

Елксрука

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

VOLT - 472/2023

Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului, semnată pentru și în numele:

Wenzhou Guipai Electric Co., LTD, China

(denumirea și adresa producătorului)

Produsul (tip, model): (Product, (model(s)))	Aparate electrice pentru comutarea circuitelor electrice (prize) marca ELMOS modele: 8 ..., 9..., E...E, E...ESU - unde (...) - cifre și/sau litere ce reprezintă variantele modelului
Obiectul declarației: (Base of Declaration)	În conformitate cu Legea nr. 235 din 1 decembrie 2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității, declarația de conformitate atestă faptul că produsul îndeplinește cerințele esențiale de securitate menționate în: Raport de încercări nr. 435/23 din 15.02.2023 eliberat de LÎ CERTIFICARE SRL , MD 2001, mun. Chișinău, bl. Gagarin 2, certificat de acreditare LÎ-134 din 04.07.2022
Standarde relevante: (Applied Standards)	Această declarație nu pune în pericol viața și sănătatea consumatorilor, nu produce impact asupra mediului înconjurător și este în conformitate cu următoarele reglementări tehnice și standarde: - Reglementarea tehnică Nr. 745 din 26.10.2015 „Punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune” transpune Directiva 2014/35/UE. - SM SR CEI 60884-1:2012 cap.7, 8, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 22, 26, 27
Informații suplimentare: (Supplementary information)	Prin prezenta Declarăm că datele furnizate în raportul de încercări acoperă inclusiv întreaga grupă de produse așa cum acestea sunt similare prin construcție, diferențele fiind prin aspectele de design.

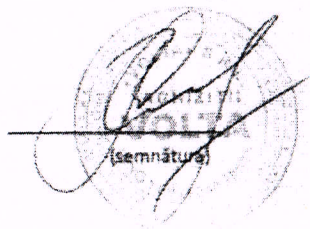
Reprezentantul autorizat: **VOLTA SRL**, mun. Chișinău, str. Pădurii 19,
Republica Moldova

Chișinău, 18.02.2023

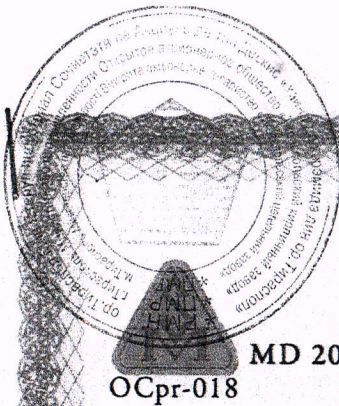
Valabil: 18.02.2024

CRETU Ghenadie

(Nume, funcția)


(semnătură)

LȘ.



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

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

OCpr-018



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

OCpr-018 11A 1634-21

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.

ELEMENTE PENTRU ZIDĂRIE DE ARGILĂ ARSĂ

Tip U- elemente pentru zidărie din argilă arsă neprotejată

Pline : 250x120x65mm, 205x100x50mm

Cu goluri verticale : 260x89x180mm, 250x120x88mm, 250x120x65mm.

Domeniu de utilizare: tip U - pentru stâlpi, pereți despărțitori și pereți de zidărie neprotejată.

S.A.T.D. "ТИРАСПОЛЬСКИЙ КИРПИЧНЫЙ ЗАВОД"
Republica Moldova, TDS Nistrului, mun. Tiraspol,
str. Clara Țetkin, 14

Acest certificat atestă:

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

SM EN 771-1+A1:2016 - SISTEM 2+
(EN 771-1:2011+A1:2015)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 25.06.2021, modificat 07.07.2022 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 ICSP "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:



