

	INFORMACJA TOWARZYSZĄCA WYROBU BUDOWLANEGO	
	NUMER REFERENCYJNY KRAJOWEJ DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH: 0001-8/2025/Czat/KOSMIN	
	KOPALNIE SUROWCÓW SKALNYCH KOSMIN SP. Z O.O., BIELANY WROCŁAWSKIE, UL. IRYSOWA 1, 55-040 KOBIERZYCE KOPALNIA CZATOLIN, 99-434 DOMANIEWICE 25	
OZNACZENIE TYPU - NAZWA WYROBU BUDOWLANEGO: NAZWA HANDLOWA:		0001-8/2025/CZAT/KOSMIN - PIASEK DROBNY CZATOLIN PIASEK ŚREDNI 0/2
PN-S 02205:1998		
ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE: Kruszywo na górne i dolne warstwy nasypu przeznaczone do stosowania w budownictwie drogowym oraz innych obiektach budowlanych.		
CHARAKTERYSTYKI WYROBU BUDOWLANEGO		KRAJOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA PN-S 02205:1998 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Uziarnienie [%]		100
Zawartość frakcji kamienistej [%]		≤ 1
Zawartość frakcji żwirowej [%]		≤ 3
Zawartość frakcji piaskowej [%]		90 - 95
Zawartość frakcji pyłowej [%]		≤ 15
Zawartość frakcji ilowej [%]		≤ 3
d_{60} [mm]		≤ 2
d_{10} [mm]		$\leq 0,5$
Wskaźnik różnoziarnistości [mm/mm]		$\geq 3,5$
Wskaźnik piaskowy [%]		≥ 35
Kapilarność bierna [m]		≤ 1
Wilgotność optymalna [%]		$\leq 15 \pm 2$
Maksymalna gęstość szkieletu gruntowego [g/cm ³]		1,805 $\pm$ 0,100
Wskaźnik nośności [%]		≥ 10
Współczynnik filtracji [m/d]		10 - 25
Zawartość części organicznych		brak
Zawartość zanieczyszczeń organicznych		barwa jaśniejsza od wzorcowej



[WZÓR DOKUMENTU DO CELÓW OFERTOWYCH]



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 0001-8/2025/Czat/KOSMIN

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **PIASEK DROBNY CZATOLIN**
NAZWA HANDLOWA: **PIASEK ŚREDNI 0/2**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **0001-8/2025/CZAT/KOSMIN**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Kruszywo na górne i dolne warstwy nasypu przeznaczone do stosowania w budownictwie drogowym oraz innych obiektach budowlanych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **KOPALNIE SUROWCÓW SKALNYCH KOSMIN SP. Z O.O.**
Bielany Wrocławskie, ul. Irysowa 1, 55-040 Kobierzyc
miejsce produkcji: **KOPALNIA CZATOLIN, 99-434 DOMANIEWICE**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela: -----
6. Krajowy system zastosowania do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu: **PN-S 02205:1998 - Drogi Samochodowe. Roboty Ziemne. Wymagania i Badania**
7b. Krajowa Ocena Techniczna: -----
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu: -----

8. Deklarowane Właściwości Użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI WYROBU BUDOWLANEGO DLA ZAMIERZONEGO ZASTOSOWANIA LUB ZASTOSOWAŃ	WYNIK BADANIA TYPU	KRAJOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
		PN-S 02205:1998
		DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Uziarnienie [%]	100,00	100
Zawartość frakcji kamienistej [%]	0,00	≤ 1
Zawartość frakcji żwirowej [%]	2,13	≤ 3
Zawartość frakcji piaskowej [%]	93,87	90 - 95
Zawartość frakcji pyłowej [%]	3,60	≤ 15
Zawartość frakcji ilowej [%]	0,40	≤ 3
d ₆₀ [mm]	0,542	≤ 2
d ₁₀ [mm]	0,154	≤ 0,5
Wskaźnik różnoziarnistości [mm/mm]	3,52	≥ 3,5
Wskaźnik piaskowy [%]	53	≥ 35
Kapilarność bierna [m]	0,38	≤ 1
Wilgotność optymalna [%]	14,5	≤ 15 ± 2
Maksymalna gęstość szkieletu gruntowego [g/cm ³]	1,728	1,805 ± 0,100
Wskaźnik nośności [%]	12	≥ 10
Współczynnik filtracji [m/d]	19,7	10 - 25
Zawartość części organicznych	brak	brak
Zawartość zanieczyszczeń organicznych	barwa jaśniejsza od wzorcowej	barwa jaśniejsza od wzorcowej

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi.
Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a): **ŁUKASZ LEŚNIK**
DYREKTOR OPERACYJNY KOPALNIE

Bielany Wrocławskie, 24.02.2025 r.

(miejsce i data wydania)

DYREKTOR OPERACYJNY - KOPALNIE

ŁUKASZ LEŚNIK

Deklaracja sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY I BUDOWNICTWA z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym.