

URZĄDZENIA, SPRZĘT I NARZĘDZIA MEDYCZNE ORAZ ORTOPEDYCZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-71
	Sprzęt medyczny <b>Krzesło</b>	5941-08
		Zamiast BN-64/5941-08
		Grupa katalogowa XIV 22

## 1 WSTĘP

**1 1 Przedmiot normy** Przedmiotem normy jest krzesło używane w zakładach służby zdrowia

### 1 2 Normy związane

- PN-64/C-94152 Guma na artykuły techniczne  
Wymagania i badania techniczne  
PN-62/D-97003 Sklejka ogólnego przeznaczenia  
PN-65/H-74243 Rury stalowe ze szwem walcowane lub ciągnięte na zimno  
PN-64/H-97006 Powłoki ochronne metalowe na wyrobach stalowych, Elektrolityczne powłoki niklowe jednowarstwowe i wielowarstwowe  
PN-70/Z-06050 Sprzęt medyczny Meble, urządzenia zabiegowe i pomocnicze Ogólne wymagania i badania

## 2 OZNACZENIE

KRZESŁO BN-71/5941-08

## 3 WYMAGANIA

**3 1 Główne wymiary w mm** — wg rysunku na str 2

### 3 2 Wyszczególnienie części i materiał

Nr części na rysunku	Nazwa części	Materiał
1	szkielet	rura stalowa wg PN-65/H-74243
2	plyta siedziska	sklejka wg PN-62/D-97003
3	plyta oparcia	
4	stopka	guma wg PN-64/C-94152
5	zatyczka	tworzywo sztuczne
Pozostałe części		wg dokumentacji technicznej wytwórcy

**3 3 Wykonanie** Szkielet — spawany, obrobiony Płyty siedziska i oparcia — obrobione, wyginane, przymocowane do szkieletu Zatyczki — wcisnięte w rury Stopki nałożone na rury Na ządanie zamawiającego dopuszcza się stosowanie stopek z tworzywa sztucznego

**3 4 Wykończenie** Szkielet oraz wkręty — pokryte powłoką ochronną metalową Cu-Ni-Cr lub Ni-Cr w grupie L wg PN-64/H-97006 Odmiana powłoki — wg dokumentacji technicznej wytwórcy

Płyty siedziska i oparcia — pokryte lakierem bezbarwnym nitro

**3 5 Sztywność konstrukcji** Krzesło ustawione na płaszczyźnie nie powinno ulegać chybotaniu

Krzesło obciążone masą 120 kg, równomiernie rozłożoną na płycie siedziska, nie powinno ulegać trwałym odkształceniom

**3 6 Pozostałe wymagania** — wg PN-70/Z-06050

## 4 PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Pakowanie, przechowywanie i transport powinny być zgodne z PN-70/Z-06050

