

182A230D0HC

Kruszywo o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm Wiśniówka

Nazwa handlowa: Niesort kwarcytowy 0-31,5 - kolej

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

1. Kruszywa do hydraulicznie związanych i niezwiązanych mieszanek przeznaczone do stosowania drogownictwie kolejnictwie 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 13242-A1:2010

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

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:

Zasadnicze charakterystyki		Zharmonizowane specyfikacje techniczne	
		PN-EN 13242-A1:2010	
		Właściwości użytkowe	
Wymiar ziarn	Oznaczenie d/D	0/31,5	
	Kategoria uziarnienia	Ga85	
	Kategoria tolerancji	GTa10	
	Typowy przesiew	D ₉₉ ≥99%; D/2 ₇₅ %; 0,063 ₉₉ %	
Kształt ziarn	Wskaźnik płaskości, Fl Kategoria	Fl ₃₅	
	Wskaźnik kształtu, Sl Kategoria	Sl 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	1,63 ± 0,08	
Zawartość pyłów, f %	Kategoria	f ₉	
Błękiet metylenowy, MB_f	Kategoria	MB _f 10	
Wskaźnik przepływu kruszywa 0/2, E_{cs}	Kategoria	-	
Nasiąkliwość, WA₂₄ %	Wartość graniczna	WA ₂₄ 1	
Mrozoodporność, %	W wodzie, F	F ₂	
	Kategoria	-	
	W soli, F _{NacI}	-	
	Wartość graniczna	-	
Odporność na rozdrabnianie, LA	Kategoria	LA ₃₀	
Odporność na ścieranie, M_{DE}	Kategoria	M _{DE} 15	
Odporność na ścieranie powierzchniowe, AAV	Kategoria	-	
Procentowa zawartość ziaren o powierzchni przekruszonej i łamanej na kruszywie grubym, %	Kategoria	C _{100/0}	
Obecność zanieczyszczeń lekkich, m_{LPC} %	Kategoria	-	
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 %	-	
	V _{LA}	-	
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	
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 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 Niesort kwarcytowy 0/31,5 – kolej spełnia wymagania Id 3 w budownictwie kolejowym.

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 ZKP

Wiśniówka, 23.12.2015 r.

(miejsce i data wydania)

KIEROWNIK
Zakładowej Kontroli Produkcji
Tadeusz Dytrych
(podpis)

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