

SKÓRY	NORMA BRANŻOWA	BN-73 ^W 7725-01
	Skóry rękawiczkowe	
		Grupa katalogowa XI 11 ¹⁾

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są skóry wyprawione, wszelkiego rodzaju garbowania i wykończenia, przeznaczone do wyrobu rękawiczek.

1.2. Określenia — wg BN-64/7700-03.

1.3. Normy i dokumenty związane

PN-72/P-22212 Skóry wyprawione. Badania odbiorcze

PN-72/P-22213 Skóry wyprawione. Wady i ogólne zasady podziału na gatunki

BN-64/7700-03 Garbarstwo. Nazwy i określenia

BN-68/7709-02 Skóry wyprawione. Pakowanie, przechowywanie i transport

BN-71/7720-02 Skóry wyprawione. Cechowanie

Pozostałe normy związane podano w tabl. 1.

Systematyczny Wykaz Wyrobów, tom III. GUS.

Wydawnictwo Katalogów i Cenników, Warszawa 1968

Systematyczny Wykaz Asortymentowy. Wyroby Garbarskie. Zjednoczenie Przemysłu Skórzanego. Wydawnictwo Katalogów i Cenników, Warszawa 1969

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Podział i oznaczenie asortymentu — wg SWW i SWA, podbranza 2212-6, przy czym oznaczenie należy uzupełnić po kresce ukośnej numerem koloru według katalogu kolorów, grubością skór w nawiasie oraz symbolem BN-73/7725-01.

2.2. Przykład oznaczenia skóry świńskiej rękawiczkowej — wyroby garbarskie (221), skóry rękawiczkowe (2—6), świńskie (4), z licem naturalnym gładkim (1), zwykle (+1), krupony poszerzone (7), w kolorze nr 18 (18), o grubości $0,6 \div 0,9$ mm ($0,6 \div 0,9$):

2212—641+17/18 ($0,6 \div 0,9$) BN-73/7725-01

3. WYMAGANIA I METODY BADAŃ

3.1. Wymagania fizyczne i chemiczne oraz metody badań — wg tabl. 1.

¹⁾ Symbol wg SWW: 2212-6.

Instytut Przemysłu Skórzanego

Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Skórzanego dnia 24 marca 1973 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 stycznia 1974 r. (Dz. Norm. i Miar nr 19/1973 poz. 54)

Tablica 1

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Rodzaj garbowania lub wykończenia	Wartość wskaźników dla asortymentu												Metoda badania wg	
				Bydłace	Cielęce	Swińskie krupony wszelkie	Swińskie obrzeża	Kozie	Koź- łęce	Owce baranie	Jagnięce	Sarnie	Łosie, jelenie, renifery	Psie	Końskie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	Grubość w punkcie standardowym N	mm	gładkie marszczone	0,7 ÷ 1,0 1,1 ÷ 1,3	0,5 ÷ 0,8 0,9 ÷ 1,2	0,6 ÷ 0,9 1,0 ÷ 1,3	0,3 ÷ 0,6 powyżej 0,6	0,5 ÷ 0,8 0,9 ÷ 1,2	0,4 ÷ 0,6 powyżej 0,6	0,5 ÷ 1,0 1,1 ÷ 1,5	0,8 ÷ 1,2 1,3 ÷ 1,6 powyżej 0,6	0,3 ÷ 0,7 0,8 ÷ 1,2	0,7 ÷ 1,0 1,1 ÷ 1,3				PN-72/ P-22211
2	Dopuszczalny spadek grubości, nie więcej niż	%	gładkie marszczone	—	—	—	25	25	50	1,2 ÷ 3,0	—	20	25				PN-72/ P-22211
3	Szerokość na od-cinku AB, nie mniej niż	cm	wszelkie	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PN-70/ P-22131
4	Wytrzymałość na rozciąganie, nie mniej niż	kG/mm ²	wszelkie	1,5	1,5	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,3	1,3	1,3	PN-70/ P-22131
5	Wydłużenie maksymalne, nie mniej niż	%	wszelkie	50	50	40	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	PN-70/ P-22134
6	Wytrzymałość na rozdzielanie, nie mniej niż	kG/mm	wszelkie					3									PN-70/ P-22142
7	Odporność powłoki na tarcie suche i mokre	3° szarej skali na materiale trącym	wszelkie					1)									PN-68/ P-22142

cd. tabl. 1

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Rodzaj garbowania lub wykończenia	Wartość wskaźników dla asortymentu										Metoda badania wg		
				Bydłące	Cielęce	Swińskie krupony wszelkie	Swińskie obrzeża	Kozie	Koź-łęczce	Owcze baranie	Jagnięce	Sarnie	Łosie, jelenie, renifery		Psie	Końskie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	Odporność powłoki na temperaturę prasowania, nie mniej niż	°C	kryte				100									PN-69/ P-22144
9	Zawartość tlenków garbujących, nie mniej niż		chromowe				2									PN-70/ P-22112 PN-64/ P-22119
10	Zawartość tłuszczu niezwiązanego	%	chromowe	3 ÷ 10		4 ÷ 14					3 ÷ 10			3 ÷ 8	3 ÷ 10	PN-71/ P-22114
11	Zawartość tłuszczu związanego		zamszowe				0,5 ÷ 5,0									PN-64/ P-22115
12	pH wyciągu wodnego	—	wszelkie				3,5 ÷ 7,0									PN-70/ P-22121

Zawartość składników chemicznych podana jest przy 16% wilgotności skóry.

