

<b>KOTŁY PAROWE I INSTALACJE KOTŁOWE</b>	<b>NORMA BRANŻOWA</b>	<b>BN-66</b> <span style="float: right;">W</span>
	Pomosty przemysłowe typu 250 i 500	<b>1311 - 23</b>
	<u>Płyty azurowe</u>	Zamiast* RN-58/MPC-01709 Grupa katal.VI.25

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są płyty azurowe dla pomostów przemysłowych typu 250 i 500 wg. BN-66/1311-02.

**2. Zastosowanie.** Płyty azurowe stosuje się jako pokrycia podestów wg. BN-66/1311-19, oraz jako stopnie schodów wg. BN-66/1311-21

Dla wszystkich objętych normą płyt azurowych, dopuszczalne jest obciążenie 500 kg/m<sup>2</sup>.

**3. Typy.** Ze względu na przeznaczenie rozróżnia się dwa typy płyt :  
Typ A - płyta azurowa na pokrycie podestów  
Typ B - płyta azurowa, jako stopień schodów.

**4. Przykład oznaczenia** płyty azurowej o rozpiętości 800 mm i długości 1010 mm przeznaczonej do pokrycia podestów

PŁYTA AZUROWA A 800 x 1010 BN-66/1311-23

#### 5. Normy związane

PN-55/B-06200 Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki techniczne odbioru

PN-56/H-93323 Bednarka stalowa gorąco walcowana. Wymiary.

BN-66/1311-02 Pomosty przemysłowe typu 250 i 500. Podział na elementy i główne wymiary

BN-66/1311-19 Pomosty przemysłowe typu 250 i 500. Ramy.

BN-66/1311-21 Pomosty przemysłowe typu 250 i 500. Schody.

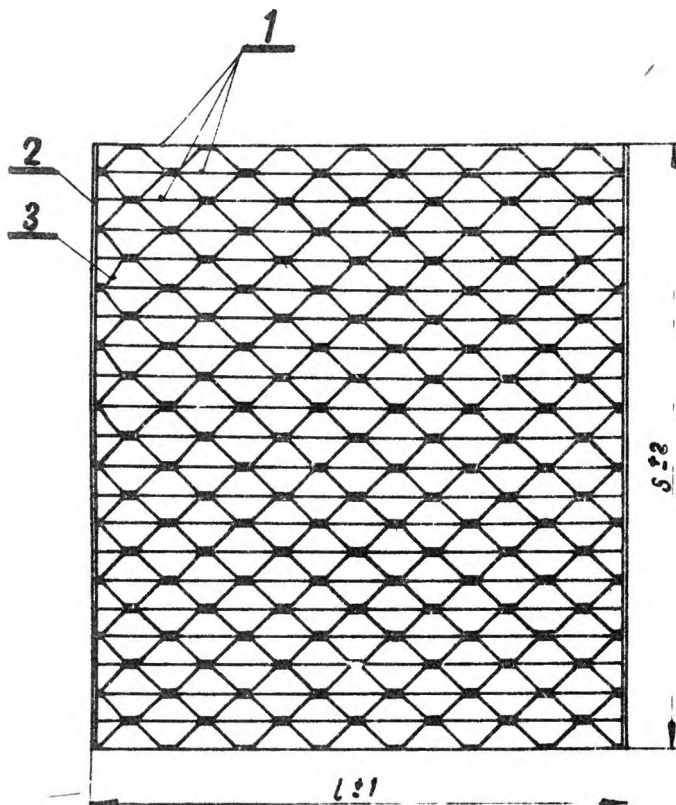
BN-64/1311-01 Konstrukcje stalowe nośne kotłów lądowych. Warunki techniczne  
Zarządzenie Nr 122 Ministra Przemysłu Ciężkiego z dnia 13 czerwca 1964 r.  
w sprawie zabezpieczenia konstrukcji stalowych maszyn i urządzeń przed działaniem korozji.

#### 6. Wymiary

- płyty azurowej typu A wg. rys. 1 i tabl. 1.
- płyty azurowej typu B wg. rys. 2 i tabl. 2.

