

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-202-2021

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:

MIXTURI ASFALTICE

- **Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1 și SM SR EN 13108-5***
 - identificarea și utilizarea produsului pentru construcții – conform Anexei nr.1 la prezentul Certificat;
 - parametrii produsului pentru construcții (*niveluri de performanță ale produsului pentru construcții*) așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația de performanță a acestora – conform Anexei nr.2 și nr. 3 la prezentul Certificat.

Utilizare preconizată: Lucrări de drumuri și alte zone de trafic.

Produs de:

Î.P.S. CORSAG S.R.L.

MD 4636, s. Parcova, r-l Edineț, Republica Moldova

**La STAȚIA DE MIXTURI Î.P.S. CORSAG SRL,
s. Parcova, r-l Edineț, Republica Moldova**

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

**SM SR EN 13108-1:2010/AC:2010
SM SR EN 13108-5:2010/AC:2010***

**SM SR EN 13108-1:2010
SM SR EN 13108-5:2010***

sub sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și

controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

Acest certificat a fost emis inițial la data de 10.08.2021, modificat la data de 10.09.2021 și rămâne valabil până la data de 10.08.2026, atât timp cât metodele de încercare și/sau cerințele privind controlul producției în fabrică incluse în standardul armonizat utilizat pentru evaluarea performanței caracteristicilor declarate, nu sunt modificate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de organismul de certificare produse.

de vizat
până în
**AUGUST
2022**

de vizat
până în
**AUGUST
2024**

de vizat
până în
**AUGUST
2023**

de vizat
până în
**AUGUST
2025**



**Director General
Ion PUHA**

Certificat valabil doar însoțit de anexele nr. 1, nr. 2 și nr. 3, cu condiția vizării anuale.

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-202-2021

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	Denumirea completă	Utilizare
BA 16 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate	BA 16 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70 cu aditiv de adezivitate	Strat de rulare (uzură)
BAD 22,4 leg 50/70	BAD 22,4 strat de legătură 50/70	Beton asfaltic deschis cu criblură cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 50/70	Strat de legătură

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-5*

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	Denumirea completă	Utilizare
MAS 16 rul 50/70	MAS 16 rul 50/70	Mixtură asfaltică stabilizată cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70	Strat de rulare (uzură)

*modificat 10.09.2021

Director General

Ion PUHA



ANEXA nr. 2
LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Nr. CPF-202-2021

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:	
	BA 16 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate	BAD 22,4 leg 50/70
Natura agregate	Agregate de carieră	Agregate de carieră
Tip bitum	D50/70	D50/70
Tip aditiv	Wetfix	-
Temperatura mixturii	140 ... 180	140 ... 180
Granulozitate (diametru ochi – set 1):		
32 mm	-	100
22,4mm	100	90-100
16 mm	90-100	-
8 mm	-	-
2 mm	10-50	10-50
0,063 mm	0-12	0-11
Conținut de liant – Tlmin (%)	Tlmin5,6	TLmin4,2
Procent de goluri – Vmax, Vmin (%)	NPD	NPD
Sensibilitatea la apă – ITSR (%)	ITSR ₈₀	ITSR ₉₀
Stabilitate Marshall minimă și maximă – Smin – Smax (kN)	Smin7,5 ... Smax10,0	Smin10,0 ... Smax12,5
Fluaj Marshall – F (mm)	F3	F4
Raport Marshall minim Qmin (kN/mm)	Q min 3	Q min 3
Densitate aparentă (Mg/m3)	2,43	2,36
Absorbția de apă (%)	2,7	5,3
Rezistența la deformații permanente Model mic procedeul B – condiționare în aer: - Panta maximă a ornișajului – WTSaer - Adâncimea maximă a făgașului - PRDair	WTSaer0,3 PRDair5,0	-
Procent de goluri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax,	NPD	NPD
Procent minim de goluri în agregate, VMamin	NPD	NPD
Procent de goluri la 10 rotații – VxGmin (%)	V10Gmin 9,0	V10Gmin 9,0
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri pînă la fisurare Smin-Smax (MPa)	Smin.4500 Smax.7000	Smin.5500 Smax.7000
Rezistența la deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: - Viteza de deformare la fluaj – fmax (μm/m/n)	Fcmax1.0	Fcmax1,0
Rezistența la oboseală – nr. De cicluri pînă la fisurare	-	Min. 400000
Rezistența la abraziune – Abr _A	NPD	NPD
Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie - β	NPD	NPD
Comportarea la foc	NPD	NPD
Durabilitatea caracteristicilor de mai sus la îmbătrânire, coroziune atmosferică, oxidare, uzură, dezanrobare, produse chimice, uzura produsă de pneurile cu cuie, desprindere, (după caz)	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate


Director General
Ion PUHA

ANEXA nr. 3*
LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Nr. CPF-202-2021

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:
	MAS 16 rul 50/70
Natura agregate	Agregate de carieră
Tip bitum	D50/70
Temperatura mixturii	150 ... 190
Granulozitate (diametru ochi – set 1):	
22,4	100
16 mm	90-100
2 mm	15-30
0,063 mm	5-12
Conținut de liant – Tlmin (%)	TLmin5,8
Procent de goluri – Vmax, Vmin (%)	Vmax4.0 – Vmin2.0
Sensibilitatea la apă – ITR (%)	ITSR80
Densitate aparentă (Mg/m3)	2,40
Rezistența la deformății permanente Model mic procedeul B – condiționare în aer:	WTSaer0,15 PRDair5,0
- Panta maximă a ornișajului (viteza de deformăție) – WTSaer	
- Adâncimea maximă a făgașului - PRDair	
Procent de goluri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax,	VFBmin86 - VFBmax83
Procent maxim de liant drenant, E	NPD
Test Shellenberg (%)	0,09
Procent minim de goluri în agregate, VMamin	VMamin16.0
Procent de goluri la 80 rotații – V80Gmin (%)	V80Gmin5,2
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri până la fisurare Smin-Smax (MPa)	Smin.7000 Smax.9000
Rezistența la deformății permanente prin încercarea la compresiunea triaxială:	Fcmx2.0
- Viteza de deformare la fluaj – fcmx (μm/m/n)	
Rezistența la abraziune – Abr _A	NPD
Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie - β	NPD
Comportarea la foc	NPD
Durabilitatea caracteristicilor de mai sus la îmbătrânire, coroziune atmosferică, oxidare, uzură, dezanrobare, produse chimice, uzura produsă de pneurile cu cuie, desprindere, (după caz)	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate

*modificat 09.09.2021


Director General
Ion PUHA

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-203-2021

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:

EMULSII BITUMINOASE

- Emulsie Bituminoasă, conform SM EN 13808:2014
 - identificarea și utilizarea produsului – conform Anexei nr.1 la prezentul Certificat;
 - parametrii produsului (*niveluri de performanță ale produsului*) așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația de performanță a acestora – conform Anexei nr.2 la prezentul Certificat.

Produs de:

SC NOUCONST SRL

MD 2059, str. Petricani, 94, or. Chișinău, Republica Moldova.

La

STATIA DE EMULSII NOUCONST SRL,

mun. Chișinău, com. Vatra, str. Calea Ghidighiciului, 5

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

SM EN 13808:2014

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

Acest certificat a fost emis inițial la data de 13.08.2021 și rămâne valabil până la data de 13.08.2026, atât timp cât metodele de încercare și/sau cerințele privind controlul producției în fabrică incluse în standardul armonizat utilizat pentru evaluarea performanței caracteristicilor declarate, nu sunt modificate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de organismul de certificare produse.

de vizat
până în
AUGUST
2022

de vizat
până în
AUGUST
2024

de vizat
până în
AUGUST
2023

de vizat
până în
AUGUST
2025



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar însoțit de anexele nr. 1 și nr. 2, cu condiția vizării anuale.

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-203-2021

Emulsii bituminoase, conform SM EN 13808:2014

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	Denumirea completă	Utilizare preconizată
C50B4	C50B4	Tip C50B4, emulsie bituminoasă cationică cu 50% bitum rutier, comportament la rupere clasa 4.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor.



Director General

Ion PUHA

ANEXA nr. 2

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Nr. CPF-203-2021

Caracteristici esențiale	Performanțe pentru emulsii bituminoase cationice:
	C50B4
Proprietățile emulsiei bituminoase:	
Conținut de liant	48-52 Clasa 4
Comportament la rupere (indice de rupere cu filer Forshammer)	110-195 Clasa 4
Omogenitatea Reziduu pe sita de 0,5 mm	≤ 0,5 Clasa 4
Viscozitate: -timp de curgere (eflux), duza de 2 mm, la 40°C	40-130 Clasa 4
Adezivitate (influența apei asupra adeziunii liantului față de agregat cariera Turcoaia)	≥ 90 Clasa 3
Puterea de penetrare (cu filer Forshammer)	NPD
Conținutul de ulei destilat	NPD
Rest pe sita de 0,16 mm (particule de bitum cu dimensiuni cuprinse între 0,16 mm și 0,5 mm)	NPD
Stabilitate la stocare prin cernere (7 zile de stocare) – sita de 0,5 mm	≤ 0,5 Clasa 4
Tendința la decantare (7 zile de stocare)	NPD
Proprietățile liantului recuperat:	
Metoda de recuperare a liantului	Evaporare (EN 13074-1)
Consistența la temperatura intermediară de exploatare: -Penetrația la 25°C	≤ 100 Clasa 3
Consistența la temperatura ridicată de exploatare: -Punct de înmuiere	≥ 43 Clasa 6
Consistența la temperatura scăzută de exploatare: -Punct de rupere Frass	≤ -10 Clasa 5



Director General
Ion PULHA



CERTIFICAT

PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-160-2021

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:

Betoane: 0-6 mm; 0-10 mm; 6-20 mm; 20-40 mm

Lucrări de inginerie civilă și drumuri: 0-6 mm; 0-10 mm; 6-20 mm; 20-40 mm

Amestecuri bituminoase: 0-6 mm; 0-10 mm; 6-20 mm; 20-40 mm; 40-80 mm; 0-40 mm; 0-80 mm

Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.

Produs de:

MACONRUT SRL,

s. Brînzani, r-l. Edineț, Republica Moldova.

Loc de producție: **s. Brînzani, r-l. Edineț.**

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

SM SR EN 12620+A1:2010

SM SR EN 13242+A1:2010

SM SR EN 13043:2010

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 20.04.2021 și va rămâne valabil până la data de 19.04.2024, 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
aprilie
2022

de vizat
până în
aprilie
2023



Director General

Ion PEHA

ANEXĂ LA CERTIFICATUL PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-160-2021

Caracteristici	Clasă de granulozitate	0-6 mm			0-10 mm			6-20 mm			20-40 mm			40-80 mm			0-40 mm			0-80 mm		
		SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13242+A1:2010	SM SR EN 13043:2010	GA 90	GA 85	GA 90	GC 85/20	GC 85-15	GC 90/10	GC 85/20	GC 85-15	GC 90/15	GC 85/20	GC 85-15	GC 90/15	GA 90	GA 85	GA 90	SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13242+A1:2010	SM SR EN 13043:2010
Granulozitate (Declarată), Categorie		G ₈₅	f ₃																			
Conținut de părți fine, Categorie																						
Rezistența la uzură, Categorie																						
Rezistența la fragmentare, Categorie																						
Indice de formă, Categorie																						
Absorbția apei, %						3,72																
Rezistența la îngheț-dezgheț, Categorie																						
Densitatea reală în stare uscată, Mg/m ³		2,64			2,64			2,63			2,63			2,63			2,64			2,64		
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m ³		1,226			1,255			1,180			1,17											

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 20.04.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.


