



Organism Certificare Produse CERTMATCON
MD2023, str. Uzinelor, 4/2, of. 4, mun. Chișinău, Republica Moldova.
tel.. +373 22 903 001, mob. +373 78 191 001.
www.certmatcon.md e-mail: office@certmatcon.md



CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-373-2024

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

**AGREGATE CONCASATE DIN CALCAR
PENTRU LUCRĂRI DE INGINERIE CIVILĂ ȘI DRUMURI**

Agregat fin, sort: 0-4 mm

Agregat grosier, sort: 4-8 mm, 8-16 mm, 16-32 mm, 32-63 mm;

Amestec de agregate de balastieră, sort: 0-8 mm, 0-16 mm, 0-32 mm, 0-63 mm.



VERIFICA CERTIFICATUL

IZVORUL DIN PIATRĂ

Fabricate de:
IZVORUL DIN PIATRĂ SRL,
Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Lev Tolstoi, 74, Chișinău, MD-2001
Loc de producție: s. Japca, raionul Florești.

Acest certificat atestă că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței și performanțele descrise în Anexa ZA a standardului

SM SR EN 13242+A1:2010 / SM SR EN 13242+A1:2010/C91:2022

după sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Certificare inițială	06.03.2024
Modificare	19.05.2026
Expirare	05.03.2029

de vizat
până în
martie
2027

de vizat
până în
martie
2028

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



Director General

Ion PUHA

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 92 din 21.04.2026

Solicitantul/Agentul economic:	SRL "IZVORUL DIN PIATRĂ" Str. Lev Tolstoi 74, mun. Chișinău, Republica Moldova.
Numărul și data cererii:	Nr. 92 din 26.03.2026
Denumirea probei:	Agregate pentru beton, pentru utilizare în inginerie civilă și în construcții de drumuri și pentru finisarea suprafețelor, utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic:
Numărul și descrierea probei intrate în laborator:	92.1. Agregat fin, sort 0-4 mm; 92.2. Agregat grosier, sort 4-8 mm; 92.3. Agregat grosier, sort 8-16 mm; 92.4. Agregat grosier, sort 16-32 mm; 92.5. Agregat grosier, sort 32-63 mm; 92.6. Amestec de agregate, sort 0-16 mm; 92.7. Amestec de agregate, sort 0-32 mm; 92.8. Amestec de agregate, sort 0-63 mm; 92.9. Amestec de agregate, sort 0-8 mm.
Producătorul:	Agentul economic
Locul de eșantionare a probei:	Cariera Japca, Zăcămint Cunicia, r-l Florești, Republica Moldova.
Numărul și data actului de eșantionare:	Nr. 1 din 26.03.2026
Responsabilul privind eșantionarea:	ZDRAGUȘ Eugeniu, reprezentant. al SRL "IZVORUL DIN PIATRĂ" /Eșantionarea probelor a fost asigurată de către solicitant/client pe propria răspundere/
Documentul normativ privind eșantionarea:	SM SR EN 932-1:2013
Probele au fost prezentate de către:	ZDRAGUȘ Eugeniu, reprezentant al SRL "IZVORUL DIN PIATRĂ"
Scopul încercărilor:	Încercări periodice / Încercări de menținere a constantei performanței
Locul efectuării încercării:	CÎ "CIPC INCERC TEST" SRL Str. Varnița 16/1, mun. Chișinău, Republica Moldova
14.03.2025	26.03.2026 - 21.04.2026
Documentul normativ - metoda de încercare:	SM EN 933-1:2016, SM EN 933-4:2013, SM EN 1097-1:2024, SM EN 1097-2:2020, SM SR EN 1097-3:2011, SM EN 1097-6:2022; SM SR EN 1367-1:2023.
Documentul normativ - cerința tehnică:	SM SR EN 12620+A1:2010. Aggregate pentru beton. SM SR EN 13242+A1:2010. Aggregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare în inginerie civilă și în construcții de drumuri. Șubler pentru măsurarea formei agregatului tip IIIIJJJJ (CE –10.3.5-686/2025 din 17.09.2025); Set de sită Ø 300 mm seria de baza (CE – nr. 01/12/4239/25- 01/12/4253/25 din 10.09.2025); Set de sită Ø 300 mm seria de baza (CE – nr. AS48015- AS48021 din 13.11.2025); Picnometru 500 ml, 2000 ml, 5000 ml (Proces verbal nr.13 din 23.02.2026); Etuvă de uscare tip LT-G0203 (CE - nr. 6.2-34/2025 din 21.01.2025); Aparat de cântărit tip 11-D0630/15A (CE – nr. MD 10 3.2-381/2025 din 23.04.2025);
Echipamentul folosit pentru încercări:	



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 92 din 21.04.2026

Aparat de cântărit tip FLY (CE – nr. MD 10 3.2=380/2025 din 23.04.2025);
 Termometru digita tip WT-1, (CE-MD 10.3.4-2144/2025 din 17.09.2025);
 Aparatul Micro Deval tip LT-A0067 (Proces verbal nr. 9 din 20.02.2026);
 Aparat Los Angeles tip Z16450S (Proces verbal nr. 8 din 20.02.2026);
 Rezervor de apă cu termostat (Proces verbal nr. 2 din 20.02.2026);
 Camera climatică tip. LT-C0121 (CE – nr. MD 10 3.4-398/2026 din 18.03.2026).

Condițiile de mediu:
 Temperatura aerului, °C 18
 Umiditatea relativă, % 55

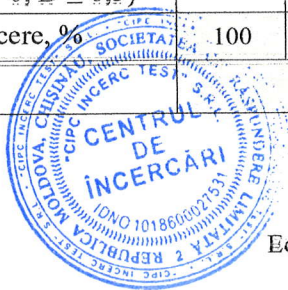
REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 92.1)

Agregat fin, sort 0 - 4 mm

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, ±Ux, %
1.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.6 tab. 11	≤ 3 - > 22	7,54	1,94
	Categorie (f)				f ₁₀	
	Conținut de particule fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	≤ 3 - > 22	7,54	
	Categorie (f)				f ₁₀	
2.	Masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	SM SR EN 1097-3:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.6	Valoare declarată	1,14	2,27
			SM SR EN 13242+A1:2010			
3.	Masa volumetrică în reală, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	2,52	1,40
			SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4			
4.	Coeficientul de absorbție al apei, %	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	4,4	1,43
			SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5			

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

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 8	1,4 D 5,6	D 4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.3.3, tab. 2 (D ≤ 4, d = 0)	100	95-100	85-99	-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	100	87	34	20	15	12	10	7,54
Categorie (G)	G _F 85								
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	87	34	20	15	12	10	7,54
Categorie (G)	G _F 85								



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 92 din 21.04.2026

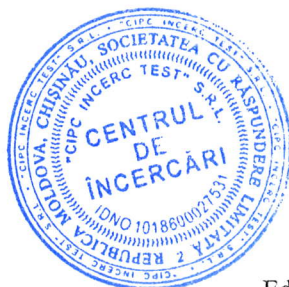
REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 92.2)

Agregat grosier, sort 4 - 8 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	$\leq 1,5 - > 4$	0,61	1,94
	Categorie (f)			$f_{1,5} - f_{\text{Declarat}}$	$f_{1,5}$	
	Conținut de particule fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	$\leq 2 - > 4$	0,61	
	Categorie (f)			$f_2 - f_{\text{Declarat}}$	f_2	
2.	Masa volumetrică reală, Mg/m^3	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	2,68	1,40
			SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4			
3.	Coeficientul de absorbție al apei, %	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	5,5	1,43
			SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5			
4.	Forma agregatului grosier. Indicii de formă, %	SM EN 933-4:2013	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.4, tab. 9	$\leq 15 - > 55$	12,21	2,51
	Categorie (SI)			$SI_{15} - SI_{\text{Declarat}}$	SI_{15}	
	Forma agregatului grosier. Indicii de formă, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.4, tab. 6	$\leq 20 - > 55$	12,21	
	Categorie (SI)			$SI_{20} - SI_{\text{Declarat}}$	SI_{20}	

5. Determinarea granulozității (SM EN 933-1:2016)

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 16	1,4 D 11,2	D 8	d 4	d/2 2
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.3.2, tab. 2 ($D/d \leq 2$)	100	98-100	85-99	0-20	0-5
Procent masic de trecere, %	100	100	96	9	5
Categorie (G^d)	G_c 85/20				
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 ($d \geq 1, D > 2$)	100	98-100	85-99	0-15	0-5
Procent masic de trecere, %	100	100	99	9	5
Categorie (G)	G_c 85-15				



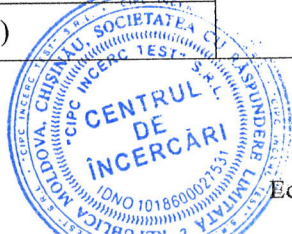
RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 92 din 21.04.2026

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 92.3)

Agregat grosier, sort 8-16 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	$\leq 1,5 - > 4$	1,35	1,94
	Categorie (f)				$f_{1,5}$	
	Conținut de particule fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	$\leq 2 - > 4$	1,35	
	Categorie (f)				f_2	
2.	Masa volumetrică reală, Mg/m^3	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	2,65	1,40
			SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4			
3.	Coeficientul de absorbție al apei, %	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	2,5	1,43
			SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5			
4.	Forma agregatului grosier. Indicii de formă, %	SM EN 933-4:2013	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.4, tab. 9	$\leq 15 - > 55$	8,11	2,51
	Categorie (SI)			$SI_{15} - SI_{Declarat}$	SI_{15}	
	Forma agregatului grosier. Indicii de formă, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.4, tab. 6	$\leq 20 - > 55$	8,11	
	Categorie (SI)			$SI_{20} - SI_{Declarat}$	SI_{20}	
5.	Rezistența la uzură, % (Micro-Deval, sort 10-14)	SM EN 1097-1:2024	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.3, tab. 14	≤ 35	18,7 19,5	0,99
	Categorie (M_{DE})				M_{DE20}	
	Rezistența la uzură, % (Micro-Deval, sort 10-14)		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.3, tab. 11	≤ 50	18,7 19,5	
	Categorie (M_{DE})				$M_{DE 20}$	
6.	Rezistența la fragmentare, % (Los Angeles, sort 10-14)	SM EN 1097-2:2020	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.2 tab. 12	≤ 50	27,7 27,6	1,13
	Categorie (LA)				LA_{30}	
	Rezistența la fragmentare, % (Los Angeles, sort 10-14)		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.2, tab. 9	≤ 60	27,7 27,6	
	Categorie (LA)				LA_{30}	
7.	Rezistența îngheț-dezgheț, %	SM SR EN 1367-1:2013	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.7.1 tab. 18	$\leq 1 - > 4$	1,16	0,22
	Categorie (F)				F_2	
	Rezistența îngheț-dezgheț, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 7.3.3, tab. 20	$\leq 1 - > 4$	1,16	
	Categorie (F)				F_2	



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 92 din 21.04.2026

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (continuare proba nr. 92.3)

Agregat grosier, sort 8-16 mm

7. Determinarea granulozității (SM EN 933-1:2016)

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2D 31,5	1,4 D 22,4	D 16	d 8	d/2 4
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.3.3, tab.2 ($D/d \leq 2$, și $D \leq 11,2$)	100	98-100	80-99	0-20	0-5
Procent masic de trecere, %	100	100	90	20	2
Categorie (G ^d)	G _c 85-20				
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 ($d > 1$, $D > 2$)	100	98-100	80-99	0-15	0-5
Procent masic de trecere, %	100	100	90	20	2
Categorie (G)	G _c 85-15				



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 92 din 21.04.2026

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 92.4)

Agregat grosier, sort 16-32 (31,5) 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	$\leq 1,5 - > 4$	0,16	1,94
	Categorie (f)				$f_{1,5}$	
	Conținut de particule fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	$\leq 2 - > 4$	0,16	
	Categorie (f)				f_2	
2.	Masa volumetrică reală, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	2,56	1,40
			SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4			
3.	Coeficientul de absorbție al apei, %	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	5,1	1,43
			SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5			
4.	Forma agregatului grosier. Indicii de formă, %	SM EN 933-4:2013	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.4, tab. 9	$\leq 15 - > 55$	9,45	2,51
	Categorie (SI)			SI ₁₅ - SI _{Declarat}	SI ₁₅	
	Forma agregatului grosier. Indicii de formă, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.4, tab. 6	$\leq 20 - > 55$	9,45	
	Categorie (SI)			SI ₂₀ - SI _{Declarat}	SI ₂₀	

5. Determinarea granulozității (SM EN 933-1:2016)

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2D 63	1,4 D 45	D 31,5	d 16	d/2 8
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.3.3, tab.2 ($D/d \leq 2$, și $D \leq 11,2$)	100	98-100	80-99	0-20	0-5
Procent masic de trecere, %	100	99	86	2	0
Categorie (G ^d)	G _c 85-20				
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 ($d > 1$, $D > 2$)	100	98-100	80-99	0-15	0-5
Procent masic de trecere, %	100	100	86	2	0
Categorie (G)	G _c 85-15				



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 92 din 21.04.2026

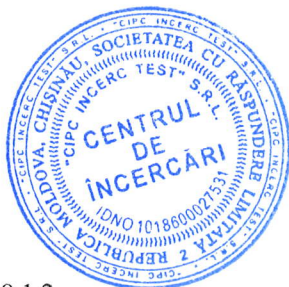
REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr.92.5)

Agregat grosier, sort 31,5(32) = 63 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	$\leq 1,5 - > 4$	0,79	1,94
	Categorie (f)				$f_{1,5}$	
	Conținut de particule fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	$\leq 2 - > 4$	0,79	
	Categorie (f)				f_2	
2.	Masa volumetrică reală, Mg/m^3	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	2,61	0,24
			SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4			
3.	Coeficientul de absorbție al apei, %	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	3,4	1,43
	Coeficientul de absorbție al apei, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5			
4.	Forma agregatului grosier. Indicii de formă, %	SM EN 933-4:2013	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.4, tab. 9	$\leq 15 - > 55$	7,4	2,51
	Categorie (SI)			$SI_{15} - SI_{Declarat}$	SI_{15}	
	Forma agregatului grosier. Indicii de formă, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.4, tab. 6	$\leq 20 - > 55$	7,4	
	Categorie (SI)			$SI_{20} - SI_{Declarat}$	SI_{20}	

5. Determinarea granulozității (SM EN 933-1:2016)

Mărima ochiurilor sitei, mm	1,4 D 90	D 63	d 31,5 (32)	d/2 16
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.3.3, tab.2 ($D/d > 2$, $D > 11,2$)	98-100	85-99	0-20	0-5
Procent masic de trecere,	100	94	13	1
Categorie (G^d)	$G_c 85/20$			
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 ($d > 1$, $D > 2$)	98-100	85-99	0-15	0-5
Procent masic de trecere, %	100	94	13	1
Categorie (G)	$G_c 85/15$			



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 92 din 21.04.2026

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 92.6)

Amestec de agregate, sort 0- 16 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	$\leq 3 - > 11$	5,73	1,94
	Categorie (f)				f_{11}	
	Conținut de particule fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	$\leq 3 - > 15$	5,73	
	Categorie (f)				f_7	
2.	Masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	SM SR EN 1097-3:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.6	Valoare declarată	1,36	2,27
			SM SR EN 13242+A1:2010			
3.	Masa volumetrică în reală, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	2,65	1,40
			SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4			

4. Determinarea granulozității (SM EN 933-1:2016)

Mărimea ochiurilor sitei, mm	D	31,5	1,4D2 2,4	16	8	5,6	4	2	1	0,500	0,250	0,125	0,063
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 4.3.3, tab. 2 $D \leq 45$ și $d = 0$	100	100	98-100	90-99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	100	98	86	50	-	45	35	23	15	10	7	5,73
Categorie (G)	G _{A85}												
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 $d = 0$, $D > 6,3$	100	100	98-100	80-99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	100	98	86	50	-	45	35	23	15	10	7	5,73
Categorie (G)	G _{A80}												



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 92 din 21.04.2026

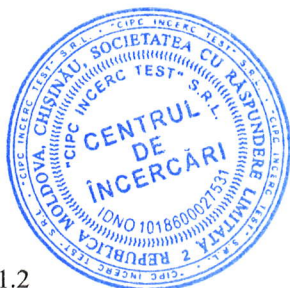
REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 92.7)

Amestec de agregate, sort 0- 31,5 (32) 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	$\leq 3 - > 11$	2,83	1,94
	Categorie (f)				f_3	
	Conținut de particule fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	$\leq 3 - > 15$	2,83	
	Categorie (f)				f_3	
2.	Masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	SM SR EN 1097-3:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.6	Valoare declarată	1,35	2,27
			SM SR EN 13242+A1:2010			
3.	Masa volumetrică în reală, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	2,60	1,40
			SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4			

4. Determinarea granulozității (SM EN 933-1:2016)

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D	63	1,4 D	45	D	31,5	22,4	16	8	5,6	4	2	1	0,500	0,250	0,125	0,063
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 4.3.3, tab. 2 $D \leq 45$ și $d = 0$	100	100	98-100	90-99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	98	92	71	52	44	-	21	10	7	5	4	4	4	4	4	2,83
Categorie (G)	G _{A90}																
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 $d = 0$, $D > 6,3$	-	100	85-99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	98	92	71	52	44	-	21	10	7	5	4	4	4	4	4	2,83
Categorie (G)	G _{A85}																



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 92 din 21.04.2026

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 92.8)

Amestec de agregate, sort 0 - 63 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 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	$\leq 3 - > 15$	3,21	1,94
	Categorie (f)				f_s	
2.	Masa volumetrică în vrac, Mg/m^3	SM SR EN 1097-3:2011	SM SR EN 13242+A1:2010	Valoare declarată	1,36	2,27
3.	Masa volumetrică în reală, Mg/m^3	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4	Valoare declarată	2,61	1,40

4. Determinarea granulozității (SM EN 933-1:2016)

Mărimea ochiurilor sitei, mm	1,4 D	90	D	63	45	31,5	22,4	16	8	5,6	4	2	1	0,500	0,250	0,125	0,063
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 d = 0, $\bar{D} > 6,3$	100	100	85-99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	98	96	93	67	58	58	-	36	19	12	9	6	4	3,21		
Categorie (G)	G _{A85}																



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 92 din 21.04.2026

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 92.9)

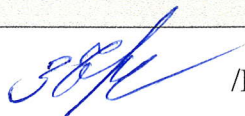
Amestec de agregate, sort 0 - 8 mm

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	$\leq 3 - > 11$	16,35	0,98
	Categorie (f)				$f_{Declarat}$	
	Conținut de particule fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	$\leq 3 - > 15$	16,35	
	Categorie (f)				$f_{Declarat}$	
2.	Masa volumetrică în vrac, Mg/m^3	SM SR EN 1097-3:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.6	Valoare declarată	1,32	1,63
			SM SR EN 13242+A1:2010			
3.	Masa volumetrică reală, Mg/m^3	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	2,63	1,40
			SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4			

4. Determinarea granulozității (SM EN 933-1:2016)

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 16	1,4 D 11,2	D 8	5,6	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.3.2, tab. 2 ($d=0$, $D \leq 45$)	'	98-100	90-99	'	'	'	'	'	'	'	'
Procent masic de trecere, %	100	100	96	70	55	51	42	35	25	19	16,35
Categorie (G)	G _A 90										
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1 tab. 2 $d = 0$, $D \leq 6,3$	100	98-100	85-99	'	'	'	'	'	'	'	'
Procent masic de trecere, %	100	100	96	70	55	51	42	35	25	19	16,35
Categorie (G)	G _A 85										

Efectuat/Specialist principal



/Inginer/ ZAZULINSCHI Elena

Verificat/Şef al CÎ:



/Master în inginerie/ CIUBARCĂ Pavel

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. SRL "IZVORUL DIN PIATRĂ"
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.

