

LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) SA**Republica MOLDOVA
5400, Rezina, Str. Viitorului nr. 1
Uzina REZINA****21****CPR_05__REA****000001****SM SR EN 197-1:2014
Ciment Portland cu calcar
CEM II/B-LL 32,5R (BAZIC)**Prepararea betonului, mortarului, pasteii si a altor
amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea
produselor pentru constructii.

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr.__CPR_05__REA

Versiunea 3

1.Cod unic de identificare al produsului-tip: Ciment Portland cu calcar EN 197-1 CEM II/B-LL 32,5R (BAZIC).

2.Utilizari preconizate: Prepararea betonului, mortarului, pasteii si altor amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor pentru constructii.

3.Fabricant: LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A., 5400, Moldova, or. Rezina str. Viitorului 1
Tel.:(+373) (254) 55 500, Fax: (+373) (254) 55 549.

4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei: Sistemul 1+

5. Standard armonizat: SM SR EN 197-1:2014

Organismul de certificare: „CONTROLCONSTRUCT” SRL - Organism de certificare acrteditat pentru atestarea conformitatii produselor pentru constructii numar de identificare **044** a efectuat :

- (I) evaluarea performantei produselor pe baza încercării de tip, inclusiv esantionarea
- (II) inspectarea initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica
- (III) supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica
- (IV) incercarea prin sondaj a unor esantioane prelevate inaintea introducerii produsului pe piata in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii, 1+ , si a emis Certificatul de constanta a performantei: **Nr. 000001.**

6.Performante declarate:

Caracteristici esențiale	Performanta declarata	Standard tehnic armonizat
Componente si compozitie (% de masa) : - Clincher (K) - Calcar (LL) - Componente auxiliare minore	65÷79 21÷35 0÷5	SM SR EN 197-1:2014
Rezistenta la compresiune la 2 zile (MPa)	20.5	
Rezistenta la compresiune la 28 zile (MPa)	42	
Timp de priza inițial (min)	125 -175	
Consistența normală a pastei de ciment (%)	23.5 - 27.5	
Stabilitate (mm)	Max 1,5	
Continut de sulfat sub forma de SO ₃ (%)	Max 2.1	
Continut de cloruri (%)	Max.0.1	
Durabilitate	Durabilitatea se refera la betonul, mortarul, pasta si alte amestecuri fabricate din ciment in conformitate cu regulile de aplicare valabile la locul de utilizare.	
Eliberarea de substante periculoase (%): - Continut de crom hexavalent	Max.0.0002	

Producatorul asigură uniformitatea rezistenței la compresiune la 2 zile și a rezistenței la compresiune la 28 zile de mai sus cu abaterea standard de ± 2 MPa.

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Reglementarea Tehnica cu privire la cerintele minime pentru Comercializarea produselor pentru constructii, aprobata prin Hotararea Guvernului Republicii Moldova Nr.913 din 25.07.2016, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Termenul de valabilitate este:

-pentru cimenturi in vrac: 60 zile de la data livrării

-pentru cimenturi in saci: 90 zile de la data insacuirii indicata pe sac.

Termenul de valabilitate indicat mai sus se garanteaza de catre producator cu conditia respectarii instructiunilor de transportare si depozitare ale cimenturilor prevazute in reglementarile in vigoare.

Semnata pentru si in numele fabricantului **LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.** de catre:

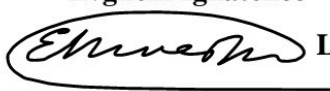
Director Uzina

Sergiu Bobu



Manager Calitate

Evgheni Ignatenco



La: 16.06.2021

FABRICAT IN MOLDOVA

SC "IACOBAȘ CONSTRUCT" SRL

OC "Cvalimetriot"SRL Nr.OCpr-GOST 6665-91

Certificat de conformitate 001575

Valabil pînă la 31.12.2021

Conform GOST 6665-91



GOST 6665-91

m.Chisinau, str.Uzinelor 186/6

www.iacobas.md

tel/fax 41-06-27, tel. 92-64-90

CERTIFICAT DE CALITATE nr.11 601

Bordur presat mare GRI 1x0,30x0,15m p18 buc,

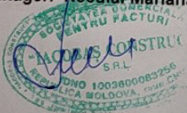
Rezistența la îngheț-dezgheț: kg/m2/Clasa/marcare	F 200 / F 200
Pierdere rezistenței (%):	Max. 5 / 1.8
Rezistența la compresiune (MPa):	Min.38.5 B30 / 44.7 B30
Rezistența la încovoiere {MPa}/Clasa/marcare	Min.5.14 Btb 4,0 / 5.73 Btb 4.0
Absorbția de apă (%) /Clasa/marcare	Max. 6.0 / 3.9
Activitate specifică a radionuclizilor naturali:RNI (Aeff.Bq/kg):	Max. 300 Aeff / 32.2Aeff
Termen de garanție:	2 ani
Masa Netto per palet:	1 800
Masa Brutto per palet:	1 830
Cantitatea pe palet:	18
Data fabricării(in serie):	22.10.2021
Data încărcării:	05.11.2021
Cantitatea încărcării:	180 buc
Numarul facturii:	IM3174784
Beneficiar:	GHIIOCEL SRL

Întreprinderea producătoare garantează corespunderea articolelor fabricate cu cerințele prezentului standard în cazul respectării de către consumator a condițiilor de utilizare de GOST 6665-91

Notă: apariția petelor, inclusiv și petele albe, care apar în urma condițiilor climatice, nu sunt defecte de producere și nu se primesc reclamații

Manager: **Neculai Mariana**

Data eliberării 05.11.20221



LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) SA**Republica MOLDOVA
5400, Rezina, Str. Viitorului nr. 1
Uzina REZINA****21****CPR_04_REA****000002****SM SR EN 197-1:2014****Ciment Portland cu calcar
CEM II/A-LL 32,5R (PATRIOT)**Prepararea betonului, mortarului, pastei si a altor
amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea
produselor pentru constructii.

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. __CPR_04__REA

Versiunea 3

1.Cod unic de identificare al produsului-tip: Ciment Portland cu calcar EN 197-1 CEM II/A-LL 32,5R (PATRIOT).

2.Utilizari preconizate: Prepararea betonului, mortarului, pastei si altor amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor pentru constructii.

3.Fabricant: LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A., 5400, Moldova, or. Rezina str. Viitorului 1
Tel.:(+373) (254) 55 500, Fax: (+373) (254) 55 549.

4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei: Sistemul 1+

5. Standard armonizat: SM SR EN 197-1:2014

Organismul de certificare: „CONTROLCONSTRUCT” SRL - Organism de certificare acrteditat pentru atestarea conformitatii produselor pentru constructii numar de identificare **044** a efectuat :

- (I) evaluarea performantei produselor pe baza încercarii de tip, inclusiv esantionarea
- (II) inspectarea initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica
- (III) supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica
- (IV) incercarea prin sondaj a unor esantioane prelevate inaintea introducerii produsului pe piata in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii, 1+ , si a emis Certificatul de constanta a performantei: **Nr. 000002.**

6. Performante declarate:

Caracteristici esențiale	Performanta declarata	Standard tehnic armonizat
Componente si compozitie (% de masa) : - Clincher (K) - Calcar (LL) - Componente auxiliare minore	80÷94 6÷20 0÷5	SM SR EN 197-1:2014
Rezistenta la compresiune la 2 zile (MPa)	26	
Rezistenta la compresiune la 28 zile (MPa)	51	
Timp de priza inițial (min)	120 -180	
Consistența normală a pasteii de ciment (%)	23.0 - 27.5	
Stabilitate (mm)	Max. 1.6	
Continut de sulfat sub forma de SO ₃ (%)	Max. 3.5	
Continut de cloruri (%)	Max. 0.1	
Durabilitate	Durabilitatea se refera la betonul, mortarul, pasta si alte amestecuri fabricate din ciment in conformitate cu regulile de aplicare valabile la locul de utilizare.	
Eliberarea de substante periculoase (%): - Continut de crom hexavalent	Max. 0.0002	

Producatorul asigură uniformitatea rezistenței la compresiune la 2 zile și a rezistenței la compresiune la 28 zile de mai sus cu abaterea standard de ± 2 MPa.

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Reglementarea Tehnica cu privire la cerintele minime pentru Comercializarea produselor pentru constructii, aprobata prin Hotararea Guvernului Republicii Moldova Nr.913 din 25.07.2016, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Termenul de valabilitate este:

-pentru cimenturi in vrac: 60 zile de la data livrării

-pentru cimenturi in saci: 90 zile de la data insacuirii indicata pe sac.

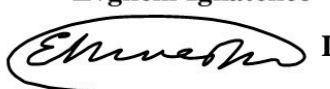
Termenul de valabilitate indicat mai sus se garanteaza de catre producator cu conditia respectarii instructiunilor de transportare si depozitare ale cimenturilor prevazute in reglementarile in vigoare.

Semnata pentru si in numele fabricantului **LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.** de catre:

Director Uzina
Sergiu Bobu



Manager Calitate
Evgheni Ignatenco



La: 16.06.2021

LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) SA**Republica MOLDOVA
5400, Rezina, Str. Viitorului nr. 1
Uzina REZINA****21****CPR_03__REA****000003****SM SR EN 197-1:2014
Ciment Portland CEM I 42,5R
(CEMFORT EXTRA 550)**Prepararea betonului, mortarului, pastei si a altor
amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea
produselor pentru constructii.

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr.__CPR_03__REA

Versiunea 3

1.Cod unic de identificare al produsului-tip: Ciment Portland EN 197-1- CEM I 42,5R
(CEMFORT EXTRA 550) .

2.Utilizari preconizate: Prepararea betonului, mortarului, pastei si altor amestecuri pentru constructii si
pentru fabricarea produselor pentru constructii.

3.Fabricant: LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A., 5400, Moldova, or. Rezina str. Viitorului 1
Tel.:(+373) (254) 55 500, Fax: (+373) (254) 55 549.

4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei: Sistemul 1+

5. Standard armonizat: SM SR EN 197-1:2014

Organismul de certificare: „CONTROLCONSTRUCT” SRL - Organism de certificare acrteditat
pentru atestarea conformitatii produselor pentru constructii numar de identificare **044** a efectuat :

- (I) evaluarea performantei produselor pe baza încercării de tip, inclusiv esantionarea
- (II) inspectarea initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica
- (III) supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica
- (IV) incercarea prin sondaj a unor esantioane prelevate inaintea introducerii produsului pe piata in
cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii, 1+ ,
si a emis Certificatul de constanta a performantei: **Nr. 000003.**

6. Performante declarate:

Caracteristici esențiale	Performanta declarata	Standard tehnic armonizat
Componente si compozitie (% de masa) : - Clincher (K) - Componente auxiliare minore	95÷100 0÷5	SM SR EN 197-1:2014
Rezistenta la compresiune la 2 zile (MPa)	28	
Rezistenta la compresiune la 28 zile (MPa)	55	
Timp de priza inițial (min)	120 -180	
Consistența normală a pastei de ciment (%)	23.0 - 27.5	
Stabilitate (mm)	Max 1.5	
Continut de sulfat sub forma de SO ₃ (%)	Max 3.5	
Continut de cloruri (%)	Max.0.1	
Reziduu insolubil (%)	Max.1.0	
Pierdere la calcinare (%)	Max.4.0	
Durabilitate	Durabilitatea se refera la betonul, mortarul, pasta si alte amestecuri fabricate din ciment in conformitate cu regulile de aplicare valabile la locul de utilizare.	
Eliberarea de substante periculoase (%): - Continut de crom hexavalent	Max. 0.0002	

Producatorul asigură uniformitatea rezistenței la compresiune la 2 zile și a rezistenței la compresiune la 28 zile de mai sus cu abaterea standard de ± 2 MPa.

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Reglementarea Tehnica cu privire la cerintele minime pentru Comercializarea produselor pentru constructii, aprobata prin Hotararea Guvernului Republicii Moldova Nr.913 din 25.07.2016, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Termenul de valabilitate este:

-pentru cimenturi in vrac: 60 zile de la data livrării

-pentru cimenturi in saci: 90 zile de la data insacuirii indicata pe sac.

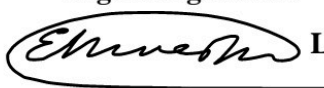
Termenul de valabilitate indicat mai sus se garanteaza de catre producator cu conditia respectarii instructiunilor de transportare si depozitare ale cimenturilor prevazute in reglementarile in vigoare.

Semnata pentru si in numele fabricantului **LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.** de catre:

Director Uzina
Sergiu Bobu



Manager Calitate
Evgheni Ignatenco



La: 16.06.2021

FABRICAT IN MOLDOVA

SC "IACOBAS CONSTRUCT" SRL



OC "Cvalimetriot"SRL Nr.OCpr-SMSREN1338:2010

Certificat de conformitate CV-048-2021

Valabil pînă la 31.12.2021

Conform SMSREN1338:2010

MSREN1338:20

m.Chisinau, str.Uzinelor 186/6

www.iacobas.md

tel/fax.41-06-27, tel. 92-64-90

CERTIFICAT DE CALITATE nr.11 600

Pavaj presat PATRAT MIC 10x10x6 cm CAFENIU 8.8 m

Diferente maxime diagonale, mm/Clasa/marcare	1.5/2/K
Absorbția de apă {%/Clasa/marcare	3.8/2/B
Rezistența la îngheț-dezghet; kg/m ² /Clasa/marcare	0.66/3/D
Rezistența la uzură {mm ³ /mm ² }/Clasa/marcare	7000/5000/4/I
Rezistența la întindere prin despicare,MPa	3.42
Sarcina de încărcare pe unitatea de lungime, N/mm ²	358
Masa Netto per palet:	1 188
Masa Brutto per palet:	1 218
Cantitatea pe palet:	8,8
Data fabricării(in serie):	17.09.2021
Data încărcării:	05.11.2021
Cantitatea încărcării:	61,6 m ²
Numarul facturii:	IM3174784
Beneficiar:	GHIODEL SRL

Întreprinderea producătoare garantează corespunderea articolelor fabricate cu cerințele prezentului standard în cazul respectării de către consumator a condițiilor de utilizare de SMSREN1338:2010

Notă: apariția petelor, inclusiv și petele albe, care apar în urma condițiilor climatice, nu sunt defecte de producere și nu se primesc reclamații.

Manager: Neculai Mariana

Data eliberării 05.11.2021





"BETON-LUX COMPANY" S.R.L

C/F 1014600005478

BC MOLDINCONBANK S.A. MOLDMD2X304

IBAN: MD84ML000000000225180436

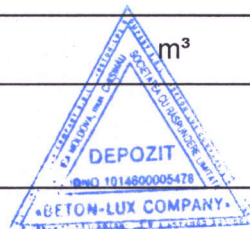
CERTIFICAT DE CALITATE LA AMESTECURI DE BETOANE	2357
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ	

Испытательная лаборатория Nr.LI-055 действительно до 02.03.2022

Denumirea producătorului	"BETON-LUX COMPANY" S.R.L	
Наименование организации изготовителя		
Adresa tel. fax producătorului	or. Vatra, str. Constructorilor, 7, tel: 59-65-68	
Адрес тел. факс производителя		
Întreprinderea consumator	AutoCaravana SC SRL	
Наименование организации потребителя		
Adresa de recepție a producției	Chisinau	
Адрес приема продукции		
Clasa betonului	C16/20 XC1 CEMI42.5 CI0.10 D16 S4	
Класс бетона		
Plasticitatea amestecului de beton la uzină cm.	17	
Удобоукладываемость бет.смеси на заводе см.		
Plasticitatea amestecului de beton la obiect cm.	16	
Удобоукладываемость бет. смеси на объекте см.		
Data eliberării producției	08.11.2021	
Дата поставки		
Den. și cantit. adaosului chimic	Master Pozzolith 95 1,0%	
Наз-ние и кол-во химдоб.		
Densitatea amestecului de beton	P-2285	
Плотность бетонной смеси		
Clasa de rezistență	C16/20 XC1 CEMI42.5 CI0.10 D16 S4	
Класс прочности на сжатие		
Tip de ciment	CEMI42,5	
Тип цемента		
Coeficientul de variație a rezist. Betonului %	1,00%	
Коэффициент вариации прочности бетона %		
Denum. agregatului mășcat, fracția lui mm.	Agregate concosate din granit	8\16
Наименование и фракция крупного заполнителя мм.		
Alți parametri necesari		
Другие показатели		
Volumul partidei stocului	6	m ³
Объем партии М ³		

Data eliberării/дата выдачи/ 8 noiembrie 2021

Şef Producere



str. Constructorilor nr. 7, or. Vatra, mun. Chisinau, Rep. Moldova, MD – 2069

Tel : + 373 22 59 65 66 / 22 59 65 69; /+373 78 200021 info@betonlux.md; www.betonlux.md



Cerintele tehnice ale betonului vor fi garantate doar in cazul intretinerii betonului pe perioada rece a anului conform cerintelor din NCM F. 02.03-2005, CP H.04.04:2018

EXCOMPRIM S.R.L.

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. 1

AUTOCARAVANA SRL –C/F :1006600012552.

Cantitatea 01.07.2021-31.07.2021-350 tone conform facturilor fiscale eliberate.

1.Cod unic de identificare al produsului-tip:

Agregate pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafețelor, utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic

2. Tipul, lotul sau numărul de serie: 5-20 mm

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:

utilizare la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic

4. Numele, denumirea sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:

EXCOMPRIM S.R.L.

str. Mureșanu, 31, com. Grătiești, Republica Moldova.

Locația de producere: Zăcămint de calcar pentru construcții „SLOBODCA-II” localizat pe teritoriul raionului Orhei, la periferia de sud-est a or.Orhei.

5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:

Sistemul 4

6. Performanța declarată

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Granulozitate, Categorie	G _c 90/10	SM SR EN 13043:2010
Conținut de părți fine, Categorie	F _{0,5}	
Coeficient de absorbție al apei, %	4,29	
Rezistența la îngheț-dezgheț (25 cicluri), Categorie	F2	
Forma agregatului grosier, Indice de formă	SI ₂₀	
Rezistența la fragmentare (Los Angeles), Categorie	LA 30	
Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m ³	2,618	
Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m ³	1,280	
Substanțe periculoase: - Conținut de radionuclizi	Nu conține	

7. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 6. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat la punctul 4

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

(Numele, Funcția)



EXCOMPRIM S.R.L.

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. 3

Autocaravana SRL-C/F 1006600012552.

Cantitatea 01.07.2021-31.07.2021-1050tone conform facturilor fiscale eliberate.

1.Cod unic de identificare al produsului-tip:

Agregate pentru finisarea suprafețelor,
utilizate la construcția șoselelor și a altor zone cu trafic

2. Tipul, lotul sau numărul de serie:

20-40 mm

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:

utilizare la construcția șoselelor și a altor zone cu trafic

4. Numele, denumirea sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:

EXCOMPRIM S.R.L.

str. Mureșanu, 31, com. Grătiești, Republica Moldova.

Locația de producere: Zăcămînt de calcar pentru construcții „SLOBODCA-II” localizat pe teritoriul raionului Orhei, la periferia de sud-est a or.Orhei.

5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:

Sistemul 4

6. Performanța declarată

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Granulozitate, Categorie	G _c 90/15	SM SR EN 13043:2010
Conținut de părți fine, Categorie	F _{0,5}	
Coeficient de absorbție al apei, %	4,28	
Forma agregatului grosier, Indice de formă	SI ₄₀	
Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m ³	2,618	
Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m ³	1,170	
Substanțe periculoase: - Conținut de radionuclizi	Nu conține	

7. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 6. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat la punctul 4

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

(Numele, Funcția)

EXCOMPRIM S.R.L.

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. 2

Autocaravana SRL-C/F: 1006600012552.

Cantitatea 01.07.2021-31.07.2021-2760 tone conform facturilor fiscal eliberate.

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Agregate pentru anrocamente

2. Tipul, lotul sau numărul de serie:

40-80 mm

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:

Anrocamente

4. Numele, denumirea sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:

EXCOMPRIM S.R.L.

str. Mureșanu, 31, com. Grătiești, Republica Moldova.

Locația de producere: Zăcămint de calcar pentru construcții „SLOBODCA-II” localizat pe teritoriul raionului Orhei, la periferia de sud-est a or. Orhei.

5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:

Sistemul 4

6. Performanța declarată

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Granulozitate, Categorie	CP 40/80	SM SR EN 13383-1:2010
Coeficient de absorbție al apei, %	2,36	
Raport lungime/grosime	1,85	
Proporția de suprafețe rupte sau sparte, %/Categorie	0,15/RO _{NR}	
Substanțe periculoase: - Conținut de radionuclizi	Nu conține	

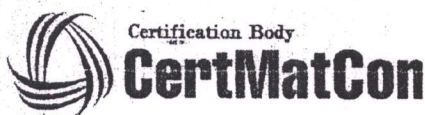
7. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 6. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat la punctul 4

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

(Numele, Funcția)





Certification Body

CertMatCon

www.certmatcon.md

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



CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-049-2020

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 PENTRU BETON

Agregate de balastieră: agregat fin (nisip) 0-4mm; agregat grosier 4-16mm
Amestec de agregate de balastieră 0-45 mm;

Produs de:

ARCONICS-COM SRL,
mun. Chișinău, str. Uzinelor, 130.

Loc de producție: Zăcămintul de nisip-prundiș PUHĂCENI-II, situată la 1 km Sud-Vest de s. Puhăceni, r-nul Anenii Noi.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului

SM SR EN 12620+A1:2010

în sistemul 2+ sunt aplicate și controlul producției în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 30.12.2020 și va rămâne valabil până la data de 29.12.2023, 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.

de vizat
până în
decembrie
2021

de vizat
până în
decembrie
2022



Director General
Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



SM EN ISO/IEC 17025:2018
LI-125

„CIPC INCERC TEST” SRL

mun. Chișinău, bd. Dacia, 38, ap. 336

Sediu: mun. Chișinău, str. Varnița, 16/1.

tel. + (373) 79 067 999, email: cipcincercetest@gmail.com

RAPORT DE ÎNCERCĂRI ÎNȚIALE DE TIP

Nr. 414 din 19.11.2020

Solicitant /Agent economic: „ARCONICS-COM” SRL
str. Uzinelor 130, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Denumirea probei: Agregat fin, nisip de balastieră, sort 0-4 mm

Producător: „ARCONICS-COM” SRL

Locul de eșantionare a probei: Cariera Puhaceni, r-l Anenii Noi, Republica Moldova.

Numărul și data actului de eșantionare: Nr. 414 din 06.11.2020

Responsabil privind eșantionarea: CHIBAC Andrei, Administrator „ARCONICS-COM” SRL

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

Prezentat de către: CHIBAC Andrei, Administrator „ARCONICS-COM” SRL

Scopul încercărilor: Determinarea parametrilor la produs

Numărul probei și data de intrare în laborator: Nr. 414 din 06.11.2020

Locul efectuării încercării: CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL

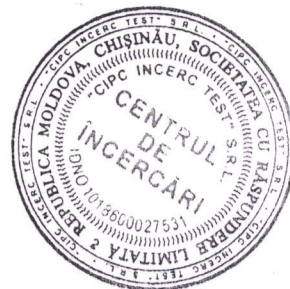
Perioada efectuării încercării: 06.11.2020 – 19.11.2020

Documentul normativ - metoda de încercare: SM EN 933-1:2016, SM EN 933-8:2016, SM EN 1097-3:2016, SM EN 1097-6:2016.

Documentul normativ - cerința tehnică: SM SR EN 12620+A1:2010. “Aggregate pentru beton”.

Echipamentul folosit pentru încercări: Set cilindru din metal MII 1Б 2Б 5Б 10Б (Proces verbal nr. 8 din 03.03.2020);
Aparat de cântărit (CE – nr. MD 10 3.2-108/2020 din 31.01.2020);
Set de sită Ø 200 mm (CE – nr. MD 8.1-44/2020 din 08.02.2020);
Etuvă de uscare (Proces verbal nr. 2 din 03.03.2020);

Condițiile de mediu: Temperatura aerului, °C 22
Umiditatea relativă, % 66



Declarație de performanță

Nr. 14.53 DATA 30.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: Agregat de balastieră, fin (nisip), sort 0-4 mm.
2. Tipul produsului: Agregate pentru betoane
3. Utilizarea preconizată: fabricarea betoanelor
4. Fabricant: „ARCONICS-COM” S.R.L, str. Uzinelor, 130, mun. Chișinău, Republica Moldova.
Locul fabricării: Zăcămintul de nisip-prundiș PUHĂCENI-II, situată la 1 km Sud-Vest de s. Puhăceni, r-nul Anenii Noi.
5. Sistem de certificare: 2+
6. OC CERTMATCON a efectuat Controlul Producției în Fabrică și a emis certificat cu Nr. CPF-049-2020
7. Performanța declarată:

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Clasă de granulozitate	G _f 85	SM SR EN 12620 + A1 : 2010
Densitatea particulelor, Mg/m ³	2,62	
Conținutul în particule fine, %	0,1 (Categorie f ₃)	
Calitatea părților fine	MB-1,8	
Categorie de finețe	CP	

8. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 7. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.
9. NR. ÎNMATRICURARE AUTOVEHICUL GCF 743

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:



CHIBAC ANDREI DIRECTOR

Numele, Prenumele, Funcția

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-034-2021

AGREGATE CONCASATE DIN CALCAR PENTRU:

- Betoane: 5-20 mm; 20-40 mm; 16-32 mm
 - utilizare la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic: 5-20 mm; 20-40 mm; 16-32 mm
- Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.*

Produs de:

EXCOMPRIM SRL,

Republica Moldova, mun. Chișinău, com. Grătiești, str. Mureșanu, 31.

Loc de producție: Zăcămint de calcar pentru construcții „SLOBODCA-II” localizat pe teritoriul raionului Orhei, la periferia de sud-est a or. Orhei.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în anexa ZA a standardului:

SM SR EN 12620+A1:2010

SM SR EN 13043:2010

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 22.06.2021 și va rămâne valabil până la data de 21.06.2024, 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.

de vizat
până în
iunie
2022

de vizat
până în
iunie
2023



Director General
Ion PUHA

**ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE VERIFICARE A ASIGURĂRII
CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CV-034-2021**

Caracteristici	Clasă de granulozitate	5-20 mm		20-40 mm		16-32 mm	
	Standard de referință	SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13043:2010	SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13043:2010	SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13043:2010
Granulozitate, Categorie		G _c 90/15	G _c 90/10	G _c 85-20	G _c 90/15	G _c 85-20	G _c 90/15
Conținut de părți fine, Categorie		f _{1,5}	f _{0,5}	f _{1,5}	f _{0,5}	f _{1,5}	f _{0,5}
Coeficient de absorbție al apei, %		4,29		4,28		4,10	
Rezistența la îngheț-dezghet (25 cicluri), Categorie		F2		-		-	
Forma agregatului grosier, Indice de formă		SI ₂₀		SI ₄₀		SI ₄₀	
Rezistența la fragmentare (Los Angeles), Categorie		LA 30		-		-	
Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m ³		2,618					
Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m ³		1,280		1,170		1,22	

Categoriile de performanță menționate în prezenta anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitate unică în acest sens.

Anexa este eliberată la 22.06.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.



Director General
Ion PUHA

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-035-2021

AGREGATE PENTRU ANROCAMENTE

Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.

Produs de:

EXCOMPRIM SRL,

Republica Moldova, mun. Chișinău, com. Grătiești, str. Mureșanu, 31.

Loc de producție: Zăcămint de calcar pentru construcții „SLOBODCA-II” localizat pe teritoriul raionului Orhei, la periferia de sud-est a or. Orhei.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în anexa ZA a standardului:

SM SR EN 13383-1:2010

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 22.06.2021 și va rămâne valabil până la data de 21.06.2024, 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.

de vizat
până în
iunie
2022

de vizat
până în
iunie
2023



Director General

Ion DUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

**ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE VERIFICARE A ASIGURĂRII
CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CV-035-2021**

Caracteristici	Clasă de granulozitate	40/80 mm
	Standard de referință	SM SR EN 13383-1:2010
Granulozitate, Categorie		CP _{40/80}
Absorbția de apă, %		2,36
Raportul între lungime și grosime, proporția blocurilor		1,85
Proporția de suprafețe sparte sau rupte, Categorie		(0,15) RO _{NR}
Densitatea medie, Mg/m ³		2,62

Categoriile de performanță menționate în prezenta anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitate unică în acest sens.

Anexa este eliberată la 22.06.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.

Director General
Ion PUHA

