

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

din 14.08.2026

“Nicar Cons” SRL, cu sediul social în Mun. Chisinau, str. Uzinelor 17, IDNO 1008600008605 prin reprezentantul Prodius Victor menționat în declarația director, declarăm pe propria răspundere, având cunoștință de prevederile art. 292 din Codul penal privind mărturia mincinoasă și de prevederile art. 292 din Codul penal privind declarațiile false, precum și de prevederile art. 5 din Hotărârea Guvernului nr. 1022/2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot prezenta un pericol pentru viață, sănătate, securitatea muncii și protecția mediului, declarăm că produsul producătorului “Lermond Grup” SRL

Banca școlara dubla si unitara
Scaun scolar
Masă de birou pentru profesor
Dulap

care fac parte din licitatia publica N. **ocds-b3wdp1-MD-1785391908400** din 30.07.2026 care face obiectul prezentei declarații de conformitate, nu prezintă pericol pentru viață, sănătate și securitatea muncii și nu are un impact negativ asupra unității medicale, în cazul în care respectă

CC-366-2026 certificare initiala 22.04.2026 expirare 21.04.2029

ISO 9001:2015 data emiterii 26.02.2026

ISO 45001:2018 data emiterii 26.02.2026

ISO 14001:2015 data emiterii 26.02.2026

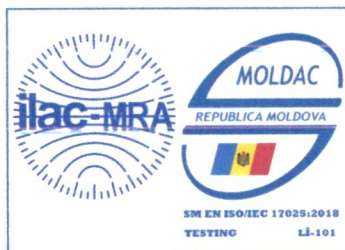
(documentul normativ, norma UE, standardul ISO etc.).

“Nicar Cons” SRL

14.08.2026

ștampila _____

(număr, semnătură și ștampilă)

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI**
Nr. 110/3 din 10.04.2026**.032Denumirea solicitantului****Adresa solicitantului:****Producătorul:****Denumirea produsului:****Locul de eșantionare a probei:****Numărul și data actului de eșantionare:****Prezentat de către:****Scopul încercărilor:****Locul desfășurării:****Data prezentării produselor la încercare:****Data începutului încercărilor:****Data finalizării încercărilor:****Condițiile de mediu:****Documentul normativ – cerințe tehnice:**

LERMOND GROUP SRL

str. Zadnipru Petru, 19/1, ap. (of.) 49, mun. Chișinău, Republica Moldova

Solicitantul

Masă pentru elevi, proiect LG-02.01

str. Cetatea Albă, 176,, mun. Chișinău, Republica Moldova

Nr. 858 din 03.02.2026

Expert OC CertMatCon SRL

Inițiale de tip

str. Feredeului 12, mun. Chișinău, Republica Moldova

12.02.2026

25.02.2026

10.04.2026

Temperatura aerului (22 -24 °C), Umiditatea relativa a aerului (59- 60 %)

SM EN 1729-1:2016 Mobilier. Scaune și mese pentru instituții de învățământ.

Partea 1: Dimensiuni funcționale.

SM EN 1729-2:2023 Mobilier. Scaune și mese pentru instituții de învățământ.

Partea 2: Cerințe de securitate și metode de încercare

SM EN 1729-1:2016 Mobilier. Scaune și mese pentru instituții de învățământ.

Partea 1: Dimensiuni funcționale.

SM EN 1730:2014 Mobilier. Mese. Metode de încercare pentru determinarea stabilității, rezistenței și durabilității.

SM EN 1728:2015

SM EN 1728:2017/AC:2017 Mobilier. Scaune. Metode de încercare pentru determinarea rezistenței și durabilității.

Documentele normative – metode de încercări:**Echipamentele, instrumentele folosite pentru încercare:**

- stand pneumatic pentru determinarea rezistenței și durabilității mobilierului pentru ședere, dormit și mese, tip II 247 M (RVI nr. 105 din 03.03.2026);
- manometru cu element elastic, tip OBM 1-100 nr. 416655 (CE nr. MD 10 3.8 -153/2025 din 03.04.2025);
- cronometru mecanic, tip COC np-26-2-000, nr. 6635 MD 10 3.3 -357/2025 din 15.04.2025);
- ruleta metalică, tip P2Y3K nr. 8 (CE MD 10 3.5-212/2025 din 27.03.2025);
- stand pentru încercarea produselor de mobilier la stabilitate, duritate și durabilitate, tip II 195 (RVI nr. 102 din 03.03.2026);
- stand pentru determinarea rezistenței sarcinii de impact a mobilierului pentru ședere, dormit și mese, tip II 194 (RVI nr. 104 din 03.03.2026);
- dispozitiv de șoc pentru determinarea rezistenței a produselor de mobilier, tip K 88 (RVI nr. 111 din 03.03.2026);
- spumă pentru utilizare ca suport de încărcare (impact), tip K 77 (RVI-122 din 03.03.2026);
- placa de încărcare, tip K 75 (RVI-124 din 03.03.2026);



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 110/3 din 10.04.2026

Descrierea produsului:

- încărcăturile, nr. 1 - 320 (rezultatele verificării interne a încărcăturilor, nr. 01 din 03.03.2026).
- rezultatele verificării intermediare a instrumentelor, nr. 01 din 03.03.2026. Masă pentru elevi, proiect LG-02.01, cu numărul de statură 6 și un loc, cu dimensiunile (700 x 500 x 700) mm formată din blat, două cârlige pentru ghiozdan, două suporturi reglabile pe înălțime, peretele din spate și polița pentru obiecte ușoare. Blatul cu dimensiunile (700 x 500) mm, construit din PAL melaminat, cu grosime de 18,0 mm, cu margine din PVC, cu colțuri rotunjite, fixat de carcasa metalică prin intermediul șuruburilor cu piuliță. Cadrul metalic este alcătuit dintr-o țevă rotundă cu diametru de 25 și 32 mm. Panoul din spate este fabricat din PAL melaminat cu grosimea de 18 mm și este fixat la placa pentru picioare cu șuruburi autofiletante. Reglarea pe înălțime se realizează manual cu ajutorul găurii din suporturile mesei și al niturilor, permițând fixarea în poziția necesară.

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Tabela 1

Nr.	Denumirea indicilor	Valoarea reglementată SM EN 1729-1:2016, tabela A1	Toleranța, ± mm	Valoarea măsurată, mm	Incertitudinea extinsă ± %	Rezultatul
1.	Codul culorii, numărul de statură 6	albastru	-	-	-	corespunde
2.	Intervalul între gernunchi (fără încălțăminte)	435-485 mm	-	450	-	corespunde
3.	Gama de creștere	1590-1880 mm	± 10	--	-	corespunde
4.	Înălțimea mesei $h_1 \pm 20$ mm	760 mm	± 20 (3-7)	740	3,66	corespunde
5.	Lățimea mesei, t_1 , mm	min.500 mm	-	510	3,57	corespunde
6.	Lungimea mesei cu un loc, w , mm	min. 600 mm	-	700	3,07	corespunde
7.	Suprafața mesei, m^2	min. 0,15 m^2	-	0,357	3,28	corespunde

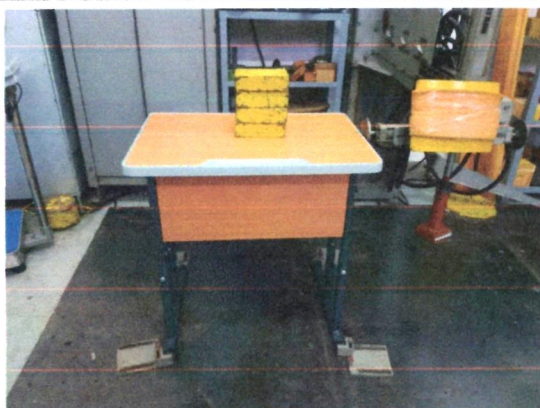
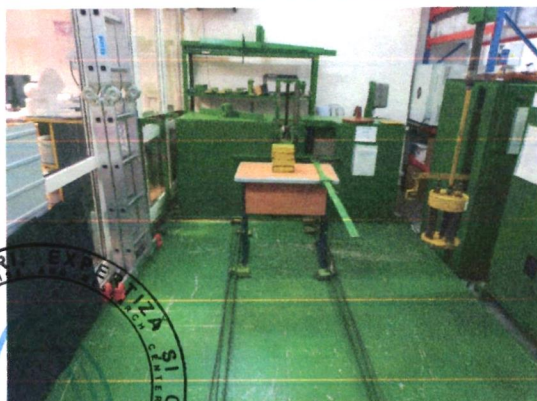
Tabela 2

Nr.	Denumirea indicilor	DN metoda de încercare	DN cerințe tehnice	Incertitudinea extinsă ± %	Rezultatul
Stabilitate					
1.	Stabilitatea cu aplicarea sarcinii verticale: - sarcina verticală, F, 600 N	SM EN 1730:2014, pct. 7.2.2	SM EN 1729-2: 2023, pct. 7.1.1, 7.1.2	-	masa nu se răstoarnă
					



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 110/3 din 10.04.2026

	Stabilitatea cu aplicarea sarcinii orizontale: - înălțime de cădere, 210mm - unghiul de cădere, 38°	SM EN 1728:2015, pct. 6.25	SM EN 1729-2: 2023, pct. 7.1.3	-	masa nu se răstoarnă
2.					
Rezistență și durabilitate					
	Rezistențasub acțiunea sarcinii statice orizontale: - sarcina verticală, V, 50 kg - sarcina orizontală, F, 400 N - cicluri de aplicare, 10	SM EN 1730:2014, pct. 6.1, 6.2	SM EN 1729-2: 2023, pct. 7.2.1, 7.2.2, tab.22	-	nu s-a produs deteriorări a blatului
3.					
	Durabilitatea orizontală: - sarcina orizontală, F, 300 N - greutatea încărcăturii, V, 50 kg - cicluri de aplicare, 10000	SM EN 1730:2014, pct. 6.4.1, 6.4.2	SM EN 1729-2: 2023, pct. 7.2.3, tab. 23	-	nu s-a produs deteriorări a blatului și a cadrului metalic
4.					



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 110/3 din 10.04.2026

5.	Rezistența sub acțiunea sarcinii statice verticale, $w \leq 1000$ mm: - sarcina verticală, F, 1000N - cicluri de aplicare, 10	SM EN 1730:2014, pct. 6.3.1	SM EN 1729-2: 2023, pct. 7.2.4, tab. 24	-	nu s-a produs deteriorări a blatului și a cadrului metalic
					
6.	Durabilitate verticală: - sarcina verticală, V, 600 N - cicluri de aplicare, 10 000	SM EN 1730:2014, pct. 6.5	SM EN 1729-2: 2023, pct. 7.2.5, tab. 25	-	nu s-a produs deteriorări a blatului și a cadrului metalic
					

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis către:

1. LERMOND GROUP SRL
2. CÎEC din cadru "CertMatCon" S.R.L
3. OC Certmatcon SRL

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



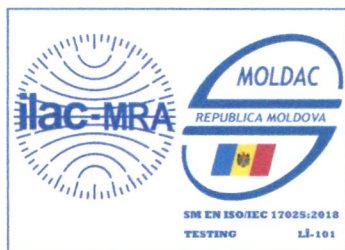
Chirillov Aliona

Chirillov Aliona

Șef CÎEC

Cheptene Aculina

Cheptene Aculina



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 110/2 din 10.04.2026

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 produselor la încercare

Data începutului încercării

Data sfârșitului încercării

Condițiile de mediu

Documentul normativ – cerințe tehnice

Documentul normativ – metode de încercări

Echipamentele, instrumentele folosite pentru încercare:

Descrierea produsului

LERMOND GROUP SRL

str. Zadnipru Petru, 19/1, ap. (of.) 49, mun. Chișinău, Republica Moldova
Solicitantul

Masa pentru calculator, proiect LG-01.05

str. Cetatea Albă, 176,, mun. Chișinău, Republica Moldova
Nr. 858 din 03.02.2026

Expert OC CertMatCon SRL

Inițiale de tip

str. Feredeului 12, mun. Chișinău, Republica Moldova
12.02.2026

25.02.2026

10.04.2026

Temperatura aerului 22-24 °C, Umiditatea relativa a aerului 59-60 %

SM EN 527-2+A1:2019 Mobilier de birou. Mese de lucru pentru birou. Partea 2: Cerințe de securitate, de rezistență și de durabilitate
SM EN 1730:2014 Mobilier. Mese. Metode de încercare pentru determinarea stabilității, rezistenței și durabilității.

- stand pneumatic pentru determinarea rezistenței și durabilității mobilierului pentru ședere, dormit și mese, tip II 247 M (RVI nr. 105 din 03.03.2026);
- manometru cu element elastic, tip OBM 1-100 nr. 416655 (CE nr. MD 10 3.8 -153/2025 din 03.04.2025);
- cronometru mecanic, tip COC np-26-2-000, nr. 6635 MD 10 3.3 -357/2025 din 15.04.2025);
- ruleta metalică, tip P2Y3K nr. 8 (CE MD 10 3.5-212/2025 din 27.03.2025);
- stand pentru încercarea produselor de mobilier la stabilitate, duritate și durabilitate, tip II 195 (RVI nr. 102 din 03.03.2026);
- stand pentru determinarea rezistenței sarcinii de impact a mobilierului pentru ședere, dormit și mese, tip II 194 (RVI nr. 104 din 03.03.2026);
- spumă pentru utilizare ca suport de încărcare (impact), tip K 77 (RVI-122 din 03.03.2026);
- placa de încărcare, tip K 75 (RVI-124 din 03.03.2026);
- încărcăturile, nr. 1-320 (rezultatele verificării intermediare a încărcăturilor, nr. 01 din 03.03.2026);
- rezultatele verificării intermediare a instrumentelor, nr. 01 din 03.03.2026).

Masă pentru calculator, alcătuită dintr-un blat orizontal, un panou lateral de susținere, o tumbă laterală cu sertare și un panou posterior de rigidizare. Blatul, cu dimensiunile (1400 × 600) mm și grosimea de 18 mm, este de formă dreptunghiulară și este fixat de elementele de susținere prin intermediul euroșuruburilor și colțarelor de fixare.

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 110/2 din 10.04.2026

Panoul lateral stâng, cu dimensiunile aproximative (600 × 740) mm, are rol de element portant și este fixat de blat cu euroșuruburi.

Tumba laterală dreaptă este amplasată sub blat și este realizată din PAL laminat. Aceasta este prevăzută cu trei sertare identice, dispuse vertical.

Panoul posterior de rigidizare, cu dimensiunile aproximative (940 × 290) mm, este montat între elementele laterale și este fixat cu euroșuruburi, având rolul de a asigura stabilitatea ansamblului.

Fiecare sertar are dimensiuni interne aproximative de (300 × 460 × 140) mm și este alcătuit din:

- front, spate și pereți laterali din PAL laminat cu grosimea de 18 mm;
- fund din PFL cu grosimea de 3,2 mm, fixat mecanic;
- glisieră metalice cu bile, cu lungimea de 500 mm;
- mâner metalic montat pe front.

Asamblarea produsului este realizată utilizând euroșuruburi, colțare din plastic și șuruburi.

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Tab. 1

Nr.	Denumirea indicatorului	DN cerința tehnică	DN metoda de încercare	Incertitudinea extinsă ± %	Rezultatul de facto
Stabilitate					
1.	Stabilitate cu aplicarea sarcinii verticale: - pe suprafața principală, V ₁ , 750N	SM EN 527-2:2017, pct. 4.3, tab.1	SM EN 1730:2014, pct. 7.2	-	masa nu balansează
					
2	Stabilitate cu aplicarea sarcinii verticale: - pe sertare, 400 N	SM EN 527-2:2017, pct. 4.3, tab.1	SM EN 1730:2014, pct. 7.3	-	masa nu balansează



RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 110/2 din 10.04.2026

					
Rezistență și durabilitate					
3.	Rezistența sub acțiunea sarcinii orizontale: - greutatea auxiliară, 50 kg - forța specificată, 450N - forța minimă specificată, 300 N - cicluri de aplicare, 10	SM EN 527-2:2017, pct. 4.3, tab.1	SM EN 1730:2014, pct. 6.2	-	nu s-a produs deteriorări a mesei
	 				
4.	Rezistența sub acțiunea sarcinii verticale pe suprafața principală: - sarcina verticală, 1000 N - cicluri de aplicare, 10	SM EN 527-2:2017, pct. 4.3, tab.1	SM EN 1730:2014 pct. 6.3.1	-	nu s-a produs deteriorări a mesei
					
