

WYROBY PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO	N O R M A B R A N Ż O W A	<b>BN-86</b>
	Syntetyczny węgiel wapniowy Program badań	<b>6016-05/05</b>
		Zamiast BN-70/6016-05 <sup>1)</sup> BN-69/6016-18 <sup>1)</sup>
		Grupa katalogowa 1019

1. Przedmiot arkusza normy. Przedmiotem arkusza normy jest program badań syntetycznych węgli wapniowych.

2. Zakres stosowania normy dla produktu - wg BN-86/6016-05/02.

3. Program badań - wg tablicy.

Lp.	Rodzaje badań	Syntetyczny węgiel wapniowy techniczny				Metody badań wg (nr arkusza i punktu)	Zakres stosowania metody % <sup>1)</sup> , m <sub>l</sub>
		zwykły		aktywowany			
		zakres badań					
		pełne	niepełne	pełne	niepełne		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Oględziny zewnętrzne	+	+	+	+	05 p. 4	-
2	Oznaczanie zawartości wapnia i magnezu	+	+	+	+	06 p. 2. 4, 3. 3	powyżej 10
3	Oznaczanie zawartości żelaza	+	+	+	+	07 p. 2. 4, 3. 4	0,05 ÷ 0,5
4	Oznaczanie zawartości siarczanów	+	-	+	-	08 p. 2. 3, 3. 3	powyżej 03
5	Oznaczanie zawartości miedzi	+	-	+	-	09 p. 5	0,001 ÷ 0,02
6	Oznaczanie zawartości manganu	+	-	+	-	10 p. 6	0,003 ÷ 0,02
7	Oznaczanie zawartości wilgoci	+	+	+	+	11 p. 3	-
8	Oznaczanie własności fizykochemicznych						
	- pH zawiesiny wodnej	+	+	+	+	12 p. 2	1 ÷ 14
	- gęstości nasypowej	+	-	+	-	PN-80/C-04532 metoda C	-
	- pozostałości na sicie	+	+	+	+	12 p. 3	-
	- białości	+	-	+	-	12 p. 4	-
9	Oznaczanie zawartości substancji niezwiłzalnych wodą	-	-	+	+	13 p. 4	powyżej 70

Znak + oznacza badanie, które należy przeprowadzić,  
Znak - oznacza badanie, którego nie przeprowadza się.

<sup>1)</sup> w zakresie p. 5. 1.

Zgłoszona przez Instytut Chemii Nieorganicznej  
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Chemii Przemysłowej dnia 25 sierpnia 1986 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1987 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 6/1987, poz. 16)

Badania niepełne należy przeprowadzać przy kontroli każdej partii produktu.

Badania pełne należy przeprowadzać okresowo, co najmniej raz na kwartał, a także w przypadku reklamacji jakości partii oraz przy istotnych zmianach w technologii produkcji.

4. Ogledziny zewnętrzne. Barwę należy sprawdzić nie uzbrojonym okiem.

5. Interpretacja wyników badań. Wyniki końcowe ozna-

czeń porównać z wartościami liczbowymi wymagań, stosując metodę Z wg PN-70/N-02120.

6. Ocena partii. Partię syntetycznego węgla wapniowego należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli wyniki badań próbki, pobranej i przygotowanej wg BN-86/6016-05/04 p. 4, odpowiadają wymaganiom podanym w BN-86/6016-05/02.

7. Zaświadczenie o wynikach badań. Wytwórca jest obowiązany przestać odbiorcy zaświadczenie stwierdzające zgodność produktu z wymaganiami normy.

KONIEC

#### INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucje opracowujące normę - Inowrocławskie Zakłady Chemiczne i Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice.

BN-86/6016-05/04 Syntetyczny węgiel wapniowy. Pobieranie i przygotowanie próbek do badań

#### 2. Normy związane

PN-80/C-04532 Oznaczanie gęstości nasypowej

PN-70/N-02120 Zasady zaokrąglania i zapisywania liczb

BN-86/6016-05/02 Syntetyczny węgiel wapniowy. Wymagania

3. Autorzy projektu normy - inż. Helena Marciniak-Nowak, mgr Romuald Czerwiński, Teresa Olejniczak - Inowrocławskie Zakłady Chemiczne; mgr inż. Anna Milińska - Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice.