

MATERIAŁY WYBUCHOWE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-86
	Górnictwo zapalniki elektryczne Pakowanie, przechowywanie i transport	6094-43/07
		Grupa katalogowa 1079

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest pakowanie, przechowywanie i transport górnictwa zapalniki elektryczne oznaczone w treści normy skrótem GZE.

2. Pakowanie

Opakowania jednostkowe. GZE zwarte szybkozłączkami należy wiązać w pęczki po 5 lub 10 sztuk o jednakowym stopniu zwłoki.

Pęczki należy wiązać w wiązki zawierające najwyżej 50 sztuk GZE. Przy pakowaniu dwóch wiązek (lub określonej liczby pęczków) spłonki każdej wiązki powinny być skierowane w przeciwną stronę. Tak przygotowane GZE do pakowania należy owinać w papier pakowy wg BN-66/7326-01, a jego końce odpowiednio zgiąć i zakleić.

GZE z motkami o długości 49 cm przed pakowaniem należy zgiąć w połowie.

Na paczce GZE należy nakleić etykietkę barwną wg BN-80/6091-44 p. 4.5.2. Treść etykiety, oprócz danych wymienionych w BN-80/6091-44 p. 4.5.3, powinna dodatkowo zawierać:

- rodzaj i długość przewodów (w metrach),
- rezystancję GZE,
- rezystancje główki zapalczącej,
- numer stopnia zwłoki,
- liczbę warstw składowania,
- liczbę warstw ładowania.

Do każdej paczki należy włożyć etykietę kontrolną o takiej samej barwie i treści, co na etykietce umieszczonej na paczce.

Opakowanie transportowe. Paczki GZE układać w drewnianych skrzyniach wg BN-64/7161-18 tak, aby w jednej skrzynce znajdowały się GZE pochodzące z jednej partii.

Na każdej skrzynce należy umieścić etykietę o barwie wg BN-80/6091-44 p. 4.5.2 zawierającą:

- dane wyszczególnione w p. 4.5.5 a ÷ g i wg BN-80/6091-44,
- znaki manipulacyjne wg PN-85/O-79252,
- nalepkę ostrzegawczą nr 1 wg przepisów RID/ADR.

Do wnętrza każdej skrzynki należy włożyć etykietę kontrolną z tymi samymi danymi co na etykietce umieszczonej na zewnątrz skrzynki.

Wolną przestrzeń w skrzynce, której nie zajmują paczki GZE, należy wypełnić matą lub papierem.

3. Przechowywanie — wg BN-80/6091-44 rozdz. 5.

4. Transport. Górnictwo zapalniki elektryczne są materiałami niebezpiecznymi wg RID kl. 1b, lm 131, p. 2 d, wg ADR kl. 1 b, lm 2131, p. 2 d. Przewozić zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów.

5. Postanowienia przejściowe. Do końca 1987 r. zezwala się stosować etykiety zastępcze.

K O N I E C

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Instytut Przemysłu Organicznego
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Chemii Przemysłowej dnia 29 grudnia 1986 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 października 1987 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 7/1987, poz. 19)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Zakłady Tworzyw Sztucznych ERG w Tychach — Bieruniu Starym.

2. Normy i dokumenty związane

PN-85/O-79252 Transportowe jednostki opakowaniowe. Znaki i znakowanie. Wymagania podstawowe

BN-80/6091-44 Górnicze środki strzałowe. Wytyczne pakowania, przechowywania i transportu

BN-64/7161-18 Skrzynki i komplety skrzynkowe z tarcicy do górniczych zapalników elektrycznych ostrych

BN-66/7326-01 Papiery pakowe zwykłe

Przepisy o przewozie koleją materiałów i przedmiotów niebezpiecznych (PMN) obowiązujące od dnia 15 września 1986 r. (Dz. TiZK nr 20 poz. 84 z 1986 r.) wraz z późniejszymi zmianami

Specjalne warunki przewozu towarów niebezpiecznych w międzynarodowej komunikacji kolejowej. Załącznik nr 4 do Umowy o Międzynarodowej kolejowej komunikacji towarowej (SMGS). (Dz. TiZK nr 7 poz. 35 z 1966 r.) wraz z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministrów Komunikacji i Spraw Wewnętrznych z dnia 2 grudnia 1983 r. w sprawie warunków i kontroli przewozu drogowego materiałów niebezpiecznych (Dz. U. nr 67 poz. 301 z 1983 r.) wraz z późniejszymi zmianami

Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID). Załącznik B do konwencji o międzynarodowym

przewozie kolejami (COTIF). (Dz. TiZK nr 7 poz. 44 z 1985 r.) wraz z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 15 listopada 1984 r. — Prawo przewozowe. (Dz. U. nr 53 poz. 272 z 1984 r.)

Regulamin Przedsiębiorstwa PKP o ładowaniu i zabezpieczaniu przesyłek towarowych. (Dz. TiZK nr 9 poz. 68 z 1985 r.)

Przepisy o ładowaniu wagonów towarowych. Załącznik II do Umowy o wzajemnym użytkowaniu wagonów towarowych w komunikacji międzynarodowej (RIV). (Dz. TiZK nr 15 poz. 119 z 1981 r.) wraz z późniejszymi zmianami

Zarządzenie Ministra Komunikacji z dnia 7 marca 1963 r. w sprawie ładowania samochodów ciężarowych i przyczep. (Mon. Pol. nr 24 poz. 123 z 1963 r. i poz. 250 z 1968 r.)

Rozporządzenie Ministra Żeglugi z dnia 1 lutego 1974 r. w sprawie transportu morskiego towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 9 z dnia 5 marca 1974 r. poz. 55)

3. Informacja uzupełniająca. Niniejsza norma ujmuje postanowienia Działu III Rozdziału VII Przepisów o dopuszczeniu środków strzałowych i sprzętu strzałowego do użytku w górnictwie — Zarządzenie Ministrów Przemysłu Chemicznego, Górnictwa i Energetyki, Przemysłu Ciężkiego oraz Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego z dnia 19 sierpnia 1961 r.

4. Autor projektu normy — Zenona Zaprzątka, Zakłady Tworzyw Sztucznych ERG w Tychach-Bieruniu Starym.