

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 109b/07/11**  
**TEST REPORT 109b/07/11**

**Placówka badawcza:**  
Laboratory

Laboratorium PROFI<sup>m</sup>

**Rodzaj i oznaczenie badanego krzesła:**  
Test object

ACTIVE 11S

**Rodzaj badań:**  
Kind of tests

Badanie wg PN EN 1335-2:2009, PN EN 1335-3:2009

**Maszyny użyte do badań**  
Machines used for testing

Maszyny o numerach: 808005, 808007, 808002  
Machine

**Data rozpoczęcia badań:**  
Date of start of testing


10.06.2011

**Data Zakończenia badań:**  
Date of finish of testing

14.07.2011

**Osoba przeprowadzająca badania:**  
Tested by

Maciej Zagozda



**PROFI<sup>m</sup> Spółka z o.o.**  
DZIAŁ ZAPEWNIENIA JAKOŚCI  
KIEROWNIK  
**Tomasz Raźniowski**

**PROFI<sup>m</sup> Spółka z o.o.**  
ul. Górnicza 8, 62-700 Turek (17)  
TEL. 063 278 51 81 TEL./FAX 063 289 12 01  
Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu IX Wydział  
Gospodarczy KRS nr 0000132487 \* Kapitał Zakładowy 102 000 zł  
NIP: 668-00-00-366 REGON: 003742624

**Symbole użyte w sprawozdaniu:**  
Following symbols are used in the report

- + spełnia wymaganie/conforms to requirement
- +\* spełnia wymaganie, komentarz na końcu sprawozdania/ conforms to requirement, comment at end of report
- nie spełnia wymagania/ does not conforms to requirement
- \* nie spełnia wymagania, komentarz na końcu sprawozdania/ does not conforms to requirement, comment at end of report
- / badanie nie było wykonane/test was not performed

Nr testu/ Test No	Test	Obciążenie/ Load	Cykle/ Cycle	Wynik/ Result
7.1.1	Przechył przez przedni róg	27	1	+
	Front edge overturning			
7.1.2	Przechył przez przednią krawędź	600 N 20 N	1	+
	Forward overturning			
7.1.3	Przechył przez przednią krawędź dla krzeseł z podnóżkiem	1100 N 20 N	1	/
	Forward overturning for chairs with footrests			
7.1.4	Przechył przez boczne krawędzie krzeseł bez podłokietników	600 N 20 N	1	+
	Sideways overturning for chairs without arm rests			
7.1.5	Przechył przez boczne krawędzie krzeseł z podłokietnikami	250 N 350 N 20 N	1	/
	Sideways overturning for chairs with arm rests			
7.1.6	Przechył do tyłu – krzesło bez przechylanego oparcia	600 N 192 N	1	/
	Rearwards overturning of chairs without back rest inclination			
7.1.7	Przechył do tyłu – krzesło z przechylanym oparciem	No of discs 13	1	+
	Rearwards overturning of chairs with back rest inclination			
7.2.1	Test obciążenia statycznego przedniej krawędzi siedziska	F <sub>1</sub> 1600	10	/
	Seat front edge static load test			
7.2.2	Łączony test obciążenia statycznego siedziska i oparcia	F <sub>1</sub> 1600 F <sub>2</sub> 560	10	+
	Combined seat and back static load test			
7.2.6	Test obciążenia statycznego podnóżka	F 1300	10	/
	Foot rest static load test			
7.3.1	Test wytrzymałości siedziska i oparcia			
	Seat and back durability			
	Krok 1 - obciążenie siedziska w punkcie A	A - 1500	120 000	+
	Step 1 – Loading Point A			
	Krok 2 - obciążenie siedziska w punkcie C obciążenie oparcia w punkcie B	C – 1200 B – 320	80 000	+
	Step 2 – Loading Point C Loading Point B			
	Krok 3 - obciążenie siedziska w punkcie J obciążenie oparcia w punkcie E	J – 1200 E – 320	20 000	+
	Step 3 – Loading Point J Loading Point E			
	Krok 4 - obciążenie siedziska w punkcie F obciążenie oparcia w punkcie H	F – 1200 H – 320	20 000	+
	Step 4 – Loading Point F Loading Point H			
	Krok 5 - obciążenie siedziska na przemian w punktach D i G	D – 1100 G – 1100	20 000	+
	Step 5 – Loading Point D and G (alternating)			
7.3.2	Test wytrzymałości podłokietnika	400	60 000	+
	Arm rest durability			
7.2.3	Test obciążenia statycznego pionowego podłokietnika - centralnie	750 900	5 5	+
	Arm rest downward static load test – central			
7.2.4	Test obciążenia statycznego pionowego podłokietnika - centralnie	450	5	+
	Arm rest downward static load test – front			