

PRODUKTY HODOWLI DROBIU	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-88
	Pierze z rzeźni drobiu	8035-02
		Zamiast BN-79/8035-02
		Grupa katalogowa 1576

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest pierze miękkie i pióra twarde z drobiu wodnego i grzebiącego pozyskiwane w rzeźni drobiu, stanowiące surowiec do dalszego przerobu.

1.2. Określenia

1.2.1. pierze miękkie — mieszanina piór puchowych, półpuchowych i podskubowych oraz inne pióra miękkie pozyskiwane w sposób mechaniczny lub ręczny z tuszek drobiu wodnego lub grzebiącego, ubitych w rzeźni drobiu.

1.2.2. pióra twarde — pióra ze skrzydeł i ogona oraz barkówki miękkie.

1.2.3. Pozostałe określenia — wg PN-86/R-22251.

2. PODZIAŁ

2.1. Podział piór miękkich — wg tabl. 1.

Tablica 1

Rodzaj piór	Barwa	Klasa jakości
Podskub gęsi tuczarniany	biała lub półbiała	A, B, C
Pióra główkowe i szyjkowe gęsie		—
Bokówki gęsie		—
Podskub kaczki tuczarniany	biała lub kolorowa	A, B, C
Pióra główkowe i szyjkowe kaczki		—
Pierze z drobiu grzebiącego		—
Pióra indyjskie wydzielone ¹⁾ (lusterka, koronki, marabuty)		—

¹⁾ Rodzaj piór wydzielonych zależy od indywidualnego zamówienia kupującego.

2.2. Podział piór twardych — wg tabl. 2.

Tablica 2

Rodzaj piór	Barwa
Pióra gęsie skrzydłowe krótkie i pióra ogonowe	biała lub półbiała
Pióra gęsie skrzydłowe długie	
Pióra kaczki skrzydłowe i pióra ogonowe	biała lub kolorowa
Pióra gęsie wydzielone ¹⁾ (szpice, ukosy, okrągłe, barkówki)	biała lub półbiała
Pióra indyjskie wydzielone ¹⁾ (szpice, palety skrzydłowe, palety ogonowe)	biała lub kolorowa

¹⁾ Rodzaj piór wydzielonych zależy od indywidualnego zamówienia kupującego.

3. WYMAGANIA

3.1. Wymagania ogólne. Pierze miękkie i pióra twarde powinny być jednolite pod względem składu i jakości w całej partii, dojrzałe, o deklarowanej barwie, suche, o wilgotności nie przekraczającej 15%.

Niedopuszczalne są obce zapachy (z wyjątkiem zapachu środków przeciwmolowych), ślady moli we wszystkich postaciach oraz pióra obce.

Dopuszcza się nie więcej niż 1% zanieczyszczeń obcych oraz nie więcej niż 3% zanieczyszczeń naturalnych.

3.2. Wymagania szczegółowe

3.2.1. Wymagania dla podskubu tuczarnianego — wg tabl. 3.

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobiarstwa
Ustanowiona przez Dyrektora Centralnego Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Drobiarstwa dnia 5 kwietnia 1988 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1989 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 7/1988, poz. 17)

Tablica 3

Cechy		Wymagania i tolerancje					
		podskub tuczarniany gęsi			podskub tuczarniany kaczy		
		klasa A	klasa B	klasa C	klasa A	klasa B	klasa C
Skład	Zawartość piór puchowych, % nie mniej niż	30	25	20	10÷20		
	Zawartość piór półpuchowych i podskubowych, %, nie więcej niż	70	75	80	90÷80		
W całym składzie pierza dopuszcza się nie więcej niż:							
— skłębionych piór puchowych, %		3	5	8	2	4	7
— niedojrzałych piór puchowych, %		3	4	6	4	8	10
— przyżółconych i przybrudzonych piór puchowych i podskubowych, %		5	15	nie normalizuje się	10	20	nie normalizuje się
— niedojrzałych piór półpuchowych i podskubowych, %		4	8	15	6	14	nie normalizuje się
— uszkodzonych piór półpuchowych i podskubowych, %		5	7	9	7	10	15
— piór twardych krótkich, %		1	2		2		3
— bokówek o długości powyżej 8 cm, %		nie dopuszcza się			—	—	—
Zawartość tłuszczu, %, nie więcej niż		3	5	10	3	3	8
Zawartość piór twardych długich, płaskich z pokrywy skrzydeł, główkowych i szyjkowych		niedopuszczalna					

