Karta nr 1 – 18a/14/S

Badanie wytrzymałości. **MEBLE DO SIEDZENIA**

Nazwa i symbol typu mebla: Fotel obrotowy Orte OT3DH102

Ciężar mebla w N: 125

Metodyka: PN-EN 1335-3:2009
Wymagania: PN-EN 12520:2010, PN-EN 15373:2010, PN-EN 1022:2007

Punkt normy	Rodzaj badania	Parametry badania	Wynik badania
7.1.1.	Badanie stateczności. Utrata równowagi przez krawędź przednią	Obciążenie pionowe 27 kg	Pozytywny
7.1.2.	Badanie stateczności. Utrata równowagi do przodu	Obciążenie pionowe 60 kg Siła pozioma 20 N	Pozytywny
7.1.5.	Badanie stateczności. Utrata równowagi na bok	Obciążenie pionowe Do siedziska 35 kg Do poręczy 25 kg Siła pozioma 20 N	Pozytywny
7.1.7.	Badanie stateczności. Utrata równowagi do tyłu. Meble z oparciem odchylanym	Obciążenie 13 krążków (130 kg)	Pozytywny
7.2.1.	Badanie statycznego obciążenia przedniej krawędzi siedziska	Siła pionowa na siedzisko 1600 N 10 cykli	Pozytywny
7.2.2.	Badanie statycznego obciążenia siedziska i oparcia	Siła pionowa na siedzisko 1600 N, 10 cykli Siła prostopadła do oparcia 560 N, 10 cykli	Pozytywny
7.2.3.	Badanie statycznego obciążenia poręczy siłą skierowaną do dołu	Siła pionowa 900 N 10 cykli	Pozytywny
7.2.4.	Badanie statycznego obciążenia poręczy siłą skierowaną do dołu. Badanie przedniej krawędzi poręczy	Siła pionowa 450 N 5 cykli	Pozytywny
7.2.5.	Badanie statycznego obciążenia poręczy siłą skierowaną na zewnątrz	Siła pozioma 400 N 10 cykli	Pozytywny

Przeprowadzający badania:

mgr inż. Karol Łabęda . . . . . .

dr inż. Robert Kłos . . . . . .

Karta nr 2 – 18a/14/S

Badanie wytrzymałości. **MEBLE DO SIEDZENIA**

Nazwa i symbol typu mebla: Fotel obrotowy Orte OT3DH102

c.d.
Metodyka: PN-EN 1335-3:2009
Wymagania: PN-EN 12520:2010, PN-EN 15373:2010, PN-EN 1022:2007

7.3.1.	Badanie zmęczeniowe siedziska. W punkcie A	Siła pionowa na siedzisko 1500 N 120.000 cykli	Pozytywny
7.3.1.	Badanie zmęczeniowe siedziska i oparcia. W punkcie C - B	Siła pionowa na siedzisko 1200 N 100.000 cykli Siła prostopadła do oparcia 320 N 100.000 cykli	Pozytywny
7.3.1.	Badanie zmęczeniowe siedziska i oparcia. W punkcie J- E	Siła pionowa na siedzisko 1200 N 20.000 cykli Siła prostopadła do oparcia 320 N 20.000 cykli	Pozytywny
7.3.1.	Badanie zmęczeniowe siedziska. W punkcie D-G	Siła pionowa na siedzisko 1200 N 20.000 cykli Siła prostopadła do oparcia 320 N 20.000 cykli	Pozytywny
7.3.2.	Badanie zmęczeniowe poręczy	Siła pionowa 300 N 50000 cykli	Pozytywny

Przeprowadzający badania:
mgr inż. Karol Łabęda . . . . . .
dr inż. Robert Kłos . . . . . .

Karta nr 3 – 18a/14/S

Określenie wymiarów funkcjonalnych. **MEBLE DO SIEDZENIA**

Nazwa i symbol typu mebla: Fotel obrotowy Orte OT3DH102

Metodyka i wymagania: PN-EN 1335-1:2004

Pkt. normy	Nazwa elementu	Wymiar	Wynik pomiaru
6.1.	Wysokość siedziska, a	Min 520 mm Max 440 mm	Pozytywny
6.2.	Głębokość siedziska, b	430 mm	Pozytywny
6.3.	Głębokość powierzchni siedziska, c	430 mm	Pozytywny
6.4.	Szerokość siedziska, d	460 mm	Pozytywny
6.5.	Nachylenie siedziska, e	- 1 °	Pozytywny
6.6.	Wysokość pkt. podparcia pleców, powyżej płaszczyzny siedziska, f	210 mm	Pozytywny
6.7.	Wysokość poduchy oparcia, g	450 mm	Pozytywny
6.8.	Wysokość krawędzi górnej oparcia powyżej płaszczyzny siedziska, h	450 mm	Pozytywny
6.9.	Szerokość oparcia, i	450 mm	Pozytywny
6.10.	Promień krzywizny oparcia, k	1000 mm	Pozytywny
6.11.	Zakres regulacji nachylenia oparcia, l	-	Pozytywny
6.12.	Długość użytkowa poręczy, n	200 mm	Pozytywny
6.14.	Wysokość użytkowa poręczy ponad siedziskiem, p	200 mm	Pozytywny
6.15.	Odległość przodu użytkowego poręczy od przedniej krawędzi siedziska, q	195 mm	Pozytywny
6.16.	Szerokość prześwitu między poręczami, r	495 mm	Pozytywny
6.17.	Maksymalne ramię podstawy krzesła obrotowego, s	385 mm	Pozytywny
6.18.	Wymiar stateczności, t	250mm	Pozytywny

Przeprowadzający badania:

mgr inż. Karol Łabęda .....

dr inż. Robert Kłos .....