂₅
	Typowy przesiew	-	D ₉₇ %; D/2 ₇₃ %; 0,063 ₆ %
Kształt ziarn	Wskaźnik płaskości, FI Kategoria	FI ₂₅	FI ₃₅
	Wskaźnik kształtu, SI Kategoria	SI ₂₅	SI ₄₀
Gęstość ziarn, Mg/m³	Wartości deklarowane	ρ _a 2,65±0,06 ρ _{rd} 2,59±0,06 ρ _{ssd} 2,62±0,06	Mg/m ³
Gęstość nasypowa, Mg/m³	Wartość deklarowana	1,64±0,08	
Zawartość pyłów, f %	Kategoria	f ₁₀	f ₉
Błękit metylenowy, MB_r	Kategoria	MB _r 10	MB _r 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 _{waCl} Wartość graniczna	-	-
Odporność na rozdrabnianie, LA	Kategoria	LA ₄₀	LA ₄₀
Odporność na ścieranie, M_{DE}		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 _{50/3}
Obecność zanieczyszczeń lekkich, m_{LPC} %	Kategoria	m _{LPC} 0,1	-
Zanieczyszczenia organiczne - humus	Wartość graniczna	barwa jaśniejsza 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 _{1,4}	-	-
Promieniotwórczość naturalna, Bq/kg	Wartość graniczna f _{1max}	≤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, Ba<2; As<0,1; Cr, Cu, Ni, Pb<0,5	
Skład chemiczny, %	Wynik badania	SiO ₂ ≈72,04; TiO ₂ ≈0,25; Al ₂ O ₃ ≈14,20; Fe ₂ O ₃ ≈2,15; MnO≈0,11; MgO≈0,49; CaO≈1,73; Na ₂ O≈3,83; K ₂ O≈4,74; P ₂ O ₅ ≈0,18; SO ₃ ≈0,11	
Uproszczony opis petrograficzny	Opis	Kruszywo naturalne łamane ze skały granitowej o uziarnieniu 0/31,5 mm. Granit średnioziarnisty. Ziarna kruszywa foremne o kształcie charakterystycznym dla ziarn przekruszonych. Powierzchnie ziarn całkowicie przekruszone, nierówne, naraża kanciaste.	

Dla pozostałych zasadniczych charakterystyk niewymienionych w kolumnie 1 właściwości użytkowych nie ustalono i nie zadeklarowano - przyjęto 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

Graniczna, 25.01.2017 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.