

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. 061 817-49-97
tel. kom. 601 391 825

NASZ ZNAK: BW/JK/16/16

GRUSZCZYN 2016-02-16

Zlecenie - zamówienie Nr: b/n-ru
z dnia: 2016-02-01

ATEST (SPRAWOZDANIE) Nr 18/16/W

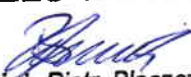
badan: wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania

1. *Nazwa i typ (symbol) wyrobu -* **Krzesła: GOLIAT, GOLIAT RING BASE**
2. *Producent - Zlecniodawca -* **NOWY STYL Sp. z o.o.
ul. Pużaka 49
38-400 KROSNO**
3. *Dokumenty identyfikujące wyrób -* **zlecenie + dokumentacja rysunkowa.**
4. *Rodzaj i zakres badań:* **wytrzymałość, trwałość, stateczność, bezpieczeństwo użytkowania.**
5. *Sposób przeprowadzenia badań -* **wg: PN-EN 16139
PN-EN 1728
PN-EN 1022**
6. *Wynik badania -* **POZYTYWNY**

Prowadzący badania


/mgr inż. Jacek Konieczny/

PREZES ZARZĄDU


mgr inż. Piotr Błaszczak

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.

SIEDZISKA DO UŻYTKU NIEDOMOWEGO

Nazwa wyrobu – **Krzesła: GOLIAT, GOLIAT RING BASE**

WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA

pkt PN-EN	Rodzaj badania	Wymagania	Wynik badania
4.1	dostępne krawędzie i narożniki	fazowane lub zaokrąglone	pozytywny
	zadziory, ostre krawędzie	niedopuszczalne	pozytywny
	otwarte końce rur	zamknięte lub zakryte	pozytywny
	części ruchome i nastawne	nie powodują urazów	pozytywny
	połączenia części nośnych	nie poluzowują się	pozytywny
	smarowanie części przesuwnych	nie powodują płamienia	pozytywny
4.2	punkty przycięcia lub ściśnięcia przy składaniu i rozkładaniu	akceptowalne	pozytywny
	punkty przycięcia lub ściśnięcia podczas działania mechanizmów	niedopuszczalne	pozytywny
	punkty przycięcia lub ściśnięcia podczas normalnego użytkowania	niedopuszczalne	pozytywny

STATECZNOŚĆ

Nr	Rodzaj badania	Obciążenie	Wynik badania
1	Utrata równowagi do przodu	siła pionowa 600 N siła pozioma 20 N	pozytywny
2	Utrata równowagi na bok krzesła bez poręczy	siła pionowa 600 N siła pozioma 20 N	pozytywny
3	Utrata równowagi do tyłu	siła pionowa F_1 600 N siła pozioma F_2 – 170 N	pozytywny

Badanie przeprowadził:

LABORATORIUM

SIEDZISKA DO UŻYTKU NIEDOMOWEGO

Nazwa wyrobu – Krzesła: GOLIAT, GOLIAT RING BASE

BADANIA WYTRZYMAŁOŚCI I TRWAŁOŚCI

Poziom badań: 1 wg PN-EN 16139

pkt. PN-EN 1728:2012	Rodzaj badania	Wartość siły P (N)	Liczba cykli	Wy- ma- ganie	Wynik badania
6.4	Statyczne obciążenie: - siedziska - oparcia	1600 560	10 10	BEZ USZKODZEŃ	pozytywny nie dotyczy
6.5	Statyczne obciążenie przedniej krawędzi siedziska	1300	10		pozytywny
6.6	Statyczne obciążenie pionowe na oparcie	600 obciążenie siedziska 1300 N	10		nie dotyczy
6.8, 6.9	Statyczne obciążenie poprzeczki na stopy*/	1300	10		pozytywny
6.10	Statyczne obciążenie poręczy na boki	400	10		nie dotyczy
6.11	Statyczne obciążenie poręczy siłą skierowaną do dołu	750	5		nie dotyczy
6.13.1, 6.13.2	Statyczne obciążenie pionowe w górę poręczy krzeseł sztaplowanych	250 obciążenie – 25 kg	podnosić 10 razy, w czasie ≥ 10 s		nie dotyczy
6.17	Trwałość: - siedziska - oparcia	1000 300	100 000		pozytywny nie dotyczy
6.18	Trwałość przedniej krawędzi sie- dziska	800	50 000		pozytywny
6.20	Trwałość poręczy	400	30 000		nie dotyczy
6.21	Trwałość poprzeczki na stopy*/	1000	50 000		pozytywny
6.15	Statyczne obciążenie przednich nóg	500	10		pozytywny
6.16	Statyczne obciążenie bocznych nóg	400	10		pozytywny
6.24	Badanie uderowe siedziska	wysokość spadku 240 mm	10		pozytywny
6.25	Badanie uderowe oparcia	wysokość spadku 210 mm/38°	10		nie dotyczy
6.26	Badanie uderowe poręczy	wysokość spadku 210 mm/38°	10		nie dotyczy
6.27.1	Spadek z wysokości - siedziska wieloosobowe	--	2 x 5		nie dotyczy
6.14	Statyczne obciążenie dodatkowej powierzchni do pisanie	300	10		nie dotyczy
6.22	Trwałość dodatkowej powierzchni do pisanie	150	10 000		nie dotyczy

*/ - dotyczy krzeseł GOLIAT RING BASE

Badanie przeprowadził: 