

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **182A230D011**
- Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **Kruszywo na podsypkę kolejową 31,5/50 mm Wiśniówka - nazwa handlowa: Tłuczeń Kwarcytowy 31,5/50**
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: **1. Kruszywa na podsypkę kolejową scharakteryzowane wg PN-EN 13450:2013-09E**
- 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
- 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+**
- 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 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, dla którego wydana została europejska ocena techniczna: Nie dotyczy
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Zharmonizowane specyfikacje techniczne		
		PN-EN 13450:2013-09E		
		Właściwości użytkowe		
Wymiar ziarn	Oznaczenie d/D	31,5/50		
	Kategoria uziarnienia	G _c RB A		
	Kategoria tolerancji	-		
	Typowy przesiew	-		
Kształt ziarn	Wskaźnik płaskości, FI Kategoria	FI ₁₅		
Gęstość ziarn, Mg/m³	Wartości deklarowane	ρ _s 2,66 ± 0,04	ρ _{rd} 2,63 ± 0,03	ρ _{ssd} 2,64 ± 0,03 Mg/m ³
Gęstość nasypowa, Mg/m³	Wartość deklarowana	1,25 ± 0,08		
Zawartość pyłów, f %	Kategoria	f _{RB} A		
Ziarna drobne,	Kategoria	G _f RB A		
Długość ziarna,	Kategoria	L _{RB} A		
Nasiąkliwość, WA₂₄ %	Wartość graniczna	WA ₂₄ 1		
Mrozoodporność, %	W wodzie, F	F _{RB} 2		
	Kategoria	-		
	W soli, F _{EC}	-		
Wartość graniczna	Kategoria	-		
Odporność na rozdrabnianie, LA	Kategoria	LA _{RB} 14		
Odporność na polerowanie, PSV	Kategoria	-		
Odporność na ścieranie, M_{DE}	Kategoria	M _{DE} RB 7		
Promieniotwórczość naturalna, Bq/kg	Wartość graniczna f _{1max}	≤1		
	Wartość graniczna f _{2max}	≤200		
Instrukcja ITB nr 234/2003				
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 50 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 nie wymienionych w kolumnie 1 właściwości użytkowych nie ustalono i nie zadeklarowano - przyjęto opcje NPĐ

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)