

POLIGRAFIA	NORMA BRANŻOWA		BN-77 7451-02
	Półprodukty poligraficzne Pobieranie próbek, poziom kontroli i plan badań		Zamiast BN-65/7451-02
			Grupa katalogowa XVII 95
Printed semifinished products The sampling for tests, control level and testing plan	Semi-produits polygraphiques Echantillonnage, niveau de contrôle et plan d'essais	Полиграфические полфабрикаты Взяте проб для испытания, уровень контроля и порядок испытаний	Polygraphische Halbfabrikate Probenahme für die Prüfung Prüfungsniveau und Versuchsordnung

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest sposób pobierania próbek do badań, poziom kontroli i plan badań następujących półproduktów poligraficznych przekazywanych do dalszych czynności technologicznych podlegających statystycznej kontroli jakości, a mianowicie:

- odbitek drukarskich,
- składek podstawowych,
- składek złożonych,
- kompletów składek lub kartek,
- wkładów zszytych niemi przed okrawaniem,
- wkładów zszytych drutem przed okrawaniem,
- wkładów łączonych klejem,
- wkładów łączonych termoniami,
- wkładów okrawanych,
- wkładów z grzbietem uformowanym,
- okładek oklejonych,
- okładek kartonowych i papierowych,
- okładek innych.

Norma nie dotyczy półproduktów podlegających kontroli

100% oraz kontroli bieżącej i samokontroli (w czasie procesu technologicznego).

2. Partia. Za partię półproduktów poligraficznych uważa się określoną liczbę jednakowych sztuk tych półproduktów przedstawionych jednorazowo do badań i wykonanych w tych samych warunkach technologicznych.

3. Sposób pobierania próbek. Z partii półproduktów do badań należy pobrać próbkę (liczbę sztuk) w sposób losowy wg PN/N-03010.

4. Poziom kontroli - dla badań nieniszczących - I ogólny, zaś dla badań niszczących - I specjalny wg PN-73/N-03021.

W poziomie kontroli podano zależność między liczebnością partii (wielkością nakładu) a liczebnością próbki (liczba sztuk pobranych do badań) - wg załącznika.

5. Wadliwość dopuszczalna $w_2 \max$ - 1,5%.

6. Plan badań - dla wadliwości podanej w 5 - wg PN-73/N-03021 tabl. 2-A zgodnie z załącznikiem.

K O N I E C

Załącznik

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego, Warszawa.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-65/7451-02

- a) zmieniono sposób pobierania próbek,
- b) rozszerzono zakres normy o poziom kontroli i plan badań,
- c) określono dopuszczalną wadliwość.

3. Normy związane

PN/N-03010 Statystyczna kontrola jakości. Losowy wybór sztuk do próbek

PN-73/N-03021 Statystyczna kontrola jakości. Kontrola odbiorcza według oceny alternatywnej. Plany badania

4. Autor projektu normy - mgr. R. Godlewski, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego, Warszawa.

5. Przedsięwzięcia organizacyjne wdrożenia normy - przeszkolenie pracowników służby kontroli jakości w drukarniach w zakresie postępowania się niniejszą normą oraz normami dotyczącymi półproduktów poligraficznych.

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Poligraficznego dnia 20 kwietnia 1977 r.
jako norma obowiązująca w zakresie czynności określonych normą od dnia 1 września 1977 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 12/1977 poz. 42)

PLAN BADAŃ DLA POZIOMU I OGÓLNEGO I WADLIWOŚCI 1,5%¹⁾

Liczność partii	Liczność próbki ¹⁾	Liczba kwalifikująca	Liczba dyskwalifikująca
sztuk		m_1 ²⁾	m_2 ²⁾
2 ÷ 280	8	0	1
281 ÷ 1200	32	1	2
1201 ÷ 3200	50	2	3
3201 ÷ 10 000	80	3	4
10 001 ÷ 35 000	125	5	6
35 001 ÷ 150 000	200	7	8
150 001 ÷ 500 000	315	10	11
powyżej 500 000	500	14	15

¹⁾ Jeżeli licznosc próbki jest równa lub większa od licznosci partii, należy stosować kontrolę stuprocentową.

²⁾ m_1 - liczba kwalifikująca (dopuszczalna liczba sztuk wadliwych w próbce), m_2 - liczba dyskwalifikująca.

¹⁾ Dla badań niszczących (poziom I specjalny) licznosc próbki wynosi zawsze 8 sztuk, a $m_1 = 0$, $m_2 = 1$.