C.B.KK-307/68-2004

<b>Centralne Biuro Konstrukcji Kotłowych Tarnowskie Góry</b>	Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenie Przemysłu Budowy Maszyn Ciężkich dnia 26.10.1966r.  (Mon. Polski Nr                    - poz                    ..)	Obowiązuje od dnia 1 stycznia w zakresie projektowania oraz produkcji kotłów parowych i urządzeń kotłowych
--	--	--

Rys.1 Płyta azurowa typu A

Nr części	Oznaczenie części
1.	bednarka 25 x 2
2.	bednarka 25 x 5
3.	bednarka 20 x 2

Rys. 1

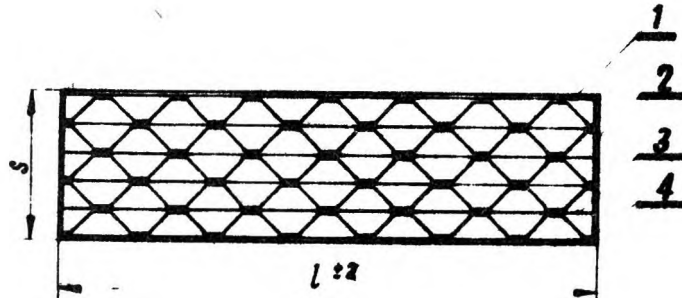
Tablica 1

Wymiary i ciężar płyt azurowych typu A

Nr.	Rozpiętość l w mm	Ciężar 1 szt. przy dług. S w mm		
		1010	938	794
1.	600	15,5	14,4	12,2
2.	650	16,7	15,5	13,1
3.	700	17,8	16,5	14,1
4.	750	18,9	17,6	15,0
5.	800	20,1	18,7	15,9
6.	850	21,2	19,7	16,8
7.	900	22,4	20,8	17,7
8.	950	23,5	21,9	18,6
9.	1000	24,6	22,9	19,5

Uwaga : wymiary zalecane w ramach

Wysokość płyt azurowych wynosi 25 mm.

Rys. 2 Płyta ażurowa typu B

Rys 2

Nr części	Oznaczenie części
1.	bednarka 25 x 5
2.	bednarka 25 x 5
3.	bednarka 25 x 2
4.	bednarka 20 x 2

Tablica 2

Wymiary i ciężar płyt ażurowych typu B

Nr części	Rozpiętość l mm	szerokość s w mm	
		188	152
1.	600	3,7	3,1
2.	700	4,2	3,7
3.	800	4,8	4,1

Uwaga: Wymiary zalecane w ramach

Wysokość płyt ażurowych wynosi 25 mm

7. Materiał. Do wykonania płyt azurowych stosować należy:

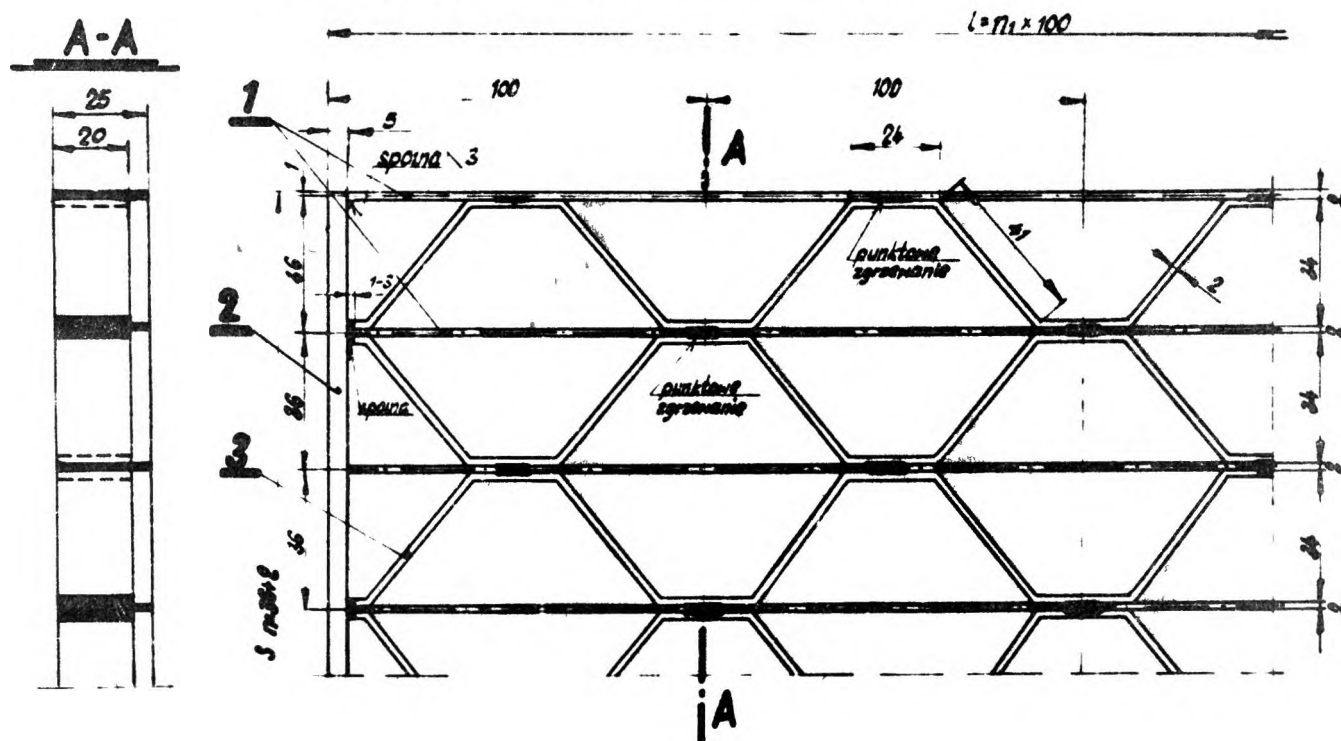
- bednarke wg normy PN-56/H-92323 ze stali St0S
- elektrody - wg. technologii stosowanej u wytwórcy.

