

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/11/15

GRUSZCZYN 2015-01-21

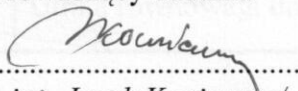
Zlecenie - zamówienie Nr: b/n-ru
z dnia: 2015-01-20

ATEST (SPRAWOZDANIE) Nr 11/15/W

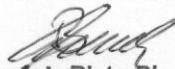
badania: wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania.

- | | | |
|--|---|----------------------------|
| 1. Nazwa i typ (symbol) wyrobu - | Krzesło HUBERT DUO
Krzesło HUBERT TRIO | Wynik badania
pozytywny |
| 2. Producent - Zleceniodawca - | DREWSYSTEM P.P.U.
Skorupski-Wójcik Sp. j.
39-110 WIELOPOLE SKRZYŃSKIE 642a | Wynik badania
pozytywny |
| 3. Dokumenty identyfikujące wyrób - | zlecenie + dokumentacja rysunkowa. | Wynik badania
pozytywny |
| 4. Rodzaj i zakres badań: | wytrzymałość, trwałość i stateczność. | Wynik badania
pozytywny |
| 5. Sposób przeprowadzenia badań - | wg: PN-EN 16139:2013
PN-EN 1728:2012
PN-EN 1022:2007 | Wynik badania
pozytywny |
| 6. Wynik badania - | POZYTYWNY | 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.

ATEST Nr 11/15/W
 badań wytrzymałościowych
 i bezpieczeństwa użytkowania

SIEDZISKA DO UŻYTKU NIEDOMOWEGO

Nazwa wyrobu – Krzesła: HUBERT DUO, HUBERT TRIO

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	nie dotyczy
	części ruchome i nastawne	nie powodują urazów	nie dotyczy
	połączenia części nośnych	nie poluzowują się	pozytywny
	smarowanie części przesuwnych	nie powodują płamienia	nie dotyczy
4.2	punkty przycięcia lub ściśnięcia przy składaniu i rozkładaniu	akceptowalne	nie dotyczy
	punkty przycięcia lub ściśnięcia podczas działania mechanizmów	niedopuszczalne	nie dotyczy
	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 z poręczami	siła pionowa 250 N siła pionowa 350 N siła pozioma 20 N	pozytywny
3	Utrata równowagi do tyłu	siła pionowa F_1 600 N siła pozioma F_2 – 151 N	pozytywny

Badania przeprowadził:

LABORATORIUM

ATEST Nr 11/15/W
 badań wytrzymałościowych
 i bezpieczeństwa użytkowania

SIEDZISKA DO UŻYTKU NIEDOMOWEGO

Nazwa wyrobu – Krzesła: **HUBERT DUO, HUBERT TRIO**

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	Styczne obciążenie: - siedziska - oparcia	1600 560	10 10	USZKODZEŃ BEZ	pozytywny pozytywny
6.5	Styczne obciążenie przedniej krawędzi siedziska	1300	10		pozytywny
6.6	Styczne obciążenie pionowe na oparcie	600 obciążenie siedziska 1300 N	10		pozytywny
6.8, 6.9	Styczne obciążenie poprzeczki na stopy	1300	10		nie dotyczy
6.10	Styczne obciążenie poręczy na boki	400	10		pozytywny
6.11	Styczne obciążenie poręczy siłą skierowaną do dołu	750	5		pozytywny
6.13.1, 6.13.2	Styczne obciążenie pionowe w górę poręczy krzesel sztaplowanych	250 obciążenie – 25 kg	podnosić 10 razy, w czasie ≥ 10 s		nie dotyczy
6.17	Trwałość: - siedziska - oparcia	1000 300	100 000		pozytywny pozytywny
6.18	Trwałość przedniej krawędzi siedziska	800	50 000		pozytywny
6.20	Trwałość poręczy	400	30 000		pozytywny
6.21	Trwałość poprzeczki na stopy	1000	50 000		nie dotyczy
6.15	Styczne obciążenie przednich nóg	500	10		pozytywny
6.16	Styczne obciążenie bocznych nóg	400	10		pozytywny
6.24	Badanie udarowe siedziska	wysokość spadku 240 mm	10		pozytywny
6.25	Badanie udarowe oparcia	wysokość spadku 210 mm/38°	10		pozytywny
6.26	Badanie udarowe poręczy	wysokość spadku 210 mm/38°	10		pozytywny
6.27.1	Spadek z wysokości - siedziska wieloosobowe	--	2 x 5		nie dotyczy
6.14	Styczne obciążenie dodatkowej powierzchni do pisania	300	10		nie dotyczy
6.22	Trwałość dodatkowej powierzchni do pisania	150	10 000		nie dotyczy

Badania przeprowadził:
 LABORATORIUM