

**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/221/15

GRUSZCZYN 2015-09-29

Zlecenie - zamówienie Nr: b/n-ru
z dnia: 2015-08-25

ATEST (SPRAWOZDANIE) Nr 200/15/W

badan: wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania

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

Krzesło obrotowe KA-NEXT-A-70-07



2. *Producent - Zleceniodawca -*

**INTAR TOOLS
Rozdejczer Spółka Jawna
Parole 57A
05-831 MŁOCHÓW**

3. *Dokumenty identyfikujące wyrób -*

zlecenie.

4. *Rodzaj i zakres badań:*

wytrzymałość, trwałość, stateczność, bezpieczeństwo użytkowania.

5. *Sposób przeprowadzenia badań -*

wg: **BS 5459-2:2000**


6. *Wynik badania -*

POZYTYWNY

Prowadzący badania


.....
/mgr inż. Jacek Konieczny/

PREZES ZARZĄDU


mgr inż. Piotr Błaszczak

Atest zawiera 2 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 200/15/W
 badań wytrzymałościowych
 i bezpieczeństwa użytkowania

**MEBLE BIUROWE. KRZESŁA STOJAKOWE DO UŻYTKOWANIA
 PRZEZ LUDZI O MASIE DO 150 kg i DO 24 h DZIENNIE**

Nazwa wyrobu, typ: **Krzesło obrotowe KA-NEXT-A-70-07**

Badanie wg BS 5459-2: 2000 punkt	Rodzaj badania	Obciążenie	Liczba cykli	Wymaganie	Wynik badania	
A.5 A.5.1	<u>TRWAŁOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO</u> Badanie bezpieczeństwa przód-tył - siedzisko (siła V_1) - oparcie (siła H_1) - przednia krawędź siedziska (siła V_2)	siła pionowa: 1400 N siła pozioma: 400 N siła pionowa: 1400 N	120 000 120 000 120 000	BEZ USZKODZEŃ	pozytywny pozytywny pozytywny	
	Badanie trwałości - siedzisko (siła V_1) - oparcie (siła H_1) - przednia krawędź siedziska (siła V_2)	siła pionowa: 1400 N siła pozioma: 400 N siła pionowa: 1400 N	380 000 380 000 380 000		pozytywny pozytywny pozytywny	
A.5.2	Badanie udarowe siedziska <u>Wysokość siedziska w pozycji maksymalnej</u> - siedzisko - przednia krawędź siedziska	wysokość spadku: 350 mm	5		pozytywny pozytywny	
	<u>Wysokość siedziska w pozycji minimalnej</u> - siedzisko - przednia krawędź siedziska	wysokość spadku: 350 mm	5		pozytywny pozytywny	
A.5.3	Obciążenie udarowe oparcia	wysokość spadku: 330 mm, kat: 45°	10		pozytywny	
A.5.4	Spadek mebla - na przednią nogę - na tylną nogę	wysokość spadku: - dla długości nogi ≥ 200 mm – 450 mm	10 10		pozytywny pozytywny	
A.5.5	Bezpieczeństwo boczne	siła pionowa: 1200 N (przemienne)	250 000		pozytywny	
A.6 A.6.2.1	<u>STATECZNOŚĆ</u> - przewracanie do przodu	siła pionowa: 600 N siła pozioma: 20 N	1 raz		NIE PRZEWRACA SIĘ	pozytywny
A.6.2.2	- przewracanie na boki	siła pionowa: 250 N (na siedzi- sko) siła pionowa: 350 N (na podłok- ietnik) siła pozioma: 20 N	1 raz			pozytywny
A.6.3.1	- przewracanie do tyłu	siła pionowa: 600 N (na siedzi- sko) siła F przewracająca: 145,7 N - dla krzeseł z $h < 720$ mm - 285,7 [1- ($h/1000$)]N	1 raz	pozytywny		
A.6.3.2	- przypadkowe przewracanie do tyłu	przednia krawędź siedziska uniesiona na wysokość 100 mm	1 raz	pozytywny		
A.6.4	- przewracanie do tyłu krzeseł przechyla- nych i rozkładanych	13 krząków – 130 kg	-	pozytywny		
A.7 A.7.2	<u>TRWAŁOŚĆ PODZESPOŁÓW</u> Boczne obciążenie statyczne podłokietnika	siła pozioma 600 N	10	BEZ USZKODZEŃ		pozytywny
A.7.3	Obciążenie pionowe statyczne podłokietni- ka	siła pionowa 1200 N	10		pozytywny	
A.7.4	Badanie udarowe podłokietnika	wys. 330 mm lub kat - 48°	10		pozytywny	
A.7.5	Obrót krzesła	kat obrotu - 45°	100 000		pozytywny	
A.7.6	Regulacja wysokości siedziska	siła pionowa 1200 N	10 000		pozytywny	
A.7.8	Trwałość elementów sterujących	siła 100 N	10		pozytywny	
A.7.9	Trwałość urządzenia blokującego	siła pozioma 400 N	500 000		pozytywny	

Badanie przeprowadził:

LABORATORIUM