

SPRZĘT REHABILITACJI ZAWODOWEJ I POMOCE OSOBISTE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-81
	Sprzęt rehabilitacji zawodowej Krzesła rehabilitacyjne Podział i oznaczenie	5998-09
		Grupa katalogowa 1423

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest podział i oznaczenie krzeseł rehabilitacyjnych stosowanych w procesie rehabilitacji, przeznaczonych do stanowisk pracy i użytku domowego

1.2. Zakres stosowania normy. Normę należy stosować w zakresie projektowania, produkcji i obrotu towarowego

1.3. Określenia

1.3.1. podstawa – zespół krzesła stykający się bezpośrednio z podłożem, do którego mocuje się wspornik siedziska

1.3.2. siedzisko – zespół wyprofilowany do bezpośredniego siadania na nim

1.3.3. wysokość siedziska – odległość między płaszczyzną podstawy a najwyższym punktem siedziska

1.3.4. siedzisko ze wspomaganie – siedzisko zaopatrzone w mechanizm podnoszący

1.3.5. wspornik siedziska – element konstrukcji krzesła łączący siedzisko z podstawą

1.3.6. podpórka – część siedziska, pozwalająca na prawidłowe podparcie uda w przypadkach niesprawności stawu biodrowego

1.3.7. elementy uchylnie siedziska – części siedziska umożliwiające prawidłowe ustawienie uda w przypadku niesprawności stawu kolanowego

1.3.8. oparcia boczne – podpory mocowane z boku siedziska ułatwiające wstawanie i siadanie

1.3.9. oparcie tylne – oparcie krzesła służące do prawidłowego ustawienia kręgosłupa w części lędźwiowej oraz pleców

1.3.10. podnóżek – zespół krzesła umożliwiający ustawienie nóg siedzącego na prawidłowej wysokości

2. PODZIAŁ

2.1. Kryteria podziału. Krzesła rehabilitacyjne dzieli się na

rodzaje – w zależności od przeznaczenia,

typy – w zależności od sposobu połączenia siedziska z podstawą,

odmiany – w zależności od wykonania i zestawienia poszczególnych zespołów,

grupa – w zależności od sposobu wykonania oparcia bocznego i od wyposażenia krzesła w dodatkowe elementy,

wielkości – w zależności od wysokości siedziska

2.2. Rodzaje. Rozróżnia się następujące rodzaje krzeseł

1 – uniwersalne,

2 – specjalne

2.3. Typy. Rozróżnia się następujące typy krzeseł

1 – obrotowe,

2 – nieobrotowe

2.4. Odmiany – wg tabl 1

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Centralnego Związku Spółdzielni Inwalidów
Ustanowiona przez Prezesa Zarządu Centralnego Związku Spółdzielni Inwalidów dnia 29 grudnia 1981 r
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1982 r
(Dz Norm i Miar nr 5/1982 poz 11)

Tablica 1

Podstawa	Symbol	Siedzisko	Symbol	Oparcie tylne	Symbol odmiany
1	2	3	4	5	6
Stała	1	stałe tapicerowa- ne	11	tapicerowane	111
				nietapicerowane	112
				pojedyncze specjalnie profilowane	113
				podwójne specjalnie profilowane	114
				inne	115
		stałe nietapice- rowane	12	tapicerowane	121
				nietapicerowane	122
				pojedyncze specjalnie profilowane	123
				podwójne specjalnie profilowane	124
				inne	125
		plecione z pasów tapicerskich	13	tapicerowane	131
				nietapicerowane	132
				pojedyncze specjalnie profilowane	133
				podwójne specjalnie profilowane	134
				inne	135
		z uchylnymi ele- mentami	14	tapicerowane	141
				nietapicerowane	142
				pojedyncze specjalnie profilowane	143
				podwójne specjalnie profilowane	144
				inne	145
		z podpórką	15	tapicerowane	151
				nietapicerowane	152
				pojedyncze specjalnie profilowane	153
				podwójne specjalnie profilowane	154
				inne	155
		ze wspomaganie	16	tapicerowane	161
				nietapicerowane	162
				pojedyncze specjalnie profilowane	163
				podwójne specjalnie profilowane	164
				inne	165
		specjalnie profi- lowane	17	tapicerowane	171
				nietapicerowane	172
				pojedyncze specjalnie profilowane	173
				podwójne specjalnie profilowane	174
				inne	175