 Director General
 Ion PUHA
 158255



SR EN ISO/IEC 17065:2013
OCpr-049

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

CC-116-2021

Data emiterii: 01 martie 2021

Valabil până la: 01 martie 2022

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,
e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

Prin prezentul certificat de conformitate se atestă că produsul

BETON,

Clase de rezistență: C8/10; C12/15; C16/20; C20/25; C25/30; C30/37; C40/50

fabricat în conformitate cu cerințele SM EN 206+A1:2017 și SM 324:2017,

introdus pe piața și fabricat de către **SC MEGASTOC PRIM SRL**,

r-l Edineț, or. Cupcini, str. 27 august, 4, MD-4626, Republica Moldova

Punct de lucru: r-l Edineț, or. Cupcini, str. 27 august, 4

este supus de către producător unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentul de referință.

CERTMATCON a efectuat inspecția inițială a procesului de producție și a controlului producției în fabrică (CPF), a evaluat rapoartele de încercări și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție, a CPF și a produsului prin încercări pe eșantioane prelevate de la locul de producție.

Schemă de certificare aplicabilă: 3, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Prezentul certificate a fost eliberat inițial la data de 01.03.2021 și rămâne valabil până la data de 01.03.2022, în condițiile în care produsul continuă să fie conform cu cerințele specificate în documentul de referință și confirmat în urma realizării supravegherii de către CERTMATCON.

Domeniu de utilizare: Structuri turnate în situ și structuri prefabricate pentru clădiri și construcții ingineresti.



Conducătorul OC

PUHA Ion

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
OC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației



Seria A № 008865

01 martie 2021

01 martie 2021

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-
e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

Prin prezentul certificat de conformitate se atestă că produsul

BETON,

Clase de rezistență: C8/10; C12/15; C16/20; C20/25; C25/30; C30/37; C40/50; C35/45*

fabricat în conformitate cu cerințele SM EN 206+A1:2017 și SM 324:2017,

introdus pe piața și fabricat de către **SC MEGASTOC PRIM SRL**

r-l Edineț, or. Cupcini, str. 27 august, 4, MD-4626, Republica Moldova

Punct de lucru: r-l Edineț, or. Cupcini, str. 27 august, 4

este supus de către producător unui control al procesului de producție care cuprinde măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentul de referință.

CERTMATCON a efectuat inspecția inițială a procesului de producție și a controlului calității în fabrică (CPF), a evaluat rapoartele de încercări și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție, a CPF și a produsului prin încercări pe eșantioane prelevate la locul de producție.

Schemă de certificare aplicabilă: 3, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Prezentul certificat a fost eliberat inițial la data de 01.03.2021, **modificat la data de 29.09.2021* și rămâne valabil până la data de 01.03.2022, în condițiile în care produsul continuă să fie conform cerințelor specificate în documentul de referință și confirmat în urma realizării supravegherii de către CERTMATCON.

Domeniu de utilizare: Structuri turnate în situ și structuri prefabricate pentru clădiri și construcții.

PUHA Ion

CERTIFICAT

PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-176-2021

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:

Betoane: 0-6 mm; 4-8 mm; 8-16 mm; 16-32 mm

Lucrări de inginerie civilă și drumuri: 0-6 mm; 0-32 mm; 0-63 mm

Amestecuri bituminoase: 0-6 mm; 4-8 mm; 8-16 mm; 16-32 mm; 32-63 mm

Anrocamente: 80 mm; 63-180 mm

Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.

Produs de:

MAGISTRALA NORD SRL,

str. Gudanov, 15, or. Drochia, Republica Moldova.

Loc de producție: s. Duruitoarea Veche, r-l Râșcani.

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

SM SR EN 12620+A1:2010

SM SR EN 13242+A1:2010

SM SR EN 13043:2010/ SM SR EN 13043:2010/AC:2010

SM SR EN 13383-1:2010/ SM SR EN 13383-1:2010/AC: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 31.05.2021 și va rămâne valabil până la data de 30.05.2024, 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
mai
2022

de vizat
până în
mai
2023



Director General
Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

ANEXĂ LA CERTIFICATUL PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-176-2021

Caracteristici	Clasă de granulozitate			0-6 mm		4-8mm		8-16 mm		16-32 mm		32-63mm		0-32 mm	0-63 mm	80mm	63-180mm
	Standard de referință	SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13242+A1:2010	SM SR EN 13043:2010/13043:2010/AC:2010	SM SR EN 13043:2010/12620+A1:2010	SM SR EN 13043:2010/12620+A1:2010	SM SR EN 13043:2010/12620+A1:2010	SM SR EN 13043:2010/12620+A1:2010	SM SR EN 13043:2010/12620+A1:2010	SM SR EN 13043:2010/12620+A1:2010	SM SR EN 13043:2010/12620+A1:2010	SM SR EN 13043:2010/12620+A1:2010	SM SR EN 13043:2010/12620+A1:2010	SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13242+A1:2010	SM SR EN 13383-1:2010/AC:2010	SM SR EN 13383-1:2010/AC:2010
Granulozitate (Declarată), Categorie		G _{0,85}					G _{0,90/15}	G _{0,90/15}	G _{0,90/15}	G _{0,90/15}	G _{0,90/15}	G _{0,90/15}	G _{0,85}	G _{0,85}	G _{0,85}	G ₈₀	G _{63/180}
Conținut de părți fine, Categorie		f ₃				f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f ₂	f ₂	f ₂	f ₂	f ₃	f ₃	f ₃	-	-
Categorie Rezistența la uzură, Categorie		-															
Rezistența la fragmentare,		-															
Indice de formă, Categorie		-															
Absorbția apei, %		-					W _{A_{0,2}}	W _{A_{0,2}}	W _{A_{0,2}}	W _{A_{0,2}}	W _{A_{0,2}}	W _{A_{0,2}}	W _{A_{0,2}}	W _{A_{0,2}}	W _{A_{0,2}}	W _{A_{0,2}}	W _{A_{0,2}}
Rezistența la îngheț-dezgheț, Categorie		-					F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	-	-	-	-
Densitatea reală în stare uscată, Mg/m ³		2,64				2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,64	2,63	2,4	2,42
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m ³		1,326				1,179	1,182	1,182	1,15	1,15	1,18	1,18	1,22	1,2	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 31.05.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat

Director General

Ion PUHA



CERTIFICAT

PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-092-2021

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:

DALE, PAVELE ȘI BORDURI DE BETON

Utilizare:

Dale și pavele: La exterior pentru pavări de drumuri supuse circulației pietonale și circulației vehiculelor, piste de biciclete, parcuri, șosele, spații industriale, benzinării, stații de autobuz.

Borduri: pentru delimitarea zonelor pavate și asfaltate.

Produs de:

“RADIAL PLUS” S.R.L.,

str. Varnița, 16/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție: str. Varnița, 16/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.

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 inspecția inițială a procesului de producție, a evaluat rapoartele privind încercările de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardelor:

SM SR EN 1339:2010/ SM SR EN 1339:2010/AC:2010

SM SR EN 1338:2010/ SM SR EN 1338:2010/AC:2010

SM SR EN 1340:2010/ SM EN 1340:2010/AC:2010

Sistem aplicabil: 4

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 18.02.2021 și va rămâne valabil până la data de 17.02.2024, 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
februarie
2022

de vizat
până în
februarie
2023



Director General

Ion PUHA

CERTIFICAT

PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-008-2020

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:

PRODUSE PREFABRICATE DE BETON (INELE, CAPACE)

Utilizare:

Fântâni, canalizări, fose septice

Produs de:

BELEI IGOR ÎI,

str. Independenței, 16, or. Cupcini, r. Edineț, Republica Moldova.

Loc de producție: str. Sf. Nicolae, 21, or. Cupcini, r. Edineț.

