

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-184-2020

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 CONCASATE DIN PIATRĂ DE CALCAR

pentru:

- Amestecuri bituminoase și pentru finisări ale suprafețelor utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone de trafic, sort 4-8mm, 8-16mm, 16-32mm, 32-63mm;
- Betoane, sort 0-4mm, 4-8mm, 8-16mm*
- Lucrări de inginerie civilă și drumuri, sort 0-4mm, 4-8mm, 8-16mm, 16-32mm, 32-63mm, 0-16mm, 0-32mm, 0-63mm*



Produs de:

CALCAR SA,

Republica Moldova, r-l Briceni, s. Beleavinți.

Loc de producție: Cariera Beleavinți, r-l Briceni

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

SM SR EN 13043:2010

SM SR EN 13242+A1:2010*

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 va rămâne valabil 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.

Certificare inițială	21.06.2021
*Modificare	05.06.2023
Expirare	20.06.2026

Director General

Ion PUHA



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR. 02

1	Cod unic de identificare a produsului-tip	Agregate pentru beton, clase granulare: 0/4, 4/8, 8/16			
2	Utilizarea preconizată	Producerea betonului pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de geniu civil			
3	Fabricant:	S.A. «CALCAR» r-nul Briceni, s. Beleavinți (cariera s. Beleavinți)			
4	Sistem de evaluare și de verificare a constanței performanței	2+			
5	Standard armonizat	SM SR EN 12620+A1:2010			
6	Organism acreditat, număr de identificare	Organismul Certificare Produse CERTMATCON			
	Numărul Certificatului de control a producției în fabrică	CPF-184-2020, modificat iunie 2024			
7	Performanța declarată				
Caracteristici esențiale		simbol	Agregate de balastiera		Specificațiile tehnice armonizate
			Performanța declarată/ sorturi		
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate	d/D	Agregat grosier 4/8	Agregat grosier 8/16	SM SR EN 12620+A1:2010
	Granulozitate, %	G	G _{c80/20}	G _{c80/20}	
	Forma agregatului grosier (indice de forma),%	SI	SI ₄₀	SI ₂₀	
	masa volumetrică reală, Mg/m ³	ρ _{rd}	2,67	2,65	
	masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	ρ _{rd}	1,24	1,23	
Puritate	Părți fine,%	f	f _{1,5}	f _{1,5}	
Rezistența la fragmentare/ sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier (coeficient Los Angeles),%	LA	-	LA ₂₅	
Absorbția de apă	Coeficient de absorbție de apă,%	WA ₂₄	WA ₂₄ 2,82	WA ₂₄ 2,56	
Durabilitatea fața de îngheț-dezgheț	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezgheț sort 10-14, %	MS	-	MS ₁₈	
Natura rocii	calcar				

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu performanțe declarate
 Această declarație de performanță este eliberată pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus
 Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
 reprezentantul managementului pentru controlul producției în fabrică _____ G.Budei
 în r-nul Briceni, s. Beleavinți



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR. 03

1	Cod unic de identificare a produsului-tip	Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor, utilizate la constructia soselelor, a aeroporturilor si altor zone cu trafic, sort 4-8mm, 8-16mm, 16-32mm, 32-63mm					
2	Utilizarea preconizată	Pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor, utilizate la constructia soselelor, a aeroporturilor si altor zone cu trafic.					
3	Fabricant:	S.A. «CALCAR» r-nul Briceni, s. Beleaviniți (cariera s. Beleaviniți)					
4	Sistem de evaluare și de verificare a constanței performanței	2+					
5	Standard armonizat	SM SR EN 13043:2010					
6	Organism acreditat, număr de identificare	Organismul Certificare Produse CERTMATCON					
	Numărul Certificatului de control a producției în fabrică	CPF-184-2020, modificat iunie 2024					
7	Performanța declarată						
Caracteristici esențiale		simbol	Agregate de balastiera				Specificațiile tehnice armonizate
			Performanțe declarate/ sorturi				
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate,	d/D	Agregat grosier 4/8	Agregat grosier 8/16	Agregat grosier 16/32	Agregat grosier 32/63	SM SR EN 13043:2010
	Granulozitate, %	G	G _c 80/20	G _c 90/10	G _c 90/10	G _c 90/10	
	Forma agregatului grosier	SI	SI ₄₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	
	Densitatea granulelor, Mg/m ³	ρ _{rd}	2,67	2,65	2,63	2,52	
Puritate	Părți fine,%	f	f ₂	f ₂	f ₂	f ₂	
Rezistență a la fragmentare/sfărâmar	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier-sort 10-14 (coeficient Los Angeles),%	LA	-	LA ₂₅	-	-	
Absorbția de apă	Coeficient de absorbție de apă,%	WA ₂₄	WA ₂₄ 2,82	WA ₂₄ 2,56	WA ₂₄ 2,10	WA ₂₄ 2,32	
Durabilitatea față de îngheț-dezgheț	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezgheț- sort 10-14, %	MS	-	MS ₁₈	-	-	
Determinarea rezistenței la uzura	Categorie (M _{DE}), %	M _{DE}	-	M _{DE} 20	-	-	
Natura rocii	calcar						