3.2.2. Wymagania dla piór główkowych i szyjkowych oraz bokówek — wg tabl. 4.

Tablica 4

Cechy	Wymagania i tolerancje	
	pióra główkowe i szyjkowe gęsi i kaczki	bokówki gęsi
Zawartość piór deklarowanego rodzaju, %, nie mniej niż	98	65
W całym składzie pierza dopuszcza się nie więcej niż		
— piór puchowych, %	2	10
— piór podskubowych, %	nie dopuszcza się	25
— niedojrzałych piór podskubowych, %	—	5
— przyżółconych i przybrudzonych piór, %	nie normalizuje się	10
— piór twardych krótkich, %	nie dopuszcza się	2
Obecność piór główkowych i szyjkowych	—	niedopuszczalna
Zawartość piór twardych długich i piór płaskich z pokrywy skrzydeł	niedopuszczalna	

3.2.3. Wymagania dla pierza miękkiego z drobiu grzebiącego — wg tabl. 5.

Tablica 5

Cechy	Wymagania i tolerancje	
	pierze z drobiu grzebiącego	pióra indyckie wydzielone
Zawartość piór deklarowanego rodzaju, %, nie mniej niż	98	90
W całym składzie pierza dopuszcza się nie więcej niż		
— piór innego rodzaju, %	2	10
— piór przyżółconych i przybrudzonych, %	nie normalizuje się	10
— piór niedojrzałych, %	30	5
— piór uszkodzonych, %	20	10
— piór twardych, %	30	nie dopuszcza się

3.2.4. Wymagania dla piór twardych — wg tabl. 6.

Tablica 6

Cechy	Wymagania i tolerancje				
	pióra gęsie skrzydłowe krótkie i pióra ogonowe	pióra gęsie skrzydłowe długie	pióra kacze skrzydłowe i pióra ogonowe	pióra wydzielone	
				gęsie	indyce
Zawartość piór deklarowanego rodzaju, %, nie mniej niż	90	95	95	85	90
w tym puchu skrzydłowego, %, nie mniej niż	10	—	—	—	—
W całym składzie pierza dopuszcza się nie więcej niż					
— piór innego rodzaju, %	—	5	5	15	10
— piór przyżółconych i przybrudzonych, %	nie normalizuje się			15	15
— piór niedojrzałych, %	nie normalizuje się			5	15
— piór uszkodzonych, %	nie normalizuje się			20	40
— piór skrzydłowych długich, %	nie dopuszcza się	—	—	—	—

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Pakowanie. Opakowaniem dla pierza miękkiego i piór twardych są nowe lub używane worki jutowe, polipropylenowe, lniane lub wiskozowe wg PN-83/P-84535, o wymiarach wg PN-82/O-79035. Worki powinny być czyste, nieuszkodzone, bez obcych zapachów.

Każdy rodzaj, barwę i klasę jakościową pierza miękkiego należy pakować oddzielnie do worków w następujących zalecanych ilościach:

- podskuby tuczarniane po 15, 20, 25 lub 30 kg,
- pióra główkowe i szyjkowe po 20, 25, 30, 35 lub 40 kg,
- bokówki gęsie po 15 lub 20 kg,
- pierze miękkie z drobiu grzebiącego po 20, 25, 30, 35 lub 40 kg,
- pióra indyce wydzielone po 15 lub 20 kg.

Każdy rodzaj i barwę piór twardych należy pakować oddzielnie do worków w zalecanych ilościach po 10 lub 20 kg. Pióra twarde wydzielone należy układać ostrożnie warstwami, dutkami skierowanymi w kierunku ścian worka.

Worki z pierzem i piórami należy zaszywać i zaopatrzyć w zawieszkę zawierającą następujące dane:

- a) nazwa i adres dostawcy,
- b) rodzaj pierza wg rozdz. 2,
- c) masa netto, kg,
- d) masa brutto, kg.

