



## RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 574.9 din 22.07.2021

<b>Solicitant/ Agent economic:</b>	SC „CREAMOBIL” SRL Șos. Muncești, 426, mun. Chișinău, Republica Moldova.
<b>Denumirea probei:</b>	Elemente de borduri de beton obținute prin metoda de presare: L = 1000 mm, B = 180 mm, H = 300mm.
<b>Producător:</b>	Agentul economic
<b>Locul de eșantionare a probei:</b>	Șos. Muncești, 426, mun. Chișinău, Republica Moldova.
<b>Numărul și data actului de eșantionare:</b>	Nr.574.9 din 01.06.2021
<b>Responsabil privind eșantionarea:</b>	LAȘCO Tudor, Administrator al SC „CREAMOBIL” SRL
<b>Documentul normativ privind eșantionarea:</b>	SM SR EN 1340:2010
<b>Prezentat de către:</b>	LAȘCO Tudor, Administrator al SC „CREAMOBIL” SRL
<b>Scopul încercărilor:</b>	Încercări de menținere a constantei performanței.
<b>Numărul probei și data de intrare în laborator:</b>	Nr. 574.9 din 01.06.2021
<b>Locul efectuării încercării:</b>	CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL
<b>Perioada efectuării încercării:</b>	01.06.2021 – 22.07.2021
<b>Documentul normativ - metoda de încercare:</b>	SM EN 1340:2010. Anexe C, D, E, F, H.
<b>Documentul normativ - cerința tehnică:</b>	SM SR EN 1340:2010. Elemente de borduri. Condiții și metode de încercări
<b>Echipamentul folosit pentru încercări:</b>	Presa hidraulică Tip II-125 (CE – nr. MD 10 3.2-673/2021 din 02.07.2021); Rezervor de apă cu termostat (Proces verbal nr.14 din 09.02.2021); Aparat de cântărit (CE – nr. MD 10 3.2-273/2021 din 11.03.2021); Șubler cu vernier (CE – nr. MD 10 3.5-079/2021 din 01.03.2021); Aparat pentru îngheț SNEJ (Proces verbal nr.12 din 09.02.2021). Aparat pentru uzură Böhme.( Proces verbal nr. 3 din 09.02.2021); Riglă metalică (CE – nr. MD 10 3.5-082/2021 din 02.03.2021); Etuvă de uscare (Proces verbal nr.2 din 09.02.2021).
<b>Condițiile de mediu:</b>	Temperatura aerului, °C 22 Umiditatea relativă, % 55



# RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 574.9 din 22.07.2021

## REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea, $\pm U_x$ , %
1.	Abateri admisibile, mm	SM EN 1340:2010, Anexa C.	SM EN 1340:2010, pct.5.2.3.3, tab.1.	Lungime (L): $\pm 1\%$ (min 4-max 10 mm); P/u fețe văzute: $\pm 3\%$ (min 3 - max 5 mm); P/u alte părți: $\pm 3\%$ (min 3- max 10 mm)	L:- 0,1 %/-1; Fețe văzute: - 0,33 %/-1; Alte părți: + 0,55 %/+1.	0,5
2.	Rezistența la îngheț-dezghet cu săruri de dezghețare/Pierderea de masă, kg/m <sup>2</sup>	SM EN 1340:2010, Anexa D.	SM EN 1340:2010, pct. 5.3.2.2, tab. 2.2.	$\leq 1,0$	0	0,36
				Clasă/Marcarea	3/D	
3.	Rezistența la încovoiere, MPa	SM EN 1340:2010, Anexa F.	SM EN 1340:2010, pct.5.3.3.2, tab.3.	Min 2,8	6,80	0,06
				Clasă/Marcare	3/U	
4.	Rezistența la uzură (încercarea Bohme), mm <sup>3</sup> /mm <sup>2</sup>	SM EN 1340:2010, Anexa H.	SM EN 1340:2010, pct. 5.3.4, tab. 4.	$\leq 20000/5000$	5000/5000	0,003
				Clasă/Marcare	4/I	

Specialist principal

*Ciubarcă*

CIUBARCĂ Pavel

Șef al CÎ

*Raisa*

SCAMINA Raisa

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. SC "CREAMOBIL" SRL.
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 Up. 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.

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 574.8 din 22.07.2021

<b>Solicitant/ Agent economic:</b>	SC „CREAMOBIL” SRL Șos. Muncești, 426, mun. Chișinău, Republica Moldova.
<b>Denumirea probei:</b>	Pavele de beton: L = 200 mm, W = 100 mm, H = 60 mm.
<b>Producător:</b>	SC „CREAMOBIL” SRL Șos. Muncești, 426, mun. Chișinău, Republica Moldova.
<b>Locul de eșantionare a probei:</b>	Șos. Muncești, 426, mun. Chișinău, Republica Moldova.
<b>Numărul și data actului de eșantionare:</b>	Nr. 574.8 din 01.06.2021
<b>Responsabil privind eșantionarea:</b>	LAȘCO Tudor, Administrator al SC „CREAMOBIL” SRL
<b>Documentul normativ privind eșantionarea:</b>	SM SR EN 1338:2010.
<b>Prezentat de către:</b>	LAȘCO Tudor, Administrator al SC „CREAMOBIL” SRL
<b>Scopul încercărilor:</b>	Incercări de menținere a constantei performanței..
<b>Numărul probei și data de intrare în laborator:</b>	Nr. 574.8 din 01.06.2021
<b>Locul efectuării încercării:</b>	CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL
<b>Perioada efectuării încercării:</b>	01.06.2021 – 22.07.2021
<b>Documentul normativ - metoda de încercare:</b>	SM SR EN 1338:2010.
<b>Documentul normativ - cerința tehnică:</b>	SM SR EN 1338:2010. Pavele de beton. Condiții și metode de încercări.
<b>Echipamentul folosit pentru încercări:</b>	Presa hidraulică Tip II-125 (CE – nr. MD 10 3.2-673/2021 din 02.07.2021); Rezervor de apă cu termostat (Proces verbal nr.14 din 09.02.2021); Aparat de cântărit (CE – nr. MD 10 3.2-274/2021 din 11.03.2021); Șubler cu vernier (CE – nr. MD 10 3.5-079/2021 din 01.03.2021); Aparat pentru uzură Böhme. ( Proces verbal nr. 3 din 09.02.2021); Aparat pentru îngheț SNEJ (Proces verbal nr.12 din 09.02.2021); Riglă metalică (CE – nr. MD 10 3.5-082/2021 din 02.03.2021); Etuvă de uscare (Proces verbal nr.2 din 09.02.2021).
<b>Condițiile de mediu:</b>	Temperatura aerului, °C           22 Umiditatea relativă, %           55



# RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 574.8 din 22.07.2021

## REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea, $\pm U_x, \%$
1.	Abateri admise, mm	SM SR EN 1338:2010, Anexa C.	SM SR EN 1338:2010, pct. 5.2.4, tab. 1.	Lungime: $\pm 2$ ; Lățime: $\pm 2$ ; Grosime: $\pm 3$ .	- 1,17; - 1,84; + 1,65	0,5
2.	Rezistența la îngheț-dezgheț, $\text{kg/m}^2$	SM SR EN 1338:2010, Anexa D.	SM SR EN 1338:2010, pct. 5.3.2.2, tab. 4.2.	$\leq 1,0$	0	0,36
				Clasa/Marcare	3/D	
3.	Rezistența la uzură (Böhme), $\text{mm}^3/\text{mm}^2$	SM SR EN 1338:2010, Anexa H.	SM SR EN 1338:2010, pct. 5.3.4, tab. 5.	$\leq 20000/5000$	7000/5000	0,003
				Clasa/Marcare	4/I	
4.	Rezistența la întindere prin despicare, MPa	SM SR EN 1338:2010, Anexa F.	SM SR EN 1338:2010, pct. 5.3.3.	Min 3,6	5,15	1,3
	Sarcina de încărcare pe unitatea de lungime, $\text{N/mm}^2$			Min 250	334,89	

Specialist principal

*CIUBARCĂ*

CIUBARCĂ Pavel

Șef al CÎ

*SCAMINA*

SCAMINA Raisa

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. SC „CREAMOBIL” SRL
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 Up. 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.