06-

2024

06-

2025

06-

2026

06-

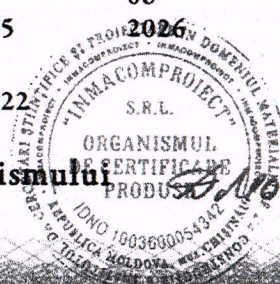
2027

Data emiterii: 25.06.2021

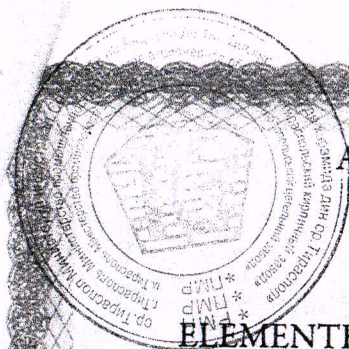
Data modificării: 07.07.2022

№ 00169

Conducătorul organismului



E.Oprea



ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1634-21

Pagina 1 din 1

ELEMENTE PENTRU ZIDĂRIE DE ARGILĂ ARSĂ TIP U, CATEGORIA I
SM EN 771-1+A1:2016

Caracteristici esențiale	Performanța				
Dimensiuni (mm)	pline		cu goluri verticale		
-Lungimea	250	205	260	250	250
-Latimea	120	100	89	120	120
-Înălțimea	65	50	120	88	65
Clasa de toleranță	T1		T1		
Clasa de domeniu	R2		R2		
Planeitate fetelor de asezare, mm.max.	3		3		
Paralelism fetelor de asezare, mm.max	3		3		
Configurație	grupa 1	grupa 1	grupa 1	grupa 1	grupa 1
Rezistență medie la compresiune, N/mm ² ⊥ pe fața de așezare	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Categorie	I	I	I	I	I
Aderență (valoarea fixată), N/mm ²	0,15		0,15		
Conținutul de săruri solubile active	clasa S0		clasa S0		
Rezistența la foc	Euroclasa A1		Euroclasa A1		
Absorbție de apă, %	15		15		
Permeabilitate la vapori de apă.	NPD		NPD		
Densitatea aparentă în stare uscată, kg/m ³	1800	1800	1500	1500	1500
Clasa toleranței	D1	D1	D1	D1	D1
Rezistență la îngheț- dezgheț	F1		F1		

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 07.07.2022 este valabilă numai cu certificatul menționat

№ 00169

Conducătorul organismului



E.Oprea



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 DE CONFORMITATE

Numărul: CC-177-2023

Prin prezentul certificat de conformitate se atestă că produsul

PLASA SUDATĂ DE ARMARE A BETONULUI.

(a se vedea anexa certificatului-1 filă)



Fabricat în conformitate cu cerințele: FIȘE TEHNICE DE REFERINȚĂ

Produs de:

ONGROCHIM SRL,

Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Cuza Vodă, 15/4 ap. (of.) 99

Loc de producție: mun. Chișinău, șos. Muncești, 803/1

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.

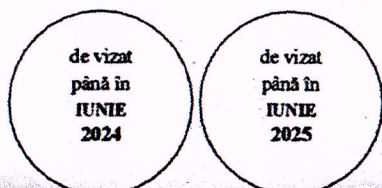
Schemă de certificare aplicabilă: 3, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Acest certificat a fost emis la data de 06.06.2023 și va rămâne valabil până la data de 05.06.2026 atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial și sunt confirmate în urma supravegherii de către OC Certmatcon.

Certificatul a fost emis în mod voluntar și la cererea producătorului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile inițiale.

Director General

Ion PUHA



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

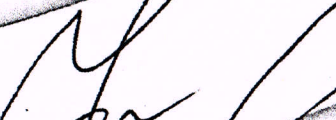


Organism Certificare Produse CERTMATCON
MD2023, str. Uzinelor, 4/2, of. 4, mun. Chişinău, Republica Moldova.
tel./fax. +373 22 903 001, mob. +373 78 191 001.
e-mail: office@certmatcon.md.

ANEXĂ
la CERTIFICATUL DE CONFORMITATE/
Nr CC-177-2023

Grosime (mm)	Lățime (mm) / Lungime (mm)	Dimensiunea ochiului (mm)	Fișa tehnică (nr.)
2,3÷4,7 cu pasul de 0,1	2000x1000	100x100	1/1-PS/2023
2,3÷4,7 cu pasul de 0,1	2000x3000	100x100	2/1-PS/2023
2,3÷4,7 cu pasul de 0,1	2000x6000	100x100	3/1-PS/2023
2,3÷4,7 cu pasul de 0,1	2000x1000	150x150	1/2-PS/2023
2,3÷4,7 cu pasul de 0,1	2000x3000	150x150	2/2-PS/2023
2,3÷4,7 cu pasul de 0,1	2000x6000	150x150	3/2-PS/2023
2,3÷4,7 cu pasul de 0,1	2000x1000	200x200	1/3-PS/2023
2,3÷4,7 cu pasul de 0,1	2000x3000	200x200	2/3-PS/2023
2,3÷4,7 cu pasul de 0,1	2000x6000	200x200	3/3-PS/2023

Director General
Ion PUHA

A large, stylized handwritten signature in black ink, likely belonging to J. Edgar Hoover, is written across the center of the document. The signature is highly cursive and overlaps with the typed text.

СЕРТИФИКАТ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ КОНТРОЛЯ ПРОИЗВОДСТВА НА ЗАВОДЕ

Номер: CPE-054-2021

В соответствии с ИП № 913 от 25.07.2016 г. об утверждении Технического регламента о минимальных требованиях к реализации строительной продукции, этот сертификат распространяется на:

ЗАПОЛНИТЕЛИ

- Для производства бетонов
- Для градостроения и строительства дорог
- Дробленные из гравия, фракции: 0-8 мм, 4-8 мм, 8-16 мм, 16-22,4 мм, 20-40 мм, 5-11,2 мм, 5-22,4 мм;
- Недробленные из гравия, фракции: 4-8 мм, 8-20 мм, 0-31,5 мм, 0-63 мм;
- Заполнитель мелкий природный, фракция 0-4 мм

Произведено:

ООО «АНДОРКОМ»,

ул. Фрунзе, 23, с. Малаяшты, Григориопольский район, Левобережье Днестра, Республика Молдова.

Этот сертификат свидетельствует о выполнении положений, касающихся оценки и проверки постоянства характеристик, описанных в Приложении ZA стандарта

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

в системе 2+ и контроль производства на заводе оценен как соответствующий с применимыми требованиями. Этот сертификат был впервые выдан 14.01.2021 и будет действовать до 13.01.2024 до тех пор, пока не будут существенно изменены гармонизированный стандарт, строительный продукт, методы оценки соответствия характеристик и заводские условия производства.

Действие этого сертификата может быть приостановлено или отозвано, если будет установлено, что условия, на которых он был выдан, не соблюдаются.

Генеральный Директор

Ион ПУХА



Сертификат действителен только при условии ежегодного подтверждения.



Орган по сертификации продукции «СЕРТИМАТОН»
MD-2023, ул. Узинелор, 4/2, этаж 4, оф. 4, мун. Кишинэу,
Республика Молдова,
тел. /+373/ 78 191 001, факс. /+373 22/ 903 001,
e-mail: office@certmatcon.md



CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CPF-054-2021

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

AGREGATE PENTRU:

- Betoane
- Lucrări de inginerie civilă și drumuri

Concasate din prundiș, sort: 0-8 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-22,4 mm, 20-40 mm, 5-11,2 mm, 5-22,4 mm;
Necomasate din prundiș, sort: 4-8 mm, 8-20 mm, 0-31,5 mm, 0-63 mm; Agregat fin de balastieră, sort 0-4 mm

Produs de:

I.M. "АНДРОКОМ" S.R.L.,

str. Mihail Frunze, 23, s. Mălaiiești, TDS Nistrului, Republica Moldova.

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

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 14.01.2021 și va rămâne valabil până la data de 13.01.2024, 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.



Organism Certificare Produce „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



RAPORT DE ÎNCERCĂRI ÎNȚIALE DE TIP

Nr. 432 din 28.12.2020

Solicitant:/Agent economic: ÎM „ANDORCOM” SRL
str. Mihail Frunze, nr. 23, s. Mălăești, r-l Grigoriopol, TDS Nistrului,
Republica Moldova.

Denumirea probei: Agregat fin (nisip de balastieră, spălat), sort. 0-4 mm.

Producător: ÎM „ANDORCOM” SRL

Locul de eșantionare a probei: s. Speia, r-l Grigoriopol, Republica Moldova.

Numărul și data actului de eșantionare: Nr. 432 din 03.12.2020

Responsabil privind eșantionarea: KUTEPOV Constantin, Manager al ÎM „ANDORCOM” SRL

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

Prezentat de către: KUTEPOV Constantin, Manager al ÎM „ANDORCOM” SRL

Scopul încercărilor: Determinarea parametrilor produsului.

Numărul probei și data de intrare în laborator: Nr. 432 din 03.12.2020

Locul efectuării încercării: CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL

Perioada efectuării încercării: 03.12.2020 – 28.12.2020

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 “Agregate pentru beton”;
SM SR EN 13242+A1:2010 “Agregate din material nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare în inginerie civilă și în construcții de drumuri”.

Echipamentul folosit pentru încercări: Set cilindru din metal M11 15 25 55 105 (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 21
Umiditatea relativă, % 68

RAPORT DE ÎNCERCĂRI ÎNȚIALE DE TIP

Nr. 432 din 28.12.2020

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
1.	Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	$\geq 2,00$	2,62	0,88
2.	Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-3:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.6	Valoare declarată	1,560	0,52
3.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.6 tab. 11	Valoare declarată	1,08	
	Categorie pentru valorile maxime de conținuturi de particule fine.			Categoria (f)	f 3	
4.	Calitatea părților fine, %	SM SR EN 933-9:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.7, Anexa D	Valoare Declarată Categorie	MB=1,3	0,52

5. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 8	1,4 D 5,6	D 4	2	1	05	0,25	0,125	0,063	d=0 D<4
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010. pct. 4.3.2 tab. 2 Categorie G _f	100	95-100	85-99	-	-	-	-	-	≤3	Gf 85 f 3
Procent masic de trecere, %	100	100	96,5	85,0	60,5	24,5	3,5	2,05	1,08	

Executantul

[Signature] / Inginer/ CIUBARCĂ Pavel

Șeful CI

[Signature] /Dr. ing./ SCAMINA Raisa

Cîte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. ÎMANDORCOM SRL
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.





