

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 333 din 24.05.2024

Denumirea solicitantului:

Adresa solicitantului:

Producătorul:

Denumirea produsului:

Locul de eșantionare:

Numărul și data actului de eșantionare:

Prezentat de către:

Scopul încercărilor:

Locul desfășurării

Data prezentării produsului la încercări:

Data începutului încercărilor:

Data finalizării încercărilor:

Condițiile de mediu:

Documentul normativ – cerințe tehnice:

VMS-COMPANIE S.R.L.

str. Mihai Viteazul, 36/7, or. Bălți, Republica Moldova

Shandong Deleafe Furniture Co., Ltd. China

Scaun dispus în rînd, modele SR – 020 - 01

str. Victoriei, 57 B, or. Bălți, Republica Moldova

Nr. 504 din 30.04.2024

Expert - Certmatcon SRL

Certificare

str. Ferdeului, 12, mun. Chisinau, RM

02.05.2024

03.05.2024

24.05.2024

Temperatura aerului (20-22 °C); Umiditatea relativă a aerului (54-56 %).

SM SR 770:2022 Mobilier de lemn. Cerințe de calitate.

SM EN 12727:2017 Mobilier. Scaune dispuse în rânduri. Condiții pentru siguranță, rezistență și durabilitate

SM EN 1728:2015

SM EN 1728:2015/AC:2015

Mobilier. Scaune. Metode de încercare pentru determinarea rezistenței și durabilității

Documente normative – metode de încercări:

Echipamentele și instrumentele folosite pentru încercări:

- stand pneumatic pentru determinarea rezistenței și durabilității a mobilierului pentru ședere, dormit și mese, tip II 247 M (RVI nr. 107 din 09.02.2024);
- manometrul mecanic, tip OBM 1-100, nr. 416655 (CE- MD 10 3.8-237/2024 din 15.04.2024);

- ruleta metalică, tip P2Y3K nr. 8 (CE MD 10 3.5-249/2024 din 17.04.2024);

- stand pentru determinarea rezistenței sarcinii de impact a mobilierului pentru ședere, dormit și mese, tip II 194 (RVI nr. 106 din 09.02.2024);

- dispozitiv pentru determinarea rezistenței la impact (șoc) a mobilierului pentru ședere și dormit – mese, tip K 88 (RVI-113 din 09.02.2024);

- opritoare, tip K 74 (RVI-127 din 09.02.2024);

- suport de încărcare, tip K 73 (RVI-128 din 09.02.2024);

- încărcături, nr. 1- 320 (RVI, nr. 02 din 09.02.2024).

- rezultatele verificării intermediare a instrumentelor, nr. 01 din 09.02.2024.

Descrierea produsului:

Scaun dispus în rînd, cu sezut rabatabil, model SR-020-01, cu dimensiunile: înălțimea 900 mm, adâncimea 350 mm, lățimea 570 mm, format din: sezut rabatabil, spătar, 2 cotive și o masă extensibilă în spatele spătarului. Cadrul metalic are o grosimea de 4 mm, vopsit cu culoarea neagră, prevăzută cu o fixare de podea în 4 puncte.

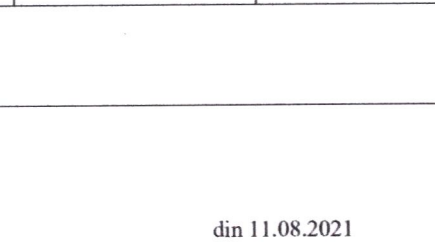
Speteaza scaunului este realizată din placaj multistratal, cu grosime de 10 mm și fixată cadrul metalic laterale cu ajutorul șuruburilor, câte două pe fiecare parte și tapițată cu stofă catifelată de culoare roșie.

Șezutul rabatabil este realizat din PAL cu grosimea de 18 mm și strat de spumă poliuretanică elastică cu grosimea de 40 mm, tapițat cu stofă catifelată de culoare roșie.

Masa este confecționată din PAL cu grosimea de 16 mm, rabatabilă, se ascunde cu ușurința în speteaza scaunului. Scaunul este asamblat cu ajutorul șuruburilor, sudurii și țesăturii pentru mobilier.

