

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



CERTIFICAT

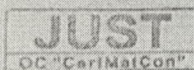
DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-363-2024

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 DE BALASTIERĂ PENTRU BETOANE

Agregat fin sort: 0-4 mm



VERIFICA CERTIFICAT



Fabricate de:
CARIERA COBUSCA SA,
Republica Moldova, rl. Anenii Noi, s. Salcia
Loc de fabricare: rl. Anenii Noi, s. Salcia
Loc de extracție: rl. Anenii Noi, s. Salcia

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

SM SR EN 12620+A1:2010

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

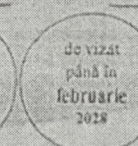
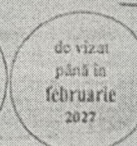
Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile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

Certificare inițială 01.03.2024

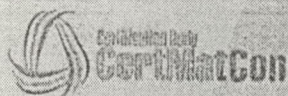
Expirare 28.02.2029

Director General

Ion PUHA



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



Organism Certificare Produse CERTMATCON

MD2023, str. Uzinelor, 4/2, of. 4, mun. Chişinău, Republica Moldova,
tel.: +373 22 903 001, mob. +373 78 191 001

www.certmatcon.md and e-mail: office@certmatcon.md



CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

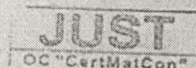
Numărul: CPF-362-2024

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

AGREGATE DE BALASTIERĂ PENTRU BETOANE

Agregat grosier concasat din prundiș, sort: 4-8 mm; 8-16 mm;

Agregat fin concasat din prundiș, sort: 0-4 mm



VERIFICA CERTIFICATUL



Fabricate de:

CARIERA COBUSCA SA,

Republica Moldova, rl. Anenii Noi, s. Salcia

Loc de fabricare: rl. Anenii Noi, s. Salcia

Loc de extracție: rl. Anenii Noi, s. Gura Bleului

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

SM SR EN 12620+A1:2010

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 01.03.2024

Expirare 28.02.2029

Director General

Ion PUHA





"CIPC INCERC TEST" SRL
Adresa juridică: mun. Chișinău, bd. Dacia, 38, ap. 336
Sediu: mun. Chișinău, str. Varnița, 16/1
tel. + (373) 79 067 999, email: cipcincerc@icm.md



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 35 din 25.02.2025

Solicitantul/Agentul economic: Societatea pe Acțiuni de Producere a Materialelor de Construcție Nemetalice "CARIERA COBUSCA"
Satul Salcia, r-ul Anenii Noi, Republica Moldova.

Numărul și data cererii: Nr. 35 din 14.02.2025

Denumirea probei: Agregate de balastieră:

Numărul și descrierea probei intrate în laborator: 35.1. Agregat grosier, sort 4-8 mm;
35.2. Agregat grosier, sort 8-16 mm;
35.3. Agregat fin (spălat mărunt), sort 0-4 mm;
35.4. Agregat fin (spălat mășcat), sort 0-4 mm;

Producătorul: Agentul economic

Locul de eșantionare a probei: Stația de sortare,
Satul Salcia, r-ul Anenii Noi, Republica Moldova

Numărul și data actului de eșantionare: Nr. 1 din 14.02.2025

Responsabilul privind eșantionarea: 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/

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

Probele au fost prezentate de către: JURAVSCHI Sergiu, Șef laborator al Societății pe Acțiuni de Producere a Materialelor de Construcție Nemetalice "CARIERA COBUSCA"

Scopul încercărilor: Încercări periodice / Încercări de menținere a constantei performanței

Locul efectuării încercării: Că "CIPC INCERC TEST" SRL
Str. Varnița 16/1, mun. Chișinău, Republica Moldova

Perioada efectuării încercării: 14.02.2025 – 25.02.2025

Documentul normativ - metoda de încercare: SM EN 933-1:2016, SM SR EN 933-3:2016, SM EN 933-5:2013, SM EN 933-7:2016, SM EN 933-4:2013,

Documentul normativ - cerința tehnică: SM SR EN 12620+A1:2010. Agregate pentru beton.
SM SR EN 13242+A1:2010 "Agregate din materiale nelegate sau legate hidrolic pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcții de drumuri".
Aparat de cântărit tip 11-D0630/15A (CE – nr. MD 10 3.2-350/2024 din 23.04.2024),
Set de sită Ø 300 mm seria de baza (CE – nr. LL45999– LL46000 din 20.09.2024),
Aparat de cântărit tip BS-6D1.3 (CE – nr. MD 10 3.2-349/2024 din 19.04.2024),
Set de sită Ø 300 mm seria de baza (Proces verbal nr. 28 - 37 din 28.10.2024);
Aparat de cântărit tip FLY (CE – nr. MD 10 3.2-348/2024 din 19.04.2024);
Aparatul Micro Deval tip LT-A0067 (Proces verbal nr. 14 din 14.02.2024);
Etuvă de uscare tip LT-G0203 (CE nr. MD 6.2-34/2025 din 21.01.2025);
Aparat Los Angeles tip Z16450S (Proces verbal nr. 12 din 14.02.2024);
Picnometru 2000 ml (Proces verbal nr. 27 din 09.06.2024).

Echipamentul folosit pentru încercări:

Condițiile de mediu: Temperatura aerului, °C 17
Umiditatea relativă, % 61



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 35 din 25.02.2025

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 35.3)

Agregat fin (spălat mărunt), sort 0-4 mm;

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea $\pm U_x$, %
1.	Conținut de particule fine, %	SM SR EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010	$\leq 3 - > 22$	0,92	0,98
	Categorie (f)		pct. 4.6 tab. 11	$f_s - f_{\text{declarat}}$	f_s	
	Conținut de particule fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010	$\leq 3 - > 22$	0,92	
	Categorie (f)		pct. 4.6, tab. 8	$f_s - f_{\text{declarat}}$	f_s	

2. 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, tab. 2 ($D \leq 4$, $d = 0$)	100	95-100	85-99	-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	100	99	98	94	73	29	5	0,92
Categorie (G^d)	Gr 85								
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	99	98	94	73	29	5	0,92
Categorie (G)	Gr 85								





CIPC
INCERC
TEST

"CIPC INCERC TEST" SRL
Adresa juridică: mun. Chișinău, bd. Dacia, 38, ap. 336
Sediu: mun. Chișinău, str. Varnița, 16/1.
tel. + (373) 79 067 999, email: cipc@incerc-test.com



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 35 din 25.02.2025

Solicitantul/Agentul economic: Societatea pe Acțiuni de Producere a Materialelor de Construcție Nemetalice "CARIERA COBUSCA"
Satul Salcia, r-ul Anenii Noi, Republica Moldova.

Numărul și data cererii: Nr. 35 din 14.02.2025

Denumirea probei: Agregate de balastieră:

Numărul și descrierea probei intrate în laborator: 35.1. Agregat grosier, sort 4-8 mm;
35.2. Agregat grosier, sort 8-16 mm;
35.3. Agregat fin (spălat mărunt), sort 0-4 mm.
35.4. Agregat fin (spălat mășcat), sort 0-4 mm;

Producătorul: Agentul economic

Locul de eșantionare a probei: Stația de sortare,
Satul Salcia, r-ul Anenii Noi, Republica Moldova.

Numărul și data actului de eșantionare: Nr. 1 din 14.02.2025

Responsabilul privind eșantionarea: 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/

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

Probele au fost prezentate de către: JURAVSCHI Sergiu, Șef laborator al Societății pe Acțiuni de Producere a Materialelor de Construcție Nemetalice "CARIERA COBUSCA"

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

Perioada efectuării încercării: 14.02.2025 – 25.02.2025

Documentul normativ - metoda de încercare: SM EN 933-1:2016, SM SR EN 933-3:2016, SM EN 933-5:2013, SM EN 933-7:2016, SM EN 933-4:2013,
Documentul normativ - cerința tehnică: SM SR EN 12620+A1:2010. Agregate pentru beton.
SM SR EN 13242+A1:2010. "Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulice pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcții de drumuri".

Echipamentul folosit pentru încercări: Aparat de cântărit tip 11-100630/15A (CE - nr. MD 10 3.2-350/2024 din 23.04.2024);
Set de sită Ø 300 mm seria de baza (CE - nr. LL45999-LL46000 din 20.09.2024);
Aparat de cântărit tip BS-6D1.3 (CE - nr. MD 10 3.2-349/2024 din 19.04.2024);
Set de sită Ø 300 mm seria de baza (Proces verbal nr. 28 - 37 din 28.10.2024);
Aparat de cântărit tip FLY (CE - nr. MD 10 3.2-348/2024 din 19.04.2024);
Aparatul Micro Deval tip LT-A0067 (Proces verbal nr. 14 din 14.02.2024);
Etuvă de uscare tip LT-G0203 (CE - nr. MD 6.2-34/2025 din 21.01.2025);
Aparat Los Angeles tip Z16450S (Proces verbal nr. 12 din 14.02.2024);
Picnometru 2000 ml (Proces verbal nr. 27 din 09.06.2024).

Condițiile de mediu: Temperatura aerului, °C 17
Umiditatea relativă, % 61



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 35 din 25.02.2025

REZULTATELE ÎNCERCĂRIILOR (proba nr. 35.4)

Agregat fin (spălat mășcat), sort 0-4 mm;

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Încertitudinea, $\pm U_x$, %
1.	Conținut de particule fine, %	SM SR EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010	$\leq 3 - > 22$	1,18	0,98
	Categorie (f)		pct. 4.6 tab. 11	$f_3 - f_{Declarat}$	f_3	
	Conținut de particule fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010	$\leq 3 - > 22$	1,18	
	Categorie (f)		pct. 4.6, tab. 8	$f_3 - f_{Declarat}$	f_3	

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

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D	1,4 D	D	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
	8	5,6	4						
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.3, tab. 2 ($D \leq 4$, $d = 0$)	100	95-100	85-99	-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	100	99	92	81	62	20	4	1,8
Categorie (G)	Gr 85								
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	99	92	81	62	20	4	1,18
Categorie (G)	Gr 85								

Efectuat/Specialist principal:

/Inginer/ ZAZULINSCHI Elena

Verificat/Șef al Cî:

/Master în inginerie/ CIUBARCĂ Pavel

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

- Societatea pe Acțiuni de Producere a Materialelor de Construcție Nemetalice "CĂRIERA COBUSCA"
- Cî "CIPC INCERC TEST" SRL

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

- Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
- Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea SRL "CIPC INCERC TEST".
- Rezultatele încercărilor care nu sunt asociate la încercări sunt marcate cu *
- Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu **
- Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse U_p . Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard factorul de extindere $k=2$, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95% la o distribuție normală.

