

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **182A230D0G0**
- Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek innego elementu umożliwiającego identyfikację wyrobu budowlanego: **Kruszywo o ciągłym uziarnieniu 0/5,6 mm Wiśniówka - nazwa handlowa: Kruszywo kwarcytowe 0-5 (plukane)**
Informacje dotyczące danych odbiorcy, okresu sprzedaży oraz wielkości partii zawarte są w stopce karty informacyjnej znakowania znakiem CE.
- Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
 - Kruszywa do betonu, zaprawy i zaczynu scharakteryzowane wg **PN-EN 12620:2013-08E** przeznaczone do stosowania w budynkach, drogach i innych obiektach budowlanych
 - Kruszywa do mieszanek bitumicznych i nawierzchni scharakteryzowane wg **PN-EN 13043:2013-08E** przeznaczone do stosowania w drogownictwie i innych robotach inżynierskich
 - Kruszywa do hydraulicznie związanych i niezwiązanych mieszanek scharakteryzowane wg **PN-EN 13242:2013-08E** przeznaczone do stosowania w drogownictwie i innych robotach inżynierskich
- Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5: **Eurovia Kruszywa S. A.**
ul. Szwedzka 5, Bielany Wrocławskie, 55-040 Kobierzyce, Kopalnia Wiśniówka, 26-250 Zagnańsk
- W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: Nie dotyczy
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **System oceny zgodności 2+**
Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa, Ośrodek Certyfikacji, Jednostka Notyfikowana Unii Europejskiej - Nr 1454, przeprowadził wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i Zakładowej Kontroli Produkcji oraz prowadzi stały nadzór i ocenę funkcjonowania ZKP w systemie 2+ i wydał **Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji o numerze 1454-CPD-022-6**
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: Nie dotyczy
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna: Nie dotyczy
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Zharmonizowane specyfikacje techniczne		
		PN-EN 12620:2013-08E	PN-EN 13043:2013-08E	PN-EN 13242:2013-08E
		Właściwości użytkowe		
Wymiar ziarn	Oznaczenie d/D	0/5,6	0/5,6	0/5,6
	Kategoria uziarnienia	G _M 85	G _M 85	G _M 85
	Kategoria tolerancji	-	G _{TC} 20	G _{TC} 20
	Typowy przesiew	-	D ₉₉ 99%; D/2 ₉₉ 74%; 0,063 ₉₉ 10%	D ₉₉ 99%; D/2 ₉₉ 74%; 0,063 ₉₉ 10%
Gęstość ziarn, Mg/m³	Wartości deklarowane	ρ _a 2,62 ± 0,03	ρ _{rd} 2,57 ± 0,03	ρ _{sd} 2,58 ± 0,03 Mg/m ³
Gęstość nasypowa, Mg/m³	Wartość deklarowana	1,18 ± 0,08		
Zawartość pyłów, f %	Kategoria	f ₁₀	f ₁₀	f ₁₀
Błękit metylenowy, MB-	Kategoria	MB ₁₀	MB _{NR}	MB ₁₀
Wskaźnik przepływu kruszywa 0/2, E_{CS}	Kategoria	-	E _{CS} 38	E _{CS} 38
Nasiąkliwość, WA₂₄ %	Wartość graniczna	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1
Mrozoodporność, %	W wodzie, F	F1	F1	F1
	W soli, F _{ec}	-	-	-
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}	-	AS _{0,2}
Zawartość siarki, %	Kategoria	S 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 _{max}	-	≤ 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 ≈73,66; TiO ₂ ≈0,21; Al ₂ O ₃ ≈13,36; Fe ₂ O ₃ ≈1,82; MnO≈0,05; MgO≈0,42; CaO≈1,86; Na ₂ O≈3,36; K ₂ O≈3,49; P ₂ O ₅ ≈0,12; SO ₃ ≈0,10		
Uproszczony opis petrograficzny	Opis	Kruszywo naturalne całkowicie przekruszone, uzyskane ze skały kwarcytowej, koloru szarego. Ziarna kruszywa foremne z niewielką domieszką ziarn wydłużonych. Wygląd ziarn charakterystyczny dla procesu kruszenia, z ostrymi krawędziami i narożami, nierównymi powierzchniami. Sporadycznie występują ziarna z rdzawym nalotem na powierzchniach, pochodzące ze związków żelaza. Nie stwierdzono występowania ziarn zwietrzałych.		

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

W przypadku, gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny:

Nie dotyczy

- Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a)
Tadeusz Dytrych – kierownik ZKP

Wiśniówka, 01.11.2013 r.

(miejsce i data wydania)

Deklaracja sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011

**KIEROWNIK
Zakładowej Kontroli Produkcji**

Tadeusz Dytrych
(podpis)