4.2. Przechowywanie. Pierze miękkie i pióra twarde należy przechowywać w pomieszczeniach krytych, suchych i przewiewnych, w warunkach zabezpieczających pierze przed zamoczeniem oraz przed molami i gryzoniami. Worki z pierzem powinny być układane na drewnianych podkładach.

4.3. Transport. Pierze miękkie i pióra twarde należy przewozić krytymi środkami transportowymi, czystymi, bez obcych zapachów, zabezpieczającymi pierze i pióra przed zawilgoceniem i uszkodzeniem.

5. BADANIA

5.1. Rodzaje badań

- a) określanie zapachu (3.1),
- b) określanie barwy (3.1),
- c) sprawdzanie obecności piór obcych (3.1),
- d) określanie składu pierza i tolerancji wad (3.2),
- e) sprawdzanie obecności zanieczyszczeń obcych (3.1),
- f) oznaczanie wilgotności (3.1),
- g) oznaczanie zawartości tłuszczu (3.2.1),

5.2. Kontrola jakości

5.2.1. Partia pierza — określona i wyrównana jakościowo masa pierza jednego rodzaju, barwy i klasy jakości, przedstawiona jednorazowo do odbioru.

5.2.2. Pobieranie próbek

5.2.2.1. Pobieranie próbki pierwotnej. Wybór worków z pierzem do pobrania próbek powinien być wykonany metodą losową na ślepo w ilości uzależnionej od wielkości partii zgodnie z tabl. 7.

Tablica 7

Liczba worków w partii	1÷2	2÷8	9÷15	16÷25	26÷63	powyżej 63
Liczba worków do pobrania próbek	wszystkie	2	3	5	8	13

Z każdego wylosowanego worka należy pobrać z warstwy górnej, środkowej i dolnej co najmniej 3 próbki pierwotne, każda o masie około 50 g.

5.2.2.2. Przygotowanie próbki ogólnej. Próbkę ogólną otrzymuje się przez połączenie i dokładne wymieszanie wszystkich próbek pierwotnych. Masa próbki ogólnej nie powinna być mniejsza niż 500 g.

5.2.2.3. Przygotowanie próbki średniej. Z próbki ogólnej dokładnie wyrównanej i rozsypanej cienką warstwą na gładkiej powierzchni należy pobrać około 200 g badanego pierza z co najmniej sześciu miejsc. Próbkę

średnią natychmiast po pobraniu należy umieścić w szczelnym, suchym i czystym naczyniu oznakowanym następującymi danymi:

- a) rodzaj pierza wg rozdz. 2,
- b) nazwa dostawcy,
- c) wielkość partii,
- d) data pobrania próbki,
- e) nazwisko i imię pobierającego próbkę.

5.3. Opis badań — wg PN-88/R-22252.

5.4. Ocena wyników badań. Partię badanego pierza należy uznać za zgodną z normą, jeżeli wyniki badań wg 5.1 są zgodne z wymaganiami normy.

Partia pierza nie odpowiadająca wymaganiom normy, lecz bez obcych zapachów i bez śladów moli może być zakupiona za zgodą dostawcy i odbiorcy jako towar poza normą z tym, że na zawieszki worków z pierzem należy umieścić słowa: poza normą.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobiarstwa, Poznań.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-79/8035-02

- a) zweryfikowano wymagania i tolerancje uwzględniając wymagania eksportowe,
- b) przeredagowano tablice z wymaganiami dla piór twardych,
- c) uściślono warunki pakowania.

3. Normy związane

PN-82/O-79035 Opakowania transportowe. Worki tkane. Szereg wymiarowy

PN-83/P-84535 Worki z włókien łykowych

PN-86/R-22251 Pióra i puch. Terminologia

PN-88/R-22252 Pierze. Metody badań

4. Normy zagraniczne

Węgry MSZ 6986-85 Nyers libatoll

MSZ 6997-85 Nyers kacsatoll

NRD TGL 8584-85 Tierische Rohstoffe. Rohfedern von Gänsen, Enten und Hühnern

5. Symbol wg SWW — 2339-4, 2339-6.

6. Autor projektu normy — mgr inż. Mirosława Stanisławiak — Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobiarstwa, Poznań.