

MATERIAŁY POMOCNICZE DLA GARBARSTWA I FUTRZARSTWA	NORMA BRANŻOWA	BN-69 <hr/> 7761-01
	Ekstrakty garbujące roślinne Pakowanie, przechowywanie i transport	
	Grupa katalogowa X49	

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest sposób pakowania, przechowywania i transportu partii produkcyjnych roślinnych ekstraktów garbujących w postaci stałej.

1.2. Określenia. Partia produkcyjna jest to ilość ekstraktu z jednej szarży w końcowej fazie produkcji (waru) zwykle 3+5 ton, o jednakowych właściwościach chemicznych i fizycznych, wchodząca w skład partii w dostawie dla odbiorcy.

1.3. Normy związane

- PN-60/P-79005 Worki papierowe
 PN-68/O-79027 Opakowania transportowe. Worki papierowe. Szeregi wymiarowe
 PN-65/O-79035 Opakowania transportowe. Worki z tkanin włókienniczych. Szereg wymiarowy
 PN-67/O-79252 Produkty w opakowaniach transportowych. Znaki i znakowanie. Wymagania podstawowe
 PN-68/P-85019 Wyroby powroźnicze kręcone. Szpagaty surowe i czyszczone
 BN-64/7671-02 Worki z włókien łykowych. Wymagania ogólne

2. PAKOWANIE

2.1. Opakowanie

2.1.1. Worki papierowe - otwarte, klejone, co najmniej czterowarstwowe, w tym z jedną warstwą papieru pakowego sklejonego asfaltem, zabezpieczającą przed wilgocią, zgodnie z wymaganiami PN-60/P-79005. Pojemność worków 43, 57 lub 70 dm³, wielkości 4,5 lub 7 o wymiarach 900 x 500 x 190, 1050 x 500 x 190 lub 1100 x 550 x 200 wg PN-68/O-79027.

2.1.2. Worki z włókien łykowych - zgodne z wymaganiami wg BN-64/7671-02. Pojemność worków 63 dm³, wielkości 1 lub 2 o wymiarach 685 x 470 lub 685 x X540 wg PN-65/O-79035. Dopuszcza się worki z wtór-

nego obrotu, w stanie nieuszkodzonym, bez łań, zapewniające ochronę ekstraktu w czasie przewozu i przechowywania.

2.1.3. Napełnianie worków. Masa ekstraktu w worku powinna wynosić 30 ± 50 kg.

2.1.4. Zamknięcie worków. Worki napełnione powinny być zaszyte lub związane przez 2- lub 3-krotne obwiązanie grzywy sznurkiem surowym, kręconym lniano-konopnym LK-531 o grubości 3,6 mm, zgodnym z wymaganiami wg PN-68/P-85019.

2.2. Sposoby pakowania

2.2.1. Ekstrakty lane, blokowe należy pakować w podwójne worki z włókien łykowych wg 2.1.2, zamykane wg 2.1.4.

2.2.2. Ekstrakty sproszkowane należy pakować w worki papierowe wg 2.1.1, zamykane przez związanie grzywy wg 2.1.4 - do przewozu w ładunkach całowagonowych (całopojazdowych), oraz dodatkowo opakowane w worki z włókien łykowych wg 2.1.2, zamykane wg 2.1.4 - do przewozu w ładunkach drobnicowych.

2.3. Zakowanie

2.3.1. Wymagania podstawowe powinny być zgodne z PN-67/O-79252 z uzupełnieniem znakowania worków co najmniej następującymi znakami zasadniczymi i pomocniczymi:

- nazwa produktu, np. EKSTRAKT DĘBOWY,
- nazwa lub znak fabryczny producenta, np. WEG BYDGOSZCZ,
- numer partii produkcyjnej i po kresce ukośnej ostatnie dwie cyfry roku produkcji, (np. 15/69 oznacza partię numer 15 z produkcji roku 1969).

Cechy wg a) i b) należy umieszczać bezpośrednio na opakowaniach w sposób trwały.

Cecha wg c) może być umieszczana na nalepkach lub zawieszkach niezależnie od rodzaju worków.

