

Declarație de performanță nr.: 1/22

- Cod unic de identificare al tipului de produs:  
**plăci din beton armat pentru canalizare**
- Utilizarea preconizată:  
*pentru rețelele de canalizare sau de evacuare a apelor uzate*
- Fabricant:  
*SC "Petsimplast" SRL, m Strășeni, s. Siret, Republica Moldova;  
Producerea: mun. Chișinău, str. Uzinelor, 2.*
- Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:  
*Nu este cazul*
- Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței:  
*Sistemul 4*
- Standard armonizat:  
**SM EN 13369:2018**
- Performanța declarată

Caracteristici esențiale	Performanța declarată	Standard de referință
Rezistența la compresiune a betonului determinată cu ultrasunet la vârsta de 28 de zile, clasa:	C 30/37	SM SR EN 12504-4:2016
Dimensiuni [ mm ]: lungime / Înălțime / Grosime:	1100 / 700 / 100	SM EN 13369:2018
Tolerante dimensionale:	± 10 mm, ± 5 mm, ± 3 mm	
Aspectul suprafeței:	fără neregularități; fără fisuri cu deschidere peste 0,15 mm; adâncitură ≤ 2,5 mm.	
Durabilitate:	raportul apă/ciment	
	conținut maxim de cloruri în beton (ioni de Cl <sup>-</sup> raportat la masa de ciment)	0,4 %
	absorbția de apă a betonului	≤ 6 % din masă
	acoperirea minimă cu beton a armăturii	20 mm

8. Performanța produsului conform punctelor 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 7. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 3.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**VRÎNCEANU ANATOLIE – Director**

Chișinău

Data 13.05.....2022



CÎ ICȘP "INMACOMPROIECT"  
SRL, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa,  
15, tel 022 52-20-25

**RAPORT DE  
ÎNCERCĂRI**  
Nr. 09 din 06.05.2022

Cod: ПИ-7.8-1

Ediția: 6

Data: 05.08.2020

Pagina 1/5



Pentru încercări au fost selectate probele de plăci din beton armat pentru canalizare fabricate de firma SC "Petsimplast" SRL, rn Strășeni, s. Siret, în corespundere cu cerințele SM EN 13369:2018.

**Data prelevării mostrelor:** 29.04.2022

**Data executării:** 04.05.2022

**Data terminării:** 06.05.2022

**Locul executării:** mun. Chișinău, str. Uzinelor, 9/2.

**Scopul încercărilor:** încercări de tip.

Proba a fost prezentată în baza actului de prelevare nr. 09 din 29.04.2022.

Proba a fost prelevată de către reprezentant beneficiar A. Vrîncean.

Probe prelevate – 3 buc.

Rezultatele încercărilor se referă numai la proba încercată.

Raportul de încercări nu poate fi multiplicat fără acordul CÎ.

Aparate și mijloace de măsurare pentru încercări:

- riglă metalică nr. 01, cert. etal. Nr.MD 10 3.5-264/2021 din 05.08.2021;
- panglică de măsurat P10Y3K (0...10), nr. 41 cert.etal. Nr. MD 10 3.5-265/2021 din 05.08.2021;
- lere de grosime nr.2 cert. verif. nr. 2.3.5.52-262c din 09.08.2021;
- lupă de măsurare, LU-3-10x, CE Nr. MD 10.3.5-0741/2021;
- aparat ultrasunet YK-14ПМ, nr. 1124, certif.etal. Nr. MD 10 3.3-138/2022 din 08.02.2022.

CÎ ICȘP "INMACOMPROIECT"  
SRL, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa,  
15, tel 022 52-20-25

**RAPORT DE  
ÎNCERCĂRI**  
Nr. 09 din 06.05.2022

Cod: ПИ-7.8-1

Ediția: 6

Data: 05.08.2020

Pagina 2/5



1 Condiții de încercare: temperatura aerului +12°C.

Caracteristica probei supuse încercării

Placă din beton armat pentru canalizare. În calitate de sarcină pentru încercare s-au folosit greutateți cu masa de 2,65 kg (plăci de pavaj).

Nr. crt.	Tipul probelor	DN	Data		Dimensiunile geometrice, mm
			fabricării	încercării	
1	2	3	4	5	8
1	Placă din beton armat pentru canalizare	SM EN 13369:2018	26.03.2022	04.05.2022	1100x700x100
2	Placă din beton armat pentru canalizare	SM EN 13369:2018	26.03.2022	04.05.2022	1100x700x100
3	Placă din beton armat pentru canalizare	SM EN 13369:2018	26.03.2022	04.05.2022	1100x700x100



<b>RAPORT DE ÎNCERCĂRI</b> Nr. 09 din 06.05.2022	Cod: ПИ-7.8-1
	Ediția: 6
	Data: 05.08.2020
	Pagina 3/5

<b>CÎ ICȘP "INMACOMPROIECT"</b> SRL, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel 022 52-20-25
--