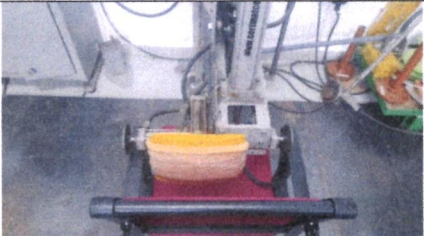
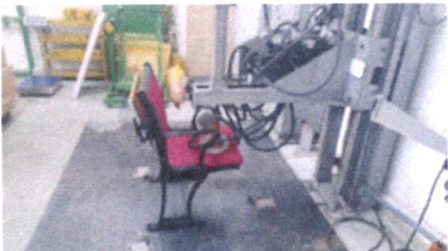
RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 333 din 24.05.2024

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor	DN metoda de încercare SM EN 1728:2015/AC:2015	DN cerințe tehnice SM EN 12727:2017, tip 2	Incertitudinea extinsă ± mm	Rezultatul
Rezistență și durabilitate					
1.	Rezistența sub acțiunea sarcinii statice a șezutului și a spătarului: - sarcina șezutului, 1600 N - sarcina spătarului, 760 N - cicluri de aplicare, 10	pct. 6.4	pct. 5.3.1, tab. 1	-	nu s-a produs deteriorări a șezutului și a spătarului
					
2.	Rezistența statică la marginea din față a șezutului: - sarcina șezutului, 1600 N - cicluri de aplicare, 10	pct. 6.5	pct. 5.3.1, tab. 1	-	nu s-a produs deteriorări a șezutului
					
3.	Rezistența sub acțiunea sarcinii statice verticale a spătarului: - sarcina, 600 N - cicluri de aplicare, 10	pct. 6.6	pct. 5.3.1, tab. 1	-	nu s-a produs deteriorări a spătarului
					
4.	Rezistența sub acțiunea sarcinii statice laterale a brațului: - sarcina, 600 N - cicluri de aplicare, 10	pct. 6.10	pct. 5.3.1, tab. 1	-	nu s-a produs deteriorări a brașului
					

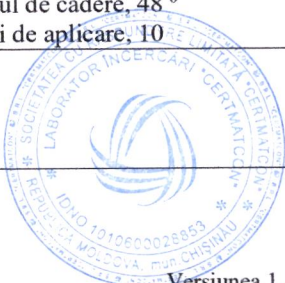


RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 333 din 24.05.2024

					
5.	Rezistența sub acțiunea sarcinii statice a brațului: - sarcina, 900 N - cicluri de aplicare, 10	pct. 6.11	pct. 5.3.1, tab. 1	-	nu s-a produs deteriorări a brațului
					
6.	Durabilitatea combinată al șezutului și al spătarului: - cicluri de aplicare, 100000 - sarcina șezutului, 1000 N - sarcina spătarului, 330 N	pct. 6.17	pct. 5.3.1, tab. 1	-	nu s-a produs deteriorări a spătarului
					
7.	Durabilitatea marginii din față a șezutului: - cicluri de aplicare, 100000 - sarcina șezutului, 1000 N - sarcina spătarului, 330 N	pct. 6.18	pct. 5.3.1, tab. 1	-	nu s-a produs deteriorări a șezutului
					
8.	Durabilitatea spătarului din față: - cicluri de aplicare, 20000 - sarcina spătarului, 330 N	Anexa A1	pct. 5.3.1, tab. 1	-	nu s-a produs deteriorări a spătarului

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 333 din 24.05.2024

					
9.	Durabilitatea brațului: - cicluri de aplicare, 30000 - sarcina brațului, 400 N	pct. 6.20	pct. 5.3.1, tab. 1	-	nu s-a produs deteriorări a brațului
					
10.	Impact a șezutului: - înălțimea de cădere, 240 mm - cicluri de aplicare, 10	pct. 6.24	pct. 5.3.1, tab. 1	-	nu s-a produs deteriorări a șezutului
					
11.	Impact a spătarului: - înălțimea de cădere, 330 mm - unghiul de cădere, 48° - cicluri de aplicare, 10	pct. 6.25	pct. 5.3.1, tab. 1	-	nu s-a produs deteriorări a spătarului
					
12.	Impact a brațului: - înălțimea de cădere, 330 mm - unghiul de cădere, 48° - cicluri de aplicare, 10	pct. 6.26	pct. 5.3.1, tab. 1	-	nu s-a produs deteriorări a brațului
					



RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 333 din 24.05.2024

					
13.	Rezistența sub acțiunea sarcinii statice verticale pe suprafața auxiliară a mășuței de scris: - sarcina verticală, 200 N - cicluri de aplicare, 10	pct. 6.14	pct. 5.3.1, tab. 1	-	nu s-a produs deteriorări a mășuței de scris
14.	Durabilitatea pe suprafața auxiliară a mășuței de scris: - sarcina verticală, 150 N - cicluri de aplicare, 10 000	pct. 6.22	pct. 5.3.1, tab. 1	-	nu s-a produs deteriorări a mășuței de scris
					

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis către:

1. VMS-COMPANIE S.R.L.
2. CÎEC din cadru CertMatCon S.R.L
3. OC CertMatCon S.R.L

NOTE: În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:

1. Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
2. Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea CÎEC din cadrul "CERTMATCON" SRL.
3. Rezultatele încercărilor ce nu sunt acoperite de acreditare sunt marcate cu *.
4. Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu **.
5. Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse Up. Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere $k=2$, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ $P=95\%$ la o distribuție normală.

Executor încercări



Chirilov Aliona

Șef CÎEC



Cheptene Aculina