Instytut Przemysłu Skórzanego
 Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Skórzanego dnia 11 grudnia 1969 r.
 jako norma obowiązująca w zakresie obrotu od dnia 1 lipca 1970 r.
 (Mon. Pol. nr 6/1970 poz. 62)

Na nalepkach lub zawieszkach należy dodatkowo umieszczać znak KT przy tych workach, z których zostały pobrane próbki ekstraktów do badania jakości.

Wszystkie worki zewnętrzne powinny być zaopatrzone w nalepki ze znakiem manipulacyjnym "chronić przed wilgocią" (otwarty parasol) wg PN-67/0-79252.

2.3.2. Znakowanie na przesyłkach całowagonowych.

Rodzaje znaków na nalepkach i miejsca umieszczania nalepek na zewnątrz i wewnątrz wagonu powinny być zgodne z aktualnymi przepisami PKP dotyczącymi przewozu przesyłek i osób kolejną.

3. PRZECHOWYWANIE

3.1. Miejsce przechowywania. Ekstrakty roślinne należy przechowywać w pomieszczeniach magazynowych zamykanych, suchych i wentylowanych w temperaturze do 35°C. Wilgotność względna powietrza w pomieszczeniach powinna wynosić 60 ÷ 70%.

3.2. Sposób przechowywania. Worki z ekstraktami nie powinny stykać się bezpośrednio z grzejnikami i przewodami grzejnymi pomieszczeń oraz powinny być zabezpieczone przed zaciekami i zaparowaniem.

Ekstraktów wybielających wydzielających SO₂ nie należy przechowywać razem z produktami wrażliwymi na działanie dwutlenku siarki. Ze względu na dużą higroskopijność ekstrakty sproszkowane nie powinny być układane na podłożu suchym i gładkim nie więcej niż w dwóch przylegających do siebie rzędach. Worki z ekstraktami sproszkowanymi mogą być układane w stosy do wysokości najwyżej 8 warstw, a worki z ekstraktami blokowymi do wysokości najwyżej 6 warstw.

4. TRANSPORT

4.1. Środki transportu. Ekstrakty roślinne należy przewozić w trwale krytych lub okrywanych środkach transportu kołowego zabezpieczających ładunek przed opadami atmosferycznymi. Dopuszcza się stosowanie środków transportu wodnego pod warunkiem składowania ekstraktów w pomieszczeniach zabezpieczających ładunek przed nawilżeniem.

4.2. Sposób załadowania. Worki z ekstraktem należy ładować ściśle obok siebie na całej powierzchni środka transportu w taki sposób, aby masa ładunku tworzyła zwartą całość, zabezpieczoną przed przesuwaniem i wzajemnym uszkodzeniem.

Wystające od wewnątrz środka przewozowego części, jak: śruby, haki, gwoździe itp., powinny być usunięte lub zabezpieczone, aby nie spowodowały uszkodzenia worków. Otwory okienne i drzwiowe należy zabezpieczyć przed przenikaniem wpływów atmosferycznych do wnętrza środka transportowego.

Przy przewozie kolejowym worki powinny być układane w obu szczytowych częściach wagonu, prostopadle do ścian czołowych, a trzecia część ładunku w tzw. przestrzeni międzydrzwiowej - w poprzek wagonu. Worki z przestrzeni międzydrzwiowej powinny być ułożone co najmniej 10 cm od drzwi wagonu oraz zabezpieczone (łatami drewnianymi) przed obsunięciem podczas normalnych wstrząsów wagonu.

Worki z ekstraktami sproszkowanymi należy układać do wysokości najwyżej 8 warstw, a z ekstraktem blokowym do wysokości najwyżej 6 warstw.

4.3. Warunki przeładunku. Załadunek i rozładunek ekstraktów roślinnych powinien odbywać się w warunkach zabezpieczających ekstrakty przed nawilżeniem oraz w warunkach ostrożności przy manipulowaniu ekstraktami w workach papierowych (nie rzucać), aby uniknąć pęknięcia worków.

K O N I E C