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 inspecția inițială a procesului de producție, a evaluat rapoartele privind încercările de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului:

SM EN 13369:2018

Sistem de certificare aplicabil: 4

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 12.03.2020 și va rămâne valabil până la data de 12.03.2023, 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
martie
2021

de vizat
până în
martie
2022



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 247.5 din 10.03.2020

Solicitant: „BELEI IGOR” ÎI
Str. Independenței 16, or. Cupcini, rl. Edineț, Republica Moldova.

Agent economic: „BELEI IGOR” ÎI

Denumirea probei: Elemente pentru puțuri de beton (Inele de beton).

Producător: „BELEI IGOR” ÎI

Locul de eșantionare a probei: Str. Sf. Nicolai, nr. 21, or. Cupcini, rl. Edineț, Republica Moldova.

Numărul și data actului de eșantionare: Nr. 247.5 din 21.01.2020

Responsabil privind eșantionarea: Proba prezentată de către agentul economic.

Documentul normativ privind eșantionarea: SM EN 13369:2018.

Prezentat de către: Proba prezentată de către agentul economic.

Scopul încercărilor: Încercări inițiale de tip.

Numărul probei și data de intrare în laborator: Nr. 247.5 din 21.01.2020

Locul efectuării încercării: CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL

Perioada efectuării încercării: 21.01.2020 – 09.03.2020

Documentul normativ - metoda de încercare: SM EN 206:2018; SM EN 13369:2018 Anexa G.

Documentul normativ - cerința tehnică: SM EN 13369:2018. Reguli comune pentru produsele prefabricate de beton.

Echipamentul folosit pentru încercări: Presa hidraulică Tip II-125 (CE – nr. MD 10 3.2-276/2019 din 03.04.2019);
Aparat de cântărit (MD 10 3.2-108/2020 din 31.01.2020);
Etuvă de uscare (CE – nr. MD 10 3.4-159/2019 din 01.03.2019);
Șubler cu vernier (CE – nr. MD 10 3.5-030/2020 din 29.01.2020);
Rezervor de apă cu termostat.

Condițiile de mediu: Temperatura aerului, °C 22
Umiditatea relativă, % 64



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 247.5 din 10.03.2020

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea, $\pm U_x$
1.	Rezistența la compresiune, MPa	SM EN 206:2018	SM EN 13369:2018 pct. 4.2.2.1	C16/20	25,6	-
2.	Densitatea aparentă în stare uscată, kg/m ³	SM EN 206:2018	SM EN 13369:2018 pct. 4.2.2.5	Valoarea declarată	2356	0,88
3.	Absorbția de apă, %	SM EN 13369:2018 Anexa G	SM EN 13369:2018 pct. 4.2.2.6	Valoarea declarată	5,1	-

Declarație de conformitate, după Regula 1 – în conformitate cu cerințele DN:

Proba încercată „Elemente pentru puțuri de beton”, corespunde cerințelor SM EN 13369:2018 pct. 4.2.2.1, pct. 5.4, pct. 4.2.2.5; pct. 4.2.2.6.

Executantul

Șeful Cî



/Ing./ DELIU Serghei

/Dr. ing./ SCAMINA Raisa

Cîte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. Belei Igor ÎI
2. 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 „CIPC INCERC TEST” SRL.
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.



ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL
MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +37322522066



CERTIFICAT DE CONFORMITATE a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1583-21

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr.913 din 25.07.2016.

AGREGATE DIN MATERIALE NELEGATE SAU LEGATE HIDRAULIC PENTRU UTILIZAREA ÎN INGINERIE CIVILĂ ȘI ÎN CONSTRUCȚII DE DRUMURI

tip - agregate naturale de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/16 mm, amestec de agregate 0/63 mm;

- agregate concasate de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/8 mm, agregat grosier 4/16 mm, agregat grosier 8/16 mm, cariera Vasilcău.

Domeniu de utilizare: pentru lucrări de inginerie civilă și construcții de drumuri.

