

ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CONTROLCONSTRUCT”
CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OCpr - 044 11 A000993-21**



Data emiterii: 23 iulie 2021

Valabil pînă la: 22 iulie 2022

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-044

OC "CONTROLCONSTRUCT" S.R.L.

MD-3121, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 170 tel.: (231) 9-36-25

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Codul NM MD
2517

Piatră brută pentru lucrări de construcții

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

SM 263 :2005 «Piatră brută pentru lucrări de construcții»

p.p. 3.1; 4.2.1; 4.2.2, tabl. 2, p.p. 2.1; 4.2.3 (ANULAT)

Reglementarea Tehnică în bază HG RM nr. 913 din 25.07.2008; RNI 06.5.3.35

PRODUCĂTOR

SA „CARIERA COBANI”, tel./fax 0 (249) 7-28-31

MD-4918, r-nul Glodeni, s. Cobani

Codul țării
MD

SOLICITANT

SA „CARIERA COBANI”, tel./fax 0 (249) 7-28-31

MD-4918, r-nul Glodeni, s. Cobani

Codul IDNO
1003602006921

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de evaluare Nr. 701 din 21.06.2021, OC „Controlconstruct” S.R.L.

Certificat de acreditare Nr. OCpr - 044 din 23.10.2017 data expirării 22.10.2021

Rapoartelor de încercări Nr. 103/5/P16 din 20.07.2021, LÎ SA „NOUCONST”

Certificat de acreditare Nr. LÎ - 116 din 20.11.2017 data expirării 19.11.2021

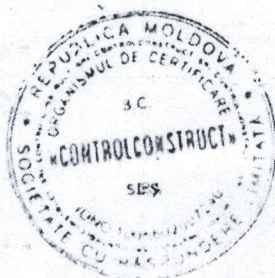
Raportului asupra rezultatelor evaluării nr. 701 din 21.07.2021

INFORMAȚII SUPPLEMENTARĂ:

Sistemul de certificare 2Ă Produs în serie Dosar nr. 701

Evaluarea periodică se efectuează peste șase luni de către OC „Controlconstruct” S.R.L.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul
certificat



**Conducătorul organismului
de certificare**

Motilica V.

Seria B 000993

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

ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CONTROLCONSTRUCT”
CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OCpr - 044 11 A000994-21**



Data emiterii: 23 iulie 2021

Valabil pînă la: 22 iulie 2022

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-044

OC "CONTROLCONSTRUCT" S.R.L.

MD-3121, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 170 tel.: (231) 9-36-25

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Codul NM MD
2517

Pietriș din roci stâncoase dense pentru lucrări de construcții
fr. 5-20 mm, fr. 20-40 mm, fr. 40-70 mm, fr. 20-70 mm

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

GOST 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород»

p.p. 4.2.2; 4.4.2; 4.5; 4.7.1; 4.7.2 (ANULAT)

Reglementarea Tehnică în bază HG RM nr. 913 din 25.07.2016; RNI 06.5.3.35

PRODUCĂTOR

SA „Cariera-Cobani”, tel/fax: 0 (249) 7-28-31

MD-4918, r-nul Glodeni, s. Cobani

Codul țării
MD

SOLICITANT

SA „Cariera-Cobani”, tel/fax: 0 (249) 7-28-31

MD-4918, r-nul Glodeni, s. Cobani

Codul IDNO
1003602006921

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de evaluare Nr. 700 din 21.06.2021, OC „Controlconstruct” S.R.L.

Certificat de acreditare Nr. OCpr - 044 din 23.10.2017 data expirării 22.10.2021

Rapoartele de încercări Nr. 103/1/P16 din 15.07.2021, Nr.103/2/P16 din 20.07.2021, Nr.103/3/P16 din 14.07.2021, Nr.103/4/P16 din 12.07.2021 LÎ SA „NOUCONST”

Certificat de acreditare Nr. LÎ - 116 din 20.11.2017 data expirării 19.11.2021

Raportului asupra rezultatelor evaluării nr. 700 din 21.07.2021

INFORMAȚII SUPPLEMENTARĂ:

Sistemul de certificare 2+ Produs în serie Dosar nr. 700

Evaluarea periodică se va efectua după șase luni de către OC „Controlconstruct” SRL

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul
certificat

**Conducătorul organismului
de certificare**

Motilica V.

