

I.P. OFICIUL AMENAJAREA  
TERITORIULUI, URBANISM,  
CONSTRUCȚII ȘI LOCUINȚE

Directia Cercetări și Încercări în Construcții  
Secția Cercetări și Încercări de Laborator

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 60 din 16.02.2026

Cod: RI-7.8

Ediția: 14

Data: 02.01.2024

Pagina: 1 / 4



### SECȚIA CERCETĂRI ȘI ÎNCERCĂRI DE LABORATOR DIRECTIA CERCETĂRI ȘI ÎNCERCĂRI ÎN CONSTRUCȚII

### AL INSTITUȚIEI PUBLICE "OFICIUL AMENAJAREA TERITORIULUI, URBANISM, CONSTRUCȚII ȘI LOCUINȚE"

mun. Chișinău, str. Independenței, 6/1 - 77 - 46 - 38

[www.oatucl.md](http://www.oatucl.md)

**Denumirea produsului, ambalarea, volumul lotului, data fabricării, termenul de valabilitate (după caz):** Agregat grosier, sort 8-16 (1 probă)

Agregat grosier, sort 16-31,5 (1 probă)

Agregat grosier, sort 31,5-63 (1 probă)

**Solicitant:** S.A. „Calcar” r-ul. Briceni, sat. Beleaviți

**Scopul încercării:** evaluare periodică

**Obiectul:** Extragerea mineralelor utile

**Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului:** nr. 60 din 10.02.2026

**Prelevarea mostrelor conform:** - mostrele au fost prelevate de către reperentantul S.A. „Calcar”

**Locul prelevării mostrelor:** Cariera Beleaviți

**Data de prelevare a mostrelor:** act de prelevare a mostrelor: nr. 60 din 10.02.2026

**Documentul normativ pentru cerință tehnică:**

SM SR EN 13043:2010 Agregate pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafețelor, utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic

**Document normativ pentru metodă de încercare:**

SM SR EN 933-1:2016 „Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea 1: Determinarea granulozității. Analiza granulometrică prin cernere

SM EN 1097-2:2020 „Încercări pentru determinarea proprietăților mecanice și fizice ale agregatelor.

Partea 2: Metode pentru determinarea rezistenței la sfărîmare

SM SR EN 1097-1:2016 „Încercări pentru determinarea proprietăților mecanice și fizice ale agregatelor.

Partea 1: Metode pentru determinarea rezistenței la uzură (Micro-Deval)

**Echipamentul folosit pentru încercări:**

Set de site certificat de etalonare nr.01/12/0342/26+01/12/0365/26 din 27.01.2025;

Aparat de cantarit, tip AJ-6200CE certificat de etalonare nr.MD 10 3.2-1149/2025 din 03.11.2025;

Dulap de uscare SNOL 58/350 certificat de etalonare nr.MD 10 3.4-2714/2025 din 14.11.2025;

Aparat Los Angeles verificare internă nr.27/2 din 17.09.2025

Aparat Micro-Deval verificare internă nr. 27/1 din 17.09.2025

**Condițiile climatice la efectuarea încercărilor:**

Temperatura aerului, °C +21

Umiditatea relativă a aerului, % 66

Data începutului încercării: 11.02.2026

Data finisării încercărilor: 13.02.2026

### REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Agregat grosier, sort 8-16

Denumirea indicilor	U/M	nr./ site	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințele conform DN	Trecere prin sită
Compoziția granulometrică	%	31,5	SM SR EN 13043:2010	SM SR EN 933-1:2016	100	100
	%	22,4			100	100
	%	16			90-99	77
	%	11,2			-	18
	%	8			0-10	1,5
	%	4			0-2	0,5
	%	<4			-	0
Categoria după granulozitate					Categorie G	-

Denumirea indicilor	U/M	nr./ site	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințele conform DN	Date reale
Particule fine	%	0,063	SM SR EN 13043:2010	SM SR EN 933-1:2016	Conform Tab. 5	1,20 f <sub>2</sub>
Determinarea rezistenței la sfărîmare	%	-	SM SR EN 13043:2010	SM EN 1097-2:2020 Pct 5	Conform Tab. 11	30 LA <sub>30</sub>
Determinarea rezistenței la uzură	%	-	SM SR EN 13043:2010	SM SR EN 1097-1:2016 Pct 6	Conform Tab. 15	20 M <sub>DE</sub> 20



Executantul

Șef SCÎL al I.P. „OATUCL”

Specialist/ Sirbu D.

Maței M.



 <p>I.P. OFICIUL AMENAJAREA TERITORIULUI, URBANISM, CONSTRUCȚII ȘI LOCUINȚE</p> <p>Directia Cercetării și Încercării în Construcții Secția Cercetării și Încercării de Laborator</p>	<b>RAPORT DE ÎNCERCĂRI</b> <b>Nr. 60 din 16.02.2026</b>		<b>Cod: RI-7.8</b>	
			<b>Ediția: 14</b>	
			<b>Data: 02.01.2024</b>	
			<b>Pagina: 3 / 4</b>	

Data începutului încercării: 11.02.2026

Data finisării încercărilor: 13.02.2026

### REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Agregat grosier, sort 16-31,5

Denumirea indicilor	U/M	nr./ site	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințele conform DN	Trecere prin sită
Compoziția granulometrică	%	63	SM SR EN 13043:2010	SM SR EN 933-1:2016	100	100
	%	45			100	100
	%	31,5			90-99	96
	%	22,4				47
	%	16			0-10	2
	%	8			0-2	0,5
	%	<8				0
Categoria după granulozitate					Categorie G	G <sub>c</sub> 90/10

Denumirea indicilor	U/M	nr./ site	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințele conform DN	Date reale
Particule fine	%	0,063	SM SR EN 13043:2010	SM SR EN 933-1:2016	Conform Tab. 5	0,90 f <sub>2</sub>



Executantul

Șef SCÎL al I.P. „OATUCL”

Specialist/ Sîrbu D.

Maței M.



 <p>I.P. OFICIUL AMENAJAREA TERITORIULUI, URBANISM, CONSTRUCȚII ȘI LOCUINȚE</p> <p>Directia Cercetări și Încercări în Construcții Secția Cercetări și Încercări de Laborator</p>	<b>RAPORT DE ÎNCERCĂRI</b> <b>Nr. 60 din 16.02.2026</b>		<b>Cod: RÎ-7.8</b>	 <p>MOLDAC REPUBLICA MOLDOVA</p> <p>SM EN ISO/IEC 17025:2018 TESTING LL-021</p>
			<b>Ediția: 14</b>	
			<b>Data: 02.01.2024</b>	
			<b>Pagina: 4 / 4</b>	

Data începutului încercării: 11.02.2026

Data finisării încercărilor: 13.02.2026

### REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Agregat grosier, sort 31,5-63

Denumirea indicilor	U/M	nr./ site	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințele conform DN	Trecere prin sită
Compoziția granulometrică	%	90	SM SR EN 13043:2010	SM SR EN 933-1:2016	98-100	100
	%	63			90-99	98
	%	45			-	69
	%	31,5			0-15	15
	%	16			0-5	1
	%	<16			-	0
Categoria după granulozitate					Categorie G	G <sub>c</sub> 90/15

Denumirea indicilor	U/M	nr./ site	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințele conform DN	Date reale
Particule fine	%	0,063	SM SR EN 13043:2010	SM SR EN 933-1:2016	Conform Tab. 5	1
						f <sub>2</sub>

Executantul

Sef SCÎL al I.P. „OATUCD”

Un exemplar a raportului de încercări este predat pentru:

- S.A. „Calcar”
- SCÎL al I.P. „Oficiul Amenajarea Teritoriului, Urbanism, Construcții și Locuințe”

Notă 1: Incertitudinea poate fi indicată la solicitarea clientului;

Notă 2: Indicatorii neacoperiți de acreditare se marchează cu \*;

Notă 3: Rezultatele obținute prin subcontractare se marchează cu \*\*.

Notă 4: 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.

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

Rezultatele încercărilor se referă la probele testate. Copia raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei SCÎL al I.P. „Oficiul Amenajarea Teritoriului, Urbanism, Construcții și Locuințe”. Retipărirea raportului de încercări de încercări sau reproducerea fără permisiunea SCÎL al I.P. „Oficiul Amenajarea Teritoriului, Urbanism, Construcții și Locuințe” este strict interzisă.



specialist/ Sîrbu D.

Maței M.