

MASZyny I URZĄDZENIA DO TRANSPORTU	NORMA BRANŻOWA	BN-80 1722-03
	Tory kopalniane przesuwne Wysięgniki Wymagania i badania	Zamiast BN-69/1722-03
		Grupa katalogowa 0558

1. WSTĘP

Przedmiotem normy są wymagania i badania dotyczące wysięgników słupów przelotowych wg BN-80/1722-04 trakcji elektrycznej na torach przesuwnych.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

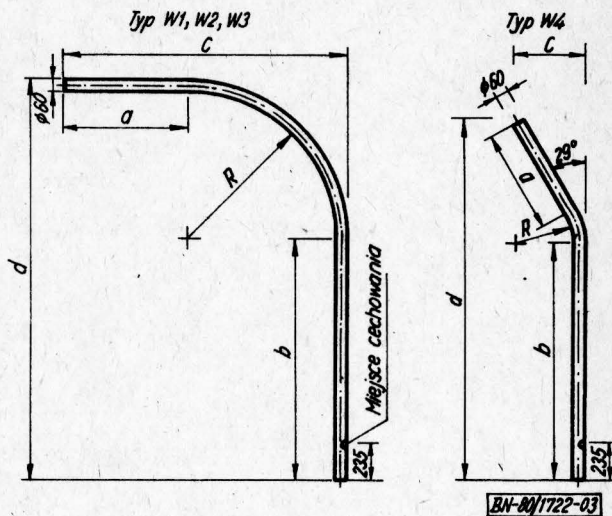
2.1. Typy. Rozróżnia się cztery typy wysięgników słupów przelotowych dla torów o szerokości:

- 900 mm i przewodu jezdnego usytuowanego w odległości $D = -600 \pm 200$ mm od osi toru — W_1 ,
- 900 mm i przewodu jezdnego usytuowanego w odległości $D = +600 \pm 200$ mm od osi toru — W_2 ,
- 1435 mm i przewodu jezdnego usytuowanego w odległości $D = 0 \pm 300$ mm od osi toru — W_3 ,
- 1435 mm i przewodu jezdnego bocznego usytuowanego w odległości $D = -(1735 \div 2100)$ mm od osi toru — W_4 .

2.2. Przykład oznaczenia wysięgnika typu W_1 :
WYSIĘGNIK W_1 BN-80/1722-03

3. WYMAGANIA

3.1. Wymiary i masa wysięgników — wg rysunku i tablicy.



Typ	a	b	c	d	R	Masa
	mm					kg
W_1	1190	1857	1700	2367	500	16,2
W_2	2290	1857	2800	2367	500	20,8
W_3	1740	2067	2800	3127	1000	23,0
W_4	770	1847	480	2700	300	12,0

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego POLTEGOR
 Ustanowiona przez Generalnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Węgla Brunatnego i Elektrowni
 dnia 23 października 1980 r.
 jako norma obowiązująca od dnia 2 marca 1981 r.
 (Dz. Norm. i Miar nr 3/1981 poz. 15)

3.2. Materiał. Rura przewodowa bez szwu drugiej klasy dokładności — D_2 o średnicy zewnętrznej 60,3 mm i grubości ścianki 4 mm wg PN-73/H-74219, ze stali R35 wg BN-75/0631-01.

3.3. Wykonanie. Wysięgnik wykonany z rury giętej na zimno nie powinien mieć widocznych wgnieceń, załamania i rozwarstwień materiału.

3.4. Ochrona przed korozją. Wysięgnik należy dwukrotnie pokryć farbą miniową ołowianą.

3.5. Cechowanie. W miejscu oznaczonym na rysunku należy umieścić w sposób trwały:

- a) znak wytwórni,
- b) oznaczenie wg 2.2.

4. BADANIA

4.1. Rodzaje badań. Każdy wysięgnik należy poddać następującym badaniom:

a) oględziny zewnętrzne (3.3, 3.4 i 3.5),

b) sprawdzenie wymiarów (3.1, 3.2) i materiału (3.2)

4.2. Opis badań

4.2.1. Oględziny zewnętrzne należy przeprowadzić nieuzbrojonym okiem.

4.2.2. Sprawdzenie wymiarów należy wykonać za pomocą przyrządów pomiarowych z dokładnością do 1 mm.

4.2.3. Sprawdzenie materiału polega na porównaniu zaświadczeń kontroli jakości wytwórcy na zgodność z 3.2.

4.3. Ocena wyników badań. Wysięgnik należy uznać za zgodny z wymaganiami normy, jeżeli wszystkie przeprowadzone badania dały wyniki zgodne z wymaganiami podanymi w rozdz. 3.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego POLTEGOR.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-69/1722-03. Uaktualniono rodzaj materiału.

3. Normy związane
PN-73/H-74219 Rury stalowe bez szwu przewodowe

BN-75/0631-01 Stal o określonym przeznaczeniu. Gatunki
BN-80/1722-04 Tory kopalniane przesuwne. Słupy przelotowe.
Główne wymagania i badania

4. Symbol wg SWW — 0659-195.