

| | | |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| SKÓRY WYPRAWIONE FUTRZANE | NORMA BRANŻOWA | BN-77 7733-02 |
| | Skóry futrzane wyprawione Skóry norek | |
| | | Grupa katalogowa XI 21 |

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wyprawione skóry norek, przeznaczone do celów futrzarskich.

1.2. Określenia — wg PN-74/P-22303.

2. OZNACZENIE

2.1. Sposób budowy oznaczenia — wg SWW dla podbranzły 2215-212 uzupełnione po kresce ukośnej numerem wielkości wg tabl. 1 oraz symbolem normy.

2.2. Przykład oznaczenia wyrobu garbarskiego (221), skóry futrzanej wyprawionej (5), zwierzęcia szlachetnego (-21), norki (2), o długości powyżej 55 ÷ 60 cm (4):

2215-212/4 BN-77/7733-02

3. WYMAGANIA

3.1. Wymagania ogólne dotyczące okrywy włosowej. Okrywa powinna mieć wygląd charakterystyczny dla danej odmiany wg PN-75/P-22020; powinna być dobrze oczyszczona z tłuszczu, trocin, pyłu i innych zanieczyszczeń.

3.2. Wymagania ogólne dotyczące tkanki skórnej. Skóra powinna być wyprawiona w całości bez rozcięcia. Tkanka skórna powinna być pulchna, miękka i ciągliwa. Mizdra powinna być oczyszczona z warstwy podskórnej. Rozdarcia, zacięcia i dziury powinny być zreperowane przez zszywanie. Szwy powinny zawierać 5 ÷ 7 ściągów na 1 cm długości, bez przechwyconych włosów, przepuszczeń i przecięć skóry.

3.3. Wielkości skór — wg tabl. 1.

Tablica 1

| Numer wielkości | Długość, cm | |
|-----------------|------------------|------------------|
| | skóry samców | skóry samic |
| 1 | powyżej 70 | — |
| 2 | powyżej 65 do 70 | — |
| 3 | powyżej 60 do 65 | powyżej 60 |
| 4 | powyżej 55 do 60 | powyżej 55 do 60 |
| 5 | powyżej 50 do 55 | powyżej 50 do 55 |
| 6 | powyżej 45 do 50 | powyżej 45 do 50 |
| 7 | poniżej 45 | poniżej 45 |

Długość mierzy się z dokładnością do 1 cm wzdłuż linii grzbietu, od nasady ogona do czubka nosa, na skórze płasko położonej na stole.

3.4. Własności chemiczne i fizyczne oraz metody badań — wg tabl. 2.

Tablica 2

| Lp. | Wymagania | Jednostka miary | Wartość wskaźnika | Metoda badania, wg |
|-----|--|------------------|-------------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Zawartość wody, nie więcej niż | % | 16 | PN-74/P-22110 |
| 2 | Zawartość tłuszczu niezwiązanego, nie więcej niż | % | 16 | PN-74/P-22114 |
| 3 | Wartość pH wyciągu wodnego | — | 3,5 ÷ 7,0 | PN-74/P-22121 |
| 4 | Liczba dyferencji, nie większa niż | — | 0,7 | |
| 5 | Składniki szkodliwe dla zdrowia | nie dopuszczalne | | PN-74/P-22159 |
| 6 | Temperatura skurczu, nie mniej niż | °C | 60 | PN-74/P-22152 |

Zgłoszona przez Instytut Przemysłu Skórzanego
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Skórzanego
dnia 26 lutego 1977 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 stycznia 1978 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 14/1977 poz. 50)

cd. tabl. 2

| Lp. | Wymagania | Jednostka miary | Wartość wskaźnika | Metoda badania, wg |
|-----|---|---|-------------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7 | Siła zrywająca próbkę o szerokości 10 mm, wyciętą wzdłuż skóry, nie mniej niż | N (kG) | 34 (3,5) | PN-70/P-22131 |
| 8 | Wydłużenie maksymalne, nie mniej niż | % | 40 | |
| 9 | Trwałość osadzenia włosów okrywy | włosy nie powinny wychodzić przy lekkim pociągnięciu kępki ujętej opuszkami kciuka i palca wskazującego | | |

