

SUROWCE WŁÓKIENNICZE	NORMA BRANŻOWA	BN-70
	Włókno konopne długie trzepane zieleńcowe	7511-12
	stosowane na wyroby powroźnicze	Zamiast ZN-66/ZPL-0010
		Grupa katalogowa XI 71 ¹⁾

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest włókno konopne długie trzepane zieleńcowe produkcji krajowej stosowane na wyroby powroźnicze, uzyskiwane ze słomy konopnej z zastosowaniem procesu dekortykacji.

1.2. Normy związane

- PN-62/P-04601 Kontrola jakości surowców półwyrobów i wyrobów włókienniczych. Wyznaczanie wilgotności
- BN-66/7501-02 Kontrola jakości surowców włókienniczych. Zasady sporządzania, stosowania i przechowywania wzorców surowców łykowych
- BN-70/7511-13 Metody badań surowców włókienniczych. Włókno konopne długie trzepane, stosowane na wyroby powroźnicze. Kontrola laboratoryjna
- Systematyczny Wykaz Wyrobów tom III, GUS, Wydawnictwo Katalogów i Cenników, Warszawa 1968
- Systematyczny Wykaz Asortymentowy. Zjednoczenie Przemysłu Lniarskiego, Wydawnictwo Katalogów i Cenników, Warszawa 1969

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Gatunki. Włókno konopne długie trzepane zieleńcowe dzieli się na gatunki: I, II, III, zgodnie z wymaganiami podanymi w 3.3.

2.2. Budowa oznaczenia. Oznaczenie włókna konopnego długiego należy budować zgodnie z Systematycznym Wykazem Wyrobów (SWW) i Systematycznym Wykazem Asortymentowym (SWA).

2.3. Przykład oznaczenia włókna konopnego długiego trzepanego (1931-4) zieleńcowego (30) stosowanego na wyroby powroźnicze, gatunku II (72):

1931 - 430 + 72

3. WYMAGANIA I METODY BADAŃ

3.1. Wymagania ogólne. Włókna techniczne powinny być długie i wytrzymałe, sztywne i twarde na całej

1) Symbol wg SWW: 1931.

długości, ułożone równolegle w garście. Nie dopuszcza się gniazd włókien krótkich spakulonych.

Masa pojedynczych garści powinna wynosić 0,8 ± 1,5 kg. Garściom nadaje się lekkie skrócenie i składa się je w połowie długości. Garście powinny być starannie ułożone w bele bez podwijania końców. Włókno zarówno w garściach, jak i w belach powinno być jednolite pod względem gatunku.

Bele powinny być przywiązane w pięciu miejscach sznurem rozszarniczym i zaopatrzone w etykietę. Skrajne wiązania nie powinny być bliżej niż 15 cm od krawędzi beli.

3.2. Wilgotność. Dopuszcza się do obrotu włókno zawierające do 16% wilgotności. Do rozliczeń handlowych przyjmuje się wilgotność włókna 12%. Wilgotność należy wyznaczyć wg PN-62/P-04601.

3.3. Wymagania dla gatunków

3.3.1. Wymagania sprawdzane organoleptycznie dla poszczególnych gatunków włókna określają zatwierdzone wzorce, sporządzone wg BN-66/7501-02.

3.3.2. Wymagania sprawdzane laboratoryjnie

Gatunek	I	II	III	Metoda badania wg
Wytrzymałość na rozrywanie, kG (N), nie mniej niż	28 (275)	24 (235)	-	BN-70/ 7511-13
Wydaźność włókna czesanego ręcznie, %, nie mniej niż	70	60	-	
Średnia długość garści, cm, nie mniej niż nie więcej niż	80 130	-	-	
Zawartość paździerzy, %, dopuszczalna do rozliczeń handlowych	10 5	20 20	-	
Zawartość łap, %, nie więcej niż	5	10	25	

Instytut Przemysłu Włókien łykowych
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Lniarskiego dnia 23 września 1970 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 lipca 1971 r.
(Mon. Pol. nr 14/1971 poz. 107)

3.4. Ustalenie gatunku. Gatunek należy ustalać na podstawie kontroli organoleptycznej, stosując zatwierdzone wzorce zgodnie z 3.3.1, a w przypadku rozbieżności - na podstawie kontroli laboratoryjnej wg 3.3.2. W przypadku stwierdzenia wartości wskaźników odpowiadających różnym gatunkom należy ustalić gatunek włókna według wartości wskaźnika najniższej kwalifikującego.

4. POBIERANIE PRÓBEK

4.1. Liczba opakowań jednostkowych (bel) przyjętych do pobierania próbek

Wielkość partii (liczba bel)	Wielkość próbki (liczba bel)
do 3	wszystkie
4 ÷ 5	3
6 ÷ 10	5
11 ÷ 25	7
26 ÷ 50	8
51 ÷ 100	9
ponad 100	10

4.2. Próbki do wyznaczenia wilgotności. Z wszystkich wydzielonych bel wg 4.1 należy pobrać proporcjonalnie w sposób losowy takie ilości włókna, aby po połączeniu stanowiły próbkę o masie około 600 g. Natychmiast po pobraniu próbki należy ją podzielić na trzy równe części, każdą z nich umieścić w oddzielnym szczelnym pojemniku i zaopatrzyć w etykietę.

4.3. Próbki do badań organoleptycznych. Do organoleptycznego badania poszczególnych cech i porównania włókna z wzorcami przeznaczają się nie mniej niż 10% włókna pobranego w sposób losowy proporcjonalnie z bel wydzielonych wg 4.1.

Badaniu jednolitości surowca podlega całość włókna znajdującego się w wydzielonych belach.

4.4. Próbki do wyznaczenia wytrzymałości na rozrywanie. Z każdej beli wydzielonej wg 4.1 należy pobrać losowo z warstw wewnętrznych beli jedną garść włókna. Wszystkie garście połączone razem należy zapakować i zaopatrzyć w etykietę.

4.5. Próbki do wyznaczenia długości garści i wydajności włókna czesanego ręcznie. Z wydzielonych bel zgodnie z 4.1 należy z warstw wewnętrznych pobrać proporcjonalnie w sposób losowy łącznie 10 garści włókna, zapakować je razem i zaopatrzyć w etykietę.

4.6. Próbki do wyznaczenia zawartości zanieczyszczeń i zawartości łap. Z każdej wydzielonej beli wg 4.1 należy pobrać losowo z warstw wewnętrznych jedną garść włókna. Wszystkie pobrane garście połączone razem stanowią próbkę, którą należy podzielić na dwie równe części, każdą z nich oddzielnie zapakować i zaopatrzyć w etykietę.

4.7. Etykieta na próbkach do badań laboratoryjnych powinna zawierać:

- nazwę lub znak wytwórcy,
- numer (znak) partii,
- masę partii, z której została pobrana próbka, kg,
- oznaczenie klasyfikacyjne w 2.2,
- przeznaczenie próbki (wskazanie rodzaju badania laboratoryjnego),
- datę pobrania próbki i podpis pakującego.

K O N I E C

11. **BN-70/7511-12 Włókno konopne długie trzepane zieleńcowe stosowane na wyroby powroźnicze**

1171

1. W punkcie **1.2**, zamiast: PN-62/P-04601 powinno być: PN-71/P-04601 Metody badań surowców, półwyrobów i wyrobów włókienniczych. Wyznaczanie wilgotności;
zamiast: BN-66/7501-02 powinno być: PN-84/P-80101 Surowce włókiennicze. Zasady sporządzania, stosowania i przechowywania wzorców surowców łykowych.
2. W punkcie **3.2**, zamiast: PN-62/P-04601 powinno być: PN-71/P-04601.

zmiana 1
90.09.14