

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

Garby, ul. Transportowa 1
62-020 Swarzędz

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

tel./fax. 061 817-22-77
tel. kom. 601 391 825

NASZ ZNAK: BW/JK/417/08

GARBY, dnia 22.12.2008

Zlecenie - zamówienie Nr: b/n-ru
z dnia: 2008.12.01

ATEST (SPRAWOZDANIE) Nr: 322/08/W

badan : wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania

1. *Nazwa i typ (symbol) wyrobu -*

Krzesła

obrotowe: - BRAVO GTP Profil
- BRAVO GTS Profil
- BRAVO GTP
- BRAVO GTS

2. *Producent - Zleceniodawca -*

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

3. *Dokumenty identyfikujące wyrób -*

opis techniczny + dokumentacja rysunkowa
(rysunki zestawieniowe)

4. *Rodzaj i zakres badań:*

wytrzymałość, trwałość, stateczność, bezpieczeństwo użytkowania.

5. *Sposób przeprowadzenia badań -*

wg: PN-EN 1335-2:2002
PN-EN 1335-3:2002

6. *WYNIK BADANIA -*

POZYTYWNY

Prowadzący badania


.....
/mgr inż. Jacek Konieczny/

PREZES ZARZĄDU


mgr inż. Piotr Błaszczak

KRZESŁO

Nazwa, symbol i typ mebla: **Krzesła obrotowe: BRAVO GTP Profil
BRAVO GTS Profil
BRAVO GTP
BRAVO GTS**

Badania bezpieczeństwa użytkowaniaWYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA:

pkt. PN-EN	Rodzaj badania	Wymagania	Wynik badania
4.1.1	zadziory, ostre krawędzie	niedopuszczalne	pozytywny
	otwarte końce rur, możliwość przytrzaśnięcia i przyszczypnięcia	zgodne z normą	
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:

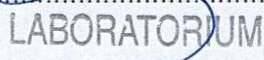
Nr	Rodzaj badania	Obciążenie	Wynik badania
1	Utrata równowagi przy obciążeniu przedniej krawędzi siedziska do dołu	masa – 27 kg	pozytywny
2	Utrata równowagi do przodu	siła pionowa 600 N siła pozioma 20 N	pozytywny
3	Utrata równowagi na bok krzesła z poręczami	siła pionowa 350 N siła pozioma 20 N	pozytywny
4	Utrata równowagi do tyłu	siła pozioma 315 N	pozytywny

WYTRZYMAŁOŚĆ i TRWAŁOŚĆ

Nr	Część mebla	Obciążenia	Wymagania	Wynik badania
1	- oparcie	siła pozioma 320 N w trzech punktach oparcia, 20000 i 80000 cykli	brak uszkodzeń	pozytywny
2	- siedzisko	siły pionowe: 1500 N, 1200 N i 1100 N w pięciu punktach siedziska, 20000, 80000 i 120000 cykli		pozytywny
3	- poręcze	badanie zmęczeniowe: siła 400 N, kąt 10°, 60000 cykli		pozytywny
		siły pionowe 750 N i 900 N po 5 cykli		pozytywny

UWAGA: dopuszczalne maksymalne obciążenie siedziska – 150 kg

Badanie przeprowadził:

LABORATORIUM