

CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-122-2021

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 CONCASATE DIN CALCAR PENTRU:

- Betoane
 - Lucrări de inginerie civilă și drumuri
- 0-4 mm; 4-16 mm; 16-32 mm; 32-63 mm; 0-40 mm; 0-63 mm.
Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.

Produs de:

ACIT-TRANS SRL,
s. Gornoe, r-l Strășeni, Republica Moldova.
Loc de producție: s. Peresecina, r-nul Orhei.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat 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 13242+A1:2010
SM SR EN 12620+A1:2010

Sistem aplicabil: 4

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 05.03.2021 și va rămâne valabil până la data de 04.03.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Prezentul certificat este valabil numai însoțit de Anexă, care face parte integrată din acesta.

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
2022

de vizat
până în
martie
2023



Director General
Ion PUHA

**ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI
 PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-122-2021**

Caracteristici	Clasă de granulozitate	0-4 mm	4-16 mm		16-32 mm		32-63 mm		0-40 mm	0-63 mm
	Standard de referință	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010
Granulozitate, Categorie	Gr80	G _c 85-15	-	G _c 80-20	-	G _c 85-15	-	G _A 85	G _A 85	
Conținut de părți fine, Categorie	f ₃	f ₂	-	f ₂	-	f ₂	-	f ₂	f ₂	
Rezistența la uzură, Categorie	-	M _{DE} 20		M _{DE} 25		M _{DE} 35	-	M _{DE} 25	M _{DE} 25	
Rezistența la fragmentare, Categorie	-	LA ₃₀		LA ₃₀		LA ₃₀	-	-	-	
Indice de formă, Categorie	-	SI 20		SI 20		SI ₄₀	-	SI ₂₀	SI ₂₀	
Absorbția apei, Categorie/%	-	WA ₂₄₂	-	WA ₂₄₂	-	WA ₂₄₂	-	-	-	
Rezistența la îngheț-dezgheț, Categorie	-	F ₄		F ₄		F ₄	-	-	-	
Densitatea în stare uscată, kg/m ³	1,257	1,125		1,101		1,235	1,261	1,245		

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 05.03.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.



CENTRUL DE CERCETĂRI ȘI ÎNCERCĂRI DE LABORATOR
al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS
mun. Chișinău str. Independenței 6/1, 77-46-38
www.incercom.md

Denumirea produsului, ambalarea, volumul lotului, data fabricării, termenul de valabilitate (după caz): Amestec de agregat, sort 0-16(1 probă)

Solicitant: SRL „Meteor” r. Anenii noi s. Chetrosu

Scopul încercării: Efectuarea încercărilor de calitate a produselor.

Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului: nr.52 din 01.02.2021

Prelevarea mostrelor conform: SM SR EN 13242+A1:2010, mostrele au fost prelevate de către reprezentant “Meteor” S.R.

Locul prelevării mostrelor: Cariera Meteor

Data de prelevare a mostrelor: act de prelevare a mostrelor nr.52 din 01.02.2021

Documentul normativ pentru cerință tehnică:

SM SR EN 13242+A1:2010 „Agregate din material nelegate sau legate hidraulice pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcții de drumuri

Document normativ pentru metodă de încercare:

SM SR EN 933-1:2011 „Încercari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor Partea 1: Determinarea granulozității. Analiza granulometrică prin cernere

SM EN 933-4:2013 „Încercari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor Partea 4: Determinarea formei particulelor. Coeficient de formă

SM SR EN 1097-3:2011 „ Încercări pentru determinarea proprietăților mecanice și fizice ale agregatelor. Partea 3: Metode pentru determinarea masei volumice în vrac și a porozității intergranulare

Echipamentul folosit pentru încercări:

Aparat de cântărit PA 4102C certificate de etalonare MD 10 3.2-305/2020 din 25.05.2020

Dulap de uscare tip SNOL 58/350 certificat de etalonare MD 10 3.4-1279/2019 din 04.12.2019

Set de site certificat de etalonare nr.8.1-105—8.1-128 din 2020

Condițiile climaterice la efectuarea încercărilor:

Temperatura aerului, °C +21

Umiditatea relativă a aerului, % 68

**INCERCOM**

Centrul de Cercetări și Încercări de Laborator

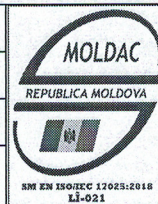
**RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 52 din 15.02.2021**