SRL "Fabrica de materiale de construcție"
Republica Moldova, r-l Soroca, mun. Soroca, str. Ocolirii, 2

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

SM SR EN 13242+A1:2010 - SISTEM 2+
(EN 13242:2002+A1:2007)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 12.03.2021 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul de certificare acreditat - OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea supravegherilor anuale la data de:

03-
2022

03-
2023

03-
2024

03-
2025

03-
2026

Data emiterii: 12.03.2021

Nr 00024

Conducătorul organismului



Copie fidelă
Conducătorul CC

E.Oprea

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1583-21

Pagina 1 din 2

agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcții de drumuri, tip - agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/16 mm, amestec de agregate 0/63 mm cariera Vasilcău SM SR EN 13242+A1:2010

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens.

Aceasta anexă eliberată la 12.03.2021 este valabilă numai cu certificatul menționat.

Caracteristici esențiale		simbol	Agregate naturale de balastiera		
			Performanțe declarate/ sorturi		
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate,	d/D	Agregat fin 0/4	Agregat grosier 4/16	Amestec de agregate 0/63
	Granulozitate, %	G	G _{F85}	G _{C85/15}	G _{A85}
	Forma agregatului grosier	Sl	-	Sl ₄₀	Sl ₄₀
	masa volumetrică reală, Mg/m ³	ρ_{rd}	2,63	2,60	2,50
	masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	ρ_{rd}	1,43	1,37	1,77
Puritate	Părți fine, %	f	f ₃	F ₂	F ₃
	Calitatea părților fine	MB	MB3	-	-
Rezistența la fragmentare/ sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier-sort 10-14 (coefficient Los Angeles), %	LA	-	LA ₂₅	-
Compoziție/conținut	Componentele ale agregatelor naturale care reduc tipul de priză și întărirea betonului : impurități organice		Culoarea mai deschisă decât etalonul	-	-
Absorbția de apă	Coefficient de absorbție de apă, %	WA ₂₄	-	WA ₂₄ 1,32	WA ₂₄ 1,84
Durabilitatea față de îngheț-dezghet	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezghet- sort 10-14, %	MS	-	MS ₁₈	-
Natura rocii	Agregat natural neconsolidat: cremene, gresie, cuarț, calcar.				

Conducătorul organismului de certificare E.Oprea



Copie fidelă
Conducătorul CC

V. Lupu

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1583-21

Pagina 2 din 2

agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcții de drumuri, tip - agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/8 mm, agregat grosier 8/16 mm, agregat grosier 4/16 mm, cariera Vasilcău SM SR EN 13242+A1:2010

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens. Aceasta anexă eliberată la 12.03.2021 este valabilă numai cu certificatul menționat.

Caracteristici esențiale		simbol	Agregate concasate de balastiera			
			Performanțe declarate/ sorturi			
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate,	d/D	Agregat fin 0/4	Agregat grosier 4/8	Agregat grosier 4/16	Agregat grosier 8/16
	Granulozitate, %	G	G _{F85}	G _{C80/20}	G _{C85/15}	G _{C80/20}
	Forma agregatului grosier	Sl	-	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀
	masa volumetrică reală, Mg/m ³	P _{rd}	2,63	2,48	2,60	2,50
	masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	P _{rd}	1,47	1,38	1,37	1,41
Puritate	Părți fine, %	f	f ₇	F ₂	F ₂	F ₂
	Calitatea părților fine	MB	MB4	-	-	-
Procentul de particule sfărâmate	Procentul de particule sfărâmate sau sparte și de particule rotunjite total din agregatele grosiere	%	C _{90/3}			
Rezistența la fragmentare/sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier-sort 10-14 (coefficient Los Angeles), %	LA	-	-	-	LA ₂₀
Absorbția de apă	Coeficient de absorbție de apă, %	WA ₂₄	-	WA ₂₄ 2,0	WA ₂₄ 1,7	WA ₂₄ 2,0
Durabilitatea față de îngheț-dezgheț	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezgheț- sort 10-14, %	MS	-	-	-	MS ₁₈
Natura rocii	Agregat natural neconsolidat: cremene, gresie, cuarț, calcar.					