8. Wymagania i badania techniczne. W zakresie wykonania, badań, odbioru, konserwacji i transportu płyt azurowych obowiązuje PN-55/B-06200 i BN-64/1311-01 oraz Zarządzenie Nr 122 MPC. Szczegóły wykonania podano w załącznikach.

K O N I E C

Załączniki:

1. Szczegóły wykonania płyt azurowych typu A
2. Szczegóły wykonania płyt azurowych typ B.



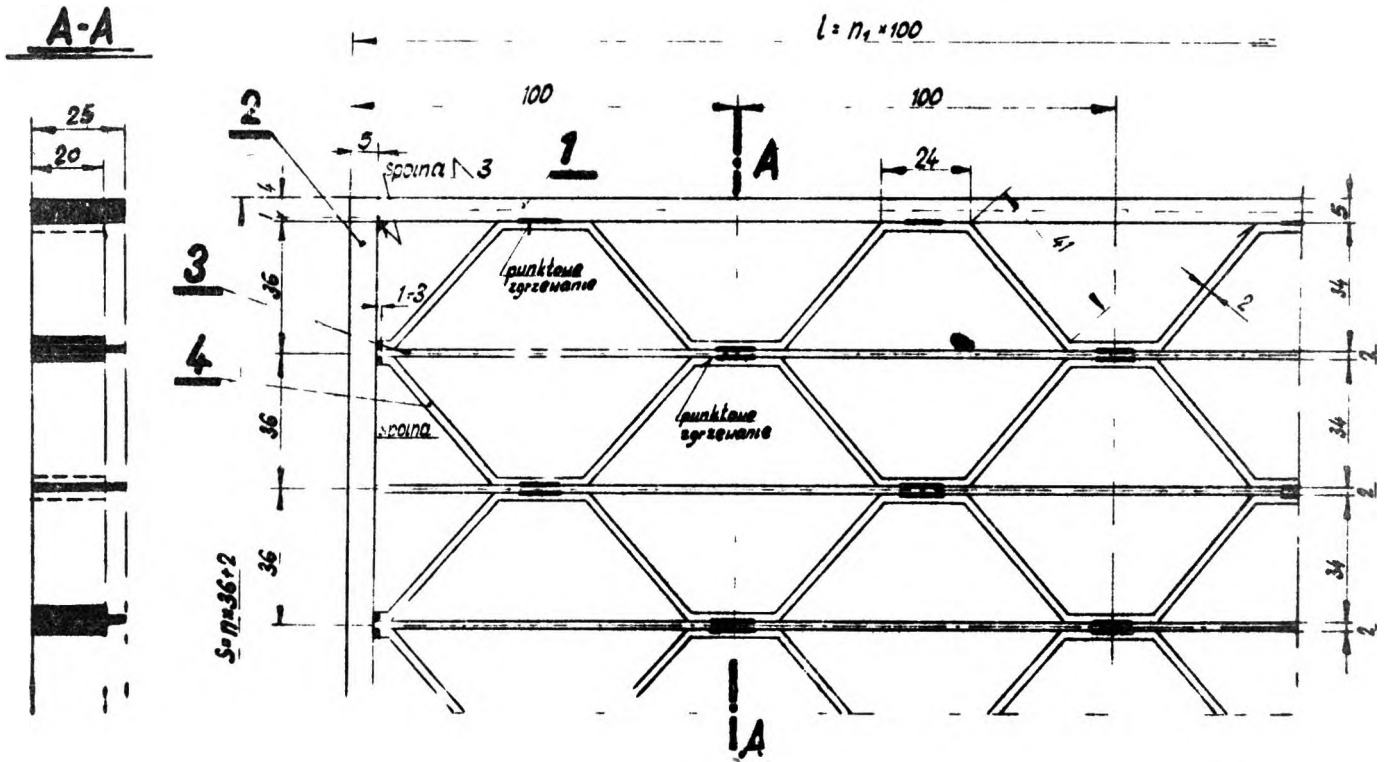
Rys. 3

## Wymiary, zestawienie materiałów i ciężar

Typ A

Nr	rozpię- szerokość		n	n <sub>1</sub>	poz.1 ≠ 25x2		poz.2 ≠ 25x5		poz.3 ≠ 20x2		Ciężar w kg
	tość 1 mm	kość s mm			ilość	dłu- gość	ilość	dłu- gość	ilość	dłu- gość	
1	600	1010	28	6	29	590	2	1010	28	766	15,5
	600	938	26	6	27	590	2	938	26	766	14,4
	600	794	22	6	23	590	2	794	22	766	12,2
2	650	1010	28	6,5	29	640	2	1010	28	831	16,7
	650	938	26	6,5	27	640	2	938	26	831	15,5
	650	794	22	6,5	23	640	2	794	22	831	13,1
3	700	1010	28	7	29	690	2	1010	28	896	17,8
	700	938	26	7	27	690	2	938	26	896	16,5
	700	794	22	7	23	690	2	794	22	896	14,1
4	750	1010	28	7,5	29	740	2	1010	28	961	18,9
	750	938	26	7,5	27	740	2	938	26	961	17,6
	750	794	22	7,5	23	740	2	794	22	961	15,0
5	800	1010	28	8	29	790	2	1010	28	1026	20,1
