



**WAPNO HYDRATYZOWANE WYSOKOWAPNIOWE
DO UZDATNIANIA WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA**

Zakład Sitkówka
Sitkówka 24, 26-052 Nowiny

Wapno hydratyzowane to materiał wiążący na powietrzu, którego głównym składnikiem jest diwodorotlenek wapnia $\text{Ca}(\text{OH})_2$. Otrzymuje się go w wyniku hydratyzacji wapna palonego (reakcji z wodą), a następnie dwustopniowej separacji. Produkowane wapno hydratyzowane do uzdatniania wody przeznaczonej do spożycia spełnia warunki normy PN- EN 12518 dla klasy 1, gatunek A, typ 1. Produkt posiada Atest Higieniczny Nr HK/W/0572/01/2015 wydany przez PZH w Warszawie. Diwodorotlenek wapnia, główny składnik produktu został zarejestrowany zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i ma nadany numer rejestracyjny REACH: 01-2119475151-45-0065.

Konfekcjonowanie

Wapno hydratyzowane pakowane jest w worki papierowe o wadze 30 kg układane na paletach i foliowane lub luzem. Produkt jest również dostępny luzem do załadowania bezpośrednio na środki transportowe.

Składowanie

Produkt powinien być transportowany i składowany w warunkach zabezpieczających przed zawilgoceniem.

Zastosowanie

Stosuje się do uzdatniania wody przeznaczonej do spożycia. Wszystkie zidentyfikowane zastosowania umieszczone są w załączniku do Karty Charakterystyki indeks KCH/3 .

Okres gwarancji

Okres gwarancji dla wapna hydratyzowanego to 270 dni od daty produkcji pod warunkiem przechowywania w nie otwartych workach w miejscu zabezpieczonym przed dostępem wilgoci.

Wymagania normowe

Spełnia wymagania PN-EN 12518

Badania wg PN-EN 12485

PKWiU 23.52.10.0

CPV 24213000-0

Aspekty środowiskowe: hałas- istotny aspekt środowiskowy

<u>Właściwość użytkowa wapna</u>	<u>Jednostka miary</u>	<u>Wymagania normowe dla produktu</u>	<u>Wyniki badań za 2017 rok</u>
$\text{Ca}(\text{OH})_2$	%	$\geq 92,0$	92,6
Odsiew na sicie 0,60 mm	%	$\leq 0,1$	0
Odsiew na sicie 0,09 mm	%	$\leq 5,5$	2,6
Zawartość substancji nierozpuszczalnych w wodzie	%	$\leq 8,0$	7
Zawartość wolnej wody	%	max 2,0	0,10
SiO_2	%	max 2,5	1,10
Al_2O_3	%	max 0,5	0,37
Fe_2O_3	%	max 0,5	0,16
MnO_2	%	max 0,2	0,01
CaCO_3	%	max 7,0	1,73
As (arsen)	mg/kg	max 5,0	2,54
Cd (kadm)	mg/kg	max 2,0	0,34
Hg (rtęć)	mg/kg	max 0,3	< 0,01
Cr (chrom)	mg/kg	max 20,0	2,21
Ni (nikiel)	mg/kg	max 10,0	1,43
Pb (ołów)	mg/kg	max 10,0	2,63
Sb (antymon)	mg/kg	max 3,0	0,04
Se (selen)	mg/kg	max 3,0	<0,02

* Badania wykonane przez IKM INSTITUT FÜR KALK- UND MÖRTELFORSCHUNG E.V. z dnia 31.07.2017 r.

UWAGA: Substancja niebezpieczna: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: droga narażenia: drogi oddechowe: STOT SE 3 ; Działanie drażniące na skórę: Skin Irritation 2; Poważne uszkodzenie oczu: Eye Damage 1. Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w Karcie Charakterystyki KCH/3

Data ostatniej aktualizacji karty produktu 07.06.2018r. Pełnomocnik Zarządu
ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania

Elżbieta Korzeniewska