

SKÓRY	NORMA BRANŻOWA	BN-81 7722-01
	Skóry na pasy i otoki do obuwia	Zamiast BN-73/7722-01
		Grupa katalogowa 1111

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są skóry wyprawione bydlęce, wszelkiego sposobu garbowania i wykończenia, przeznaczone na pasy i otoki do obuwia.

1.2. Określenia - wg PN-74/P-22202.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Podział i oznaczenie asortymentu - wg KTM, podbranża 2211-14, uzupełnione grubością skór,

2.2. Przykład oznaczenia wyrobów garbarskich (221), skór twardych do produkcji obuwia (1-1), na paski do obuwia (4), karków bydlęcych blankowych (2), naturalnych (-100-00), o liczbie kontrolnej (9), o grubości $2,5 \div 3,0$ mm ($2,5 \div 3,0$):

KTM 2211-142-100-009

($2,5 \div 3,0$) BN-81/7722-01

3. WYMAGANIA I METODY BADAŃ

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

Tablica 1

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Wartość wskaźnika dla partii skór bydlęcych		Metoda badania wg
			kruponów szczupaków	karków	
1	2	3	4	5	6
1	Grubość w punkcie standardowym N ¹⁾	mm	2, 5 ÷ 3, 1		PN-72/P-22211
2	Dopuszczalny spadek grubości, nie więcej niż	%	15		
3	Wytrzymałość na rozciąganie, nie mniej niż	MPa	21	17	PN-70/P-22131
4	Wydłużenie maksymalne, nie więcej niż	%	70		
5	Wytrzymałość na rozdzielanie, nie mniej niż	daN/mm	9	6, 5	PN-74/P-22134
6	Nasiąkliwość po 2 h, nie więcej niż	%	60		PN-74/P-22140
7	Zawartość tłuszczu niezwiązanego, nie więcej niż w skórkach na pasy		7		PN-74/P-22114
	w skórkach na otoki		5		
8	Zawartość tlenku chromu Cr ₂ O ₃		0, 8 ÷ 1, 8		PN-74/P-22112
9	Wartość pH wyciągu wodnego	-	3, 5 ÷ 7, 0		PN-74/P-22121
10	Adhezja powłoki w skórkach krytych, nie mniej niż	daN/mm	0, 02		PN-71/P-22157
11	Odporność powłoki skór krytych na tarcie, nie mniej niż	po 5 cyklach 3 ^o szarej skali na materiale trącym			PN-80/P-22154

Zawartość składników chemicznych jest podana przy 16 % wilgotności skóry.

Próbki do badań należy pobierać i przygotowywać wg PN-74/P-22101.

Wskaźniki od 1 do 8 są wskaźnikami podstawowymi, obowiązującymi w badaniach odbiorczych.

Pozostałe wskaźniki są wskaźnikami uzupełniającymi i podlegają sprawdzeniu w przypadkach zmian technologicznych w produkcji lub w przypadkach wątpliwości lub sporu.

1) Dopuszcza się produkowanie skór w innych grubościach i wielkościach, na podstawie uzgodnienia pomiędzy producentem i odbiorcą.

Zgłoszona przez Instytut Przemysłu Skórzanego
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Skórzanego dnia 12 listopada 1981 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1982 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 5/1982 poz. 11)

3.2. Podział na gatunki

3.2.1. Ustalanie gatunków. Skóry na pasy obuwiaowe 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 95 %,
- gatunek II - nie mniej niż 86 %,
- gatunek III - nie mniej niż 70 %.

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

Tablica 2

Nazwa wady wg PN-72/P-22213	Gatunki		
	I	II	III
1	2	3	4
Jarzmowatość	X	-	-
Lepkość powłoki	X	X	X
Nietrwałość apretury	X	X	X
Nietrwałość powłoki kolorowej lub barwy	X	X	X
Nieprzegarbowanie	X	X	X
Odstawanie lica (pływające lico)	X	-	-
Plamy	-	-	-
Przetłuszczenie skóry	X	-	-
Rozwarstwianie się skóry	X	X	X
Sztywność miejscowa	-	-	-
Sztywność całkowita	X	X	X
Ściągnięcie lica	-	-	-
Ślady włosa	X	X	X
Uszkodzenia biologiczne	-	-	-
Uszkodzenia mechaniczne	-	-	-
Użyłowanie	-	-	-
Wady strukturalne skóry	X	-	-
Wiotkość całkowita	X	X	X

cd. tabl. 2

Nazwa wady wg PN-72/P-22213	Gatunki		
	I	II	III
1	2	3	4
Wychwyt	-	-	-
Załamania	-	-	-
Złe wykończenie lica	-	-	-
Złe ostruganie	X	-	-
Złe wykończenie strony nieużytkowej	-	-	-

X oznacza wadę niedopuszczalną w danym gatunku,

- oznacza wadę dopuszczalną w danym gatunku,

Każdą wadę dającą się wymierzyć należy traktować jako wadę wymierzalną.

Wymienione wady dopuszczalne mogą występować w skórach zaliczonych do poszczególnych gatunków, pod warunkiem że powierzchnia użytkowa skóry, w procentach, po odjęciu powierzchni wad, jest większa lub równa powierzchni użytkowej wg 3.2.1.

3.3. Cechowanie - wg BN-75/7720-02.

4. PAKOWANIE, PRZECHEWYWANIE I TRANSPORT

Pakowanie, przechowywanie i transport skór - wg BN-75/7720-03.

5. BADANIA ODBIORCZE

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

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

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

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-73/7722-01. Uaktualniono wartości wskaźników.

3. Normy związane

PN-74/P-22202 Skóry wyprawione twarde i miękkie. Nazwy i określenia

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

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

BN-75/7720-02 Skóry wyprawione. Cechowanie

BN-75/7720-03. Skóry wyprawione. Pakowanie, przechowywanie i transport

Pozostałe normy związane podano w tabl. 1.