

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:   | <b>182A230D0J5</b>  |
| 2. | Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:  | <b>Kamień do robót hydrotechnicznych 90/250 mm Wiśniówka-<br/>Nazwa handlowa: Kamień łamany kwarcytowy 90-250</b><br>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. Kamień do robót hydrotechnicznych scharakteryzowany wg <b>PN-EN 13383-1:2013-08E</b> przeznaczony do stosowania w konstrukcjach zabezpieczeń hydrotechnicznych i regulacyjnych   |
| 4. | Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:                             | <b>Eurovia Kruszywa S. A.</b><br>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:   | <b>System oceny zgodności 2+</b>  |
| 7. | W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:  | <b>Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalne</b><br>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 <b>Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji o numerze 1454-CPD -022-6</b> |
| 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
		<b>PN-EN 13383-1:2013-08E</b>
		Właściwości użytkowe
<b>Wymiar ziarn</b>	Oznaczenie d/D	90/250
	Kategoria uziarnienia	CP <sub>90/250</sub>
<b>Kształt ziarn</b>	Wskaźnik płaskości, FI Kategoria	LT <sub>A</sub>
	Wskaźnik kształtu, SI Kategoria	
<b>Gęstość ziarn, Mg/m<sup>3</sup></b>	Wartości deklarowane	>2,3
<b>Zawartość pyłów, f %</b>	Kategoria	-
<b>Nasiąkliwość, WA<sub>24</sub> %</b>	Wartość graniczna	WA <sub>24</sub> 1
	W wodzie, F	FT <sub>A</sub>
<b>Mrozoodporność, %</b>	Kategoria	
	W soli, F <sub>EC</sub>	-
<b>Odporność na ścieranie, MDE</b>	Kategoria	MDE10
	Ziarna / powierzchnie przekruszone, %	100 %
<b>Zawartość bloku, ubytek masy, Z%</b>	Wartość deklarowana	0,4
<b>Wytrzymałość na ścislenie R, MPa</b>	Kategoria	CS <sub>80</sub>
<b>Promieniotwórczość naturalna, Bq/kg</b> Instrukcja ITB nr 234/2003	Wartość graniczna f <sub>1max</sub>	≤1
	Wartość graniczna f <sub>2max</sub>	≤200
<b>Uwalniane substancje niebezpieczne, najwyższe dopuszczalne wartości [mg/l]</b>	Wartości graniczne	Cd<0,2; Zn, Ba<2; As<0,1; Cr, Cu, Ni, Pb<0,5
<b>Skład chemiczny, %</b>	Wynik badania	SiO <sub>2</sub> ≈92,05; TiO <sub>2</sub> ≈0,27; Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ≈2,61; Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ≈0,26; MnO≈0,004 MgO≈0,06; CaO≈0,43; Na <sub>2</sub> O≈0,09; K <sub>2</sub> O≈0,43; P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ≈0,097; SO <sub>3</sub> <0,01; Cl≈0,013; F≈0,21
<b>Uproszczony opis petrograficzny</b>	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 narożnikami, 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)

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