

- | | | | |
|----|---|---|---|
| 1. | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | 182A230D0J1 | Kruszywo 5,6/31,5 mm Wiśniówka - nazwa handlowa: Kliniec kwarcytowy 5-31,5 |
| 2. | Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: | | 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: | | 1. Kruszywa do mieszanek bitumicznych i nawierzchni scharakteryzowane wg PN-EN 13043:2013-08E przeznaczone do stosowania w drogownictwie i innych robotach inżynierskich
2. Kruszywa do hydraulicznie związanych i niezwiązanych mieszanek scharakteryzowane wg PN-EN 13242:2013-08E 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: | Eurovia Kruszywa S. A. | ul. Szwedzka 5, Bielany Wrocławskie, 55-040 Kobierzyce, Kopalnia Wiśniówka, 26-050 Zagnańsk |
| 5. | W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: | Nie dotyczy | |
| 6. | System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: | System oceny zgodności 2+ | |
| 7. | W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: | 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 prowadził stały nadzór i ocenę funkcjonowania ZPK w systemie 2+ i wydał Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji o numerze 1454-CPD-022-6 |
| 8. | W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna: | Nie dotyczy | |
| 9. | Deklarowane właściwości użytkowe: | | |

Zasadnicze charakterystyki		Zharmonizowane specyfikacje techniczne	
		PN-EN 13043:2013-08E	PN-EN 13242:2013-08E
		Właściwości użytkowe	
Wymiar ziarn	Oznaczenie d/D	5,6/31,5	5,6/31,5
	Kategoria uziarnienia	Gc85/20	Gc80/20
	Kategoria tolerancji	G20/17,5	G20/17,5
	Typowy przesiew	D/1,4 ≥ 44%	D/1,4 ≥ 44%
Kształt ziarn	Wskaźnik płaskości, FI Kategoria	Fl20	Fl20
Gęstość ziarn, Mg/m³	Wartości deklarowane	ρ _s 2,63 ± 0,03 ρ _{rd} 2,56 ± 0,02 ρ _{asad} 2,59 ± 0,02 Mg/m³	
Gęstość nasypowa, Mg/m³	Wartość deklarowana	1,45 ± 0,07	
Zawartość pyłów, f %	Kategoria	f ₂	f ₂
Nasiąkliwość, WA₂₄ %	Wartość graniczna	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1
Mrozoodporność, %	W wodzie, F	F1	F1
	Kategoria		
	W soli, F _{CC}	-	-
Odporność na rozdrabnianie, LA	Kategoria	LA ₂₅	LA ₂₅
Odporność na ścieranie, M_{DE}	Kategoria	M _{DE} 20	M _{DE(mn)} 20
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, %	Kategoria	-	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% 1,1	-
	V _{LA}	V _{LA} 0,1	-
Promieniotwórczość naturalna, Bq/kg	Wartość graniczna f _{1max}	≤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	
Skład chemiczny, %	Wynik badania	SiO ₂ ≈92,05; TiO ₂ ≈0,27; Al ₂ O ₃ ≈2,61; Fe ₂ O ₃ ≈0,26; MnO≈0,004; MgO≈0,06; CaO≈0,43; Na ₂ O≈0,09; K ₂ O≈0,43; P ₂ O ₅ ≈0,097; SO ₃ <0,01; Cl≈0,013; F≈0,21	
Uproszczony opis petrograficzny	Opis	Kruszywo naturalne całkowicie przekruszone, uzyskane ze skały kwarcytowej o uziarnieniu do 31,5 mm, 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

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 ZPK

Wiśniówka, 01.11.2013 r.
.....
(miejsce i data wydania)

KIEROWNIK
Zakładowej Kontroli Produkcji

Tadeusz Dytrych
(podpis)