cd tabl 1

Podstawa	Symbol	Siedzisko	Symbol	Oparcie tylne	Symbol odmiany
1	2	3	4	5	6
Stała o zwiększo- nej sta- bilności	2	stałe tapicero- wane	21	tapicerowane	211
				nietapicerowane	212
				pojedyncze specjalnie profilowane	213
				podwójne specjalnie profilowane	214
				inne	215
		stałe nietapice- rowane	22	tapicerowane	221
				nietapicerowane	222
				pojedyncze specjalnie profilowane	223
				podwójne specjalnie profilowane	224
				inne	225
		plecione z pasów tapicerskich	23	tapicerowane	231
				nietapicerowane	232
				pojedyncze specjalnie profilowane	233
				podwójne specjalnie profilowane	234
				inne	235
		z uchylnymi ele- mentami	24	tapicerowane	241
				nietapicerowane	242
				pojedyncze specjalnie profilowane	243
				podwójne specjalnie profilowane	244
				inne	245
		z podpórką	25	tapicerowane	251
				nietapicerowane	252
				pojedyncze specjalnie profilowane	253
				podwójne specjalnie profilowane	254
				inne	255
		ze wspomaganie	26	tapicerowane	261
				nietapicerowane	262
				pojedyncze specjalnie profilowane	263
				podwójne specjalnie profilowane	264
				inne	265
		specjalnie profil- owane	27	tapicerowane	271
				nietapicerowane	272
				pojedyncze specjalnie profilowane	273
				podwójne specjalnie profilowane	274
				inne	275

cd tabl 1

Podstawa	Symbol	Siedzisko	Symbol	Oparcie tylne	Symbol odmiany
1	2	3	4	5	6
Stała ciężka	3	stałe tapicerowane	31	tapicerowane	311
				nietapicerowane	312
				pojedyncze specjalnie profilowane	313
				podwójne specjalnie profilowane	314
				inne	315
		stałe nietapicerowane	32	tapicerowane	321
				nietapicerowane	322
				pojedyncze specjalnie profilowane	323
				podwójne specjalnie profilowane	324
				inne	325
		plecione z pasów tapicerskich	33	tapicerowane	331
				nietapicerowane	332
				pojedyncze specjalnie profilowane	333
				podwójne specjalnie profilowane	334
				inne	335
		z uchylnymi elementami	34	tapicerowane	341
				nietapicerowane	342
				pojedyncze specjalnie profilowane	343
				podwójne specjalnie profilowane	344
				inne	345
		z podpórką	35	tapicerowane	351
				nietapicerowane	352
				pojedyncze specjalnie profilowane	353
				podwójne specjalnie profilowane	354
				inne	355
		ze wspomaganie	36	tapicerowane	361
				nietapicerowane	362
				pojedyncze specjalnie profilowane	363
				podwójne specjalnie profilowane	364
				inne	365
		specjalnie profilowane	37	tapicerowane	371
				nietapicerowane	372
				pojedyncze specjalnie profilowane	373
				podwójne specjalnie profilowane	374
				inne	375

cd tabl 1

Podstawa	Symbol	Siedzisko	Symbol	Oparcie tylne	Symbol odmiany
1	2	3	4	5	6
Na kółkach	4	stałe tapicerowane	41	tapicerowane	411
				nietapicerowane	412
				pojedyncze specjalnie profilowane	413
				podwójne specjalnie profilowane	414
				inne	415
		stałe nietapicerowane	42	tapicerowane	421
				nietapicerowane	422
				pojedyncze specjalnie profilowane	423
				podwójne specjalnie profilowane	424
				inne	425
		plecione z pasów tapicerskich	43	tapicerowane	431
				nietapicerowane	432
				pojedyncze specjalnie profilowane	433
				podwójne specjalnie profilowane	434
				inne	435
		z uchylnymi elementami	44	tapicerowane	441
				nietapicerowane	442
				pojedyncze specjalnie profilowane	443
				podwójne specjalnie profilowane	444
				inne	445
		z podpórką	45	tapicerowane	451
				nietapicerowane	452
				pojedyncze specjalnie profilowane	453
				podwójne specjalnie profilowane	454
				inne	455
		ze wspomaganiem	46	tapicerowane	461
				nietapicerowane	462
				pojedyncze specjalnie profilowane	463
				podwójne specjalnie profilowane	464
				inne	465
		specjalnie profilowane	47	tapicerowane	471
				nietapicerowane	472
				pojedyncze specjalnie profilowane	473
				podwójne specjalnie profilowane	474
				inne	475

cd tabl 1

Podstawa	Symbol	Siedzisko	Symbol	Oparcie tylne	Symbol odmiany
1	2	3	4	5	6
Inna	5	stałe tapicerowane	51	tapicerowane	511
				nietapicerowane	512
				pojedyncze specjalnie profilowane	513
				podwójne specjalnie profilowane	514
				inne	515
		stałe nietapicerowane	52	tapicerowane	521
				nietapicerowane	522
				pojedyncze specjalnie profilowane	523
				podwójne specjalnie profilowane	524
				inne	525
		plecione z pasów tapicerskich	53	tapicerowane	531
				nietapicerowane	532
				pojedyncze specjalnie profilowane	533
				podwójne specjalnie profilowane	534
				inne	535
		z uchylnymi elementami	54	tapicerowane	541
				nietapicerowane	542
				pojedyncze specjalnie profilowane	543
				podwójne specjalnie profilowane	544
				inne	545
		z podpórką	55	tapicerowane	551
				nietapicerowane	552
				pojedyncze specjalnie profilowane	553
				podwójne specjalnie profilowane	554
				inne	555
		ze wspomaganiem	56	tapicerowane	561
				nietapicerowane	562
				pojedyncze specjalnie profilowane	563
				podwójne specjalnie profilowane	564
				inne	565
		specjalnie profilowane	57	tapicerowane	571
				nietapicerowane	572
				pojedyncze specjalnie profilowane	573
				podwójne specjalnie profilowane	574
				inne	575

2.5. Grupy - wg tabl. 2**Tablica 2**

Oparcia boczne	Symbol	Dodatkowe elementy	Symbol grupy
1	2	3	4
Bez oparcí bocznych	0	bez dodatkowych elementów	00
		podnózek	01
		inne	02
Stałe tapicerowane	1	bez dodatkowych elementów	10
		podnózek	11
		inne	12
Stałe nietapicerowane	2	bez dodatkowych elementów	20
		podnózek	21
		inne	22
Odchylane tapicerowane	3	bez dodatkowych elementów	30
		podnózek	31
		inne	32
Odchylane nietapicerowane	4	bez dodatkowych elementów	40
		podnózek	41
		inne	42
Tapicerowane z regulacją wysokości	5	bez dodatkowych elementów	50
		podnózek	51
		inne	52
Nietapicerowane z regulacją wysokości	6	bez dodatkowych elementów	60
		podnózek	61
		inne	62
Inne	7	bez dodatkowych elementów	70
		podnózek	71
		inne	72

2.6. Wielkości. Rozróżnia się następujące wielkości

- 1 - normalne
- 2 - wysokie,
- 3 - niskie
- 4 - przemienne

- a) części słownej pisanej wielkimi literami,
- b) symbolu wg 2.2,
- c) symbolu wg 2.3,
- d) symbolu wg 2.4
- e) symbolu wg 2.5,
- f) symbolu wg 2.6,
- g) numeru ordy

3. OZNACZANIE

3.1. Sposób budowy oznaczenia. Oznaczenie powinno składać się z następujących danych

Symboly oznaczające poszczególne stopnie podziału powinny być rozdzielane kreskami poziomymi.

3.2. Przykład oznaczenia

b) krzesła rehabilitacyjnego rodzaju 2, typu 1, odmiany

a) krzesła rehabilitacyjnego rodzaju 1, typu 2, odmiany

213, grupy 70, wielkości 1

422, grupy 40, wielkości 1

KRZESŁO REHABILITACYJNE 2-1-213-70-1

KRZESŁO REHABILITACYJNE 1-2-422-40-1

BN-81/5998-09

BN-81/5998-09

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE1. Instytucja opracowująca normę - Centralny Ośrodek3. Autor projektu normy - inż. Alojzy Wójcikowski

Badawczo-Rozwojowy Centralnego Związku Spółdzielni In-

walidów, Warszawa

4. Tablica porównawcza oznaczenia krzesła rehabilita-2. Symbol wyrobu wg - SWW - 2885-720

cyjnych dotychczas stosowanego i wg normy

KRZESŁO REHABILITACYJNE	
Oznaczenie dotychczasowe	Oznaczenie wg normy
KU-1	1-1-122-00-1
KU-1T	1-1-111-00-1
KU-1Tc	1-1-311-00-1
KU-3T	1-1-111-30-1
KU-5	1-2-422-00-1
KU-5T	1-2-411-00-1
KU-6	1-2-422-40-1
KU-6T	1-2-411-30-1
KU-7T	1-1-132-00-1
KU-8T	1-2-432-00-1
KB-1	2-2-451-30-1
KB-2	2-1-151-30-1
KP-1	2-1-161-10-1
KG-1	2-1-114-00-1
KG-2	2-1-113-00-1
KE-1	2-1-313-70-1
RG-4	1-1-122-21-2
RG-4T	1-1-111-11-2
KS-6	1-2-132-00-3
KS-7	1-1-132-00-3
KNAT-5U	2-1-141-30-1
KNAT-5UJ	2-1-441-30-1