

wycof. 15.12.95
N. 1/96

UKD 675.061.1:675.061.4

ob. PN-73/7728-03

SKÓRY	NORMA BRANŻOWA	BN-73
	Skóry na ochrony rąk	7728-03
		Zamiast BN-67/7714-04
		Grupa katalogowa XI 11 ¹⁾

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są skóry wyprawione miękkie techniczne, bydlęce oraz świńskie, wyprawy chromowej, wykończone w kolorze naturalnym lub barwione, zwykle lub uodpornione na wodę, przeznaczone do wyrobu ochron rąk, z wyjątkiem skór na artykuły ochronne, odporne na działanie podwyższonych temperatur.

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.

¹⁾ Symbol wg SWW: 2212-5

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Podstawowy podział i oznaczenie asortymentu — wg SWW i SWA, podbranża 2212-5, przy czym po kresce ukośnej oznaczenie należy uzupełnić wg 2.2 oraz grubością skór i symbolem BN-73/7728-03.

2.2. Podział wg rodzaju uszlachetnienia

- 1 — zwykle,
- 2 — uodpornione na wodę.

2.3. Przykład oznaczenia

a) karków bydlęcych uodpornionych na wodę — wyroby garbarskie (221), skóry miękkie techniczne (2—5), bydlęce (1), z licem naturalnym gładkim (1), (+), karki (06), na ochrony rąk (2), uodpornione na wodę (2), grubości 0,9—1,3 mm ($0,9 \div 1,3$):

2212-511+062/ (0,9 ÷ 1,3) BN-73/7728-03

b) skór świńskich na ochrony rąk — wyroby garbarskie (221), skóry miękkie techniczne (2—5), pozostałe (90), (+), krupony świńskie (04), na ochrony rąk (2), zwykle (1), grubości 1,2—1,6 mm ($1,2 \div 1,6$):

2212-590+042/1 (1,2 ÷ 1,6) BN-73/7728-03

3. WYMAGANIA I METODY BADAŃ

3.1. Wymagania fizyczne i chemiczne oraz metody badań — wg tabl. 1 na str. 2.

Instytut Przemysłu Skórzanego
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Skórzanego
dnia 16 maja 1973 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu
od dnia 1 stycznia 1974 r. (Dz. Norm. i Miar nr 27/1973 poz. 79)

Tablica 1

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Wartość wskaźnika dla asortymentu						Metoda badania
			bydłęce				świńskie		
			boki i karki		dwoiny		krupony	dwoiny	
			zwykłe	uodpornione na wodę	zwykłe	uodpornione na wodę	zwykłe		
1	Grubość w punkcie standardowym (N)	mm	0,9÷1,1 1,2÷1,6 powyżej 1,6		0,8÷1,1 1,2÷1,6 powyżej 1,6			wg PN-72/P-22211	
2	Dopuszczalny spadek grubości	%	20						
3	Powierzchnia, nie mniej niż	dm ²	25		15		25	15	pomiar za pomocą zalegalizowanego urządzenia pomiarowego
4	Szerokość boków bydłych, nie mniej niż	cm	25		—				pomiar w środku boku
5	Wytrzymałość na rozdzielanie, nie mniej niż	kg/mm	4,5		3,5		4,0	3,0	wg PN-70/P-22134
6	Nasiąkliwość po 2 godz, nie więcej niż	%	—	50	—	50	—		wg PN-70/P-22140
7	Zawartość tlenków garbujących, nie mniej niż	%	2,5						wg PN-70/P-22112 i PN-64/P-22119
8	Zawartość tłuszczu	%	4÷14						wg PN-70/P-22114
9	pH wyciągu wodnego		3,5÷7,0						wg PN-70/P-22121
10	Wytrzymałość na rozciąganie, nie mniej niż	kg/mm ²	1,6		1,2		1,4	1,2	wg PN-70/P-22131
11	Wydłużenie maksymalne	%	50÷100						

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 15% od wartości wskaźnika dla partii.

Próbki do badań należy pobrać wg PN-70/P-22101 i przygotować wg PN-70/P-22105.

Badania 1÷6 są podstawowe, badania 7÷11 są uzupełniające.

Badania pełne (1÷11) należy wykonywać w toku przygotowania produkcji, w przypadkach zmian technologicznych oraz w przypadkach wątpliwych lub spornych.

