

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

182A230D0J5

Kamień do robót hydrotechnicznych 90/250 mm Wiśniówka-

Nazwa handlowa: Kamień łamany kwarcytowy 90-250

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

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

1. Kamień do robót hydrotechnicznych przeznaczony do stosowania w konstrukcjach zabezpieczeniowych hydrotechnicznych i regulacyjnych

Producent

Eurovia Kruszywa S. A.
ul. Szwedzka 5, Bielany Wrocławskie, 55-040 Kobierzyce, kopalnia Wiśniówka,
26-050 Zagnańsk

System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System oceny zgodności 2+

Norma zharmonizowana

PN-EN 13383-1:2003

Jednostka lub jednostki notyfikowane

Institut 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 13383-1
		Właściwości użytkowe
Wymiar ziarn	Oznaczenie d/D	90/250
	Kategoria uziarnienia	CP _{90/250}
Kształt ziarn	Wskaźnik płaskości, FI Kategoria	LT _A
	Wskaźnik kształtu, SI Kategoria	
Gęstość ziarn, Mg/m³	Wartości deklarowane	>2,3
Zawartość pyłów, f %	Kategoria	-
Nasiąkliwość, WA₂₄ %	Wartość graniczna	WA _{0,5}
Mrozoodporność, %	W wodzie, F	FT _A
	Kategoria	
	W soli, F _{NaCl}	
	Wartość graniczna	-
Odporność na ścieranie, M_{Dz}	Kategoria	M _{Dz} 10
Ziarna / powierzchnie przekruszone, %	Kategoria	100 %
Zawartość bloku, ubytek masy, 2%	Wartość deklarowana	0,4
Wytrzymałość na ściskanie R, MPa	Kategoria	CS ₈₀
Promieniotwórczość naturalna, Bq/kg <i>Instrukcja ITB nr 234/2003</i>	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, %	Wymik 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 250 mm, uzyskane ze skały kwarcytowej. Kruszywo stanowią ziarna piaskowca kwarcytowego, drobnoziarnistego. 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 nie wymienionych 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.