Krzesła należy pakować w klatki drewniane po 4 sztuki

## 5 BADANIA

**5 1 Sposób badań** Krzesła do badań należy pobierać w sposób wrywkowy zgodnie z PN-70/Z-06050

**5 2 Sprawdzenie sztywności konstrukcji** należy przeprowadzić zgodnie z wymaganiami podanymi w 3 5

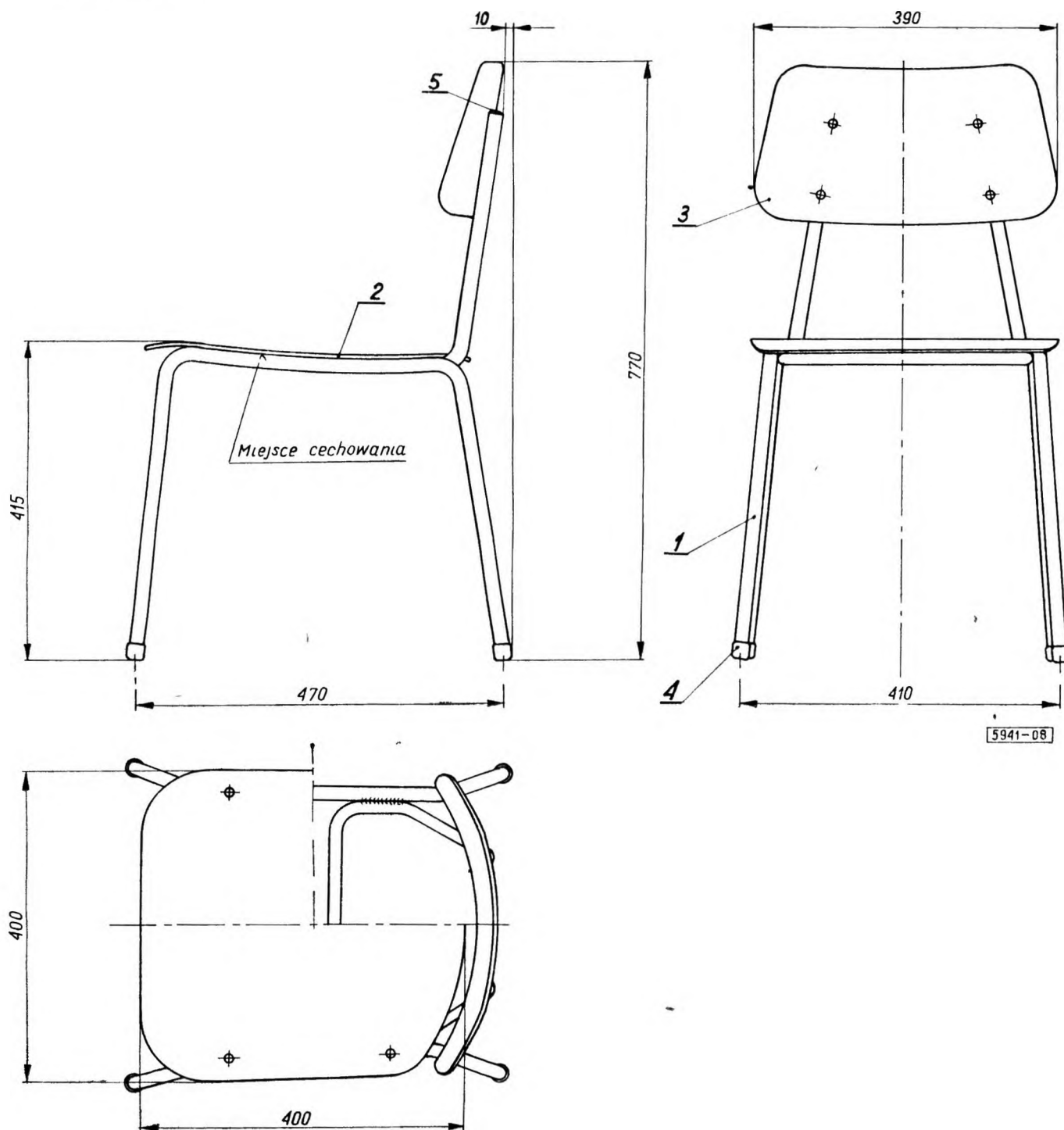
**5 3 Pozostałe badania** — wg PN-70/Z-06050

KONIEC

Centralne Biuro Konstrukcyjne Sprzętu Medycznego

Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Sprzętu Optycznego i Medycznego dnia 1 października 1971 r jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 kwietnia 1972 r  
(Mon Pol nr                      poz                      )

## Główne wymiary



## INFORMACJE DODATKOWE do BN-71/5941-08

## Istotne zmiany w stosunku do BN-64/5941-08

- a) zmieniono konstrukcję krzesła,
- b) zmieniono powłokę ochronną z lakierowej na metalową

Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Sprzętu Optycznego i Medycznego

