



**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 1619-21

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

AGREGATE PENTRU BETON

tip - agregat concasat de balastiera, clasa de granulozitate:
agregat grosier 8/16mm, cariera Prodanești.

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

**F.P.C. "AGROINDSERVICE-M" S.R.L.
Republica Moldova, or. Hîncești, str. Ion Creangă, 82**

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 19.04.2021, modificat 22.02.2022, 14.04.2023 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. Acest certificat este valabil numai însoțit de anexa.

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

04-	04-	04-	04-	04-
2024	2025	2026	2027	2028

Data emiterii: 19.04.2021

Data ultimei modificări: 14.04.2023

Nº 00213

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 1620-21

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobată prin Hotărîrea 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 concasate de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/6,3 mm, agregat grosier 8/16 mm, agregat grosier 16/32 mm, agregat grosier 32/63 mm, amestec de agregate 0/16 mm, amestec de agregate 0/32 mm, amestec de agregate 0/63 mm, cariera Prodanești.

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

**F.P.C. "AGROINDSERVICE-M" S.R.L.
Republica Moldova, or. Hîncești, str. Ion Creangă, 82**

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 19.04.2021, modificat 22.02.2022, 14.04.2023 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. Acest certificat este valabil numai însoțit de anexa.

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

04-	04-	04-	04-	04-
2024	2025	2026	2027	2028

Data emiterii: 19.04.2021

Data ultimei modificări: 14.04.2023

№ 00214

/Conducătorul organismului



E.Oprea

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1620-21

Pagina 2 din 2

agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcții de drumuri, tip – amestec de agregate 0/16 mm, amestec de agregate 0/32 mm, amestec de agregate 0/63 mm, 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 14.04.2023 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	Amestec de agregate 0/16	Amestec de agregate 0/32	Amestec de agregate 0/63
	Granulozitate, %	G	G _{A85}	G _{A85}	G _{A85}
	Forma agregatului grosier	Sl	Sl ₂₀	Sl ₄₀	Sl ₄₀
Puritate	Părți fine, %	f	f ₇	f ₅	f ₅
Natura rocii	Calcar				

/Conducătorul organismului

E.Oprea



ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1620-21

Pagina 1 din 2

agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcții de drumuri, tip - agregat fin 0/6,3 mm, agregat grosier 8/16 mm, agregat grosier 16/32 mm, agregat grosier 32/63 mm, 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.

Această anexă eliberată la 14.04.2023 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 0/6,3	Agregat grosier 8/16	Agregat grosier 16/32	Agregat grosier 32/63
	Granulozitate, %	G	G _F 85	G _C 85/15	G _C 85/15	G _C 85/15
	Forma agregatului grosier	Sl	-	Sl ₄₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀
	Densitatea granulelor, Mg/m ³	ρ _{rd}	2,65	2,62	2,63	2,56
Puritate	Părți fine,%	f	f ₁₀	f ₂	f ₂	f ₂
Rezistența la fragmentare/ sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier-sort 10-14 (coefficient Los Angeles),%	LA	-	LA ₄₀	-	-
Absorbția de apă	Coeficient de absorbție de apă,%	WA ₂₄	-	WA ₂₄ 3,82	WA ₂₄ 3,00	WA ₂₄ 2,70
Durabilitatea față de îngheț-dezghet	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezghet- sort 10-14, %	MS	-	MS ₁₈	-	-
Natura rocii	Calcar					

/Conducătorul organismului

E.Oprea



ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1619-21

Pagina 1 din 1

agregate pentru beton, tip - agregat concasat de balastiera, clasa de granulozitate:

agregat grosier 8/16 mm, 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 14.04.2023 este valabilă numai cu certificatul menționat.

Caracteristici esențiale		simbol	Agregat concasat de balastiera pentru beton
			Performanțe declarate/ sorturi
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate,	d/D	Agregat grosier 8/16
	Granulozitate, %	G	G _{C90/15}
	Forma agregatului grosier	Sl	Sl ₄₀
	masa volumetrică reală, Mg/m ³	ρ _{rd}	2,62
	masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	ρ _{rd}	1,22
Puritate	Părți fine, %	f	f _{1,5}
Rezistența la fragmentare/ sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier- sort 10-14 (coeficient Los Angeles), %	LA	LA ₄₀
Absorbția de apă	Coeficient de absorbție de apă, %	WA ₂₄	WA ₂₄ 3,82
Durabilitatea față de îngheț-dezgheț	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezgheț- sort 10-14, %	MS	MS ₁₈
Natura rocii	Calcar		

