

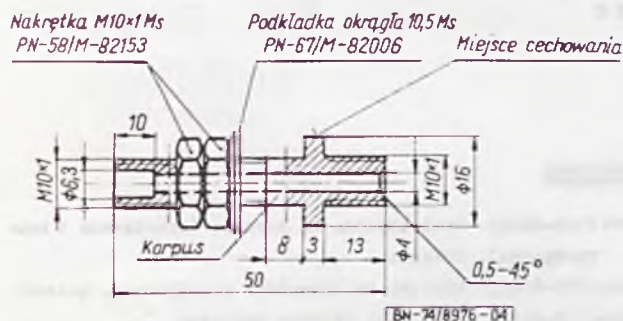
SIECI NIEELEKTRYCZNE	NORMA BRANZOWA	BN-74 8976-04
	Punkty pomiarów elektrycznych gazociągów ułożonych w ziemi Gniazdo wtykowe	Zamiast BN-69/8976-04
		Grupa katalogowa IV 18

1. WSTĘP

Przedmiotem normy jest gniazdo wtykowe stosowane w punktach pomiarów elektrycznych gazociągów ułożonych w ziemi.

2. OZNACZENIE

GNIAZDO WTYKOWE BN-74/8976-04

3. WYMAGANIA**3.1. Wymiary w mm - wg rysunku.**

3.2. Materiał korpusu - mosiądz MA58 wg PN-67/H-87025 lub stal odporna na korozję 1H13 wg H-71/H-86020. Dopuszcza się stosowanie innych gatunków mosiądzu lub stali odpornej na korozję według uzgodnienia wytwórcy.

3.3. Wykonanie. Korpus gniazda wtykowego należy toczyć z pręta okrągłego. Zadziory i ostre krawędzie należy stępić.

3.4. Cechowanie. Gniazda wtykowe należy cechować wybijając w miejscu wskazanym na rysunku znak BN-74/8976-04.

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Pakowanie. Gniazda wtykowe należy pakować w pudełka kartonowe. Jedno opakowanie powinno zawierać 50 sztuk gniazd wtykowych.

Każde opakowanie powinno być oznakowane przez podanie:

- nazwy lub znaku wytwórni,
- oznaczenia wg 2,

- numeru partii,
- daty produkcji.

Do transportu gniazda wtykowe należy pakować w skrzynki drewniane pojemności do 3500 sztuk gniazd wtykowych. Opakowań transportowych nie znakujemy.

4.2. Przechowywanie. Gniazda wtykowe należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych i suchych.

4.3. Transport. Gniazda wtykowe powinny być przewożone krytymi środkami transportowymi. Opakowania transportowe powinny być zabezpieczone przed przemieszczaniem się i przed wstrząsami przez ułożenie ich na miękkim podłożu i wypełnienie wolnych przestrzeni materiałem wyściółkowym (słomą lub wełną drzewną).

5. BADANIA**5.1. Rodzaje badań**

- sprawdzenie kompletności i wymiarów (3.1),
- sprawdzenie materiału (3.2),
- sprawdzenie wykonania (3.3),
- sprawdzenie cechowania (3.4).

5.2. Miejsce i czas przeprowadzania badań.

Wszystkie rodzaje badań przeprowadza się u wytwórcy przy odbiorze gniazd wtykowych.

5.3. Przygotowanie partii gniazd wtykowych do badań. Do badań należy przedstawiać partie liczące nie mniej niż 40 sztuk i nie więcej niż 400 sztuk gniazd wtykowych.

5.4. Pobieranie próbek. Do wykonania badań wg 5.1 a), c) i d) z partii gniazd wtykowych należy pobrać próbki w sposób losowy, w ilości podanej w tabelicy.

