

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/PB/70/23

GRUSZCZYN, 30.06.2023


Zlecenie - zamówienie Nr: b/-ru
z dnia: 11.05.2023

ATEST (SPRAWOZDANIE) Nr 77/23/W

badan: wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania

1. *Nazwa i typ (symbol) wyrobu -* **Kontener mobilny XD-040-3**
(39 x 50 x 63 cm, kontener metalowy z
3 metalowymi szufladami)
2. *Producent - Zleceniodawca -* PPHU **UNIQUE** Karol Gniado
Stojadła, ul. Kołbielska 27
05-300 MIŃSK MAZOWIECKI
3. *Dokumenty identyfikujące wyrób -* folder + dokumentacja rysunkowa wyrobu .
4. *Rodzaj i zakres badań:* wytrzymałość, trwałość i stateczność.
5. *Sposób przeprowadzenia badań -* wg: **PN-EN 14073-2:2006,**
PN-EN 14073-3:2006,
PN-EN 14074:2006,
6. **WYNIK BADANIA -** **POZYTYWNY**

Prowadzący badania


.....
/mgr inż. Piotr Błaszczak/

PREZES ZARZĄDU


mgr inż. Piotr Błaszczak

Atest Nr 77/23/W
bezpieczeństwa użytkowania

MEBLE DO PRZECHOWYWANIA – WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA

Nazwa wyrobu: **Kontener mobilny XD-040-3**

I Dane dotyczące badanego mebla:

Lp.	Nazwa elementu		Masa elementu	Obciążenie użytkowe	Masa całkowita	Wys. śr. ciężkości	Czy element poddać badaniu?
	---		kg	kg	kg	mm	---
1	szuflada	górne	1,7	7,0	8,7	max 560	NIE
		dolna	3,1	16,7	19,8	210	NIE

II Ogólne wymagania bezpieczeństwa :

p. PN-EN 14073-2	Badania	Dane badawcze	Wymagania	Wynik badania
3.4	zadziory, ostre krawędzie	—	niedopuszczalne	pozytywny
	skuteczność działania ograniczników szuflady	siła pozioma , 200 N	szuflad nie wypada	pozytywny

III Badanie wytrzymałości konstrukcji i stateczności :

p.PN-EN 14073-3	Badania	Dane badawcze	Wymagania	Wynik badania
5.4	wytrzymałość wieńca górnego	siła pionowa , 1000 N 10 x	bez uszkodzeń	pozytywny
5.5.1	stateczność mebla nieobciążonego	siła pionowa , 50 N	mebel nie przewraca się	pozytywny
5.5.2	stateczność mebla obciążonego	siła pionowa , 50 N	mebel nie przewraca się	pozytywny

IV Badanie wytrzymałości i trwałości części ruchomych :

Pkt. PN-EN 14074	Badania		Jednostki obciążenia czas trwania	Parametry	Wymagania	Wynik badań
6.2.1	Elementy wysuwane	obciążenie pionowe	siła , N 10x	87/198	BEZ USZKODZEŃ	pozytywny
6.2.2		trwałość	cykle	50 000		pozytywny
6.2.3		dynamiczne otwieranie	masa ciężarka, kg 10x	5,2/6,8		pozytywny
6.2.4		badanie blokady otwarcia	siła pozioma, 10 x	200 N		nie dotyczy
6.7		toczenie się kółek	cykle	2000		pozytywny

LABORATORIUM

Badanie przeprowadził: 