Conducătorul organismului de certificare produse E.Oprea

№ 00024



Copie fidelă
Conducătorul CC

[Signature]

CERTIFICAT

PENTRU CONTROLUL PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-161-2021

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

AGREGATE PENTRU:

Betoane: 0-6 mm; 6-20 mm; 20-40 mm
Lucrări de inginerie civilă şi drumuri: 0-6 mm; 6-20 mm; 20-40 mm
Armestecuri bituminuoase: 0-6 mm; 6-20 mm; 20-40 mm; 40-80 mm; 0-40 mm; 0-80 mm
Categoriile de performanţă sunt prezentate în anexă.

Produs de:

CARIERA ŞAPTEBANI SA,
s. Şaptebani, r-l. Rîşcani, Republica Moldova.

Loc de producţie: **s. Şaptebani, r-l. Rîşcani.**

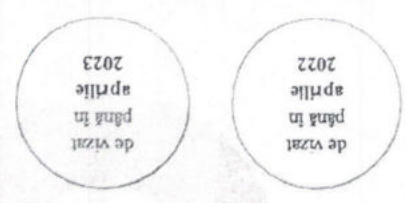
Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea şi verificarea constanţei performanţei descrise în anexa ZA a standardului

SM SR EN 12620+A1:2010
SM SR EN 13242+A1:2010
SM SR EN 13043:2010

în sistemul 2+ sunt aplicate şi controlul producţiei în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerinţele aplicabile.

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 20.04.2021 şi va rămâne valabil până la data de 19.04.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcţii, metodele de evaluare a constanţei performanţei şi condiţiile de producţie în fabrică nu sunt modificate esenţial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se menţin condiţiile în baza cărora a fost emis.



Director General
Ion PVHA

Certificat valabil doar cu condiţia vizării anuale.

ANEXĂ LA CERTIFICATUL PENTRU CONTROLUL PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-161-2021

Caracteristici	Clasă de granulozitate	0-6 mm			6-20 mm			20-40 mm			40-80 mm			0-40 mm			0-80 mm		
		SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13242+A1:2010	SM SR EN 13043:2010	SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13242+A1:2010	SM SR EN 13043:2010	SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13242+A1:2010	SM SR EN 13043:2010	SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13242+A1:2010	SM SR EN 13043:2010	SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13242+A1:2010	SM SR EN 13043:2010	SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13242+A1:2010	SM SR EN 13043:2010
Granulozitate (Declarată), Categorie		G _F 85			G _C 85/20	G _C 85-15	G _C 90/10	G _C 85/20	G _C 85-15	G _C 90/10	G _C 85/20	G _C 85-15	G _C 90/15	G _A 90	G _A 85	G _A 90	G _A 90	G _A 85	G _A 90
Conţinut de părţi fine, Categorie		f3			f1,5	f2	f0,5	f1,5	f2	f0,5	f1,5	f2	f0,5	f3	f3	-	f3	f3	-
Rezistenţa la uzură, Categorie		-	-	-	M _{DE} 35									-	-	-	-	-	-
Rezistenţa la fragmentare, Categorie		-	-	-	LA 30									-	-	-	-	-	-
Indice de formă, Categorie		-	-	-	SI ₂₀								SI ₂₀	-	-	-	-	-	-
Absorbţia apei, %		-	-	-	-	W _{A3,2}	W _{A3,2}	-	W _{A3,2}	W _{A3,2}	-	W _{A3,2}	W _{A3,2}	-	-	-	-	-	-
Rezistenţa la îngheţ-dezghet, Categorie		-	-	-	F ₂				F ₂			F ₂		-	-	-	-	-	-
Densitatea reală în stare uscată, Mg/m ³		2,635			2,60				2,60			2,60		2,635			2,635		
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m ³		1,222			1,280				1,180			2,60		1,490			1,510		

Categoriile de performanţă menţionate în prezenta anexă au fost stabilite de producător şi nu sunt
fi declarate de acesta, care are responsabilitate unică în acest sens.

Anexa este eliberată la 20.04.2021 şi este valabilă numai cu certificatul menţionat.

Director General

Ion PUHA