

PRZETWORY PAPIERNICZE	NORMA BRANŻOWA	BN-72
	Papier śniadaniowy	7378-04
		Zamiast BN-62/7378-04
		Grupa katalogowa IX 68 <sup>1)</sup>

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy jest papier śniadaniowy przeznaczony do pakowania posiłków.

**2. Normy i dokumenty związane**

BN-70/7350-02 Przetwory papiernicze. Pakowanie, przechowywanie i transport

Pozostałe normy związane podano w tabl. 1.

Systematyczny Wykaz WYROBÓW — tom II. GUS. Wydawnictwo Katalogów i Cenników, Warszawa 1968

**3. Podstawowy podział i oznaczenie asortymentu** — wg SWW podbranza 1829—491, przy czym oznaczenie należy uzupełnić po kresce ukośnej odpowiednim symbolem wg 4.

**4. Odmiany.** Ze względu na rodzaj opakowa-

nia jednostkowego rozróżnia się cztery odmiany papieru śniadaniowego:

O — pakowany w paczki przez dwukrotne opaskowanie,

P — pakowany w paczki w pełnym opakowaniu,

Zw — pakowany w paczki ze zwiniętych arkuszy w opasce.

K — pakowany w paczki z naprzemian składowanych arkuszy w kopercie.

**5. Przykład oznaczenia** papieru śniadaniowego (1829-491) pakowanego w paczki ze zwiniętych arkuszy w opasce (Zw):

PAPIER ŚNIADANIOWY 1829-491 Zw/BN-72/7378-04

**6. Wymagania** podano w tabl. 1.

Tablica 1

Wyszczególnienie	Jednostka miary	Wymagania	Sposób sprawdzenia wg
1	2	3	4
Materiał	—	papiery pakowe pergaminowe o gramaturze 40 lub 50 g/m <sup>2</sup>	BN-67/7326-02
		papier pakowy siarczynowy klasy III o gramaturze 40 lub 50 g/m <sup>2</sup>	BN-66/7326-01
		papiery pakowe parafinowane o gramaturze 45 lub 55 g/m <sup>2</sup>	BN-70/7326-13
		papier pakowy natronowy z masy włóknistej bielonej	—
Wymiary arkuszy	mm	250×350; 295×410	PN-65/P-50127
Dopuszczalne odchyłki wymiarów		±5	
Wykonanie	—	arkusze papieru śniadaniowego powinny być przecięte równo i prostopadnie	PN-54/P-04004
Wady jak: — dziury — naderwania brzegów o głębokości powyżej 5 mm — plamy i zabrudzenia	—	niedopuszczalne	PN-54/P-04004
— inny zapach niż charakterystyczny zapach papieru	—	niedopuszczalny	organoleptycznie

<sup>1)</sup> Symbol wg SWW: 1829-491

Zjednoczenie Przemysłu Przetworów Papierowych i Materiałów Biurowych  
Ustanowiona przez Dyrektora ZPPP i MB dnia 5 maja 1972 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 kwietnia 1973 r. (Dz. Norm. i Miar nr 10/1972 poz. 20)

## 7. Opakowania jednostkowe

a) **paczka dwukrotnie opaskowana (P4)**. Pięćdziesiąt arkuszy papieru śniadaniowego z tego samego materiału, zabezpieczonych z wierzchu i od spodu arkuszami papieru odpadowego, pakuje się w paczki P4 wg BN-70/7350-02, p. 3.4.8.

b) **paczka w pełnym opakowaniu (P9a)**. Dwieście pięćdziesiąt arkuszy papieru śniadaniowego z tego samego materiału pakuje się w paczki P9a wg BN-70/7350-02, p. 3.4.13 (rys. 12a, b).

c) **paczka ze zwiniętych arkuszy w opasce (P6)**. Pięćdziesiąt arkuszy papieru śniadaniowego z tego samego materiału pakuje się w paczki wg BN-70/7350-02, p. 3.4.10. Opaska może być wykonana z papieru do pisania zwykłego lub pakowego z odpadu o szerokości nie mniejszej niż 60 mm i o gramaturze nie mniejszej niż 63 g/m<sup>2</sup>.

Zaleca się zabezpieczenie paczki przed zabrudzeniem dodatkowym arkuszem papieru pakowego.

d) **paczka z naprzemian składanych arkuszy w kopercie (P7)**. Pięćdziesiąt arkuszy papieru śniadaniowego z tego samego materiału pakuje się w paczkę P7 wg BN-70/7350-02, p. 3.4.11. Koperka powinna być wykonana z papieru lub kartonu o gramaturze nie mniejszej niż 125 g/m<sup>2</sup> oraz powinna mieć po środku wzdłuż dłuższego boku prześwit o szerokości około 20 mm. Jedna ze stron złożonego zewnętrznego arkusza papieru śniadaniowego powinna być tak zagięta, aby jej krawędź pokrywała się ze środkiem szczeliny koperty.