2 Rezultatele încercărilor:

Nr. crt.	Denumirea	Caracteristici măsurate	DN pentru prevederi tehnice	DN pentru metode de încercări	Unitate de măsură	Norma prevederilor DN	Rezultatele încercărilor	Notă	Incertitudinea de măsurare, U <sub>10</sub>
1	Placă din beton armat pentru calibrare	Rezistența la sarcină: - deschidere fisură	SM EN 13369:2018	SM EN 13369:2018, pct. 4.3.3	kN (kgf)	minimum 2,94 (300) declarat	0.47 (47.7)	fără fisuri	
2		- sarcina de rupere	SM EN 13369:2018			minimum 4,90 (500) declarat	2.81 (286.2)	fără fisuri	
3		Deschiderea fisurii				maximum 0,15	3.74 (381.6)	fără fisuri	
4	Placă din beton armat pentru calibrare	Abaterile limită de la dimensiunile liniare	SM EN 13369:2018 pct. 4.3.1	SM EN 13369:2018, pct. 4.3.1, 5.2	mm	în sensul lungimii ± 10; în sensul lățimii ± 5 și grosimii ± 3	0,0	+2 +5 +3	±0,8
5		Rezistența caracteristică	SM EN 13369:2018 pct. 4.2.2.2	SM SR EN 12504-4:2016	N/mm <sup>2</sup>	C 30/37	$\tau_{med} = 202.9 \mu s$ ; L-705 mm $V_{med} = 3474.6$ $R_b = 40.8$	Metoda directă	±4,5%
6	Aspectul		SM EN 13369:2018 4.3.2	SM EN 13369:2018 pct. 5.2 anexa H	mm	Caracteristici de suprafață	Adncitură 2,2		

CÎ ICȘP "INMACOMPROIECT"  
SRL, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa,  
15, tel 022 52-20-25

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI**

Nr. 09 din 06.05.2022

Cod: III-7.8-1

Ediția: 6

Data: 05.08.2020

Pagina 4/5



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Placă din beton armat pentru calibrare	Rezistența la sarcină: - deschidere fisură	SM EN 13369:2018	SM EN 13369:2018, pct. 4.3.3	kN (kgf)	minimum 2,94 (300) declarat	0.47 (47.7)	fără fisuri	
8		- sarcina de rupere	SM EN 13369:2018	SM EN 13369:2018, pct. 4.3.3		minimum 4,90 (500) declarat	2.81 (286.2)	fără fisuri	
9		Deschiderea fisurii	SM EN 13369:2018	SM EN 13369:2018, pct. 4.3.1, 5.2	mm	maximum 0,15	0,0	fără rupere	
10	Placă din beton armat pentru calibrare	Abaterile limită de la dimensiunile liniare	SM EN 13369:2018 pct. 4.3.1	SM EN 13369:2018, pct. 4.3.1, 5.2	mm	în sensul lungimii ± 10; în sensul lățimii ±5 și grosimii ± 3	1106 699 101	+6 -1 +1	±0,8
11		Rezistența caracteristică	SM EN 13369:2018 pct. 4.2.2.2	SM SR EN 12504-4:2016	N/mm <sup>2</sup>	C 30/37	$\tau_{med} = 197.7 \mu s$ ; L-699 mm $V_{med} = 3535.7$ $R_b = 41.5$	Metoda directă	±4,5%
12	Placă din beton armat pentru calibrare	Aspectul	SM EN 13369:2018 4.3.2	SM EN 13369:2018 pct. 5.2 anexa H	mm	Caracteristici de suprafață	Adâncitură 2,4		
13		Rezistența la sarcină: - deschidere fisură	SM EN 13369:2018	SM EN 13369:2018, pct. 4.3.3	kN (kgf)	minimum 2,94 (300) declarat	0.47 (47.7)	fără fisuri	
								fără fisuri	
14	- sarcina de rupere	SM EN 13369:2018	SM EN 13369:2018, pct. 4.3.3		minimum 4,90 (500) declarat	2.81 (286.2)	3.28 (333.9)	fără fisuri	
							4.21 (429.3)	fără rupere	
							5.82 (593.6)	fără rupere	



<b>CÎ ICȘP "INMACOMPROIECT"</b> SRL, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel 022 52-20-25	<b>RAPORT DE ÎNCERCĂRI</b> Nr. 09 din 06.05.2022		Cod: ПИ-7.8-1	
			Ediția: 6	
			Data: 05.08.2020	
			Pagina 5/5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Placă din beton armat pentru calibrare	Deschiderea fisurii	SM EN 13369:2018	SM EN 13369:2018, pct. 4.3.3	mm	maximum 0,15	0,0		
16		Abaterile limită de la dimensiunile liniare	SM EN 13369:2018 pct. 4.3.1	SM EN 13369:2018, pct. 4.3.1, 5.2	mm	în sensul lungimii ± 10; în sensul lățimii ±5 și grosimii ± 3	1106 701 103	+6 +1 +3	±0,8
17		Rezistența caracteristică	SM EN 13369:2018 pct. 4.2.2.2	SM SR EN 12504-4:2016	N/mm <sup>2</sup>	C 30/37		$t_{med} = 204,4 \mu s$ ; L-701 mm $V_{med} = 3429,5$ $R_b = 40,2$	Metoda directă
18	Aspectul		SM EN 13369:2018 4.3.2	SM EN 13369:2018 pct. 5.2 anexa H	mm	Caracteristici de suprafață	Adâncitură 2,1		

Notă 1: Incertitudinea extinsă, P=95%, cu coeficientului de acoperire K=2.  
 Notă 2: Cu caractere italice – metodele nu sunt acreditate.

Conducătorul Centrului de Încercări \_\_\_\_\_ A. Belousova

Șef sector \_\_\_\_\_ E. Proaspăt



Adresele de expediere:

1 ex. – CÎ ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL  
 1 ex. – Beneficiarului

raport\_bet\_contr2633/