

# 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.
  - Anrocamente 63-180 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.**

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

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

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

**SM SR EN 13383-1:2010**

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 05.03.2021, modificat la 21.09.2021 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.



**Director General**  
**Ion PUHA**

**Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.**

## 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	63-180
	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	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 13383-1:2010
Granulozitate, Categorie	Gr80	G <sub>c</sub> 85-15	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 80-20	G <sub>c</sub> 80/20	G <sub>c</sub> 85-15	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85	CP 63/180		
Conținut de părți fine, Categorie	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	-	f <sub>2</sub>	-	f <sub>2</sub>	-	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>			
Rezistența la uzură, Categorie	-	M <sub>DE</sub> 20		M <sub>DE</sub> 25		M <sub>DE</sub> 35	-	M <sub>DE</sub> 25	M <sub>DE</sub> 25			
Rezistența la fragmentare, Categorie	-	LA <sub>30</sub>		LA <sub>30</sub>		LA <sub>30</sub>	-	-	-	CS <sub>55</sub>		
Indice de formă, Categorie	-	SI 20		SI 20		SI <sub>40</sub>	-	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>			
Absorbția apei, Categorie/coeficient/ %	-	WA <sub>24</sub> 2	-	WA <sub>24</sub> 2	-	WA <sub>24</sub> 2	-	-	-	2,38		
Rezistența la îngheț-dezghet, Categorie	-	F <sub>4</sub>		F <sub>4</sub>		F <sub>4</sub>		-	-	FT <sub>0,83</sub>		
Densitatea în stare uscată, kg/m <sup>3</sup>	1,257	1,125		1,101		1,235		1,261	1,245	2,284		
Raport lungime/grosime	-	-		-		-		-	-	1,85		
Proporția de suprafețe rupte sau sparte, %	-	-		-		-		-	-	RO <sub>1,22</sub>		

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.

**ANEXA nr. 2**
**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ**
**Nr. CPF-190-2021**

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:		
	BA 16 rul 50/70	BA 8 rul 50/70	BAD 22,4 leg 50/70
Natura agregate	Agregate de carieră	Agregate de carieră	Agregate de carieră
Tip bitum	D50/70	D50/70	D50/70
Temperatura mixturii	140 ... 180	140 ... 180	140 ... 180
Granulozitate (diametru ochi – set 1):			
22,4	100	100	90-100
16 mm	90-100	100	-
8 mm	-	90-100	-
2 mm	10-50	10-72	10-50
0,063 mm	0-12	2-13	0-11
Conținut de liant – T <sub>lmin</sub> (%)	TL <sub>min</sub> 5,6	T <sub>lmin</sub> 6,2	TL <sub>min</sub> 4,4
Procent de goluri – V <sub>max</sub> , V <sub>min</sub> (%)	NPD	NPD	NPD
Sensibilitatea la apă – I <sub>TSR</sub> (%)	I <sub>TSR</sub> 80	I <sub>TSR</sub> 80	I <sub>TSR</sub> 80
Stabilitate Marshall minimă și maximă – S <sub>min</sub> – S <sub>max</sub> (kN)	S <sub>min</sub> 10,0 ... S <sub>max</sub> 12,5	S <sub>min</sub> 7,5 ... S <sub>max</sub> 10,0	S <sub>min</sub> 7,5 ... S <sub>max</sub> 10,0
Fluaj Marshall – F (mm)	F4	F4	F4
Raport Marshall minim Q <sub>min</sub> (kN/mm)	Q min 2,5	Q min 2	Q min 2
Densitate aparentă (Mg/m <sup>3</sup> )	2,32	2,31	2,30
Absorbția de apă (%)	2,13	2,22	4,58
Rezistența la deformații permanente Model mic procedeu B – condiționare în aer: - Panta maximă a orniei – W <sub>T</sub> Saer - Adâncimea maximă a făgașului – P <sub>R</sub> Dair	W <sub>T</sub> Saer0,3 P <sub>R</sub> Dair7,0	W <sub>T</sub> Saer0,3 P <sub>R</sub> Dair7,0	-
Procent de goluri umplute cu bitum, V <sub>FBmin</sub> , V <sub>FBmax</sub> ,	NPD	NPD	NPD
Procent minim de goluri în agregate, V <sub>MAmin</sub>	NPD	NPD	NPD
Procent de goluri la x rotații – V <sub>x</sub> G <sub>min</sub> (%)	V <sub>80</sub> G <sub>min</sub> 1,64	V <sub>80</sub> G <sub>min</sub> 1,21	V <sub>120</sub> G <sub>min</sub> 4,07
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri pînă la fisurare S <sub>min</sub> -S <sub>max</sub> (MPa)	S <sub>min</sub> .5500 S <sub>max</sub> .7000	S <sub>min</sub> .4500 S <sub>max</sub> .7000	S <sub>min</sub> .4500 S <sub>max</sub> .7000
Rezistența la deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: - Viteza de deformare la fluaj – f <sub>cmax</sub> (μm/m/n)	F <sub>cmax</sub> 1,0	F <sub>cmax</sub> 1,0	F <sub>cmax</sub> 0,4
Rezistența la oboseală – nr. De cicluri pînă la fisurare	-	-	Min. 400000
Rezistența la abraziune – Abr <sub>A</sub>	NPD	NPD	NPD
Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie - β	NPD	NPD	NPD
Comportarea la foc	NPD	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	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate


**Director General**
**Ion PUHA**

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ  
Nr. CPF-190-2021

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	Denumirea completă	Utilizare
BA 16 rul 50/70	DP-1/BA16	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70	Strat de rulare (uzură)
BA 8 rul 50/70	DP -2/BA8	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 8 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70	Strat de rulare (uzură)
BAD 22,4 leg 50/70	DP -3/BAD22,4	Beton asfaltic deschis cu criblură cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 50/70	Strat de legătură



Director General

Ion PUHA