5.	Durabilitatea orizontală: - greutatea auxiliară, 50 kg - sarcina orizontală, 300N - cicluri de aplicare, 10 000	SM EN 527-2:2017, pct. 4.3, tab.1	SM EN 1730:2014 pct. 6.4.1, 6.4.2	-	nu s-a produs deteriorări a mesei

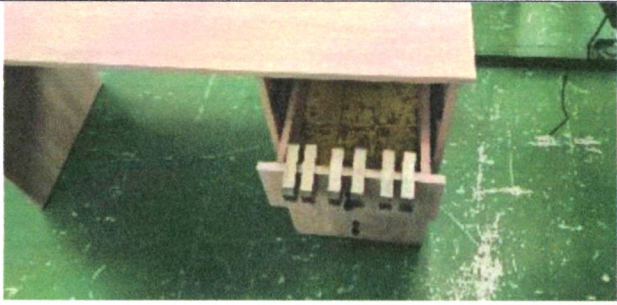
RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 110/2 din 10.04.2026

					
	Duritatea structurii: - sarcina pe blatul mesei, 20 kg - sarcina orizontală, 200 N - direcție longitudinală, $D_1 = 9,21 \text{ mm/m}$ - direcție transversală, $D_2 = 13,16 \text{ mm/m}$	SM EN 527-2:2017, poz. 5 $\leq 17 \text{ mm/m}$	SM EN 1730:2014 pct. 6.4.1, 6.4.3	5,52	nu s-a produs deteriorări a mesei
6.					
	Durabilitatea verticală: - sarcina verticală, 400 N - cicluri de aplicare, 10 000	SM EN 527-2:2017, pct. 4.3, tab.1	SM EN 1730:2014 pct. 6.5	-	nu s-a produs deteriorări a mesei
7.					
8.	Rezistența sub impact vertical: - înălțimea căderii, 140 mm - cicluri de aplicare, 10	SM EN 527-2:2017, pct. 4.3, tab.1	SM EN 1730:2014 pct. 6.6	-	nu s-a produs deteriorări a mesei

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 110/2 din 10.04.2026

					
9.	Cădere liberă - înălțimea de cădere, 100 mm - cicluri de aplicare, 6	SM EN 527-2:2017, pct. 4.3, tab.1	SM EN 1730:2014 pct. 6.9	-	nu s-a produs deteriorări a mesei
					
10.	Încovoierea blatului: - sarcina specificată, 1,5 kg/dm ² - deformarea sub sarcină, 3,8 mm	SM EN 527-2+A1:2019, pct. 4.3, tab.1	SM EN 1730:2014 pct. 6.7	-	nu s-a produs deteriorări a blatului mesei
	 				
11	Rezistență sertarului - sarcina specificată, 0,5 kg/dm ³ - sarcina verticală, 200 N - cicluri de aplicare, 10	SM EN 16121:2024, pct. 5.8.1.8	SM EN 16122:2015, pct. 7.5.2	-	nu s-a produs deteriorări a sertarului

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 110/2 din 10.04.2026

					
12	Durabilitatea sertarului - sarcina specificată, 0,5 kg/dm ³ - cicluri de aplicare, 50 000	SM EN 16121:2024, pct. 6.1.9	SM EN 16122:2015, pct. 7.5.3*	-	nu s-a produs deteriorări a sertarului
					
12.	Deplasarea fundului sertarului - sarcina specificată, 0,5 kg/dm ³ - forța statică, 70 N - cicluri de aplicare, 10	SM EN 16121:2024, pct. 6.1.11	SM EN 16122:2015, pct. 7.5.5*		nu s-a produs deteriorări a sertarului
					
13	Interblocare - forța, 200 N - cicluri de aplicare, 10	SM EN 16121:2024, pct. 5.8.1.10	SM EN 16122:2015, pct. 7.5.6*	-	nu s-a produs deteriorări a sertarului
	 				

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 110/2 din 10.04.2026

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis către:

1. LERMOND GROUP SRL
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.

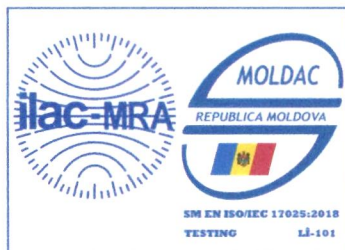
Executor încercări

Chirilov Aliona

Șef CÎEC

Cheptene Aculina





RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 110/1 din 10.04.2026

Denumirea solicitantului
Adresa solicitantului:
Producătorul:
Denumirea produsului:
Locul de eșantionare a probei:
Numărul și data actului de eșantionare:
Prezentat de către:
Scopul încercărilor:
Locul desfășurării:
Data prezentării produselor la încercare:
Data începutului încercărilor:
Data finalizării încercărilor:
Condițiile de mediu:
Documentul normativ – cerințe tehnice:

Documentele normative – metode de încercări:

Echipamentele, instrumentele folosite pentru încercare:

LERMOND GROUP S.R.L.
str. Zadnipro Petru, 19/1, ap. (of.) 49, mun. Chișinău, Republica Moldova
Solicitantul
Dulap de birou pentru haine, proiect LG-01.01
str. Cetatea Albă, 176., mun. Chișinău, Republica Moldova
Nr. 858 din 03.02.2026
Expert OC Certmatcon S.R.L.
Inițiale de tip
str. Feredeului, 12, mun. Chișinău, Republica Moldova
12.02.2026
25.02.2026
10.04.2026
Temperatura aerului (22⁰-24⁰C), Umiditatea relativă a aerului (59-60 %)
SM EN 16121:2024 Mobilier pentru depozitare, de uz colectiv. Cerințe de
securitate, rezistență, durabilitate și stabilitate
SM EN 16122:2015
SM EN 16122:2015/AC:2015 Mobilier pentru depozitare, de uz casnic și
colectiv. Metode de încercare pentru determinarea rezistenței, durabilității și
stabilității.
• stand pentru determinarea rezistenței structurii mobilierului pentru
depozitare, tip IO 64M (RVI nr. 106 din 03.03.2026);
• stand pentru determinarea durabilității sertarelor mobile și dispozitivul
pentru determinarea rezistenței și durabilității fixării ușilor/ barelor mobile, tip
II 205 (RVI nr. 103 din 03.03.2026);
• cronometru mecanic, tip COC np-26-2-000, nr. 6635 (CE - nr. MD 10 3.3
-357/2025 din 15.04.2025);
• opritori, tip K 83(RVI-116 din 03.03.2026);
• ruletă metalică, tip P2Y3K nr. 8 (CE - nr. MD 10 3.5-212/2025 din
27.03.2025);
• dinamometru cu arc, tip ДИП-0,02-2, nr. 1947 (CE – nr. MD 10 3.8-
155/2025 din 03.04.2025);
• greutatea specială, nr. 4 (CE-MD 10 3.2-251/2025 din 20.03.2025);
• suport de încărcare, tip K 73 (RVI-128 din 03.03.2026);
• dispozitiv pentru determinarea rezistenței fixării ușii pivotante, tip K 79
(RVI-120 din 03.03.2026);
• încărcăturile, nr. 1-320 (rezultatele verificării interne a încărcăturilor,
nr. 01 din 03.03.2026);
• rezultatele verificării intermediare a instrumentelor, nr. 01 din 03.03.2026).



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 110/1 din 10.04.2026

Descrierea produsului:

Dulap de birou pentru haine, proiect LG-01.01, cu dimensiunile (2100 × 800 × 520) mm, fabricat din PAL laminat cu grosime de 18 mm, construcția căruia constă din două compartimente cu două uși pivotante:

- I compartiment este format dintr-o poliță pentru obiecte ușoare, o bară staționară, două polițe identice și un panou inferior poziționat în partea stânga;
- II compartiment este format din cinci polițe identice fixe și un panou inferior poziționat în partea dreapta;

Bară staționară pentru umerase cu lungimea de 365 mm, realizată din metal cu grosimea de 1,0 mm, fixată cu șuruburi autofiletante.

Ușile aplicabile cu dimensiunile de (2000 x 400) mm, fabricate din PAL laminat cu grosimea de 18 mm, fixate la 2 garnituri metalice pentru balamale a câte patru pentru fiecare ușă cu ajutorul șuruburilor și adezivului.

Rafturile fixe cu dimensiunile de (260 x 500) mm, fabricate din PAL laminat cu grosimea de 18 mm, fixate în interiorul dulapului cu eurovinturi.

Peretele din spate, fabricat din PFL cu grosimea de 3,2 mm, fixat de corpul dulapului cu ajutorul șuruburilor autofiletante.

Dulapul pentru haine este asamblat cu ajutorul șuruburilor autofiletante și vinturi.

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicatorului	DN cerințe tehnice	DN metoda de încercare	Incertitudine a extinsă ± %	Rezultatul
Stabilitate					
1.	Toate unitățile de depozitare sunt descărcate (rafturile și cârligele) la înălțime ≥ 1000 mm - forța verticală, 350 N - forța orizontală, 50 N	SM EN 16121:2024 pct. 5.7.2	SM EN 16122:2015 pct. 11.2.2	-	dulapul nu se răstoarnă
					
2.	Toate unitățile de depozitare sunt descărcate și ușile deschise	SM EN 16121:2024 pct. 5.7.3	SM EN 16122:2015 pct. 11.4.1	-	dulapul nu se răstoarnă



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 110/1 din 10.04.2026

					
3.	Toate unitățile de depozitare sunt descărcate cu sarcina de răsturnare - forța verticală, 75 N	SM EN 16121:2024 pct. 5.7.4	SM EN 16122:2015 pct. 11.4.2	-	dulapul nu se răstoarnă
					
4.	Toate unitățile de depozitare sunt încărcate sub acțiunea forței de răsturnare - 20 % din masa totală a dulapului, kg - forța verticală, 300 N	SM EN 16121:2024 pct. 5.7.5	SM EN 16122:2015 pct. 11.4.3	-	dulapul nu se răstoarnă
					
5.	Ușile, cârligele și rafturile sunt închise și încărcate cu sarcina calculată - forța exterioară, 100 N	SM EN 16121:2024 pct. 5.7.6	SM EN 16122:2015 pct. 11.5	-	dulapul nu se răstoarnă



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 110/1 din 10.04.2026



Încercări de siguranță

6.	Rezistența sub acțiunea sarcinii a panoului inferior, unde $h \leq 1600$ mm - sarcina, 1000 N - cicluri de aplicare, 10	SM EN 16121:2024 pct. 5.8.1.1	SM EN 16122:2015 pct. 6.2.2	-	panoului inferior rămâne în corpul mobilierului
7.	Reținerea raftului descărcat - forța orizontală spre exterior, 50 % din greutatea raftului descărcat	SM EN 16121:2024 pct. 5.8.1.2	SM EN 16122:2015 pct. 6.1.2	-	raftul rămâne încorporat în corpul mobilierului
8.	Reținerea raftului descărcat - forța verticală în jos, 100 N	SM EN 16121:2024 pct. 5.8.1.3	SM EN 16122:2015 pct. 6.1.3		raftul rămâne încorporat în corpul mobilierului



