

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

182A230D5H0

Kruszywo 0/5,6 mm Wiśniówka - nazwa handlowa: Kruszywo kwarcytowe 0-5

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

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

1. Kruszywo do betonu, zaprawy i zaczynu przeznaczone do stosowania w budynkach, drogach i innych obiektach budowlanych
2. Kruszywo do mieszanek bitumicznych i nawierzchni przeznaczone do stosowania w drogownictwie i innych robotach inżynierskich
3. Kruszywo 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 Wiśniówka, 26-250 Zagnańsk

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;

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 12620+A1:2010	PN-EN 13043:2004/AC/Ap1:2010	PN-EN 13242+A1:2010
		Właściwości użytkowe		
Wymiar ziarn	Oznaczenie d/D	0/5,6	0/5,6	0/5,6
	Kategoria uziarnienia	G _{0,85}	G _{0,85}	G _{0,85}
	Kategoria tolerancji	-	G _{1,20}	G _{1,20}
	Typowy przesiew	-	D ₉₉ %; D/2 ₇₄ %; 0,063 ₁₆ %	D ₉₉ %; D/2 ₇₄ %; 0,063 ₁₆ %
Gęstość ziarn, Mg/m³	Wartości deklarowane	ρ ₉ 2,65 ± 0,03	ρ ₁₀ 2,62 ± 0,02	ρ _{ssd} 2,63 ± 0,02 Mg/m ³
Gęstość nasypowa, Mg/m³	Wartość deklarowana	1,32 ± 0,08		
Zawartość pyłów, f %	Kategoria	f ₂₄	f ₂₄	f ₂₄
Właściwości frakcji 0/0,125 według badań dla wypełniacza	Błękit metylenowy, MB_f	Kategoria	MB _f -10	MB _f -10
	Puste przestrzenie suchego zagęszczonego materiału 0/0,125	Kategoria		V _{28/38}
	Przyrost temperatury mięknięcia	Wynik badania		Δ ₁₀₀ 1,6
	Rozpuszczalność w wodzie „Liczba bitumiczna”	Kategoria		Nie podatny
Wskaźnik przepływu kruszywa 0/2, E_{cs}	Kategoria	-	E _{cs} 30	-
Nasiąkliwość, WA₂₄ %	Wartość graniczna	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1
Mrozoodporność, %	W wodzie, F	F ₁	F ₁	F ₁
	Kategoria			
	W soli, F _{NaCl}	-	-	-
Obecność zanieczyszczeń lekkich, m_{LC} %	Kategoria	≤0,1	m _{LC} ≤0,1	-
Zanieczyszczenia organiczne - humus	Wartość graniczna	barwa nie ciemniejsza od wzorcowej		
Siarczany, AS %	Kategoria	AS _{0,2}	-	AS _{0,2}
Zawartość siarki, %	Wartość graniczna	≤1	-	S ₁
Zawartość chlorków, %	Wartość graniczna	≤0,01%	-	-
Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia cementu	Zwiększenie czasu wiązania, min	≤120	-	≤120
	Względna wytrzymałość na ściskanie, S %	≥80	-	≥80
Skurcz przy wysychaniu, %	Wartość graniczna	≤0,075%	-	-
Promieniotwórczość naturalna, Bq/kg Instrukcja ITB nr 234/2003	Wartość graniczna f _{1max}	≤1,2		
	Wartość graniczna f _{2max}	≤240		
Uwalniane substancje niebezpieczne, najwyższe dopuszczalne wartości [mg/l]	Wartości graniczne	Cd <0,02; Cr <0,1, Cu <0,05, Ni <0,1, Pb <0,2. Zn <0,08, Ba <0,92		
Reaktywność alkaliczno-krzemionkowa PN-92/B-06714/46	Stopień potencjalnej reaktywności alkalicznej	Stopień 0	-	-
Skład chemiczny, %	Wynik badania	SiO ₂ ≈93,22; TiO ₂ ≈0,42; Al ₂ O ₃ ≈2,88; Fe ₂ O ₃ ≈1,00; MnO≈0,009; MgO≈0,07; CaO≈0,06; Na ₂ O≈0,06; K ₂ O≈0,58; P ₂ O ₅ ≈0,109; SO ₃ <0,02; Cl≈0,024; F≈0,01		
Uproszczony opis petrograficzny	Opis	Kruszywo naturalne całkowicie przekruszone barwy szarej o uziarnieniu do 5,6 mm, uzyskane ze skały kwarcytowej. Kruszywo stanowią ziarna piaskowca kwarcytowego, drobnozianistego. Akcesorycznie występują ziarna o barwie mlecznej, będące ziarnami pochodzącymi z żył kwarcowych. Tekstura bezładna, zbita. Ziarna w większości mają kształt izometryczny, podrzędnie występują ziarna wydłużone i/lub zaokrąglone. Innych zmian wietrzeniowych nie zaobserwowano.		

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

Tadeusz Dytrych
Kierownik Działu Jakości
Pełnomocnik ds. Jakości

Wiśniówka, 04.04.2016 r.

(miejsce i data wydania)

(podpis)