

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 240 din 23.08.2024

<b>Solicitantul/Agentul economic:</b>	Societatea pe Acțiuni de Producere a Materialelor de Construcție Nemetalice ”CARIERA COBUSCA” Satul Salcia, r-ul Anenii Noi, Republica Moldova
<b>Numărul și data cererii:</b>	Nr. 240 din 19.08.2024
<b>Denumirea probei:</b>	Agregate pentru beton și pentru utilizare în inginerie civilă și în construcții de drumuri:
<b>Numărul și descrierea probei intrate în laborator:</b>	240. Amesct, sort 0-6 mm.
<b>Producătorul:</b>	Agentul economic
<b>Locul de eșantionare a probei:</b>	Stația de sortare Satul Salcia, r-ul Anenii Noi, Republica Moldova
<b>Numărul și data actului de eșantionare:</b>	Nr. 5 din 19.08.2024
<b>Responsabilul privind eșantionarea:</b>	JURAVSCHI Sergiu, Șef laborator al Societății pe Acțiuni de Producere a Materialelor de Construcție Nemetalice ”CARIERA COBUSCA” /Eșantionarea probelor a fost asigurată de către solicitant/client pe propria răspundere/
<b>Documentul normativ privind eșantionarea:</b>	SM SR EN 932-1:2013
<b>Probele au fost prezentate de către:</b>	JURAVSCHI Sergiu, Șef laborator al Societății pe Acțiuni de Producere a Materialelor de Construcție Nemetalice ”CARIERA COBUSCA”
<b>Scopul încercărilor:</b>	Determinarea parametrilor produselor pentru menținerea constantei performanței
<b>Locul efectuării încercării:</b>	CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL Str. Varnița 16/1, mun. Chișinău, Republica Moldova
<b>Perioada efectuării încercării:</b>	19.08.2024 – 23.08.2024
<b>Documentul normativ - metoda de încercare:</b>	SM EN 933-1:2016, SM EN 933-7:2016, SM EN 933-9:2022, SM SR EN 1097-3:2011, SM EN 11097-6:2022.
<b>Documentul normativ - cerința tehnică:</b>	SM SR EN 12620+A1:2010. Agregate pentru beton. SM SR EN 13242+A1:2010. Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare în inginerie civilă și în construcții de drumuri.
<b>Echipamentul folosit pentru încercări:</b>	Aparat de cântărit tip BSN-15/30 D1.3 (CE – nr. MD 10 3.2-307/2023 din 11.04.2023); Set de sită Ø 300 mm seria de baza (CE – nr. LL43598 – LL43614 din 18.05.2023); Aparat de cântărit tip BS-6D1.3 (CE – nr. MD 10 3.2-308/2023 din 11.04.2023); Aparat de cântărit tip FLY (CE – nr. MD 10 3.2-309/2023 din 11.04.2023); Riglă metalică, tip Nr. 49 (CE – nr. MD 10 3.5-768/2023 din 16.11.2023); Set cilindru din metal tip MП 1Б, 5Б, 10Б (PV nr. 04 din 14.02.2024); Șubler mecanic tip IIII1 (MD 10 3.5-324/2023 din 07.04.2023); Etuvă de uscare tip LT-G0203 (PV nr. 02 din 14.02.2024); Rezervor de apă cu termostat (PV nr. 03 din 14.02.2024).
<b>Condițiile de mediu:</b>	Temperatura aerului, °C 23 Umiditatea relativă, % 40



# RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 240 din 23.08.2024

## REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Agregat, sort 0-6 mm

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, $\pm U_x$ , %
1.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.6 tab. 11	$\leq 3 - > 11$	1,47	0,98
	Categorie (f)			$f_3 - f_{\text{Declarat}}$	$f_3$	
	Conținut de particule fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	$\leq 3 - > 22$	1,47	
	Categorie (f)			$f_3 - f_{\text{Declarat}}$	$f_3$	
2.	Conținut de elemente cochilifere, %	SM EN 933-7:2013	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.5, tab. 10	$\leq 10 - > 10$	0,50	1,80
	Categorie			$SC_{10} - SC_{\text{Declarat}}$	$SC_{10}$	
3.	Masa volumetrică în vrac, $Mg/m^3$	SM SR EN 1097-3:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.6	Valoare declarată	1,46 1,48 1,51	Med. 1,48 1,63
4.	Masa volumetrică reală, $Mg/m^3$	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	2,64	1,40
	Masa volumetrică reală, $Mg/m^3$		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4			
5.	Coefficientul de absorbție al apei, %	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	6,7	1,43
	Coefficientul de absorbție al apei, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5			



# RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 240 din 23.08.2024

## REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (continuare)

### 6. Determinarea granulozității (SM SR EN 933-1:2016)

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 11,2	1,4 D 8	D 6,3	5	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.3, tab. 2 (D ≤ 4, d = 0)	100	95-100	85-99			-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	100	100	100	99	72	48	31	17	5	1,47
Categorie (G <sup>d</sup> )	-										
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 (d = 0, D ≤ 6,3)	100	98-100	85-99			-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	100	100	100	99	72	48	31	17	5	1,47
Categorie (G)	-										

Executantul/Specialist:



/Inginer/ COTICOVA Irina

Verificat/Şef al CÎ:



/Master în inginerie/ CIUBARCĂ Pavel

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. Societatea pe Acțiuni de Producere a Materialelor de Construcție Nemetalice "CARIERA COBUSCA"
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 SRL "CIPC INCERC TEST".
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.