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

Seria B 000994

ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CERTMATCON”



SM SR EN ISO/IEC 17065:2013
OCpr-049

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

CC-066-2021

Data emiterii: 26 ianuarie 2021

Valabil pînă la: 25 ianuarie 2024

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,
e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

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;

fabricat în conformitate cu cerințele SM EN 206+A1:2017 și SM 324:2017,

introdus pe piața și fabricat de către CARACON IMOBIL SRL,

mun. Chișinău, Durești, str. Alimș Toma str-la, 6.

Punct de lucru: mun. Chișinău, str. Uzinelor, 90.

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.

Prezentul certificate a fost eliberat inițial la data de 26.01.2021 și rămâne valabil până la data de 25.01.2024, în condițiile în care produsul continuă să fie conform cu cerințele specificate în documentul de referință și confirmat în urma realizării supravegherii de către CERTMATCON.

Domeniu de utilizare: Structuri turnate în situ și structuri prefabricate pentru clădiri și construcții ingineresti.

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

de vizat
până în
ianuarie
2022

de vizat
până în
ianuarie
2023

Seria A № 010335



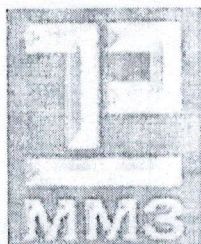
Conducătorul OC

PUHA Ion

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
OC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md



Contract No: 428
Data: 02.12.2020
Specificatie: 20
Ordin: 3042802001



Mijloc de transport
Numar
de vehicul: BPM566/O156EE

Produsator:
JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS"
1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova
Nomenclatorul marfurilor:
721420000

Cumparator:
BPM-TRADE SRL
Tara de destinatie:
MOLDOVA REPUBLIC OF

CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 54606

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

Forma de livrare: Bare

scrierea bunurilor: ARMATURA LAMINATA LA CALD

Standard
ET 01/01-046:2020

No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT
1	22103646		B500B	8	6000 (+/-100)	2	5.378
2	22103647		B500B	8	6000 (+/-100)	1	.420
3	22103658		B500B	8	6000 (+/-100)	1	.520
						4	6.318

Compozitie Chimica - %

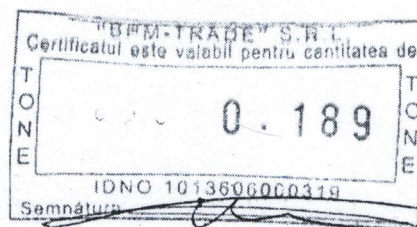
No	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	20	20	7	49	8	.358
2	20	22	7	53	9	.357
3	21	22	7	48	10	.352

Proprietati mecanice

No	Rezistenta la rupere la tractiune, Rm, N/mm2	Limita de curgere, Rp0.2, N/mm2	Alungirea totala la forta maxima, Agt, %	Masa pe metru liniar, kg/m	Raport Rm/Rp0.2	Suprafata relativa a nervurii, Fr	Alungirea la rupere, An	Indoire/ dezoire
1	672	572	9.0	0.397	1.18	0.068	23.0	buna
2	711	611	10.5	0.404	1.16	0.067	23.0	buna
3	689	584	9.5	0.400	1.18	0.065	21.5	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase

Nota



Marcarea

Semnatura: controller
departament de control tehnic
Menkova Iu. A.
01.11.2021

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 2012/01-2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: ARMĂTURĂ LAMINATĂ LA CALD TIP B 500 B

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții: BARE DE LA 8 MM LA 32 MM ȘI COLACI DE LA 8 MM LA 12 MM

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții,

ARMĂTURĂ LAMINATĂ LA CALD TIP B 500 B se utilizează ca armătură de rezistență, la elemente din beton armat și beton precomprimat. Armăturile/carecasele de armătură B500B pot fi utilizate la armarea elementelor structurale din beton armat și ca armătură pasivă la elementele de beton precomprimat, la construcții de toate categoriile (civile, de producție, căi de comunicație, hidrotehnice, etc.).

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului

PRODUCĂTOR: JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova
Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.

TITULAR EVALUAREA TEHNICĂ: JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova, Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.

