

SUROWCE CERAMICZNE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-75
	Kaoliny dla przemysłu papierniczego	7011-02/110
	Kaolin FPB	
	Wymagania	Grupa katalogowa 0808

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest kaolin FPB ze złoża „Maria III“, stosowany jako wypełniacz w przemyśle papierniczym. Kaolin FPB spełnia wymagania dla kaolinów papierniczych klasy IB — wg BN-73/7011-02/04.

2. Przykład oznaczenia kaolinu FPB ze złoża „Maria III“ spełniającego wymagania dla klasy IB oraz wymagania szczegółowe wg niniejszej normy:

KAOLIN FPB BN-75/7011-02/110

3. Wymagania fizykochemiczne — wg tablicy.

Lp.	Parametr techniczny	Wartość wymagana	Sposób badania wg
3.1	Białość w stanie surowym po wysuszeniu, %, nie mniej niż	76	BN-73/7011-02/11
3.2	Uziarnienie, % — odsiew na sicie o boku oczka 0,063 mm, nie więcej niż — zawartość ziarn \leq 0,005 mm, nie mniej niż	0,1 60	PN-71/C-04501 na mokro BN-70/7011-16
3.3	Strata prażenia, %	11 ÷ 15	BN-85/7011-23
3.4	Zawartość związków żelaza rozpuszczalnych w kwasie solnym przeliczona na Fe ₂ O ₃ , %, nie więcej niż	0,2	BN-84/7011-02/12
3.5	pH zawiesiny o zawartości 10% ciała stałego	5 ± 2	BN-71/7011-29
3.6	Wilgotność, %, nie więcej niż	12	BN-71/6714-16
3.7	Postać handlowa	w bryłach do 1,5 kg lub granulowany	BN-73/7011-02/10

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Instytut Szkła i Ceramiki, Filia Pruszków.

2. Normy związane

PN-71/C-04501 Analiza sitowa. Wytyczne wykonywania

BN-71/6714-16 Ceramika. Metody badań. Oznaczanie wilgotności

BN-73/7011-02/04 Kaoliny dla przemysłu papierniczego. Klasyfikacja

BN-73/7011-02/10 Kaoliny. Metody badań. Określenie maksymalnej masy brył kaolinu

BN-73/7011-02/11 Kaoliny. Metody badań. Oznaczanie białości

BN-84/7011-02/12 Kaoliny. Metody badań. Oznaczanie zawartości związków żelaza, miedzi i manganu rozpuszczalnych w kwasach

BN-70/7011-16 Surowce ceramiczne. Metody badań. Analiza sedymentacyjna metodą pipetową

BN-85/7011-23 Surowce ceramiczne. Metody badań. Analiza chemiczna kaolinów i glin

BN-71/7011-29 Ceramika. Metody badań. Oznaczanie pH

3. Symbol wg SWW — 1418-122.

4. Wydanie 2 — stan aktualny: styczeń 1987; bez zmian; uaktualniono normy związane i wprowadzono niezbędne poprawki.

Zgłoszona przez Instytut Szkła i Ceramiki
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Szkła i Ceramiki dnia 19 listopada 1975 r.
jako norma obowiązująca od dnia 27 lutego 1976 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 3/1976, poz. 7)