

|                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| MASZYNY<br>I URZĄDZENIA<br>CHEMICZNE | NORMA BRANŻOWA                              |  |
|                                      | Stal walcowana<br><b>Bednarka</b><br>Wyciąg |  |
|                                      | <b>BN-75</b><br><b>2302-24</b>              |  |
|                                      | Zamiast<br>BN-70/2302-24                    |  |
| Grupa katalogowa IV 47               |   |  |

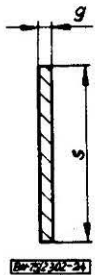
1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest bednarka ze stali węglowej gorąco walcowanej, stosowana do budowy aparatów, maszyn i urządzeń do procesów chemicznych.

Norma jest wyciągiem z PN-67/H-92323, uzupełnionym postanowieniem dotyczącym materiałów.

2. Wymiary przekroju poprzecznego w mm - wg rysunku i tablicy.

3. Gatunki materiału. Stal: St0S i St3SX lub St3SY wg PN-72/H-84020.

4. Pozostałe postanowienia - wg PN-67/H-92323 i PN-67/H-92325.



| s \ g | 20                      | 25    | 30    | 40    | 50    | 60    | 80   | 100  | 120  | 140  | 150  |
|-------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
|       | Masa 1 m bednarki, kg/m |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |
| 2     | 0,314                   | 0,393 | 0,471 | 0,628 | 0,785 | 0,942 |      |      |      |      |      |
| 3     | 0,471                   | 0,589 | 0,705 | 0,942 | 1,18  | 1,41  | 1,88 | 2,36 | 2,83 | 3,30 | 3,53 |
| 4     | 0,628                   | 0,785 | 0,942 | 1,26  | 1,57  | 1,88  | 2,51 | 3,14 | 3,77 | 4,40 | 4,71 |
| 5     | 0,785                   | 0,981 | 1,18  | 1,57  | 1,96  | 2,36  | 3,14 | 3,92 | 4,71 | 5,50 | 5,88 |

K O N I E C

#### INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych, Kraków.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-70/2302-24

a/ dodano wielkości s 60, 80, 100, 120, 140, 150 mm oraz g 4 mm i gatunek stali St3SY.

b/ podano masę prętów, kg/m.

3. Normy związane

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

PN-67/H-92323 Stal walcowana. Bednarka. Wymiary

PN-67/H-92325 Stal węglowa walcowana. Bednarka bez pokrycia i ocynkowana

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA  
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych dnia 31 grudnia 1975 r.  
jako norma obowiązująca w zakresie opracowywania dokumentacji technicznej od dnia 1 stycznia 1977 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 5/1976 poz. 14 )