„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

ПРОТОКОЛ ПЕРВИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 432 от 28.12.2020

Заявитель/Экономический агент: СООО „АНДОРКОМ”
ул. Михаил Фрунзе, д. 23, с. Мэлэешть, р-н Григориополь, Левобережье Днестра, Республика Молдова.

Наименование проб: Заполнитель мелкий природный мытый, фр. 0-4 мм.

Производитель: СООО „АНДОРКОМ”

Место отбора проб: с. Спеш, р-н Григориополь, Республика Молдова

Номер и дата отбора проб: № 432 от 03.12.2020

Ответственный за отбор проб: КУТЕПОВ Константин, Менеджер СООО „АНДОРКОМ”

Нормативный документ на отбор проб: SM SR EN 932-1:2013

Пробы предоставлены: КУТЕПОВ Константин, Менеджер СООО „АНДОРКОМ”

Цель испытаний: Определение параметров продукции

Номер пробы и дата поступления в лабораторию: № 432 от 03.12.2020

Место проведения испытаний: СІ ”CIPC INCERC TEST” SRL

Период проведения испытаний: 03.12.2020 – 28.12.2020

Нормативный документ по методикам испытаний: SM EN 1097-6:2016, SM EN 1097-3:2016, SM EN 933-1:2016, SM SR EN 933-9:2016.

Нормативный документ на технические условия: SM SR EN 12620+A1:2010 “Agregate pentru beton”
SM SR EN 13242+A1:2010 “Agregate din material nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare în inginerie civilă și în construcții de drumuri”

Оборудование для проведения испытаний: Весы (СЕ – №. MD 10 3.2-108/2020 от 31.01.2020);
Комплект металлических цилиндров МП 1Б 2Б 5Б 10Б (Акт №. 8 от 03.03.2020);
Набор сит Ø 200 мм (СЕ – №. MD 8.1-06-60/2020 от 12.02.2020);
Сушильный шкаф (акт №.2 от 03.03.2020);
Оборудование Метиленовый синий

Условия окружающей среды: Температура воздуха, °C 21
Относительная влажность, % 68



ПРОТОКОЛ ПЕРВИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№. 432 от 28.12.2020

РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРВИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№	Наименование показателей, единица/измерений	НД методов испытаний	НД технических условий	Допустимые значения	Результаты испытаний	Неопределенность, $\pm U_x, \%$
1.	Плотность реальная, Mg/m^3	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 12620+A1:2010, п. 5.5.	$\geq 2,00$	2,62	1,2
2.	Плотность насыпная, Mg/m^3	SM EN 1097-3:2016	SM SR EN 12620+A1:2010, п. 5.6.	Декларированное значение	1,560	0,88
3.	Содержание мелких частиц, %.	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010, п. 4.6 табл. 11.	Декларированное значение	1,08	-
	Категория по максимальному значению мелких частиц.			Категория (f)	f3	
4.	Качество мелких частиц/Метиленовый синий, %.	SM SR EN 933-9:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 п. 4.7, прил. D.	Декларированное значение	MB=1,3	1,27g/kg

5. Гранулометрический состав (SM EN 933-1:2016)

Размер сит, мм	2 D 8	1,4 D 5,6	D 4	2	1	05	0,25	0,125	0,063	d=0 D<4
Допустимые значения, SM SR EN 12620+A1:2010, п. 4.3.2, табл. 2. Категория Gc	100	95-100	85-99	-	-	-	-	-	≤ 3	Gf85 f3
Процент прошедших через сито частиц, %	100	100	96,5	85,0	60,5	24,5	3,5	2,05	1,08	-

Исполнитель

/Д.Т.Н./ СКАМБИНА Раиса

Руководитель ИЦ

/Д.Т.Н./ СКАМБИНА Раиса

По одному экземпляру переданы:

1. ООО „АНДОРКОМ“
2. CIPC INCERC TEST SRL

Примечание: К вниманию производителей, пользователей и контролирующих органов.

