

OBUDOWA WYROBISK GÓRNICZYCH	NORMA BRANŻOWA	<b>BN-79</b>
	Obudowa metalowa <b>Stropnice</b> Podział i oznaczenie	<b>0432-11</b>
		Zamiast BN-73/0432-11
		Grupa katalogowa I 00

### 1. WSTĘP

Przedmiotem normy jest podział i oznaczenie stropnic stosowanych do budowy wyrobisk górniczych.

### 2. PODZIAŁ I OZNACZENIA

2.1. Ogólny podział i terminologia - wg PN-71/G-01100.

2.2. Podstawy podziału. Za podstawę podziału stropnic przyjęto:

- podstawowe cechy konstrukcyjne,
- sposoby łączenia (dotyczy stropnic członowych).

2.3. Typy. Ze względu na podstawowe cechy konstrukcyjne wyróżnia się następujące typy stropnic:

- stropnice zwykłe - SZG,
- stropnice członowe - SCG,
- stropnice giętkie - STG,
- stropnice krzyżowe - SKG.

2.4. Rodzaje. W zależności od sposobu łączenia różni się następujące rodzaje stropnic członowych:

- stropnice bezstrzemionowe - B,
- stropnice strzemionowe - nie wyróżnione symbolem.

2.5. Sposób budowy oznaczenia. Treść słowną oznaczenia stanowi słowo STROPNICA. W wyróżniku oznaczenia podaje się kolejno następujące symbole:

- symbol typu stropnicy wg 2.3,
- symbol rodzaju (dotyczy stropnic bezstrzemionowych wg 2.4),

- symbol konstrukcyjny (w przypadku stosowania dodatkowych wzmocnień do stropnic wykonanych z tego samego kształtownika stropnicowego),

- wyróżnik wysokości stropnicy wg norm przedmiotowych,

- wyróżnik klasy stropnicy wg normy BN-79/0432-05,

- wyróżnik długości stropnicy wg norm przedmiotowych.

#### 2.6. Przykład oznaczenia

a) stropnicy członowej strzemionowej SCG o symbolu konstrukcyjnym 51 D wykonanej z kształtownika stropnicowego o wysokości 110 mm, klasy 3 i długości 1400 mm wg BN-79/0432-05:

STROPNICA SCG-51D/110-3-1400 BN-79/0432-11

b) stropnicy członowej bezstrzemionowej SCGB, wykonanej z kształtowników stropnicowych o łącznej wysokości stropnicy 96 mm, klasy 4 i długości 1600 mm wg BN-79/0432-05:

STROPNICA SCGB-96-4-1600 BN-79/0432-11

c) stropnicy zwykłej wykonanej z kształtownika stropnicowego o wysokości 90 mm, klasy 4 i długości 4000 mm wg BN-73/0432-12:

STROPNICA SZG-90-4-4000 BN-79/0432-11

K O Ń I E C

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych  
Ustanowiona przez Ministra Górnictwa dnia 22 marca 1979 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 października 1979 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 11 /1979 poz.60)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych TAGOR i Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-73/0432-11

a) zmieniono sposób budowy oznaczenia stropnic dodając wyróżnik wysokości stropnicy oraz wyróżnik klasy stropnicy wg BN-79/0432-05,

b) dodano sposób budowy oznaczenia stropnicy wykonanej bez dodatkowych wzmocnień kształtownika stropnicowego.

3. Normy związane

PN-71/G-01100 Obudowa górnicza wyrobisk wybierkowych i korytarzowych. Podział i terminologia

BN-79/0432-05 Obudowa metalowa. Stropnice członowe SCG. Ogólne wymagania i badania

BN-73/0432-12 Obudowa metalowa. Stropnice zwykłe SZG. Podstawowe wymagania i badania

4. Symbol wg SWW - 0629-3 Stropnice kopalniane.

5. Autorzy projektu normy - technik Jan Dewor - TFUG TAGOR i mgr inż. Danuta Zalewska - COPKMG - KOMAG.