

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO REMONTOWE
REMODEX
ZAKŁAD BADAŃ I WDROŻEŃ PRZEMYSŁU MEBLARSKIEGO
Spółka z o.o.

ul. Transportowa 1, 62-020 Garby, gmina Swarzędz

tel. /fax. (0-61) 817-22-77

KRS 0000099068

kom. +48 600 057 584

NASZ ZNAK: BW/JK-CO/53/06

GARBY, dnia 24.02.2006

Zlecenie - zamówienie Nr: b/n-ru
z dnia: 14.10.2005

ATEST (SPRAWOZDANIE) Nr: 20/06/W

badan : wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania

1. Nazwa i typ (symbol) wyrobu -

Krzesło obrotowe ALTERNATIV

2. Producent - Zleceniodawca -

„MJ DESIGN” s.c.
Jacek Kramkowski & Monika Hipe
ul. Szpitalna 24
87-800 WŁOCŁAWEK

3. Dokumenty identyfikujące wyrób -

catalog

4. Rodzaj i zakres badań:

wytrzymałość, trwałość, stateczność, wymiary

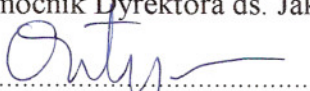
5. Sposób przeprowadzenia badań –

wg: **PN-EN 13761:2004,**
PN-EN 1335-3:2002.

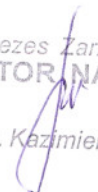
6. **WYNIK BADANIA** -

POZYTYWNY

Pełnomocnik Dyrektora ds. Jakości


/mgr inż. Cyryl Osztynowicz/

Prezes Zarządu
DYREKTOR NACZELNY


mgr inż. Kazimierz Miński

Atest zawiera 3 strony

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanego/ych/ wyrobu/ów/. Bez pisemnej zgody ZBiWPM REMODEX, atest nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.

ATEST Nr 20/06/W
badania wymiarów*Nazwa wyrobu:* **Krzesło obrotowe ALTERNATIV***Wymiary (w mm)*

Wymiar	wg PN	w wyrobie	wynik
Wysokość siedziska	400 – 500	---	---
Głębokość siedziska	380 – 470	440	pozytywny
Szerokość siedziska	min. 400	460	pozytywny
Odległość pomiędzy poręczami	min. 460	500	pozytywny
Regulowana wysokość siedziska	min. 420 do 480	420 – 520	pozytywny

Pozostałe wymagania – zgodne z PN,*Badania przeprowadził:*  LABORATORIUM

ATEST Nr 20/06/W
badan wytrzymałościowych
i bezpieczeństwa użytkowania

Nazwa wyrobu – **Krzesło obrotowe ALTERNATIV**

Badanie i kolejność	Parametry badania	Wynik badania
Badanie statycznego obciążenia siedziska i oparcia	Siedzisko: 10 cykli, 1600 N Oparcie: 10 cykli, 410 N (min.) 560 N (maks.)	pozytywny pozytywny
Badanie statycznego obciążenia krawędzi przedniej siedziska	10 cykli, 1300 N	pozytywny
Dodatkowe badanie statycznego obciążenia krzeseł odchylanych i częściowo przechyłanych	Siedzisko: 10 cykli, 1600 N Oparcie: 10 cykli, 560 N	---
Badanie statycznego obciążenia poprzeczki na stopy i podnóżka	10 cykli, 1000 N	---
Badanie statycznego obciążenia poręczy siłą skierowaną na zewnątrz	10 cykli, 400 N	pozytywny
Badanie statycznego obciążenia poręczy siłą skierowaną do dołu	10 cykli, 700 N	pozytywny
Badanie zmęczeniowe siedziska i oparcia krzeseł bez mechanizmu odchylania lub przechylania	Siedzisko: 100 000 cykli, 1000 N Oparcie: 100 000 cykli, 300 N maks.)	pozytywny pozytywny
Badanie zmęczeniowe siedziska i oparcia krzeseł z mechanizmem odchylania lub przechylania	Siedzisko: 50 000 cykli, 1000 N Oparcie: 50 000 cykli, 300 N (maks.)	---
Dodatkowe badanie zmęczeniowe krzeseł odchylanych i częściowo przechyłanych	Siedzisko: 50 000 cykli, 1000 N Oparcie: 50 000 cykli, 300 N	---
Badanie zmęczeniowe przedniej krawędzi siedziska	50 000 cykli, 1000 N	pozytywny
Badanie zmęczeniowe poręczy	30 000 cykli, 400 N	pozytywny
Badanie statycznego obciążenia przednich nóg	10 cykli, 500 N (maks.) wyrównawcze (równoważne) obciążenie siedziska: 1000 N	---
Badanie statycznego obciążenia bocznych nóg	10 cykli, 400 N (maks.) wyrównawcze obciążenie siedziska: 1000 N	---
Badanie uderowe siedziska	10 cykli, 180 mm	pozytywny
Badanie stateczności	wg PN-EN 1335-3:2002	pozytywny

Badanie przeprowadził:

LABORATORIUM