

MASZYNY I URZĄDZENIA CHEMICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-76 2302-16
	Stal walcowana Kątowniki nierównoramienne Wyciąg	Zamiast BN-70/2302-16
		Grupa katalogowa IV 47

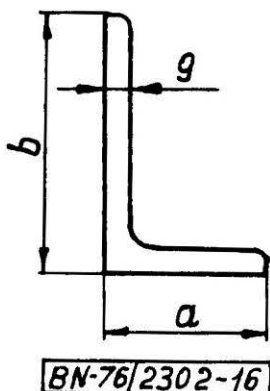
1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są kątowniki nierównoramienne walcowane na gorąco ze stali konstrukcyjnej węglowej lub niskostopowej o podwyższonej wytrzymałości, stosowane do budowy aparatów, maszyn i urządzeń do procesów chemicznych oraz w przemyśлах pokrewnych.

Norma jest wyciągiem z PN-64/H-93402.

2. Wymiary przekroju poprzecznego oraz masa 1 m kątownika - wg rysunku i tablicy.

3. Gatunki materiału. Stal: St3SX, St3SY wg PN-72/H-84020 i 18G2A wg PN-72/H-84018.

4. Pozostałe wymagania - wg PN-64/H-93402 i PN-73/H-93000.



b x a x g mm	Masa 1 m kątownika kg	b x a x g mm	Masa 1 m kątownika kg
35 x 20 x 4	1,62	100 x 75 x 8	10,6
45 x 30 x 4	2,26	120 x 80 x 8	12,2
60 x 40 x 5	3,79	120 x 80 x 10	15,1
70 x 50 x 7	6,24	120 x 80 x 12	17,9
75 x 50 x 6	5,69	130 x 65 x 10	14,6
75 x 50 x 8	7,43	150 x 100 x 10	19,1
80 x 55 x 8	8,06	180 x 120 x 12	27,4
90 x 60 x 8	9,08	200 x 100 x 10	23,0

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

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

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-70/2302-16

- skreślono wymiary 150 x 90 x 10, 200 x 120 x 12,
- wprowadzono wymiary 35 x 20 x 4, 80 x 55 x 8, 120 x 80 x 10,
- wprowadzono masę 1 m kątowników,
- wprowadzono gatunek stali 18G2A, a skreślono St0S.

3. Normy zwissane

- PN-72/H-84018 Stal niskostopowa o podwyższonej wytrzymałości. Gatunki
- PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki
- PN-73/H-93000 Walcówka, pręty i kształtowniki walcowane na gorąco ze stali węglowych zwykłej jakości i niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości. Wymagania i badania
- PN-64/H-93402 Stal walcowana. Kątowniki nierównoramienne

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych dnia 28 stycznia 1976 r.
jako norma obowiązująca w zakresie opracowywania dokumentacji technicznej od dnia 1 października 1976 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 7/1976 poz. 23)