

<b>MASZYNY I URZĄDZENIA DO TRANSPORTU</b>	<b>N O R M A   B R A N Ż O W A</b>	<b>BN-80</b> <b>1722-06</b>
	<b>Tory kopalniane przesuwne</b> <b>Śruba kabłąkowa</b> <b>Wymagania i badania</b>	Zamiast BN-69/1722-06
		Grupa katalogowa <del>0550</del>

### 1. WSTĘP

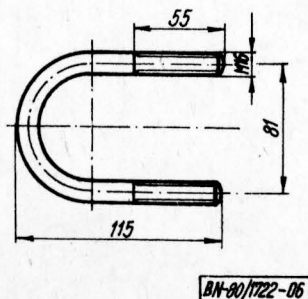
Przedmiotem normy są wymagania i badania dotyczące śrub kabłąkowych stosowanych do łączenia wyścięgnika ze spodnikiem słupa przelotowego wg BN-80/1722-04 trakcji elektrycznej na torach przesuwnych.

### 2. OZNACZENIE

ŚRUBA KABŁĄKOWA BN-80/1722-06

### 3. WYMAGANIA

3.1. Wymiary w mm — wg rysunku.



3.2. Masa śruby kabłąkowej — około 0,42 kg.

3.3. **Materiał.** Pręt okrągły o średnicy 16 mm wg PN-72/H-93200.02 ze stali St3SX wg PN-72/H-84020.

3.4. **Wykonanie** — średniodokładne wg PN-70/M-82051. Pręt gięty na gorąco. Gwint metryczny zwykły nacinany lub walcowany wg PN-70/M-02013. Zakończenie śruby rodzaju A wg PN-73/M-82061.

3.5. **Wykończenie** Powłoka cynkowa zanurzeniowa wg PN-74/E-04500.

3.6. **Własności mechaniczne** powinny odpowiadać klasie 3.6 wg PN-70/M-82054.

3.7. **Pozostałe wymagania i badania** — wg PN-70/M-82054 p. 3.3; 3.4 i rozdz. 5.

K O N I E C

### INFORMACJE DODATKOWE

1. **Instytucja opracowująca normę** — Centralny Ośrodek Badań i Projektów Górnictwa Odkrywkowego POLTEGOR.

2. **Istotne zmiany w stosunku do BN-69/1722-06.** Wymagania normy dostosowano do znolizowanych norm związanych.

#### 3. Normy związane

PN-74/E-04500 Osprzęt sieci elektroenergetycznych. Powłoki ochronne cynkowe zanurzeniowe chromianowane

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

PN-75/H-93200.02 Walcówka i pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco. Pręty ogólnego zastosowania. Wymiary

PN-70/M-02013 Gwinty metryczne o średnicach 1 do 600 mm. Wymiary

PN-70/M-82051 Śruby, wkręty i nakrętki ogólnego przeznaczenia. Dopuszczalne odchyłki wymiarowe i położenia

PN-70/M-82054 Śruby, wkręty i nakrętki stalowe ogólnego przeznaczenia. Ogólne wymagania i badania

PN-73/M-82061 Zakończenia śrub i wkrętów z gwintem metrycznym

BN-80/1722-04 Tory kopalniane przesuwne. Słupy przelotowe.

Główne wymagania i badania

4. **Symbol wg SWW** — 0653-300.

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Badań i Projektów 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)