

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Producent

System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

Norma zharmonizowana

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Deklarowane właściwości użytkowe:

182A230D0H5

Kruszywo o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm Wiśniówka - nazwa handlowa: Kruszywo kwarcytowe 0-31,5

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

1. Kruszywa do mieszanek bitumicznych i nawierzchni przeznaczone do stosowania w drogownictwie i innych robotach inżynierskich
2. Kruszywa do hydraulicznie związanych i niezwiązanych mieszanek przeznaczonych do stosowania w drogownictwie i innych robotach inżynierskich

Eurovia Kruszywa S. A.

ul. Szwedzka 5, Bielany Wrocławskie, 55-040 Kobierzyce, Kopalnia Wiśniówka, 26-050 Zagnańsk

System oceny zgodności 2+

PN-EN 13043:2004/AC/ Ap1:2010

PN-EN 13242-A1:2010

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa, Ośrodek Certyfikacji, Jednostka Notyfikowana Unii Europejskiej – Nr 1454,

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 ₈₅	G ₈₅
	Kategoria tolerancji	G _{T10}	G _{T10}
	Typowy przesiew	D ₉₉ %; D/2 ₇₅ %; 0,063 ₁₆ %	D ₉₉ %; D/2 ₇₅ %; 0,063 ₁₆ %
Kształt ziarn	Wskaźnik płaskości, FI Kategoria	FI ₃₀	FI ₃₅
	Wskaźnik kształtu, SI Kategoria	SI ₃₅	SI ₄₀
Gęstość ziarn, Mg/m³	Wartości deklarowane	0/4 - ρ _a 2,62 ± 0,03 ρ _{rd} 2,57 ± 0,02 ρ _{ssd} 2,59 ± 0,02 4/16 - ρ _a 2,66 ± 0,03 ρ _{rd} 2,59 ± 0,02 ρ _{ssd} 2,62 ± 0,02 16/31,5 - ρ _a 2,59 ± 0,03 ρ _{rd} 2,55 ± 0,02 ρ _{ssd} 2,56 ± 0,02	
Gęstość nasypowa, Mg/m³	Wartość deklarowana	1,72 ± 0,08	
Zawartość pyłów, f %	Kategoria	f ₁₆	f ₁₆
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 ₂	F ₂
	W soli, F _{NaCl} Kategoria	-	-
	Wartość graniczna	-	-
Odporność na rozdrabnianie, LA	Kategoria	LA ₃₀	LA ₃₀
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	-	≤120
	Względna wytrzymałość na ściskanie, S %	-	≥80
Szok termiczny	I %	I% 0,1	-
	V _{IA}	V _{IA} 2	-
Promieniotwórczość naturalna, Bq/kg	Wartość graniczna f _{1max}	≤1,2	
	Instrukcja ITB nr 234/2003	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	
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 31,5 mm, uzyskane ze skały kwarcytowej. Kruszywo stanowią ziarna piaskowca kwarcytowego, drobnoziarnistego. Akcesorycznie występują ziarna o barwie mlecznej, będące ziałami pochodzącymi z żył kwarcowych. Tekstura bezładna, zbita. Ziarna w większości mają kształt izometryczny, podrzędnie występują ziarna wydłużone i/lub zaokrąglone. Innych zmian wietrzeńowych 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

Wiśniówka, 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.