№ 00213

/Conducătorul organismului S.R.L. *[Signature]*

E.Oprea



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR. 02

1	Cod unic de identificare a produsului-tip	Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcția de drumuri, clase granulare:0/6.3, 8/16, 16/32, 32/63, 0/16, 0/32, 0/63								
2	Utilizarea preconizată	Pentru lucrări de inginerie civilă și construcții de drumuri								
3	Fabricant:	F.P.C. “AGROINDSERVICE”-M S.R.L. or.Hîncești, str. Ion Creangă, 82 (cariera Prodanești,r-nul Florești)								
4	Sistem de evaluare și de verificare a constanței performanței	2+								
5	Standard armonizat	SM SR EN 13242+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 1620 din 14.04.2023								
7	Performanța declarată									
Caracteristici esențiale		simbol	Agregate de balastiera							Specificațiile tehnice armonizate
			Performanțe declarate/ sorturi							
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate,	d/D	Agregat fin 0/6.3	Agregat grosier 8/16	Agregat grosier 16/32	Agregat grosier 32/63	Amestec de agregate 0/16	Amestec de agregate 0/32	Amestec de agregate 0/63	SM SR EN 13242+A1:2010
	Granulozitate, %	G	G _F 85	G _C 85/15	G _C 85/15	G _C 85/15	G _A 85	G _A 85	G _A 85	
	Forma agregatului grosier	SI	-	SI ₄₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₄₀	SI ₄₀	
	masa volumetrică în vrac în starea uscată, Mg/m ³	ρ _{rd}	1,33	1,22	1,17	1,19	1,42	1,47	1,53	
	Densitatea granulelor, Mg/m ³	ρ _{rd}	2,65	2,62	2,63	2,56	-	-	-	
Puritate	Părți fine,%	f	f ₁₀	f ₂	f ₂	f ₂	f ₇	f ₅	f ₅	
Rezistență la fragmentare/sfărâmarea	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier- sort 10-14 (coeficient Los Angeles),%	LA	-	LA ₄₀	-	-	-	-	-	
Absorbția de apă	Coeficient de absorbție de apă,%	WA ₂₄	-	WA ₂₄ 3,82	WA ₂₄ 3,00	WA ₂₄ 2,7	-	-	-	
Durabilitatea față de îngheț-dezgheț	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezgheț- sort 10-14, %	MS	-	MS ₁₈	-	-	-	-	-	
Natura rocii	calcar									

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

reprezentantul managementului pentru controlul producției în fabrică

în or.Hîncești, str. Ion Creangă, 82

la 14.04.2023

 E. Diru

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR. 01

1	Cod unic de identificare a produsului-tip	Agregate pentru beton, clase granulare: 8/16		
2	Utilizarea preconizată	Producerea betonului pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de geniu civile		
3	Fabricant:	F.P.C. “AGROINDSERVICE”-M S.R.L. or.Hîncești, str. Ion Creangă, 82 (cariera Prodanești,r-nul Florești)		
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 1619 din 14.04.2023		
7	Performanța declarată			
Caracteristici esențiale		simbol	Agregate de balastiera	Specificațiile tehnice armonizate
			Performanța declarată/ sorturi	
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate	d/D	Agregat grosier 8/16	SM SR EN 12620+A1:2010
	Granulozitate, %	G	G _C 90/15	
	Forma agregatului grosier (indice de forma),%	Sl	Sl ₄₀	
	masa volumetrică reală, Mg/m ³	ρ _{rd}	2,62	
	masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	ρ _{rd}	1,22	
Puritate	Părți fine,%	f	f _{1,5}	
Rezistența la fragmentare/sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier (coeficient Los Angeles),%	LA	LA ₄₀	
Absorbția de apă	Coeficient de absorbție de apă,%	WA ₂₄	WA ₂₄ 3,82	
Durabilitatea față de îngheț-dezgheț	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezgheț sort 10-14, %	MS	MS ₁₈	
Natura rocii	calcar			

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
Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

reprezentantul managementului pentru controlul producției în fabrică

în or.Hîncești, str. Ion Creangă, 82
la 14.04.2023

 E. Diru