

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 13/04/04****Placówka badawcza:**

Laboratorium pomiarowe PROFIm,  
ul. Górnicza 16  
62-700 Turek  
tel. 063 2784530 w.205

**Rodzaj i oznaczenie badanego krzesła:**

ACTIVE 21V

**Rodzaj badań:**

Badanie wytrzymałości wg prEN 13761:1999 oraz stabilności wg PN EN 1022:2001

**Data rozpoczęcia badań:**

15.03.04

**Data Zakończenia badań:**

8.04.04

**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 prEN 13761:1999 – 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 krzesel 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 krzesel 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 krzesel 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 krzesel 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 PN EN 1022 – Meble mieszkaniowe – Meble do siedzenia – Oznaczenie stabilności	Wynik
7	Badania wszystkich mebli do siedzenia – Metoda doświadczalna	
7.1	Utrata równowagi do przodu, dotyczy wszystkich mebli do siedzenia	+
7.2	Utrata równowagi na bok, dotyczy wszystkich mebli do siedzenia bez podłokietników	/
7.3	Utrata równowagi na bok, dotyczy wszystkich mebli do siedzenia z podłokietnikami	+
7.4	Utrata równowagi do tyłu, dotyczy wszystkich mebli do siedzenia z oparciami	+
8	Badania wszystkich mebli do siedzenia o zmiennej geometrii – Metoda doświadczalna	/
9	Metoda obliczeniowa	/


**PROFIT** Spółka z o.o.  
 DZIAŁ ZAPEWNIENIA JAKOŚCI  
 KIEROWNIK  
*Tomasz Raźniowski*