

WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU GRANULAT ZOOLOGICZNY

Wydanie numer 5, 13.05.2026 r.

OPIS I ZASTOSOWANIE

Granulat Zoologiczny stosowany jest jako podsyпка higieniczna dla kotów i innych zwierząt domowych.

PARAMETRY TECHNICZNE

Lp.	Parametr	Granulat Zoologiczny 01							
		0,5 ÷ 2 mm		0,5 ÷ 4 mm		1 ÷ 4 mm		2 ÷ 4 mm	
1.	Zawartość ziarna powyżej	2 mm [%], max.	5	4 mm [%], max.	10	4 mm [%], max.	5	4 mm [%], max.	10
2.	Zawartość ziarna poniżej	2 mm [%], min.	85	4 mm [%], min.	80	4 mm [%], min.	80	4 mm [%], min.	75
3.	Zawartość ziarna poniżej	0,5 mm [%], max.	10	0,5 mm [%], max.	10	1 mm [%], max.	15	2 mm [%], max.	15
4.	Zawartość wody [%], max.	12							
5.	Pęcznienie [cm ³ /2g], min.	17							
6.	Wodochłonność wg. Enslina [%], min.	500							
7.	Montmorylonit [%], min.	70							

Lp.	Parametr	Granulat Zoologiczny 02								
		0,5 ÷ 2 mm		0,5 ÷ 4 mm		1 ÷ 4 mm				
1.	Zawartość ziarna powyżej	2 mm [%], max.		5	4 mm [%], max.		5	4 mm [%], max.		5
2.	Zawartość ziarna poniżej	2 mm [%], min.		85	4 mm [%], min.		85	4 mm [%], min.		80
3.	Zawartość ziarna poniżej	0,5 mm [%], max.		10	0,5 mm [%], max.		10	1 mm [%], max.		15
4.	Zawartość wody [%], max.	12								
5.	Pęcznienie [cm ³ /2g], min.	15								
6.	Wodochłonność wg. Enslina [%], min.	300								
7.	Montmorylonit [%], min.	45								

Lp.	Parametr	Granulat Zoologiczny 03								
		0,5 ÷ 2 mm		0,5 ÷ 4 mm		1 ÷ 4 mm				
1.	Zawartość ziarna powyżej	2 mm [%], max.		5	4 mm [%], max.		5	4 mm [%], max.		5
2.	Zawartość ziarna poniżej	2 mm [%], min.		85	4 mm [%], min.		85	4 mm [%], min.		80
3.	Zawartość ziarna poniżej	0,5 mm [%], max.		10	0,5 mm [%], max.		10	1 mm [%], max.		15
4.	Zawartość wody [%], max.	12								
5.	Pęcznienie [cm ³ /2g], min.	15								
6.	Wodochłonność wg. Enslina [%], min.	350								
7.	Montmorylonit [%], min.	55								

Lp.	Parametr	Granulat Zoologiczny 04			
		1 ÷ 4 mm		0,5 ÷ 4 mm	
1.	Zawartość ziarna powyżej	4 mm [%], max.	5	4 mm [%], max.	10
2.	Zawartość ziarna poniżej	4 mm [%], min.	85	4 mm [%], min.	80
3.	Zawartość ziarna poniżej	1 mm [%], max.	10	0,5 mm [%], max.	10
4.	Zawartość wody [%], max.	12			
5.	Pęcznienie [cm ³ /2g], min.	15			
6.	Wodochłonność wg. Enslina [%], min.	400			
7.	Montmorylonit [%], min.	60			

Badania w/w parametrów wykonywane są zgodnie z instrukcjami opartymi na wewnętrznych aktach normatywnych ZGM „Zębiec” S.A. opracowanymi na podstawie ustaleń między stronami, wymagań klienta oraz metodyki badań funkcjonującej w Spółce. Szczegółowe parametry Granulatu Zoologicznego ustalone z odbiorcami podawane są w aneksach do niniejszych WTWiO.

Poniższy dokument służy do odbioru jakościowego Granulatu Zoologicznego oraz stosowanych surowców przez Dział Kontroli Jakości ZGM „Zębiec” S.A. i jest załącznikiem do oferty handlowej produktu.

Wyniki badań przeprowadzone podczas kontroli jakości produktu dołącza się do każdej dostawy w postaci Atestu Kontroli Jakości potwierdzającego zgodność produktu z zamówieniem.

OPAKOWANIA

Granulat zoologiczny pakowany jest w Big-Bagi – po ~ 1000kg układane na paletach.

PRZECHOWYWANIE

Granulat Zoologiczny należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniach krytych i suchych, zabezpieczonych przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Produkt spaletyzowany składować w jednej warstwie.

TRANSPORT

Granulat Zoologiczny pakowany w big – bagy należy przewozić krytymi środkami transportu w warunkach zabezpieczających przed wilgocią oraz uszkodzeniami opakowań.

TRWAŁOŚĆ

Trwałość produktu – 2 lata od daty produkcji.

Informacje o właściwościach fizykochemicznych, zagrożeniach, bezpiecznym przechowywaniu oraz użytkowaniu produktu zawarte są w karcie charakterystyki.

Koniec

Opracował:	Ewelina Jaśkiewicz Technolog Produkcji Przerobczej	Popis: <i>Ewelina Jaśkiewicz</i>	Data: 13.05.2026
Zweryfikował:	Dominika Kwaśniewska-Królikowska Kierownik Działu Kontroli Jakości	Podpis: <i>Dominika Kwaśniewska-Królikowska</i>	Data: 13.05.26
Zatwierdził:	Mariusz Rączka Wiceprezes Zarządu	Popis: <i>Mariusz Rączka</i>	Data: 13.05.26

Informacje dodatkowe:

1. Instytucja opracowująca WTWiO: Zakłady Górniczo-Metalowe „Zębiec” w Zębcu Spółka Akcyjna, 27-200 Starachowice.
2. Spółka posiada Certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania w oparciu o normy: PN-EN ISO 9001:2015-10, PN-EN ISO 14001:2015-09, PN-ISO 45001:2018-0