Karta nr 1 – 27e/13/S

Badanie wytrzymałości. **Meble do siedzenia**

Nazwa i symbol typu mebla: Ławka Orte OT222

Wymiary w mm: Wysokość całkowita - 870
Głębokość siedziska 430
Wysokość siedziska 440

Ciężar mebla w N: 350

Metodyka: PN-EN 12727:2004
Wymagania: PN-EN 13200-4:2007 - poziom 3

Punkt normy	Rodzaj badania	Parametry badania	Wynik badania
6.3.	Badanie statycznego obciążenia siedziska i oparcia	Siła pionowa na siedzisko 2000 N, 10 cykli Siła prostopadła do oparcia 760 N, 10 cykli	Pozytywny
6.4.	Badanie statycznego obciążenia oparcia siłą poziomą skierowaną do przodu	Siła pozioma 760 N 10 cykli	Pozytywny
6.5.	Badanie statycznego pionowego obciążenia oparcia	Siła pionowa na oparcie 900 N 10 cykli	Pozytywny
6.8.	Badanie trwałości siedziska i oparcia	Siła pionowa na siedzisko 950 N Siła prostopadła do oparcia 330 N 150.000 cykli	Pozytywny
6.9.	Badanie trwałości przedniej krawędzi siedziska	Siła pionowa na siedzisko 950 N 150.000 cykli	Pozytywny
6.10.	Badanie trwałości oparcia siłą poziomą skierowaną do przodu	Siła pionowa na siedzisko 950 N Siła pozioma 330 N 50.000 cykli	Pozytywny
6.11.	Badanie udarowe siedziska	Wysokość spadku 300 mm 10 cykli	Pozytywny
6.12.	Badanie udarowe oparcia	Wysokość spadku 620 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 .....

Karta nr 2 – 27e/13/S

Badanie stateczności. **Meble do siedzenia**

Nazwa i symbol typu mebla: Ławka Orte OT222

Metodyka i wymagania: PN-EN 1022:2007

Punkt normy	Rodzaj badania	Parametry badania	Wynik badania
6.2.	Utrata równowagi do przodu, wszystkie meble do siedzenia	Siła pionowa 600 N Siła pozioma 20 N 5 s	Pozytywny
6.4.	Utrata równowagi na bok, wszystkie meble do siedzenia bez poręczy	Siła pionowa 600 N Siła pozioma 20 N 5 s	Pozytywny
6.6.	Utrata równowagi do tyłu, wszystkie meble do siedzenia z oparciami	Siła pionowa 600 N Siła pozioma 154 N 5 s	Pozytywny

Przeprowadzający badania:

mgr inż. Karol Łabęda .....

dr inż. Robert Kłos .....