Pobieranie próbek — wg PN-74/P-22300. Do badań należy pobrać próbki z trzech skór.
Składniki chemiczne podano w przeliczeniu na 16% wilgotności skóry.
Badania należy wykonywać w toku przygotowywania produkcji oraz w przypadkach zmian techniczno-technologicznych w toku produkcji, jak również w przypadkach wątpliwości lub sporu.

3.5. Wymagania w zakresie profilu skóry. Skóry powinny mieć prawidłowy profil, charakterystyczny dla danej wielkości skóry.

W przypadku naruszenia prawidłowego profilu należy określić ubytek powierzchni (brak części skóry) przez odtworzenie powierzchni skóry o prawidłowym profilu i odjęcie faktycznej powierzchni ocenianej skóry.

3.6. Podział na gatunki

3.6.1. Wymagania dotyczące okrywy włosowej i ocena punktowa — wg tabl. 3.

Tablica 3

| Liczba punktów | Charakterystyka okrywy |
|----------------|---|
| 0 | Okrywa gęsta dojrzała. Włosy ościste równomiernie rozmieszczone. Dopuszcza się występowanie mniejszej ilości włosów ościstych w częściach bocznych niż w części grzbietowej |
| 20 | Okrywa niecałkowicie dojrzała lub przejrzała, średniogęsta. Włosy ościste na stronie grzbietowej powinny być równomiernie rozmieszczone. Dopuszcza się występowanie mniejszej ilości włosów ościstych w częściach bocznych niż w części grzbietowej |
| 40 | Okrywa niecałkowicie dojrzała lub przejrzała, podszycie rzadkie. Włosy ościste nierównomiernie rozmieszczone |

3.6.2. Wady dopuszczalne niepoliczalne

- Białe plamy na ogonie, kończynach i na stronie brzusznej o szerokości do 2 cm.
- Białe pojedyncze włosy ościste.
- Brak $1/2$ ogona.
- Brak pazurków.
- Uszkodzenia na skórze łba do linii uszu.
- Wszelkie wady i uszkodzenia na obrzeżu skóry o szerokości 1 cm.
- Wycięcie skóry na podbrzuszu między tylnymi łapami do 5 cm głębokości.
- Zacięcie do $1/4$ grubości tkanki.

3.6.3. Wady niedopuszczalne w skórach zaliczanych do gatunków

- Brak części skóry powyżej 20% powierzchni.
- Dwojenie tkanki.
- Łamliwość włosa.
- Nieprawidłowe natłuszczenie dermy.
- Pęknięcie warstwy licowej.
- Zanieczyszczenie okrywy.
- Zatłuszczenie okrywy.

3.6.4. Wady dopuszczalne punktowane indywidualne — wg tabl. 4.

Tablica 4

| Lp. | Nazwa wady i jej rozmiar | Liczba punktów |
|-----|---|----------------|
| 1 | Brak łba | 10 |
| 2 | Brak tylnej łapki — za każdą łapkę | 2 |
| 3 | Brak całego ogona | 12 |
| 4 | Brak części skóry poza wymienionymi w 1÷3 o wielkości | |
| | do 10% | 15 |
| | 11÷20% | 30 |
| 5 | Haczykowane zagięcie wierzchołków włosów ościstych: | |
| | na powierzchni do 50% | 46 |
| | na powierzchni powyżej 50% | 66 |
| 6 | Matowość włosów ościstych | 20 |
| 7 | Sztynność, źle wykończona mizdra na powierzchni: | |
| | do 15% | 6 |
| | 16÷25% | 12 |
| | 26÷50% | 26 |

3.6.5. Wady dopuszczalne, określane powierzchniowo

- Częściowy brak włosów.
- Dziura.
- Kruchość miejscowa.
- Łysina.
- Molowatość.
- Nietrwałość osadzenia włosów miejscowa.
- Niewłaściwa reperacja od strony mizdry.
- Plamy i zacieki.
- Rozdarcie.
- Sfilcowanie.
- Ślady reperacji od strony okrywy.

l) Wychwył i zacięćie powyżej $\frac{1}{4}$ grubośći tkanki.

