

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	182A230D5H0
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:	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.
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:	<ol style="list-style-type: none"> 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
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5: W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:	Eurowia Kruszywa S. A. ul. Szwedzka 5, Bielany Wrocławskie, 55-040 Kobierzyce, Kopalnia Wiśniówka, 26-250 Zagnańsk
5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:	Nie dotyczy
6. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:	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
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:	Nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:	

Zasadnicze charakterystyki		Zharmonizowane specyfikacje techniczne			
		PN-EN 12620:2013-08E	PN-EN 13043:2013-08E	PN-EN 13242:2013-08E	
Wymiar ziarn	Oznaczenie d/D	0/5,6	0/5,6	0/5,6	
	Kategoria uziamienia	G _a 85	G _a 85	G _a 85	
	Kategoria tolerancji	-	G _{TC} 20	G _{TC} 20	
	Typowy przesiew	-	D ₉₉ 99%; D/2 ₅ 74%; 0,063 ₁₆ 16%	D ₉₉ 99%; D/2 ₅ 74%; 0,063 ₁₆ 16%	
Gęstość ziarn, Mg/m³	Wartości deklarowane	ρ _a 2,65 ± 0,03	ρ _{rel} 2,61 ± 0,02	ρ _{ssd} 2,63 ± 0,02 Mg/m ³	
Gęstość nasypowa, Mg/m³	Wartość deklarowana	1,23 ± 0,08			
Zawartość pyłów, f %	Kategoria	f ₁₆	f ₁₆	f ₁₆	
Właściwości frakcji 0/0,125 według badań dla wypełniacza	Błękit metylenowy, MB_r	Kategoria	MB _r 10	MB _{Nr}	
	Puste przestrzenie suchego zagęszczonego materiału 0/0,125	Kategoria	MB _r 10	MB _{Nr}	MB _r 10
	Przyrost temperatury mięknięcia	Kategoria	-	V _{28/38} ; V _{28/45}	-
	Rozpuszczalność w wodzie „Liczba bitumiczna”	Kategoria	-	Δ _{RB8} 8/16; Δ _{RB8} 8/25	-
Wskaźnik przepływu kruszywa 0/2, E_{cs}	Kategoria	-	WS ₁₀	-	
Nasiąkliwość, WA₂₄ %	Wartość graniczna	E _{cs} 30	E _{cs} 30	E _{cs} 30	
Mrozoodporność, %	W wodzie, F	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	
	Kategoria	F1	F1	F1	
Obecność zanieczyszczeń lekkich, m_{lFC} %	W soli, F _{cc}	-	-	-	
	Kategoria	-	m _{lFC} 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

10. 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)

**KIEROWNIK
Zakładowej Kontroli Produkcji**

Tadeusz Dytrych

(podpis)