

CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-081-2021

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

Agregat grosier concasat din prundiș, sort 4-8 mm, 8-16mm, 16-32 mm;

Agregat fin de balastieră 0-4 mm,

Amestec de agregate de balastieră, sort 0-45 mm.

Produs de:

ARDEN PLUS SRL,

rl. Rîșcani, s. Duruitoarea Nouă, Republica Moldova.

Loc de producție: s. Pășcăuți, rl. Rîșcani.

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 standardului:

SM SR EN 12620+A1:2010

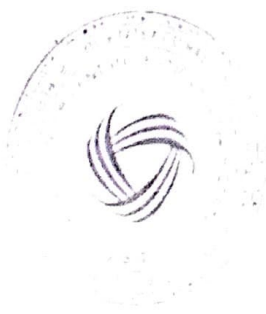
Sistem aplicabil: 4

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 11.02.2021 și va rămâne valabil până la data de 10.02.2024, 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



Digitally signed by Sacultanu Victor
Date: 2024.08.07 07:36:52 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



„DRUMNORD-CONSTRUCT”
S.R.L.



OCpr-044

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Nr.CPF-129-2022

- 1.Cod unic de identificare a produsului: **NC 2517**
- 2.Tipul produsului: **Agregate concasate din calcar**
- 3.Utilizări preconizate: **1.Betoane pentru construcții 2.Amestecuri bituminoase**
- 4.Producător: **„DRUMNORD-CONSTRUCT” S.R.L.**
Republica Moldova, r.Rîșcani, s.Corlăteni
tel. 0 (256) 5-73-73, e_mail drumnordconstruct@mail.ru
- 5.Sistemul de evaluare și verificare a conformității produsului pentru construcții: **Sistemul 2+**
- 6.Standard armonizat: **SM SR EN 12620+A1:2010, SM SR EN 13043:2010**
- 7.Organism notificat: **OC „CONTROLCONSTRUCT”** - Organism de certificare acreditat pentru atestarea conformității CPF la produsele pentru construcții, OCpr 044 a efectuat:
a.inspecția inițială a întreprinderii, controlul producției în fabrică și a emis Certificatul de Conformitate a CPF Nr.CPF-129-2022 din 25.11.2022.
- 8.Performanțe declarate:

Caracteristici	Clasă de granulozitate	0-4mm	8-16mm	16-31,5mm	8-16mm	16-31,5mm	31,5-63mm	0-4mm	0-31,5mm	0-63mm
	Standard de referință	SM SR EN 12620+A1:2010			SM SR EN 13043:2010					
Granulozitate (Declarată), Categorie		G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/15	G _C 90/10	G _C 90/10	G _A 85	G _A 90	G _A 90
Conținut particule fine, Categorie		f ₃	-	-	-	-	-	f ₃	-	-
Indice de formă, Categorie		-	SI 20	SI 20	SI 20	SI 20	SI 20	-	SI 15	SI 20
Rezistența la uzură, Categorie		-	M _{DE} 25	M _{DE} 25	M _{DE} 25	M _{DE} 25	M _{DE} 25	-	M _{DE} 25	M _{DE} 25
Rezistența la fragmentare, Categorie		-	LA 30	LA 30	LA 30	LA 30	LA 30	-	LA 30	LA 30
Rezistența la îngheț-dezghet, Categorie		-	F1	F1	F1	F1	-	-	-	-
Densitatea în stare uscată, Mg/m ³		1,30	1,1	1,14	1,1	1,14	1,12	1,30	1,344	1,30
Modul de finețe		3,77	-	-	-	-	-	-	-	-

Conformitatea produsului identificat mai sus este în conformitate cu performanța declarată. Această declarație de conformitate este emisă în conformitate cu caracteristicile esențiale din Anexa ZA și cu Regulamentul (UE) nr.305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnat pentru și în numele producătorului de către:



Administrator:
Verhovețchii Ion

28.11.22
(data)

(semnătura)

Organism de Certificare Produse
„CONTROLCONSTRUCT”

ANEXĂ
LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN
FABRICĂ, Numărul: CPF-129-2022

Caracteristici	Clasă de granulozitate	0-4mm	8-16mm	16-31,5mm	8-16mm	16-31,5mm	31,5-63mm	0-4mm	0-31,5mm	0-63mm
	Standard de referință	SM SR EN 12620+A1:2010			SM SR EN 13043:2010					
Granulozitate (Declarată), Categorie		G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/15	G _C 90/10	G _C 90/10	G _A 85	G _A 90	G _A 90
Conținut particule fine, Categorie		f ₃	-	-	-	-	-	f ₃	-	-
Indice de formă, Categorie		-	SI 20	SI 20	SI 20	SI 20	SI 20	-	SI 15	SI 20
Rezistență la uzură, Categorie		-	M _{DE} 25	M _{DE} 25	M _{DE} 25	M _{DE} 25	M _{DE} 25	-	M _{DE} 25	M _{DE} 25
Rezistență la fragmentare, Categorie		-	LA 30	LA 30	LA 30	LA 30	LA 30	-	LA 30	LA 30
Rezistență la îngheț-dezgheț, Categorie		-	F1	F1	F1	F1	-	-	-	-
Densitatea în stare uscată, Mg/m ³		1,30	1,1	1,14	1,1	1,14	1,12	1,30	1,344	1,30
Modul de finețe		3,77	-	-	-	-	-	-	-	-

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.
Prezenta Anexă este eliberată la 29.11.2022 și este valabilă numai cu certificatul menționat.

Conducător
OC Controlconstruct



CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-081-2021

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

Agregat grosier concasat din prundiș, sort: 4-8 mm, 8-16mm, 16-32 mm;

Agregat fin de balastieră 0-4 mm,

Amestec de agregate de balastieră, sort 0-45 mm.

Produs de:

ARDEN PLUS SRL,

rl. Rîșcani, s. Duruitoarea Nouă, Republica Moldova.

Loc de producție: s. Pășcăuți, rl. Rîșcani.

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 standardului:

SM SR EN 12620+A1:2010

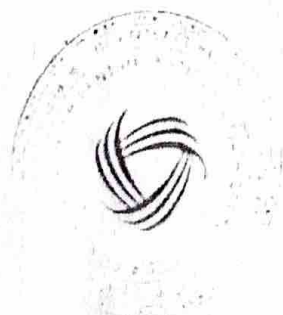
Sistem aplicabil: 4

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 11.02.2021 și va rămâne valabil până la data de 10.02.2024, 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



ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-203-2021

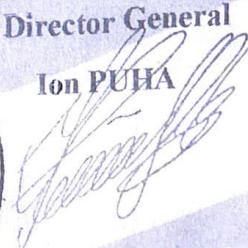
Emulsii bituminoase, conform SM EN 13808:2014

Notare produs (conform EN 13808)	Cod identificare (Conform nomenclatorul fabricantului)	Denumirea completă	Utilizare preconizată
C50B4	NC-EBC (C 4-50) R	Tip C50B4, emulsie bituminoasă cationică cu 50% bitum rutier, comportament la rupere clasa 4.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor.
C55B5*	NC-EBC (C 5-55) R	Tip C55B5, emulsie bituminoasă cationică cu 55% bitum rutier, comportament la rupere clasa 5.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor.
C60B6*	NC-EBC (C 6-60) R	Tip C60B6, emulsie bituminoasă cationică cu 60% bitum rutier, comportament la rupere clasa 6.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor.
C65B7*	NC-EBC (C 7-65) R	Tip C65B7, emulsie bituminoasă cationică cu 65% bitum rutier, comportament la rupere clasa 7.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor.



Director General

Ion PUHA





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 CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-203-2021

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:

EMULSII BITUMINOASE

- Emulsie Bituminoasă, conform SM EN 13808:2014
 - identificarea și utilizarea produsului – conform Anexei nr.1 la prezentul Certificat;
 - parametrii produsului (*niveluri de performanță ale produsului*) așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația de performanță a acestora – conform Anexei nr.2 la prezentul Certificat.



Produs de:

SC NOUCONST SRL

MD 2059, str. Petricani, 94, or. Chișinău, Republica Moldova.

La

STATIA DE EMULSII NOUCONST SRL,
mun. Chișinău, com. Vatra, str. Calea Ghidighiciului, 5

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

SM EN 13808:2014

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

Acest certificat a fost emis inițial la data de 13.08.2021, modificat la data de 21.07.2023 și rămâne valabil până la data de 13.08.2026, 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 de certificare produse.

Director General



Certificat valabil doar însoțit de anexele nr. 1 și nr. 1,
cu condiția vizării anuale.

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-203-2021

Emulsii bituminoase, conform SM EN 13808:2014

Notare produs (conform EN 13808)	Cod identificare (Conform nomenclatorul fabricantului)	Denumirea completă	Utilizare preconizată
C50B4	NC-EBC (C 4-50) R	Tip C50B4, emulsie bituminoasă cationică cu 50% bitum rutier, comportament la rupere clasa 4.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor.
C55B5*	NC-EBC (C 5-55) R	Tip C55B5, emulsie bituminoasă cationică cu 55% bitum rutier, comportament la rupere clasa 5.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor.
C60B6*	NC-EBC (C 6-60) R	Tip C60B6, emulsie bituminoasă cationică cu 60% bitum rutier, comportament la rupere clasa 6.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor.
C65B7*	NC-EBC (C 7-65) R	Tip C65B7, emulsie bituminoasă cationică cu 65% bitum rutier, comportament la rupere clasa 7.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor.



Director General

Ion PUHA



ANEXA nr. 2

**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ
Nr. CPF-203-2021**

Caracteristici esenţiale	Performanţe pentru emulsii bituminoase cationice:			
	C50B4	C55B5*	C60B6*	C65B7*
Proprietăţile emulsiei bituminoase:				
Conţinut de liant, %	48-52 Clasa 4	53-57 Clasa 5	58-62 Clasa 6	63-67 Clasa 7
Comportament la rupere (indice de rupere cu filer Forshammer)	110-195 Clasa 4	≥ 170 Clasa 5	-	-
Omogenitatea, %	≤ 0,5	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
Reziduu pe sita de 0,5 mm,	Clasa 4	Clasa 2	Clasa 2	Clasa 2
Viscozitate, s: -timp de curgere (eflux), duza de 2 mm, la 40°C	40-130 Clasa 4	-	-	-
Viscozitate, s: -timp de curgere (eflux), duza de 4 mm, la 40°C	-	5-70 Clasa 5	40-100 Clasa 6	-
Viscozitate, s: -timp de curgere (eflux), duza de 4 mm, la 50°C	-	-	-	5-30 Clasa 7
Durata de amestecare a particolelor fine, s	-	-	≥ 90 Clasa 6	≥ 180 Clasa 7
Adezivitate (influenţa apei asupra adeziunii liantului faţă de agregat cariera Turcoaia)	≥ 90 Clasa 3	≥ 90 Clasa 3	≥ 90 Clasa 3	≥ 90 Clasa 3
Puterea de penetrare (cu filer Forshammer), min.	NPD	NPD	NPD	NPD
Conţinutul de ulei destilat, %	NPD	NPD	NPD	NPD
Rest pe sita de 0,16 mm (particule de bitum cu dimensiuni cuprinse între 0,16 mm şi 0,5 mm), %	NPD	≤ 0,25 Clasa 2	≤ 0,25 Clasa 2	≤ 0,25 Clasa 2
Stabilitate la stocare prin cernere (7 zile de stocare) – sita de 0,5 mm, %	≤ 0,5 Clasa 4	≤ 0,1 Clasa 2	≤ 0,1 Clasa 2	≤ 0,1 Clasa 2
Tendinţa la decantare (7 zile de stocare), %	NPD	NPD	NPD	NPD
Proprietăţile liantului recuperat:				
Metoda de recuperare a liantului	Evaporare (EN 13074-1)	Evaporare (EN 13074-1)	Evaporare (EN 13074-1)	Evaporare (EN 13074-1)
Consistenţa la temperatura intermediară de exploatare: -Penetratia la 25°C, 0,1mm	≤ 100 Clasa 3	≤ 100 Clasa 3	≤ 100 Clasa 3	≤ 100 Clasa 3
Consistenţa la temperatura ridicată de exploatare: -Punct de înmuiere, °C	≥ 50 Clasa 4	≥ 50 Clasa 4	≥ 46 Clasa 5	≥ 46 Clasa 5
Consistenţa la temperatura scăzută de exploatare: -Punct de rupere Frass, °C	≤ -10 Clasa 5	NPD		NPD



Director General
Ion PUHA



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



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Numărul: CC-076-2024

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; C35/45



VERIFICA CERTIFICATUL

Fabricat în conform cerințelor
SM EN 206+A1:2017 și SM 324:2017

Produs de:
NOVAPROD SRL,
Republica Moldova, or. Ungheni, str. Bălțeni 2A
Loc de fabricare: or. Ungheni, str. Cristiuc

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.

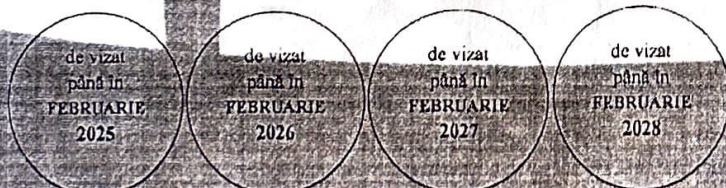
CERTMATCON a efectuat inspecția inițială a procesului de producție și a controlului producției în fabrică (CPF), a
evaluat rapoartele de încercări și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție, a CPF și a produsului
prin încercări pe eșantioane prelevate de la locul de producție.

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

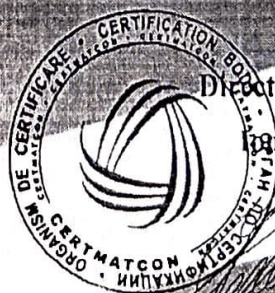
Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul, produsul pentru
construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de
producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

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 în baza
căruia a fost emis.

Certificare inițială	<u>05.02.2021</u>
Recertificare	<u>05.02.2024</u>
Expirare	<u>04.02.2029</u>



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



Director General

PUHA

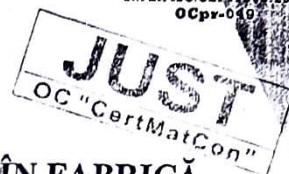


Certification Body
CertMatCon

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



SR EN ISO/CEI 17065:2013
OCpr-049



CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-229-2021

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:

MIXTURI ASFALTICE

• Betoane asfaltice

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

Utilizare preconizată: Lucrări de drumuri și alte zone de trafic.

Produse de:

MAGISDRUM-PRUT S.R.L.

str. Națională 57, mun. Ungheni, Republica Moldova.

La:

STAȚIA DE MIXTURI ASFALTICE MAGISDRUM-PRUT S.R.L.

str. Națională 57, mun. Ungheni

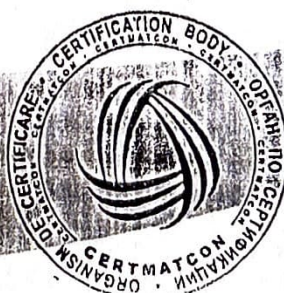
Acest certificat atestă că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței și performanțele descrise în Anexa ZA a standardului

SM SR EN 13108-1:2010/AC:2010

SM SR EN 13108-1:2010

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

Acest certificat a fost emis inițial la data de 23.11.2021, modificat la 22.11.2023 și rămâne valabil până la data de 22.11.2026, 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 de certificare produse.



Director General



Certificat valabil doar însoțit de anexe nr. 1 și nr. 2, cu condiția vizării anuale.



Certification Body
CertMatCon

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

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICA

Nr. CPF-229-2021

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	Denumirea completă	Utilizare
BA 16 rul 70/100	Beton asfaltic BA 16 rul 70/100	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 70/100	Strat de rulare (uzură)
BAD 22,4 leg 70/100	Beton asfaltic deschis BAD 22,4 strat de legătură 70/100	Beton asfaltic deschis cu criblură cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 70/100	Strat de legătură



ORGANISM DE CERTIFICARE PRODUSE CERTMATCON ORGANISM DE CERTIFICARE PRODUSE CERTIFICAT PRODUSE CERTMATCON

ANEXA nr. 2

**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICA
Nr. CPF-229-2021**

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:	
	BA 16 rul 70/100 Agregate de carieră	BAD 22,4 leg 70/100 Agregate de carieră
Natura agregate	D70/100	D70/100
Tip bitum	140 ... 180	140 ... 180
Temperatura mixturii		
Granulozitate (diametru ochi – set 1):		
31,5 mm	100	100
22,4 mm	90-100	90-100
16 mm	-	-
8 mm	10-50	10-50
2 mm	0-12	0-11
0,063 mm	Tlmin 5,6	Tlmin 4,2
Conținut de liant – Tlmin (%)	Vmax3,0- Vmin2,0	Vmax4,5 - Vmin4,0
Procent de goliuri – Vmax, Vmin (%)	ITSR ₈₀	ITSR ₈₀
Sensibilitatea la apă – ITSR (%)	Smin7,5 – Smax10,0	Smin 10,0 - Smax12,5
Stabilitate Marshall minimă și maximă – Smin – Smax (kN)	F4	F3
Fluaj Marshall – F (mm)	Q min 3,0	Q min 3,5
Raport Marshall minim Qmin (kN/mm)	2,47	2,39
Densitate aparentă (Mg/m ³)	2,1	4,7
Absorbția de apă (%)		
Rezistența la deformatii permanente		
Model mic procedeul B – condiționare în aer:		
- Panta maximă a omierajului – WTSair	WTSair 0,3	-
- Adâncimea maximă a făgașului - PRDair	PRDair 5,0	
Procent de goliuri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax,	VFBmin NR- VFBmax 86	VFBmin 70- VFBmax 74
Procent minim de goliuri în agregate, VM Amin	VM Amin 16	VM Amin 14
Procent de goliuri la 10 rotații – VxGmin (%)	NPD	NPD
Procent de goliuri la x rotații – VxGmin (%)	NPD	NPD
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri pînă la fisurare Smin-Smax (MPa)	Smin.7000 Smax.9000	Smin.9000 Smax.11000
Rezistența la deformatii permanente prin încercarea la compresiunea triaxială:		
- Viteza de deformare la fluaj – fcmx (μm/m/n)	Fcmx 0,8	Fcmx 0,8
Rezistența la oboseală – nr. De cicluri pînă la fisurare	-	488643
Rezistența la abraziune – Abr _A	NPD	NPD
Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie - β	NPD	NPD
Comportarea la foc	NPD	NPD
Durabilitatea caracteristicilor de mai sus la îmbătrânire, coroziune atmosferică, oxidare, uzură, dezamrobare, 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