ł) Wytarcie.

Jednostką pomiaru wad wymierzalnych jest centymetr kwadratowy. Za powierzchnię wady należy przyjąć powierzchnię prostokąta opisanego na wadzie, przy czym linie prostokąta należy tak prowadzić, aby przebiegały w odległości nie większej niż 3 mm od krawędzi wady. Jeżeli dwie lub więcej powierzchni wad oddziela przestrzeń mniejszą niż 1 cm, powierzchnie te należy traktować jako jedną wspólną. Wady występujące na stronie mizdrowej, licowej i wady okrywy włosowej, znajdujące się w tym samym miejscu topograficznym skóry, należy traktować jako jedną wadę (objętą jednym prostokątem).

Całkowiłą powierzchnię wad należy obliczyć przez dodanie wszystkich powierzchni wad na ocenianej skórze w cm^2 .

3.6.6. Ustalenie gatunku skóry. Skóry odpowiadające wymaganiom wg 3.1÷3.5 zalicza się do jednego z pięciu gatunków wg tabl. 5, sumując punkty:

- za jakość okrywy włosowej wg tabl. 3,
- za wady punktowane indywidualnie wg tabl. 4,
- za wady powierzchniowe wg 3.6.5, licząc po 2 punkty za każdy 1 cm^2 powierzchni skóry objętej wadami w części grzbietowej i 1 punkt za każdy 1 cm^2 powierzchni skóry objętej wadami w części brzusznej.

W przypadku gdy skóra ma wady nie objęte normą, o zaliczeniu skóry do gatunku decyduje dostawca w porozumieniu z odbiorcą.

Tablica 5

| Gatunek | Liczba punktów |
|---------|-------------------|
| I | nie więcej niż 10 |
| II | 11÷25 |
| III | 26÷45 |
| IV | 46÷65 |
| V | 66÷85 |

3.7. Cechowanie — wg BN-76/7730-02.

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Pakowanie, przechowywanie i transport — wg BN-76/7730-02.

5. BADANIA ODBIORCZE

Badania odbiorcze obejmują 100-procentowe organoleptyczne sprawdzenie partii w dostawie, dotyczące zgodności zakwalifikowania skór do gatunku i wielkości.

W przypadkach wątpliwości lub sporu należy wykonać badania fizyczne lub chemiczne i to w odniesieniu tylko do wskaźnika, którego wątpliwość lub spór dotyczy.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź.

2. Istotne zmiany w stosunku do ZN-59/ZPS-048

- a) powiększono ilość długości skór z trzech do siedmiu,
- b) uproszczono zasady podziału na gatunki,
- c) uzupełniono o postanowienia dotyczące cechowania, pakowania, przechowywania i transportu,
- d) podniesiono rangę normy do normy branżowej.

3. Normy i dokumenty związane

PN-75/P-22020 Skóry surowe zwierząt futerkowych. Skóry norek

PN-74/P-22303 Skóry wyprawione futrzarskie. Nazwy i określenia

BN-76/7730-02 Skóry futerkowe wyprawione. Cechowanie, pakowanie, przechowywanie i transport
Pozostałe normy związane podano w tabl. 2.

Systematyczny Wykaz Wyrobów, T. 3. GUS. Warszawa: Wydawnictwo Katalogów i Cenników 1975 wraz z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami

4. Autorzy projektu normy — mgr inż. Janusz Bajda i inż. mgr Witold Ałaszewski — Instytut Przemysłu Skórzanego.