

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO REMONTOWE
REMODEX
ZAKŁAD BADAŃ I WDROŻEŃ PRZEMYSŁU MEBLARSKIEGO

Spółka z o.o.

Gruszczyn, ul. Leśna 12
62-006 KOBYLNICZA

e-mail: biuro@remodex.com.pl
KRS 000099068

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

NASZ ZNAK: BW/PB/197/2013

GRUSZCZYN, dnia 05.09.2013

Zlecenie - zamówienie Nr: b/n-ru
z dnia: 08.08.2013

ATEST (SPRAWOZDANIE) Nr: 153/13/W

badan : wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania

1. Nazwa i typ (symbol) wyrobu - **Siedziska P1,P2 oraz P5 – tworzywowe na obiekty sportowo-widowiskowe**
2. Producent - Zleceniodawca - **Przedsiębiorstwo Wielobranżowe MIWEX-SG
Józef Słomkowski
ul. Kasprzaka 23a
64-800 CHODZIEŻ**
3. Dokumenty identyfikujące wyrób - **zlecenie, zdjęcia**
4. Rodzaj i zakres badań: **wytrzymałościowe i trwałościowe.**
5. Sposób przeprowadzenia badań – **wg: PN-EN 12727:2004**
6. WYNIK BADAŃIA - **POZYTYWNY**

Prowadzący badania


.....
/mgr inż. Piotr Błaszczak/

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: 153/13/W
badań wytrzymałościowych

SIEDZISKA SZEREGOWE

Nazwa, symbol i typ mebla : Siedzisko P1 – tworzywowe na obiekty sportowo-widowiskowe

Poziom badań (obciążeń) – 4 (intensywny)

| Badany element | Punkt PN-EN | Rodzaj badania | Wartość siły P(N) wys. H (mm) | Liczba cykli | Wymagania | Wynik badania |
|------------------------------------|-------------|--|-------------------------------|--------------|------------------|---------------|
| Siedzisko | 6.3 | obciążenia statyczne | P = 2000 | 10 | BEZ USZKODZEŃ | pozytywny |
| | 6.8 | trwałość | P = 950 | 200.000 | | pozytywny |
| | 6.9 | trwałość przedniej krawędzi | P = 950 | 200.000 | | pozytywny |
| | 6.11 | udarowe | H = 300 | 10 | | pozytywny |
| | 6.14 | działanie siedziska podnoszonego | - | 100.000 | | --- |
| Oparcie | 6.3 | obciążenia statyczne | P = 760 | 10 | | pozytywny |
| | 6.4 | obciążenia statyczne poziome górnej części | P = 760 | 10 | | pozytywny |
| | 6.5 | obciążenia statyczne pionowe górnej części | P = 900 | 10 | | pozytywny |
| | 6.8 | trwałość do tyłu | P = 330 | 200.000 | | pozytywny |
| | 6.10 | trwałość do przodu | P = 330 | 100.000 | | pozytywny |
| | 6.12 | udarowe | H = 620 | 10 | | pozytywny |
| Poręcze | 6.6 | obciążenia statyczne na bok | P = 1000 | 10 | | --- |
| | 6.7 | obciążenia statyczne do dołu | P = 1000 | 10 | | --- |
| | 6.13 | udarowe | H = 620 | 10 | | --- |
| Pomocnicza powierzchnia do pisania | 6.15 | obciążenia statyczne pionowe | P = 300 | 10 | | --- |
| | 6.16 | trwałość | P = 150 | 25.000 | | --- |

LABORATORIUM

Badanie przeprowadził :

AATEST Nr: 153/13/W
 badań wytrzymałościowych

SIEDZISKA SZEREGOWE

Nazwa, symbol i typ mebla : Siedzisko P2 – tworzywowe na obiekty sportowo-widowiskowe

Poziom badań (obciążeń) – 4 (intensywny)

| Badany element | Punkt PN-EN | Rodzaj badania | Wartość siły P(N) wys. H (mm) | Liczba cykli | Wymagania | Wynik badania |
|------------------------------------|-------------|--|-------------------------------|--------------|------------------|---------------|
| Siedzisko | 6.3 | obciążenia statyczne | P = 2000 | 10 | BEZ USZKODZEŃ | pozytywny |
| | 6.8 | trwałość | P = 950 | 200.000 | | pozytywny |
| | 6.9 | trwałość przedniej krawędzi | P = 950 | 200.000 | | pozytywny |
| | 6.11 | udarowe | H = 300 | 10 | | pozytywny |
| | 6.14 | działanie siedziska podnoszonego | - | 100.000 | | --- |
| Oparcie | 6.3 | obciążenia statyczne | P = 760 | 10 | | pozytywny |
| | 6.4 | obciążenia statyczne poziome górnej części | P = 760 | 10 | | pozytywny |
| | 6.5 | obciążenia statyczne pionowe górnej części | P = 900 | 10 | | pozytywny |
| | 6.8 | trwałość do tyłu | P = 330 | 200.000 | | pozytywny |
| | 6.10 | trwałość do przodu | P = 330 | 100.000 | | pozytywny |
| | 6.12 | udarowe | H = 620 | 10 | | pozytywny |
| Poręczce | 6.6 | obciążenia statyczne na bok | P = 1000 | 10 | | --- |
| | 6.7 | obciążenia statyczne do dołu | P = 1000 | 10 | | --- |
| | 6.13 | udarowe | H = 620 | 10 | | --- |
| Pomocnicza powierzchnia do pisania | 6.15 | obciążenia statyczne pionowe | P = 300 | 10 | | --- |
| | 6.16 | trwałość | P = 150 | 25.000 | | --- |

LABORATORIUM

Badanie przeprowadził :