



**„CIPC INCERC TEST” SRL**  
Adresa juridică: mun. Chișinău, bd. Dacia, 38, ap. 336  
Sediul: mun. Chișinău, str. Varnița, 16/1.  
tel. + (373) 79 067 999, email: [cipcincercetest@gmail.com](mailto:cipcincercetest@gmail.com)



## RAPORT DE ÎNCERCĂRI ÎNȚIALE DE TIP

Nr. 10 din 14.07.2021

**Solicitant/ Agent economic:** SRL „EXMINUT”  
Str. Tolstoi Lev, 74, mun. Chișinău, Republica Moldova.

**Denumirea probei:** Amestec de agregate din piatră de calcar:  
1. sort 0-8 mm,  
2. sort 0-63 mm.

**Producător:** Agentul economic

**Locul de eșantionare a probei:** s. Susleni, r-l Orhei, Republica Moldova.

**Numărul și data actului de eșantionare:** Nr. 10 din 08.07.2021

**Responsabil privind eșantionarea:** CHEPTENE Alexandru, Administrator al SRL „EXMINUT”

**Documentul normativ privind eșantionarea:** SM SR EN 932-1:2013

**Prezentat de către:** CHEPTENE Alexandru, Administrator al SRL „EXMINUT”

**Scopul încercărilor:** Determinarea parametrilor la produse

**Numărul probei și data de intrare în laborator:** Nr. 10.1, 10.2 din 08.07.2021

**Locul efectuării încercării:** CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL

**Perioada efectuării încercării:** 8.07.2021 – 14.07.2021

**Documentul normativ - metoda de încercare:** SM EN 1097-6:2016, SM SR EN 1097-3:2011, SM EN 933-1:2016,  
**Documentul normativ - cerința tehnică:** SM SR EN 13242+A1:2010. Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcții de drumuri.  
**Echipamentul folosit pentru încercări:** Set de sită Ø 200 mm seria de baza + seria 2(CE – nr. MD 8.1-114-124/2021 din 23.03.2021);  
Set cilindru din metal MII 1Б 2Б 5Б 10Б (Proces verbal nr. 8 din 09.02.2021);  
Aparat de cântărit (CE – nr. MD 10 3.2-108/2021 din 11.03.2021);  
Rezervor de apă cu termostat (Proces verbal nr. 9 din 09.02.2021);  
Etuvă de uscare (Proces verbal nr. 2 din 09.02.2021).

**Condițiile de mediu:** Temperatura aerului, °C 19  
Umiditatea relativă, % 60



# RAPORT DE ÎNCERCĂRI INIȚIALE DE TIP

Nr. 10 din 14.07.2021

## REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR nr. 1

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea, ±Ux, %
1.	Masa volumetrică reală, Mg/m <sup>3</sup>	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5	≥ 2,00	2,61	1,2
2.	Masa volumetrică în vrac, Mg/m <sup>3</sup>	SM SR EN 1097-3:2011	-	Valoare declarată	1,21	0,88
3.	Coefficientul de absorbție al apei, %	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5.	-	2,85	-
4.	Conținut de părți fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6 tab. 8	≤ 3	1,8	0,52
				Categorie (f)	f3	

### 5. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2D 16	1,4D 11,4	D 8	5,6	4,0	2,0	1,0	0,5	0,25	0,125	0,063	-
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010, pct. 4.3.1, tab. 2.	100	100	85-99	-	-	-	-	-	-	-	-	Categorie G
Procent masic de trecere, %	100	100	92,0	88,5	68,0	46,2	25,6	46,9	18,5	9,5	1,8	GA 85



## RAPORT DE ÎNCERCĂRI ÎNȚIALE DE TIP

Nr. 10 din 14.07.2021

### REZULTATUL ÎNCERCĂRIILOR nr. 2

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea, ±Ux, %
1.	Masa volumetrică reală, Mg/m <sup>3</sup>	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5	≥ 2,00	2,61	1,2
2.	Masa volumetrică în vrac, Mg/m <sup>3</sup>	SM SR EN 1097-3:2011	-	Valoare declarată	1,26	0,88
3.	Coeficientul de absorbție al apei, %	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5.	-	2,35	-
4.	Conținut de părți fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6 tab. 8	U	2,58	0,52
				Categorie (f)	f3	

#### 5. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	1,4D	100	D 63	31,5	22,4	16,0	11,2	8	5,6	4,0	2,0	1	0,5	0,25	0,125	0,063	-
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1 tab. 2.	100	100	85-99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Categorie G
Procent masic de trecere, %	100	100	90,0	82,0	78,0	66,4	54,0	42,0	33,0	32,5	30,0	28,5	23,8	17,0	8,0	2,58	GA 85

Specialist principal

CIUBARCĂ Pavel

Șef al Cî

SCAMINA Raisa

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

- SRL "EXMINUT"
- SRL „CIPC INCERC TEST”

**NOTE: În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:**

- Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
- Raportul de încercări nu poate fi produs, multiplicat sau difuzat fără permisiunea "CIPC INCERC TEST" SRL.
- Rezultatele încercărilor ce nu sunt acoperite de acreditare sunt marcate cu \*.
- Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu \*\*.
- Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse U<sub>p</sub>. 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.





**„CIPC INCERC TEST” SRL**  
Adresa juridică: mun. Chișinău, bd. Dacia, 38, ap. 336  
Sediul: mun. Chișinău, str. Varnița, 16/1.  
tel. + (373) 79 067 999, email: [cipcincercetest@gmail.com](mailto:cipcincercetest@gmail.com)



## RAPORT DE ÎNCERCĂRI ÎNȚIALE DE TIP

Nr. 2.3 din 14.07.2021

**Solicitant/ Agent economic:** SRL „EXMINUT”  
Str. Tolstoi Lev, 74, mun. Chișinău, Republica Moldova.

**Denumirea probei:** Agregat din materiale nelegate din piatră de calcar, sort 0-32 mm

**Producător:** Agentul economic

**Locul de eșantionare a probei:** s. Susleni, r-l Orhei, Republica Moldova.

**Numărul și data actului de eșantionare:** Nr. 2 din 21.06.2021

**Responsabil privind eșantionarea:** CHEPTENE Alexandru, Administrator al SRL „EXMINUT”

**Documentul normativ privind eșantionarea:** SM SR EN 932-1:2013

**Prezentat de către:** CHEPTENE Alexandru, Administrator al SRL „EXMINUT”

**Scopul încercărilor:** Determinarea parametrilor la produse

**Numărul probei și data de intrare în laborator:** Nr. 2.3 din 21.06.2021

**Locul efectuării încercării:** CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL

**Perioada efectuării încercării:** 21.06.2021 – 14.07.2021

**Documentul normativ - metoda de încercare:** SM EN 1097-6:2016, SM SM EN 1097-3:2011, SM EN 933-1:2016.

**Documentul normativ - cerința tehnică:** SM SR EN 13242+A1:2010. Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcții de drumuri.

**Echipamentul folosit pentru încercări:** Set de sită Ø 200 mm seria de baza + seria 2(CE – nr. MD 8.1-114-124/2021 din 23.03.2021);  
Set cilindru din metal МП 1Б 2Б 5Б 10Б (Proces verbal nr. 8 din 09.02.2021);  
Aparat de cântărit (CE – nr. MD 10 3.2-108/2021 din 11.03.2021);  
Rezervor de apă cu termostat (Proces verbal nr. 9 din 09.02.2021);  
Etuvă de uscare (Proces verbal nr. 2 din 09.02.2021).

**Condițiile de mediu:** Temperatura aerului, °C 19  
Umiditatea relativă, % 60



# RAPORT DE ÎNCERCĂRI ÎNȚIALE DE TIP

Nr. 2.3 din 14.07.2021

## REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea, $\pm U_x$ , %
1.	Masa volumetrică reală, Mg/m <sup>3</sup>	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 13242+A1:2010, pct. 5.5	$\geq 2,00$	2,61	1,2
2.	Masa volumetrică în vrac, Mg/m <sup>3</sup>	SM SR EN 1097-3:2011	-	Valoare declarată	1,24	0,88
3.	Coeeficientul de absorbție al apei, %	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 13242+A1:2010, pct. 5.5.	-	2,6	-
4.	Conținut de părți fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 13242+A1:2010, pct. 4.6 tab. 8	$\leq 3$	2,45	0,52
				Categorie (f)	f3	

### 5. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2D 63	1,4D 45	D 32	22,4	16	11,2	8	5,6	4,0	2,0	1,0	0,5	0,25	0,125	0,063	
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010, pct. 4.3.2, tab. 2.	100	100	85-99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Categorie G
Procent masic de trecere, %	100	100	92,0	80,0	73,0	52,5	40,4	38,0	28,7	22,7	25,6	16,9	13,5	8,2	2,45	GA 85

Specialist principal

CIUBARCĂ Pavel

Șef al CÎ

SCAMINA Raisa

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. SRL "EXMINUT"
2. SRL "CIPC INCERC TEST"

#### 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.

