



# CERTYFIKAT

## ZGODNOŚCI Nr WE/21/22/BS

potwierdzający zgodność z typem nawozu oznaczonego „NAWÓZ WE”

Nazwa i adres Producenta:	<b>GRUPA AZOTY ZAKŁADY AZOTOWE KĘDZIERZYN SPÓŁKA AKCYJNA</b> ul. Mostowa 30A, 47-220 Kędzierzyn-Koźle																																				
Nazwa handlowa nawozu:	<b>ZAKsan®33,5</b>																																				
Typ nawozu:	A 1.5. Azotan amonu z wypełniaczem <i>Produkt otrzymywany w procesie chemicznym, zawierający jako składnik główny azotan amonu oraz mogący zawierać wypełniacze, takie jak zmielony wapniak, siarczan wapnia, zmielony dolomit, siarczan magnezu oraz kizeryt.</i>																																				
Składniki pokarmowe:	<table><tr><td>Azot (N) całkowity</td><td>% (m/m):</td><td><b>33,5</b></td></tr><tr><td>Azot (N) w formie amonowej</td><td>% (m/m):</td><td><b>16,8</b></td></tr><tr><td>Azot (N) w formie azotanowej</td><td>% (m/m):</td><td><b>16,7</b></td></tr><tr><td>Retencja oleju przez próbkę - średnia wartość po dwóch cyklach termicznych w temperaturze 25 - 50 °C, maks.</td><td>% (m/m):</td><td><b>4</b></td></tr><tr><td>Zawartość składników palnych w przeliczeniu na węgiel (C), maks.</td><td>% (m/m):</td><td><b>0,2</b></td></tr><tr><td>Zawartość chloru (Cl) w postaci chlorków, maks.</td><td>% (m/m):</td><td><b>0,02</b></td></tr><tr><td>Zawartość miedzi (Cu), maks.</td><td>mg/kg:</td><td><b>10</b></td></tr><tr><td>pH roztworu wodnego zawierającego 10 g nawozu w 100 ml wody, min.</td><td>:</td><td><b>4,5</b></td></tr><tr><td>Uziarnienie - przesiew przez sito o wymiarach oczka 1 mm, maks.</td><td>% (m/m):</td><td><b>5</b></td></tr><tr><td>Uziarnienie - przesiew przez sito o wymiarach oczka 0,5 mm, maks.</td><td>% (m/m):</td><td><b>3</b></td></tr><tr><td>Granulacja - zawartość granul 2-5 mm, min.</td><td>% (m/m):</td><td><b>95</b></td></tr><tr><td>Odporność na detonację</td><td>:</td><td><b>odporny</b></td></tr></table>	Azot (N) całkowity	% (m/m):	<b>33,5</b>	Azot (N) w formie amonowej	% (m/m):	<b>16,8</b>	Azot (N) w formie azotanowej	% (m/m):	<b>16,7</b>	Retencja oleju przez próbkę - średnia wartość po dwóch cyklach termicznych w temperaturze 25 - 50 °C, maks.	% (m/m):	<b>4</b>	Zawartość składników palnych w przeliczeniu na węgiel (C), maks.	% (m/m):	<b>0,2</b>	Zawartość chloru (Cl) w postaci chlorków, maks.	% (m/m):	<b>0,02</b>	Zawartość miedzi (Cu), maks.	mg/kg:	<b>10</b>	pH roztworu wodnego zawierającego 10 g nawozu w 100 ml wody, min.	:	<b>4,5</b>	Uziarnienie - przesiew przez sito o wymiarach oczka 1 mm, maks.	% (m/m):	<b>5</b>	Uziarnienie - przesiew przez sito o wymiarach oczka 0,5 mm, maks.	% (m/m):	<b>3</b>	Granulacja - zawartość granul 2-5 mm, min.	% (m/m):	<b>95</b>	Odporność na detonację	:	<b>odporny</b>
Azot (N) całkowity	% (m/m):	<b>33,5</b>																																			
Azot (N) w formie amonowej	% (m/m):	<b>16,8</b>																																			
Azot (N) w formie azotanowej	% (m/m):	<b>16,7</b>																																			
Retencja oleju przez próbkę - średnia wartość po dwóch cyklach termicznych w temperaturze 25 - 50 °C, maks.	% (m/m):	<b>4</b>																																			
Zawartość składników palnych w przeliczeniu na węgiel (C), maks.	% (m/m):	<b>0,2</b>																																			
Zawartość chloru (Cl) w postaci chlorków, maks.	% (m/m):	<b>0,02</b>																																			
Zawartość miedzi (Cu), maks.	mg/kg:	<b>10</b>																																			
pH roztworu wodnego zawierającego 10 g nawozu w 100 ml wody, min.	:	<b>4,5</b>																																			
Uziarnienie - przesiew przez sito o wymiarach oczka 1 mm, maks.	% (m/m):	<b>5</b>																																			
Uziarnienie - przesiew przez sito o wymiarach oczka 0,5 mm, maks.	% (m/m):	<b>3</b>																																			
Granulacja - zawartość granul 2-5 mm, min.	% (m/m):	<b>95</b>																																			
Odporność na detonację	:	<b>odporny</b>																																			
Wyrób spełnia wymagania dla typów nawozów oznaczonych „NAWÓZ WE” zawarte w:	Rozporządzeniu (WE) Nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 października 2003 roku w sprawie nawozów z późniejszymi zmianami.																																				
Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez:	Laboratorium Nawozów i Wyrobów Chemicznych, Oddział Badań i Certyfikacji w Pile, PCBC S.A.; Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Organicznego																																				
Nr i data sprawozdania:	BP.PL/582/2021/AS z 19.11.2021 r.; 12/IPO-BW/2021 z 26.11.2021 r.																																				
Certyfikat ważny w okresie:	od <b>10.03.2022 r.</b> do <b>09.03.2025 r.</b>																																				
Wydany na podstawie umowy nr:	090/BS/21																																				

Certyfikat jest ważny pod warunkiem utrzymania gwarancji przez producenta, że wprowadzany do obrotu nawóz spełnia wymagania dla określonego typu nawozu WE. Producent może postąpić się certyfikatem w stosunku do partii nawozu wyprodukowanego i wprowadzonego do obrotu przed 16.07.2022 r. zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 2003/2003 jednak, nie dłużej niż do końca daty ważności wskazanej na certyfikacie.

Program certyfikacji DBS-02-WE



AC 013

Nr rej. 371/21  
FBS 37/7

Warszawa, 10.03.2022 r.

Certyfikat opatrzony podpisem kwalifikowanym