

MASZyny I URZĄDZENIA DO TRANSPORTU	NORMA BRANŻOWA	BN-80 1722-08
	Tory kopalniane przesuwne Wspornik Wymagania i badania	Zamiast BN-69/1722-08
		Grupa katalogowa 0550

1. WSTĘP

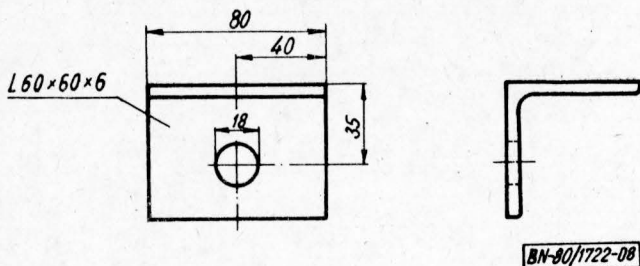
Przedmiotem normy są wymagania i badania dotyczące wsporników stosowanych do zabezpieczenia przed opadnięciem wysięgnika stupa przelotowego wg BN-80/1722-04 trakcji elektrycznej na torach przesuwnych.

2. OZNACZENIE

WSPORNIK BN-80/1722-08

3. WYMAGANIA

3.1. Wymiary w mm - wg rysunku.



3.2. Masa wspornika - około 0,43 kg.

3.3. Materiał. Kątowniki 60 x 60 x 6 wg BN-69/H-93401 ze stali StSY wg PN-72/H-84020.

3.4. Wykonanie.

Otwór wiercony lub przebijany.

3.5. Ochrona przed korozją. Wspornik należy dwukrotnie pokryć farbą miniową ołowianą.

4. BADANIA

4.1. Rodzaje badań. Wsporniki należy poddać następującym badaniom:

- ogłędziny zewnętrzne (3.4 i 3.5),
- sprawdzenie wymiarów (3.1) i materiału (3.3).

4.2. Kontrola jakości

4.2.1. Skład i liczność partii. Przed przystąpieniem do badań należy wsporniki podzielić na partie wykonane z tego

samego materiału. Liczność partii nie powinna przekraczać 3 200 sztuk.

4.2.2. Sposób pobierania próbek. Z partii wsporników o liczności podanej w tablicy należy pobrać próbki losowo wg PN/N-03010 o liczności podanej w tablicy.

4.2.3. Poziom kontroli - II ogólny wg PN-73/N-03021, tabl. 1.

4.2.4. Wadliwość dopuszczalna - maksimum 1,5%.

4.2.5. Wybór i stosowanie planów badania. Plan badania jednostopniowy, kontrola normalna. Liczba sztuk kwalifikująca i dyskwalifikująca próbkę wg tablicy.

Liczność partii	Liczność próbek	Liczba kwalifikująca	Liczba dyskwalifikująca
sztuk			
1	2	3	4
do 50	8	0	1
51 ÷ 90	13	0	1
91 ÷ 150	20	1	2
151 ÷ 280	32	1	2
281 ÷ 500	50	2	3
501 ÷ 1200	80	3	4
1201 ÷ 3200	125	5	6

Warunki przejścia na kontrolę obostrzoną lub ulgową wg PN-73/N-03021.

4.3. Opis badań

4.3.1. Ogłędziny zewnętrzne należy przeprowadzić nieuzbrojonym okiem.

4.3.2. Sprawdzenie wymiarów należy wykonać za pomocą przyrządów pomiarowych z dokładnością do 1,0 mm.

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)

4.3.3. Sprawdzenie materiału polega na porównaniu zaświadczeń kontroli jakości wytwórcy na zgodność z 3.3.

4.4. Ocena wyników badań

4.4.1. Wspornik niedobry. Badany wspornik należy uznać za niedobry, jeżeli nie przeszedł chociażby przez

jedno badanie z wynikiem dodatnim.

4.4.2. Ocena partii. Partię wsporników należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli liczba wsporników niedobrych w próbie nie przekracza liczby kwalifikującej podanej w tablicy w kol. 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-69/1722-08. Punkt 4.2. Kontrola jakości opracowano zgodnie z wymaganiami wg PN-73/N-03021.

3. Normy związane
PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki

PN-69/H-93401 Stal walcowana. Kątowniki równoramienne
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
BN-80/1722-04 Tory kopalniane przesuwne. Słupy przetłotowe. Główne wymagania i badania

4. Symbol wg SWW - 0486-11 i 0486-13.