5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat (După caz):

6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

EVALUAREA TEHNICĂ NR. 01/01-046:2020

7. Performanța produselor:

Caracteristici	Standardul de încercări	Documentul normativ de referință	Prevederile normative	Rezultate medii obținute									
				Bare						Colaci			
ARMĂTURĂ tip B500B				Ø 8	Ø 14	Ø 20	Ø 25	Ø 28	Ø 32	Ø 8	Ø 10	Ø 12	
Limita de curgere, $R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019	ET 01/01-046:2020	$\geq 500 \text{ MPa}$	584	585	585	588	531	540	592	583	577	
Rezistența la rupere la tracțiune, R_m	SM EN ISO 15630-1:2019		-	671	702	697	702	654	660	697	705	713	
Raport $R_m / R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019		min. 1,08	1,15	1,20	1,19	1,19	1,23	1,22	1,18	1,21	1,24	
Alungirea totală procentuală la forța max., A_{gt}	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 5,0 \%$	8,2	7,8	7,9	10,0	9,0	8,1	8,6	7,4	8,0	
Alungirea procentuală la rupere, A_u	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 10 \%$	23,5	24,2	23,0	21,2	18,1	17,8	25,2	21,0	24,2	
Rezistența la îndoire dezdore	SM EN ISO 15630-1:2019		fără fisuri	fără fisuri									
Clasa de reacție la foc	-		Declarat A1	A1									

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările

JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova

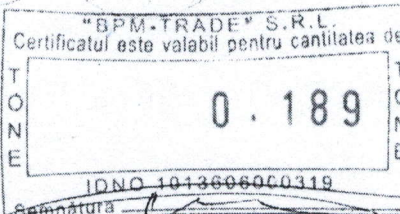
Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

DIRECTOR TEHNIC JSC MOLDOVA STEEL WORKS, O.L. Kucherenko

RYBNITSA, 01.12.2020

(semnătura)



DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 2012/03-2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: ARMĂTURĂ LAMINATĂ ROTUNDĂ TIP A240C
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții: BARE de la 8 mm până la 25 mm și COLACI de la 6 mm până la 12 mm
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, ARMĂTURĂ LAMINATĂ ROTUNDĂ TIP A240C se utilizează ca armătură de rezistență, la elemente din beton armat. Armăturile/carcasele de armătură executate din oțel A240C pot fi utilizate la armarea elementelor structurale din beton armat, la construcții de toate categoriile (civile, de producție, căi de comunicație, hidrotehnice, etc.).
4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului
PRODUCĂTOR: JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova
Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.
TITULAR EVALUAREA TEHNICĂ: JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova, Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607
5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat (După caz): -
6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:
EVALUAREA TEHNICĂ NR. 01/01-047:2020
7. Performanța produselor:

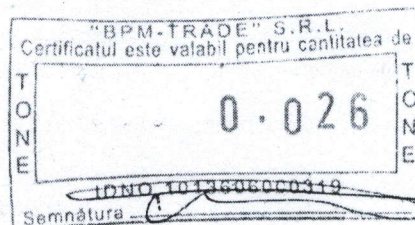
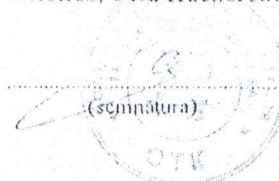
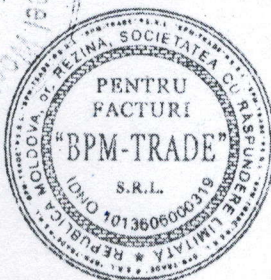
Caracteristici	Standardul de încercări	Documentul normativ de referință	Prevederile normative	Rezultate medii obținute
Armătură laminată rotundă tip A240C				
Limita de curgere, $R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019	ET 01/01-046:2020	$\geq 240 \text{ MPa}$	287 MPa
Rezistența la rupere la tracțiune, R_m	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 370 \text{ MPa}$	401 MPa
Raport $R_m/R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019		min. 1,25	1,27
Alungirea procentuală la rupere, A_g	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 25 \%$	30,0 %
Rezistența la îndoire dezdore	SM EN ISO 15630-1:2019		fără fisuri	fără fisuri
Clasa de reacție la foc			Declarat A1	A1

Demonstrarea și adresa laboratorului care a efectuat încercările
JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova

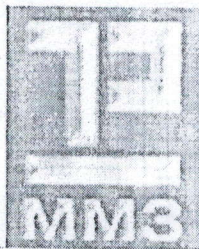
Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.
Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

DIRECTOR TEHNIC JSC MOLDOVA STEEL WORKS, O.L. Kucherenko

RYBNITSA, 01.12.2020



Contract No: 428
Data: 02.12.2020
Specificatie: 6
Ordin: 3042800601



Mijloc de transport
Numar
de vehicul: RZAJ064/RZ070RA

Produsator:
JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS"
1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova
Nomenclatorul marfurilor:
721499100

