

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

Gruszczyn, ul. Leśna 12
62-006 Kobylnica

e-mail: biuro@remodex.com.pl
KRS 0000099068

tel./fax. 61 817- 49-97
tel. kom. 601 391 825

NASZ ZNAK: BW/JK/384/11

GRUSZCZYN 2011-12-21

Zlecenie - zamówienie Nr: b/n-ru
z dnia: 2011-12-15

ATEST (SPRAWOZDANIE) Nr 283/11/W

badan : wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania

1. Nazwa i typ (symbol) wyrobu -

Fotele obrotowe:
GALAXY STEEL (GALAXY ST04 PF27 MPD170)
GALAXY STEEL LB (GALAXY-LB ST04 PF27 MPD170)
GALAXY EMU STEEL
GALAXY EMU STEEL LB

2. Producent - Zleceniodawca -

NOWY STYL Sp. z o.o.
ul. Pużaka 49
38-400 KROSNO

3. Dokumenty identyfikujące wyrób -

zlecenie + rysunki konstrukcyjne.

4. Rodzaj i zakres badań:

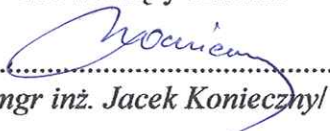
wytrzymałość, trwałość, stateczność, bezpieczeństwo użytkowania.

5. Sposób przeprowadzenia badań – wg: **PN-EN 1335**
PN-EN 1022

6. Wynik badania -

POZYTYWNY

Prowadzący badania


mgr inż. Jacek Konieczny

PREZES ZARZĄDU


mgr inż. Piotr Błaszczak

Nazwa, symbol i typ mebla: Fotele obrotowe: GALAXY STEEL (GALAXY ST04 PF27 MPD170), GALAXY STEEL LB (GALAXY-LB ST04 PF27 MPD170), GALAXY EMU STEEL, GALAXY EMU STEEL LB.

WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA:

pkt. PN-EN	Rodzaj badania	Wymagania	Wynik badania
4.1.1	zadziory, ostre krawędzie	niedopuszczalne	pozytywny
	otwarte końce rur, możliwość przytrzaśnięcia i przyszczygnięcia	zgodne z normą	pozytywny
4.1.2	części ruchome i nastawne	nie powodują urazów	pozytywny
4.1.3	połączenia części nośnych	nie poluzowują się	pozytywny
4.1.4	smarowanie części przesuwnych	nie powodują płamienia	pozytywny

STATECZNOŚĆ:

Nr	Rodzaj badania	Obciążenie	Wynik badania
1	Utrata równowagi przy obciążeniu przedniej krawędzi siedziska do dołu	masa – 27 kg	pozytywny
2	Utrata równowagi do przodu	siła pionowa F_1 600 N siła pozioma F_2 20 N	pozytywny
3	Utrata równowagi na bok krzesła z poręczami	siła pionowa F_1 250 N siła pionowa F_2 350 N siła pozioma F_3 20 N	pozytywny
4	Utrata równowagi do tyłu	siła pionowa F_1 600 N siła pozioma F_2 192 N	pozytywny

Badanie przeprowadził:
 LABORATORIUM


Nazwa, symbol i typ mebla: Fotele obrotowe: GALAXY STEEL (GALAXY ST04 PF27 MPD170), GALAXY STEEL LB (GALAXY-LB ST04 PF27 MPD170), GALAXY EMU STEEL, GALAXY EMU STEEL LB.

WYTRZYMAŁOŚĆ i TRWAŁOŚĆ

Nr	Część mebla		Obciążenia	cykle	Wyma-gania	Wynik badania
1	przednia krawędź siedziska		siła pionowa 1600 N	10	brak uszkodzeń	pozytywny
2	- siedzisko - oparcie		siła pionowa 1600 N siła pozioma 560 N	10		pozytywny
3	trwałość siedziska i oparcia	punkt A	siła pionowa 1500 N	120000		pozytywny
		punkt C	siła pionowa 1200 N	80000		pozytywny
		punkt B	siła pozioma 320 N			
		punkt J	siła pionowa 1200 N	20000		pozytywny
		punkt E	siła pozioma 320 N			
punkt F	siła pionowa 1200 N	20000	pozytywny			
punkt H	siła pozioma 320 N					
4	poręczce		siła pionowa 750 N siła pionowa 900 N	5		pozytywny
			siła pionowa 450 N	5		pozytywny
			siła pozioma 400 N	10		pozytywny
			siła 400 N odchylona o 10° od pionu	60000		pozytywny
5	obracanie krzesła		obciążenie siedziska p.A-60 kg , p.C-35kg	120000		pozytywny
6	kółka	opór toczenia	siła minimum 15 N	---	siła - 18 N pozytywny	
		trwałość	obciążenie siedziska p.A - 60 kg	36000	pozytywny	

UWAGA: dopuszczalne maksymalne obciążenie siedziska – 150 kg

LABORATORIUM
 Badanie przeprowadził: