

Grupa Azoty Zakłady
Fosforowe Gdańsk Sp. z o. o.

Wydział Produkcji Nawozów

Vitaplon PK 23-30

1. PRODUKT NAWOZOWY Z OZNAKOWANIEM CE

1.1. NUMER PRODUKTU, PARTII LUB TYPU

Vitaplon PK 23-30 ®

PFC 1(C)(I)(a)(ii): WIELOSKŁADNIKOWY STAŁY NIEORGANICZNY NAWÓZ MAKROSKŁADNIKOWY

PK (Ca) 23-30 (10) / 10-24,9 (7,2)

2. NAZWA I ADRES PRODUCENTA

Grupa Azoty Zakłady Fosforowe Gdańsk Sp. z o.o.

ul. Kujawska 2, 80-550 Gdańsk

tel. (058) 34 38 271

www.fosfory.pl

sekretariat@fosfory.pl

3. PODMIOT ODPOWIEDZIALNY ZA WYDANIE DEKLARACJI

Grupa Azoty Zakłady Fosforowe Gdańsk Sp. z o.o.

4. PRZEDMIOT DEKLARACJI

Vitaplon PK 23-30 ®

PFC 1(C)(I)(a)(ii): WIELOSKŁADNIKOWY STAŁY NIEORGANICZNY NAWÓZ MAKROSKŁADNIKOWY

PK (Ca) 23-30 (10) / 10-24,9 (7,2)

1. Zawartość pięciotlenku fosforu (P ₂ O ₅) rozpuszczalnego w kwasach mineralnych (całkowitego)	23%
2. Zawartość pięciotlenku fosforu (P ₂ O ₅) rozpuszczalnego w wodzie	21,5%
3. Zawartość pięciotlenku fosforu (P ₂ O ₅) rozpuszczalnego w obojętnym roztworze cytrynianu amonu	23%
4. Zawartość tlenku potasu (K ₂ O) rozpuszczalnego w wodzie	30%
5. Zawartość tlenku wapnia (CaO) całkowitego	10%
6. Zawartość tlenku wapnia (CaO) rozpuszczalnego w wodzie	8%
7. Granulometria: Granule. Produkt ma postać granul o wymiarach 2,0 - 5,6 mm.	90%

Dopuszczalna dodatnia tolerancja zawartości dla pozycji 1, 2, 3, 4 najwyżej 1,5% (m/m).

Dopuszczalna dodatnia tolerancja zawartości dla pozycji 5, 6 najwyżej 4% (m/m).

Dopuszczalna dodatnia tolerancja zawartości dla pozycji 7 najwyżej 10% (m/m).

Dopuszczalna ujemna tolerancja zawartości dla pozycji 1, 2, 3, 4 najwyżej 1,5% (m/m).

Dopuszczalna ujemna tolerancja zawartości dla pozycji 5, 6 najwyżej 2% (m/m).

Dopuszczalna ujemna tolerancja zawartości dla pozycji 7 najwyżej 18% (m/m).

5. WYMAGANIA UNIJNEGO PRAWODAWSTWA HARMONIZACYJNEGO

Produkt nawozowy UE jest zgodny z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1009 z dn. 5 czerwca 2019r. ustanawiającego przepisy dotyczące udostępniania na rynku produktów nawozowych UE i zmieniającego rozporządzenia (WE) nr 1069/2009 i (WE) nr 1107/2009 oraz uchylającego rozporządzenie (WE) nr 2003/2003

