

ZAGADNIENIA OGÓLNE	NORMA BRANŻOWA	BN-72
	Ryby i inne produkty połowów oraz przetwory z nich otrzymywane	8020-04
	Etykiety	Grupa katalogowa XII 29

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są etykiety na opakowania zawierające ryby i inne produkty połowów oraz przetwory z nich otrzymywane.

1.2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Wymagania normy dotyczą etykiet stosowanych na opakowania ryb i innych produktów połowów oraz przetworów z nich otrzymywanych, przeznaczonych do obrotu krajowego.

Postanowienia normy nie dotyczą etykiet na opakowaniach produktów używanych w transporcie wewnętrznym zakładów produkcyjnych.

1.3. Określenia

1.3.1. Etykieta — nalepka, opaska lub zawieszka na opakowaniu z nazwą towaru, producenta, ceną, znakiem fabrycznym itp.

1.3.2. Partia etykiet — określona liczba etykiet jednego przeznaczenia, jednego rodzaju, o jednym

wyróżniku, wyprodukowana przez jednego producenta, przedstawione do jednorazowego odbioru.

1.3.3. Pozostałe określenia — wg PN-65/O-79000.

1.4. Normy związane

PN-65/O-79000 Opakowania. Podstawowy podział i określenia

PN-67/O-79251 Produkty w opakowaniach jednostkowych. Znaki i znakowanie. Wymagania podstawowe

PN-67/O-79252 Produkty w opakowaniach transportowych. Znaki i znakowanie. Wymagania podstawowe

PN-63/P-50401 Papier i karton kredowy

PN-72/P-55030 Materiały wydawnicze. Oryginały reprodukcyjne

PN-59/P-95007 Papier i karton offsetowy

PN-66/M-02139 Odchyłki warsztatowe wymiarów swobodnych

BN-71/8020-03 Ryby i inne produkty połowów oraz przetwory z nich otrzymywane. Znakowanie opakowań

Zjednoczenie Gospodarki Rybnej
Ustanowiona przez Dyrektora ZGR dnia 10 sierpnia 1972 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 lipca 1973 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 17/1972 poz. 35)

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Rodzaje etykiet. W zależności od miejsca naklejenia (przeznaczenia) rozróżnia się trzy rodzaje etykiet:

- na wieko,
- na pobocznice lub czoło,
- zawieszkę.

2.2. Sposób budowy oznaczenia. Oznaczenie etykiety składa się z:

- a) wyróżnika etykiety wg tabl. 1, kol. 2,
- b) słownego opisu przeznaczenia etykiety,
- c) numeru normy.

2.3. Przykład oznaczenia

a) etykiety o wyróżniku A5 na wieko puszek okrągłej 99×47 składanej:

ETYKIETA A5 NA WIEKO BN-72/8020-04

b) etykiety o wyróżniku D3 na pobocznice puszek eliptycznej 148×80×32 tłoczonych:

ETYKIETA D3 NA POBOCZNICE BN-72/8020-04

c) zawieszki na worki:

ZAWIESZKA BN-72/8020-04

3. WYMAGANIA

3.1. Wymagania ogólne. Etykiety powinny być wykonane wyraźnie, czytelnie i czysto. Rysunek i napisy powinny być wydrukowane czysto, czytelnie i o ostrych konturach. Dopuszcza się przesunięcia w pasowaniu koloru do 2 mm, jeżeli elementy nadruku nie łączą się ze sobą i do 1 mm w przypadku elementów stykających się z brzegami (konturami).

Napisy powinny być zgodne z zasadami poprawności językowej.

Układ graficzny znaków powinien uwzględniać nowoczesne wymagania handlu, estetyki i reklamy. Znaki powinny być tak skomponowane, aby podkreślały odrębność poszczególnych asortymentów. Wielkość znaków może być dowolna, zależnie od wielkości opakowania oraz względów estetyki i reklamy. Za zasadę przyjmuje się, że znak wyrażający nazwę produktu powinien być widoczny na opakowaniu z odległości nie mniejszej niż 2 m.

