

PAPIERNICTWO	NORMA BRANŻOWA	BN-79
	Podłoże na papier transferowy	7329-06
		Grupa katalogowa IX 61

1. WSTĘP

Przedmiotem normy jest podłoże na papier do druku metodą rotacyjno-filmową farbami sublimacyjnymi, przeznaczony do przenoszenia nadruku na tkaniny i dzianiny.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Podstawowy podział i oznaczenie asortymentu - wg KTM, podbranża (1814), uzupełniony nazwą wyrobu oraz wymiarami podanymi w tablicy.

2.2. Przykład oznaczenia podłoża na papier transferowy (1814-455), o rezerwie GUS (0), kolejnym numerze wyrobu (00-01), liczbie kontrolnej (3), w zwojach o szerokości 1600 mm i średnicy zewnętrznej 700 mm:

PODŁOŻE NA PAPIER TRANSFEROWY
1814-455-000-013/1600-700 BN-79/7329-06

3. WYMAGANIA

Wyszczególnienie		Jednostka miary	Wymagania	Sposób sprawdzenia wg
1	2	3	4	5
Wymiary ¹⁾	szerokość zwoju	mm	1600	PN-65/P-50127
	dopuszczalne odchyłki szerokości		±2	
	średnica zewnętrzna zwoju		700 ± 800	
	średnica wewnętrzna tulei		75 ⁺³	
	grubość ścianki tulei		12 ±2	
Własności fizyczne	gramatura	g/m ²	71	PN-75/P-50129
	dopuszczalne odchyłki gramatury		±3	
	obciążenie zrywające w kierunku podłużnym, nie mniej niż	N	52, 2	PN-74/P-50133
	przepuklenia bezwzględne nie mniej niż	kPa	150	PN-75/P-50132
	wsiąkliwość powierzchniowa wody oznaczana metodą Cobba w ciągu 60 s, średnia z obu stron	g/m ²	40 ± 60	PN-65/P-50154
	gładkość średnia z obu stron oznaczana przyrządem Bendtse- na przy ciśnieniu głowicy na próbę 490,5 kPa i ciśnieniu pomiarowym 1,47 kPa	cm ³ /min	100 ± 150	BN-68/7308-11
	wilgotność, nie więcej niż	%	8	PN-65/P-50150
	powierzchnia	-	matowa	PN-72/P-50126
	barwa		biała	

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Papierniczego
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Papierniczego dnia 30 czerwca 1979 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1980 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 18/1979 poz. 87)

cd. tablicy

Wyszczególnienie		Jednostka miary	Wymagania	Sposób sprawdzenia wg
Wady	uszkodzenia mechaniczne, jak: dziury, fałdy, zmarszczki, naderwania brzegów, plamy, smugi, nierówności nawinięcia czoł zwojów oraz miękkie nawinięcia zwojów wg PN-69/P-50013	-	niedopuszczalne	PN-72/P-50126
	obrównane i sklejące zerwania wstęgi papieru, nie więcej niż		2	
	cętkowatość na powierzchni 1 m ² nie więcej niż	liczba		PN-72/P-50160
	cętki o powierzchni		100	
	- od 0,5 do 1,0 mm ²			
	- powyżej 1,0 mm ²		niedopuszczalna	

¹) Dopuszcza się, w przypadkach ekonomicznie uzasadnionych, inne wymiary zwojów wg uzgodnienia z odbiorcą.

4. PAKOWANIE, PRZECZYSKOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Pakowanie. Podłoże na papier transferowy należy pakować w zwoje Z3 w sposób określony w BN-67/7350-01 p. 2.2.31.

4.2. Przechowywanie i transport - wg BN-67/7350-01.

5. BADANIA

5.1. Rodzaje badań. Podłoże na papier transferowy należy badać w dwóch grupach:

- grupa 1 - sprawdzenie prawidłowości opakowania (4.1),
- grupa 2 - sprawdzenie pozostałych wymagań (tablica).

5.2. Skład i wielkość partii. Partia podłoża na papier transferowy przeznaczona do badań powinna zawierać produkt tego samego wymiaru. Wielkość partii nie powinna przekraczać 20 t.

5.3. Pobieranie i przygotowanie próbek do badań. Próbkę do badań należy pobierać:

- w grupie 1 - wg BN-67/7350-01 p. 2.5,

w grupie 2 - wg PN-78/P-50080.

Klimatyzowanie próbek - wg PN-77/P-50067 w warunkach normalnych.

5.4. Opis badań

5.4.1. Sprawdzenie prawidłowości opakowania - wg BN-67/7350-01 p. 2.5.3.1.

5.4.2. Sprawdzenie pozostałych wymagań - wg norm podanych w tablicy.

5.5. Ocena wyników badań. Wyniki badań należy uznać za zgodne z wymaganiami normy:

- w grupie 1 - jeżeli sposób pakowania jest zgodny z 4.1,
- w grupie 2 - jeżeli wszystkie badania wg tablicy dadzą wynik dodatni.

5.6. Ocena partii. Partię podłoża na papier transferowy należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli badania w grupie 1 i 2 dadzą wyniki dodatnie.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Zjednoczenie Przemysłu Papierniczego, Łódź.

2. Normy i dokumenty związane

PN-77/P-50067 Produkty przemysłu papierniczego. Klimatyzowanie próbek laboratoryjnych

PN-78/P-50080 Papier i tektura. Pobieranie próbek

BN-67/7350-01 Wytwory papiernicze. Pakowanie, przechowywanie i transport

Pozostałe normy związane podano w tablicy.

Kod Towarowo-Materiałowy. Uzupelnienie do Zeszytu 8, 1977

3. Symbol wg KTM - 1814-455.

4. Autorzy projektu normy - doc. Karol Palenik, mgr inż. Ewa Drzewińska, Barbara Lasota.