	<b>Laboratorul de Încercări din cadrul Armo-Beton SRL</b> Mun. Chișinău, com. Băcioi, str. Uzinelor 8, tel 0686 74 244	
	<b>RAPORT DE INCERCARE</b> Nr <u>22/1</u> Data <u>27.06.2025</u>	

ocul de desfășurare a activităților de laborator	Armo-Beton SRL
Numele si datele de contact ale clientului	Maistrul Iliia Bou, tel. 069368585
Data de desfășurare a activităților de laborator	05.05.2025-02.06.2025

## 1. Denumire metode utilizate

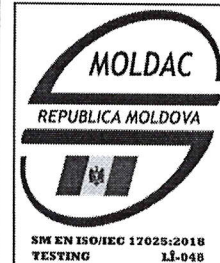
Metode	Denumire încercări	DN	Completări, abateri sau excluderi de la metodă
<b>Mecanice</b>	Determinarea încărcării la care apare prima fisură transversală în cazul betonului precomprimat .Determinarea deschiderii fisurii. Determinarea la încovoiere în faza elastică Determinarea forței maxime de rupere prin încovoiere	SM SR EN 12843:2010 p.5.5	-
<b>Mecanice</b>	Determinarea rezistenței la compresiune	SM EN 12390-3:2019	-
<b>Dimensionale</b>	Determinarea dimensiunilor și devierilor (lungimea, lațimea)	SM SR EN 12843:2010 p.4.3.1	-
<b>De calcul</b>	-	-	-
<b>Altele</b>	-	-	-

## 2. Descrierea obiectelor eșantionate

Cerințe specifice privind eșantionarea:	
Data eșantionării	05.05.2025 - 3 epruvete de beton proaspăt; 07.05.2025 – 1 stâlp. SET 9,5-2,
Identificarea obiectelor eșantionate	SET 9,5-2, Nr. Lot_045_, Data fabricarii_05.05.2025_
Specificații Tehnice	SM SR EN 12843: 2010; Proiect Nr. 3.407.1-136/AB-9,5 din 11.2022
Locația eșantionării	Armo-Beton SRL
Referință la planul și metoda de eșantionare	Plan de control produselor finite: conform EN 12843, Cod: RMC-8.5-F-2/1
Condițiile de mediu din timpul eșantionării care influențează interpretarea rezultatelor	Nu influențează
Data primirii obiectelor eșantionate	07.05.2025 - 3 epruvete de beton 07.05.2025 – 1 stâlp. SET 9,5-2,
Responsabil de eșantionare	Specialist LÎ COTOBAN Valentina
Informații pentru evaluarea incertitudinii de măsurare	Conform punct 3, rubrica 7

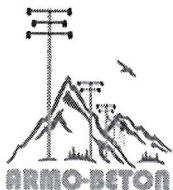
**Laboratorul de Încercări din cadrul Armo-Beton SRL**

Mun. Chișinău, com. Băcioi, str. Uzinelor 8, tel 0686 74 244

**RAPORT DE INCERCARE**Nr 22/1 Data 27.06.2025**3. Rezultatele încercărilor**

Condițiile de mediu: Încercările au fost efectuate la temperatura de \_ Nu influențează \_

Denumire obiect	Denumire încercare	Unitate de Măsură (UM)	Parametri prevăzuți	Rezultate obținute	Limite admise	Incertitudinea de măsurare	Opinii și interpretări Conform / Neconform
SET 9.5-2	Lungimea L	mm	9500	9498/9502	± 95	± 1,1	Conform
	Lațimea baza sus	mm	165	1657/164	+16 - 8	± 0,2	Conform
	Lațimea baza jos	mm	150	150/150	+15 - 7	± 0,2	Conform
	Lațimea vîrf sus	mm	165	164/166	+16 - 8	± 0,2	Conform
	Lațimea vîrf jos	mm	150	150/150	+15 - 7	± 0,2	Conform
	Înălțimea baza	mm	240	242/239	+20 - 12	± 0,2	Conform
	Înălțimea vîrf	mm	165	168/163	+16 - 8	± 0,2	Conform
	Viteza de aplicare a sarcinii	N/s	± 3%	100N/s	--	--	Conform
	Determinarea încărcării la care apare prima fisură transversală în cazul betonului precomprimat.	kN	--	25,6	--	--	Conform
	Determinarea încărcării la încovoiere în faza elastică	mm	400	168,6	≤400	± 1,1	Conform
	Determinarea încărcării la încovoiere în faza elastică	kN	≥2,4	2,7		± 1,1	Conform
	Determinarea deschiderii fisurii	mm	≤0,2	0,041	--	± 0,009	Conform
Determinarea forței maxime de rupere prin încovoiere	kN	≥3,4	3,7		± 0,034	Conform	



Laboratorul de Încercări din cadrul Armo-Beton SRL  
Mun. Chișinău, com. Băcioi, str. Uzinelor 8, tel 0686 74 244

## RAPORT DE INCERCARE

Nr 22/1 Data 27.06.2025



3 epruvete de beton intarit C35/45 la 28 zile	Determinarea rezistenței la compresiune	MPa	≥45	53,3	-	± 0,7	Conform
---	---	-----	-----	------	---	-------	---------

### 4. Note

Nota 1:	Incertitudinea de măsurare va fi indicată în Raportul de Încercări în următoarele cazuri: - Dacă este relevant pentru validitatea și aplicarea rezultatelor încercărilor - La solicitarea clientului Daca incertitudinea afectează conformitatea cu limita unei specificații
Nota 2:	Rezultatele se refera numai la obiectele încercate
Nota 3:	Este interzisă reproducerea parțială a raportului
Nota 4:	Rezultatele încercărilor neacreditate sunt identificate cu *
Nota 5:	Rezultatele care provin de la furnizorii externi sunt identificate cu **
Nota 6:	Laboratorul nu este responsabil de informațiile furnizate de client, ele sunt clar identificate și dacă ele pot afecta validitatea rezultatelor, acest lucru este declarat în raport. De exemplu: clientul a efectuat eșantionarea, rezultatele se aplică eșantionului primit.
Nota 7:	În caz de efectuare modificări în raport, acestea vor fi identificate și motivate. În caz de amendament, acesta se va face sub forma unui document nou, care va fi denumit: Amendament la Raportul nr. ___ din data _____. În caz de emiterea unui raport complet nou, acesta va avea o identificare unică și va face referire la raportul original pe care îl înlocuiește.
Nota 8:	La solicitarea clientului se va emite o Declarație de Conformitate.
Nota 9:	La solicitarea clientului în Raportul de Încercare se vor include graficele și diagramele obținute în rezultatul încercărilor.
Nota 10:	La solicitarea autorităților, clienților sau grupurilor de clienți pot fi furnizate informații suplimentare cerute de metode specifice.

Încercările au fost efectuate de catre COTOBAN Valentina și CURTIȘ Tatiana

**Persoana care autorizează Raportul de Încercări**

Șef LÎ Tatiana CURTIȘ  Data 27.06.2025

Raport de încercare a fost întocmit în 1 exemplare:

1 exemplar LÎ din cadrul Armo-Beton SRL