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu performanțe declarate
 Această declarație de performanță este eliberată pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus
 Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
 reprezentantul managementului pentru controlul producției în fabrică _____ G.Budei

cod: F-MCPF-04

Versiunea 1.0

DE DATA 26.02.2021

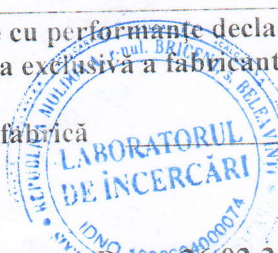
Pag.: 3 /



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR. 03

1	Cod unic de identificare a produsului-tip	Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcția de drumuri, clase granulare: 0/4, 4/8, 8/16, 16/32, 32/63, 0/16, 0/32, 0/63									
2	Utilizarea preconizată	Pentru lucrări de inginerie civilă și construcții de drumuri									
3	Fabricant:	S.A. «CALCAR» r-nul Briceni, s. Beleavinți (cariera s. Beleavinți)									
4	Sistem de evaluare și de verificare a constanței performanței	2+									
5	Standard armonizat	SM SR EN 13242+A1:2010									
6	Organism acreditat, număr de identificare	Organismul Certificare Produse CERTMATCON									
	Numărul Certificatului de control a producției în fabrică	CPF-184-2020, modificat iunie 2024									
7	Performanța declarată										
Caracteristici esențiale		simbol	Agregate de balastiera								Specificațiile tehnice armonizate
			Performanțe declarate/ sorturi								
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate,	d/D	Agregat fin 0/4	Agregat grosier 4/8	Agregat grosier 8/16	Agregat grosier 16/32	Agregat grosier 32/63	Amestec de agregate 0/16	Amestec de agregate 0/32	Amestec de agregate 0/63	SM SR EN 13242+A1:2010
	Granulozitate, %	G	G _{F85}	G _{C80/20}	G _{C80/20}	G _{C85/15}	G _{C85/15}	G _{A80}	G _{A80}	G _{A85}	
	Forma agregatului grosier	SI	SI ₂₀	SI ₄₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	
	Densitatea granulelor, Mg/m ³	ρ _{rd}	-	2,67	2,65	2,63	2,52	2,66	-	-	
Puritate	Părți fine,%	f	f ₁₀	f ₂	f ₂	F f ₂	f ₂	f ₅	f ₃	f ₃	
Rezistență a la fragmentare/sfărâmarea	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier- sort 10-14 (coefficient Los Angeles),%	LA	-	-	LA ₂₅	-	-	-	-	-	
Absorbția de apă	Coefficient de absorbție de apă, %	WA ₂₄	-	WA ₂₄ 2,82	WA ₂₄ 2,56	WA ₂₄ 2,10	WA ₂₄ 2,32	WA ₂₄ 2,0	-	-	
Durabilitatea față de îngheț-dezghet	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezghet- sort 10-14, %	MS	-	-	MS ₁₈	-	-	-	-	-	
Natura rocii	calcar										

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu performanțele declarate
 Această declarație de performanță este eliberată pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus
 Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
 reprezentantul managementului pentru controlul producției în fabrică _____ G.Budei
 în r-nul Briceni, s. Beleavinți



CERTIFICAT Nr.
CERTIFICATE No.

37/QMS/A-25

Se certifică Sistemul de Management al Calității al /
It is hereby certified that the Quality Management Systems of



K 1 BETON S.R.L.

MD-2023, str. Meșterul Manole 5, mun. Chișinău, Republica Moldova

Care este conform cu standardul / *Is in compliance with the standard*

ISO 9001:2015 (SM EN ISO 9001:2015)

Pentru următoarele domenii de activitate / *For the following field(s) of activities*

Fabricarea betonului. Fabricarea produselor din beton pentru construcții.
Fabricarea altor articole din beton, ciment și ipsos.

Manufacture of concrete. Manufacture of concrete products for construction purposes.
Manufacture of other articles of concrete, cement and plaster.