1. Результаты испытаний относятся к предоставленным образцам.
2. Протокол испытаний не передается, не размножается и не тиражируется или копируется без разрешения "CIPC INCERC TEST" SRL.
3. Результаты испытаний, не входящие в область аккредитации маркированы *.
4. Результаты испытаний, выполненные по субконтрактам маркированы **.
5. Результаты испытаний с указанной неопределенностью обозначены Up. Расширенная неопределенность выполнена при стандартной неопределенности с фактором расширения k=2, которая соответствует доверительному интервалу примерно 95% нормального распределения.





„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. 455.3 din 26.01.2021

Solicitant:/Agent economic:	ÎM „ANDORCOM” SRL str. Mihail Frunze, 23, s. Mălăești, r-l Grigoriopol, TDS Nistrului, Republica Moldova.
Denumirea probei:	Agregat fin, nisip de balastieră, cernut sort. 0-4 mm.
Producător:	ÎM „ANDORCOM” SRL
Locul de eșantionare a probei:	s. Speia, r-l Grigoriopol, Republica Moldova.
Numărul și data actului de eșantionare:	Nr. 455 din 15.01.2021
Responsabil privind eșantionarea:	KUTEPOV Constantin, manager al ÎM „ANDORCOM” SRL
Documentul normativ privind eșantionarea:	SM SR EN 932-1:2013
Prezentat de către:	KUTEPOV Constantin, manager al ÎM „ANDORCOM” SRL
Scopul încercărilor:	Determinarea parametrilor la produs
Numărul probei și data de intrare în laborator:	Nr. 455.3 din 15.01.2021
Locul efectuării încercării:	CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL
Perioada efectuării încercării:	15 01 2021 – 26 01 2021
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 “Agregate pentru beton”, SM SR EN 13242+A1:2010. „Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare în inginerie civilă și în construcții de drumuri”.
Echipamentul folosit pentru încercări:	Set cilindru din metal MFI 15 25 55 105 (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 21 Umiditatea relativă, % 68



RAPORT DE ÎNCERCĂRI ÎNȚIALE DE TIP

Nr. 455.3 din 26.01.2021

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
1.	Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	$\geq 2,00$	2,62	0,88
2.	Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-3:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.6	Valoare declarată	1,550	0,52
3.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.6 tab. 11	Valoare declarată	1,45	
	Categorie pentru valorile maxime de conținuturi de particule fine.			Categoria (f)	f 3	
4.	Calitatea părților fine, %	SM SR EN 933-8:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.7, Anexa D	Valoare Declarată Categorie	1,7	0,52

5. Determinarea granulozității

Mărima ochiurilor sitei, mm	2 D	1,4 D	D	2	1	05	0,25	0,125	0,063	d=0 D<4
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010. pct. 4.3.2 tab. 2 Categorie G _f	100	95-100	85-99	-	-	-	-	-	≤ 3	Gf 85 f 3
Procent masic de trecere, %	100	100	97,5	74,0	50,5	28,5	4,5	2,05	1,45	

Executantul

/ Inginer/ CIUBARCĂ Pavel

Șeful CÎ

/Dr. ing./ SCAMINA Raisa

Cîte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. ÎM ANDORCOM SRL
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.





„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

ПРОТОКОЛ ПЕРВИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 455.3 от 26.01.2020

Заявитель/Экономический агент: ÎM „ANDORCOM” SRL
ул. Михаил Фрунзе, д.23, с. Мэлэешть, р-н Григориополь, Левобережье Днестра, Республика Молдова.

Наименование проб: Заполнитель мелкий природный сеянный, фр. 0-4мм.

Производитель: ÎM „ANDORCOM” SRL

Место отбора проб: с. Спея, р-н Григориополь, Республика Молдова

Номер и дата отбора проб: № 455 от 15.01.2021

Ответственный за отбор проб: КУТЕПОВ Константин, менеджер ÎM „ANDORCOM” SRL

Нормативный документ на отбор проб: SM SR EN 932-1:2013

Пробы предоставлены: КУТЕПОВ Константин, менеджер ÎM „ANDORCOM” SRL

Цель испытаний: Определение параметров продукции

Номер пробы и дата поступления в лабораторию: № 455 3 от 15.12.2021

Место проведения испытаний: CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL

Период проведения испытаний: 15.01.2021 – 26.01.2021

Нормативные документы по методикам испытаний: SM EN 1097-6:2016, SM EN 1097-3:2016, SM EN 933-1:2016, SM SR EN 933-8:2016.

