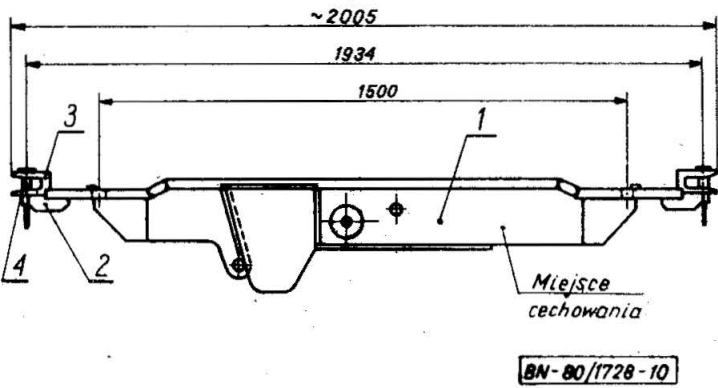


MASZYNY I URZĄDZENIA DO TRANSPORTU	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-80 1728-10
	Kolejki szynowe podwieszane typu SKL Dźwigar	
	Podstawowe wymagania	Grupa katalogowa 0441

1. **Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są podstawowe wymagania dla dźwigara stosowanego do łączenia parami wózków nośnych B wg BN-80/1728-09 w kolejkach szynowych podwieszanych typu SKL, o maksymalnym udźwigu 5200 kg (zestaw 4 wózkowy), stosowanych w podziemiach kopalń do transportu materiałów.

2. **Oznaczenie**
DŹWIGAR BN-80/1728-10

3. **Główne wymiary w mm — wg rysunku.**



4. **Wyszczególnienie głównych części i wymagania dotyczące części — wg tablicy.**

Nr części wg rysunku	Nazwa części	Wymiary	Materiał
1	Kadłub	wg dokumentacji technicznej	St3S wg PN-72/H-84020
2	Żebro		18G2A atest wg PN-72/H-84018
3	Zaczep		
4	Sworzeń		St6 wg PN-72/H-84020

5. **Wykonanie** elementów dźwigara, spawanie oraz zabezpieczenie powłokami ochronnymi powinno być zgodne z dokumentacją techniczną.

6. **Cechowanie.** Każdy dźwigar powinien mieć trwałą cechę zawierającą:
a) dopuszczalny udźwig,
b) znak wytwórcy,
c) znak kontroli technicznej,
d) rok produkcji (dwie ostatnie cyfry).

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. **Instytucja opracowująca normę** — Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych KOMAG, Gliwice.
2. **Normy związane**
PN-72/H-84018 Stal niskostopowa o podwyższonej wytrzymałości. Gatunki
PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki
BN-80/1728-09 Kolejki szynowe podwieszane typu SKL. Wózki nośne. Podstawowe wymagania

3. **Symbol wg SWW** — 0721-99.
4. **Autorzy projektu normy** — mgr inż. Stanisław Domański, mgr inż. Danuta Zalewska CKTMG KOMAG, Gliwice.
5. **Producent kolejek podwieszanych** — Fabryka Maszyn Górniczych PIOMA, Piotrków Trybunalski.
6. **Uzgodnienie z Wyższym Urzędem Górniczym.** Treść merytoryczna projektu normy uzgodniona z Wyższym Urzędem Górniczym na podstawie pisma z dnia 31 lipca 1980 r. znak PO-8/ZN-041/156/80.

Zgłoszona przez Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych
Ustanowiona przez Ministra Górnictwa dnia 4 listopada 1980 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1981 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 1/1981 poz. 3)