

ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR 42a/14/S



1. Temat i zakres badań:

Przeprowadzenie badań wytrzymałościowych mebli do siedzenia

2. Numer zlecenia: RDM 42/A/14/S

3. Nazwa i adres zleciennodawcy:

BEJOT Sp. z o.o.

63-112 Brodnica k/Poznania

Manieczki, ul. Wybickiego 2a

4. Nazwa i symbol typu produktu/produktów objętych badaniami:

Sofa Cube CUB 425, Cube CUB 695, Cube CUB 965

5. Badanie przeprowadzono w dniach: 30.10.2014 - 18.11.2014

6. Identyfikacja badanego produktu/produktów objętych badaniami:

Opis techniczny i rysunek projektowy wyrobu

7. Wykaz norm, wg których przeprowadzono badania:

- PN-EN 1728:2012
- PN-EN 16139:2013_07
- PN-EN 1022:2007

8. Wyniki badań:

Wyniki badań wytrzymałości i trwałości wraz z oceną badań podano w kartach od 1-42a/14/S do 2-42a/14/S do świadectwa z badań nr 42a/14/S.

Przedstawione w świadectwie wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Świadectwo z badań nie może być powielane fragmentarycznie lub w całości.

9. Ocena wyników badań:

W/w produkty są zgodne z wymaganiami normowymi.

Kierownik LBM

mgr inż. Karol Łabęda

Kierownik ds. Jakości LBM

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY
w Poznaniu
KATEDRA MEBLARSTWA
LABORATORIUM BADANIA MEBLI
ul. Wojska Polskiego 38/42
60-627 POZNAŃ
tel./fax 61-848-74-75, tel. 61-848-74-79

dr inż. Robert Kłos

Poznań, dnia 18 listopada 2014 r.

Karta nr 1 – 42a/14/S

Badanie wytrzymałości. **MEBLE DO SIEDZENIA**

Nazwa i symbol typu mebla: Sofa Cube CUB 425
Ciężar mebla w N: 86
Wymiary mebla w mm: wys.: 425 dł.: 425 gł.: 425

Metodyka: PN-EN 1728:2012

Wymagania: PN-EN 16139:2013 07 - poziom 1

Punkt normy	Rodzaj badania	Parametry badania	Wynik badania
6.4	Badanie statycznego obciążenia siedziska	Siła pionowa na siedzisko 1600 N, 10 cykli	Pozytywny
6.5	Badanie statycznego obciążenia przedniej krawędzi siedziska	Siła pionowa na siedzisko 1300 N 10 cykli	Pozytywny
6.17	Badanie zmęczeniowe siedziska	Siła pionowa na siedzisko 1000 N 100.000 cykli	Pozytywny
6.18	Badanie zmęczeniowe przedniej krawędzi siedziska	Siła pionowa na siedzisko 800 N 50.000 cykli	Pozytywny
6.24	Badanie uderowe siedziska	Wysokość spadku 240 mm 10 cykli	Pozytywny

Przeprowadzający badania:

mgr inż. Karol Łabęda

dr inż. Robert Kłos

Karta nr 2 – 42a/14/S

Badanie stateczności. **Meble do siedzenia**

Nazwa i symbol typu mebla: Sofa Cube CUB 425

Wysokość siedziska w mm: 425

Metodyka i wymagania: PN-EN 1022:2007

Punkt normy	Rodzaj badania	Parametry badania	Wynik badania
6.2	Utrata równowagi do przodu, wszystkie meble do siedzenia	Siła pionowa 600 N Siła pozioma 20 N 5 s	Pozytywny
6.4	Utrata równowagi na bok, wszystkie meble do siedzenia bez poręczy	Siła pionowa 600 N Siła pozioma 20 N 5 s	Pozytywny

Przeprowadzający badania:

mgr inż. Karol Łabęda

dr inż. Robert Kłos