



### Placówka badawcza:

Laboratorium pomiarowe w miejscu

### Rodzaj i oznaczenie badanego krzesła:

LIGO

### Rodzaj badań:

Badanie wytrzymałości wg PN EN 13761:2004 oraz stabilności wg PN EN 1022:2001

### Maszyny użyte do badań:

Maszyny o numerach: 808002, 808003, 808007, PFI-31/04, masy o nr: PFI-181/03, PFI-182/03 i od PFI-184/03 do PFI-191/03

### Data rozpoczęcia badań:

29.08.07

### Data Zakończenia badań:

28.09.07

### Osoba przeprowadzająca badania:

Maciej Zagozda

### Symbole użyte w sprawozdaniu:

- + spełnia wymaganie
- +\* spełnia wymaganie, komentarz na końcu sprawozdania
- nie spełnia wymagania
- \* nie spełnia wymagania, komentarz na końcu sprawozdania
- / badanie nie było wykonane





Norma EN 13761 – Meble Biurowe – Krzesła gościnne				
Lp.	Test i kolejność	Odniesienie	Parametry testu	Wynik
1.	Badanie statycznie obciążonego siedzenia i oparcia	EN 1728, 6.2.1	Siedzenie: 10 cykli 1600 N Oparcie: 10 cykli 560 N (max)	+
2.	Badanie statycznie obciążonej przedniej krawędzi siedzenia	EN 1728, 6.2.2	10 cykli 1300 N	+
3.	Dodatkowe badanie statyczne dla krzeseł przechylnych i z pośrednio pochylanym/opuszczanym oparciem	EN 1728, 6.3	Siedzenie: 10 cykli 1600 <sup>1)</sup> N Oparcie: 10 cykli 560 <sup>1)</sup> N (max)	/
4.	Badanie statycznie obciążonego podnóżka/podstawki pod nogi i nogi	EN 1728, 6.4	10 cykli 1000 N	/
5.	Boczne badanie statycznie obciążonego podłokietnika	EN 1728, 6.5	10 cykli 400 N	/
6.	Skierowane w dół badanie statycznie obciążonego podłokietnika	EN 1728, 6.6	10 cykli 700 N	/
7.	Zmęczeniowy test siedzenia i oparcia dla krzeseł bez przechylnych lub pochylających/opuszczających mechanizmów	EN 1728, 6.7	Siedzenie: 100 000 cykli 1000 N Oparcie: 100 000 cykli 300 N (max)	+
8.	Zmęczeniowy test siedzenia i oparcia dla krzeseł z przechylnymi lub pochylającymi/opuszczającymi mechanizmami (pionowa pozycja)	EN 1728, 6.7	Siedzenie: 50 000 cykli 1000 N Oparcie: 50 000 cykli 300 N (max)	/
9.	Dodatkowe badanie zmęczeniowe dla krzeseł przechylnych i z pośrednio pochylanym/opuszczanym oparciem (pochylona/opuszczona pozycja)	EN 1728, 6.9	Siedzenie: 50 000 cykli 1000 <sup>1)</sup> N Oparcie: 50 000 cykli 300 <sup>1)</sup> N (max)	/
10.	Badanie zmęczeniowo obciążonej przedniej krawędzi siedzenia	EN 1728, 6.8	50 000 cykli 1000 N	+
11.	Zmęczeniowy test podłokietnika	EN 1728, 6.10	30 000 cykli 400 N	/
12.	Badanie statycznie obciążonych przednich nóg	EN 1728, 6.12	10 cykli 500 N (max) Obciążenie równoważące: 1000 N	+
13.	Badanie statycznie obciążonych bocznych nóg	EN 1728, 6.13	10 cykli 400 N (max) Obciążenie równoważące: 1000 N	+
14.	Udarowy test siedzenia	EN 1728, 6.15	10 cykli 180 mm	+

Nr testu	Norma EN 1022 – Meble mieszkaniowe – Meble do siedzenia – Oznaczenie stabilności	Badane	Wynik
7	Badania wszystkich mebli do siedzenia – Metoda doświadczalna		
7.1	Utrata równowagi do przodu, dotyczy wszystkich mebli do siedzenia	Tak	+
7.2	Utrata równowagi na bok, dotyczy wszystkich mebli do siedzenia bez podłokietników	Tak	+
7.3	Utrata równowagi na bok, dotyczy wszystkich mebli do siedzenia z podłokietnikami	Nie	/
7.4	Utrata równowagi do tyłu, dotyczy wszystkich mebli do siedzenia z oparciami	Tak	+
8	Badania wszystkich mebli do siedzenia o zmiennej geometrii – Metoda doświadczalna	Nie	/
9	Metoda obliczeniowa	Nie	/