

Lista materialelor

Obiectiv: ” Achiziționarea lucrărilor publice de reamenajare și schimbare a bordurilor de- lungul strazii Nicolae Dimo mun. Chișinău sect.. Rîșcani (porțiunea cuprinsă de la str. A. Russo până la str. T. Vladimirescu)”:

- 1.Beton
- 2.Ciment
- 3.Nisip
- 4.Pietris
5. Pavaj
6. Borduri
7. Mixtura asfaltica.

Cu stimă,

SRL ”Vastavit”

____Semnat electronic____

ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CERTMATCON”



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

CC-066-2021

Data emiterii: 26 ianuarie 2021

Valabil pînă la: 25 ianuarie 2024

SM SR EN ISO/IEC 17065:2013
OCpr-049

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;

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

introdus pe piața și fabricat de către CARACON IMOBIL SRL,

mun. Chișinău, Durești, str. Alimoș Toma str-la, 6.

Punct de lucru: mun. Chișinău, str. Uzinelor, 90.

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 26.01.2021 și rămâne valabil până la data de 25.01.2024, 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.

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

de vizat
până în
ianuarie
2022

de vizat
până în
ianuarie
2023

Seria A № 010335



Conducătorul OC

PUHA Ion

Digitally signed by Stăvilă Vitalie
Date: 2022.05.06 13:29:47 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Antreprenorul și organelor de control!
Se legalizează în modul stabilit de
OC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației





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 1584-21

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 PENTRU BETON

tip - agregate naturale de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/8 mm, agregat grosier 8/45 mm, cariera Grigoriopol

Domeniu de utilizare: pentru producerea betonului pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de geniu civil.

SATD "ТИПНИСТРОМ"

Republica Moldova, mun. Tiraspol, str. Energeticienilor, 97

Acest certificat atestă:

îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

SM SR EN 12620+A1:2010 - SISTEM 2+
(EN 12620:2002+A1:2008)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 18.03.2021 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 supravegheților anuale la data de:

03-	03-	03-	03-	03-
2022	2023	2024	2025	2026

Data emiterii: 18.03.2021

№ 00025

/ Conducătorul organismului



E.Oprea

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1584-21

Pagina 1 din 1

agregate pentru beton, tip - agregate naturale de balastiera, clasa de granulozitate:

agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/8 mm, agregat grosier 8/45 mm,

cariere Grigoriopol SM SR EN 12620+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 18.03.2021 este valabilă numai cu certificatul menționat.

Caracteristici esențiale		simbol	Agregate naturale de balastiera pentru beton		
			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 8/45
	Granulozitate, %	G	G _{F85}	G _{C85/20}	G _{C90/15}
	Modulul de finețe a agregatului fin		MF 2,22	-	-
	Forma agregatului grosier	Sl	-	Sl ₄₀	Sl ₂₀
	masa volumetrică reală, Mg/m ³	ρ _{rd}	2,65	2,62	2,55
	masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	ρ _{rd}	1,48	1,44	1,57
Puritate	Conținutul de elemente cochilifere în agregat grosier, %	SC	-	SC ₁₀	SC ₁₀
	Părți fine, %	f	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}
	Calitatea părților fine	MB	MB1	-	-
Rezistența la fragmentare/ sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier- sort 10-14 (coeficient 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	Coeficient de absorbție de apă, %	WA ₂₄	-	WA ₂₄ 1,77	WA ₂₄ 1,84
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.				

№ 00025

Conducătorul organismului



E.Oprea

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR. 01 - Grigoriopol

1	Cod unic de identificare a produsului-tip	Agregate pentru beton, clase granulare: 0/4, 4/8, 8/45				
2	Utilizarea preconizată	Producerea betonului pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de geniu civil				
3	Fabricant:	SATD „ТИРНИСТРОМ” Republica Moldova, mun.Tiraspol, str. Energeticienilor. 97 (cariera Grigoriopol)				
4	Sistem de evaluare și de verificare a constanței performanței	2+				
5	Standard armonizat	SM SR EN 12620+A1:2010				
6	Organism acreditat, număr de identificare	Organismul de certificare produse din cadrul ICȘP „INMACOMPROIECT” SRL, nr. OCpr-018				
	Numărul Certificatului de control a producției în fabrică	OCpr-018 11A 1584-21 din 18.03.2021				
7	Performanța declarată					
Caracteristici esențiale		simbol	Agregate naturale de balastiera			Specificațiile tehnice armonizate
			Performanța declarată/ sorturi			
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate	d/D	Agregat fin 0/4	Agregat grosier 4/8	Agregat grosier 8/45	SM SR EN 12620+A1:2010
	Granulozitate, %	G	G _{F85}	G _{C85/20}	G _{C90/15}	
	Modul de finețe a agregatului fin		MF 2,22	-	-	
	Forma agregatului grosier (indice de forma),%	SI	-	SI ₄₀	SI ₂₀	
	masa volumetrică reală, Mg/m ³	ρ _{rd}	2,65	2,62	2,55	
	masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	ρ _{rd}	1,48	1,44	1,57	
Puritate	Conținutul de elemente cochilifere în agregat grosier, %	SC	-	SC ₁₀	SC ₁₀	
	Părți fine, %	f	F ₃	f _{1,5}	F _{1,5}	
	Calitatea părților fine	MB	MB1	-	-	
Rezistența la fragmentare/ sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier (coeficient 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	Coeficient de absorbție de apă, %	WA ₂₄	-	WA ₂₄ 1,77	WA ₂₄ 1,84	
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.					

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu performanțe declarate

Această declarație de performanță este eliberată pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Inginer-șef
în mun.Tiraspol, str. Energeticienilor. 97
la 18.03.2021





OCpr-018

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICŞP "INMACOMPROIECT" SRL**

MD 2015, mun. Chişinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +37322522066



**CERTIFICAT DE CONFORMITATE
a controlului producţiei în fabrică**

OCpr-018 11A 1599-21

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerinţele minime pentru comercializarea produselor pentru construcţii aprobată prin Hotărîrea Guvernului Republicii Moldova nr.913 din 25.07.2016.

**AGREGATE DIN MATERIALE NELEGATE SAU LEGATE
HIDRAULIC PENTRU UTILIZAREA ÎN INGINERIE CIVILĂ ŞI
ÎN CONSTRUCŢII DE DRUMURI**

tip - agregate concasate de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/6 mm, agregat grosier 6/20 mm, agregat grosier 20/40mm, agregat grosier 40/80 mm, amestec de agregate 0/40 mm, amestec de agregate 0/80 mm.

Domeniu de utilizare: pentru lucrări de inginerie civilă şi construcţii de drumuri.

SA "Pietriş"

Republica Moldova, mun. Chişinău, or. Vatra, str. Feroviarelor, 10

Acest certificat atestă:

îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea şi verificarea constanţei performanţei specificate în anexa ZA a standardului

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

evaluarea controlului producţiei în fabrică în conformitate cu cerinţele aplicabile.

Acest certificat a fost emis iniţial 25.03.2021 şi rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcţii, metodele de evaluare şi verificare a constanţei performanţei şi a condiţiilor de fabricaţie, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul de certificare acreditat - OCpr ICŞP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiţionată de efectuarea anuală a supravegherii şi a evaluării continue a controlului producţiei în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se menţin condiţiile în baza cărora a fost emis.

Valabilitatea certificatului este condiţionată de efectuarea supravegheţilor anuale la data de:

03-	03-	03-	03-	03-
2022	2023	2024	2025	2026

Data emiterii: 25.03.2021

№ 00040

Conducătorul organismului



E.Oprea



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 1584-21

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 PENTRU BETON

tip - agregate naturale de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm,
agregat grosier 4/8 mm, agregat grosier 8/45 mm, cariera Grigoriopol

Domeniu de utilizare: pentru producerea betonului pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de geniu civile.

SATD "ТИПНИСТРОМ"

Republica Moldova, mun. Tiraspol, str. Energeticienilor, 97

Acest certificat atestă:

îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

SM SR EN 12620+A1:2010 - SISTEM 2+
(EN 12620:2002+A1:2008)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 18.03.2021 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.