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

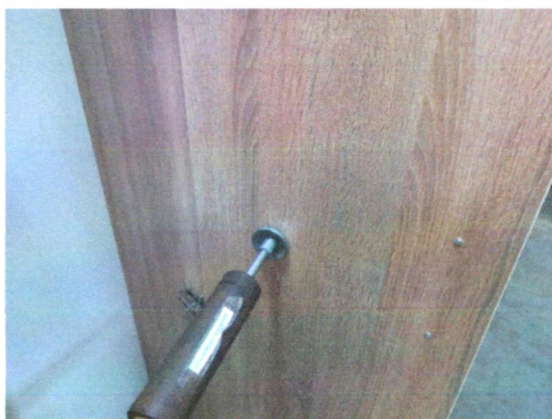
Nr. 110/1 din 10.04.2026

					
9.	Rezistența suporturilor pentru rafturi - masa pe unitate de suprafață, 1,5 kg/dm ² - greutatea specială, 2,5 kg - cicluri de aplicare, 10	SM EN 16121:2024 pct. 5.8.1.3	SM EN 16122:2015 pct. 6.1.5		raftul rămâne încorporat în corpul mobilierului
					
10.	Sarcina verticală pe ușă deschisă - masa, 30 kg - cicluri de aplicare, 10	SM EN 16121:2024 pct. 5.8.1.5	SM EN 16122:2015 pct. 7.1.2	-	ușa este fixată în corpul mobilierului
					
11.	Sarcina orizontală pe ușă deschisă - sarcina, 60 N - cicluri de aplicare, 10	SM EN 16121:2024 pct. 5.8.1.6	SM EN 16122:2015 pct. 7.1.3	-	ușa este fixată în corpul mobilierului



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 110/1 din 10.04.2026



12.	Rezistența structurii corpului - sarcina, 350 N - cicluri de aplicare, 10	SM EN 16121:2024 pct. 5.8.1.11	SM EN 16122:2015 pct. 6.4.1	-	dulapul rămâne în corpul mobilierului
-----	---	--------------------------------------	-----------------------------------	---	---



Rezistență și durabilitate

13.	Rezistența suporturilor pentru bară - masa pe unitate de lungime, 4.0 kg/dm ² - timp, 1 h	SM EN 16121:2024 pct. 6.1.1	SM EN 16122:2015 pct. 6.3.1	-	ușa este fixată în corpul mobilierului
-----	--	-----------------------------------	-----------------------------------	---	--

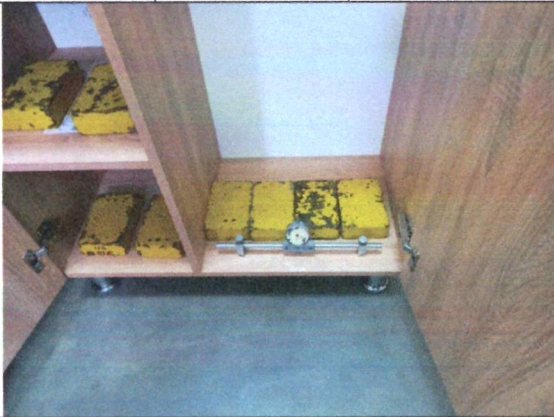


RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 110/1 din 10.04.2026

14.	Durabilitatea ușilor pivotante - 2 greutatea a câte 1 kg - cicluri, 50 000	SM EN 16121:2024 pct. 6.1.3	SM EN 16122:2015 pct. 7.1.5	-	ușa este fixată în corpul mobilierului
					
15.	Deschidere/închidere bruscă a ușilor - masa, m ₂ , 4 kg - cicluri, 10	SM EN 16121:2024 pct. 6.1.4	SM EN 16122:2015 pct. 7.1.4	-	ușa este fixată în corpul mobilierului
					
16.	Căderea liberă - forța de ridicare, $F \leq 200$ N - înălțimea căderii, 50 mm	SM EN 16121:2024 pct. 6.1.14	SM EN 16122:2015 pct. 6.4.2	-	Fără distrugeri
 					
17.	Deformarea sub sarcină a raftului mobil - masa pe unitate de lungime, 1.5 kg/dm ² - timp, 1 h, - încovoierea, 3,5 mm sau 1,2 %	SM EN 16121:2024, pct. 6.1.15	SM EN 16122:2015 pct. 6.1.4		raftul rămâne incorporat în corpul mobilierului

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 110/1 din 10.04.2026

					
18.	Încovoierea barelor pentru haine - masa pe unitate de lungime, 5 kg/dm - timp, 1 h	SM EN 16121:2024, pct. 6.1.16	SM EN 16122:2015 pct. 6.3.2		bara rămâne incorporată în corpul mobilierului
					
19.	Deformarea sub sarcină a panoului inferior - masa pe unitate de lungime, 1.5 kg/dm ² - timp, 1 h, - încovoierea, 3,8 mm sau 1,5 %	SM EN 16121:2024, Anexa E.2.3	SM EN 16122:2015 pct. 6.2.1		panoul inferior rămâne incorporat în corpul mobilierului
					

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 110/1 din 10.04.2026

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis către:

1. LERMOND GROUP S.R.L.
2. CÎEC din cadru "CertMatCon" S.R.L.
3. OC Certmatcon SRL

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.

