 <p>SIECI NIEELEKTRYCZNE</p>	NORMA BRANZOWA	BN-79 8976-11
	Sączki wężowe gazociągów ułożonych w ziemi <b>Korek</b>	
	Zamiast BN-70/8976-11	
Grupa katalogowa IV 18		

### 1. WSTĘP

Przedmiotem normy jest korek żeliwny stosowany w sączkach wężowych gazociągów ułożonych w ziemi.

### 2. OZNACZENIE

Przykład oznaczenia korka:

KOREK BN-79/8976-11

### 3. WYMAGANIA

**3.1. Wymiary** w mm – wg rysunku. Orientacyjna masa korka 0,66 kg (gęstość żeliwa przyjęto  $7,25 \text{ kg/dm}^3$ ).

**3.2. Materiał.** Żeliwo szare Z1X wg PN-76/H-83101. Dopuszcza się stosowanie innego rodzaju żeliwa o podobnych właściwościach.

**3.3. Wykonanie.** Korek należy odlać. Cdlew powinien być czysty, nie mieć jam, wgłębień i pęknięć.

**3.4. Cechowanie.** Korek należy cechować odlewając numer normy łącznie z korkiem, w miejscu wskazanym na rysunku.

### 4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

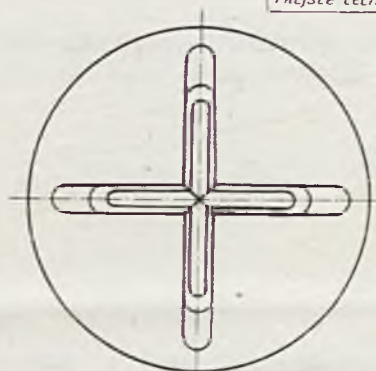
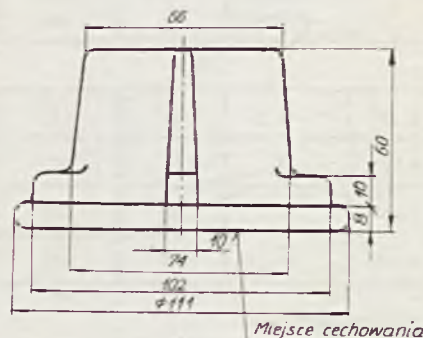
**4.1. Pakowanie.** Korki należy pakować w skrzynki drewniane. Jedno opakowanie powinno zawierać 46 sztuk korków.

Każde opakowanie powinno być oznakowane przez podanie:

- a) nazwy lub znaku wytwórni,
- b) numeru normy.

**4.2. Przechowywanie.** Korki należy przechowywać w magazynach zamkniętych w opakowaniu transportowym.

**4.3. Transport.** Korki należy przewozić krytymi środkami transportowymi zabezpieczając je przed opadami atmosferycznymi. Opakowania transportowe powinny być zabezpieczone przed przemieszczaniem się.



BN-79/8976-11

### 5. BADANIA

#### 5.1. Rodzaje badań

- a) sprawdzenie kształtu i wymiarów (3.1),
- b) sprawdzenie wykonania (3.3),
- c) sprawdzenie cechowania (3.4).

**5.2. Miejsce i czas przeprowadzania badań.** Wszystkie rodzaje badań przeprowadza się u wytwórcy przy odbiorze partii korków.

#### 5.3. Kontrola jakości

**5.3.1. Skład i licznosc partii.** Przed przystąpieniem do badań korki należy podzielić na partie. Licznosc partii wg tablicy.

**5.3.2. Sposób pobierania próbek** – wg PN/N-03010.

**5.3.3. Poziom kontroli** – I ogólny wg PN-73/N-03021 tabl. 1.

Zgłoszona przez Biuro Projektów Gazownictwa GAZOPROJEKT  
Ustanowiona przez Ministra Górnictwa dnia 7 czerwca 1979 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 kwietnia 1980 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 18/1979 poz. 87)

5.3.4. Wadliwość dopuszczalna - maksimum 1,5%.

5.3.5. Wybór i stosowanie planów badań. Plany badań do kontroli normalnej - wg tablicy. Wybór i stosowanie planów badań do kontroli obostrzonej i ulgowej oraz warunki przejścia - wg PN-73/N-03021.

Liczność partii $N$	Znak literowy liczności próbki	Liczność próbki $n$	Liczba kwalifikująca $m_1$	Liczba dyskwalifikująca $m_2$
sztuk				
26 ÷ 90	C	5	2	3
91 + 150	D	8	3	4
151 + 280	E	13	5	6
281 + 500	F	20	7	8

5.4. Opis badań

5.4.1. Sprawdzenie kształtu i wymiarów należy przeprowadzić przez oględziny i pomiar suwmiarką.

5.4.2. Sprawdzenie wykonania i cechowania należy przeprowadzić przez oględziny.

5.5. Ocena wyników badań. Partię korków należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli liczba sztuk nie odpowiadających normie w badanej próbce jest mniejsza lub równa liczbie kwalifikującej  $m_1$ .

5.6. Zaświadczenie wytwórcy o wynikach badań. Zakład produkujący korki powinien na żądanie odbiorcy wydać zaświadczenie zawierające krótki opis zbadanych korków oraz wyniki liczbowe badań.

## 6. POSTĘPOWANIE Z PARTIĄ KORKÓW NIEZGODNĄ Z WYMAGANIAMI NORMY

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

KONIEC

### INFORMACJE DODATKOWE

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

2. Normy związane

PN-76/H-83101 Żeliwo szare, Gatunki

PN/N-03010 Statystyczna kontrola jakości. Losowy wybór sztuk do próbek

PN-73/N-03021 Statystyczna kontrola jakości. Kontrola odbiorcza według oceny alternatywnej. Plany badania

3. Autorzy projektu normy: inż. Edward Stankiewicz, mgr inż. German Kaseja, inż. Stanisław Jańczuk, Edward Pietkiewicz - Biuro Projektów Gazownictwa GAZOPROJEKT Wrocław.

**BG PW**  
**BN. 004486**



40000000342841