

SUROWCE CERAMICZNE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-73
	Kaoliny Postanowienia ogólne i zakres normy	7011-02/01
		Zamiast BN-66/7011-02
		Grupa katalogowa 0808

PRZEDMOWA

Stała modernizacja przemysłu surowców ceramicznych, rozszerzanie produkowanego asortymentu surowców wzbogaconych i uszlachetnionych oraz żądania stawiane przez odbiorców są przyczyną znormalizowania wymagań technicznych na kaoliny w postaci normy wieloarkuszowej. Kolejne arkusze normy określają wymagania techniczne dotyczące poszczególnych gatunków kaolinów oraz specjalistyczne, nie określone innymi normami metody badań kaolinów.

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wymagania techniczne oraz metody badań dotyczące kaolinów stosowanych jako surowce w przemyśle ceramicznym, papierniczym, gumowym i innych przemysłach.

2. Określenia

kaolin — surowiec przemysłowy, którego głównym składnikiem jest minerał — kaolinit.

partia kaolinu — masa kaolinu zawarta w jednostce transportowej np. w wagonie kolejowym, samochodzie, kontenerze itp.

próbka kaolinu — masa kaolinu pobrana z partii kaolinu zgodnie z BN-64/7011-09.

seria produkcyjna kaolinu — masa kaolinu zgromadzona u producenta i w magazynie, z którego dokonuje się wysyłki.

3. Rodzaje. W zależności od przeznaczenia kaoliny dzieli się na następujące rodzaje:

- ceramiczne,
- papiernicze,
- dla przemysłu gumowego,
- dla przemysłu szklarskiego,
- dla innych przemysłów.

4. Klasy. W zależności od właściwości fizykochemicznych kaoliny dzieli się na klasy. Klasy kaolinów podają normy klasyfikacyjne.

5. Oznaczenie kaolinu w zależności od rodzaju i klasy, podają arkusze szczegółowe.

6. Zakres normy. Norma obejmuje następujące arkusze:

Normy ogólne i klasyfikacyjne (numery od 01 do 09)
Arkusz 01 Kaoliny. Postanowienia ogólne i zakres normy

Arkusz 02 Kaoliny. Pakowanie, przechowywanie i transport

Arkusz 03 Kaoliny dla przemysłu ceramicznego. Klasyfikacja

Arkusz 04 Kaoliny dla przemysłu papierniczego. Klasyfikacja

Arkusz 05 Kaoliny dla przemysłu gumowego, Klasyfikacja

Arkusz 06

Arkusz 07

Arkusz 08

Arkusz 09

Normy na metody badań (numery od 10 do 99)
Arkusze tej grupy obejmują specjalistyczne metody badań nie ujęte innymi normami.

Arkusz 10 Określenie maksymalnej masy brył kaolinu

Arkusz 11 Oznaczanie białości

Arkusz 12 Oznaczanie zawartości związków żelaza, miedzi i manganu, rozpuszczalnych w wodzie

Arkusz 13

Arkusz 14

Arkusz 15 Oznaczanie pozostałości nierozpuszczalnych w HCl

Arkusz 16 Oznaczanie odsiewu na sucho przy zastosowaniu przesiewania podciśnieniowego

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.

(Dziennik Norm. i Miar. nr 23/1973 poz. 68)

Arkusze szczegółowe dotyczące wymagań poszczególnych rodzajów kaolinów

Arkusze 100 Kaoliny dla przemysłu ceramicznego. Kaolin KOC. Wymagania

Arkusze 101 Kaoliny dla przemysłu papierniczego. Kaolin KOP. Wymagania

Arkusze 102 Kaoliny dla przemysłu gumowego. Kaolin KOG. Wymagania

Arkusze 103 Kaoliny dla przemysłu papierniczego. Kaolin FPW. Wymagania

Arkusze 104 Kaoliny dla przemysłu szklarskiego. Kaolin KOWS. Wymagania

Arkusze 105 Kaoliny dla przemysłu gumowego. Kaolin KOM. Wymagania

Arkusze 106 Kaoliny dla przemysłu papierniczego. Kaolin KTP. Wymagania

Arkusze 107 Kaoliny dla przemysłu ceramicznego. Kaolin KTC. Wymagania

Arkusze 108 Kaoliny dla przemysłu papierniczego. Kaolin FPP. Wymagania

Arkusze 109 Kaoliny dla przemysłu ceramicznego. Kaolin FKW. Wymagania

Arkusze 110 Kaoliny dla przemysłu papierniczego. Kaolin FPB. Wymagania

Arkusze 111 Kaoliny dla przemysłu ceramicznego. Kaolin MP. Wymagania i badania

Numery od 104 wzwyż zarezerwowano dla nowych asortymentów kaolinów wprowadzanych do produkcji.

7. Zaświadczenie o jakości. Do każdej partii kaolinu producent powinien dostarczyć świadectwo zgodności z wymaganiami niniejszej normy.

Świadectwo powinno zawierać następujące dane:

- nazwę i adres producenta,
- oznaczenie kaolinu zgodnie z normami szczegółowymi,
- stwierdzenie zgodności z normą,
- numer serii produkcyjnej,
- masę partii netto,
- datę i podpis upoważnionego pracownika.

Na żądanie odbiorcy dostawca obowiązany jest wystawić zaświadczenie o jakości danej partii kaolinu, podając w nim wyniki badań dla znormalizowanych właściwości danego kaolinu.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Normy związane

BN-64/7011-09 Surowce ceramiczne. Pobieranie i przygotowanie średnich próbek laboratoryjnych

2. Wydanie 2 — stan aktualny: kwiecień 1986; bez zmian.