

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/221/11

GARBY 2011-07-19

Zlecenie - zamówienie Nr: b/n-ru
z dnia: 2011-05-20

ATEST (SPRAWOZDANIE) Nr 158/11/W

badan: wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania.

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

Krzesła:
- ALGEO
- ALGEO PLUS

2. *Producent - Zleceniodawca -*

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

3. *Dokumenty identyfikujące wyrób -*

zlecenie + dokumentacja konstrukcyjna wyrobu.

4. *Rodzaj i zakres badań:*

wytrzymałość, trwałość i stateczność.


5. *Sposób przeprowadzenia badań -*

wg: **PN-EN 13761**
PN-EN 1728
PN-EN 1022
PN-EN 15373 poziom 2


6. *Wynik badania -*

POZYTYWNY

Prowadzący badania


.....
/mgr inż. Jacek Konieczny/

PREZES ZARZĄDU



mgr inż. Piotr Błaszczak

ATEST Nr 158/11/W
badan wytrzymałościowych
i bezpieczeństwa użytkowania

Nazwa wyrobu – **Krzeseła: ALGEO, ALGEO PLUS**

Badanie i kolejność	Parametry badania	Wynik badania
Badanie statycznego obciążenia siedziska i oparcia	Siedzisko: 10 cykli, 1600 N Oparcie: 10 cykli, 560 N	pozytywny pozytywny
Badanie statycznego obciążenia krawędzi przedniej siedziska	10 cykli, 1600 N	pozytywny
Dodatkowe badanie statycznego obciążenia krzeseł odchylanych i częściowo przechylanych	Siedzisko: 10 cykli, 1600 N Oparcie: 10 cykli, 560 N	---
Badanie statycznego obciążenia poprzeczki na stopy i podnóżka	10 cykli, 1300 N	---
Badanie statycznego obciążenia poręczy siłą skierowaną na zewnątrz	10 cykli, 600 N	pozytywny
Badanie statycznego obciążenia poręczy siłą skierowaną do dołu	10 cykli, 900 N	pozytywny
Badanie zmęczeniowe siedziska i oparcia krzeseł bez mechanizmu odchylania lub przechylania	Siedzisko: 150 000 cykli, 1000 N Oparcie: 150 000 cykli, 300 N	pozytywny pozytywny
Dodatkowe badanie zmęczeniowe krzeseł odchylanych i częściowo przechylanych	Siedzisko: 150 000 cykli, 1000 N Oparcie: 150 000 cykli, 300 N	---
Badanie zmęczeniowe przedniej krawędzi siedziska	75 000 cykli, 1000 N	pozytywny
Badanie zmęczeniowe poręczy	50 000 cykli, 400 N	pozytywny
Badanie statycznego obciążenia przednich nóg	10 cykli, 500 N wyrównawcze obciążenie siedziska: 1250 N	pozytywny
Badanie statycznego obciążenia bocznych nóg	10 cykli, 490 N wyrównawcze obciążenie siedziska: 1250 N	pozytywny
Badanie udarowe siedziska	10 cykli, 240 mm	pozytywny
Badanie udarowe oparcia	10 cykli, 330 mm/48°	pozytywny
Badanie udarowe poręczy	10 cykli, 330 mm/48°	pozytywny
Badanie stateczności	wg PN-EN 1022	pozytywny

UWAGA: dopuszczalne maksymalne obciążenie siedziska – **160 kg**

Badania przeprowadził:

LABORATORIUM