Digitally signed by Stăvilă Vitalie
Date: 2022.05.06 13:30:00 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



03-	03-	03-	03-	03-
2022	2023	2024	2025	2026

Data emiterii: 18.03.2021

Nº 00025

Conducătorul organismului



E.Oprea

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1584-21

Pagina 1 din 1

agregate pentru beton, tip - agregate naturale de balastiera, clasa de granulozitate:

agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/8 mm, agregat grosier 8/45 mm,

cariera Grigoriopol SM SR EN 12620+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 18.03.2021 este valabilă numai cu certificatul menționat.

Caracteristici esențiale		simbol	Agregate naturale de balastiera pentru beton		
			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 8/45
	Granulozitate, %	G	G _{F85}	G _{C85/20}	G _{C90/15}
	Modulul de finețe a agregatului fin		MF 2,22	-	-
	Forma agregatului grosier	SI	-	SI ₄₀	SI ₂₀
	masa volumetrică reală, Mg/m ³	ρ _{rd}	2,65	2,62	2,55
	masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	ρ _{rd}	1,48	1,44	1,57
Puritate	Conținutul de elemente cochilifere în agregat grosier, %	SC	-	SC ₁₀	SC ₁₀
	Părți fine, %	f	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}
	Calitatea părților fine	MB	MB1	-	-
Rezistența la fragmentare/sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier-sort 10-14 (coeficient 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 1,77	WA ₂₄ 1,84
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.				

№ 00025

/ Conducătorul organismului

E.Oprea



FABRICAT IN MOLDOVA
SC "IACOBAȘ CONSTRUCT" SRL

OC "Cvalimetriot"SRL Nr.OCpr-SMSREN1340:2010

Certificat de conformitate CV-049-2021

Valabil pînă la 31.12.2022

Conform SMSREN1340:2010



MSREN1340:20

m.Chisinau, str.Uzinelor 186/6
www.iacobas.md
tel/fax.41-06-27, tel. 92-64-90

CERTIFICAT DE CALITATE nr.
Bordur presat mic GRI 1x0,25x0,08m. p 36buc

Absorbția de apă {%/Clasa/marcare	3.8/2/B
Rezistența la îngheț-dezghet cu saruri de dezghetare/Pierdere de masa,kg/m2	0.70/3/D
Rezistența la încovoiere {MPa}/Clasa/marcare	5.0/2/T
Rezistența la uzură {mm3/mm2}/Clasa/marcare	6000/5000/4/I
Masa Netto per palet:	1 584
Masa Brutto per palet:	1 614
Cantitatea pe palet:	36
Data fabricării(in serie):	10.01.2023
Data încărcării:	14.03.2023
Cantitatea încărcării:	38 buc
Numarul facturii:	IM3623944
Beneficiar:	VASTAVIT SRL

Întreprinderea producătoare garantează corespunderea articolelor fabricate cu cerințele prezentului standard în cazul
respectării de către consumator a condițiilor de utilizare de SMSREN1340:2010

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

Manager: Viorica



Data eliberării 14.03.2023



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

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-092-2021

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 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 pentru asigurarea CPF.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

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

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 18.02.2021, modificat la 18.02.2022 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.



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



AVIZUL DE ÎNSOTIRE A MARFII TICHET DE CINTAR

Forma
An
la Ordinul Ministerului Fin

Mentiuni speciale

☐ Pentru prelucrare la terti

Seria: DAA nr. 46000268 data 08.03.2023

1. Furnizor	K1 Beton SRL , adr.mun.Chisinau str. Mesterul Manole 5, cont. MD25AG000000022513206887, BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A. fil.nr2 Chisinau, BIC 280101876	c.f./nr.TVA 1017600034464 / 0610199
2. Cumparator/ benefeciar:	Vastavit SRL mun.Chisinau, bd.Moscova 1/1 of.31 MD46AG000000022511939689 AGRNMD2X	c.f./nr.TVA 1004600066894 / 0606132
3. Transportator	Dibrova SRL mun. Chisinau str.Dr.Viilor 29	c.f./nr.TVA 1003600152835 / 0208356
4. Nr. de inmatriculare a mijlocului de transport	CRA771	7. Foaia de parcurs seria: Numar: data:
5. Punct incarcare: Chisinau		6. Punct descarcare: str. Dumitru Riscanu str. Dumitru Riscanu

