

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | 182A230D0J0 |
| 2. | Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: | Kruszywo 4/31,5 mm Wiśniówka - nazwa handlowa: Kliniec kwarcytowy 4-31,5
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: | 1. Kruszywo do mieszanek bitumicznych i nawierzchni scharakteryzowane wg PN-EN 13043:2013-08E przeznaczone do stosowania w drogownictwie i innych robotach inżynierskich
2. Kruszywo 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: | Eurovia Kruszywa S. A.
ul. Szwedzka 5, Bielany Wrocławskie, 55-040 Kobierzyce, Kopalnia Wiśniówka, 26-050 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 4 |
| 7. | W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna: | Nie dotyczy |
| 8. | Deklarowane właściwości użytkowe: | Nie dotyczy |

Zasadnicze charakterystyki		Zharmonizowane specyfikacje techniczne	
		PN-EN 13043:2013-08E	PN-EN 13242:2013-08E
		Właściwości użytkowe	
Wymiar ziarn	Oznaczenie d/D	4/31,5	4/31,5
	Kategoria uziarnienia	G _c 90/20	G _c 80/20
	Kategoria tolerancji	G _{20/17,5}	G _{20/17,5}
	Typowy przesiew	D/1,4 × 77%	D/1,4 × 77%
Kształt ziarn	Wskaźnik płaskości, FI Kategoria	FI ₂₅	FI ₂₅
Gęstość ziarn, Mg/m³	Wartości deklarowane	ρ _s 2,63 ± 0,03	ρ _{rd} 2,56 ± 0,02 ρ _{ssd} 2,59 ± 0,02 Mg/m ³
Gęstość nasypowa, Mg/m³	Wartość deklarowana	1,45 ± 0,07	
Zawartość pyłów, f %	Kategoria	f ₄	f ₄
Nasiąkliwość, WA₂₄ %	Wartość graniczna	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1
Mrozoodporność, %	W wodzie, F	F1	F1
	Kategoria		
	W soli, F _{ec}	-	-
Odporność na rozdrabnianie, LA	Kategoria	LA ₂₅	LA ₂₅
Odporność na ścieranie, M_{DE}	Kategoria	M _{DE} 10	M _{DE(min)} 15
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_{PC}	Kategoria	m _{PC} 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 Instrukcja ITB nr 234/2003	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 ZKP

Wiśniówka, 01.11.2013 r.
(miejsce i data wydania)

KIEROWNIK
Zakładowej Kontroli Produkcji
Tadeusz Dytrych
(podpis)