Karta nr 1 – 27c/13/S

Badanie wytrzymałości. **Meble do siedzenia**

Nazwa i symbol typu mebla: Krzesło Orte OT215

Ciężar mebla w N: 50

Metodyka: PN-EN 1728:2012
Wymagania: PN-EN 12520:2010, PN-EN 15373:2010 - poziom 2

Punkt normy	Rodzaj badania	Parametry badania	Wynik badania
6.4.	Badanie statycznego obciążenia siedziska i oparcia	Siła pionowa na siedzisko 1600 N, 10 cykli Siła prostopadła do oparcia 560 N, 10 cykli	Pozytywny
6.5.	Badanie statycznego obciążenia przedniej krawędzi siedziska	Siła pionowa na siedzisko 1600 N 10 cykli	Pozytywny
6.6.	Badanie statycznego obciążenia oparcia siłą pionową skierowaną do dołu	Siła pionowa 500 N 10 cykli	Pozytywny
6.7.	Badanie statycznego obciążenia oparcia siłą poziomą skierowaną do przodu	Siła pozioma 450 N 10 cykli	Pozytywny
6.17.	Badanie zmęczeniowe siedziska i oparcia	Siła pionowa na siedzisko 1000 N Siła prostopadła do oparcia 300 N 100.000 cykli	Pozytywny
6.18.	Badanie zmęczeniowe przedniej krawędzi siedziska	Siła pionowa na siedzisko 1000 N 50.000 cykli	Pozytywny
6.24.	Badanie udarowe siedziska	Wysokość spadku 240 mm 10 cykli	Pozytywny
6.25.	Badanie udarowe oparcia	Wysokość spadku 330 mm 10 cykli	Pozytywny
6.27.	Badanie odporności na spadek	Wysokość spadku 300 mm 10 cykli	Pozytywny

Przeprowadzający badania:

mgr inż. Karol Łabęda .....

dr inż. Robert Kłos .....