UKD 669.14-418-122.1 SWW 0457-24

APARATY CHEMICZNE	NORMA BRANŻOWA **Blachy grube stalowe walcowane na gorąco**	**BN-74 2302-33** Zamiast BN-70/2302-33 Grupa katalogowa III 23

1. **Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są blachy grube stalowe walcowane na gorąco, stosowane do budowy aparatury dla przemysłu chemicznego i przemysłów pokrewnych.

2. **Wymiary** w mm — wg tablicy na str. 2 i 3.

3. **Materiał.** Stal St0S, St3S, St4S, St3SX, St3SY wg PN-72/H-84020, stal 20, 25 wg PN-66/H-84019, stal 18G2A wg PN-72/H-84018.

4. **Pozostałe wymagania** wg PN-65/H-92120, PN-57/H-92135, PN-62/H-92200 i PN-57/H-92205.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

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

2. **Istotne zmiany w stosunku do BN-70/2302-33**

a) wprowadzono gatunki stali St4S i 25, a skreślono gatunek stali 45,

b) dodano grubości blach 9, 15, 25, 46, 65, 75, 85 mm, a skreślono 38 i 42 mm. Grubości blach 3 i 4 podano w BN-74/2302-32,

c) wprowadzono wymiary arkuszy blach.

3. **Normy związane**

PN-72/H-84018 Stal niskostopowa o podwyższonej wytrzymałości. Gatunki

PN-66/H-84019 Stal węglowa konstrukcyjna wyższej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki

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

PN-65/H-92120 Stal węglowa walcowana. Blachy grube i uniwersalne

PN-57/H-92135 Stal węglowa i stopowa wyższej jakości. Blacha gruba. Warunki techniczne

PN-62/H-92200 Stal gorąco walcowana. Blachy grube. Wymiary

PN-57/H-92205 Stal węglowa walcowana. Blachy o grubości powyżej 60 mm. Wymiary

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych dnia 26 listopada 1974 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 stycznia 1976 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 7/1975 poz. 19)

WYDAWNICTWA NORMALIZACYJNE 1975. Wpływ do WN 4.2.75. Oddano do składu 3.3.75. Cena zł 2,40
Druk ukończono w sierpniu 75. Obj. 0,65 a. w. Nakład 9500+50 egz. KDA w Kaliszu zam. 973

Wymiary

Wymiary arkuszy	Gatunek stali	Grubość																																		
		5	6	7	8	9	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	26	28	30	32	34	36	40	44	46	50	54	60	65	70	75	80	85	90	100
1000×2000	St3S	×	×	×	×	×	×	×																											
	St3SX	×	×	×	×	×	×	×																											
	St3SY	×	×	×	×	×	×	×																											
	20	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	25	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
1000×4000	St0S	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×												
	St3S	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×												
	St3SX	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×												
	St3SY	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×												
	18G2A				×			×																											
1250×5000	St0S	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×												
	St3S	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×												
	St3SX	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×												
	St3SY	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×												
	18G2A	×	×	×	×	×	×	×			×		×																						
1500×3000	St0S	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	St3S	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	St3SX	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	St3SY	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	St4S	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	25	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
1500×6000	St0S	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×												
	St3S	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	St3SX	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	St3SY	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	St4S																												×	×	×	×	×	×	×
	18G2A	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
1750×3500	St3S								×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	St3SX								×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	St3SY								×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	18G2A								×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
1750×6000	St3S	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																			
	St3SX	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																			
	St3SY	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																			
2000×4000	St3S								×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
	St3SX								×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
	St3SY								×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
	18G2A								×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				

[1]) Stosowanie innych wymiarów wymaga zgody Głównego Konstruktora producenta urządzeń.

cd. tablicy

Wymiary arkuszy	Gatunek stali	Grubość																																		
		5	6	7	8	9	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	26	28	30	32	34	36	40	44	46	50	54	60	65	70	75	80	85	90	100
2000×6000	St3S	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×								
	St3SX	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×								
	St3SY	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×								
	St4S	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×								
	18G2A			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×								
2000×8000	St0S	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																	
	St3S	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																	
	St3SX	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																	
	St3SY	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																	
	18G2A		×		×			×																												
2250×6000	St3S				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																				
	St3SX				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																				
	St3SY				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																				
2250×8000	St0S				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																	
	St3S				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																	
	St3SX				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																	
	St3SY				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																	
	18G2A														×																					
2500×6000	St3S				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×								
	St3SX				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×								
	St3SY				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×								
	St4S				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×								
	18G2A							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×								
2500×8000	St0S						×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																	
	St3S						×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																	
	St3SX						×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																	
	St3SY						×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																	
2500×12000	St3S								×	×	×	×	×	×																						
	St3SX								×	×	×	×	×	×																						
	St3SY								×	×	×	×	×	×																						
	St4S								×	×	×	×	×	×																						
3000×6000	St3S								×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×								
	St3SX								×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×								
	St3SY								×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×								
	St4S								×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×								
	18G2A								×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×								
3000×12000	St3S								×	×	×	×	×	×																						
	St3SX								×	×	×	×	×	×																						
	St3SY								×	×	×	×	×	×																						
	St4S								×	×	×	×	×	×																						

Na krążki do den dopuszcza się rozszerzenie wymiarów arkuszy o 2750×5500, 3250×6500, 3600×3600, 3600×7200 ze stali St3SX, St3SY, St4S, 20, 18G2A.