VERIFICĂ CERTIFICATUL

Acest certificat se aplică pentru acele domenii de activitate descrise în cod IAF ID 1 și Codurile CAEM enumerate mai jos, recunoscute internațional:

This certificate applies to those fields of activity described in IAF code ID 1 and NACE Codes listed below, internationally recognized:

Cod IAF ID 1: 16
Cod CAEM (NACE): 2361, 2363, 2369

Valabilitatea prezentului certificat depinde de auditurile de supraveghere periodice anuale și reexaminării complete a sistemului de management la trei ani.

The validity of this certificate is depend on an annual audit and on a complete review every three years of the management systems

Utilizarea și validarea prezentului certificat sunt supuse documentului CERTMATCON. Regulament privind Certificarea Sistemelor de Management al Calității.

The use and validity of this certificate are subject to compliance with the CERTMATCON document. Rules for the Certification of Quality management Systems

Emitere inițială 18.03.2025
First issue

Data scadență 18.03.2028
Expiry date

Serghei DELIU

Conducător OCSM CERTMATCON
Head of CBMS



CERTIFICAT Nr.
CERTIFICATE No.

37/QMS/A-25

Se certifică Sistemul de Management al Calității al /
It is hereby certified that the Quality Management Systems of



K 1 BETON S.R.L.

MD-2023, str. Meșterul Manole 5, mun. Chișinău, Republica Moldova

Care este conform cu standardul / *Is in compliance with the standard*

ISO 9001:2015 (SM EN ISO 9001:2015)

Pentru următoarele domenii de activitate / *For the following field(s) of activities*

Fabricarea betonului. Fabricarea produselor din beton pentru construcții.
Fabricarea altor articole din beton, ciment și ipsos.

Manufacture of concrete. Manufacture of concrete products for construction purposes.
Manufacture of other articles of concrete, cement and plaster.



VERIFICĂ CERTIFICATUL

Acest certificat se aplică pentru acele domenii de activitate descrise în cod IAF ID 1 și Codurile CAEM enumerate mai jos, recunoscute internațional:

This certificate applies to those fields of activity described in IAF code ID 1 and NACE Codes listed below, internationally recognized:

Cod IAF ID 1: 16
Cod CAEM (NACE): 2361, 2363, 2369

Valabilitatea prezentului certificat depinde de auditurile de supraveghere periodice anuale și reexaminării complete a sistemului de management la trei ani.

The validity of this certificate is depend on an annual audit and on a complete review every three years of the management systems

Utilizarea și validarea prezentului certificat sunt supuse documentului CERTMATCON. Regulament privind Certificarea Sistemelor de Management al Calității.

The use and validity of this certificate are subject to compliance with the CERTMATCON document. Rules for the Certification of Quality management Systems

Emitere inițială 18.03.2025
First issue

Data scadență 18.03.2028
Expiry date

Serghei DELIU

Conducător OCSM CERTMATCON
Head of CBMS



CERTIFICAT Nr.
CERTIFICATE No. **37/EMS-25**

Se certifică Sistemul de Management de Mediu al /

It is hereby certified that the Environmental Management Systems of

K 1 BETON S.R.L.

MD-2023, str. Meșterul Manole 5, mun. Chișinău, Republica Moldova

Care este conform cu standardul / *Is in compliance with the standard*

ISO 14001:2015 (SM SR EN ISO 14001:2016)

Pentru următoarele domenii de activitate / *For the following field(s) of activities*

Fabricarea betonului. Fabricarea produselor din beton pentru construcții.

Fabricarea altor articole din beton, ciment și ipsos.

Manufacture of concrete. Manufacture of concrete products for construction purposes.

Manufacture of other articles of concrete, cement and plaster.

Acest certificat se aplică pentru acele domenii de activitate descrise în Codurile NACE(CAEM) enumerate mai jos, recunoscute internațional:

This certificate is restricted to those scopes of business activity described in the internationally recognised NACE Code listed below:

2361, 2363, 2369

Valabilitatea prezentului certificat depinde de auditurile de supraveghere periodice anuale și reexaminării complete a sistemului de management la trei ani.

The validity of this certificate is depend on an annual audit and on a complete review every three years of the management systems.

Utilizarea și validarea prezentului certificat sunt supuse documentului CERTMATCON. Regulament privind Certificarea Sistemelor de Management de Mediu.

The use and validity of this certificate are subject to compliance with the CERTMATCON document. Rules for the Certification of Environmental Management Systems.



VERIFICĂ CERTIFICATUL

03.2026

LOC
VIZĂ

03.2027

LOC
VIZĂ

Emitere inițială 18.03.2025

First issue

Data scadență 18.03.2028

Expiry date

Serghei DELIU

Conducător OCSM CERTMATCON

Head of CBMS

