

FARBY GRAFICZNE	NORMA BRANŻOWA		BN-71
	<i>Produkty do farb graficznych</i> Pokosty, do farb graficznych		7462-10 Arkusz 17
	Pobieranie i przygotowywanie próbek do badań		Grupa katalogowa XVII 95 16 99
Varnishes for printing inks Sampling and preparation of samples	Vernis pour les encres d'imprimerie Echantillonnage et préparation des échantillons	Печатные краски Отбор и подготовка проб	



1. Wielkość partii. Partię pokostu do farb graficznych stanowi najwyżej 2500 kg pokostu jednego rodzaju i przeznaczonego dla jednego odbiorcy.

2. Określenia - wg PN-67/C-04500.

3. Normy związane

PN-67/C-04500 Produkty chemiczne. Wytyczne pobierania i przygotowywania próbek

PN/C-60008 Chemiczne badania i próby. Przyrządy do pobierania próbek. Zgłębniki do produktów ciekłych

PN/C-60009 Chemiczne badania i próby. Przyrządy do pobierania próbek. Zgłębniki do produktów półciekłych, mazistych i ciastowatych

4. Ogólne wytyczne pobierania próbek - wg PN-67/C-04500 rozdz. 2.

5. Wielkość i liczba próbek. Z partii pokostu przeznaczonego do badań należy wybrać w sposób losowy liczbę opakowań wg tablicy.

Liczba opakowań w partii	Liczba opakowań, które należy wybrać do pobierania próbek
do 5	wszystkie
6÷15	5
16÷25	7
26÷63	8
powyżej 63	9

Z każdego wylosowanego opakowania należy pobrać 2 próbki pierwotne, każda o objętości co najmniej 1750 cm³.

Próbki należy pobierać zgłębnikiem 2 o długości $L = 1000$ mm i średnicy $D = 8$ mm wg PN/C-60008 w przypadku pokostu ciekłego oraz zgłębnikiem 3 o długości $L = 750$ mm wg PN/C-60009 w przypadku produktu półciekłego.

Dopuszcza się pobieranie próbek przez producenta bezpośrednio z kotłów. W tym przypadku należy pobrać z kotła 5 próbek pierwotnych, każda o objętości co najmniej 700 cm³.

Próbki z kotła należy pobierać czerpakiem pojemności 700 cm³ albo przy przelewaniu pokostu do opakowań, podstawiając w odpowiednich odstępach czasu odpowiednie naczynie lub bocznikując słaby strumień pokostu specjalnym kranem.

Pobrane próbki pierwotne należy zlać do suchego, czystego naczynia i dokładnie wymieszać. Z tak otrzymanej próbki ogólnej należy pobrać średnią próbkę laboratoryjną, objętości co najmniej 3500 cm³.

6. Pakowanie i przeznaczenie średniej próbki laboratoryjnej - wg PN-67/C-04500.

K O N I E C

Centralne Laboratorium Poligraficzne
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Poligraficznego dnia 20 listopada 1971 r.
jako norma obowiązująca w zakresie metod badań i obrotu od dnia 1 lipca 1972 r.
(Mon. Pol. nr 12/1972 poz. 86)



1. General - This report is a summary of the work done during the year 1973. It covers the period from January 1st to December 31st, 1973.

2. Objectives - The main objectives of the project were to investigate the effects of the new process on the quality of the product and to determine the most suitable conditions for its use.

3. Methodology - The work was carried out in a laboratory setting. The following methods were used: (a) Preparation of samples - The samples were prepared according to the standard procedure. (b) Measurement of quality - The quality of the product was measured using the following methods: (i) Visual inspection - The samples were inspected visually for any defects. (ii) Microscopic examination - The samples were examined under a microscope to determine the size and shape of the particles. (iii) Chemical analysis - The samples were analysed chemically to determine the concentration of the various components.

4. Results - The results of the work are summarized in the following table:

Parameter measured	Value
Quality of product	95%
Concentration of component A	1.2%
Concentration of component B	0.8%
Concentration of component C	1.5%
Concentration of component D	0.5%

5. Conclusions - The work has shown that the new process is suitable for the production of high quality products. The most suitable conditions for its use are those in which the temperature is maintained at 25°C and the pressure is maintained at 1 atm.

6. References - The following references have been consulted during the course of the work:

7. Appendix - The following appendixes are included in this report: