

OGÓLNE ZAGADNIENIA GÓRNICTWA	NORMA BRANŻOWA	BN-67
	Drabiny kopalniane <b>Drabiny przodkowe</b>	0407-01
		Zamiast RN-52/MG-54401
		Grupa katalogowa IV-44

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są drabiny używane w podziemiach kopalń do robót przodkowych.

2. Normy związane

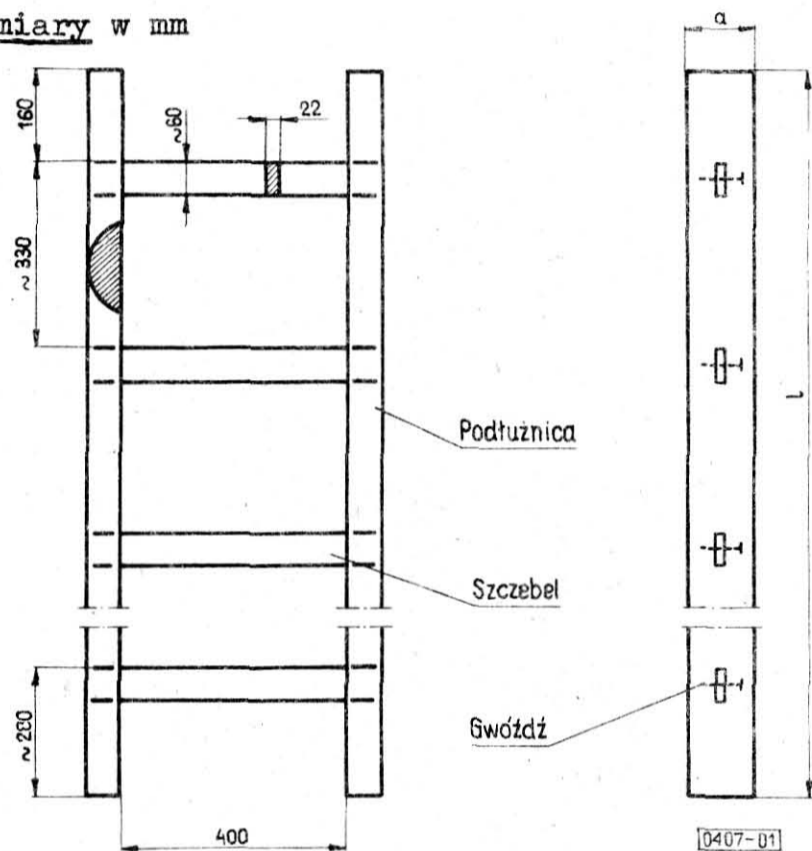
BN-70/5028-12 Gwoździe budowlane. Gwoździe z trzpieniem okrągłym i kwadratowym

3. Wielkości podano w p. 5 w tablicy.

4. Przykład oznaczenia drabiny przodkowej o długości  $l = 5$  m:

DRABINA PRZODKOWA 5 BN-67/0407-01

5. Główne wymiary w mm



$l$ m	$a$ mm	Liczba szczebli
3	90±120	8
4		11
5		14
6		17
7		20

6. Materiał

a) Podłużnice - okorowane połowice świerkowe. Niedopuszczalne wady drewna świerkowego: zgnilizna twarda, zgnilizna miękka, chodniki owadzie idące w głąb powyżej 2 mm, sęki zepsute, krzywizna wielostronna i wichrowatość, skręt włókien powyżej 1 cm/1 m, zbieżność powyżej 6 mm/1 m oraz sęki zrosnięte o średnicy większej niż 1 cm.

b) Szczebli - drewno dębowe, bukowe lub grabowe o włóknach równych i równoległych do dłuższych krawędzi szczebli. Niedopuszczalne wady drewna: zgnilizna twarda, zgnilizna miękka, rdzeń, sęki czarne i zepsute, chodniki owadzie idące w głąb powyżej 2 mm, pęknięcia głębokie i przesychania przekraczające 20% długości szczebli.

c) Gwoździe - budowlane kwadratowe 2,8 x 70 wg BN-70/5028-12.

7. Wykonanie. Wszelkie wypukłości w podłużnicach należy usunąć przez ociosanie. Powierzchnie szczebli należy gładko obrobić, aby nie miały odłupów i zadziorów. Szerokość szczebli należy dostosować do wymiarów otworów i ściśle do nich dopasować. Szczebli należy wbić ciasno w podłużnice i przybić do nich gwoździami prostopadle do szerszej płaszczyzny szczebli.

8. Badania. Drabiny należy badać pojedynczo, sprawdzając każdorazowo wymiary, materiał i wykonanie na zgodność z wymaganiami podanymi w p. 5, 6 i 7.

K O N I E C

Główny Instytut Górniczy  
Ustanowiona przez Ministra Górniczy i Energetyki dnia 25 kwietnia 1967 r. jako norma obowiązująca  
w zakresie produkcji od dnia 6 września 1967 r.  
(Mon. Pol. nr 49/1967 poz. 247)