

**ŚWIADECTWO JAKOŚCI - CERTIFICATE OF QUALITY - QUALITÄTS ZERTIFIKAT -  
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**



**NOx® (inaczej : AdBlue®)**

**CON<sub>2</sub>H<sub>4</sub>**

<b>CAS</b>	57-13-6
<b>EINEC</b>	231-765-0
<b>NA / WE</b>	200-315-6

Kupujący - Buyer - Käufer - Покупатель	<b>BLUE SOLUTION</b>
Numer zamówienia - Order No - Bestellung - Номер заказа	<b>0081216939</b>
Numer Kontraktu - Contract No - Vertrag Nummer - Номер контракта	<b>OF/0543/HR/2023 11/2023/OFR 9/11/20</b>
Numer partii - Number of batch - die Partie Nummer - Номер партии	<b>595/23</b>
Data wysyłki - Date of dispatch - Sendung Date - Срок поставки	<b>18/11/2023</b>
Samochód / wagon / kontener - Truck / wagon / container - Waggone / LKW / Container - Автомашина / вагон / контейнер	<b>WL4064U / WL587JA</b>

Jakość zgodna z Warunkami Technicznymi: Quality according to Technical Specification : Qualität entsprechend Technischen Daten: качество соответствует Техническим Условиям:	<b>WT-2020/ ZA-30 ISO 22241-1/-2/-3/-4</b>
---	--

Parametr - Attribute - der Parameter - Характеристики	Wartość - Value - der Wert - Показатели	Metoda - Method - Methode - Метод
Zawartość mocznika-Urea concentration-Harnstoffgehalt-Содержание мочеви	31,8 - 33,2 %	7.5
Gęstość w temp 20°C-Density at 20°C-Dichte bei 20°C-Плотность при 20°C	1087,0 - 1093,0 kg/m	7.6
Współczynnik załamania światła w 20°C -Refractive index 20°C-Brechzahl bei 20°C- Показатель преломления при 20°C	1,3814 - 1,3843	7.5
Alkaliczność jako NH <sub>3</sub> -Alcalinity as NH <sub>3</sub> -Alkalinität als NH <sub>3</sub> -Щёлочность N	Max 0,2 %	7.7
Biuret - Biuret - Biuret - Биурет (Карбомилмочевина)	Max 0,3 %	7.8
A* Aldehyd- Aldehyde- Aldehyd- Альдегид	Max 5 mg/kg	7.9
Związki nierozpuszczalne- Insoluble- Unlösliches- Нерастворимые веществ	Max 20 mg/kg	7.10
A* Fosforany (PO <sub>4</sub> - Phosphate (PO <sub>4</sub> )- Phosphat (PO <sub>4</sub> )- Фосфат (PO <sub>4</sub> ))	Max 0,5 mg/kg	7.11
A* Wapń- Calcium- Calcium- Кальций	Max 0,5 mg/kg	7.12
A* Żelazo- Iron- Eisen- Железо	Max 0,5 mg/kg	7.12
A* Miedź- Copper- Kupfer- Медь	Max 0,2 mg/kg	7.12
A* Chrom- Chromium- Chrom- Хром	Max 0,2 mg/kg	7.12
A* Nikiel- Nickel- Nickel- Никель	Max 0,2 mg/kg	7.12
A* Cynk- Zink- Zinc- Цинк	Max 0,2 mg/kg	7.12
A* Glin- Aluminium- Aluminium- Алюминий	Max 0,5 mg/kg	7.12
A* Magnez- Magnesium- Magnesium- Магний	Max 0,5 mg/kg	7.12
A* Sód- Sodium- Natrium- Натрий	Max 0,5 mg/kg	7.12
A* Potas- Potassium- Kalium- Калий	Max 0,5 mg/kg	7.12

A\* - badania wykonane w Laboratorium Instytutu Nawozów Sztucznych posiadającym akredytację Nr AB 180  
A\* - laboratory test performed by the accredited laboratory of Fertilizer Research Institute, Accreditation No. AB 180 (www.pca.gov.pl)



Zatwierdził: **PJ4/4**  
**BLUE SOLUTION SP. Z O.O.**  
 ODZIAŁ PUŁAWY  
 Al. 1000-lecia Państwa Polskiego 13  
 24-110 Puławy  
 tel./fax (081) 473-17-38  
 NIP 5222452025, Regon 141018960

NOx® - międzynarodowy znak towarowy o nr 1178136, zgłoszony do rejestracji przez Grupę Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A./international trade mark No. 1178136, application for registration filed by Grupa Azoty Zakłady Azotowe "Puławy" SA  
 AdBlue® - znak zarejestrowany przez Verband der Automobilindustrie e.V.(VDA) - Umowa Licencyjna AdBlue z VDA z dn. 21.09.2006 (EU), anektowana dn. 20.03.2009 (zasięg ogólnoswiatowy) - AdBlue® - registered trademark Verband der Automobilindustrie e.V.(VDA) - trademark License Contract AdBlue dated 21.09.2006 (EU), extended 20.03.2009 (worldwide)

**GRUPA AZOTY ZAKŁADY AZOTOWE "PUŁAWY" S.A.**  
 ALEJA TYSIĄCLECIA PAŃSTWA POLSKIEGO 13, 24-110 PUŁAWY, POLSKA / POLAND

[www.pulawy.grupaazoty.com](http://www.pulawy.grupaazoty.com)

[www.noxy.eu](http://www.noxy.eu)

[noxy@pulawy.com](mailto:noxy@pulawy.com)