Нормативный документ на технические условия: SM SR EN 12620+A1:2010 “Agregate pentru beton”

Оборудование для проведения испытаний: Весы (CE – №. MD 10 3.2-108/2020 от 31.01.2020);
Комплект металлических цилиндров МП 1Б 2Б 5Б 10Б (Акт №. 8 от 03.03.2020);
Набор сит Ø 200 мм (CE – №. MD 8.1-06-60/2020 от 12.02.2020);
Сушильный шкаф (акт №.2 от 03.03.2020);

Условия окружающей среды: Температура воздуха, °C 21
Относительная влажность, % 68



ПРОТОКОЛ ПЕРВИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№. 455.3 от 26.01.2021

РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРВИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№	Наименование показателей, ед./изм	НД методов испытаний	НД технических условий	Допустимые значения	Результаты испытаний	Неопределенность, $\pm U_x, \%$
1.	Плотность реальная, Мг/м ³	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 п. 5.5	$\geq 2,00$	2,62	1,2
2.	Плотность насыпная, Мг/м ³	SM EN 1097-3:2016	- SM SR EN 12620+A1:2010 п. 5.6	Декларированное значение	1,550	0,88
3.	Содержание мелких частиц, %.	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 п 4.6 таб. 11	Декларированное значение	1,45	0,52
	Категория по максимальному значению мелких частиц.			Категория (f)	f3	
4.	Качество мелких частиц %	SM SR EN 933-8:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 п. 4.7, приложение D	Декларированное значение	1,7	0,52

5. Гранулометрический состав

Размер сит, мм	2 D 8	1,4 D 5,6	D 4	2	1	05	0,25	0,125	0,063	d=0 D<4
Допустимые значения, SM SR EN 12620+A1:2010, п. 4.3.2 табл. 2. Категория Gc	100	95-100	85-99	-	-	-	-	-	≤ 3	Gf 85 f3
Процент прошедших через сито частиц, %	100	100	97,5	74,0	50,5	28,5	4,5	2,05	1,45	

Исполнитель

Сиваков / Инженер/ Чубаркэ Павел

Руководитель ИЦ

/Д.Т.Н./ Скамьина Раиса

По одному экземпляру переданы::

1. IM ANDORCOM SRL
2. CIPC INCERC TEST SRL

Примечание: К вниманию производителей, пользователей и контролирующих органов:

1. Результаты испытаний относятся к предоставленным образцам.
2. Протокол испытаний не передается, не размножается и не тиражируется или копируется без разрешения "CIPC INCERC TEST" SRL.
3. Результаты испытаний, не входящие в область аккредитации маркированы *.
4. Результаты испытаний, выполненные по субконтрактам маркированы **.
5. Результаты испытаний с указанной неопределенностью обозначены Up. Расширенная неопределенность выполнена при стандартной неопределенности с фактором расширения k=2, которая соответствует доверительному интервалу примерно 95% нормального распределения





**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 1581-21

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 - agregat natural de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm,
gregat grosier 4/16 mm, agregat grosier 16/110 mm, amestec de agregate 0/63 mm,
cariera Parcani II

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

SRL "ΛIOBEHA"

Republica Moldova, s. Mălăești, str. Pravda

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 10.03.2021, modificat 12.08.2021, modificat 26.04.2022 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:

03-	03-	03-	03-	03-
2023	2024	2025	2026	2027

Data emiterii: 10.03.2021

Data ultimei modificări: 26.04.2022

Nº 00147

Conducătorul organismului



E. Oprea

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1581-21

Pagina 1 din 1

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, agregat grosier 16/110 mm, amestec de agregate 0/63 mm, cariera Parcani II, 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 26.04.2022 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	Agregat grosier 16/110	Amestec de agregate 0/63
	Granulozitate, %	G	G _{F85}	G _{c85/15}	G _{c80/20}	G _{A80}
	Forma agregatului grosier	Sl	-	Sl ₄₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀
	Densitatea granulelor, Mg/m ³	ρ_{rd}	2,60	2,60	2,59	2,61
	Masa volumetrică reală în vrac, Mg/m ³	ρ_{rd}	1,46	1,48	-	1,73
Puritate	Părți fine, %	f	f ₃	f ₂	f ₂	f ₃
	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 1,8	WA ₂₄ 1,07	WA ₂₄ 1,35
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, jasp.					

№ 00147

Conducătorul organismului S.R.L. *Proform* E.Oprea

RAPORT DE ÎNCERCĂRI ÎNȚIALE DE TIP

Nr. 432.3 din 04.01.2021

Solicitant:/Agent economic: SRL „ANDORCOM”
s. Speia, r-l Grigoriopol, Republica Moldova.

Denumirea probei: Agregat grosier (pietriș concasat de balastieră), sort 8-16 mm.

Producător: SRL „ANDORCOM”

Locul de eșantionare a probei: s. Speia, r-l Grigoriopol, Republica Moldova.

