

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ „CONTROLCONSTRUCT”

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Регистрационный номер

001045



Дата выдачи:

01.11.2021

Действителен до:

01.11.2026

Organismul de Certificare „CONTROLCONSTRUCT”

MD-3100, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 170

tel. (0231) 9 36 25, fax (0231) 2 91 60, e-mail: controlconstruct@mail.ru

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, acest certificat se aplică produsului / produselor pentru construcții:

MIXTURI ASFALTICE BA 16 rul 50/70 PENTRU STRATURI DE UZURĂ
MIXTURI ASFALTICE BAD 22.4 leg 50/70 PENTRU STRATURI DE LEGATURA
NM 2715

• **Betoane asfaltice, conform SM EN 13108-1:2016**

- identificarea și utilizarea produsului pentru construcții – conform Anexei nr. 1 la prezentul certificat;
- parametrii produsului pentru construcții (*nivelul de performanță ale produsului pentru construcții*) așa cum fabricantul intenționează se le includă în declarația de performanță a acestora – conform Anexei nr. 2 la prezentul Certificat/

Domeniul de utilizare: Lucrări de drumuri și alte zone de trafic

Produs de:

SRL „GENESIS INTERNATIONAL”

Republica Moldova, or. Orhei, str. Valeriu Cupcea

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

SM EN 13108-1:2016

EN 13108-1

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

Acest certificat este în vigoare începând cu data de 01 noiembrie 2021 și rămâne valabil până la data de 01 noiembrie 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 acreditat de certificare a produsului

OC „CONTROLCONSTRUCT” S.R.L.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică prin rapoartele rezultate.

Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

2022

2023

2024

2025



Руководитель органа
по сертификации

V. Motilica

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale

Серия В 001045

Вниманию предпринимателей и контролирующих органов!
Копии сертификата соответствия легализируются в соответствии с правилами,
установленными органом по сертификации „Controlconstruct”

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Nr. OCpr – 044 11 A 0001045

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1 SRL «Genesis International», or. Orhei, str. V. Cupeea

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



Conducător OC

Motilica V.

(semnătura)

ANEXA nr. 2

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

- Stația de mixturi asfaltice Genesis International, or.Orhei, str. V. Cupcea

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic	
	BA16 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate	BAD 22,4 leg 50/70
Natura agregate	Agregate de carieră	Agregate de carieră
Tip bitum	BR 50/70	BR 50/70
Tip aditiv	Wetfix	-
Temperatura mixturii	140 ... 180	140 ... 180
Granulozitate (diametru ochi – set 1):		
32 mm	100	100
22,4 mm	100	98
16 mm	98	77
8 mm	76	55
2 mm	35	24
0,063 mm	8	6
Conținutul de liant – Tlmin (%)	Tlmin5,7	Tlmin4,2
Procent de goluri – Vmax, Vmin (%) București	V10G 9,4%	V10G 10,4 %
Procent de goluri – Vmax, Vmin (%) Bălți	NPD	NPD
Sensibilitatea la apă – ISTR (%)	ITSR85	ITSR91
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/m ³)	2,43	2,36
Absorbția de apă (%)	2,7	5,3
Rezistența la deformări permanente Model mic procedeul B – condiționare în aer: - Panta maximă a ornerajului – WTSaer - Adâncimea maximă a făgașului – PRDair	WTSair0,3 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 până la fisurare Smin-Smax (Mpa)	Smin.4500 Smax.7000	Smin.5500 Smax.7000
Rezistența la deformări permanente prin încercarea la compresiune traxială: - Viteza de deformare la fluaj – fmax (μm/m/n)	Fcmax1,0	Fcmax1,0
Rezistența la oboseală – nr. De cicluri până la fisurare	-	Min. 400000
Rezistența la abraziunea – Abr _A	NPD	NPD

Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie- β	NPD	NPD
Rezistența la uzură (coeficient miro-Deval)	7.5%	8.7%
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



Conducător OC

Motilica V.

[Signature]

CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-135-2021

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

- Lucrări de inginerie civilă și drumuri

Agregat grosier din calcar, sort: 8-22,4 mm; 8-32 mm; 16-31,5 mm; 31,5-63 mm;

Amestec de agregate de calcar, sort 0-8 mm; 0-16 mm; 0-20 mm; 0-32 mm; 0-40 mm

Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.

Produs de:

PIETRIȘCOM SRL,

str. Costișei, 51, mun. Orhei, Republica Moldova.

Loc de producție: **str. Costișei, 51, mun. Orhei.**

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 22.03.2021 și va rămâne valabil până la data de 21.03.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

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

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

**ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN
FABRICĂ, Numărul: CPF-135-2021**

Caracteristici	Clasă de granulozitate	0-8 mm	0-16 mm	0-20 mm	0-32 mm	0-40 mm
	Standard de referință	SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13242+A1:2010			
Granulozitate (Declarată), Categorie		G _f 85	G _A 85	G _A 85	G _A 100 (G _T)	G _A 100 (G _T)
Conținut de părți fine, Categorie		f 3	f 1,5	f 1,5	f 2	f 2
Rezistența la uzură, Categorie		-	M _{DE} 25	M _{DE} 25	M _{DE} 30	M _{DE} 30
Indice de formă, Categorie		-	SI 20	SI 20	SI 20	SI 20
Absorbția apei, %		-	1,51	1,52	5,62	5,62
Rezistența la îngheț-dezgheț, Categorie		-	Rezistent	Rezistent	-	-
Densitatea reală în stare uscată, Mg/m ³		2,62				
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m ³		1,205	1,165	1,155	1,225	1,261

Caracteristici	Clasă de granulozitate	8-22,4 mm	8-32 mm	16-31,5 mm	31,5-63 mm
	Standard de referință	SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13242+A1:2010		
Granulozitate (Declarată), Categorie		G _C 85/20	G _C 85-15	G _C 85-15	G _C 85-15
Conținut de părți fine, Categorie		f 1,5	f 2	f 2	-
Rezistența la uzură, Categorie		-	M _{DE} 25	M _{DE} 25	M _{DE} 30
Rezistența la fragmentare, Categorie		LA 30	-	-	-
Indice de formă, Categorie		SI 40	SI 40	SI 20	-
Absorbția apei, %		2,02	5,00	5,00	-
Rezistența la îngheț-dezgheț, Categorie		F1	F2	F2	-
Densitatea reală în stare uscată, kg/m ³		2,62	-	-	-
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m ³		1,075	1,057	-	-

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 22.03.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.



CERTIFICAT DE CONFORMITATE



23.02.2027

tel. (0231) 9 36 25, fax (0231) 2 91 60, e mail: controlconstruct@mail.ru

John

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
organismul de certificare „Controlconstruct”

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE „CONTROLCONSTRUCT” S.R.L.

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. de înregistrare 001102



Data emiterii: 25.03.2022

25.03.2027

Organismul de Certificare „CONTROLCONSTRUCT”

MD-3100, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare. 170

tel. (0231) 9 36 25, fax (0231) 2 91 60, e-mail: controlconstruct@mail.ru

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, acest certificat se aplică produsului / produselor pentru construcții:

**BETON. SPECIFICAȚIE, PERFORMANȚĂ, PRODUCȚIE ȘI CONFORMITATE C 20/25
AGREGATE PENTRU, BENON NM 3824**

Domeniul de utilizare: Pentru construcția de structuri și structuri monolitice și prefabricate; pentru fabricarea structurilor și produselor din beton prefabricat și din beton armat la întreprinderi.

Produs de:

SRL „GENESIS INTERNATIONAL”

Republica Moldova, or. Orhei, str. Valeriu Cupcea

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

SM EN 206+A1:2017

SM SR EN 12620+A1:2010
(EN 12620+A1:2008, IDT)

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

Acest certificat este în vigoare începând cu data de 25 martie 2022 și rămâne valabil până la data de 23 martie 2027, 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 acreditat de certificare a produsului OC „CONTROLCONSTRUCT” SRL.

Valabilitatea certificatului se datorează implementare supraveghere fiecărui 1 an și constantă a evaluării continue a controlului producției în fabrică prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale

**Conducătorul organismului
de certificare**

 V. Motilica

Seria B 001102



În atenția antreprenorilor și organelor de control!
**Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
organismul de certificare „Controlconstruct”**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE „CONTROLCONSTRUCT” S.R.L.

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. de înregistrare 001102

Data emiterii: 25.03.2022

25.03.2027



Organismul de Certificare „CONTROLCONSTRUCT”
MD-3100, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 170
tel. (0231) 9 36 25, fax (0231) 2 91 60, e_mail: controlconstruct@mail.ru

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, acest certificat se aplică produsului / produselor pentru construcții:

**BETON. SPECIFICAȚIE, PERFORMANȚĂ, PRODUCȚIE ȘI CONFORMITATE C 25/30
AGREGETE PENTRU, BENON NM 3824**

Domeniul de utilizare: Pentru construcția de structuri și structuri monolitice și prefabricate; pentru fabricarea structurilor și produselor din beton prefabricat și din beton armat la întreprinderi.

Produs de:
SRL „GENESIS INTERNATIONAL”
Republica Moldova, or. Orhei, str. Valeriu Cupcea

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

SM EN 206+A1:2017

SM SR EN 12620+A1:2010
(EN 12620+A1:2008, IDT)

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

Acest certificat este în vigoare începând cu data de 25 martie 2022 și rămâne valabil până la data de 25 martie 2027, 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 acreditat de certificare a produsului **OC „CONTROLCONSTRUCT” SRL**.

Valabilitatea certificatului se datorează implementare supraveghere fiecărui **1 an** și constantă a evaluării continue a controlului producției în fabrică prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale



**Conducătorul organismului
de certificare**

V. Motilica

Seria B 001104

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
**Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
organismul de certificare „Controlconstruct”**

CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-027-2020

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:

AGREGATE PENTRU BETON

- Agregate de balastieră: agregat fin 0-4mm; agregate groșiere 4-8mm, 8-16mm;
- Agregat fin (rezultat în urma concasării agregatului grosier de balastieră) 0-4mm, cu utilizarea preconizată la producerea betonului pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de gen civil.

Produs de:

TERRACONSTRUCȚIA SRL,
s. Ustia, rn. Dubăsari, Republica Moldova.

Loc de producție: **Zăcământul de nisip-prundiș Ohrincea, partea de Vest, situată la 0,5km Est de s. Ohrincea, rn. Criuleni.**

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

SM SR EN 12620+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 29.06.2020 și va rămâne valabil până la data de 28.06.2023, 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
IUNIE
2021

de vizat
până în
IUNIE
2022



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

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, parcări, 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.

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.



**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 1599-21

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 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 și construcții de drumuri.

SA "Pietriș"

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

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 25.03.2021 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: 25.03.2021

Nr 00040

Conducătorul organismului



E. Oprea

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 mm, agregat grosier 6/20 mm, agregat grosier 20/40 mm, agregat grosier 40/80 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 25.03.2021 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 0/6	Agregat grosier 6/20	Agregat grosier 20/40	Agregat grosier 40/80
	Granulozitate, %	G	G _F 85	G _C 85/15	G _C 80/20	G _C 80/20
	Forma agregatului grosier	Sl	-	Sl ₄₀	Sl ₂₀	Sl ₄₀
	Densitatea granulelor, Mg/m ³	ρ _{rd}	2,66	2,71	2,47	2,48
	masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	ρ _{rd}	1,49	1,23	1,24	-
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 (coeficient Los Angeles), %	LA	-	LA ₃₀	-	-
Absorbția de apă	Coeficient de absorbție de apă, %	WA ₂₄	-	WA ₂₄ 3,95	WA ₂₄ 3,25	WA ₂₄ 2,7
Durabilitatea fața 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 1599-21

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 0/40 mm, amestec de agregate 0/80 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 25.03.2021 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	Amestec de agregate 0/40	Amestec de agregate 0/80
	Granulozitate, %	G	G_{A85}	G_{A85}
	Forma agregatului grosier	Sl	Sl₂₀	Sl₂₀
	masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	ρ_{rd}	1,53	1,53
Puritate	Părți fine, %	f	f₃	f₃
Natura rocii	Calcar			

Conducătorul organismului



E.Oprea