Liczba gniazd wtykowych w partii	Liczba gniazd wtykowych podanych badaniom wg 5.1 a), c) i d)	Największa dopuszczalna liczba gniazd wtykowych nie odpowiadających wymaganiom normy ze względu na badania wg 5.1 a), c) i d)
40 - 160	15	2
161 - 400	25	3

Zgłoszona przez Biuro Projektów Gazownictwa GAZOPROJEKT
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Gazowniczego dnia 16 grudnia 1974 r.
jako norma obowiązująca w zakresie czynności określonych normą od dnia 1 października 1975 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 9/1975 poz. 31)

5.5. Opis badań

5.5.1. Sprawdzenie kompletności i wymiarów polega na oględzinach i sprawdzeniu wymiarów za pomocą uniwersalnych przyrządów pomiarowych.

5.5.2. Sprawdzenie materiału korpusu gniazda wtykowego polega na stwierdzeniu zgodności z 3.2 na podstawie atestów materiałowych przedstawionych przez wytwórcę.

5.5.3. Sprawdzenie wykonania należy przeprowadzić przez oględziny i porównanie z wymaganiami podanymi w 3.3.

5.5.4. Sprawdzenie cechowania należy przeprowadzić przez oględziny i porównanie z wymaganiami podanymi w 3.4.

5.6. Ocena wyników badań. Partię gniazd wtykowych poddaną badaniu należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, gdy w liczbie gniazd poddanych badaniom wg 5.1 a), c) i d) liczba sztuk nie odpowiadających wymaganiom normy jest dla poszczególnych badań mniejsza lub równa liczbie podanej

w tablicy oraz gdy badanie wg 5.1 b) dało wynik dodatni.

W przypadku gdy chociażby dla jednego badania wg 5.1 a), c) lub d) liczba sztuk nie odpowiadających wymaganiom normy jest większa od liczby podanej w tablicy lub gdy badanie wg 5.1 b) dało wynik ujemny, całą partię gniazd wtykowych należy uznać za niezgodną z wymaganiami normy, bez przeprowadzania dalszych badań.

5.7. Zaświadczenie wytwórcy o wynikach badań. Zakład produkujący gniazda wtykowe powinien na żądanie odbiorcy wydać zaświadczenie zawierające krótki opis zbadanych gniazd wtykowych oraz wyniki liczbowe badań.

6. POSTĘPOWANIE Z PARTIĄ GNIAZD WTYKOWYCH NIEZGODNĄ Z WYMAGANIAMI NORMY

Partia gniazd wtykowych uznana w wyniku badań za niezgodną z wymaganiami normy może zostać przez wytwórnictwo przesortowana i przedstawiona do powtórnego badania, którego wynik jest ostateczny.

K O N I E C

BG PW
BN. 004420



40000000342775

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę. Biuro Projektów Gazownictwa GAZOPROJEKT, Wrocław.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-69/8976-04. Wprowadzono płytke izolacyjną z trzema otworami.

3. Normy związane

PN-62/E-29050 Materiały elektroizolacyjne-konstrukcyjne.

Płyty papierowe utwardzone żywicą fenolową

PN-65/E-29051 Materiały elektroizolacyjne-konstrukcyjne.

Płyty tkaninowe utwardzone żywicą fenolową

PN-71/H-86020 Stal odporna na korozję (nierdzewna i kwasoodporna). Gatunki

PN-67/H-87025 Mosiądz do przeróbki plastycznej. Gatunki

PN-67/M-82006 Podkładki okrągłe dokładne

PN-58/M-82153 Nakrętki sześciokątne niskie średniokładne

4. Autorzy projektu normy - Adam Zagórowski, Czesław Labiński, Henryk Myśluborski, Stanisław Lewandowski - Biuro Projektów Gazownictwa GAZOPROJEKT, Wrocław.

Symbol normy	Opis normy	Wzrost normy
PN-62/E-29050	Materiały elektroizolacyjne-konstrukcyjne. Płyty papierowe utwardzone żywicą fenolową	1962
PN-65/E-29051	Materiały elektroizolacyjne-konstrukcyjne. Płyty tkaninowe utwardzone żywicą fenolową	1965