Numărul și data actului de eșantionare: Nr. 432 din 03.12.2020

Responsabil privind eșantionarea: KUTEPOV Constantin, Manager al SRL „ANDORCOM”

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

Prezentat de către: KUTEPOV Constantin, Manager al SRL „ANDORCOM”

Scopul încercărilor: Determinarea parametrilor produsului

Numărul probei și data de intrare în laborator: Nr. 432.3 din 03.12.2020

Locul efectuării încercării: CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL

Perioada efectuării încercării: 03.12.2020 – 04.01.2021

Documentul normativ - metoda de încercare: SM EN 1097-6:2016, SM EN 1097-3:2016, SM EN 1097-2:2015,
SM SR EN 1367-1:2013, SM SR EN 933-7:2013, SM SR EN 933-4:2013,
SM EN 933-1:2016.

Documentul normativ - cerința tehnică: SM SR EN 12620+A1:2010 “Agregate pentru beton”;
SM SR EN 13242+A1:2010 “Agregate din material nelegat sau legate hidraulic pentru utilizare în inginerie civilă și în construcții de drumuri”.

Echipamentul folosit pentru încercări: Set cilindru din metal MII 1E 2E 5E 10E (Proces verbal nr. 8 din 03.03.2020);
Aparat de cântărit (CE – nr. MD 10 3.2-108/2020 din 31.01.2020);
Rezervor de apă cu termostat (Proces verbal nr. 9 din 03.03.2020);
Aparat pentru îngheț-dezgheț “CHEЖ” (CE – nr. MD 10 3.4-067/2019 din 30.01.2019).;
Rezervor de apă cu termostat (Proces verbal nr. 9 din 03.03.2020);
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);
Mașina pentru încercarea Los Angeles (Proces verbal nr. 01 din 05.02.2020).

Condițiile de mediu: Temperatura aerului, °C 21
Umiditatea relativă, % 68



RAPORT DE ÎNCERCĂRI ÎNȚIALE DE TIP

Nr. 432.3 din 04.01.2021

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
1.	Masa volumetrică reală, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	$\geq 2,00$	2,742	1,2
2.	Masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	SM EN 1097-3:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.6	Valoare declarată	1,29	0,88
3.	Coeficientul de absorbție al apei, %	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5.	Valoare declarată	1,45	
4.	Conținut de particule fine, %.	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.6 tab. 11	Valoare declarată	0,05	0,52
	Categorie pentru valorile maxime de conținuturi de particule fine.			Categorie (f)	f 1,5	
5.	Rezistența agregatelor la fragmentare.	SM EN 1097-2:2015	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.2 tab. 12	Valoare declarată	17,4	6,88
	Categorie pentru valorile maxime ale coeficientului Los Angeles			Categorie (LA)	LA 20	
6.	Rezistența la îngheț-dezghet	SM SR EN 1367-1:2013	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.7.1 tab. 18	Valoare declarată	0,75	-
	Pierdere de masă, %			Categorie (F)	F ₁	
7.	Forma agregatului grosier.	SM SR EN 933-4:2013	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.4 tab. 9	Valoare declarată	10,0	-
	Indicii de forma			Categorie (SI)	SI 15	
8.	Conținut de elemente cochilifere, %	SM SR EN 933-7:2013	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.5 tab. 10	Valoare declarată	0,5	0,24
	Categorie			Categorie (SC)	SC ₁₀	

9. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 31,5	1,4 D 22,4	D 16	d 8	d/2 4	D/d > 2 D > 11,2
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 4.3.2 tab. 2. Categorie Gc	100	98-100	90-99	0-15	0-5	Gc 90/15
Procent masic de trecere, %	100	100,0	94,0	10,0	0,30	

Executantul

Arbore Inginer/ CIUBARCĂ Pavel

Șeful Cî

/Dr. ing./ SCAMINA Raisa

Cîte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. ANDORCOM SRL
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.





„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

ПРОТОКОЛ ПЕРВИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 432.3 от 04.01.2021

Заявитель/Экономический агент: СООО „АНДОРКОМ”
ул. Михаил Фрунзе, д.23, с. Мэлэешть, р-н Григориополь, Левобережье Днестра, Республика Молдова.

Наименование проб: Заполнитель крупный природный дробленый из гравия, фр. 8-16 мм.

