

WYROBY PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-81
	Sadza	6048-04
	Pakowanie, przechowywanie i transport	Zamiast BN-70/6048-01 ¹⁾
		Grupa katalogowa 1029

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest sposób pakowania, przechowywania i transportu sadzy technicznej.

Sadza jest produktem proszkowym, higroskopijnym, zaliczanym do III klasy niebezpieczeństwa pożarowego (jeżeli przepisy szczegółowe nie określają inaczej).

1.2. Zakres stosowania normy. Normę należy stosować do pakowania, przechowywania i transportu sadzy technicznej wytwarzanej w kraju.

2. PAKOWANIE

2.1. Rodzaje opakowań. Sadzę pakuje się bezpośrednio w następujące opakowania transportowe:

- a) worki papierowe wg PN-68/O-79027 i PN-76/P-79005; rodzaje i wymiary worków określone są w normach przedmiotowych,
- b) worki polietylenowe wg BN-77/6414-06; Wymiary worków określone są w normach przedmiotowych,
- c) kontenery typu Tot'e,
- d) wagony samowyladowcze typu 216S i PDDk 41.

Dopuszcza się stosowanie innych opakowań uzgodnionych z odbiorcą zabezpieczających produkt przed zmianami jakości w sposób nie gorszy niż ww. opakowania.

2.2. Sposób pakowania. Worki napełnia się określoną, w normach przedmiotowych, ilością sadzy i zamyka przez wiązanie:

- a) worki papierowe otwarte — drutem lub sznurkiem,
- b) worki polietylenowe — taśmą polietylenową.

Dopuszcza się inny sposób zamykania worków po uzgodnieniu z odbiorcami.

2.3. Znakowanie opakowań. Na każdym worku papierowym należy umieścić nadruk lub nalepkę z napisem wykonanym zgodnie z PN-76/O-79252 za zawierającym co najmniej:

- a) nazwę lub znak wytwórni,
- b) oznaczenie produktu wg norm przedmiotowych,
- c) masę netto wg norm przedmiotowych,
- d) datę produkcji.

Sposób znakowania worków polietylenowych uzgadnia się z odbiorcami sadzy.

W przypadku stosowania innych opakowań wymienione informacje należy podawać w dokumentach towarzyszących lub na specjalnych nalepkach umieszczonych na tych opakowaniach.

Kolory nadruków na workach określone są w normach przedmiotowych.

3. PRZECHOWYWANIE

3.1. Pomieszczenia magazynowe. Sadzę w opakowaniach należy przechowywać w suchych pomieszczeniach, natomiast sadzę luzem w zbiornikach zamkniętych.

3.2. Sposób przechowywania. Różne typy sadz należy przechowywać oddzielnie.

Worki z sadzą należy układać poziomo, warstwami na drewnianych paletach ładunkowych określonych w PN-75/M-78216 lub na deskach i formować w stosy oddzielnie dla każdej partii.

Wielkości stosów określone są w normach przedmiotowych.

4. TRANSPORT

4.1. Środki transportu. Sadzę w jednostkowych opakowaniach transportowych należy przewozić środkami transportu uniemożliwiającymi zanieczyszczenie i zawilgocenie produktu.

Sadzę luzem należy przewozić w krytych wagonach samowyladowczych lub w kontenerach.

4.2. Przygotowanie środków transportu. Wnętrze środka transportowego do przewozu sadzy w opakowaniach należy przygotować przez usunięcie usterek mogących doprowadzić do uszkodzenia opakowań i je-

¹⁾ w zakresie p. 4.

żeli jest to konieczne, wyłożyć materiałem wyściółkowym.

Okna i drzwi należy zabezpieczyć przed wpływami atmosferycznymi.

4.3. Sposób załadunku. Worki z sadzą należy układać poziomo ściśle obok siebie warstwami, równomiernie na całej powierzchni środka transportu. Pozo-

stałą wolną przestrzeń należy wypełnić materiałem wyściółkowym tak, aby ładunek tworzył zwartą bryłę i nie przesuwał się podczas transportu.

Worki w pobliżu drzwi należy układać w odległości 0,1 m od płaszczyzny drzwi i zabezpieczyć przed obsu-
nięciem się lub uszkodzeniem.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Gliwickie Zakłady Chemiczne CARBOCHEM w Gliwicach.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-70/6048-01 p. 4. Rozszerzono zakres normy na wszystkie typy sadz produkowanych w kraju.

3. Normy i dokumenty związane

PN-68/O-79027 Opakowania transportowe. Worki papierowe. Sze-
regi wymiarowe

PN-75/M-78216 Palety ładunkowe płaskie jednopłytowe czterowy-
ściowe bez skrzydeł drewniane 800 × 1200 × EUR

PN-76/O-79252 Transportowe jednostki opakowaniowe. Znaki i zna-
kowanie. Wymagania podstawowe

PN-76/P-79005 Opakowanie transportowe. Worki papierowe
BN-77/6414-06 Opakowania transportowe z tworzyw sztucznych.

Worki polietylenowe, otwarte, bez fałd bocznych zgrzewane
Instrukcja o ładowaniu samochodów ciężarowych i przyczep.
Załącznik do zarządzenia Ministra Komunikacji z dnia 7 marca
1963 r. (Mon. Pol. nr 24 poz. 123 z 1963 r.)

Przepisy o ładowaniu i wyladowywaniu wagonów towarowych w
komunikacji wewnętrznej. Załącznik nr 10 do DKP (Dz. T i ZK
z 1968 r. nr 4 poz. 10) wraz z późniejszymi zmianami

4. Autorzy projektu normy — mgr inż. Leszek Zurzycki, Teresa
Szymiec — Gliwickie Zakłady Chemiczne CARBOCHEM, Gliwice