



**KRUSZYWO NATURALNE O CIĄGŁYM UZIARNIENIU 0/4 mm
DO MIESZANEK BITUMICZNYCH I NAWIERZCHNI**

Zakład Sitkówka
Sitkówka 24, 26-052 Nowiny

Kruszywo naturalne barwy jasnoszarej o uziarnieniu 0/4 mm posiada ziarna szorstkie o ostrych narożach. Nie stwierdzono w nich oznak zwietrzenia. Kruszywo wieku dewońskiego, zbudowane z wapienia pelitowego o teksturze zbitej. Nieliczne ziarna mają wtrącenia lub poprzecinane są żyłkami białego, krystalicznego kalcytu.

Kruszywo naturalne o ciągłym uziarnieniu uzyskuje się przez mechaniczne rozdrobnienie i rozsortowanie.

TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna posiada **CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI Nr 1487-CPR-096-02** wydany przez jednostkę notyfikowaną, którą jest **Ośrodek Certyfikacji i Normalizacji ICiMB OSiMB w Krakowie** o nr notyfikacji 1487. Dla produktu wystawiana jest **Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 23/1/S/K/18** oraz oznakowanie **CE** w oparciu o wykonywane badania fizykochemiczne.

Składowanie

Produkt powinien być składowany w warunkach zabezpieczających przed zanieczyszczeniem i zawilgoceniem. Nie jest substancją niebezpieczną.

Zastosowanie

Mieszanki bitumiczne, nawierzchnie dróg, lotnisk oraz inne przeznaczone do ruchu.

Transport

Kruszywo wysyła się luzem w wagonach kolejowych lub transportem samochodowym.

Okres gwarancji

Okres gwarancji dla kruszyw do mieszanek bitumicznych i nawierzchni to 365 dni od daty produkcji pod warunkiem przechowywania w miejscu zabezpieczonym przed dostępem wilgoci.

Wymagania normowe

Spełnia wymagania PN-EN 13043:2004

PKWU 08.12.12.0

CPV 44900000-9

Aspekty środowiskowe: hałas – istotny aspekt środowiskowy

<u>Badana właściwość</u>	<u>Sposób badania</u>	<u>Wartość deklarowana</u>
Wymiar ziarn d/D	PN-EN 933-1:2012	0/4
Uziarnienie	PN-EN 933-1:2012	G _A 85
Tolerancja uziarnienia; odchylenie nie większe niż wg kategorii	PN-EN 13043:2004	G _{Tc} 20
Typowe uziarnienie, % przechodzącej masy: Sito D Sito D/2 Sito 0,063 mm	PN-EN 933-1:2012	93±5 60±20 13±3
Gęstość ziarn, Mg/m ³ Gęstość objętościowa ziarn, ρ _a Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce, ρ _{rd} Gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych, ρ _{ssd}	PN-EN 1097-6:2013	2,71 2,69 2,70
Nasiąkliwość, WA ₂₄	PN-EN 1097-6:2013-11	WA ₂₄ 1
Zawartość pyłów, f ₁₆	PN-EN 933-1:2012	f ₁₆
Badania dla frakcji od 0 mm do 0,125 mm: Szkodliwe pyły, MB _F Gęstość ziarn, ρ _f		MB _{F 10} 2,71Mg/m ³
Jakość pyłów, MB _F	PN-EN 933-9+A1:2013-07	MB _F : MB _{F 10}
Kanciastość, E _{Cs} (wykonano na wydzielonej frakcji 0/2)	PN-EN 933-6:2002/AC:2004	E _{Cs} 30
Lekkie zanieczyszczenia, m _{LPC}	PN-EN 1744-1+A1:2013-05	m _{LPC} 0,1
Promieniotwórczość naturalna f _{1 max} f _{2 max} , Bq/kg	Procedura Badawcza ITB PB LK 001/3/11-2009	0,04 (max 1) 12,32 (max 200 Bq/kg)
Opis petrograficzny	PN-EN 932-3 :2004	Kruszywo naturalne kruszone, wapień dewoński o strukturze zbitej barwy jasno i ciemnoszarej

Data ostatniej aktualizacji karty produktu 12.07.2018 r.

Pełnomocnik Zarządu
ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania

Elżbieta Korzeniewska