Производитель: СООО „АНДОРКОМ”

Место отбора проб: с. Снея, р-н Григориополь, Республика Молдова

Номер и дата отбора проб: № 432 от 03.12.2020

Ответственный за отбор проб: КУТЕПОВ Константин, Менеджер СООО „АНДОРКОМ”

Нормативный документ на отбор проб: SM SR EN 932-1:2013

Пробы предоставлены: КУТЕПОВ Константин, Менеджер СООО „АНДОРКОМ”

Цель испытаний: Определение параметров продукции

Номер пробы и дата поступления в лабораторию: № 432.3 от 03.12.2020

Место проведения испытаний: CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL

Период проведения испытаний: 03.12.2020 – 04.01.2021

Нормативный документ по методикам испытаний: SM EN 1097-6:2016, SM EN 1097-3:2016, SM EN 1097-2:2015, SM SR EN 1367-1:2013, SM SR EN 933-7:2013, SM SR EN 933-4:2013, SM EN 933-1:2016.

Нормативный документ на технические условия: SM SR EN 12620+A1:2010 “Agregate pentru beton”; SM SR EN 13242+A1:2010 “Agregate din material nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare în inginerie civilă și în construcții de drumuri”.

Оборудование для проведения испытаний: Весы (CE – №. MD 10 3.2-108/2020 от 31.01.2020);
Комплект металлических цилиндров МП 1Б 2Б 5Б 10Б (Акт №. 8 от 03.03.2020);
Набор сит Ø 200 мм (CE – №. MD 8.1-06-60/2020 от 12.02.2020);
Сушильный шкаф (акт №.2 от 03.03.2020);
Аппарат для замораживания „СНЕЖ»
Резервуар для оттаивания с терморегулятором.
Аппарат для испытаний Los Angeles (акт №. 01 от 05.02.2020).

Условия окружающей среды: Температура воздуха, °C 21
Относительная влажность, % 68



ПРОТОКОЛ ПЕРВИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 432.3 от 04.01.2021

РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРВИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№	Наименование показателей, единица/измерений	НД методов испытаний	НД технических условий	Допустимые значения	Результаты испытаний	Неопределенность, $\pm U_x$, %
1.	Плотность реальная, Mg/m^3	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	$\geq 2,00$	2,742	1,2
2.	Плотность насыпная, Mg/m^3	SM EN 1097-3:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.6	Декларированное значение	1,29	0,88
3.	Коэффициент водопоглощения, %	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5.	Декларированное значение	1,45	-
4.	Содержание мелких частиц, %.	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.6, tab. 11	Декларированное значение	0,05	0,52
	Категория по максимальному значению мелких частиц.			Категория (f)	f 1,5	
5.	Прочность агрегатов при дробимости.	SM EN 1097-2:2015	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.2, tab. 12	Декларированное значение	17,4	6,88
	Категория по максимальному значению коэффициента Los Angeles			Декларированное значение (LA)	LA 20	
6.	Морозостойкость, циклы, потеря массы при замораживании, %	SM SR EN 1367-1:2013	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.7.1, tab. 18	Декларированное значение	0,75	-
	Категория			Категория (F)	F ₁	
7.	Форма зерна крупных агрегатов, Индекс формы	SM SR EN 933-4:2013	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.4, tab. 9	Декларированное значение	11,0	-
	Категория			Категория (SI)	SI 15	
8.	Содержание ракушки, %	SM SR EN 933-7:2013	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.5, tab. 10	Декларированное значение	0,5	0,24
	Категория			Категория (SC)	SC ₁₀	

9. Гранулометрический состав

Размер сит, мм	2 D 31,5	1,4 D 22,4	D 16	d 8	d/2 4	D/d ≥ 2 D $\geq 11,2$
Допустимые значения, SM SR EN 12620+A1:2010, п. 4.3.2 табл. 2. Категория Gc	100	98-100	90-99	0-15	0-5	Gc 90/15
Процент прошедших через сито частиц, %	100	100,0	94,0	10,0	0,30	

Исполнитель

А. Васильев Инженер/ ЧУБАРКЭ Павел

Руководитель ИЦ

/Д.Т.Н./ СКАМЬИНА Раиса

По одному экземпляру переданы::

1. СООО АНДОРКОМ
2. CIPC INCERC TEST SRL

Примечание: К вниманию производителей, пользователей и контролирующих органов

1. Результаты испытаний относятся к предоставленным образцам.
2. Протокол испытаний не передается, не размножается и не тиражируется или копируется без разрешения "CIPC INCERC TEST SRL".
3. Результаты испытаний, не входящие в область аккредитации маркированы *.
4. Результаты испытаний, выполненные по субконтрактам маркированы **.
5. Результаты испытаний с *указанной неопределенностью обозначены Up. Расширенная неопределенность выполнена при стандартной неопределенности с фактором расширения k=2, которая соответствует доверительному интервалу примерно 95% нормального распределения