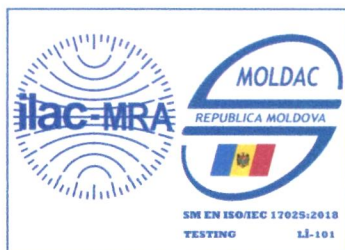
Executor încercări



Chirilov Aliona

Șef CÎEC

Cheptene Aculina



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 110/4 din 10.04.2026

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 produselor la încercare

Data începutului încercării

Data sfârșitului încercării

Condițiile de mediu

Documentul normativ – cerințe tehnice

LERMOND GROUP S.R.L

str. Zadnipru Petru, 19/1, ap.(of.) 49, mun. Chișinău, Republica Moldova

Solicitantul

Scaun pentru elevi, proiect LG-02.04

str. Cetatea Albă, 176,, mun. Chișinău, Republica Moldova

Nr. 858 din 03.02.2026

Expert OC CertMatCon SRL

Inițiale de tip

str. Feredeului 12, mun. Chișinău, Republica Moldova

12.02.2026

25.02.2026

10.04.2026

Temperatura aerului (22-24 °C), Umiditatea relativă a aerului (59- 60) %

SM EN 1729-1:2016

SM EN 1729-1:2016/AC:2017 Mobilier. Scaune și mese pentru instituții de învățământ. Partea 1: Dimensiuni funcționale

SM EN 1729-2:2023 Mobilier. Scaune și mese pentru instituțiile de învățământ. Partea 2: Cerințe de securitate și metode de încercare

SM EN 1022:2024 Mobilier. Scaune. Determinarea stabilității.

SM EN 1728:2015

SM EN 1728:2017/AC:2017 Mobilier. Scaune. Metode de încercare pentru determinarea rezistenței și durabilității.

SM EN 1729-1:2016

SM EN 1729-1:2016/AC:2017 Mobilier. Scaune și mese pentru instituții de învățământ. Partea 1: Dimensiuni funcționale

Documentul normativ – metode de încercări

Echipamentele, instrumentele folosite pentru încercare:

- suport de încărcare, tip K 84 (RVI nr.115 din 03.03. 2026);
- stand pneumatic pentru determinarea rezistenței și durabilității a mobilierului pentru ședere, dormit și mese, tip I 247 M (RVI nr. 105 din 03.03.2026);
- manometru cu element elastic, tip OEM 1-100 nr. 416655 (CE nr. MD 10 3.8 -153/2025 din 03.04.2025);
- cronometru mecanic, tip COC np-26-2-000, nr. 6635 (MD 10 3.3 -357/2025 din 15.04.2025);
- opritori, tip K 83 (RVI-116 din 03.03.2026);
- șablon pentru determinarea punctelor de aplicare a sarcinii pe suprafața șezutului și a spătarului tip K 86 (RVI-113 din 03.03.2026);
- șablon (pernă) de încărcare a șezutului, tip K 80 (RVI-119 din 03.03.2026);
- șablon (pernă) de formă ovală de încărcare a șezutului, tip K 76 (RVI-123 din 03.03.2026);
- dinamometru cu arc, tip ДПУ-0,1-2, nr. 860, (CE nr. MD 10 3.8-153/2025 din 03.04.2025);
- ruleta metalică, tip P2Y3K nr. 8 (CE MD 10 3.3-212/2025 din 27.03.2025);
- stand pentru determinarea rezistenței a sarcinii de șoc la produsele de mobilier, tip I 194 (RVI nr.104 din 03.03.2026);

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 110/4 din 10.04.2026

- dispozitiv de șoc pentru determinarea rezistenței a produselor de mobilier, tip K 88 (RVI nr. 111 din 03.03.2026);
- spumă pentru utilizare ca suport de încărcare (șoc), tip K 77 (RVI-122 din 03.03.2026);
- încărcăturile, nr. 1 - 320 (rezultatele verificării interne a încărcăturilor, nr. 01 din 03.03.2026);
- rezultatele verificării intermediare a instrumentelor, nr. 01 din 03.02. 2026).

Descrierea produsului

Scaun pentru elevi, proiect LG-02.04, statura nr. 6, format din carcasă metalică, spătar, șezut, patru picioare vopsite cu vopsea sub formă de pulbere, în culoare gri. Cadrul metalic este realizat dintr-o țevă de oțel de formă pătrată cu dimensiunile 20 x 20 mm. Grosimea cadrului este de 1,0 mm. Spătarul și șezutul sunt produse din placaj, cu grosimea de 8 mm, cu colțuri rotunjite și margini curbate, atașate la carcasă cu elemente de fixare (clips) și sudură. Picioarele sunt în forma literei "T", reglabile pe înălțimi, iar reglarea se face pentru fiecare picior prin doua puncte, finisarea marginilor este realizată din material plastic (PVC) care se fixează rigid pe pardosea.

