

OSPRZĘT LINII TELEKOMU- NIKACYJNYCH	NORMA BRANŻOWA	BN-74 3231-01
	Telekomunikacyjne linie napowietrzne na słupach żelbetowych Poprzeczki stalowe do montażu słupów A-owych	Zamiast BN-67/3231-01
		Grupa katalogowa XIX-56

1. WSTĘP

Przedmiotem normy są poprzeczki stalowe do montażu słupów A-owych żelbetowych.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Wielkości poprzeczek. Rozróżnia się dwie wielkości poprzeczek:

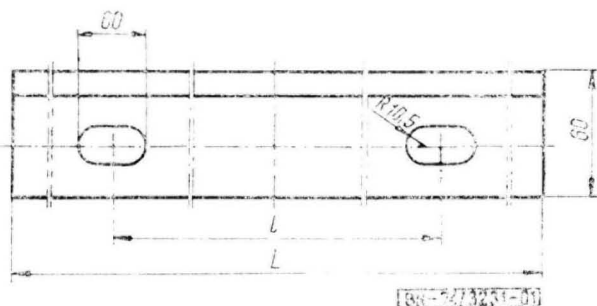
- P1 — poprzeczka do słupów SŻT 8,5 i SŻT 12,
- P2 — poprzeczka do słupów SŻT 10.

2.2. Przykład oznaczenia poprzeczki stalowej do montażu słupa A-owego żelbetowego SŻT 8,5 lub SŻT 12:

POPRZECZKA P1 BN-74/3231-01

3. WYMAGANIA

3.1. Wymiary poprzeczki w mm — wg rysunku i tabl. 1.



Tablica 1

Oznaczenie poprzeczki	Wymiary, mm			
	L	±5	l	+2
P1	1100		340	
P2	1000		800	

3.2. Materiał. Poprzeczki powinny być wykonane z kątownika 60×40×6 wg PN-64/H-93402 ze stali St0S wg PN-72/H-84020.

3.3. Wykonanie. Poprzeczki powinny być obcięte równo, bez zadr. Krawędzie otworów i obrzeży powinny być spione.

3.4. Zabezpieczenie przed korozją. Poprzeczki powinny być pokryte lakierem asfaltowym lub innym równorzędnym środkiem zabezpieczającym je przed korozją.

Powłoka ochronna powinna być równa, bez zacieków, prześwitów, nie łuszczyć się i nie odpryskiwać.

4. PAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

4.1. Pakowanie. Poprzeczki jednej wielkości należy wiązać po 6 sztuk w wiązki, przewlekając przez oba otwory poprzeczek drut miękki stalowy o średnicy 1,6÷2,0 mm wg PN-67/M-80026.

Wiązanie powinno być ścisłe.

Każda wiązka powinna być zaopatrzona w przywieszkę, na której należy podać w sposób trwały i czytelny:

- a) znak wytwórni,
- b) oznaczenie wg 2.2,
- c) liczbę sztuk.

4.2. Przechowywanie. Poprzeczki należy przechowywać w pomieszczeniach zabezpieczających je przed wpływami atmosferycznymi.

5. BADANIA

5.1. Rodzaje badań. Przedstawioną do odbioru partię poprzeczek jednej wielkości należy poddać sprawdzeniu:

- a) materiałów (3.2),
- b) wymiarów (3.1),
- c) wykonania (3.3),
- d) zabezpieczenia przed korozją (3.4).

5.2. Pobieranie próbek. Z przedstawionej do odbioru partii poprzeczek jednej wielkości należy pobrać sposobem losowym do badań wg 5.1 b)÷d) próbkę o liczności podanej w tabl. 2 kol. 2.

Zgłoszona przez Zjednoczenie Budownictwa Łączności
 Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Budownictwa Łączności dnia 7 października 1974 r.
 jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 kwietnia 1975 r.
 (Dz. Norm. i Miar nr 33/1974 poz. 110)

Tablica 2

Liczność partii sztuk	Liczność próbki sztuk	Dopuszczalna liczba sztuk niedobrych
1	2	3
do 15	5	0
16 ÷ 40	10	1
41 ÷ 160	25	2
161 ÷ 1000	60	4

5.3. Opis badań

5.3.1. Sprawdzenie materiału należy wykonać przez sprawdzenie zaświadczenia kontroli jakości wytwórni.

5.3.2. Sprawdzenie wymiarów należy wykonać za pomocą przymiaru kreskowego z dokładnością do 1 mm i suwmiarki.

5.3.3. Sprawdzenie wykonania należy wykonać przez oględziny nieuzbrojonym okiem.

5.3.4. Sprawdzenie zabezpieczenia przed korozją należy wykonać przez oględziny i opukiwanie powłoki ochronnej młotkiem drewnianym o masie 0,25 kg.

5.4. Ocena wyników badań. Przedstawioną do odbioru partię poprzeczek jednej wielkości należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli wszystkie badania wg 5.1 dały wynik dodatni.

Poprzeczka uznana za niedobłą w którymkolwiek z badań nie podlega dalszym badaniom.

6. POSTĘPOWANIE Z PARTIĄ NIEZGODNĄ Z WYMAGANIAMI NORMY

Partia poprzeczek uznana na podstawie uzyskanych wyników badań za niezgodną z wymaganiami normy może być przez zakład produkcyjny presortowana i przedstawiona do powtórnych badań. Badanie powtórne należy uznać jako ostateczne.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Zjednoczenie Budownictwa Łączności.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-67/3231-01
Dostosowano wymiary poprzeczek do słupów żelbetowych typu SŽT.

3. Normy związane
PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej ja-

kości ogólnego przeznaczenia. Gatunki
PN-64/H-93402 Stal walcowana. Kątowniki nierównomierne
PN-67/M-80026 Druty okrągłe ze stali niskowęglowej ogólnego przeznaczenia

4. Autor projektu normy — technik Marek Kurec — Zjednoczenie Budownictwa Łączności.