

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 14/01/06**Placówka badawcza:**

Laboratorium pomiarowe w miejscu

Rodzaj i oznaczenie badanego krzesła:

ON 11SL P44

Rodzaj badań:

Badanie wytrzymałościowe wg PN EN 1335-3:2002

Data rozpoczęcia badań:

06.01.06

Data Zakończenia badań:

27.01.06

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

Nr testu	Norma EN 1335-3:2000 Meble biurowe – Krzesła biurowe – testy bezpieczeństwa	Wynik			
5.1	Przechył przez przedni róg	+			
5.2	Przechył przez przednią krawędź	+			
5.3.2	Przechył przez boczne krawędzie krzesel z podłokietnikami	+			
5.4.3	Przechył do tyłu – krzesło z przechyłanym oparciem(13 krążków po 10 kg każdy)	+			
Badanie oporu toczenia się krzesła nie obciążonego					
6.	6.1	Wartość średniej siły użytej do pchania i ciągnięcia krzesła z pręđ. 50 mm/s	17N/+		
	6.2	Zmęczenie. 100 godzin, kąt obrotu 180 ⁰ i odwrotnie, pręđ. obr. 6 min ⁻¹	+		
Testowanie siedziska i oparcia					
7.	Krok	Punkty przyłożenia siły	Siła [N]	Ilość cykli	
	1.	Obciążenie siedziska w punkcie A	A - 1500	120 000	+
	2.	Obciążenie siedziska w punkcie C	C – 1200	80 000	+
		Obciążenie oparcia w punkcie B	B – 320		
	3.	Obciążenie siedziska w punkcie J	J – 1200	20 000	+
		Obciążenie oparcia w punkcie E	E – 320		
4.	Obciążenie siedziska w punkcie F	F – 1200	20 000	+	
	Obciążenie oparcia w punkcie H	H – 320			
5.	Obciążenie siedziska na przemian w punktach D i G	D – 1100 G – 1100	20 000	+	
9.1	Badanie Zmęczeniowe podłokietników. 60 000 cykli, obciążenie 400N.			+	
9.2.1	Badanie obciążeniem funkcjonalnym. 5 cykli, obciążenie 750N			+	
9.2.2	Badanie obciążeniem przeciążeniowym. 5 cykli, obciążenie 900N			+	