

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 161/12/08**Placówka badawcza:**

Laboratorium pomiarowe w miejscu

Rodzaj i oznaczenie badanego krzesła:

VANCOUVER BOX

Rodzaj badań:

Badanie wytrzymałości wg PN EN 15373:2007 poziom I – zastosowanie sypialnie hotelowe, kościoły i biblioteki oraz stabilności wg PN EN 1022:2007

Maszyny użyte do badań:

Maszyny o numerach: 808003,808007

Data rozpoczęcia badań:

01.12.08

Data Zakończenia badań:

31.12.08

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

Nr testu	Norma EN 1022 – Meble mieszkaniowe – Meble do siedzenia – Oznaczenie stateczności	Wynik
6.	Badania wszystkich mebli do siedzenia – Metoda doświadczalna	
6.1	Wymagania	
6.2	Utrata równowagi do przodu, dotyczy wszystkich mebli do siedzenia	+
6.3	Utrata równowagi do przodu mebla do siedzenia z podnóżkiem	/
6.4	Utrata równowagi na bok, dotyczy wszystkich mebli do siedzenia bez podłokietników	/
6.5	Utrata równowagi na bok, dotyczy wszystkich mebli do siedzenia z podłokietnikami	+
6.6	Utrata równowagi do tyłu, dotyczy wszystkich mebli do siedzenia z oparciami	+
7.	Badania wszystkich mebli do siedzenia o zmiennej geometrii – Metoda doświadczalna	/
8.	Metoda obliczeniowa	/

Norma EN 15373 – Meble – Wytrzymałość, trwałość i bezpieczeństwo – Wymagania dla siedzisk nie przeznaczonych do użytku domowego

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 ¹⁾ N Oparcie: 10 cykli 560 ¹⁾ 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.	Boczne badanie statycznie obciążonego zagłówka	EN 1728, 6.5	10 cykli 300 N	/
7.	Skierowane w dół badanie statycznie obciążonego podłokietnika	EN 1728, 6.6	10 cykli 800 N	+
8.	Zmęczeniowy test siedzenia i oparcia	EN 1728, 6.7	Siedzenie: 50 000 cykli 1000 N Oparcie: 50 000 cykli 300 N (max)	+
9.	Zmęczeniowy test siedzenia i oparcia dla krzeseł przechyłanych, rozkładanych i wypoczynkowych	EN 1728, 6.7	Siedzenie: 50 000 cykli 1000 N Oparcie: 50 000 cykli 300 N (max)	/
10.	Badanie zmęczeniowo obciążonej przedniej krawędzi siedzenia	EN 1728, 6.8	25 000 cykli 1000 N	+
11.	Zmęczeniowy test podłokietnika	EN 1728, 6.10	30 000 cykli 400 N	+
12.	Badanie zmęczeniowe podstawki pod nogi	EN 1728, 6.11	30 000 cykli 1000N	/
13.	Badanie statycznie obciążonych przednich nóg	EN 1728, 6.12	10 cykli 500 N (max) Obciążenie równoważące: 1000 N	+
14.	Badanie statycznie obciążonych bocznych nóg	EN 1728, 6.13	10 cykli 400 N (max) Obciążenie równoważące: 1000 N	+
15.	Statyczne obciążenie przekątnej podstawy	EN 1728, 6.14	10 cykli 375N	+
16.	Udarowy test siedzenia	EN 1728, 6.15	10 cykli 180 mm	+
17.	Udarowy test oparcia	EN 1728, 6.16	210 mm	+
18.	Udarowy test podłokietnika	EN 1728, 6.17	210 mm	+
19.	Test zrzucania	EN 1728, 6.18	200 mm	+
20.	Obciążenie statyczne pomocniczej powierzchni do pisania	Aneks A.3	10 cykli 200N	/
24.	Obciążenie zmęczeniowe pomocniczej powierzchni do pisania	Aneks A.4	10 000 cykli 150N	/