

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 101.1 din 09.04.2024

**Solicitantul/Agentul economic:** SRL ”RADIAL PLUS”  
Str. Varnița 16/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.

**Numărul și data cererii:** Nr. 101.1 din 05.04.2024

**Denumirea probei:** Pavele de beton:

**Numărul și descrierea probei intrate în laborator:** 101.6. Pavele vibropresate tip ”Cărămidă gri H=60”, (H-2; RBU-7 produs la 02.04.2024).

**Producătorul:** Agentul economic

**Locul de eșantionare a probei:** Secția de producere ”Produse prefabricate din beton”  
Str. Varnița 16/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.

**Numărul și data actului de eșantionare:** Nr. 7-11 din 05.04.2024

**Responsabilul privind eșantionarea:** STRAT Ion, Manager calitate al SRL ”RADIAL PLUS”  
/Eșantionarea probelor a fost asigurată de către solicitant pe propria răspundere/

**Documentul normativ privind eșantionarea:** SM SR EN 1338:2010

**Prezentat de către:** STRAT Ion, Manager calitate al SRL ”RADIAL PLUS”

**Scopul încercărilor:** Determinarea parametrilor produselor pentru menținerea constantei performanței

**Locul efectuării încercării:** CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL  
Str. Varnița 16/1, mun. Chișinău, Republica Moldova

**Perioada efectuării încercării:** 08.04.2024 - 09.04.2024

**Documentul normativ - metoda de încercare:** SM SR EN 1338:2010. Pavele de beton. Condiții și metode de încercări.

**Documentul normativ - cerința tehnică:** SM SR EN 1338:2010. Pavele de beton. Condiții și metode de încercări.

**Echipamentul folosit pentru încercări:** Presa hidraulică Tip II-125 (CE – nr. MD 10 3.8-374/2023 din 10.08.2023);  
Riglă metalică, tip Nr. 49 (CE – nr. MD 10 3.5-768/2023 din 16.11.2023).

**Condițiile de mediu:** Temperatura aerului, °C 21  
Umiditatea relativă, % 64



# RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 101.1 din 09.04.2024

## REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării		Incertitudinea, $\pm U_x, \%$
1.	Rezistența la întindere prin despicare, MPa	SM SR EN 1338:2010 Anexa F	SM SR EN 1338:2010 pct. 5.3.3, tab. 5	T > 3,6	3,87	Med. 4,14	-
					4,04		
					4,50		
				F > 250	419	Med. 448	
					438		
					487		

Notă: Probele au fost încercate la 7 zile de maturare, la solicitarea clientului.

Executantul/Șef al CÎ:

/Master în inginerie/ CIUBARCĂ Pavel

Verificat/Șef al CÎ:

/Master în inginerie/ CIUBARCĂ Pavel

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. SRL "RADIAL PLUS"
2. CÎ "CIPC INCERC TEST" 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 "CIPC INCERC TEST" 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  $U_p$ . Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere  $k=2$ , ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95% la o distribuție normală.