Projekt graficzny etykiety dostarczony do produkcji powinien być zgodny z PN-72/P-55030 i dostosowany do możliwości właściwej techniki drukarskiej. Tekst drukowany w kontrze nie może być mniejszy niż 6 punktów, półgruby. W przy-

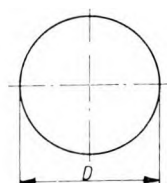
padku brązowania etykiet stosować należy pismo jednoelementowe. Elementy zdobnicze, ramki, tekst itp. nie powinny znajdować się bliżej niż 3 mm od skraju etykiety. Etykiety prostokątne powinny mieć boki przeciwne równoległe do siebie.

Kolorystyka etykiety powinna być zgodna z ostatecznym wzorcem do druku, np. odbitką próbną zaakceptowaną przez odbiorcę. Dopuszcza się nieznaczne odchyłki w odcieniu i intensywności poszczególnych kolorów.

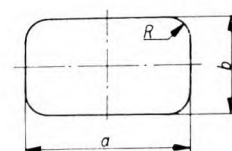
Na etykietach poszczególnych asortymentów produktów należy umieścić dane zgodne z BN-71/8020-03. Pozostałe wymagania wg PN-67/O-79251 i PN-67/O-79252.

3.2. Wymiary etykiet — wg rys. 1 ÷ 8 oraz tabl. 1.

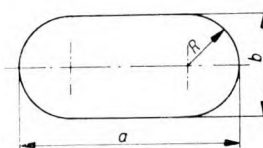
Odchyłki wymiarów — wg PN-66/M-02139. Odchyłki prostokątności w granicach 1°.



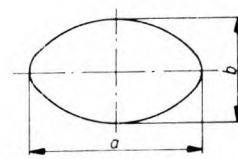
Rys.1



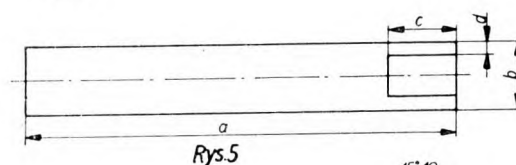
Rys.2



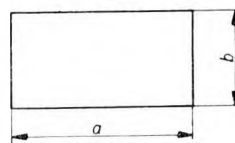
Rys.3



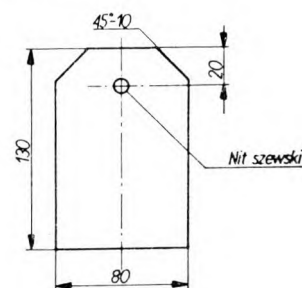
Rys.4



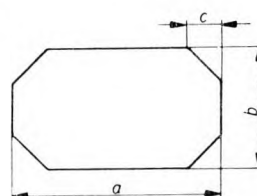
Rys.5



Rys.6



Rys.7



Rys.8

8020-04-178

Tablica 1

Przeznaczenie etykiety	Wy- różnik	Przeznaczenie etykiety											
		Etykiety na wieko					Etykiety na pobocznice lub czoło						
		Kształt według rysunku	D	a	b	R	Kształt według rysunku	a	b	c	d	R	
			mm					mm					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Na puszki okrągłe 73×25 tłoczone 73×48 składane 73×102,5 składane 99×26 tłoczone 99×47 składane	A1	1	70					255	20	18			
	A2								41	20			
	A3		95						15				
	A4		20						20				
	A5		39										
Na puszki 105×60×28 tłoczone prostokątne 105×76×20 tłoczone	B1	2		100	57	20	5	302	21	3			
	B2			102	76			350	15				
Na puszki 148×80×25 tłoczone owalne	C	3		145	76	38		410	19		18		
				4	110			74	325		20	20	
145	77	390											
155	101	448	28										
Na słoje: Fenis B-0,35 B-05 „Twist off” TO 340 TO 900	E1							6	100	30			
	E2			315									
	F1			100					40				
	F2			315									
	G1			100					50				
	G2			265									
	H1			100					40				
	H2			330						50			
	H3			3					100				57
	Na foremki 0,25 aluminiowe 0,45			K1									
K2		130	95	20									
Na słoje 5-litrowe i pudełka blaszane z wiekiem wciskanym	L							130	115				
Na skrzynki drewniane z tarcicy do ryb i na opakowanie transportowe tekturowe do ryb wędzonych	M						6	140	50				
Na pudła tekturowe do ryb mrożonych	N1							180	180				
	N2							190	115				
	N3							3	215			116	58
	N4							4	195			115	
Na worki i balony szklane	za- wieszka						7	wg rys. 7					

3.3. Materiał — papier jednostronnie kredowany klasy V 70 g wg PN-62/P-50401. Dopuszcza się papier piśmienny klasy III, IV i V 70 g wg PN-62/P-50401 i papier offsetowy klasy III wg PN-59/P-95007.

