

SUROWCE CERAMICZNE	N O R M A B R A N Ż O W A	
	Kaoliny dla przemysłu papierniczego	
	Kaolin KOP	
	Wymagania	
		BN-73
		7011-02/101
		Zamiast BN-66/7011-02
		Grupa katalogowa 0808

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest kaolin KOP ze złoża „Maria III”, przeznaczony do stosowania jako wypełniacz w przemyśle papierniczym, spełniający wymagania dla kaolinów papierniczych klasy IIB wg BN-73/7011-02/04.

2. Przykład oznaczenia kaolinu KOP ze złoża „Maria III”, spełniającego wymagania dla klasy IIB oraz wymagania szczegółowe wg niniejszej normy:

KAOLIN KOP BN-73/7011-02/101

3. Wymagania fizykochemiczne — wg tablicy.

Lp.	Parametry techniczne	Wartość wymagana	Sposób badania wg
1	2	3	4
3.1	Białość w stanie surowym po wysuszeniu, %, nie mniej niż	71	BN-73/7011-02/11
3.2	Uziarnienie — odsiew na sicie o boku oczka 0.063 mm, %, nie więcej niż	0,7	PN-71/C-04501 metodą na mokro
3.3	Strata prażenia, %	11÷14	BN-85/7011-23
3.4	Fe ₂ O ₃ rozpuszczalne w kwasie solnym, %, nie więcej niż	0,4	BN-84/7011-02/12
3.5	pH	6 ±1	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 — Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Ceramicznego POLTECER.

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. Oznaczanie 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-85/7011-23 Surowce ceramiczne. Metody badań. Analiza che-

miczna 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; uwzględniono po-

prawkę nr 1 — Biuletyn PKNiM nr 9/1976; uaktualniono normy

związane, wprowadzono niezbędne poprawki.

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Szklarskiego i Ceramicznego
Ustanowiona przez Generalnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Szklarskiego i Ceramicznego dnia 13 kwietnia 1973 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 października 1973 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 23/1973, poz. 68)