8.1 Nr d/r	8.2 Denumirea marfurilor	8.3 Unitatea de masura	8.4 Cantitatea marfurilor / activelor	8.5 Pret unitar, lei	8.6 Valoarea, lei	8.7 Cantitatea marfurilor primite	8.8 Cantitatea marfurilor neacceptate
1	Amestec de beton C12/15 CEM II A-LL 42,5R D16 S3	m3	4,00				
/				9. TOTAL			
10. Permis eliberarea:				Director de productie Digori I. Functia, numele, prenumele si semnatura			
11. Predat marfurile/activele:				Logist Grigoriev Vladimir Functia, numele, prenumele si semnatura			
12. Primit marfurile/activele intermediarului (transportatorul):				Functia, numele, prenumele si semnatura			
13. Predat marfurile/activele intermediarului (transportatorul):				Functia, numele, prenumele si semnatura			
14. Primit marfurile/activele cumparatorului/beneficiarul				Functia, numele, prenumele si semnatura			
15. Predat marfurile neacceptate				Functia, numele, prenumele si semnatura			

* Declarația de conformitate

Obiectul declarației: declarăm conformitatea produsului Amestec de beton C12/15 CEM II A-LL 42,5R D16 S3 Prundis Concasat cu specificația de referință menționată în certificatele de conformitate al controlului producției și producerii în fabrică, pentru produsul livrat cumpărătorului Vastavit SRL în data menționată în aviz, și cu rezistența garantată de 15MPa și caracteristicile solicitate de client prin comanda de beton care se regăsesc în prezentul aviz de însoțire.

Caracteristicile amestecului de beton comandat se regăsesc în prezentul aviz de însoțire a mărfii.

!	Adausul de apa la șantier este interzis conform CP H.04.04:2018
	Am adăugat pe propria răspundere, la șantier, ____ litri aditiv, la ora ____ ,
	după care durata de malaxare a fost de ____ min .
	Nume, Prenume: Semnătura/Sigiliu:

LABORATOR ATESTAT
«K 1 BETON» S.R.L.
nr. LI-170

Ora de încărcare din stație:	Ora sosirii în șantier	Ora începerii descărcării	Ora de terminare a descărcării	Ora de pornire la stație



Declarație de performanță
Nr. NC-MA(BA 11,2-) 000071951 din 11.11.2022

1. Cod unic de identitate a produsului-tip:

Beton asfaltic tip BA 11,2 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate (Denumire

2. Cantitatea: 28 t

3. Utilizare preconizată:

Material pe baza de liant organic utilizat la construcția și întreținerea drumurilor, aerodromurilor și a altor zone de trafic.

4. Fabricant:

S.C. "Nouconst" S.R.L., or. Vatra, str. Iuri Gagarin 26

5. Produs în unitatea de producție: S.C. "Nouconst" S.R.L.

Uzina de producere a amestecurilor asfaltice, mun. Chișinău str. Calea Ghidighicului 5

6. Reprezentant autorizat:

VASTAVIT SRL, Chișinău, bd Moscova 1/1 of.31

7. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței produsului:

Certificat de conformitate a controlului producției în fabrică Nr.

CPF-187-2021 eliberat de către OC „CertMatCon

8. Standard armonizat: SM EN 13108-1:2016

9. Performanța declarată

Nr.	Caracteristici de calitate		U/m	Valori admisibile	Performanța declarată	Specificatie tehnică
1	Granulozitate (treceți)	sita 11,2	%	90-100	96	CP D.02.25:2021
2		sita 2	%	35-50	47	
3		sita 0,063	%	5-10	9	
4	Conținutul de liant, TLmin		%	Min.6,0	TLmin6,0	
5	Valori Marshall	Stabilitate minimă și maximă	KN	Smin 6,5 - Smax 13	10,5	SM EN13108-1:2016
6		Fluaj Marshall	mm	F4(1,5-4,0)	2,4	
7		Raport Marshall	KN/mm	Qmin 1,6	2,9	
8	Sensibilitate la apă, minim		%	ITSR80	88	
9	Viteza de deformare la 50 °C, 300 KPa și 10000 impulsuri		μ/m/n	Fc max. 2,0	1,62	
10	Modulul de rigiditate la 20 °C, 124 ms		MPa	Smin 4000	5373	
11	Viteza de deformare la oronieraj la 60°C, max		mm/1000 cicluri	WTS AIR 0,5	0,055	
12	Adâncimea fâgașului la 60 °C		%	PRDAIR 7,0	3,02	
13	Procent de goluri		%	NPD	-	
14	Volum de goluri umplut de bitum		%	NPD	-	
15	Temperatura amesturii, min/max		°C	140-180	160	
16	Alte performanțe declarate					
17	Densitatea aparentă		kg/m3	Min. 2300	2490	-
18	Absorbția de apă		%	2,0-5,0	2,4	CP D.02.25:2021
19	Deformația la 50 °C, 300 KPa și 10000 impulsuri		μ/m	Max.3000	21400	
20	Volum de goluri cu presa de compactare giratorie la 80 rotații		μ/m	Max.5,0	3,0	

Semnatura

L.S.





Declarație de performanță
Nr. NC-MA(BA 11,2-) 000071947 din 11.11.2022

1. Cod unic de identitate a produsului-tip:

Beton asfaltic tip BA 11,2 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate (Denumire)

2. Cantitatea: 26,1 t

3. Utilizare preconizată:

Material pe baza de liant organic utilizat la construcția și întreținerea drumurilor, aerodromurilor și a altor zone de trafic.

4. Fabricant:

S.C. "Nouconst" S.R.L., or. Vatra, str. Iuri Gagarin 26

5. Produs în unitatea de producție: S.C. "Nouconst" S.R.L.

Uzina de producere a mixturilor asfaltice, mun. Chisinau str. Calea Ghidighicului 5

6. Reprezentant autorizat:

MASTAVIT SRL, Chisinau, bd Moscova 1/1 of.31

7. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței produsului:

Certificat de conformitate a controlului producției în fabrică Nr.

CPF-187-2021 eliberat de către OC,,CertMatCon

8. Standard armonizat: SM EN 13108-1:2016

9. Performanța declarată

Nr.	Caracteristici de calitate		U/m	Valori admisibile	Performanța declarată	Specificatie tehnica
1	Granulozitate (treceți)	sita 11,2	%	90-100	96	CP D.02.25:2021
2		sita 2	%	35-50	47	
3		sita 0,063	%	5-10	9	
4	Conținutul de liant, TL _{min}		%	Min. 6,0	TL _{min} 6,0	SM EN 13108-1:2016
5	Valori Marshall	Stabilitate minimă și maximă	KN	S _{min} 6,5 - S _{max} 13	10,5	
6		Fluaj Marshall	mm	F ₄ (1,5-4,0)	2,4	
7		Raport Marshall	KN/mm	Q _{min} 1,6	2,9	
8	Sensibilitate la apă, minim		%	ITSR ₈₀	88	
9	Viteza de deformare la 50 °C, 300 KPa și 10000 impulsuri		μ/m/n	F _c max. 2,0	1,62	
10	Modulul de rigiditate la 20 °C, 124 ms		MPa	S _{min} 4000	5373	
11	Viteza de deformare la orniere la 60 °C, max		mm/1000 cicluri	WTS AIR 0,5	0,055	
12	Adâncimea fâgașului la 60 °C		%	PRDAIR 7,0	3,02	
13	Procent de goluri		%	NPD	-	
14	Volum de goluri umplut de bitum		%	NPD	-	
15	Temperatura mixturii, min/max		°C	140-180	160	CP D.02.25:2021
16	Alte performanțe declarate					
17	Densitatea aparentă		kg/m ³	Min. 2300	2490	
18	Absorbția de apă		%	2,0-5,0	2,4	
19	Deformația la 50 °C, 300 KPa și 10000 impulsuri		μ/m	Max. 30000	21400	
20	Volum de goluri cu presa de compactare giratorie la 80 rotații		μ/m	Max. 5,0	3,0	

Semnatura

L.S.