Wartości wskaźników fizycznych odnoszą się do partii skór, przy czym wartości dla sztuki skóry mogą być niższe nie więcej niż o 20% od wartości wskaźnika dla partii.

Próbki do badań należy pobierać wg PN-70/P-22101 i przygotowywać wg PN-70/P-22105.

Badania 1-7 są podstawowe, badania 8-12 są uzupełniające.

Badania pełne (1-12) należy wykonywać w toku przygotowywania produkcji oraz w przypadkach zmian techniczno-technologicznych w produkcji bieżącej, jak również w przypadkach wątpliwych lub spornych.

Badania podstawowe należy wykonywać w celu kontroli bieżącej produkcji i obrotu.

Dopuszcza się produkowanie skór rękawiczkowych w innych grubościach niż podane w tabeli, na podstawie uzgodnienia pomiędzy odbiorcą i producentem.

¹⁾ Patrz Postanowienia przejściowe.

3.2. Podział na gatunki

3.2.1. Ustalenie gatunków. Skóry rękawiczkowe dzieli się na 3 gatunki wg zasad objętych postanowieniami PN-72/P-22213, przy czym wielkość powierzchni użytkowej dla gatunków ustala się następująco:

- gatunek I nie mniej niż 80⁰/₀,
- gatunek II nie mniej niż 60⁰/₀,
- gatunek III nie mniej niż 40⁰/₀.

3.2.2. Wady niedopuszczalne i dopuszczalne — wg tabl. 2.

Tablica 2

Nazwa wady wg PN-72/P-22213	Gatunki		
	I	II	III
Jarzmowatość	×	—	—
Kruchość warstwy licowej — stwierdzona w jednym miejscu	×	—	—
Kruchość warstwy licowej — stwierdzona w więcej niż jednym miejscu	×	×	×
Lepkość powłoki	×	×	×
Nietrwałość apretury	×	×	×
Nietrwałość powłoki kolorowej lub barwy	×	×	×
Odstawanie lica (pływające lico)	×	—	—
Plamy w skórkach zamiszowych	×	—	—
Plamy w pozostałych skórkach	—	—	—
Przetłuszczenie skóry	×	—	—
Pylenie	×	×	×
Rozwarstwianie się skóry	×	×	×
Sztynność miejscowa	×	—	—
Sztynność całkowita	×	×	×
Ściągnięcie lica	—	—	—
Ślady włosa	×	×	×
Uszkodzenia biologiczne	—	—	—
Uszkodzenia mechaniczne	—	—	—
Użyłowanie	—	—	—
Wady strukturalne skóry	—	—	—
Wiotkość całkowita	×	×	—
Wychwył	—	—	—

cd. tabl. 2

Nazwa wady wg PN-72/P-22213	Gatunki		
	I	II	III
Załamania	—	—	—
Złe wykończenie lica	×	—	—
Złe wykończenie strony użytkowej welurów i nubuków	×	×	—
Złe ostruganie	×	×	—
Złe wykończenie strony nieużytkowej	×	×	—

- × wada niedopuszczalna w danym gatunku.
- wada dopuszczalna w danym gatunku.

Każdą wadę dającą się wymierzyć należy traktować jako wadę wymierzalną.

Wymienione wady dopuszczalne mogą występować w skórkach zakwalifikowanych do poszczególnych gatunków pod warunkiem, że powierzchnia użytkowa skóry — w procentach (po objęciu powierzchni zajętej przez wady) jest większa lub równa powierzchni wg 3.2.1.

3.3. Cechowanie — wg BN-71/7720-02.

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Pakowanie, przechowywanie i transport skór rękawiczkowych — wg BN-68/7709-02.

5. BADANIA ODBIORCZE

Sprawdzenie organoleptyczne jakości skór, prawnidłowości zakwalifikowania skór do gatunków i ocena partii w dostawie — wg PN-72/P-22212.

6. POSTANOWIENIA PRZEJŚCIOWE

Do czasu ustalenia wartości liczbowych wskaźników odporności na tarcie wg PN-68/P-22142 dopuszcza się badanie skór wg PN-72/P-22213.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE do BN-73/7725-01

Istotne zmiany w stosunku do PN-60/P-22221, ZN-63/ZPS-102, ZN-69/MPL-10-071, ZN-69/MPL-10-085 i ZN-70/MPL-10-086

a) wprowadzono oznaczenie wg SWW i SWA;

b) uaktualniono normy związane, metody badań i wskaźniki;

c) jako podstawowe kryterium podziału skór na gatunki przyjęto powierzchnię użytkową;

d) zmniejszono liczbę gatunków do trzech;

e) wprowadzono pakowanie, przechowywanie i transport.

Ważność niniejszych obowiązująca PN-60/P-22221 zostaje unieważniona z dniem 1 stycznia 1974 r.

50 **BN-73/7725-01 Skóry rękawiczkowe**
XI 11

zmiana 1
26.9.79 r.

W tablicy 1, treść w pozycjach, lp. 4 i 6, zmienia się następująco:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
4	Wytrzymałość na rozciąganie, nie mniej niż	MPa	wszelkie	14,7	14,7	9,8	10,8		9,8		10,8			12,7
6	Wytrzymałość na rozdzieranie, nie mniej niż	daN/mm	wszelkie	2,9										

Metody badań pozostają bez zmian.

(Biuletyn PKNMiJ nr 1/30 poz. 8)