Cod: RÎ-7.8

Ediția: 10

Data: 19.11.2020

Pagina: 2 / 2



Data începutului încercării: 10.02.2021

Data finisării încercărilor: 15.02.2021

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Amestesc de agregat, sort 0-16

Denumirea indicilor	U/M	nr./site	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințele conform DN	Date reale
Compoziția granulometrică	%	31,5	SM SR EN 13242+A1:2010 Tab 2	SM SR EN 933-1:2011	100	100
	%	22,4			98-100	99,31
	%	16			80-99	96,83
	%	11,2			-	93,70
	%	8			-	89,89
	%	5,6			-	84,20
	%	4			-	78,26
	%	2			-	69,10
	%	1			-	51,38
	%	0,500			-	13,51
	%	0,250			-	1,98
	%	0,125			-	0,45
	%	0,063			-	0,05
	%	0,063			-	0,00
Categoria dupa granulozitate	-	-	SM SR EN 13242+A1:2010 Tab 2	SM SR EN 933-1:2011	Categorie G	G _A 80
Conținutul de granule alungite și cubice	%	-	SR EN 13242+A1:2010 Pct 4.4	SM EN 933-4:2013 pct.7	Conform Tab. 6 ≤20	17,4 S/20
Densitatea in stare uscată	mg/m ³	-	-	EN 1097-3:2011 Pct.6	-	1,404

Executantul

/specialist/ Gîrlea V.

/specialist/ Sîrbu D.

Șeful CCÎL ICȘC „INCERCOM”ÎS

Mornealo N.

Un exemplar a raportului de încercări este predat pentru:

1. “METEOR”SRL
2. CCÎL „INCERCOM”ÎS

Notă 1: Incertitudinea poate fi indicată la solicitarea clientului;

Notă 2: Indicatorii neacoperiți de acreditare se marchează cu *;

Notă 3: Rezultatele obținute prin subcontractare se marchează cu **.

În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:

Rezultatele încercărilor se referă la probele testate. Copia raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei Centrului de Cercetări și Încercări de Laborator al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM”ÎS. Retipărirea raportului de încercări sau reproducerea fără permisiunea Centrului de Cercetări și Încercări de Laborator al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM”ÎS este strict interzisă.



MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI CONSTRUCȚIILOR
AL REPUBLICII MOLDOVA
COMISIA DE AGREMENT TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII



Nr. 10/6 din 27 decembrie 2016

SA „FEC”,
mun. Chișinău

Urmare cererii Dvs. de agrement tehnic nr.70 din 16.11.2016 pentru „**Elemente din beton simplu, beton slab armat și beton armat pentru cămine de vizitare și cămine de racord sau de inspecție**”, Vă transmitem acordul Comisiei și, în original, Agrementul tehnic nr. **02/01-070:2016, cu valabilitatea pînă la 30.12.2019**, elaborat de ICȘP „INMACOMPROIECT” SRL.



Viceministru,
Președintele Comisiei

Anatolie ZOLOTCOV

MINISTERUL ECONOMIEI ȘI INFRASTRUCTURII
AL REPUBLICII MOLDOVA
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



Evaluare tehnică
Nr. 02/01-078:2019

Valabilitate până la 30.12.2021
Prelungeste AT nr. 02/01-070:2016

Cod NM MD 6810

**ELEMENTE DIN BETON SIMPLU, BETON SLAB ARMAT
ȘI BETON ARMAT PENTRU CĂMINE DE VIZITARE ȘI
CĂMINE DE RACORD SAU DE INSPECȚIE**

Titular: SA "FEC", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 96,
Republica Moldova, tel. 022855838,
fax. 022 855838;

c. f. 1003600005469.

Producător: SA "FEC", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 96,
Republica Moldova, tel. 022855838,
fax. 022 855838

Evaluarea tehnică a fost emisă de ICȘP „INMACOMPROIECT” SRL, MD 2015, mun. Chișinău,
str. Sarmizegetusa nr. 15, tel/fax 022 52-11-30, Grupa specializată nr. 1 "Elemente structurale și fundații".

Prezenta evaluare tehnică conține 25 pagini și anexa 108 pagini care face parte integrantă din prezenta evaluare.

Prezenta evaluare tehnică este eliberată în conformitate cu Regulamentul cu privire la organizarea și funcționarea ghișeiului unic de elaborare a evaluării tehnice în construcții, în baza anexei nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 913 din 06 noiembrie 2014.

*Prezenta Evaluare tehnică este valabilă numai însoțită de avizul tehnic al
Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de Certificat de calitate*