8. **Opakowania transportowe (P8; P12; Bm2)**. Pięćdziesiąt paczek P4 lub P7 pakuje się w paczkę P8 wg BN-70/7350-02, p. 3.4.12. Pięćdziesiąt paczek P6 pakuje się w paczkę P12 wg BN-70/7350-02, p. 3.4.20 z tym, że w opakowaniu wstępnym powinno być po 25 paczek P6 lub we worek papierowy Wp wg BN-70/7350-02, p. 3.4.41. Paczki P9a pakuje się w bele miękkie Bm2 wg BN-70/7350-02, p. 3.4.29.

9. **Napisy**. Na każdym opakowaniu jednostkowym oraz transportowym powinien być umieszczony napis podający co najmniej:

- nazwę i znak wytwórni,
- oznaczenie wg 5,
- cenę detaliczną,

- znak kontroli jakości,
- inne dane, obowiązujące w produkcji i obrocie.

10. **Pakowanie na paletach**. Zaleca się formowanie z paczek jednostek ładunkowych na paletach zgodnie z BN-70/7350-02, p. 3.4.50.

11. **Przechowywanie i transport** — wg BN-70/7350-02.

12. **Pobieranie próbek**. Przed przystąpieniem do badań papier śniadaniowy należy podzielić na partie, zawierające papier jednej odmiany wykonany z tego samego materiału oraz pochodzący od tego samego producenta.

W zależności od liczności partii należy pobrać do badań odpowiednio liczną próbkę zgodną z tabl. 2.

Tablica 2

Zakres liczności partii w sztukach opakowań jednostkowych	Liczność próbki w sztukach		Największa dopuszczalna liczba arkuszy niedobrych w próbce
	opakowań jednostkowych	arkuszy	
do 160	5	15	2
161 ÷ 400	10	25	3
401 ÷ 1000	15	40	5
1001 ÷ 2500	25	60	8

Opakowania transportowe, opakowania jednostkowe z opakowań transportowych oraz arkusze z opakowań jednostkowych należy pobierać wrywkowo zachowując zasadę, że z każdego opakowania jednostkowego należy pobrać nie mniej niż 2 arkusze papieru śniadaniowego.

13. **Wykonanie badań** — wg norm podanych w tabl. 1.

14. **Ocena wyników badań**. Arkusz papieru śniadaniowego należy uznać za niedobry, jeżeli nie przejdzie chociażby przez jedno z badań podanych w tabl. 1.

Partię papieru śniadaniowego należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli liczba arkuszy niedobrych w próbce nie przekracza liczb podanych w tabl. 2.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE do BN-72/7378-04

Istotne zmiany w stosunku do BN-62/7378-04

Wprowadzono

— podział i nomenklaturę wg SWW

— nowy sposób pakowania papieru śniadaniowego w paczki w pełnym opakowaniu, pakowanie na paletach.

1. W punkcie **6. Wymagania**, w tabl. 1, w kol. 4, zamiast: PN-54/P-04004, powinno być: PN-72/P-50126; zamiast: BN-70/7326-13, powinno być: PN-76/P-50402.

**2. W punkcie 7. Opakowania jednostkowe**

poz. a), w pierwszym zdaniu, po słowie: Pięćdziesiąt, dopisuje się:  $\pm 3$ ;

poz. b), w pierwszym zdaniu, po słowach: Dwieście pięćdziesiąt, dopisuje się:  $\pm 5$ ;

poz. c), w pierwszym zdaniu, po słowie: Pięćdziesiąt, dopisuje się  $\pm 3$ ;

poniżej dotychczasowej treści dopisuje się następujące zdanie: Przy stosowaniu opaski o szerokości równej długości zwoika nie stosuje się dodatkowego zabezpieczenia paczki przed zabrudzeniem arkuszem papieru pakowego;

poz. d), w pierwszym zdaniu, po słowie: Pięćdziesiąt, wpisuje się:  $\pm 3$ .

**3. Punkt 8. Opakowania transportowe** uzupełnia się następująco:

Dopuszcza się następujący sposób formowania opakowań transportowych: w obwolucie z tektury falistej 3-warstwowej (o wymiarach  $365 \times 365 \times 195$  mm) wkłada się „na krzyż” dwa paski papieru pakowego o gramaturze  $125 \text{ g/m}^2$  i wymiarach  $365 \times 1260$  mm każdy.

W tak przygotowane opakowanie wstępne układa się naprzemianlegle 5 warstw po 10 sztuk paczek P6. Po ułożeniu wszystkich paczek P6 końce papieru pakowego zakleja się i tak utworzoną paczkę wiąże się „na krzyż” sznurkiem papierowym wg PN-73/P-50599 o średnicy 4 mm.

(Biuletyn PKNiM nr 8/78 poz. 75)