

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

182A130E0A1

Kruszywo drobne 0/2 mm Graniczna - nazwa handlowa: Piasek granitowy płukany 0-2

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

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

- Kruszywa do betonu, zaprawy i zaczynu przeznaczone do stosowania w budynkach, drogach i innych obiektach budowlanych
- Kruszywa do mieszanek bitumicznych i nawierzchni 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 12620+A1:2010;

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	
		PN-EN 12620+A1:2010	PN-EN 13043:2004/ AC/Ap1:2010
		Właściwości użytkowe	
Wymiar ziarn	Oznaczenie d/D	0/2	0/2
	Kategoria uziarnienia	Gf-85	Gf-85
	Kategoria tolerancji	-	Gf-20
	Typowy przesiew	-	D>93%; D/2>62%; 0,063>1%
Gęstość ziarn, Mg/m³	Wartości deklarowane	$\rho_s 2,63 \pm 0,06$	$\rho_{sd} 2,58 \pm 0,06$ $\rho_{sd2} 2,60 \pm 0,04$ Mg/m ³
Gęstość nasypowa, Mg/m³	Wartość deklarowana	1,14±0,08	
Zawartość pyłów, f %	Kategoria	f ₃	f ₃
Biłkfit metylenowy, MB_r	Kategoria	-	-
Wskaźnik przepływu kruszywa 0/2, E_{cs}	Kategoria	-	E _{cs} 30
Nasiąkliwość, WA₂₄, %	Wartość graniczna	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1
Obecność zanieczyszczeń lekkich, m_{LPC} %	Kategoria	≤0,5	m _{LPC} 0,1
Zanieczyszczenia organiczne - humus	Wartość graniczna	jaśniejsza od wzorcowej	
Siarczany, AS %	Kategoria	AS _{0,2}	-
Zawartość siarki, %	Wartość graniczna	≤1	-
Zawartość chlorków, %	Wartość graniczna	≤0,01%	-
Zawartość węglanów w kruszywach drobnych, %	Wynik badania	CaCO ₃ 0,07%	-
Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia cementu	Zwiększenie czasu wiązania, min	NPD	-
	Względna wytrzymałość na ściskanie, S %	NPD	-
Skurcz przy wysychaniu, %	Wartość graniczna	≤0,075	-
Promieniotwórczość naturalna, Bq/kg <i>Instrukcja ITB nr 234/2003</i>	Wartość graniczna f _{2max}	≤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	
Reaktywność alkaliczno-krzemionkowa PN-92/B-06714/46	Stopień potencjalnej reaktywności alkalicznej	Stopień 0	-
Skład chemiczny, %	Wynik badania	SiO ₂ ≈74,16; TiO ₂ ≈0,26; Al ₂ O ₃ ≈13,70; Fe ₂ O ₃ ≈2,19; MnO≈0,11; MgO≈0,51; CaO≈1,74; Na ₂ O≈3,10; K ₂ O≈4,14; P ₂ O ₅ ≈0,13; SO ₃ ≈0,07	
Uproszczony opis petrograficzny	Opis	Kruszywo naturalne łamane ze skały granitowej o uziarnieniu 0/2 mm. Granit średnioziarnisty koloru jasnoszarego. Ziarna kruszywa foremne o kształcie charakterystycznym dla ziarn przekruszonych. Powierzchnie ziarn całkowicie przekruszone, nierówne, naraża kanciaste.	

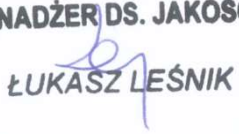
Dla pozostałych zasadniczych charakterystyk niewymienionych w kolumnie 1 właściwości użytkowych nie ustalono i nie zadeklarowano - przyjęto opcje NPD

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)
Łukasz Leśnik - Menadżer ds. jakości

Graniczna, 16.10.2014 r.
.....
(miejsce i data wydania)

MENADŻER DS. JAKOŚCI

ŁUKASZ LEŚNIK
.....
(podpis)

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