Cumparator:
BPM-TRADE SRL
Tara de destinatie:
MOLDOVA REPUBLIC OF

CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 51429

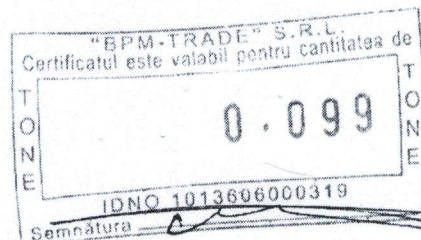
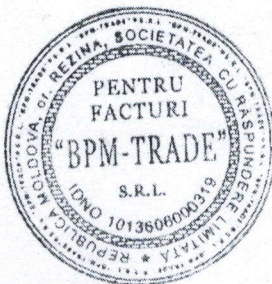
This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

Forma de livrare: Bare						Standard ET 01/01-047:2020	
scrierea bunurilor: Armatura laminata rotunda						Numar de legaturi	Greutatea MT
Nr	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm		
1	22100622		A240C	16	12000 (+/-100)	6	23.418
						6	23.418

Compozitie Chimica - %						
Nr	C x100	Si x100	P x1000	S x1000	N x1000	Ceq x1
1	20	15	16	5	8	.336

Proprietati mecanice						
Nr	Rezistenta la rupere la tractiune, Rm, N/mm2	Limita de curgere, Rp0.2, N/mm2	Alungirea la rupere, A5, %	Masa pe metru liniar, kg/m	Raport Rm/Rp0.2	Indoire la rece,
1	518	364	32.5	1.565	1.42	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase
Nota



Marcarea

Semnatura: controller
departament de control tehnic
Chikantceva T. A.
23.04.2021

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

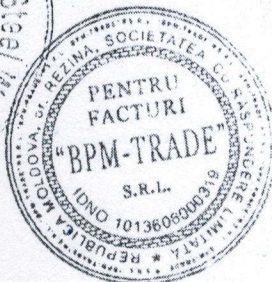
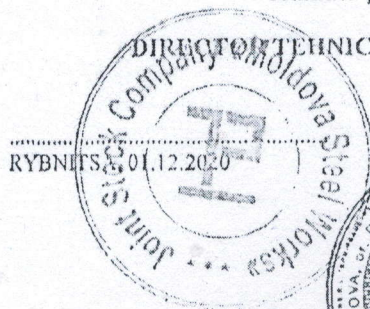
Nr. 2012/03-2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **ARMĂTURĂ LAMINATĂ ROTUNDĂ TIP A240C**
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții: **BARE de la 8 mm până la 25 mm și COLACI de la 6 mm până la 12 mm**
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții,
ARMĂTURĂ LAMINATĂ ROTUNDĂ TIP A240C se utilizează ca armătură de rezistență, la elemente din beton armat. Armăturile/carcasele de armătură executate din oțel A240C pot fi utilizate la armarea elementelor structurale din beton armat, la construcții de toate categoriile (civile, de producție, căi de comunicație, hidrotehnice, etc.).
4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului
PRODUCĂTOR: JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova
Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.
TITULAR EVALUAREA TEHNICA: JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova, Tel: +375 555 77828, Fax: +373 555 77607.
5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat (După caz): -
6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:
EVALUAREA TEHNICĂ NR. 01/01-047:2020
7. Performanța produselor:

Caracteristici	Standardul de încercări	Documentul normativ de referință	Prevederile normative	Rezultate medii obținute
Armătură laminată rotundă tip A240C				
Limita de curgere, $R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019	ET 01/01-046:2020	$\geq 240 \text{ MPa}$	287 MPa
Rezistența la rupere la tracțiune, R_m	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 370 \text{ MPa}$	401 MPa
Raport $R_m / R_{p0.2}$	SM EN ISO 15630-1:2019		min. 1,25	1,27
Alungirea procentuală la rupere, A_n	SM EN ISO 15630-1:2019		$\geq 25 \%$	30,0 %
Rezistența la îndoire	SM EN ISO 15630-1:2019		fără fisuri	fără fisuri
Clasa de reacție la foc	-		Declarat A1	A1

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările
JSC MOLDOVA STEEL WORKS, 5500 RYBNITSA, Strada Industrialnaya Nr. 1, Republica Moldova

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.
Semnată pentru și în numele fabricantului de către:



(semnătura)