6. WYKAZ NORM ZHARMONIZOWANYCH I SPECYFIKACJI

6.1. WYKAZ NORM ZHARMONIZOWANYCH

Lp.	Nr normy	Nazwa	Zastosowanie
1	PN-EN 15956:2011	Nawozy - Ekstrakcja fosforu rozpuszczalnego w kwasach mineralnych	Kontrola jakości produkcji wyrobu gotowego
2	PN-EN 15958:2011	Nawozy - ekstrakcja fosforu rozpuszczalnego w wodzie	Kontrola jakości produkcji wyrobu gotowego
3	PN-EN 15957:2011	Nawozy - ekstrakcja fosforu rozpuszczalnego w obojętnym roztworze cytrynianu amonowego	Kontrola jakości produkcji wyrobu gotowego
4	PN-EN 15959:2011	Nawozy - oznaczanie wyekstrahowanego fosforu	Kontrola jakości produkcji wyrobu gotowego
5	PN-EN 15477:2009	Nawozy - Oznaczanie zawartości potasu rozpuszczalnego w wodzie	Kontrola jakości produkcji wyrobu gotowego
6	PN-EN 15960:2011	Nawozy - Ekstrakcja całkowitego wapnia, całkowitego magnezu, całkowitego sodu i całkowitej siarki obecnej w postaci siarczanów	Kontrola jakości produkcji wyrobu gotowego
7	PN-EN 15961:2017-02	Nawozy - Ekstrakcja rozpuszczalnego w wodzie wapnia, magnezu, sodu i siarki obecnej w postaci siarczanów	Kontrola jakości produkcji wyrobu gotowego
8	PN-EN 16196:2013-05	Nawozy - Manganometryczne oznaczanie wyekstrahowanego wapnia wytrąconego w postaci szczawianu	Kontrola jakości produkcji wyrobu gotowego
9	PN-EN 16964:2018-03	Nawozy - Ekstrakcja całkowitej zawartości mikroskładników pokarmowych w nawozach wodą królewską	Kontrola jakości produkcji wyrobu gotowego
10	PN-EN 16965:2018-03	Nawozy - Oznaczanie kobaltu, miedzi, żelaza, manganu i cynku metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Kontrola jakości produkcji wyrobu gotowego
11	PN-EN 1235:1999	Nawozy stałe - Badanie uziarnienia metodą sitową	Kontrola jakości produkcji wyrobu gotowego
12	PN-EN 15936:2013-02	Osady ściekowe, uzdatnione bioodpady, gleba oraz odpady - Oznaczanie całkowitej zawartości węgla organicznego (TOC) po suchym spalaniu	Kontrola jakości produkcji wyrobu gotowego
13	PN-EN 16317+A1:2017-04	Nawozy i środki wapnujące -- Oznaczanie arsenu metodą atomowej spektrometrii emisyjnej z plazmą indukcyjnie sprzężoną (ICP-AES) po roztwarzaniu w wodzie królewskiej	Kontrola jakości produkcji wyrobu gotowego
14	PN-EN 16318+A1:2016-03	Nawozy i środki wapnujące - Oznaczanie chromu(VI) metodą fotometryczną (metoda A) oraz metodą chromatografii jonowej z detekcją spektrofotometryczną (metoda B)	Kontrola jakości produkcji wyrobu gotowego - Metoda A

15	PN-EN 16319+A1:2016-02	Nawozy i środki wapnujące - Oznaczanie kadmu, chromu, ołowiu i niklu metodą atomowej spektrometrii emisyjnej z plazmą indukcyjnie sprzężoną (ICP-AES) po roztwarzaniu w wodzie królewskiej	Kontrola jakości produkcji wyrobu gotowego
16	PN-EN 16320+A1:2017-04	Nawozy i środki wapnujące - Oznaczanie rtęci metodą wytwarzania zimnych par (VG) po roztwarzaniu w wodzie królewskiej	Kontrola jakości produkcji wyrobu gotowego
17	FprCEN/TS 17705:2021	Plant biostimulants - Determination of phosphonates	Kontrola jakości produkcji wyrobu gotowego
18	PN-EN 17246:2019-12	Nawozy - Oznaczanie nadchloranów w nawozach mineralnych metodą chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD)	Kontrola jakości produkcji wyrobu gotowego

6.2. WYKAZ SPECYFIKACJI

Lp.	Nr specyfikacji	Nazwa	Zastosowanie
-	-	-	-

6.3. WYKAZ INNYCH WŁAŚCIWYCH SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Nazwa	Zastosowanie
1	-		

7. CERTYFIKATY

NIE DOTYCZY

8. DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE DLA PRODUKTU MIESZANEGO SKŁADAJĄCEGO SIĘ Z ELEMENTÓW BĘDĄCYCH NAWOZAMI UE

NIE DOTYCZY

9. INFORMACJE DODATKOWE

NIE DOTYCZY

Miejsce wydania	Imię i nazwisko	Stanowisko	Podpis
Gdańsk	Waldemar Kolanowski	Główny Technolog	