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

Dopuszcza się produkowanie skór na ochrony rąk w innych grubościach, niż podano w tablicy, na podstawie uzgodnienia pomiędzy odbiorcą i producentem.

3.2. Podział na gatunki

3.2.1. Ustalenie gatunków. Skóry na ochrony rąk 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 80%,
- gatunek II nie mniej niż 60%,
- gatunek III nie mniej niż 40%.

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	×	×	×
Nietrwałość barwy	×	×	×
Odstawanie lica (pływające lico)	—	—	—
Plamy	—	—	—
Przetłuszczenie skóry	×	—	—
Rozwarstwianie się skóry	×	×	×
Sztwność miejscowa	×	—	—
Sztwność całkowita	×	×	×
Ściągnięcie lica	—	—	—
Ślady włosa	×	×	×
Uszkodzenia biologiczne	—	—	—
Uszkodzenia mechaniczne	—	—	—
Wiotkość całkowita w skórkach lico- wych	×	—	—
Wiotkość całkowita w dwoinach	×	×	×
Wychwył	—	—	—
Załamania	—	—	—
Złe ostruganie	—	—	—

cd. tabl. 2

Nazwa wady wg PN-72/P-22213	Gatunki		
	I	II	III
Złe wykończenie strony nieużytkowej	—	—	—
<p>× wada niedopuszczalna w danym gatunku — wada dopuszczalna w danym gatunku. Każdą wadę dającą się wymierzyć należy trak- tować jako wadę wymierzalną. Wymienione wady dopuszczalne mogą występo- wać w skórkach zaliczonych do poszczególnych ga- tunków pod warunkiem, że powierzchnia użytkowa skóry w procentach — po odjęciu powierzchni zaję- tej przez wady — jest większa lub równa powierz- chni wg 3.2.1.</p>			

3.3. Cechowanie — wg BN-71/7720-02.

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Pakowanie, przechowywanie i transport skór na
ochrony rąk — wg BN-68/7709-02.

5. BADANIA ODBIORCZE

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

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-73/7728-03

Istotne zmiany w stosunku do BN-67/7714-04

- a) wprowadzono oznaczenie wg SWW i SWA;
b) uaktualniono normy związane, wskaźniki fizyczne
i chemiczne oraz metody badań;
c) jako podstawowe kryterium podziału na gatunki

- przyjęto powierzchnię użytkową;
d) zmniejszono liczbę gatunków z 5 do 3;
e) wprowadzono pakowanie, przechowywanie i tran-
sport.

54 **BN-73/7728-03 Skóry na ochrony rąk**
XI 11

zmiana 1
26.9.79 r.

W tabelicy 1 zmienia się treść poz. 5 i 10 następująco:

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	zwykle	uodpor- nione na wodę	zwykle	uodpor- nione na wodę	krupo- ny	dwoiny
							zwykle	
5	Wytrzymałość na rozdzieranie, nie mniej niż	daN/mm	4,4		3,4		3,9	2,9
10	Wytrzymałość na rozciąganie, nie mniej niż	MPa	15,8		11,8		13,7	11,8

(Biuletyn PKNMiJ nr 1/80 poz. 8)

przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Skórzanego

28 **BN-73/7728-03 Skóry na ochrony rąk**
1111

zmiana 2¹⁾
30.I.81 r.

W tabelicy 1, lp. 8 Zawartość tłuszczu, zamiast: 4÷14 %, powinno być: 8÷14 %.

zmiana 1 — Biuletyn PKNMiJ nr 1/80 poz. 8

(Biuletyn PKNMiJ nr 6/81 poz. 60)

15 **BN-73/7728-03 Skóry na ochrony rąk**
1121

zmiana 3
12.II.81 r.

W tabelicy 1, lp. 8, po słowach: Zawartość tłuszczu, dopisuje się: niezwiązanego, a w kol.: Metoda badania wg, zmienia się numer normy na: PN-74/P-22114.

zmiana 1 — Biuletyn PKNMiJ nr 1/80 poz. 8
zmiana 2 — Biuletyn PKNMiJ nr 6/81 poz. 60

(Biuletyn PKNMiJ nr 3/82 poz. 41)