



CERTYFIKAT

ZGODNOŚCI Nr B/10/19/BS uprawnający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B

Nazwa i adres Producenta: GRUPA AZOTY ZAKŁADY AZOTOWE KĘDZIERZYN S. A.
ul. Mostowa 30A, 47-220 Kędzierzyn-Koźle

Nazwa wyrobu: ZAKsan®

Typ (odmiany): A 1.5. Azotan amonu z wypełniaczem

Podstawowe parametry:

Azot (N) całkowity	% (m/m):	32
Azot (N) w formie amonowej	% (m/m):	16
Azot (N) w formie azotanowej	% (m/m):	16
Kadm (Cd), maks.	mg/kg:	50
Ołów (Pb), maks.	mg/kg:	140
Rtęć (Hg), maks.	mg/kg:	2
Arsen (As), nie więcej niż	mg/kg:	50
Retencja oleju przez próbkę - średnia wartość po dwóch cyklach termicznych w temperaturze 25 - 50 °C, maks.	% (m/m):	4
Zawartość składników palnych w przeliczeniu na węgiel (C), maks.	% (m/m):	0,2
pH roztworu wodnego zawierającego 10 g nawozu w 100 ml wody, min.	-	4,5
Zawartość chloru (Cl) w postaci chlorków, maks.	% (m/m):	0,02
Zawartość miedzi (Cu), maks.	mg/kg:	10
Uziarnienie - przesiew przez sito o wymiarach oczka 1 mm, maks.	% (m/m):	5
Uziarnienie - przesiew przez sito o wymiarach oczka 0,5 mm, maks.	% (m/m):	3
Granulacja - zawartość granul 2-5 mm, min.	% (m/m):	95
Odporność na detonację	-	odporny na detonację

Wyrób spełnia wymagania zawarte w: 01/BP/PC/PCBC/2001-Kryteria techniczne uprawniające do oznaczania wyrobów znakiem bezpieczeństwa "B" oraz Deklaracji Producenta z dnia 05.02.2019 r.

Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez: Laboratorium Nawozów i Wyrobów Chemicznych, Oddział Badań i Certyfikacji w Pile, PCBC S.A.

Nr i data sprawozdania: BP.PL/577/18/AS z 17.12.2018 r.

Certyfikat ważny w okresie: od 01.03.2019 r. do 28.02.2022 r.

Certyfikat dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

Typ programu certyfikacji - 5 (PN-EN ISO/IEC 17067)



Nr rej. 95/19
FBS 27/4

Warszawa, 01.03.2019 r.

Anna Wyroba
mgr Anna Wyroba
Wiceprezes Zarządu



Certyfikat nr **B/10/19/BS**
Wydany na podstawie umowy nr 16/BS/19
Opatrzony hologramem PCBC S.A
Warszawa, 01.03.2019 r.