	800	938	26	8	27	790	2	938	26	1026	18,7
	800	794	22	8	23	790	2	794	22	1026	15,9
6	850	1010	28	8,5	29	840	2	1010	28	1091	21,2
	850	938	26	8,5	27	840	2	938	26	1091	19,7
	850	794	22	8,5	23	840	2	794	22	1091	16,8
7	900	1010	28	9	29	890	2	1010	28	1156	22,4
	900	938	26	9	27	890	2	938	26	1156	20,8
	900	794	22	9	23	890	2	794	22	1156	17,7
8	950	1010	28	9,5	29	940	2	1010	28	1221	23,5
	950	938	26	9,5	27	940	2	938	26	1221	21,9
	950	794	22	9,5	23	940	2	794	22	1221	18,6
9	1000	1010	28	10	29	990	2	1010	28	1286	24,6
	1000	938	26	10	27	990	2	938	26	1286	22,9
	1000	794	22	10	23	990	2	794	22	1286	19,5

## Szczegóły wykonania płyt azurowych typu B



Wymiary i zestawienie materiałów i ciężary Typ B

Nr	rozpiętość l mm	szerokość s mm	n	$n_1$	poz. 1 $\nabla 25 \times 5$		poz. 2 $\nabla 25 \times 5$		poz. 3 $\nabla 25 \times 2$		poz. 4 $20 \times 2$		Ciężar w KG
					ilość	długość	ilość	długość	ilość	długość	ilość	długość	
1.	600	152	4	6	2	590	2	152	3	590	4	766	3,2
2.	700	152	4	7	2	690	2	152	3	690	4	896	3,7
3.	800	152	4	8	2	790	2	152	3	790	4	1026	4,1
1.	600	188	5	6	2	590	2	188	4	590	5	766	3,7
2.	700	188	5	7	2	690	2	188	4	690	5	896	4,3
3.	800	188	5	8	2	790	2	188	4	790	5	1026	4,8