Zawieszki na worki i balony szklane — karton klasy V wg PN-62/P-50401.

3.4. Wykonanie. Etykiety należy drukować techniką drukarską typograficzną, rotograwiurą lub offsetową na arkuszach. Etykiety z arkuszy cięte lub wycinane wykrojnikami. Odchyłki od ustalonych wymiarów przy krojeniu ± 1 mm.

3.5. Wykończenie. Etykiety pokryte bezbarwnym lakierem, z wyjątkiem etykiet przeznaczonych na skrzynki, pudła tekturowe do ryb mrożonych i zawieszek. Brzegi równe, niepostrzępione. Dopuszcza się talkowanie etykiet, w uzgodnieniu z wykonawcą.

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Pakowanie. Etykiety po 500 sztuk ściągnięte gumką lub owinięte banderolą, pakowane w paczki po 10 000 sztuk, owijane papierem.

Paczki powinny być zabezpieczone wkładkami tekturowymi przed narażeniami w czasie transportu.

4.2. Znakowanie paczek etykiet należy wykonać przez naklejenie na obu czółach puszki etykiet w niej zawartych.

4.3. Przechowywanie. Etykiety należy przechowywać w pomieszczeniach suchych i czystych. Paczki z etykietami lakierowanymi należy co 14 dni energicznie przewrócić na inny bok.

4.4. Transport. Etykiety należy przewozić krytymi środkami transportu zabezpieczającymi przed wpływami atmosferycznymi.

5. BADANIA

5.1. Rodzaje badań. W celu stwierdzenia zgodności partii z wymaganiami normy należy przeprowadzić następujące badania:

- sprawdzenie wymiarów (3.2),
- sprawdzenie prostokątności (przy etykietach prostokątnych (3.2),
- sprawdzenie kolorystyki (3.1),

d) czytelność znaków (3.1),

e) sprawdzenie zgodności treści i układu graficznego z projektem (3.1).

5.2. Pobieranie próbek. Z partii etykiet o liczbie podanej w tabl. 2, kol. 1 należy pobrać na ślepo próbkę z różnych paczek o liczbie podanej w kol. 2.

Tablica 2

Wielkość partii sztuk	Liczność próbek sztuk	Dopuszczalna liczba sztuk niedobrych w próbce do badań wg		
		5.1 a), b), d)	5.1 e)	5.1 e)
1	2		4	
do 100 000	25	0	5	0
100 001 ÷ 250 000	40	1	7	
250 000 ÷ 630 000	60	2	10	
630 001 ÷ 1 600 000	100	3	15	

5.3. Opis badań

5.3.1. Sprawdzenie wymiarów przeprowadza się za pomocą ogólnie stosowanych przyrządów pomiarowych lub przymiarów.

5.3.2. Sprawdzenie prostokątności przeprowadzić za pomocą zalegalizowanego kątomierza.

5.3.3. Sprawdzenie kolorystyki przeprowadzić nieuzbrojonym okiem przez porównanie barwy etykiety z projektem.

5.3.4. Sprawdzenie czytelności znaków przeprowadzić nieuzbrojonym okiem.

5.3.5. Sprawdzenie zgodności treści i układu graficznego przeprowadzić przez porównanie etykiety z jej projektem.

5.4. Ocena wyników badań

5.4.1. Etykieta niedobra jest to etykieta, która nie przeszła chociaż przez jedno badanie wymienione w 5.1 z wynikiem dodatnim.

5.4.2. Partia zgodna z wymaganiami normy. Partię etykiet należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli liczba etykiet niedobrych w próbce nie przekracza liczb podanych w tabl. 2, kol. 3 i 4.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-72/8020-04

Przy sporządzaniu projektu etykiety należy dobrać barwy i ich zestawienia według: Instrukcji technologicznej. Fotografia i retusz. Centralne Laboratorium Grafii, Warszawa 1971.

Barwy można także dobrać według Wzorników farb graficznych.

Zalecane zmniejszenia 1,5; 2; 2,5.

Krój czcionek — według Wzornika czcionek. CLP. Warszawa 1970.