27 **BN-71/5941-08 Sprzęt medyczny Krzesło**  
XIV 22

zmiana 1  
23 2 79 r

1 W punkcie 1 2 Normy związane,

- wykresła się PN-64/C-94152 Guma na artykuły techniczne Wymagania i badania techniczne
- zamiast PN-62/D-97003, powinno być PN-71/D-97003
- zamiast PN-65/H-74243 Rury stalowe ze szwem walcowane lub ciągnięte na zimno, powinno być PN-73/H-74243 Rury stalowe ze szwem precyzyjnym
- zamiast PN-64/H-97006 Powłoki ochronne metalowe na wyrobach stalowych Elektrolityczne powłoki niklowe jednowarstwowe i wielowarstwowe, powinno być PN-72/H-97006 Ochrona przed korozją Elektrolityczne powłoki Ni, Ni-Cr, Cu-Ni-Cr Wymagania i badania

2. W punkcie 3 2 Wyszczególnienie części i materiał,

- w poz 1 zamiast PN-65/H-74243, powinno być PN-73/H-74243
- w poz 2 i 3, zamiast PN-62/D-97003, powinno być PN-71/D-97003
- w poz 4 i 5, zamiast guma wg PN-64/C-94152 i tworzywo sztuczne, powinno być tworzywo sztuczne (polietylen wysokociśnieniowy)

3 W punkcie 3 3 Wykonanie,

- wykresła się ostatnie zdanie Na ządanie zamawiającego dopuszcza się stosowanie stopek z tworzywa sztucznego

4 W punkcie 3 4 Wykończenie,

- treść pierwszego zdania zmienia się następująco  
Szkielec oraz wkęty — pokryte powłoką ochronną metalową Cu10 Ni5 Cr lub Ni10 Cr r — — w grupie L wg PN-72/H-97006

(Biuletyn PKNiM nr 6/79 poz 60)

przez Dyrektora Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Techniki Medycznej ORMED

3 BN-71/5941-08 Sprzęt medyczny Krzesło  
1422

Zmiana 2  
85 11 08

1 W punkcie 12,

zamiast PN-71/D-97003 Sklejka ogólnego przeznaczenia powinno być PN-83/D-97005/11 Sklejka Sklejka ogólnego przeznaczenia Wymagania,

zamiast PN-72/H-97006 Ochrona przed korozją Elektrolytyczne powłoki Ni, Ni-Cr, Cu-Ni-Cr Wymagania i badania, powinno być PN-83/H-97006 Ochrona przed korozją Elektrolytyczne powłoki niklowe, niklowo-chromowe i nikielowo-niklowo-chromowe na stali,

dopisuje się PN-76/C-81528 Wyroby lakierowe Oznaczanie elastyczności powłok lakierowych przez zginanie

2 W punkcie 32, w tabelicy, dla części 2 i 3, w kolumnie, Materiał, zamiast sklejka wg PN-71/D-97003, powinno być sklejka wg PN-83/97005/11

3 W punkcie 34,

zamiast Szkielec oraz wkręty — pokryte powłoką ochronną metalową Cu10 Ni5 Cr lub Ni10 Cr r w grupie L wg PN-72/H-97006 Odmiana powłoki — wg dokumentacji technicznej wytwórcy Płyty siedziska i oparcie — pokryte lakierem bezbarwnym nitro powinno być Szkielec powinien być pokryty powłoką ochronną metalową Cu10 Ni5b Cr r lub Ni10b Cr r wg PN-83/H-97006 lub powłoką ochronną lakierową wg PN 70/Z-06050 Barwa powłoki ochronnej lakierowej wg uzgodnienia z odbiorcą Wkręty powinny być pokryte powłoką ochronną metalową Cu10 Ni5b Cr r lub Ni10b Cr r wg PN-83/H-97006 Płyty siedziska i oparcia powinny być pokryte lakierem bezbarwnym nitro

4 W punkcie 53,

zamiast Pozostałe badania — wg PN-70/Z-06050, powinno być Sprawdzenie wykonania wg PN-70/Z-06050 z tym, że sprawdzenie elastyczności ochronnej powłoki lakierowej należy przeprowadzić metodą B wg PN-76/C-81528

5 Dopisuje się punkt 54 Pozostałe badania — wg PN-70/Z-06050