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Tabela 1

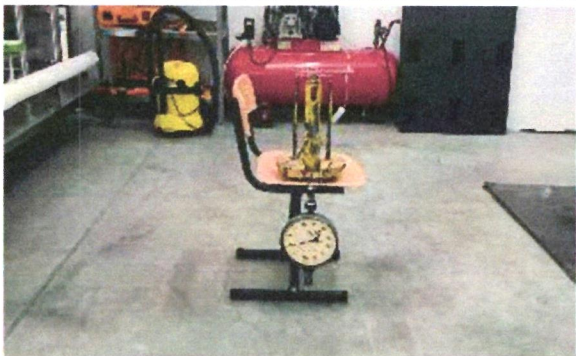
Nr.	Dimensionalele funcționale (denumirea indicilor)	Valoarea reglementată SM EN 1729-1:2016, tab. A1	Toleranța, ± mm	Valoarea măsurată, mm	Incertitudinea extinsă ± %	Rezultatul
1.	Culoarea, cod statura nr. 6	albastru	-		albastru	corespunde
2.	Intervalul între genunchi	435-485 mm	-	-	-	corespunde
3.	Gama de creștere	1590-1880 mm	-	-	-	corespunde
4.	Înălțimea șezutului, h_8 , mm	460 mm	± 10	460	4,48	corespunde
5.	Adâncimea șezutului, t_4 , mm	420 mm	± 25 (3-7)	440	3,75	corespunde
6.	Lățimea șezutului, b_3 , mm	min. 380 mm	-	380	3,28	corespunde
7.	Distanța dintre punctul de sprijin "S" și șezut, x , mm	max. 50 mm	-	45	2,02	corespunde
8.	Înălțimea spătarului, h_7 , mm	min. 100 mm	-	100		corespunde
9.	Lățimea spătarului, b_4 , mm	min. 330 mm	-	332	2,02	corespunde
10.	Înclinarea spătarului, r_2 , mm	min. 300 mm	-	300	2,16	corespunde
11.	Unghiul șezutului, a , °	- 5° până la +7°	-	0°	1,64	corespunde
12.	Unghiul între șezut și spătar y , °	95° până la 110°	-	100°	2,58	corespunde

Tabela 2

Nr.	Denumirea indicilor	DN metoda de încercare	DN cerințe tehnice	Incertitudinea extinsă ± %	Rezultatul
Stabilitate					
1.	Stabilitatea în direcția de răsturnare înainte: - sarcina șezutului, SL, 600 N - sarcina spătarului, F, 20 N	SM EN 1022:2024 pct. 7.3.1	SM EN 1729 - 2:2023, pct. 6.2.1, 6.2.2, tab. 2		scutul nu se răstoarnă



RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 110/4 din 10.04.2026

					
2.	Stabilitatea în direcția de răsturnare laterală fără brațe: - sarcina șezutului, SL, 600 N - sarcina spătarului, F, 20 N	SM EN 1022:2024 pct. 7.3.4	SM EN 1729 -2:2023, pct. 6.2.3, 6.2.3.1, tab. 3	-	scaunul nu se răstoarnă
					
3.	Stabilitatea în direcția de răsturnare înapoi: - sarcina șezutului, SL, 600 N - sarcina spătarului, F, 140 N	SM EN 1022:2024, pct. 7.3.6	SM EN 1729 -2:2023, pct. 6.2.4, tab. 5	-	scaunul nu se răstoarnă
					
Rezistență și durabilitate					
4.	Rezistența sub acțiunea sarcinii statice a șezutului și a spătarului: - sarcina verticală, SL, 2000 N - sarcina orizontală, F, max. 700 N - cicluri de aplicare, 10	SM EN 1728:2015, pct. 6.4	SM EN 1729 - 2:2023, pct. 6.3.1, 6.3.2, tab. 7	-	nu s-a produs deteriorări a șezutului și a spătarului

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 110/4 din 10.04.2026

					
5.	Durabilitatea șezutului și spătarului: - sarcina verticală , SL, 1250 N - sarcina orizontală, F, 300 N - cicluri de aplicare, 100000	SM EN 1728:2015, pct. 6.17	SM EN 1729 -2:2023, pct. 6.3.3, tab. 8	-	nu s-a produs deteriorări a șezutului
					
6.	Durabilitatea pe marginea șezutului: - sarcina verticală, F, 800 N - cicluri de aplicare, 50000	SM EN 1728:2015, pct. 6.18	SM EN 1729 -2:2023, pct. 6.3.4, tab. 9	-	nu s-a produs deteriorări a șezutului
	 				
7.	Rezistența sub acțiunea sarcinii statice laterale a cadrului cu picioare: - sarcina verticală, F _v , 1600 N - sarcina orizontală, F _h , max. 600 N - cicluri de aplicare, 10	SM EN 1728:2015, pct. 6.16	SM EN 1729 -2:2023, pct. 6.3.5, tab. 10	-	nu s-a produs deteriorări a sezutului și a spătarului

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 110/4 din 10.04.2026

					
	Rezistența sub acțiunea sarcinii statice din față a cadrului cu picioare: - sarcina verticală, F_v , 1600 N - sarcina orizontală, F_h , max. 600 N - cicluri de aplicare, 10	SM EN 1728:2015, pct. 6.15	SM EN 1729 -2:2023, pct. 6.3.6, tab. 11	-	nu s-a produs deteriorări a sezutului
8.					
	Rezistența la impact a șezutului: - înălțimea de cădere, 300 mm - cicluri de aplicare, 10	SM EN 1728:2015, pct. 6.24	SM EN 1729 -2:2023, pct. 6.3.7, tab. 12	-	nu s-a produs deteriorări a sezutului
9.					
					
10.	Rezistența la impact a spătarului: - unghi de cădere a ciocanului, 68° - cicluri de aplicare, 10	SM EN 1728:2015, pct. 6.25	SM EN 1729 -2:2023, pct. 6.3.8, tab. 13	-	nu s-a produs deteriorări a sezutului

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 110/4 din 10.04.2026

					
11.	Cădere liberă: - înălțimea de cădere, 600 mm - cicluri de aplicare, 5	SM EN 1728:2015, pct. 6.27.3	SM EN 1729 - 2:2023, pct. 6.3.10, tab. 15	-	nu s-a produs deteriorări a șezutului
					

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis către:

1. LERMOND GROUP S.R.L
2. CÎEC din cadru «CertMatCon» S.R.L
3. OC Certmatcon SRL

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

Chirillov Aliona

Șef CÎEC

Cheptene Aculina

